



*J. G. Sanger A. 40 eb*





# ZEITSCHRIFT

DES

K. SÄCHSISCHEN



STATISTISCHEN

BUREAU'S.

XIII. JAHRGANG.



DRESDEN,

DRUCK VON B. G. TEUBNER.

1867.

Sächsische  
Landesbibliothek  
Dresden

## Inhaltsverzeichnis.

|   | Seite |   | Seite        |
|---|-------|---|--------------|
| Nr. 1 und 2. Januar und Februar.  |       |   |              |
| Veränderte Einrichtung der Zeitschrift des königl. Statistischen Bureau's . . . . .   | 1     | Zur Statistik der Tabaksproduction im Königreiche Sachsen während der Jahre 1856—1866 . . . . .   | 56—57        |
| Zur Statistik des Zeitungswesens im Königreiche Sachsen am Schlusse des Jahres 1866. (Erster Artikel.) Vom HERAUSGEBER . . . . .  | 2—8   | Grösse des mit Tabak bestellten Areals im ganzen Lande nach Steuerklassen. — Grösse desselben in den einzelnen Hauptamtsbezirken. — Producirtes Quantum pro Acker und Durchschnittspreis eines Centners trockener Blätter.  |              |
| Zahl und Inhalt der in den Hauptstädten, sowie in den einzelnen Regierungsbezirken erscheinenden Zeitschriften. — Verhältniss der Zahl der Zeitschriften zur Einwohnerzahl. — Vermehrung gegen 1855. — Procentale Vertheilung der Zeitschriften nach der Häufigkeit ihres Erscheinens jetzt und im Jahre 1855. — Zahl und Vertheilung der Amtsblätter. — Gesamtauflage, Localabsatz und Postversandt der beiden Staatszeitungen. — Postversandt der sämtlichen in Leipzig, Dresden und dem übrigen Lande erscheinenden Zeitschriften, nach dem Inhalte gruppirt, in allen vier Quartalen des Jahres 1866. — Andere Vertriebsweisen. — Approximative Stärke der Gesamtauflage sämtlicher politischen Blätter. — Postversandt einzelner Orte. |       | <b>Publikationen statistischen Inhalts auf das Königreich Sachsen bezüglich:</b>  |              |
| Die Neujahrsmesse zu Leipzig im Jahre 1867 . . . . .  | 8—11  | O. MARRBACH, Bericht über die literarischen Leistungen im Königreich Sachsen lebender Schriftsteller in den Jahren 1847/67 . . . . .  | 57           |
| Die mit der mitteleuropäischen Gradmessung verbundenen nivellitischen Höhenbestimmungen im Königreiche Sachsen. Vom Bergrath JULIUS WEISBACH . . . . .  | 12—14 | Die Rechnungsabschlüsse der Landesimmobiliars-Brandversicherungsanstalt für das Königreich Sachsen in den Jahren 1864/66: Zahl der Brände; Betrag der gewährten Entschädigungen; Ursachen der Brände; Grösse der Versicherungssumme; Vertheilung des Schadens und der Beiträge auf Stadt und Land . . . . .   | 57—58        |
| Resultate der meteorologischen Beobachtungen auf den königl. sächsischen Stationen im Monat Januar und Februar 1867 und meteorologischen Winter (December 1866 bis Februar 1867). Von Prof. Dr. BRUNNS in Leipzig   | 15—21 | Jahrbuch für den Berg- und Hüttenmann für das Jahr 1867: Zahl der gangbaren Gruben und an- fahrenden Mannschaften; Werth der verkauften Bergproducte von 1856—1865 . . . . .  | 58           |
| Publikationen statistischen Inhalts auf das Königreich Sachsen bezüglich:   |       | <b>Staatseisenbahn-Betriebsübersichten pr. März und April 1867 . . . . .</b>  | <b>59—60</b> |
| SCHREYER, die Gestaltung und Entwicklung der betrieblichen Einrichtungen der Eisenbahnstation Zwickau in den Jahren 1845—1865 . . . . .   | 21    | Nr. 5 und 6. Mai und Juni.  |              |
| Das Medicinal- und veterinärärztliche Personal und die dafür bestehenden Lehr- und Bildungsanstalten im Königreiche Sachsen am 1. Januar 1867   | 23    | Frequenz der Universität Leipzig in den 50 Semestern von Ostern 1841 bis Ostern 1866. Vom HERAUSGEBER   | 61—76        |
| Uebersicht des Verkehrs in einigen Hauptartikeln bei den Hauptzollämtern und Nebenzollämtern 1. Klasse des Königreichs Sachsen in den Monaten Januar und Februar des Jahres 1867, verglichen mit 1865 und 1866  | 22—25 | Zahl der Studirenden in jedem Semester, nach den Facultäten, nach der Herkunft und nach dem Studienalter. — Zahl der Inscriptionen für jede Facultät in jedem Semester, sowie nach fünfjährigen Gruppen. Procentverhältnisse der Facultäten der In- und Ausländer. — Zahl der Einwohner auf einen inländischen Studenten aus den Hauptstädten, wie aus dem übrigen Lande. — Combination der Herkunft und des Studiums. — Procentale Vertheilung der Landesgenossen nach Facultäten. — Die Facultäten nach der Herkunft der Studirenden. — Dauer des Studiums und Schnelligkeit des Abgangs in den verschiedenen Fächern. — Lebensalter der Studirenden. |              |
| Zusammenstellung der Verkehrsergebnisse des Jahres 1866 bei den Postanstalten im königl. sächsischen Postbezirke . . . . .  | 26—29 | Die Ostermesse zu Leipzig im Jahre 1867 . . . . .   | 77—80        |
| Betriebsergebnisse der königl. sächsischen Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen im Jahre 1866 . . . . .   | 30    | Meteorologische Uebersichten vom Mai 1867. . . . .  | 81—83        |
| Dieselben im Januar und Februar 1867 . . . . .  | 31—32 | Dieselben vom Frühjahr (März—Mai) 1867 . . . . .  | 84           |
| Nr. 3 und 4. März und April.  |       |   |              |
| Die durch das königl. sächsische Landgendarmiercorps in den Jahren 1852/65 resp. 1856/65 bewirkten Verhaftungen und Anzeigen. Vom HERAUSGEBER . . . . .   | 33—43 | Dieselben vom Juni 1867 . . . . .   | 85—88        |
| Resultate der einzelnen Jahre für jeden Regierungsbezirk, der einzelnen Amtshauptmannschaften für die ganze Periode. — Resultate der einzelnen Monate für das ganze Land. — Procentale Vertheilung der Anzeigen und Verhaftungen auf die verschiedenen Ursachen und auf die Monate des Jahres. — Verhältniss des Durchschnittsergebnisses von 1856/65 für jede Klasse der Verhaftungen und Anzeigen zu den einzelnen Jahren. — Ergebnisse des Jahres 1866 verglichen mit dem Durchschnitt von 1856/65.  |       | <b>Publikationen statistischen Inhalts auf das Königreich Sachsen bezüglich:</b>  |              |
| Meteorologische Uebersichten vom März und April 1867  | 44—49 | Nachweisung der Betriebsergebnisse bei den Staats- und Privatbahnen im Königreiche Sachsen 1865 . . . . .   | 88           |
| Zur Statistik des Zeitungswesens im Königreiche Sachsen am Schlusse des Jahres 1866. (Zweiter Artikel.) Vertrieb ausländischer Blätter in Sachsen. — Vertheilung der durch die Post vertriebenen Blätter überhaupt nach ihrem Inhalte.  | 49—51 | <b>Zur Statistik des Bierbrauerei- und Brauntweinbrennereigewerbes im Königreiche Sachsen 1857—1866 . . . . .</b>   | <b>89</b>    |
| Zollübersichten vom März und April 1867, verglichen mit 1865 und 1866. . . . .  | 52—56 | Anzahl der Brauereien überhaupt und der im Betriebe gestandenen. — Betrag der Braumalzsteuer. — Klassification der Brauereien nach den versteuerten Malzquantitäten. — Anzahl der Brennereien überhaupt und der im Betriebe gestandenen. — Anzahl der landwirthschaftlichen Brennereien. — Verbrauchte Rohstoffe an Getreide und Kartoffeln. — Brauntweinsteuereinnahme. — Klassification der Brennereien nach ihrer Steuergabe.  |              |
| Nr. 7 und 8. Juli und August.   |       |   |              |
|   |       | <b>Zollübersichten vom Mai und Juni 1867 . . . . .</b>  | <b>90—93</b> |
|   |       | <b>Staatseisenbahn-Betriebsübersichten pr. Mai bis Juli 1867 . . . . .</b>  | <b>94—96</b> |
|   |       | Nr. 7 und 8. Juli und August.   |              |
|   |       | Getreideernten, Getreidepreise und Getreidemärkte im Königreich Sachsen während der Jahre 1861—1865. Vom HERAUSGEBER . . . . .  | 97—116       |
|   |       | Erläuterung der als Basis der Erntestatistik in Sachsen dienenden Einrichtungen und Aufzeichnungen.   |              |

— Generalübersicht der Ernteerträge per Acker in Scheffeln an Weizen, Roggen, Gerste, Hafer und Kartoffeln im Königreich und in den einzelnen Landestheilen nebst Angaben über Durchschnittsgewicht und Durchschnittspreis pro Scheffel in den Einzeljahren 1861—1865. — Dieselben Nachweise im Durchschnitt fünfjähriger Perioden seit 1846 sowie im Durchschnitt der Jahre 1846/65. — Zifferverhältniss des Ertrags pro Acker nach Mass und Gewicht, sowie des Durchschnittspreises der verschiedenen Fruchtgattungen in den letzten fünf Jahren 1861—1865 zu dem Durchschnittsertrage und Durchschnittspreise der vorhergegangenen fünfzehn Erntejahre; auch unter Darlegung der provinziellen Verschiedenheiten. — Erntequantum im Königreiche Sachsen (nach Menge, Gewicht und Geldwerth) der einzelnen Fruchtgattungen in den Erntejahren 1861 bis 1865 und in fünfjährigen Periodendurchschnitten seit 1846. — Durchschnittspreise der geernteten Früchte 1860—1865 nach Kalender- und Erntejahren nebeneinander gestellt, zur Darlegung des gegenseitigen Verhaltens beider Ermittlungen. — Preisverhältnisse der einzelnen Fruchtgattungen unter einander 1859/60 bis 1865/66. — Durchschnittsmittelpreise der geernteten Früchte in den einzelnen Monaten der Jahre 1860—1865. — Durchschnittsmittelpreise auf den wichtigsten Getreidemarktorten des Königreichs Sachsen in den Erntejahren 1860/61—1865/66 und Rangfolge dieser Markttorte nach dem Mittel aus diesen sechs Jahren. — Die äussersten örtlichen Verschiedenheiten der Durchschnittsmittelpreise. — Darstellung der Rangfolge der Jahre 1846—1865 nach ihren Erntergebnissen und Fruchtpreisen. Zusammenstellung der Ernte- und Preisextreme in diesen Jahren. — Frequenz der sächsischen Getreidemärkte 1860—1863 und Verkehr mit dem Auslande. — Verhältnissermittelung zwischen Cerealienproduction und Consumption des Landes 1846—1865. Directer menschlicher Bedarf. Rohstoffverbrauch der Brauereien und Brennereien. Bedarf zur Fütterung der Thiere. Samenbedarf. Totalbedarf. Ernteausschlag bez. Zufuhr vom Auslande.

|   |         |
|---|---------|
| Meteorolog. Uebersichten vom Juli und August 1867 | 117—122 |
| Dieselben vom Sommer (Juni—August) 1867           | 122—123 |
| Zollübersichten vom Juli und August 1867          | 124—127 |
| Staatseisenbahn-Betriebsübersicht vom August 1867 | 128     |

#### Nr. 9 und 10. September und October.

|   |         |
|---|---------|
| Resultate der ersten ausgedehnten Aushebung im Monat März 1867. Von Dr. HEINR. NEEDON | 129—138 |
|---|---------|

Die Anforderungen an die Wehrkraft des Landes nach der neuen norddeutschen Bundesverfassung gegenüber den Erfolgen dieser ersten Aushebung. — Allgemeine Uebersicht der Gestellten sowie der Resultate der ärztlichen Untersuchungen in den amthauptmannschaftlichen (Rekrutirungs-) Bezirken und im ganzen Lande. — Procentverhältniss der Tüchtigen, zur Zeit Untauglichen, Untüchtigen und Untermässigen in jedem dieser Bezirke. — Die Tüchtigen aus den am meisten vertretenen Gewerben in absoluter und relativer Darstellung. — Das Tüchtigkeitsverhältniss nach der Körperlänge der Untersuchten in den verschiedenen Bezirken. — Die zur Zeit Untauglichen nach Gewerben. — Ursachen der zeitlichen Untauglichkeit. — Die Untüchtigen nach Gewerben und Krankheiten.

|  |         |
|--|---------|
| Die Michaelismesse zu Leipzig im Jahre 1867  | 138—142 |
| Zur Statistik des Fleischconsums im Königreiche Sachsen während der Jahre 1859/66. Vom HERAUSGEBER | 142—148 |

Die Bedeutung der statistischen Nachweise aus neuerer Zeit im Allgemeinen. — Allgemeine Ergebnisse hinsichtlich der versteuerten Schlachtstücke nach Anzahl, Gattung und Gewicht beim Bank- und Hausschlachten in den zehn Jahren 1856/65 und 1866. — Vertheilung des Fleischverbrauchs auf die grossen Städte Dresden, Leipzig und Chemnitz, die Mittelstädte und auf die Kleinstädte sammt dem platten Lande überhaupt und per Kopf. — Ursache der hohen Fleischconsumtion in der Stadt Leipzig.

— Verhältniss zwischen Rind- und Schweinefleischconsumtion, dem Bank- und Hausschlachten, der Anzahl der geschlachteten Ochsen zu den übrigen geschlachteten Rindviehstücken in den 3 grössten Städten, in den grossen Städten überhaupt, den Mittelstädten und in den Kleinstädten sammt Dörfern zu Anfang und zu Ende der Periode 1859/66. — Procentale Vertheilung der Bevölkerung sowie des Rind- und Schweinefleischconsums auf dieselben Wohnplätze 1859/66 und procentaler Zuwachs des Fleischconsums gegenüber dem der Bevölkerung in dieser Zeitperiode. — Fleischverbrauch überhaupt und per Kopf der Bevölkerung in den Mittelstädten in den Jahren 1859—1866 und zwar für jede Stadt einzeln mitgetheilt. Rangfolge dieser Städte hinsichtlich der Consumption pro Kopf, sowie des Verhältnisses zwischen Rind- und Schweinefleischconsum.

|  |         |
|--|---------|
| Meteorologische Uebersichten vom September, October und November 1867        | 149—156 |
| Dieselben vom Herbst (September—November) 1867                               | 156—157 |
| Zollübersichten vom September und October 1867                               | 158—161 |
| Staatseisenbahn-Betriebsübersichten pr. September, October und November 1867 | 162—164 |

#### Nr. 11 und 12. November und December.

|   |         |
|---|---------|
| Zur Statistik der Eisen- und Kohlegewinnung im Königreiche Sachsen. Vom HERAUSGEBER | 165—181 |
|---|---------|

Die letzten Veröffentlichungen in der statistischen Zeitschrift auf diesem Gebiete. — Eisensteingewinnung im Königreiche Sachsen 1859—1866. — Production der mit Hohofenbetrieb concessionirten sächsischen Eisenhüttenwerke (nach Menge und Werth) und Anzahl der beschäftigten Arbeiter in denselben Jahren. — Das Zurückgehen der Roheisenproduction im Königreiche Sachsen gegenüber dem eignen gesteigerten Bedarfe. — Roheisenproduction in Sachsen und den übrigen Zollvereinsstaaten 1860, 1865 und 1866. — Roheisen-Ein- und Ausfuhr im Zollverein 1861—1866. Mehreinfuhr. Eigene Production. Gesamtbedarf. — Wahrscheinliche Zufuhr an Roheisen in Sachsen 1861—1865. — Ausbringen an Stein- und Braunkohlen im Königreiche Sachsen (nach Mengen und Werth) 1864 bis 1866. — Maschinenanlagen, Beamten-, Arbeiter- und Lohnverhältnisse, Knappschaffs- und Krankenkassen bei denselben Branchen und in demselben Zeitraume. — Das Ausbringen und stufenweise Zunahme desselben an Stein- und Braunkohlen in den letzten 20 Jahren 1846/65. — Durchschnittspreise per Scheffel. — Jährliche Förderung pro Arbeiter beim Stein- und Braunkohlenbergbau früher und jetzt. — Charakteristik der einzelnen Kohlendistricte bez. ihrer Ausbeute und Classification der Werke nach dieser Richtung im Jahre 1865. Eigenthumsverhältniss der Werke. Versuchsbauten u. ruhende Werke. Verschiedene Vermögenslage der Knappschaffskassen der einzelnen Steinkohlenwerksdistricte. — Steinkohlenversandt von Zwickau u. Lugau nach den einzelnen sächsischen Eisenbahnstationen sowie nach den ausländischen Bahnlängen im Jahre 1865. Monatsschwankungen dieses Versandes in den Jahren 1865 u. 1866. — Stein- u. Braunkohleneinfuhr von Auswärts. Eigener Verbrauch des Landes an Stein- und Braunkohlen, insbesondere für Eisenbahnen und Gasanstalten. Vergleichender Ueberblick über die Stein- und Braunkohlenproduction Sachsens und anderer Zollvereinsländer, sowie ihre verschiedene Entwicklung. — Ein- und Ausfuhr an mineralischen Brennstoffen sowie eigener Verbrauch an solchen im Zollverein. Stein- und Braunkohlenverbrauch pro Kopf im Zollverein und in Sachsen.

|   |         |
|---|---------|
| Zollübersichten vom November und December 1867  | 182—185 |
| Meteorologische Uebersichten vom December sowie über das Kalenderjahr 1867 und das meteorologische Jahr 1866/67 | 186—193 |
| Publikationen statistischen Inhalts auf das Königreich Sachsen bezüglich  | 194     |
| Staatseisenbahn-Betriebsübersichten vom Monat December und vom ganzen Jahre 1867                                | 195—196 |



K. SÄCHSISCHEN

ZEITSCHRIFT  
DES

STATISTISCHEN

Zu beziehen durch Post und Buchhandel. Verlag der kgl. Expedition der Leipziger Zeitung in Leipzig.

BUREAU'S.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen berechnet.

## Die Zeitschrift des königlich sächsischen Statistischen Bureaus

tritt mit dieser ersten Nummer ihres 13. Jahrgangs vor ihre Leser nicht nur in verändertem Gewande, sondern auch mit veränderter Aufgabe und Vertriebsweise. Jede dieser Veränderungen bedarf einer kurzen Erläuterung, beziehentlich Rechtfertigung.

Lateinische Typen verwendete bereits der Statistische Verein für das Königreich Sachsen, der Vater des gegenwärtigen Statistischen Bureaus, zu seinen Publikationen. Auch die fünf Bände „Mittheilungen“, welche das letztere nach seiner Umwandlung in eine Staatsanstalt herausgab, waren damit gedruckt. Die „Zeitschrift“ des Bureaus hingegen, aus der „Wissenschaftlichen Beilage der Leipziger Zeitung“ erwachsen und später immer noch als Supplement der letzteren behandelt, folgte naturgemäss in Format und Schrift dem Hauptblatte, nicht ohne Unbequemlichkeit für die Unterbringung weitläufiger Tabellenwerke und zum Nachtheil ihrer internationalen Lesbarkeit. Kommt letztere auch erst in zweiter Linie in Betracht, so ist sie doch jedenfalls zu berücksichtigen, wo es ohne Schaden für die nächste Bestimmung geschehen kann. Da nun gegenwärtig durch völlige Trennung von der „Leipziger Zeitung“ der Grund des Gebrauchs deutscher Typen wegfällt, so fand sich die Redaction der „Statistischen Zeitschrift“ um so mehr veranlasst, durch Rückkehr zu lateinischer Schrift, in Conformität mit dem Gebrauche des Berliner, Wiener und anderer deutschen Statistischen Bureaus, auch jener Nebenrücksicht zu genügen.

Die Verbindung der „Zeitschrift des Statistischen Bureaus“ mit der „Leipziger Zeitung“ bedingte eine gleich hohe Auflage der „Statistischen Zeitschrift“ wie der „Leipziger Zeitung“ und verursachte einen sehr bedeutenden Druckkostenaufwand; die Rücksicht auf diesen aber stand fort und fort der wünschenswerthen Erweiterung des Inhalts der Zeitschrift im Wege.

Da nun notorisch viele Leser der „Leipziger Zeitung“ an dem letzteren kein Interesse nehmen, so wurde unter Genehmigung des königl. Ministeriums des Innern die nach beiden Richtungen hin bestehende Unzuträglichkeit in der Weise behoben, dass die Beilegung zur „Leipziger Zeitung“, nachdem sie hinlängliche Zeit gewährt, um die Bekanntheit mit der „Zeitschrift“ in die weitesten Kreise zu tragen, in denen ein Interesse für dieselbe zu vermuthen sein könnte, ferner nicht mehr statthaben, dafür aber der Umfang der „Zeitschrift“ die gewünschte Erweiterung erfahren solle. Die Interessenten unserer Zeitschrift werden dieselbe daher von jetzt ab — wie schon zeither Diejenigen, welche sie zu besitzen wünschten, ohne deshalb auf die „Leipziger Zeitung“ abonniren zu wollen — bei der Post oder auf dem Buchhändlerwege besonders zu bestellen haben, hierbei je-

doch für den unverändert niedrigen Preis von 1 Thlr. pro Jahrgang einen vermehrten und mannichfaltigeren Inhalt geliefert erhalten.

Den Behörden des Landes wird die „Zeitschrift“ unentgeltlich zugesendet. Einzelnen Functionären, welche sich dafür besonders interessiren, gelehrten Instituten, Unterrichtsanstalten, Vereinen, deren Aufgabe mit derjenigen des Statistischen Bureaus irgendwelche Verwandtschaft hat, wird das Statistische Bureau (wie zum Theil schon jetzt) auf ihren deshalb kundgegebenen Wunsch — sie in die Reihe seiner Correspondenten aufnehmend — die „Zeitschrift“ gern ohne besondere Kosten zugänglich machen.

Was endlich die veränderte Oekonomie der „Zeitschrift“ anlangt, so hätte eigentlich weniger die neue als die bisher bestandene Einrichtung einer Rechtfertigung bedurft. Der Plan der Zeitschrift ging ursprünglich auf kürzere Mittheilungen. Nachdem dieselbe jedoch durch den Wegfall der bändeweisen Publikationen das einzige Organ des Statistischen Bureaus geworden war, mussten ihr auch die umfassenden Tabellenwerke einverleibt werden, in denen die Resultate der Volkszählungen und ähnliche Operate mitgetheilt werden. Diese unfänglichen Mittheilungen drängten, indem sie den Raum allein absorbirten und zur Vereinigung der ursprünglich auf Monatslieferungen angelegten Abschnitte des Jahrgangs zu wenigen grösseren Heften zwangen, die kürzeren und schnelleren Benachrichtigungen völlig aus dem Rahmen der „Zeitschrift“ hinaus. Die Erweiterung des letzteren gestattet ihre Zurückführung in denselben, womit sich zugleich die Möglichkeit eröffnet, von den von anderen Stellen als dem Statistischen Bureau des Ministeriums des Innern ausgehenden, auf Sachsen bezüglichen statistischen Publikationen wenigstens erwähnungs- resp. auszugsweise Notiz zu geben und dadurch die „Zeitschrift“ zu einer Gesamtrevue der statistischen Thätigkeit in Sachsen zu machen.

Die schon im vorigen Jahre begonnene Rückkehr zu regelmässigen Monatslieferungen wird, nachdem die inneren und äusseren Schwierigkeiten der Umgestaltung überwunden sind, ihren pünktlichen Fortgang haben und jede Nummer neben den mit der Zeit des Erscheinens ausser Beziehung stehenden Mittheilungen auch die auf den Monat, dessen Namen sie im Titel fährt, bezüglichen meteorologischen, verkehrsstatistischen und sonstigen periodischen Nachweise bringen. Selbstverständlich ist hierdurch das Erscheinen innerhalb des betreffenden Monats ausgeschlossen. Andererseits wird dafür Sorge getragen werden, dass von nun ab die Berichte über die Ergebnisse eines Monats immer binnen 1–2 Monaten nach Schluss desselben gegeben werden.

## Zur Statistik des Zeitungswesens im Königreiche Sachsen am Schlusse des Jahres 1866.

Allen aufs Gebiet der geistigen Thätigkeit hinüberschweifenden statistischen Versuchen ist die Unvollkommenheit eigen, dass die einer mathematischen Feststellung fähigen Anhaltspunkte nur nach wenigen Richtungen als die entscheidenden angesehen werden können. Für das hier so wichtige Qualitative der Thätigkeit lässt sich kein ziffermässiger Ausdruck finden. Ziffermässige Nachweise sind es aber, die man in der Regel von der Statistik verlangt, und da sie diese hier nur in beschränkter Masse und mit noch mehr beschränkter Tragweite zu liefern vermag, so fällt in der Behandlung jener Gebiete der statistischen Darstellung, auch wenn dazu alle denkbaren Hilfsmittel in Bewegung gesetzt werden, nur eine verhältnissmässig secundäre Rolle zu.

Die Statistik der literarischen Production, auch wenn sie die Ziffer und Stärke der erschienenen Bücher, die Classification ihres Inhaltes, den Umfang des Absatzes, die wiederholten Auflagen etc. noch so genau anzugeben vermöchte, trifft nicht das Geistesproduct selbst, sondern den zu seiner Verbreitung in Bewegung gesetzten Apparat und dessen Erfolg. Der äussere Apparat ist aber für das Zustandekommen wie für die Wirkung der Geistesproducte von grosser Bedeutung. Er ist oft geradezu als deren unerlässliche Voraussetzung zu bezeichnen, so dass sein Vorhandensein, bez. seine Beschaffenheit zwar keine Gewähr für das wirkliche Stattfinden, wohl aber das Entscheidungsmerkmal für die Möglichkeit einer entsprechenden geistigen Bewegung darbietet. Ein vielgekauft, vielgelesenes Buch mehrt vielleicht trotzdem nicht den geistigen Fond, wenn nämlich sein Inhalt nichts taugt; sicher aber bleibt auch das beste unfruchtbar für den Stand der Bildung, wenn es nicht gelesen, resp. nicht gekauft wird. Das geistige Schaffen bedarf der Werkzeuge so gut als das körperliche. Ein Gelehrter, ausgestattet mit allen Hilfsmitteln seiner Wissenschaft, braucht darum nicht nothwendig etwas bedeutendes zu leisten; ohne sie vermag er es gar nicht. Zahlreiche und stark frequentirte Lehranstalten geben durch ihr Dasein noch keinen Anhalt für die Qualität des darin Gelehrten; dass man aber, wo sie fehlen oder spärlich besucht werden, von dem Kenntnissstande des Volkes nicht viel erwarten darf, ist wohl ausser Zweifel.

Wir glauben daher etwas nicht ganz vergebliches zu unternehmen, wenn wir versuchen, neben der bis jetzt vorwiegenden Berechnung der materiellen Productionskräfte und ihrer Leistungen auch die Anhaltspunkte für eine Statistik der geistigen Cultur zu fixiren.

Gar Mancherlei wird zu diesem Zwecke Revue passiren müssen. Für vieles sind erst die Materialien zu beschaffen, anderes harret nur der ordnenden Hand. Einiges ist bereits zusammengestellt und soll noch im laufenden Jahrgange zur Veröffentlichung kommen. Ein systematischer Gang ist hierbei nicht wohl einzuhalten. Vorerst muss man die Dinge nehmen, wie man sie haben kann. Erst wenn das ganze Gebiet einmal abgeschritten, der regelmässige Zufluss zweckentsprechender Mittheilungen gesichert, die Lust zu freiwilliger Mitthätigkeit erweckt sein wird, erst dann ist auf eine systematische Berichterstattung über die Ergebnisse der geistigen Cultur zu rechnen.

Hiernach wird es keiner Entschuldigung weiter bedürfen, wenn wir, statt von den grundlegenden Factoren des geistigen Lebens auszugehen, mit dem zusammentragenden, reproducirenden, kritisirenden Zeitungswesen den Anfang machen. Es ist davon schon einmal in diesen Blättern die Rede ge-

wesen (Jahrgang 1857, S. 66), damals jedoch mehr in Hinblick auf die Bedeutung des Zeitungswesens für die typographische Industrie. Waren wir gegenwärtig ausser Stande, in dieser Beziehung eben so vollständig zu sein, so glauben wir für unsern Zweck etwas desto erspriesslicheres gethan zu haben, indem wir, soweit thunlich, auch die Consumption, den Absatz, ins Auge fassten.

Von einer sächsischen Zeitungsproduction kann in doppeitem Sinne die Rede sein. Man kann darunter verstehen sowohl die literarische als die geschäftliche Thätigkeit, welche hier der periodischen Presse gewidmet wird. Während die letztere sich an die in Sachsen erscheinenden Blätter heftet, würde für die erstere nicht in Betracht kommen, was darin auswärtigen Ursprungs; hinzuzurechnen wäre dafür, was auswärtigen Blättern aus Sachsen geliefert wird. Dass diese Auseinandersetzung practisch unausführbar ist, leuchtet auf den ersten Blick ein. Sachsen ist kein abgeschlossenes Literaturgebiet, welches nur durch wenige leicht zu überblickende Fäden mit denen anderer Länder zusammenhinge. Es ist ein integrierender Theil des deutschen Literaturgebietes, und zwar derjenige, welcher vorzugsweise durch das Zusammentreffen der geschäftlichen und damit auch der literarischen Verbindungen aus allen Theilen Deutschlands seine Bedeutung erhält. Wie es überhaupt unmöglich ist, aus der deutschen eine sächsische Literatur auszuscheiden, so wird es auch nicht gelingen, Sachsens journalistische Thätigkeit in dem obgedachten Sinne separat darzustellen.

Trotz alledem ist es nicht ohne Interesse, die Aufgabe wenigstens theoretisch zu verfolgen und sich den Kategorien nach klar zu machen, was wir als unser geistiges Eigenthum auf dem Gebiete der periodischen Presse in Anspruch nehmen dürfen.

Da ist zunächst die politische Presse, wenig zahlreich in Sachsen, soweit es sich um eigentliche Zeitungen handelt, dagegen ungemein stark vertreten in localen und Anzeigenblättern, mit einiger Tagesgeschichte als Beigabe. Was bietet sie ihren Lesern? Wie die deutsche Presse überhaupt verhältnissmässig wenig Originale, viel Entlehntes. Bei allem Mangel eigentlicher Association ist die so zu sagen latente Cooperation, die auf stillschweigendem Zugeständniss beruhende gegenseitige Benutzung unter den deutschen Zeitungen eine ungemein ausgedehnte. Es müssten schon ganz besondere Verhältnisse obwalten — Verhältnisse wie sie hier längst nicht mehr bestehen — wenn bei diesem Arrangement ein verhältnissmässig grosser Theil der Arbeit auf den Schultern der Zeitungen eines kleinen Landes, der Pressorgane mittlerer Städte ruhen sollte.

Ausserdem bedingt die fortschreitende Centralisation des öffentlichen Lebens eine entsprechende Centralisation der journalistischen Thätigkeit. In wenige grosse Hauptpunkte ziehen sich die entscheidenden Vorgänge zusammen. Von dort kommen die allgemein wichtigen Nachrichten; dort, den treibenden Kräften am nächsten, lassen sich am bequemsten die laufenden Beurtheilungen geben. Von dort geht täglich eine Fluth von Correspondenzen hinaus in das Land, das nur sehr wenig zum Austausch dagegen zu bieten hat. Dort erscheinen die Zeitungen, deren Artikel Sensation machen und aller Orte nachgedruckt werden. Sachsen schliesst keinen dieser Hauptpunkte in sich. Kein Wunder, wenn hiernach in der sächsischen Journalistik die Production von der Reception überwogen wird.

Unter der periodischen Presse nichtpolitischen Inhalts steht oben an die wissenschaftliche und belletristische. Dass hier erst recht von staatlicher Abgeschlossenheit nicht die Rede sein kann, liegt auf der Hand. Die Bedeutung wissenschaftlicher Geisteserzeugnisse reicht noch viel weiter als die der politischen Tagesschriftstellerei selbst eines der Centralpunkte des öffentlichen Lebens. Die wissenschaftliche Literatur wird geschaffen für die ganze wissenschaftliche Welt. Ihre Bestimmung ist eine kosmopolitische und die fortschreitende Ausbildung des literarischen Verkehrs ist unausgesetzt thätig, die Wirklichkeit diesem Ideal näher zu bringen. Auch die schöngeistige Literatur darf mindestens für ihre vollendeten Leistungen eine kosmopolitische Bedeutung in Anspruch nehmen. Der Masse nach freilich läuft, in der Unterhaltungs- noch mehr als in der Fachliteratur, neben dem wirklich muster- und deshalb allgemein gültigen eine gewaltige Menge Mittelgut und noch Geringwerthigeres einher, das in einem beschränkten Kreise sowohl hinsichtlich der Production wie des Verkaufs die Bedingung seiner Existenz findet. Im Allgemeinen aber wirkt auch auf die schöngeistige Production die Anziehungskraft des grossstädtischen Geisteslebens, welches sich in den Centralpunkten entfaltet, und nicht minder ist in der Vielzahl von Bildungs- und Pflegestätten der Wissenschaft, welche in Deutschland eine des localen Hintergrundes entbehrende Literatur alimentirt, seit zwei Menschenaltern ein gewaltiger Zug der Veränderung wahrzunehmen.

Trotzdem hat sich Leipzig, begünstigt durch den Vortheil, der allgemeine Verkehrsvermittler des deutschen Buchhandels zu sein, bis jetzt als bedeutender Verlagsplatz behauptet. Im Zeitungswesen treten noch andere Umstände

begünstigend hinzu. Unter den Fachzeitungen befinden sich verschiedene Sammel- und Centralorgane, deren Inhalt von verschiedenen Seiten beige-steuert wird, und die daher literarisch in Beziehung auf den Ort ihres Erscheinens unabhängiger gestellt sind. Den Vortheil leichter Correspondenz nach allen Seiten geniesst die Redaction heutzutage, wo Eisenbahnen und Telegraphen die Entfernungen fast auf Null reducirt haben, an einem Orte gewöhnlich eben so gut als an dem anderen. Dagegen ist und bleibt für die Expedition das unmittelbare Eingreifen in die allgemeine Vertriebsmaschinerie ein nicht zu unterschätzender Vortheil. Diesen gerade, sammt der an den Brennpunkten der literarischen Thätigkeit fehlenden Stempelfreiheit — ein Vorzug, der freilich in eben dem Maasse an Bedeutung verliert, als sich das Gebiet des stempelfreien Absatzes verengert — gewährte und gewährt eben Leipzig.

So erklärt es sich, dass diese Stadt, von Alters her Sitz wohlausgerüsteter Verlagsfirmen und Druckofficinen, auch an der im Ganzen einer neuzeitlichen Entwicklung angehörigen periodischen Presse einen bedeutenden Antheil behauptet.

Wir sind nicht im Stande anzugeben, der wievielte Theil sämmtlicher in Deutschland erscheinenden Zeitschriften in Leipzig gedruckt und verlegt wird. Von den auf Sachsen kommenden 291 ist dies nach untenstehender Uebersicht bei 127, d. i. 43,64%, nach Abzug der politischen und Localblätter bei 118 von 182 oder 64,83% der Fall. Ueberhaupt erscheinen neben den politischen und Amtsblättern nur noch landwirthschaftliche, industrielle, belletristische und verschiedenen Specialitäten gewidmete Zeitschriften ausserhalb Leipzig in erheblicher Zahl.

Im Königreich Sachsen wurden nach den bei der Inspection der Pflichtexemplare gesammelten Notizen am 1. Januar 1867 gedruckt und verlegt

| Tab. 1.   | in der Stadt |          | ausserdem im Regierungsbezirk |          |          |           | überhaupt: | in Procenten: |
|---|--------------|----------|-------------------------------|----------|----------|-----------|------------|---------------|
|   | Leipzig:     | Dresden: | Leipzig:                      | Dresden: | Zwickau: | Budissin: |            |               |
| rein amtliche Verkündigungs- und Inseratenblätter                           | 3            | 8        | —                             | —        | 1        | —         | 12         | 4,12          |
| politische Tages- und Localblätter . . . . .                                | 9            | 6        | 22                            | 19       | 40       | 13        | 109        | 37,46         |
| Zeitschriften für Philosophie und Theologie . .                             | 12           | 3        | —                             | —        | 1        | 3         | 19         | 6,53          |
| „ „ Geschichte, Philologie, Pädagogik und Literaturwissenschaften . . . . . | 21           | 2        | —                             | —        | —        | 1         | 24         | 8,25          |
| Zeitschriften für Jurisprudenz u. Staatswissensch.                          | 10           | 1        | —                             | —        | —        | —         | 11         | 3,75          |
| „ „ Mathematik und Naturwissensch.  | 7            | 2        | —                             | —        | —        | —         | 9          | 3,09          |
| „ „ Medicin und Pharmacie . . . . .   | 13           | —        | —                             | —        | —        | —         | 13         | 4,47          |
| „ „ Ackerbau und Forstwirthschaft   | 5            | 2        | 1                             | —        | 3        | —         | 11         | 3,75          |
| „ „ Handel und Industrie . . . . .  | 17           | 11       | —                             | —        | 4        | 1         | 33         | 11,34         |
| „ „ schöne Künste . . . . .   | 11           | 1        | —                             | —        | —        | —         | 12         | 4,12          |
| „ „ Unterhaltendes . . . . .  | 11           | 6        | —                             | 2        | 1        | 6         | 26         | 8,94          |
| „ „ vermischte Gegenstände . . . . .  | 8            | 4        | —                             | —        | —        | —         | 12         | 4,12          |
| Summa . . . . .   | 127          | 46       | 23                            | 21       | 50       | 24        | 291        | .             |
| in Procenten . . . . .  | 43,64        | 15,81    | 7,90                          | 7,22     | 17,18    | 8,25      | .          | 100           |

Nehmen wir die andere Hauptstadt des Landes, Dresden, hinzu, so sind der Zahl der Blätter nach 59,4%, mit Ausschluss der politischen 86,81% der gesammten sächsischen Zeitungen auf die hauptstädtische Presse zu rechnen.

Umgekehrt dominiren unter der Provinzialpresse die politischen und Localblätter. Von den 118 ausserhalb Dresden und Leipzig erscheinenden Blättern gehören nicht weniger als 94 oder 79,66% dieser Kategorie an. Verglichen mit der Einwohnerzahl kommt eins derselben im Regierungsbezirk

|                                  |       |         |
|----------------------------------|-------|---------|
| Leipzig (ohne Stadt Leipzig) auf | 20331 | Seelen, |
| Dresden (ohne Stadt Dresden) „   | 24707 | „       |
| Zwickau . . . . . „              | 21811 | „       |
| Budissin . . . . . „             | 24376 | „       |

Die Rechnung wird dadurch nicht wesentlich alterirt, dass die hauptstädtischen Zeitungen ebenfalls in den Ver-

breitungskreis der Provinzialpresse eingreifen, denn sie werden doch meist neben den localen Blättern und nicht statt derselben gehalten. Nur hinsichtlich der in Leipzig\* und Dresden speziell für das platte Land und überhaupt nicht sowohl für die Stadt als für die Umgegend gedruckten Blätter trifft dies nicht zu. Vermehren wir mit Rücksicht auf sie die Zahl der politischen und Localblätter des Leipziger Regierungsbezirks um 2, des Dresdner um 1, so erhalten wir für jenen (ohne Stadt Leipzig) durchschnittlich ein Blatt der bezeichneten Art auf 18637, für diesen (ohne Stadt Dresden) auf 23472 Seelen.

Aus dem Vorstehenden erhellt bereits die Thatsache der verhältnissmässig grösseren Zahl politischer Blätter in den westlichen als den östlichen Landestheilen. Nach Abzug der Einwohnerschaft, der Hauptstädte (und des bei der letz-

ten Zählung ausser Landes gewesenen Contingents) ergibt sich für Sachsen eine Bevölkerung von 2.106.070. Seelen. Bei gleichmässiger Vertheilung der in der Provinz und für dieselbe gedruckten 97 politischen und Localblätter käme durchschnittlich eins derselben auf 21712 Einwohner, eine Ziffer, welche mit der für den Zwickauer Regierungsbezirk ermittelten nahezu übereinkommt, während für den Leipziger eine noch niedrigere, für den Dresdner und Budissiner eine beträchtlich höhere berechnet wurde.

Die eben gedachte Verschiedenheit lässt sich selbst in den Pressverhältnissen der beiden Hauptstädte wiedererkennen. Mit Localblättern sind beide der Ziffer nach gleich versehen. Aber während diese in der kleineren Stadt beide

politischen und anderweiten „Text“ enthalten, ist in der grösseren das eine fast nur amtliches Verkündigungs- und Anzeigebblatt. Dazu erscheinen in jener 3, in dieser nur 2 eigentliche politische Zeitungen, und trotzdem haben jene, so viel sich aus den weiter unten hierüber beizubringenden Daten ersehen lässt, einen grösseren Absatz.

Leider stehen uns hinsichtlich der localen Vertheilung der Blätter in Sachsen keine vergleichbaren Daten aus früherer Zeit zu Gebote. Die Zusammenstellung vom Jahre 1855 (Jahrg. 1857 d. Ztschr. S. 66) giebt nur Ziffern fürs ganze Land. Diese stellt sich der in Tab. 1 enthaltenen gegenüber wie folgt:

| Tab. 2.  | Absolute Zahl |       | Procentale Vertheilung der Zeitschriften: |        |
|--|---------------|-------|---|--------|
|  | 1855:         | 1867: | 1855:                                     | 1867:  |
| für Politik etc. . . . .   | 101           | 109   | 50,00                                     | 37,46  |
| „ Rechts- und Staatswissenschaften . . . . .                         | 8             | 11    | 3,96                                      | 3,78   |
| „ Theologie und Philosophie . . . . .                                | 8             | 19    | 3,96                                      | 6,53   |
| „ Geschichte, Philologie, Literaturwissenschaft, Pädagogik . . . . . | 21            | 24    | 10,40                                     | 8,25   |
| „ Medizin . . . . .  | 5             | 13    | 2,48                                      | 4,47   |
| „ Naturwissenschaft . . . . .  | 3             | 9     | 1,48                                      | 3,09   |
| „ Landwirthschaft etc. . . . .                                       | 10            | 11    | 4,95                                      | 3,78   |
| „ Handel und Industrie . . . . .                                     | 7             | 33    | 3,46                                      | 11,34  |
| „ Belletristik, schöne Künste . . . . .                              | 16            | 38    | 7,92                                      | 13,06  |
| „ Vermischtes . . . . .  | 23            | 24    | 11,39                                     | 8,24   |
| Summa:   | 202           | 291   | 100,00                                    | 100,00 |

Die Zahl der Zeitschriften in Sachsen hat sich sonach in 12 Jahren um 89, d. i. um 44,06% vermehrt, hierunter jedoch die Zahl der politischen nur um 8, d. i. um 7,92%, die Zahl der nichtpolitischen dagegen um 81, d. i. um 80,20%, zugenommen. Auf jene entfallen 8,99%, auf diese 91,01% des Zuwachses. Am stärksten war derselbe bei den Rubriken Handel und Industrie, sowie Naturwissenschaft. Die Zahl der diesen gewidmeten Blätter stieg auf mehr als das Vierfache, auf mehr als das Doppelte die der Blätter für Belletristik und Künste, für Theologie etc. und für Medizin.

Unter der Gesamtzahl von 291 zu Anfang des Jahres 1867 in Sachsen gedruckten und verlegten Blättern, wie sie in Tab. 1 nach dem Verlagsorte gruppirt sind, waren 24 (8,25%) mit Illustrationen versehen (13 in Leipzig, 6 in Dresden und 5 in der Lausitz erscheinend). Ausserdem befanden sich 6 illustrierte Blätter unter den 13 in Leipzig gedruckten Zeitungen aussersächsischen Verlags (darunter mehrere von sehr starker Auflage wie Bazar, Omnibus), welche in der Zahl von 291 eben so wenig begriffen sind, als die 17 in Leipzig verlegten, welche in aussersächsischen Druckereien hergestellt werden.

In nichtdeutscher Sprache erschienen von den 291 sächsischen Zeitungen 7 (2,40%), nämlich 2 in Leipzig, 2 in Dresden und 3 (wendische) in der Lausitz.

Nach der Häufigkeit des Erscheinens gruppirt sich die Blätter folgendergestalt.

| Es erschienen wöchentlich | in der Stadt Leipzig |      |        |      |                  | in Dresden | im übrigen Reg.-Bezirk Leipzig | in Dresden | in Zwickau | in Budissin | im ganzen Lande |
|---------------------------|----------------------|------|--------|------|------------------|------------|--------------------------------|------------|------------|-------------|-----------------|
|                           | 7mal                 | 6mal | 5-3mal | 2mal | 1mal u. seltener |            |                                |            |            |             |                 |
|                           | 2                    | 3    | —      | 2    | 120              |            |                                |            |            |             |                 |
|                           | 3                    | 2    | —      | 5    | 36               |            |                                |            |            |             |                 |
|                           | —                    | —    | 3      | 11   | 9                |            |                                |            |            |             |                 |
|                           | —                    | 2    | 2      | 12   | 5                |            |                                |            |            |             |                 |
|                           | —                    | 10   | 6      | 17   | 17               |            |                                |            |            |             |                 |
|                           | —                    | 2    | 1      | 4    | 17               |            |                                |            |            |             |                 |
|                           | 5                    | 19   | 12     | 51   | 204              |            |                                |            |            |             |                 |

Auf die grossen Städte concentriren sich ganz sichtlich sowohl die am häufigsten, als die am seltensten erscheinenden Zeitschriften. Schon die Aehnlichkeit der bezüglichen Ziffern würde beweisen, dass unter den Wochenschriften etc. der Grossstädte im wesentlichen der nichtpolitische Zeitungsverlag derselben zu suchen ist. Das andere Extrem, die sonn- und werktätlich erscheinenden Blätter, bilden aber nicht etwa — wie wohl vermuthet werden könnte — die eigentlichen politischen Zeitungen (die vielmehr unter den 5, sechsmal erscheinenden zu finden sind), sondern die grossen Local- und Annoncenblätter.

In den Mittelstädten füllen diese die letztgenannte Kategorie. Es ist charakteristisch, dass ihre Zahl sich fast genau nach derjenigen der Städte von mehr als 10000 Einwohnern richtet. Der Leipziger Regierungsbezirk (ohne die Stadt Leipzig) besitzt deren keine einzige; er hat auch kein wöchentlich sechsmal erscheinendes Blatt aufzuweisen. Im Budissiner und Dresdner Regierungsbezirk (ohne die Hauptstadt) sind beide in der Zweizahl vorhanden. Der Zwickauer Regierungsbezirk mit den meisten (9) Städten über 10000 Einwohner hat auch die meisten (10) sechsmal erscheinenden Blätter.

Stellen wir der Gruppierung nach der Häufigkeit des Erscheinens die von 1855 gegenüber, so erhalten wir wöchentlich erscheinende Blätter

|                   | im Jahre 1855: | 1867: | 1855:          | 1867:  |
|-------------------|----------------|-------|----------------|--------|
|                   |                |       | nach Procenten |        |
| 7mal erscheinende | 4              | 5     | 1,98           | 1,72   |
| 6 „ „             | 7              | 19    | 3,47           | 6,53   |
| 5-3 „ „           | 10             | 12    | 4,95           | 4,12   |
| 2 „ „             | 30             | 51    | 14,85          | 17,53  |
| 1 „ und seltener  | 151            | 204   | 74,75          | 70,10  |
| Summa             | 202            | 291   | 100,00         | 100,00 |

In Worten ist dies dahin zu erläutern, dass einestheils, namentlich durch die Vermehrung der nichtpolitischen Blätter, eine ziemliche Anzahl wöchentlich einmal und seltener

erscheinender Zeitschriften hinzugewachsen ist, anderntheils aber nicht wenige aus der Reihe der früher nur einmal in der Woche erschienenen Localblätter zu zweimaliger, aus der Reihe der zwei- oder viermal erscheinenden zu täglicher Ausgabe (mit Ausschluss der Feiertage) übergegangen sind.

Auf den Zusammenhang der Grösse des natürlichen Marktes mit der Häufigkeit des Erscheinens von Localblättern wurde soeben bereits hingewiesen. Die Menschenzahl allein ist dafür allerdings nicht entscheidend; denn mag man auch in Sachsen von jedem erwachsenen Menschen voraussetzen, dass er lesen könne, so ist die Leselust und insbesondere das Bedürfniss, Tagesblätter zu lesen, doch in sehr verschiedenem Maasse vorhanden. Nur ein verhältnissmässig kleiner Kreis hat das Bedürfniss, sich tagtäglich von den politischen Neuigkeiten zu unterrichten. In kleineren Orten ist er viel zu wenig zahlreich, um ein eigenes Zeitungsunternehmen tragen zu können, und behilft sich um so leichter mit von Auswärts bezogenen Blättern, als Vorkommnisse von gemeinschaftlichem localen Interesse, zu deren Bekanntgebung es der Presse bedürfte, auch so gut wie gar nicht vorhanden sind. Das engere Zusammenwohnen einer gleichen Menschenzahl in einem einzigen Orte vermehrt zwar im Vergleich mit dem Zustande der Zerstreuung über viele kleine getrennte Wohnsitze die Leichtigkeit persönlicher Mittheilung und würde insofern eine schriftliche Vermittelung erst recht entbehrlich machen, wenn sich nicht zugleich die wechselseitigen Beziehungen in noch höherem Grade lebhafter und mannichfaltiger gestalteten. Auf die letzteren, besonders auf das geschäftliche Bedürfniss richtet sich dann zuerst die Speculation. Die localen Annoncen sind die vornehmsten Träger der immer zahlreicher aufschliessenden, nicht blos in den meisten Städten, die allerkleinsten ausgenommen, sondern auch schon in den grossen Dörfern der Hauptindustriebezirke, sowie der hauptstädtischen Nachbarschaft erscheinenden Localblätter.

Ein natürliches Interesse der örtlichen Behörden kommt dem Entstehen derselben hilfreich entgegen. So gering im Durchschnitt, speciell in Sachsen, die Entfernung der Städte von einander, so häufig meist die Verkehrsgelegenheiten, immer wird, namentlich wo das auswärtige Organ kein täglich erscheinendes ist und ein wegen des Zeitverlustes der Hinbeförderung versäumter Blattschluss das Herauskommen der beabsichtigten Bekanntmachung um eine halbe oder ganze Woche verzögert, das Bestehen eines Blattes, einer Druckerei — die wieder ohne Herausgabe eines Blattes nicht leben kann — am Sitze der Behörde dieser als eine wünschenswerthe Verbesserung erscheinen.

Mit diesem Zuge steht in Widerstreit der Gedanke, das amtliche Verkündigungswesen in einer Anzahl grösserer Provinzial-Zeitungen zu centralisiren, wie er bei der Einrichtung der Amtsblätter auf Grund der Organisationsgesetze von 1855 in Sachsen wiederholt ausgesprochen worden ist. Schon bei der ersten Ausführung ist dieses Princip nur in sehr beschränktem Maasse zur Geltung gekommen und seitdem hat man sich in der Praxis fortwährend weiter und weiter davon entfernt. So kommt es, dass gegenwärtig Localblätter, wenn sie an einem Amtssitze und zwar allein erscheinen, in der Regel auch zugleich Amtsblätter sind oder werden, an manchen Orten sogar zwei der letzteren herauskommen, je ein besonderes für Stadt und Land, für Justiz und Verwaltung. Die Zahl der „Amtsblätter“ beträgt zur Zeit nicht weniger als 70. Es kommt mithin im Durchschnitt eins auf 33388 Einwohner. Der so zu sagen officielle Markt der meisten Amtsblätter, nämlich der Kreis, für welchen sie als solche gelten, erreicht meist nicht die angegebene Durchschnittsgrösse; bei 47 Blättern ist er ein geringerer,

nur bei 23 ein ausgedehnterer. Wir finden Amtsblätter für einen Bezirk von

|                      | mehr als |       |       |       |       | weniger als |
|----------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------------|
|                      | 100000   | 50000 | 30000 | 20000 | 10000 | 10000 Einw. |
| im Reg.-Bez. Dresden | 1        | 2     | 4     | 4     | 5     | 3           |
| „ „ „ Leipzig        | —        | 2     | 3     | 6     | 9     | —           |
| „ „ „ Zwickau        | 2        | 4     | 4     | 4     | 8     | 2           |
| „ „ „ Budissin       | —        | 2     | 2     | 3     | —     | —           |
| im ganzen Lande      | 3        | 10    | 13    | 17    | 22    | 5           |

Unter Berücksichtigung des Hinübergreifens zweier Amtsblätter über die Grenzen des Regierungsbezirks, in welchem sie erscheinen, kommt ein Amtsblatt durchschnittlich auf

|   |
|---|
| 27144 Einwohner im Reg.-Bezirk Leipzig, |
| 32774 „ „ „ „ Dresden,                  |
| 35613 „ „ „ „ Zwickau,                  |
| 45269 „ „ „ „ Budissin.                 |

Der Leipziger Regierungsbezirk hat denn auch verhältnissmässig die meisten, der Budissiner die wenigsten subnormalen Amtsblattbezirke.

Insofern bei den Amtsblättern der officielle Verbreitungskreis mit dem natürlichen zusammenfällt — wenige werden über den ersteren hinaus einen bedeutenden Absatz haben, die meisten als die einzigen innerhalb desselben erscheinenden ihn aber auch annähernd ausfüllen — mag man vorstehende Gruppierung der Mehrzahl der Localblätter nach der Grösse ihres präsumtiven Marktes zugleich als Ersatz für die mangelnde Angabe über die Stärke ihrer Auflagen gelten lassen. Notorisch gehören wenigstens die mit dem grössten officiellen Markte verzeichneten (mit einer einzigen Ausnahme) auch factisch zu den verbreitetsten Provinzialblättern. Jene Ausnahme betrifft ein Blatt, welches allerdings für die Gerichtsbehörden von über mehr als 100000 Seelen als Amtsblatt gilt und hiernach eingetragen ist, als Verwaltungsamtsblatt aber auf demselben Gebiete mit fünf anderen städtischen Amtsblättern concurrirt.

In wie viel Exemplaren die Zeitungen gedruckt werden, darüber ist in Ländern mit Zeitungsstempel jederzeit amtliche Gewissheit vorhanden; nicht nur die Behörde, auch das Publicum kennt die Auflage jedes der grösseren Blätter. In Sachsen, wo ein Zeitungsstempel nicht besteht, vermögen nur die Herausgeber der Blätter selbst über die Auflage der letzteren Auskunft zu geben. Sie darum anzugehen, schien um so unbedenklicher, als derartige Angaben den Inseratenbureau's bereitwilligst mitgetheilt und von diesen in ihren Zeitungskatalogen zur Kenntniss des Publicums gebracht zu werden pflegen. Auf die letztgedachten, in jedem einzelnen Falle unverbürgten Angaben unbestimmten Datums und aus zweiter Hand glaubte indess das Statistische Bureau seine Darstellung nicht stützen zu dürfen. Es erging deshalb an die Herausgeber der bedeutendsten Zeitschriften ein Gesuch um Mittheilung der Auflage und Bogenzahl des Jahrgangs. Sie ist leider in vielen Fällen unerfüllt geblieben.

Da nun eine Veröffentlichung der Auflage der einzelnen Zeitungen in dem betreffenden Circular ausgeschlossen und nur eine Mittheilung über die Gesamtmasse des Zeitungsdrucks, wie sie im Jahrg. 1857 dieser Zeitschrift für das Jahr 1855 gegeben wurde, in Aussicht gestellt war, eine solche aber infolge der verbliebenen Lücken, die durch eigene Combinationen zu ergänzen wir gerechtes Bedenken tragen, unmöglich geworden ist, so fühlen wir uns verbunden, auch über die uns in dankenswerther Weise von verschiedenen Zeitungsherausgebern, namentlich von den Verlegern mehrerer der grössten Unterhaltungsblätter gewordenen Aufschlüsse Schweigen zu beobachten. Wir fühlen uns hierzu verpflichtet, da wir diese Angaben als nur unter der Bedingung und

zu dem Zwecke der im Ausschreiben erwähnten Verwendung gegeben betrachten und Mittheilungen, welche möglicherweise nur im Vertrauen auf Wahrung des Geschäftsgeheimnisses gemacht worden sind, in jedem Falle mit der dem letzteren schuldigen Rücksicht behandeln zu sollen gemeint sind.

Diese Rücksicht fällt hinweg bei den Staatszeitungen, über deren ganze Oekonomie öffentlich Rechenschaft abgelegt wird. In den uns von den königlichen Expeditionen der „Leipziger Zeitung“ und des „Dresdner Journals“ über die Auflage dieser beiden Blätter in jedem Monate des vergangenen Jahres gegebenen Tabellen spiegelt sich zu gleicher Zeit der Einfluss der gespannteren Theilnahme an den öffentlichen Vorgängen auf den Zeitungsabsatz im Allgemeinen und der verschiedene Charakter der Blätter in Bezug auf die Stabilität ihrer Abonnenten. Es betrug die Auflage im Jahre 1866 bei

|                      | der                | dem               |
|----------------------|--------------------|-------------------|
|                      | Leipziger Zeitung: | Dresdner Journal: |
| im Monat Januar . .  | 6489 Exempl.       | 2925 Exempl.      |
| „ „ Februar . .      | 6519 „             | 2925 „            |
| „ „ März . . .       | 6539 „             | 2925 „            |
| „ „ April . . .      | 6569 „             | 3025 „            |
| „ „ Mai . . . .      | 6569 „             | 3700 „            |
| „ „ Juni { Anf. 6569 | „                  | 3800 „            |
| „ „ „ { Mitte 6639   | „                  | 4500 „            |
| „ „ „ { Ende 6789    | „                  | 5350 „            |
| „ „ Juli . . .       | 6639 „             | 6000 „            |
| „ „ August . .       | 6389 „             | 5675 „            |
| „ „ September        | 6419 „             | { Anf. 4700       |
| „ „ „                | „                  | { Ende 4550       |
| „ „ October .        | 6419 „             | 4300 „            |
| „ „ November         | 6419 „             | 4175 „            |
| „ „ December         | 6419 „             | 4025 „            |

Ohne den Bedarf für die der „Leipziger Zeitung“ beigelegten Exemplare der „Statistischen Zeitschrift“ (122366 Bogen) belief sich der Papierbedarf der „Leipziger Zeitung“ inclusive der Beilagen noch auf mehr als 1200 Ballen oder 6.000.000 Bogen vom Formate der gegenwärtigen Zeitschrift; der des „Dresdner Journals“ auf 1.290.000 Bogen (258 Ballen), was mit Berücksichtigung des Formatverhältnisses (616 : 355) 2.238.000 Bogen der „Leipziger Zeitung“ gleichkommt. Die Localblätter der beiden Hauptstädte verbrauchen je zwischen 2- und 7.000.000 Bogen Papier; von mehreren der grösseren Provinzialblätter liegen uns Angaben vor, die zwischen 500.000 und 1.000.000 Bogen variiren. Die grossen illustrierten Unterhaltungsblätter, obwohl wöchentlich nur einmal erscheinend, rivalisiren in dieser Hinsicht infolge ihrer starken Auflage mit den grössten Tagesblättern des Landes, ja in einem Falle wird mehr als das Doppelte des Maximums der letzteren erreicht.

Der Postversandt erforderte bei

|               | der Leipziger Ztg.: | dem Dresdn. Journal: |
|---------------|---------------------|----------------------|
| im I. Quartal | 5374 Exempl.        | 1274 Exempl.         |
| „ II. „       | 5402 „              | 1485 „               |
| „ III. „      | 5166 „              | 1734 „               |
| „ IV. „       | 5204 „              | 1679 „               |

Es verblieben somit für den Localabsatz bei

|               | der Leipziger Ztg.: | dem Dresdn. Journal: |
|---------------|---------------------|----------------------|
| im I. Quartal | 1115—1165 Exempl.   | 1651 Exempl.         |
| „ II. „       | 1167—1387 „         | 1540—3865 „          |
| „ III. „      | 1473—1223 „         | 4266—2816 „          |
| „ IV. „       | 1215 „              | 2621—2346 „          |

An dem schwankenden Absatze des „Dresdner Journals“ hat der Strassenverkauf einen grossen Antheil; bei den Extrablättern mit den entscheidendsten Nachrichten stieg er aufs Doppelte und Dreifache der gewöhnlichen Auflage.

Die beiden anderen grösseren politischen Zeitungen des Landes versendeten zusammen durch die Post im

|                                | I.   | II.  | III. | IV. Quart. |
|--------------------------------|------|------|------|------------|
| 1906                           | 2040 | 1962 | 1842 | Expl.      |
| hierzu die Staatszeitungen mit | 6648 | 6887 | 6900 | 6883 „     |

ergiebt zusammen 8554 8927 8862 8725 Expl. inländischer täglicher politischer Zeitungen, welche das Jahr über continuirlich durch die Post bezogen wurden. Dies macht von den

75008 resp. 76497, 70165\* und 75060 Exemplare sächsischer Zeitschriften, welche in den vier Quartalen des Jahres 1866 durch die Post bezogen wurden,

11,40 % im I., 11,07 % im II., 12,63 % im III. und 11,62 % im IV. Quartale.

Zu jenen 8—9000 Zeitungsexemplaren lieferte im

|         | I.   | II.  | III. | IV. Quart. |
|---------|------|------|------|------------|
| Leipzig | 6423 | 6549 | 6300 | 6322 Expl. |
| Dresden | 2131 | 2378 | 2562 | 2403 „     |

an Zeitungen, politischen Wochen- und Localblättern zusammen im

|         | I.    | II.   | III.  | IV. Quart.  |
|---------|-------|-------|-------|-------------|
| Leipzig | 10715 | 10913 | 10360 | 10400 Expl. |
| Dresden | 9695  | 10164 | 9596  | 9779 „      |

an Zeitschriften überhaupt im

|         | I.    | II.   | III.  | IV. Quart.  |
|---------|-------|-------|-------|-------------|
| Leipzig | 43205 | 43448 | 39072 | 43463 Expl. |
| Dresden | 14074 | 14496 | 12813 | 13555 „     |

zusammen 57279 57944 51885 57018 Expl.

mithin vom Gesamtversandt im

|         | I.      | II.     | III.    | IV. Quart. |
|---------|---------|---------|---------|------------|
| Leipzig | 57,58 % | 56,80 % | 55,69 % | 57,90 %    |
| Dresden | 18,76 „ | 18,95 „ | 18,26 „ | 18,06 „    |

zusammen 76,34 % 75,75 % 73,95 % 75,96 %

das übrige Land 23,66 „ 24,25 „ 26,05 „ 24,04 „

Den Regierungsbezirken nach vertheilt sich die Summe der von anderen Orten als den beiden Hauptstädten zur Post gelieferten Zeitungsexemplare auf

|             | im I. | II.   | III.  | IV. Quart.   |
|-------------|-------|-------|-------|--------------|
| Dresden mit | 2901  | 3020  | 2710  | 2829 Exempl. |
| Leipzig „   | 1185  | 1232  | 1166  | 1138 „       |
| Zwickau „   | 10997 | 11428 | 11638 | 11295 „      |
| Budissin „  | 2646  | 2873  | 2766  | 2780 „       |

zusammen 17729 18553 18280 18042 Exempl.

Mehr als 1000 Exemplare von Zeitschriften lieferten hierunter zur Post nur

|           | im I. | II.  | III. | IV. Quart.   |
|-----------|-------|------|------|--------------|
| Plauen .  | 3823  | 3867 | 3935 | 3918 Exempl. |
| Chemnitz  | 2774  | 2941 | 3118 | 2874 „       |
| Budissin  | 1993  | 2188 | 2180 | 2181 „       |
| Pirna . . | 1500  | 1509 | 1309 | 1413 „       |
| Zschopau  | 1369  | 1372 | 1370 | 1369 „       |

Die hohe Ziffer von Plauen rührt von den dort erscheinenden Notizblättern für Geldwesen her; die von Pirna wird wesentlich mit bedingt durch den dort erscheinenden „Kamerad“; die von Zschopau ist auf Rechnung eines Missionsblattes zu setzen. Im Uebrigen sind es hauptsächlich die Localblätter, welche den Postversandt eines Ortes ausmachen, innerhalb des im Ganzen engen Kreises ihrer Verbreitung aber häufig noch durch andere Gelegenheiten als durch die Post befördert werden. Kein Wunder, wenn hiernach die

\* Der vorübergehende Anfall von circa 5000 Exemplaren im Zeitschriftenversandt des dritten Quartals ist hauptsächlich durch verminderte Bestellung von Leipziger Unterhaltungsblättern entstanden.

| 3.<br>Gattung der Zeitschriften.                |           | In den vier Quartalen des Jahres 1866 wurden von Zeitungen durch die Post versandt von |       |       |       |          |       |       |       |                    |       |       |       |        |       |       |       |
|---|-----------|--|-------|-------|-------|----------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|
|   |           | Leipzig.   |       |       |       | Dresden. |       |       |       | dem übrigen Lande. |       |       |       | Summa. |       |       |       |
|   |           | I.   | II.   | III.  | IV.   | I.       | II.   | III.  | IV.   | I.                 | II.   | III.  | IV.   | I.     | II.   | III.  | IV.   |
| Amtliche . . . . .                              | Zeitschr. | 1  | 1     | 1     | 1     | 6        | 5     | 5     | 5     | .                  | .     | .     | .     | 7      | 6     | 6     | 6     |
|   | Exempl.   | 35   | 35    | 35    | 35    | 1545     | 1031  | 999   | 994   | .                  | .     | .     | .     | 1580   | 1066  | 1034  | 1029  |
| Rechts- und staatswis-<br>senshaftliche         | Zeitschr. | 8  | 8     | 8     | 8     | .        | .     | .     | .     | .                  | .     | .     | .     | 8      | 8     | 8     | 8     |
|   | Exempl.   | 628  | 632   | 611   | 602   | .        | .     | .     | .     | .                  | .     | .     | .     | 628    | 632   | 611   | 602   |
| Theologische . . . . .                          | Zeitschr. | 12   | 12    | 12    | 12    | 3        | 3     | 3     | 3     | 2                  | 2     | 2     | 2     | 17     | 17    | 17    | 17    |
|   | Exempl.   | 2749   | 2698  | 2490  | 2556  | 924      | 916   | 868   | 867   | 1351               | 1351  | 1351  | 1351  | 5024   | 4965  | 4709  | 4774  |
| Pädagogische . . . . .                          | Zeitschr. | 6  | 6     | 5     | 5     | .        | .     | .     | .     | .                  | .     | .     | .     | 6      | 6     | 5     | 5     |
|   | Exempl.   | 1204   | 1185  | 1049  | 1040  | .        | .     | .     | .     | .                  | .     | .     | .     | 1204   | 1185  | 1049  | 1040  |
| Philologische . . . . .                         | Zeitschr. | 3  | 3     | 3     | 3     | .        | .     | .     | .     | 1                  | 1     | 1     | 1     | 4      | 4     | 4     | 4     |
|   | Exempl.   | 8  | 9     | 10    | 10    | .        | .     | .     | .     | 12                 | 12    | 9     | 9     | 20     | 21    | 19    | 19    |
| Literaturwissenschaftl.<br>und bibliographische | Zeitschr. | 8  | 8     | 8     | 8     | 1        | 1     | 1     | 1     | .                  | .     | .     | .     | 9      | 9     | 9     | 9     |
|   | Exempl.   | 717  | 708   | 691   | 706   | 3        | 3     | 3     | 3     | .                  | .     | .     | .     | 720    | 711   | 694   | 709   |
| Naturwissenschaftliche                          | Zeitschr. | 7  | 7     | 6     | 6     | .        | .     | .     | .     | .                  | .     | .     | .     | 7      | 7     | 6     | 6     |
|   | Exempl.   | 284  | 253   | 71    | 70    | .        | .     | .     | .     | .                  | .     | .     | .     | 284    | 253   | 71    | 70    |
| Medicinische und phar-<br>macentische           | Zeitschr. | 4  | 5     | 5     | 5     | .        | .     | .     | .     | 1                  | 1     | .     | .     | 5      | 6     | 5     | 5     |
|   | Exempl.   | 95   | 351   | 271   | 276   | .        | .     | .     | .     | 13                 | 13    | .     | .     | 108    | 364   | 271   | 276   |
| Landwirthschaftliche .                          | Zeitschr. | 7  | 7     | 7     | 7     | 1        | 1     | 1     | 1     | 3                  | 3     | 3     | 3     | 11     | 11    | 11    | 11    |
|   | Exempl.   | 494  | 484   | 414   | 384   | 522      | 522   | 522   | 522   | 880                | 987   | 902   | 869   | 1896   | 1993  | 1838  | 1775  |
| Industrielle u. commer-<br>zielle               | Zeitschr. | 19   | 19    | 19    | 20    | 9        | 9     | 10    | 10    | 4                  | 5     | 4     | 4     | 32     | 33    | 33    | 34    |
|   | Exempl.   | 1291   | 1456  | 1362  | 1304  | 910      | 1347  | 417   | 1019  | 3052               | 3134  | 3046  | 3048  | 5253   | 5937  | 4825  | 5371  |
| Künstlerische . . . . .                         | Zeitschr. | 10   | 10    | 10    | 10    | 1        | 1     | 1     | 1     | .                  | .     | .     | .     | 11     | 11    | 11    | 11    |
|   | Exempl.   | 643  | 627   | 537   | 545   | 1        | 1     | 1     | 1     | .                  | .     | .     | .     | 644    | 628   | 538   | 546   |
| Vermischte . . . . .                            | Zeitschr. | 24   | 24    | 22    | 21    | 1        | 1     | 1     | 1     | 5                  | 5     | 5     | 5     | 30     | 30    | 28    | 27    |
|   | Exempl.   | 24342  | 24097 | 21171 | 25535 | 614      | 673   | 536   | 494   | 659                | 673   | 625   | 668   | 25615  | 25443 | 22332 | 26697 |
| Summa<br>der nichtpolitischen                   | Zeitschr. | 109  | 110   | 106   | 106   | 22       | 21    | 22    | 22    | 16                 | 17    | 15    | 15    | 147    | 148   | 143   | 143   |
|   | Exempl.   | 32490  | 32535 | 28712 | 33063 | 4519     | 4493  | 3346  | 3900  | 5967               | 6170  | 5933  | 5945  | 42976  | 43198 | 37991 | 42908 |
| Politische und locale                           | Zeitschr. | 10   | 10    | 9     | 10    | 7        | 6     | 5     | 4     | 92                 | 93    | 89    | 90    | 109    | 109   | 103   | 104   |
|   | Exempl.   | 10715  | 10913 | 10360 | 10400 | 9555     | 10003 | 9467  | 9655  | 11762              | 12383 | 12347 | 12097 | 32032  | 33299 | 32174 | 32152 |
| Hauptsumme                                      | Zeitschr. | 119  | 120   | 115   | 116   | 29       | 27    | 27    | 26    | 108                | 110   | 104   | 105   | 256    | 257   | 246   | 247   |
|   | Exempl.   | 43205  | 43448 | 39072 | 43463 | 14074    | 14496 | 12813 | 13555 | 17729              | 18553 | 18280 | 18042 | 75008  | 76497 | 70165 | 75060 |

meisten kleineren Zeitungsverlagsorte, darunter noch manche mit zwei Blättern, auf der Post nur mit einem äusserst schwachen Versandte erscheinen, und zwar:

| im Reg.-Bez.              | im I. | II.   | III.  | IV. Quart.  |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------------|
| Dresden 17 Orte mit zus.  | 1401  | 1511  | 1401  | 1416 Expl.  |
| Leipzig 20 „ „ „          | 1185  | 1232  | 1166  | 1138 „      |
| Zwickau 29 „ „ „          | 3031  | 3248  | 3215  | 3134 „      |
| Budissin 7 „ „ „          | 653   | 685   | 586   | 599 „       |
| zusammen 73 Orte mit zus. | 6270  | 6676  | 6368  | 6287 Expl.  |
| hierüber obige 7 „ „ „    | 68738 | 69821 | 63797 | 68773 „     |
| Total 80 Orte mit zus.    | 75008 | 76497 | 70165 | 75060 Expl. |

Ueber die Gattung der von den sächsischen Verlagsorten zur Post gegebenen Zeitschriften und die Zahl der einer jeden angehörigen Blätter und Exemplare ist das Nähere aus Tabelle 3 zu ersehen.

Es ist vielleicht nicht überflüssig, ausdrücklich daran zu erinnern, dass die Ziffern dieser Tabelle in keiner Weise den Gesamtabsatz der in Sachsen erscheinenden periodischen Schriften, sondern nur den durch die Post vermittelten Theil, d. i. abgesehen von den eigentlichen Zeitungen, nur einen sehr kleinen Theil desselben ausdrücken. Bemerkenswerth ist schon der Umstand, dass, wie die Vergleichung der Endziffern von Tabelle 1 und 3 ergiebt, ungefähr ein Sechstel der sächsischen Zeitschriften, und zwar nicht etwa der rein localen Blätter, in Tabelle 3 gar nicht vorkommt, weil bei den Postanstalten auch nicht ein einziges Exemplar davon bestellt worden ist. Ihre Verbreitung geschah mithin, wenn durch die Post, unter Kreuzband oder

in Packeten, durch den Buchhandel oder auf dem Wege der Colportage im weitesten Sinne.

Das Verhältniss des localen und auswärtigen Absatzes der politischen Zeitungen, welch' letzterer sich so gut wie ausschliesslich auf dem Wege der Zeitungspost vollzieht, ist oben an dem Beispiel der beiden Staatszeitungen erörtert worden. Der Postversandt tritt um so mehr in den Hintergrund, je mehr in dem Inhalte des Blattes der locale Charakter sich geltend macht. Dem Ueberwiegen des letzteren entsprechend ist denn auch der bei weitem grösste Theil der politischen Presse Sachsens auf der Post mit einer äusserst geringen Zahl von Exemplaren vertreten.

Nur dreien ausserhalb Leipzig und Dresden erscheinenden politischen Blättern wird durch einen Postversandt von mehr als je Tausend (zusammen etwa 5000) Exemplaren der Charakter von Provinzialzeitungen vindicirt. Ihnen folgen andere 18, deren jedes das ganze Jahr 1866 hindurch mindestens hundert Exemplare durch die Post versandt hat. Ihr Gesamtabsatz auf diesem Wege kommt dem der vorgenannten Classe noch nicht gleich. Bei 4 Blättern schwankte der Postversandt über und unter 100, bei 33 hielt er sich zwischen 20 und 100, bei 5 schwankte er über und unter der letztgenannten Zahl von Exemplaren, welche bei den übrigen in keinem der vier Quartale des Jahres 1866 auch nur erreicht wurde. Und doch muss jedes dieser Blättchen, um nur existiren zu können, ein oder ein Paar Hundert Abnehmer aufzuweisen haben. Unbedenklich dürfen wir sonach für die Blätter, deren keines im Postversandt es auf Hundert Exemplare gebracht hat und die zusammen darin

nur mit etwa 1700 Exemplaren erscheinen, einen Absatz von mindestens 10000 voraussetzen. Die Gesamtauflage der übrigen politischen und Localblätter des Landes, mit Ausnahme der hauptstädtischen, dürfte nach den uns darüber vorliegenden allerdings fragmentarischen Notizen auf etwa 30—35000, die der Leipziger und Dresdner Zeitungen und Localblätter auf etliche 50000 Exemplare zu veranschlagen sein, die runde Ziffer von etwa 100000 für die Auflage sämtlicher politischen und Localblätter des Landes somit der Wahrheit ziemlich nahe kommen.

Hinsichtlich der nichtpolitischen Presse müssen wir auf jede ähnliche Schätzung verzichten, da uns hier fast jeder Anhalt dafür abgeht. Wir beschränken uns deshalb auf einige erläuternde Bemerkungen zu den in Tabelle 3 über die Blätter dieser Kategorie enthaltenen Ziffern.

In der Classe der rein amtlichen Publikationen, die naturgemäss zumeist vom Sitze der Regierung ausgehen, ist der Unterschied zwischen den Ziffern des ersten und denen

der folgenden Quartale auf den ausserordentlichen Landtag des Frühjahrs 1866 zurückzuführen. Die Berichte über die Verhandlungen desselben sind es gewesen, welche die Zahl der Blätter und Exemplare des ersteren vorübergehend erhöht hatten. Bei den übrigen nichtpolitischen Blättern tritt, und zwar beinahe ausnahmslos, zwischen dem zweiten und dritten Quartale ein merklicher Rückgang ein. Offenbar war es hier die Ungunst der Zeit für den Absatz aller literarischen Producte, mit Ausnahme der auf die Tagesereignisse bezüglichen, welche das Eingehen verschiedener Blätter und die Reduction des Absatzes der fortbestehenden herbeiführte. Am stärksten wurden, wie schon bemerkt, hiervon betroffen die unter der Rubrik „Vermischte“ zu suchenden Unterhaltungsschriften, deren hohe Gesamtziffer an Exemplaren beiläufig zu drei Viertel allein auf die „Gartenlaube“ zurückzuführen ist, obwohl der Postversandt derselben nur den zehnten Theil ihres Gesamtabsatzes ausmachen dürfte.

(Schluss folgt.)

## Die Neujahrsmesse zu Leipzig im Jahre 1867.

Die vergangene Neujahrsmesse, welche am 2. Januar dieses Jahres ihren Anfang genommen hatte, verlief in den beiden Hauptbranchen, Tuch und Leder, ziemlich rasch, da Käufer sich zeitig eingefunden hatten und mit Leder der Markt nicht überfüllt war. Für gute Waare wurden daher auch ziemlich zufriedenstellende Preise bewilligt.

Baumwollene und leinene Waaren fanden dagegen nur im Detailgeschäft Absatz, und seidene und halbseidene Waaren litten immer noch unter dem Drucke der hohen Rohmaterialpreise. Nur halbwoollene sächsische Kleiderstoffe machten hiervon eine Ausnahme und war das Geschäft in denselben ziemlich gut zu nennen. Voigtländische Weisswaren, mit welchen die Neujahrsmessen überhaupt nur in seltenen Fällen beschickt zu werden pflegen, fehlten diesmal gänzlich.

Die Gesamtzufuhr an eigentlichen Messgütern, vereinsländischer, wie ausländischer Abstammung, betrug

|                 |   |
|-----------------|---|
| 162292 Centner, |   |
| und zwar        |   |
| 146588 Centner  | aus dem freien Verkehr der Zollvereinsstaaten,      |
| 10999 „         | ausländische für laufende und Messconten und        |
| 4705 „          | dergleichen theils zollfreie, theils zu verzollende |
|                 | uts.  |

d. i. gegen die vorjährige Neujahrsmesse 18247 Centner und gegen die letzte Michaelismesse 152437 Centner weniger.

Ueber den Umfang der Zufuhr der wichtigeren Messartikel vereins- und ausländischer Abstammung.

### I.

Die Gesamtmenge der zugeführten rohen Häute zur Lederbereitung betrug innerhalb der Periode der Messunkostenerhebung

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| 4961 Centner, |                                   |
| nämlich       |                                   |
| 3038 Centner  | im freien Verkehr und             |
| 1923 „        | ausländische, unter Zollcontrole, |
|               | uts.                              |

gegen die gleiche Messe des Vorjahrs 491 Centner und gegen die letztvergangene Michaelismesse 5643 Centner weniger.

Die Zufuhr von deutschen Rindshäuten — Ochsen- sowie Kuhhäuten — war sehr gering und wegen der höheren Preisforderungen schwacher Umsatz darin zu erzielen.

Vorzugsweise gefragt waren schwere Ochsen- und leichte Kuhhäute, und von Kalbfellen grosse Waare. In alten Mutterziegenfellen war die Stimmung nicht animirt und nur Heberlinge machten hiervon eine Ausnahme. Die Zufuhr von Schaaffellen war unbedeutend und der Umsatz ohne Belang.

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Die Preise stellten sich                              |                                  |
| für trockene westindische Wildhäute und Kipse je nach |                                  |
| Qualität . . . . .                                    | auf 18 bis 32 Thlr. pr. Centner, |
| „ trockene Buenos-Ayres . . . . .                     | „ 26 „ 30 „ „ „                  |
| „ Australhäute . . . . .                              | „ 15 Thlr. „ „                   |
| „ deutsche Rindshäute . . . . .                       | „ 23 „ „ „                       |
| „ Kalbfelle, schwere . . . . .                        | „ 16 bis 17 Ngr. „ Pfund,        |
| „ Lackir-Kalbfelle bis zum                            |                                  |
| Preise von . . . . .                                  | 155 Thlr. „ 100 Stck.,           |
| „ Mutterziegenfelle . . . . .                         | „ 125 bis 130 Thlr. „ „          |
| „ Heberlinge . . . . .                                | „ 110 „ 116 „ „                  |
| „ Schaaffelle . . . . .                               | „ 110 „ 160 „ „                  |

Von fabricirtem Leder aller Art waren in Summa

|                           |  |
|---------------------------|--|
| 12479 Centner             |  |
| zugeführt worden und zwar |  |
| 12033 Centner             | im freien Verkehr,                     |
| 410 „                     | ausländisches zu Conto und             |
| 36 „                      | dergleichen zur sofortigen Verzollung, |
|                           | uts.                                   |

d. i. gegen die vorjährige Neujahrsmesse 160 Centner und gegen die letzte Michaelismesse 11962 Centner weniger. Der Verlauf der sogenannten Ledermesse war ziemlich lebhaft und es wurde fast Alles geräumt.

Gezahlt wurde



a) Sohlleder:

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| für rheinisches Wildsohlleder | 39 bis 49 Thlr. pro Centner, |
| „ Malmedyer . . . . .         | 40 „ 44 „ „ „                |
| „ Siegener . . . . .          | 45 „ 46 „ „ „                |
| „ Prümer . . . . .            | 43 „ 44 „ „ „                |
| „ Eschweger . . . . .         | 34 „ 40 „ „ „                |
| „ bayrisches Zahmsohlleder    | 35 „ 43 „ „ „                |
| „ Vacheleder . . . . .        | 34 „ 38 „ „ „                |
| „ dergleichen bestes . . . .  | 40 „ „ „                     |
| „ deutsches Brandsohlleder    | 28 „ 31 „ „ „                |

b) Oberleder und anderes:

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| für Fahlleder . . . . .        | 11½ bis 13 Ngr. pro Pfund, |
| „ Kipsfahlleder . . . . .      | 12½ „ 14 „ „ „             |
| „ braune Kalbfelle . . . . .   | 26 „ 35 „ „ „              |
| „ schwarze dergleichen . . . . | 26 „ 30 „ „ „              |
| „ weisse u. braune Schaaffelle | 3½ „ 8½ Thl., Decher.      |

Die Menge der zur Messe gebrachten

Wollenwaaren aller Art, ungemischt oder gemischt mit Baumwolle,

betrug 38774 Centner

und zwar:

|  |
|--|
| 34567 Centner im freien Verkehr,             |
| 4050 „ ausländische zu Conto und             |
| 157 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung, |

uts.

mithin gegen die Neujahrsmesse vorigen Jahres 2647 Centner mehr (nämlich 3643 Centner inländische mehr und 996 Centner ausländische weniger), gegen die letzte Michaelismesse aber 23147 Centner weniger (nämlich 25096 Centner inländische weniger und 1949 Centner ausländische mehr).

Die Tuche und tuchartigen Stoffe bildeten auch dies Mal wieder die grössere Menge der Wollenwaaren und ihr Absatz war nicht unbefriedigend, wengleich hier und da die Preise etwas gedrückt waren.

Aber auch in glatten Wollenwaaren, inländischen wie ausländischen, war das Geschäft ziemlich gut, und namentlich was sächsische und englische Fabrikate anlangte.

Die Gesamtzufuhr von

Baumwollenwaaren

betrug

18052 Centner,

nämlich

|  |
|--|
| 15196 Centner im freien Verkehr,           |
| 2851 „ ausländische zu Conto und           |
| 5 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung, |

uts.

d. i. gegen die gleiche Messe des Vorjahrs 978 Centner (nämlich 779 Centner inländische und 199 Centner ausländische) und gegen die letztvergangene Michaelismesse 10823 Centner weniger (nämlich 12504 Centner inländische weniger und 1681 Centner ausländische mehr).

Das Geschäft in Baumwollenwaaren ist meistens auf den Detailverkauf beschränkt geblieben, da Einkäufer en gros gänzlich mangelten.

Dasselbe gilt von den Leinenwaaren.

Von letzteren wurden im Ganzen

zugeführt und zwar: 6926 Centner

|  |
|--|
| 6649 Centner im freien Verkehr,            |
| 274 „ ausländische zu Conto und            |
| 3 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung, |

uts.

dies ergibt gegen die gleiche Messe des Vorjahrs 768 Centner weniger (und zwar 595 Centner inländische und 173 Centner ausländische); gegen die letzte Michaelismesse 3421 Centner weniger (d. i. 3590 Centner inländische weniger, dagegen 169 ausländische mehr).

Von Seidenwaaren

gingen

887 Centner

ein, nämlich:

|   |
|---|
| 315 Centner im freien Verkehr,              |
| 562 „ ausländische zu Conto und             |
| 10 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung, |

uts.

gegen die vorjährige Neujahrsmesse 114 Centner weniger (nämlich 50 Centner inländische mehr und 164 ausländische weniger), gegen die letztvergangene Michaelismesse aber 84 Centner mehr (nämlich 247 Centner inländische weniger und 331 Centner ausländische mehr).

Endlich wurden an

Halbseidenwaaren

zugeführt

517 Centner

und zwar:

|  |
|--|
| 178 Centner im freien Verkehr,             |
| 335 „ ausländische zu Conto und            |
| 4 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung, |

uts.

nämlich gegen die gleiche Messe des Vorjahrs 175 Centner weniger (und zwar 76 Centner inländische und 99 Centner ausländische weniger); gegen die vorjährige Michaelismesse aber 90 Centner mehr (nämlich 118 Centner inländische weniger und 208 Centner ausländische mehr).

II.

Der Waarenverkehr nach den amtlich geführten Anschreibungen.

a) Die Zufuhren aus dem Vereinslande.

Innerhalb der Periode der Messunkosten-Erhebung, d. i. vom 19. December 1866 bis mit 13. Januar 1867, betrug der Gesamtteingang der zugeführten Messartikel vereinsländischer Abstammung

146588 Centner,

gegen die vorjährige Neujahrsmesse 16993 Centner und gegen die letzte Michaelismesse 154375 Centner weniger.

Von dieser Gesamtsumme entfallen auf den Eingang

1. mit der Magdeburg-Leipziger Eisenbahn:

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| 4294 Centner messzollpflichtige Güter | } 16967 Centner; |
| 12673 „ messzollfreie „               |                  |

2. mit der Leipzig-Dresdner Eisenbahn:

|  |                  |
|--|------------------|
| 19591 Centner messzollpflichtige Güter | } 35376 Centner; |
| 15785 „ messzollfreie „                |                  |

3. mit der sächsisch-bayer'schen Staatseisenbahn:

|  |                  |
|--|------------------|
| 21909 Centner messzollpflichtige Güter | } 29176 Centner; |
| 7267 „ messzollfreie „                 |                  |

4. mit der Thüringer Eisenbahn:

|  |                  |
|--|------------------|
| 10970 Centner messzollpflichtige Güter | } 21657 Centner; |
| 10687 „ messzollfreie „                |                  |

## 5. mit der Berlin-Anhaltischen Eisenbahn:

10910 Centner messzollpflichtige Güter } 27409 Centner;  
16499 „ messzollfreie „ }

## 6. im Frachtverkehre durch die Thore und mit der Post:

11933 Centner messzollpflichtige Güter } 16003 Centner.  
4070 „ messzollfreie „ }

Sa. des gesammten vereinsländ. Messguts 146588 Centner.

Von dieser Gesammtmenge vereinsländischer Messgüter waren 54,31 % messzollpflichtig und 45,69 % messzollfrei, und sind die verschiedenen Bahnlagen und sonstigen Verkehrswege daran folgendermassen betheiligt gewesen:

die Magdeburg-Leipziger Bahn mit 11,57 Procent,  
„ Leipzig-Dresdner „ „ 24,13 „  
„ sächsisch-bayer'sche „ „ 19,90 „  
„ Thüringer „ „ 14,78 „  
„ Berlin-Anhaltische „ „ 18,70 „  
der Fracht- und Postverkehr „ 10,92 „

100

Die messzollpflichtigen Manufactur- und werthvolleren Fabrikwaaren umfassten in Summa

79607 Centner,

welche in folgende Hauptartikel zerfielen:

| Laufende Nr. | Benennung der Waaren.                          | In der Neujahr-messe 1867. Ctr. | Gegen die Neujahr-messe 1865/66 |              | Gegen die Michaelis-messe 1866 |              |
|--------------|--|---------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
|              |  |                                 | mehr Ctr.                       | weniger Ctr. | mehr Ctr.                      | weniger Ctr. |
| 1.           | Baumwollenwaaren . . . . .                     | 15196                           | .                               | 779          | .                              | 12504        |
| 2.           | Baumwollen- u. Wol-<br>lengarn . . . . .       | 1938                            | 362                             | .            | .                              | 488          |
| 3.           | Eisenwaaren . . . . .                          | 1662                            | .                               | 865          | .                              | 2160         |
| 4.           | Glas und Spiegel . . . . .                     | 645                             | 63                              | .            | .                              | 1218         |
| 5.           | Feine Holzwaaren . . . . .                     | 255                             | 41                              | .            | .                              | 1931         |
| 6.           | Instrumente . . . . .                          | 96                              | .                               | 138          | .                              | 343          |
| 7.           | Fertige neue Kleider . . . . .                 | 463                             | 101                             | .            | .                              | 526          |
| 8.           | Kupfer- und Messing-<br>waaren . . . . .       | 179                             | .                               | 93           | .                              | 235          |
| 9.           | Kurzwaaren . . . . .                           | 1925                            | .                               | 381          | .                              | 4060         |
| 10.          | Fabricirtes Leder . . . . .                    | 12033                           | .                               | 41           | .                              | 12124        |
| 11.          | Lederwaaren . . . . .                          | 1064                            | 20                              | .            | .                              | 1462         |
| 12.          | Leinenwaaren . . . . .                         | 6649                            | .                               | 595          | .                              | 3590         |
| 13.          | Papier- u. Pappwaaren . . . . .                | 930                             | .                               | 91           | 11                             | .            |
| 14.          | Porzellan u. Steingut . . . . .                | 1042                            | .                               | 206          | .                              | 2175         |
| 15.          | Fertiges Pelzwerk<br>(Küschnerarbeiten)        | 178                             | .                               | 129          | .                              | 683          |
| 16.          | Seidenwaaren . . . . .                         | 315                             | 50                              | .            | .                              | 247          |
| 17.          | Halbseidenwaaren . . . . .                     | 178                             | .                               | 76           | .                              | 118          |
| 18.          | Strohwaaren . . . . .                          | 9                               | .                               | 11           | .                              | 160          |
| 19.          | Tapeten . . . . .                              | 83                              | .                               | 92           | .                              | 141          |
| 20.          | Wollenwaaren . . . . .                         | 34567                           | 3643                            | .            | .                              | 25096        |
| 21.          | Wagen . . . . .                                | .                               | .                               | .            | .                              | 60           |
| 22.          | Andere nicht benannte<br>Gegenstände . . . . . | 200                             | .                               | 212          | .                              | 367          |
|              | Summa  | 79607                           | 571                             | .            | .                              | 69677        |

Die Menge aller zur Messe gebrachten vereinsländischen Manufacturwaaren betrug nach vorstehender Tabelle

56905 Centner,

gegen die gleiche Messe des Vorjahrs 2243 Centner mehr, gegen die letzte Michaelismesse aber 41555 Centner weniger; die Manufacturwaaren umfassten sonach unter den Gegenständen des freien Verkehrs 71,48 Procent vom messzollpflichtigen und 38,52 Procent vom gesammten Messgut.

Die Betheiligung der einzelnen Zollvereinsstaaten fand in folgender Weise statt:

| Zollvereinsstaaten.               | In der Neujahr-messe 1867. Ctr. | Gegen die Neujahr-messe 1865/66 |              | Gegen die Michaelis-messe 1866 |              |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
|                                   |                                 | mehr Ctr.                       | weniger Ctr. | mehr Ctr.                      | weniger Ctr. |
| Preussen, alte Prov., rechts d.E. | 21165                           | 30                              | .            | .                              | 14690        |
| „ „ „ links „ „                   | 12037                           | 987                             | .            | .                              | 9144         |
| „ neuerworbene Prov.:             |                                 |                                 |              |                                |              |
| Hannover . . . . .                | 224                             | .                               | 167          | .                              | 1031         |
| Kurhessen . . . . .               | 1399                            | 229                             | .            | .                              | 416          |
| Frankfurt a. M. . . . .           | 423                             | 148                             | .            | .                              | 3872         |
| Nassau . . . . .                  | .                               | .                               | .            | .                              | 84           |
| Luxemburg . . . . .               | 17                              | 17                              | .            | .                              | 30           |
| Bayern . . . . .                  | 2155                            | .                               | 223          | .                              | 2185         |
| Sachsen . . . . .                 | 33516                           | .                               | 1928         | .                              | 22270        |
| Württemberg . . . . .             | 307                             | 34                              | .            | .                              | 510          |
| Baden . . . . .                   | 919                             | 272                             | .            | .                              | 1067         |
| Grossherzogthum Hessen . . . . .  | 54                              | .                               | 119          | .                              | 1959         |
| Thüringischer Verein . . . . .    | 7112                            | 1156                            | .            | .                              | 11583        |
| Braunschweig . . . . .            | 16                              | .                               | 57           | .                              | 385          |
| Oesterreich (im freien Verk.)     | 263                             | 192                             | .            | .                              | 451          |
| Summa                             | 79607                           | 571                             | .            | .                              | 69677        |

Nach ihrer Wichtigkeit für die verflossene Neujahrsmesse rangirten auf Grund vorstehender Tabelle diese Staaten folgendermassen:

Preussen, alte Provinzen, rechts der Elbe 26,59 %  
„ „ „ links „ „ 15,12 „  
„ neuerworbene Provinzen: } 44,28 %  
  Kurhessen . . . . . 1,76 „  
  Frankfurt a. M. . . . . 0,53 „  
  Hannover . . . . . 0,28 „  
Sachsen . . . . . 42,10 „  
Thüringischer Verein . . . . . 8,93 „  
Bayern . . . . . 2,71 „  
Baden . . . . . 1,15 „  
Württemberg . . . . . 0,30 „  
Oesterreich . . . . . 0,33 „  
Grossherzogthum Hessen . . . . . 0,07 „  
Luxemburg . . . . . 0,02 „  
Braunschweig . . . . . 0,02 „  
100

## b) Zufuhr und Absatz ausländischer Waaren.

Von den ausländischen Fabrik- und Manufacturwaaren betrug die Gesammtmenge

13781 Centner,

und zwar:

10999 Centner auf Conto und

2782 „ zur sofortigen Verzollung,

uts.

gegen die vorjährige Neujahrsmesse 2108 Centner weniger, gegen die letzte Michaelismesse aber 3652 Centner mehr.

Hierbei ist zu bemerken, dass unter der auf Conto mit 10999 Centner angeschriebenen Summe sowohl der Eingang für Messconten (279 Centner), als auch der Bestand und Eingang für laufende Conten seit dem letzten Contosemesterschlusse (zusammen 10720 Centner) mit begriffen sind.

Die nachstehende Tabelle ergiebt die Anschreibungen der verschiedenen Waarenmengen zu den laufenden und Messconten:

| Benennung<br>nach dem<br>allgemeinen Zolltarife.       | In der<br>Neu-<br>jahr-<br>messe<br>1867. |       | Gegen die<br>Neujahr-<br>messe<br>1865/66 |         | Gegen die<br>Michaelis-<br>messe<br>1866 |         |
|--|---|-------|---|---------|--|---------|
|  | Ctr.                                      | Thlr. | mehr                                      | weniger | mehr                                     | weniger |
|  |   |       | Ctr.                                      | Ctr.    | Ctr.                                     | Ctr.    |
| Baumwollene Waaren,<br>dichte, gebleichte etc.         | 743                                       | 10    | 21  | .       | 567                                      | .       |
| Dergl. dichte, gefärbte<br>etc. . . . .                | 712                                       | 16    | .   | 105     | 419                                      | .       |
| Dergl. undichte etc. . . . .                           | 1138                                      | 30    | .   | 219     | 741                                      | .       |
| Baumwoll. Putzwaaren . . . . .                         | 258                                       | 30    | 106                                       | .       | .  | 11      |
| Seidene Zeugwaaren . . . . .                           | 549                                       | 40    | .   | 160     | 334                                      | .       |
| Seidene Putzwaaren . . . . .                           | 13  | 40    | .   | 5       | .  | .       |
| Halbseid. Zeugwaaren . . . . .                         | 335                                       | 30    | .   | 85      | 226                                      | .       |
| Wollene Tülle, Sticke-<br>reien etc. . . . .           | 3   | 30    | .   | .       | 3  | .       |
| Wollenwaar., bedruckte<br>etc. . . . .                 | 706                                       | 25    | .   | 19      | 552                                      | .       |
| Dergl. ungewalkte, un-<br>bedruckte etc. . . . .       | 2784                                      | 20    | .   | 1058    | 2012                                     | .       |
| Dergl. gewalkte, un-<br>bedruckte etc. . . . .         | 557                                       | 10    | 28  | .       | .  | 468     |
| Wollene Fussteppiche . . . . .                         | 53  | 10    | .   | 125     | .  | 25      |
| Leinweind, Batist . . . . .                            | 274                                       | 10    | .   | 164     | 173                                      | .       |
| Grobe Kurzwaaren . . . . .                             | 396                                       | 4     | .   | 159     | 193                                      | .       |
| Feine Kurzwaaren . . . . .                             | 57  | 15    | 11  | .       | 17                                       | .       |
| Dergleichen . . . . .                                  | .   | 50    | .   | 1       | .  | .       |
| Taschenuhren . . . . .                                 | .   | 50    | .   | .       | .  | 25      |
| Garne aller Art . . . . .                              | 88  | div.  | 4   | .       | 3  | .       |
| Ledertuch und feines<br>Wachstuch. . . . .             | 539                                       | 2     | .   | 54      | 81                                       | .       |
| Stahlschreibfed., Uhr-<br>fournit., Nähadeln . . . . . | 36  | 10    | .   | 11      | 17                                       | .       |
| Leder aller Art, Juchten . . . . .                     | 410                                       | div.  | .   | 130     | 151                                      | .       |
| Feine Lederwaaren . . . . .                            | 107                                       | 10    | 74  | .       | 18                                       | .       |
| Grobe Eisenwaaren . . . . .                            | 528                                       | 2%    | .   | 244     | 238                                      | .       |
| Strohbänder und Stroh-<br>geflechte . . . . .          | .   | div.  | .   | .       | .  | 28      |
| Glasperlen etc. . . . .                                | 565                                       | 2%    | 145                                       | .       | 341                                      | .       |
| Kautschuckwaaren und<br>Kautschuckgewebe . . . . .     | 44  | div.  | 10  | .       | 10                                       | .       |
| Diverse Waaren . . . . .                               | 104                                       | div.  | .   | 35      | 60                                       | .       |
| Summa  | 10999                                     | .     | .   | 2175    | 5599                                     | .       |

Von oben aufgeführten Contogütern wurden ohne Zoll-  
erhebung in das Ausland abgesetzt und vom Conto wieder  
abgeschrieben: •

| Nach                              | In der<br>Neu-<br>jahr-<br>messe<br>1867. |       | Gegen die<br>Neujahr-<br>messe<br>1865/66 |         | Gegen die<br>Michaelis-<br>messe<br>1866 |         |
|-----------------------------------|---|-------|---|---------|--|---------|
|                                   | Ctr.                                      | Thlr. | mehr                                      | weniger | mehr                                     | weniger |
|                                   |   |       | Ctr.                                      | Ctr.    | Ctr.                                     | Ctr.    |
| Russland und Polen . . . . .      | 148                                       | .     | 68  | .       | 39                                       | .       |
| der Walachei . . . . .            | 57  | .     | 18  | .       | 119                                      | .       |
| der Moldau und Türkei . . . . .   | 60  | .     | 48  | .       | .  | .       |
| Oesterreich . . . . .             | 196                                       | .     | 126                                       | .       | 293                                      | .       |
| diversen andern Ländern . . . . . | 97  | 10    | .   | .       | 333                                      | .       |
| Summa                             | 558                                       | 10    | 250                                       | .       | 784                                      | .       |

Das Verzollungsergebnis, welches in der Neujahrmesse  
sich nur bezüglich der Messconten angeben lässt, weil mit  
den laufenden Conten nur zwei Mal im Jahre, Ende Mai  
und Ende November, abgerechnet wird, ergab die Summe von  
1153 Thlr. 4 Ngr.

für 87 Centner ausländische Waaren, mithin gegen die gleiche  
Messe des Vorjahrs 538 Thlr. 8 Ngr. mehr.

An Conten waren eröffnet

51 laufende und  
12 Messconten,

in Sa. 63,

während in der gleichen Messe des Vorjahrs

56 laufende und  
10 Messconten,

in Sa. 66,

endlich aber in der letzten Michaelismesse

53 laufende und  
77 Messconten,

in Sa. 130

am Messhandel Theil genommen hatten.

## Die mit der mitteleuropäischen Gradmessung verbundenen nivellitischen Höhenbestimmungen im Königreiche Sachsen.

Mit Genehmigung des königl. sächs. Finanzministeriums veröffentlicht von Julius Weisbach.

Durch nivellitische Messungen wird binnen einigen Jahren ein Höhennetz über das Königreich Sachsen gelegt sein, welches die vorzüglichsten Orte Sachsens durch 46 Hauptlinien mit einander in Verbindung setzt und in der Genauigkeit und Sicherheit kaum etwas zu wünschen übrig lassen möchte. Von den 22 Haupteckpunkten, in welchen diese 46 Hauptlinien zusammenstossen, ist ein Haupteckpunkt als Nullpunkt angenommen worden, daher als gegeben anzusehen, und es besteht die Hauptaufgabe der Nivellirung von Sachsen zunächst darin, die Höhen der übrigen 21 Hauptpunkte in Hinsicht auf diesen Nullpunkt zu ermitteln. Nun werden aber durch die Nivellirung des ganzen Netzes 46 Höhenangaben gemacht, folglich ist die Anzahl dieser Angaben um 25 grösser, als die Anzahl der zu machenden Höhenbestimmungen. Diesem Verhältnisse ist die grosse Zuverlässigkeit und Genauigkeit des ganzen Nivellements beizumessen; infolge desselben können nicht allein die Nivellementsresultate wiederholten Prüfungen unterzogen, sondern auch die unvermeidlichen kleinen Beobachtungsfehler mittelst der sogenannten Methode der kleinsten Quadrate ausgeglichen werden.

Die Nivellirungslinien sind meistens Eisenbahnen und Hauptstrassen, welche sich an die ideellen Seiten des Nivellementsnetzes so viel wie möglich anschliessen. Andere mehr oder weniger wichtige Punkte, besonders die in der Nähe liegenden Fixpunkte der Triangulirung von Sachsen, werden durch Seitennivellements an das Hauptnivellierungsnetz angeschlossen.

Die später auszuführenden trigonometrischen Höhenmessungen, wodurch die Höhen sehr hochgelegener und weniger leicht zugänglichen Punkte bestimmt werden, finden dann in diesem Nivellementsnetz die sicherste Basis.

Zum Fixiren der Höhenpunkte dienen eiserne und messingene Bolzen, welche in solide Gebäudemauern eingesetzt werden, wozu der Sicherheit wegen bis jetzt vorzüglich Bahnhofsgebäude, Gerichtsamtgebäude, Rathhäuser etc. ausgewählt worden sind. Um diese Fixpunkte leicht erkennen und auf lange Zeit erhalten zu können, werden die Endflächen der Bolzen durch gusseiserne Platten bedeckt, welche die Höhenpunkte durch erhabene Horizontalstriche markiren und mit der erhabenen Aufschrift „Höhenmarke“ versehen sind. Die Höhen selbst werden auf den Platten nicht angegeben, dieselben sind aus einer zu druckenden Tabelle zu entnehmen.

Ausser den Höhen der durch Bolzen und Tafeln fixirten Punkte werden auch noch die Höhen von vielen Stellen des Terrains ausgemittelt, wo eine grosse Genauigkeit in den Angaben weder möglich noch nöthig ist, z. B. die Höhen von Flussbetten, Gebirgsscheiteln etc. Man erhält unter Anderen dadurch über das Gefälle von Flussstrecken werthvolle Angaben. So ist z. B. nach diesen Nivellements das Gefälle der Freiburger Mulde von der Bienmühle unterhalb Rechenberg bis zur Muldner Hütte bei Freiberg = 593.9600 Pariser Fuss, ferner von da bis zur Muldenbrücke in Nossen = 406.1362 Pariser Fuss und von der letzteren bis zur Eisenbahnbrücke in Bauchlitz bei Döbeln = 160.7582 Pariser Fuss.

Es sind zwar durch barometrische Höhenmessungen die Höhen von vielen Punkten in Sachsen schon früher bestimmt worden, es liegt aber in der Natur der Sache, dass diese Messungen noch einen hohen Grad von Unsicherheit und Ungenauigkeit zurücklassen. Unter anderen ist ein Beispiel hiervon die Bestimmung des Höhenunterschiedes zwischen den Marktplätzen in Annaberg und Marienberg. Nach den neuen Nivellements der Gradmessung liegt der Fixpunkt im Rathhaus zu Marienberg 27.0252 Pariser Fuss über dem Fixpunkt im Rathhaus in Annaberg; nach den Lohrmannschen Angaben ist dagegen der Höhenunterschied zwischen diesen Punkten 53 Fuss, also 26 Fuss grösser. Bei weiteren Vergleichen der durch Barometermessungen gefundenen Höhenangaben mit den Resultaten der Nivellements findet man zuweilen kleinere, nicht selten aber auch noch grössere Differenzen. So ist die Höhe des Kahlenberges bei Altenberg über dem Elbnullpunkt nach Oberreit's topographischem Atlas von Sachsen 2489 Pariser Fuss und nach Lohrmann 2514 Pariser Fuss, wogegen die Gradmessung diese Höhe nur 2430 Pariser Fuss angiebt; dagegen beträgt die Höhe des Parterres des Bergakademiegebäudes in Freiberg über dem Elbnullpunkt nach Lohrmann 881 und nach der Gradmessung 899.6 Pariser Fuss, folglich ist hier die Höhendifferenz entgegengesetzt, nämlich -18.6 Pariser Fuss. Wenn, wie bei den meteorologischen Stationen, viele mehrjährige Beobachtungen zum Grunde gelegt werden können, so ist allerdings von den barometrischen Höhenbestimmungen eine grössere Genauigkeit und daher auch eine bessere Uebereinstimmung mit den Resultaten der Nivellements zu erwarten.

Um einiges Anhalten bei Beurtheilung der Genauigkeit in den Angaben unserer Nivellements zu haben, will ich nur bemerken, dass der wahrscheinliche Höhenfehler — welcher eben so oft überschritten als nicht erreicht wird — auf die Strecke von 1 geographischen Meile oder circa 22800 Pariser Fuss,  $\pm 0.3882$  Zoll, ferner auf eine solche von 9 Meilen,  $\pm 1.1646$  Zoll, und z. B. auf die Strecke von Plauen nach Zittau nahe  $\pm 1.941$  Zoll beträgt.

Wenn man wie gewöhnlich die Höhen der Orte auf den Meeresspiegel bezieht und hiernach den Nord- oder Ostseespiegel als Nullpunkt annimmt, so geht dadurch die Ungenauigkeit, mit welcher dieser Nullpunkt bestimmt ist, auch auf die Angaben aller anderen Punkte des Höhennetzes über; deshalb ist es besser, für das letztere einen besonderen Nullpunkt anzunehmen und die Lage des Meeresspiegels wie die eines jeden anderen Punktes auf denselben zu beziehen. Wird später einmal die Höhe dieses Nullpunktes über dem Meeresspiegel durch genaue Nivellements bestimmt, so erfordert dann die ganze Höhentabelle nur eine Correction in der Angabe der Tiefe des Meeresspiegels, während die Höhen aller übrigen Punkte unverändert bleiben. Aus diesem Grunde ist bei unseren Nivellements nur ein Punkt des Nivellementsnetzes, und zwar vorläufig der Fixpunkt im Dresdner Bahnhofsgebäude der böhmischen Eisenbahn als Nullpunkt angenommen und auf denselben die Lage des sogenannten Elbnullpunktes in Dresden, sowie die des Meeresspiegels bezogen worden.

Den Nivellements der Gradmessung zufolge liegt der Nullpunkt des Elbpegels in Dresden 34.6817 Pariser Fuss unter dem Fixpunkt am böhmischen Bahnhof daselbst. Die Lage dieses Punktes über dem Meeresspiegel ist dagegen noch sehr unbestimmt. Lohrmann hat bei seinen Höhenmessungen nach Berghaus die Höhe des Elbnullpunktes über der Nordsee 313 Fuss angenommen, fand aber später durch correspondirende Barometermessungen in Apenrade und Dresden diese Höhe nur 242 Fuss, also 71 Fuss kleiner. Nach den neuesten Vergleichen und Zusammenstellungen des Herrn Professor Dr. Bruhns ist dagegen diese Höhe, jedoch immer noch mit einer grossen Unsicherheit, 339.5 Fuss anzunehmen. Diese und andere Ungenauigkeiten in der Angabe der Höhe des Dresdner Elbnullpunktes möchten es rechtfertigen, dass für das sehr genau ausgeführte und den Fortschritten der Wissenschaft vollkommen Rechenschaft tragende Nivellirungsnetz von Sachsen wenigstens vor der Hand ein neuer sicherer Nullpunkt angenommen worden ist.

Die Nivellirungsarbeiten werden von den Assistenten der Gradmessung, den Herren Bergwerkskandidaten Otto Richter und August Ullrich unter der Leitung des Verfassers ausgeführt. Die vielen Anfragen, welche in Betreff dieser Höhenmessungen bis jetzt schon an den Letzteren gerichtet worden sind, lassen erwarten, dass das gebildete Publicum ein erhebliches Interesse an diesem Unternehmen nimmt und auch den praktischen Werth desselben in national-ökonomischer Hinsicht erkennt. Deshalb kann ich wohl erwarten, dass, wie seither, auch ferner den Assistenten und deren Gehülfen bei Ausführung ihrer Arbeiten von Seiten der Beamten und Privaten keine Hindernisse in den Weg gelegt, und hoffen, dass dieselben in allen Fällen wo es nöthig ist durch guten Rath und nöthige Anordnungen unterstützt werden, sowie auch voraussetzen, dass ich durch die folgende Mittheilung der Hauptresultate der Nivellirungsarbeiten im Königreiche Sachsen den Wünschen Vieler entgegen komme.

### Höhentabelle für die durch Bolzen in Gebäuden fixirten Hauptpunkte von vierzehn Nivellirungslinien im Königreiche Sachsen.

| Gebäude, Säulen etc.,<br>in welchen die Höhenpunkte durch Bolzen<br>fixirt sind.        | Fuss<br>über<br>dem<br>Fuss-<br>boden. | Höhen<br>in<br>Pariser Fuss. | Gebäude, Säulen etc.,<br>in welchen die Höhenpunkte durch Bolzen<br>fixirt sind.                              | Fuss<br>über<br>dem<br>Fuss-<br>boden. | Höhen<br>in<br>Pariser Fuss. |
|---|--|------------------------------|---|--|------------------------------|
| Die Höhen der Fixpunkte auf der Linie   |  |                              |   |  |                              |
| 1. Dresden – Döbeln (Bauchlitz).  |  |                              |   |  |                              |
| Bahnhofsgebäude der böhmischen Eisenbahn<br>in Dresden . . . . .                        | 5.116                                  | 0.0000                       | Bahnhofsgebäude zu Flöha . . . . .  | 5.239                                  | + 495.2112                   |
| Bahnhofsgebäude der Leipziger Eisenbahn in<br>Dresden . . . . .                         | 4.630                                  | – 4.6946                     | Gebäude der Haltestelle in Erdmannsdorf . .   | 5.774                                  | + 545.7281                   |
| Bahnhofsgebäude der schlesischen Eisenbahn<br>in Dresden . . . . .                      | 5.770                                  | – 7.0620                     | Bahnhofsgebäude zu Waldkirchen . . . . .  | 4.747                                  | + 618.0838                   |
| Nullpunkt des Elbpegels in Dresden . . . . .  |  | – 34.6817                    | Bahnhofsgebäude in Zschopau . . . . .   | 5.872                                  | + 680.3332                   |
| Haltestelle in Plauen . . . . .   | 5.110                                  | + 71.7813                    | Gebäude der Haltestelle in Scharfenstein . .  | 5.149                                  | + 734.7223                   |
| Bahnhofsgebäude in Potschappel . . . . .  | 4.648                                  | + 143.7523                   | Schloss in Wolkenstein . . . . .  | 5.130                                  | + 1086.6790                  |
| Königl. Bergarztgebäude in Zaukeroda . . . .  | 4.999                                  | + 203.0686                   | Bahnhofsgebäude in Wolkenstein . . . . .  | 5.343                                  | + 849.8498                   |
| Königl. Chausseehaus in Kesselsdorf . . . .   | 5.098                                  | + 535.4944                   | 4. Dresden – Freiberg.  |  |                              |
| Königl. Gerichtsamtgebäude in Wilsdruff . .   | 6.295                                  | + 461.1232                   | Bahnhofsgebäude der böhmischen Eisenbahn<br>in Dresden . . . . .  | 5.116                                  | 0.0000                       |
| Königl. Chausseehaus bei Limbach . . . . .  | 5.293                                  | + 503.3876                   | (Plauen u. Potschappel s. Dresden–Döbeln)   |  |                              |
| Gasthaus in Alt-Tanneberg . . . . .   | 7.397                                  | + 492.3082                   | Bahngebäude der Haltestelle in Deuben . .   | 5.529                                  | + 176.5722                   |
| Kesselhaus vom 1. Lichtloch des Rothschrö-<br>berger Stollns . . . . .                  | 4.491                                  | + 383.6175                   | Bahngebäude der Haltestelle in Hainsberg . .  | 5.276                                  | + 209.7670                   |
| Chausseehaus zu Ober-Eula . . . . .   | 5.055                                  | + 414.7897                   | Bahnhofsgebäude in Tharand . . . . .  | 4.916                                  | + 286.9074                   |
| Schloss in Nossen . . . . .   | 5.218                                  | + 436.5917                   | Gebäude der Haltestelle Edle Krone . . . .  | 4.962                                  | + 504.1917                   |
| Gärtnerwohnung des Kammergutes Alt-Zella  | 5.147                                  | + 348.1665                   | Bahnhofsgebäude zu Colmnitz-Klingenberg   | 4.947                                  | + 986.4439                   |
| Kgl. Oberförsterwohnung in Nieder-Marbach   | 5.126                                  | + 340.1841                   | Bahngebäude der Haltestelle in Bobritzsch .   | 4.688                                  | + 894.3532                   |
| Königl. Chausseehaus in Eitzdorf . . . . .  | 5.036                                  | + 471.0256                   | Bahngebäude der Haltestelle auf den Muldner<br>Schmelzhütten . . . . .  | 5.267                                  | + 856.4175                   |
| Rathhaus in Rosswein . . . . .  | 4.812                                  | + 276.6068                   | Bahnhofsgebäude in Freiberg . . . . .   | 4.371                                  | + 915.9810                   |
| Königl. Chausseehaus bei Ebersbach . . . .  | 5.119                                  | + 191.2253                   | Bergakademiegebäude in Freiberg . . . . .   | 5.381                                  | + 870.5934                   |
| Königl. Gerichtsamtgebäude in Döbeln . . .  | 5.246                                  | + 169.2630                   | Astronomische Station bei Freiberg . . . .  | 10.263                                 | + 1066.5349                  |
| Bahnhofsgebäude in Bauchlitz bei Döbeln .   | 5.166                                  | + 188.8706                   | Grabmal von Herder's Ruhe bei Freiberg . .  | 10.457                                 | + 945.4120                   |
| 2. Döbeln (Bauchlitz) – Chemnitz.   |  |                              | Meridianstein auf der Grube Himmelfahrt bei<br>Freiberg . . . . .   | 2.542                                  | + 958.9969                   |
| Bahnhofsgebäude in Bauchlitz bei Döbeln .   | 5.166                                  | + 188.8706                   | Mundloch vom Umbruch des Alten Tiefen<br>Fürstenstollns, 11.112 Fuss über der Stolln-<br>sohle . . . . .      |  | + 641.4814                   |
| Gebäude der Haltestelle in Limmeritz . . .  | 4.953                                  | + 237.9459                   | Die Sohle des Rothschröberger Stollns am<br>Mundloch, 12.3136 Fuss unter dem Fix-<br>punkt daselbst . . . . . |  | + 230.0644                   |
| Bahnhofsgebäude zu Waldheim . . . . .   | 5.169                                  | + 373.3408                   | 5. Döbeln (Bauchlitz) – Freiberg.   |  |                              |
| Gebäude der Haltestelle in Erlau . . . . .  | 5.132                                  | + 597.2180                   | Bahnhofsgebäude in Bauchlitz bei Döbeln .   | 5.166                                  | + 188.8706                   |
| Bahnhofsgebäude in Mittweida . . . . .  | 5.144                                  | + 557.3048                   | (Die Höhenpunkte zwischen Döbeln und<br>Nossen sind in der Linie Dresden – Dö-<br>beln zu finden.)            |  |                              |
| Fundamentstein der trigonometrischen Sta-<br>tion nebender Haltestelle zu Oberlichtenau | 0.000                                  | + 715.3607                   | Rathhaus in Siebenlehn . . . . .  | 5.193                                  | + 643.2206                   |
| Gebäude der Haltestelle zu Oberlichtenau .  | 5.024                                  | + 695.8775                   | Gebäude neben dem Chausseehaus in Ober-<br>gruna . . . . .  | 4.879                                  | + 723.6407                   |
| Gewerbeschulgebäude in Chemnitz . . . .   | 10.855                                 | + 579.0300                   | Gasthaus zum schwarzen Bär in Grossvoigts-<br>berg . . . . .  | 5.064                                  | + 759.4939                   |
| Bahnhofsgebäude in Chemnitz . . . . .   | 5.144                                  | + 589.4998                   |   |  |                              |
| 3. Chemnitz – Wolkenstein.  |  |                              |   |  |                              |
| Bahnhofsgebäude in Chemnitz . . . . .   | 5.144                                  | + 589.4998                   |   |  |                              |
| Gebäude der Haltestelle in Wiesa . . . . .  | 5.119                                  | + 538.7459                   |   |  |                              |

| Gebäude, Säulen etc.,<br>in welchen die Höhenpunkte durch Bolzen<br>fixirt sind.          | Fuss<br>über<br>dem<br>Fuss-<br>boden. | Höhen<br>in<br>Pariser Fuss. | Gebäude, Säulen etc.,<br>in welchen die Höhenpunkte durch Bolzen<br>fixirt sind. | Fuss<br>über<br>dem<br>Fuss-<br>boden. | Höhen<br>in<br>Pariser Fuss. |
|---|--|------------------------------|--|--|------------------------------|
| Gasthaus zum weissen Hirsch in Grossschirma   | 5.012                                  | + 844.8222                   | <b>10. Wolkenstein – Saida.</b>  |  |                              |
| Chausseehaus in Kleinwaltersdorf . . . . .  | 5.079                                  | + 799.5934                   | Bahnhofsgebäude in Wolkenstein . . . . .   | 5.343                                  | + 849.8498                   |
| Bahnhofsgebäude zu Freiberg . . . . .   | 4.371                                  | + 915.9810                   | (Höhen bis Heinzebank s. Linie 7. Wol-<br>kenstein – Freiberg.)                  |  |                              |
| <b>6. Chemnitz – Freiberg.</b>  |  |                              | Bergschmiede neben dem Rudolphschacht bei<br>Lauter . . . . .                    | 5.818                                  | + 1614.0755                  |
| Bahnhofsgebäude in Chemnitz . . . . .   | 5.144                                  | + 589.4998                   | Rathhaus in Marienberg . . . . .   | 5.116                                  | + 1520.0021                  |
| (Höhen bis Flöha s. Linie 3. Chemnitz –<br>Wolkenstein.)                                  |  |                              | Kgl. Weisstaubner tiefem Erbstolln-Mundloch                                      | 5.963                                  | + 1154.9450                  |
| Rathhaus in Oederan . . . . .   | 5.295                                  | + 821.8049                   | Gasthaus zu Kniebreche . . . . .   | 5.050                                  | + 1158.5453                  |
| Gasthaus in Memmendorf . . . . .  | 4.855                                  | + 1092.9215                  | Königl. Oberförsterwohnung in Zöblitz . . .                                      | 4.593                                  | + 1450.0523                  |
| Gasthaus in Oberschöna . . . . .  | 4.924                                  | + 739.7498                   | Gasthaus zur goldenen Sonne in Ansprung . .                                      | 4.945                                  | + 1620.6278                  |
| Chausseehaus in Kleinschirma . . . . .  | 5.025                                  | + 917.2252                   | Königl. Factoreigebäude des Kupferhammers<br>in Grünthal . . . . .               | 5.295                                  | + 1098.0853                  |
| Bahnhofsgebäude in Freiberg . . . . .   | 4.371                                  | + 915.9810                   | Königl. Flossamtsgebäude in Olbernhau . . .                                      | 5.222                                  | + 1066.7544                  |
| <b>7. Wolkenstein – Freiberg.</b>   |  |                              | Schulgebäude in Dittmannsdorf . . . . .  | 5.423                                  | + 1335.7512                  |
| Bahnhofsgebäude in Wolkenstein . . . . .  | 5.343                                  | + 849.8498                   | Königl. Gerichtsamtsgebäude in Saida . . . .                                     | 5.075                                  | + 1726.2435                  |
| Wohngebäude des Heinzebank-Gutes . . . . .  | 4.979                                  | + 1509.6538                  | <b>11. Freiberg – Saida.</b>   |  |                              |
| Factoreigebäude des Lengefelder Kalkwerkes  | 5.018                                  | + 1505.2873                  | Bahnhofsgebäude in Freiberg . . . . .  | 4.371                                  | + 915.9810                   |
| Triangulirungspfeiler auf dem Lauterbacher<br>Knochen . . . . .                           | 3.386                                  | + 1746.3752                  | (Höhen bis Mittelsaida s. Linie 7. Wol-<br>kenstein – Freiberg.)                 |  |                              |
| Königl. Gerichtsamtsgebäude in Lengefeld . .  | 4.961                                  | + 1125.2296                  | Königl. Gerichtsamtsgebäude in Saida . . . .                                     | 5.075                                  | + 1726.2435                  |
| Königl. Chausseehaus in Marterbüschel . . . .   | 4.836                                  | + 878.1908                   | <b>12. Dresden – Altenberg.</b>  |  |                              |
| Schloss des Rittergutes in Niederforchheim . .  | 5.024                                  | + 1037.5403                  | Bahnhofsgebäude der böhmischen Eisenbahn<br>in Dresden . . . . .                 | 5.116                                  | 0.0000                       |
| Gasthaus in Mittelsaida . . . . .   | 5.293                                  | + 1275.7462                  | Chausseehaus zwischen Räcknitz und Kaitz   | 5.369                                  | + 259.0895                   |
| Königl. Forsthaus zu Mönchenfrei . . . . .  | 5.778                                  | + 1312.4845                  | Triangulirungspfeiler der Station Gohlig (Gol-<br>dene Höhe) . . . . .           | 12.326                                 | + 712.7060                   |
| Königl. Gerichtsamtsgebäude in Brand . . . .  | 5.141                                  | + 1098.1386                  | Chausseehaus zu Possendorf . . . . .   | 5.199                                  | + 856.9526                   |
| Kopffläche des Lempe'schen Standsteines hinter<br>den drei Kreuzen bei Freiberg . . . . . | 2.625                                  | + 1094.3029                  | Kgl. Gerichtsamtsgebäude in Dippoldiswalde                                       | 4.898                                  | + 740.4433                   |
| Bahnhofsgebäude in Freiberg . . . . .   | 4.371                                  | + 915.9810                   | Chausseehaus zu Ulberndorf . . . . .   | 5.261                                  | + 765.0297                   |
| <b>8. Chemnitz – Schwarzenberg.</b>   |  |                              | Gebäude der königl. Postexpedition in Schmie-<br>deberg . . . . .                | 5.024                                  | + 978.1320                   |
| Bahnhofsgebäude in Chemnitz . . . . .   | 5.144                                  | + 589.4998                   | Chausseehaus zu Bärenfels . . . . .  | 5.092                                  | + 1514.3538                  |
| Gebäude der Haltestelle in Nicolaivorstadt<br>Chemnitz . . . . .                          | 4.947                                  | + 584.9300                   | Rathhaus in Altenberg . . . . .  | 5.563                                  | + 1950.5518                  |
| Chausseehaus in Neunkirchen . . . . .   | 7.028                                  | + 738.9707                   | <b>13. Freiberg – Altenberg.</b>   |  |                              |
| Chausseehaus in Niederdorf . . . . .  | 5.087                                  | + 865.1916                   | Bahnhofsgebäude in Freiberg . . . . .  | 4.371                                  | + 915.9810                   |
| Königl. Gerichtsamtsgebäude in Stollberg . .  | 5.781                                  | + 940.8694                   | Schloss in Weissenborn . . . . .   | 5.270                                  | + 806.4707                   |
| Chausseehaus in Gablenz . . . . .   | 4.941                                  | + 1226.3173                  | Chausseehaus bei Burkensdorf . . . . .   | 5.216                                  | + 1408.7652                  |
| Triangulirungspfeiler auf dem Katzenstein<br>bei Affalter oberhalb Lössnitz . . . . .     | 6.948                                  | + 1579.0491                  | Schloss in Frauenstein . . . . .   | 5.058                                  | + 1678.4393                  |
| Rathhaus in Lössnitz . . . . .  | 4.775                                  | + 939.8629                   | Pfeiler der geodätischen Station auf dem<br>Sandberg bei Frauenstein . . . . .   | 3.713                                  | + 1733.6156                  |
| Bahnhofsgebäude in Aue . . . . .  | 5.175                                  | + 714.2105                   | Schulgebäude in Hermsdorf . . . . .  | 5.316                                  | + 1826.8450                  |
| Gebäude der Haltestelle in Lauter . . . . .   | 5.386                                  | + 842.2690                   | Factoreigebäude des Kalkwerkes Hermsdorf . .                                     | 5.027                                  | + 1868.1655                  |
| Bahnhofsgebäude in Schwarzenberg . . . . .  | 4.929                                  | + 960.2994                   | Zollhaus in Hermsdorf . . . . .  | 5.226                                  | + 1988.0114                  |
| <b>9. Wolkenstein – Schwarzenberg.</b>  |  |                              | Königl. Oberförsterwohnung in Rehefeld . . .                                     | 4.864                                  | + 1750.5897                  |
| Bahnhofsgebäude in Wolkenstein . . . . .  | 5.343                                  | + 849.8498                   | Pfeiler der geodätischen Station auf dem Kah-<br>lenberg bei Altenberg . . . . . | 18.492                                 | + 2413.8583                  |
| Gebäude der Haltestelle in Wiesenbad . . . .  | 5.558                                  | + 979.1830                   | Huthaus zu Paradies Fundgr. bei Altenberg  | 5.363                                  | + 2189.0305                  |
| Gebäude der Haltestelle in Schönfeld . . . .  | 5.193                                  | + 1163.4803                  | Rathhaus in Altenberg . . . . .  | 5.563                                  | + 1950.5518                  |
| Bahnhofsgebäude in Annaberg . . . . .   | 5.520                                  | + 1300.1681                  | <b>14. Saida – Altenberg.</b>  |  |                              |
| Rathhaus in Annaberg . . . . .  | 5.436                                  | + 1492.9769                  | Königl. Gerichtsamtsgebäude in Saida . . . .                                     | 5.075                                  | + 1726.2435                  |
| Rathhaus in Buchholz . . . . .  | 5.039                                  | + 1360.8302                  | Königl. Oberförsterwohnung in Nassau . . .                                       | 4.825                                  | + 1924.7935                  |
| Chausseehaus bei Buchholz . . . . .   | 5.247                                  | + 1423.3243                  | Factoreigebäude des Kalkwerkes Hermsdorf . .                                     | 5.027                                  | + 1868.1655                  |
| Rathhaus in Schlettau . . . . .   | 5.379                                  | + 1374.9212                  | (Höhen bis Altenberg siehe Linie 13. Frei-<br>berg – Altenberg.)                 |  |                              |
| Königl. Gerichtsamtsgebäude in Scheibenberg   | 5.480                                  | + 1722.3620                  | Rathhaus in Altenberg . . . . .  | 5.563                                  | + 1950.5518                  |
| Schulgebäude in Markersbach . . . . .   | 5.011                                  | + 1196.2114                  |  |  |                              |
| Chausseehaus in Raschau . . . . .   | 4.950                                  | + 1007.4012                  |  |  |                              |
| Bahnhofsgebäude in Schwarzenberg . . . . .  | 4.929                                  | + 960.2994                   |  |  |                              |

Anmerkung. Hieran schliessen sich zunächst die Nivellirungslinien Dresden – Schandau, Schandau – Altenberg, Chemnitz – Zwickau, Zwickau – Schwarzenberg, Zwickau – Plauen u. s. w., wovon bis Ende Juni 1867 die ersten drei Linien bereits absolvirt sind.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Mitgetheilt nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Monat Januar 1867.

Die Temperatur des Januar war gegen die Normaltemperatur beträchtlich zu hoch, doch stand dieser Januar in Wärme dem des vorigen Jahres viel nach und am nächsten kommt er in der mittleren Temperatur dem von 1865. Für Leipzig ist die Uebersicht der letzten zehn Jahre folgende:

|              | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|--------------|-----------------|---------|---------|
| Januar 1858: | -1.34           | 5.3     | -9.9    |
| " 1859:      | +1.22           | 8.2     | -7.0    |
| " 1860:      | +1.66           | 9.1     | -5.9    |
| " 1861:      | -4.28           | 5.6     | -17.4   |
| " 1862:      | -2.06           | 4.8     | -13.9   |
| " 1863:      | +1.91           | 8.2     | -7.5    |
| " 1864:      | -5.13           | 6.6     | -16.3   |
| " 1865:      | -0.11           | 7.0     | -11.4   |
| " 1866:      | +3.23           | 8.7     | -3.8    |
| " 1867:      | +0.01           | 7.8     | -11.2   |

Die geringste Maximaltemperatur ist in Oberwiesenthal 4.1, die höchste in Zwickau und Chemnitz 7.9 gewesen. Das grösste Minimum war in Elster -17.8, das geringste in Meissen -9.7. Die unteren Stationen haben etwas mehr als die Hälfte der Tage (meistens 17-18) Frosttage gehabt (mittlere Tagestemperatur unter 0°), die oberen Stationen dagegen 24-26 Tage, und Nachtfroste haben unten etwa an 9-11 Tagen gefehlt, in Rehefeld und Oberwiesenthal nur an 3 Tagen.

Merkwürdig ist der niedrige mittlere Barometerstand, welcher 3''' unter dem normalen Stande geblieben ist. Das Maximum war nirgends sehr hoch, in Leipzig nur

4''' über normal; das Minimum ziemlich tief, 9''' unter normal. Die absolute Schwankung war auf den niederen Stationen 13''' , auf den oberen 10-11''' .

Der Dunstdruck war für den Januar sehr hoch und die relative Feuchtigkeit ebenfalls beträchtlich; sie schwankt im Mittel zwischen 80 und 96 Procent.

Die Niederschläge waren für den Januar bedeutend. Die Höhe des gemessenen Wassers war in Schwarzenberg 10''' , in Dresden, Budissin, Plauen 14''' , in Rehefeld, Georgengrün und Oberwiesenthal nahe 35''' . Auf den niederen Stationen waren beträchtlich mehr Tage mit Regen als mit Schnee, auf den oberen Stationen umgekehrt.

Die Mehrzahl der Winde kamen aus Süd, Südwest und West, und die berechnete mittlere Windrichtung ist überall (mit Ausnahme von Rehefeld) zwischen Süd und Westsüdwest.

Wolkenleere Tage haben nur Chemnitz, Schwarzenberg und Elster 1 verzeichnet, alle anderen Stationen haben keinen gehabt; die Zahl der ganz trüben Tage schwankt zwischen 0 und 15.

Gewitter hat Grüllenburg allein, 1 am 27. Januar Nachmittags verzeichnet.

Sturm wurde am 6. fast überall, am 16. und 17. in Oberwiesenthal, am 26. in Königstein, Elster, Annaberg (ob. St.) und Rehefeld notirt, und am 31. an den meisten Orten. Der Sturm vom 6. ist besonders im Osten des Landes orkanartig, der vom 31. mehr im Westen orkanartig gewesen.

| Stationsorte.                      | Beobachter.               | Mittlere monatliche Temperatur. | Thermometer. |       |         |       | Mittl. monatlicher Barometerstand. | Barometer. |        |         |        | Mittl. monatlicher Dunstdruck. | Mittl. Druck der trocknen Luft. | Mittl. relative Feuchtigkeit. | Monatlicher Niederschlag. |
|------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------|-------|---------|-------|------------------------------------|------------|--------|---------|--------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|                                    |                           |                                 | Maximum      |       | Minimum |       |                                    | Maximum    |        | Minimum |        |                                |                                 |                               |                           |
| Höhe über der Ostsee in Par. Fuss. |                           | R°                              | Tag.         | Temp. | Tag.    | Temp. | Par. Lin.                          | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. | Par. Lin.                      | Par. Lin.                       | Proc.                         | Par. Lin.                 |
| Gohrisch . . . . . 302             | Oberförster Roch .        | -0.49                           | 30.          | 7.4   | 6.      | -11.8 |                                    |            |        |         |        | 1.83                           |                                 | 90.94                         | 20.78                     |
| Riesa . . . . . 349                | Hr. Pinkert . . . . .     | -0.35                           | 30.          | 6.9   | 6.      | -11.0 |                                    |            |        |         |        | 1.75                           |                                 | 86.42                         | 18.13                     |
| Leipzig . . . . . 362              | Prof. Dr. Bruhns . . .    | 0.01                            | 28.          | 7.8   | 6.      | -11.2 | 330.39                             | 5.         | 337.69 | 10.     | 324.46 | 1.77                           | 328.62                          | 83.71                         | 19.25                     |
| Meissen . . . . . 385              | Hr. Gebauer . . . . .     | -0.13                           | 28.          | 7.5   | 6.      | -9.7  | 330.07                             | 5.         | 337.34 | 10.     | 324.29 | 1.75                           | 328.32                          | 84.71                         | 19.17                     |
| Dresden . . . . . 390              | Hauptm. Dr. Kahl . . .    | -0.17                           | 30.          | 7.1   | 23.     | -10.3 | 330.07                             | 5.         | 337.29 | 10.     | 324.38 | 1.65                           | 328.42                          | 80.36                         | 13.77                     |
| Zwenkau . . . . . 414              | Oberförster Lomler . .    | -0.15                           | 28.          | 7.7   | 6.      | -15.3 |                                    |            |        |         |        | 1.82                           |                                 | 87.74                         | 19.52                     |
| Wernsdorf . . . . . 586            | Forstinsp. Brunst . . .   | -0.36                           | 30.          | 6.8   | 6.      | -10.6 |                                    |            |        |         |        | 1.87                           |                                 | 90.81                         | 37.18                     |
| Budissin . . . . . 681             | Seminardir. Leuner . .    | -1.05                           | 30.          | 5.6   | 6.      | -10.0 | 326.20                             | 5.         | 333.44 | 1.      | 320.73 | 1.64                           | 324.56                          | 86.48                         | 14.38                     |
| Zittau . . . . . 776               | Prof. Dr. Dietzel . . .   | -1.13                           | 29.          | 5.0   | 6.      | -13.0 | 325.39                             | 5.         | 332.02 | 10.     | 319.98 | 1.61                           | 323.78                          | 86.48                         |                           |
| Zwickau . . . . . 842              | Hr. Meyer . . . . .       | -0.02                           | 29.          | 7.9   | 6.      | -15.6 | 324.11                             | 5.         | 330.84 | 10.     | 318.54 | 1.75                           | 322.36                          | 82.94                         | 15.92                     |
| Chemnitz . . . . . 941             | Dr. Hänsel . . . . .      | 0.04                            | 24.          | 7.9   | 23.     | -10.2 | 322.80                             | 5.         | 329.58 | 1.      | 317.21 | 1.71                           | 321.09                          | 80.29                         | 27.42                     |
| Königstein, Festg. 1106            | Hr. Stephan . . . . .     | -1.67                           | 30.          | 5.4   | 6.      | -10.2 | 320.98                             | 5.         | 327.57 | 10.     | 315.73 | 1.54                           | 319.44                          | 86.98                         | 30.00                     |
| Plauen . . . . . 1150              | Dr. Hoffmann . . . . .    | -1.05                           | 29.          | 6.4   | 5.      | -13.5 | 320.17                             | 5.         | 326.53 | 1.      | 314.74 | 1.70                           | 318.47                          | 88.06                         | 14.03                     |
| Hinterhermsdorf 1159               | Oberf. Schlegel . . . .   | -2.31                           | 29.          | 4.6   | 6.      | -14.6 |                                    |            |        |         |        | 1.58                           |                                 | 92.68                         | 34.47                     |
| Grüllenburg . . . . . 1196         | Oberf. Blohmer . . . . .  | -1.21                           | 28.          | 5.6   | 6.      | -14.7 |                                    |            |        |         |        | 1.74                           |                                 | 91.84                         | 20.31                     |
| Freiberg . . . . . 1254            | Hr. A. Bellmann . . . .   | -1.03                           | 24.          | 6.7   | 6.      | -10.7 | 318.75                             | 5.         | 325.32 | 1.      | 313.23 | 1.58                           | 317.17                          | 81.29                         | 21.77                     |
| Schwarzenberg . 1300               | Dr. Peters . . . . .      | -0.71                           | 28.          | 6.3   | 6.      | -16.0 |                                    |            |        |         |        | 1.58                           |                                 | 79.60                         | 10.02                     |
| Elster . . . . . 1478              | Cantor Uhlig . . . . .    | -2.07                           | 28.          | 6.0   | 5/6.    | -17.8 | 315.34                             | 5.         | 321.45 | 1.      | 310.00 | 1.58                           | 313.76                          | 89.81                         | 23.57                     |
| Annaberg, unten 1862               | Dr. Lindemann . . . . .   | -1.64                           | 25.          | 5.6   | 6.      | -13.0 | 310.90                             | 5.         | 317.01 | 1.      | 305.64 | 1.57                           | 309.33                          | 85.77                         | 24.15                     |
| Annaberg, oben 1957                | Dr. Stössner . . . . .    | -1.87                           | 28.          | 4.6   | 6.      | -11.0 | 309.78                             | 5.         | 315.77 | 1.      | 304.36 | 1.59                           | 308.19                          | 88.80                         | 22.92                     |
| Rehefeld . . . . . 2115            | Oberf. Zimmer . . . . .   | -3.52                           | 28.          | 4.8   | 6.      | -17.2 | 307.87                             | 5.         | 313.65 | 1.      | 302.54 | 1.44                           | 306.43                          | 93.42                         | 34.52                     |
| Georgengrün . . . . . 2211         | Oberf. Angermann . . . .  | -2.82                           | 25.          | 4.5   | 5.      | -14.0 |                                    |            |        |         |        | 1.51                           |                                 | 88.10                         | 34.22                     |
| Reitzenhain . . . . . 2390         | Oberf. Täger . . . . .    | -3.80                           | 24.          | 4.9   | 5.      | -15.7 | 303.18                             | 5.         | 308.96 | 1.      | 298.29 | 1.46                           | 301.72                          | 96.65                         | 30.10                     |
| Oberwiesenthal . 2824              | Forstinsp. Heinicke . . . | -4.17                           | 24.          | 4.1   | 6.      | -14.8 | 298.64                             | 5.         | 304.09 | 1.      | 293.61 |                                |                                 |                               | 35.04                     |

In Zittau war der Regenmesser schadhaft geworden, deshalb konnte keine Regenhöhe angegeben werden. — In Oberwiesenthal war das Psychrometer zerbrochen, daher kein Dunstdruck.

| Stationsorte.             | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|                           |                              | n                                     | o  | s  | w  | no | so | wo | sw | no | so | wo | sw | no | so | wo | sw        |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .        | 93                           | 0                                     | 2  | 14 | 20 | 9  | 15 | 11 | 22 |    |    |    |    |    |    |    | 223.1 SW  | 0   | 16                 | 15                       | 0                 |                    |
| Riesa . . . . .           | 93                           | 4                                     | 10 | 13 | 17 | 0  | 3  | 5  | 40 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 226.1 SW  | 0   | 16                 | 15                       | 0                 |                    |
| Leipzig . . . . .         | 93                           | 0                                     | 2  | 20 | 6  | 2  | 5  | 7  | 13 | 1  | 4  | 6  | 11 | 3  | 2  | 4  | 7         | 209.7 SSW                                 | 0                  | 25                       | 6                 | 0                  |
| Meissen . . . . .         | 93                           | 3                                     | 2  | 8  | 28 | 2  | 19 | 13 | 18 |    |    |    |    |    |    |    | 238.1 WSW | 0   | 26                 | 5                        | 0                 |                    |
| Dresden . . . . .         | 93                           | 1                                     | 3  | 1  | 11 | 1  | 22 | 15 | 8  | 1  | 1  | 0  | 1  | 2  | 16 | 8  | 184.7 S   | 0   | 22                 | 9                        | 0                 |                    |
| Zwenkau . . . . .         | 93                           | 0                                     | 7  | 17 | 34 | 1  | 4  | 6  | 24 |    |    |    |    |    |    |    | 234.5 SW  | 0   | 19                 | 12                       | 0                 |                    |
| Wermsdorf . . . . .       | 93                           | 3                                     | 2  | 0  | 17 | 4  | 1  | 8  | 58 |    |    |    |    |    |    |    | 255.5 WSW | 0   | 20                 | 11                       | 0                 |                    |
| Budissin . . . . .        | 93                           | 0                                     | 0  | 9  | 24 | 3  | 2  | 4  | 23 | 0  | 2  | 14 | 7  | 0  | 1  | 3  | 225.0 SW  | 0   | 21                 | 10                       | 0                 |                    |
| Zittau . . . . .          | 93                           | 4                                     | 1  | 5  | 7  | 1  | 0  | 7  | 30 | 0  | 1  | 2  | 20 | 0  | 0  | 9  | 236.5 WSW | 0   | 21                 | 10                       | 0                 |                    |
| Zwickau . . . . .         | 92                           | 2                                     | 0  | 11 | 5  | 3  | 6  | 8  | 20 | 2  | 0  | 8  | 7  | 1  | 1  | 9  | 225.4 SW  | 0   | 26                 | 5                        | 0                 |                    |
| Chemnitz . . . . .        | 93                           | 1                                     | 5  | 4  | 32 | 4  | 10 | 3  | 6  | 4  | 1  | 3  | 2  | 1  | 3  | 2  | 245.9 WSW | 1   | 24                 | 6                        | 0                 |                    |
| Königstein, Fstg. . . . . | 93                           | 0                                     | 1  | 12 | 6  | 0  | 15 | 3  | 15 | 4  | 0  | 17 | 2  | 0  | 4  | 11 | 191.8 SSW | 0   | 16                 | 15                       | 0                 |                    |
| Plauen . . . . .          | 93                           | 1                                     | 0  | 5  | 2  | 9  | 0  | 3  | 44 | 3  | 1  | 0  | 21 | 0  | 0  | 1  | 222.7 SW  | 0   | 30                 | 1                        | 0                 |                    |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 92                           | 1                                     | 4  | 25 | 13 | 3  | 23 | 18 | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 193.4 SSW | 0   | 23                 | 8                        | 0                 |                    |
| Grüllenburg . . . . .     | 93                           | 2                                     | 1  | 22 | 18 | 4  | 3  | 17 | 26 |    |    |    |    |    |    |    | 238.9 WSW | 0   | 23                 | 8                        | 1 an 1            |                    |
| Freiberg . . . . .        | 93                           | 5                                     | 3  | 17 | 13 | 2  | 13 | 10 | 9  | 0  | 5  | 2  | 2  | 0  | 1  | 1  | 227.5 SW  | 0   | 23                 | 8                        | 0                 |                    |
| Schwarzenberg . . . . .   | 93                           | 2                                     | 2  | 22 | 16 | 11 | 2  | 3  | 35 |    |    |    |    |    |    |    | 221.2 SW  | 1   | 30                 | 0                        | 0                 |                    |
| Elster . . . . .          | 93                           | 6                                     | 0  | 34 | 10 | 0  | 1  | 7  | 20 | 4  | 0  | 1  | 2  | 0  | 0  | 1  | 221.4 SW  | 1   | 17                 | 13                       | 0                 |                    |
| Annaberg, unten . . . . . | 93                           | 5                                     | 0  | 22 | 11 | 5  | 3  | 8  | 24 | 0  | 3  | 2  | 3  | 0  | 1  | 1  | 228.1 SW  | 0   | 23                 | 8                        | 0                 |                    |
| Annaberg, oben . . . . .  | 93                           | 0                                     | 1  | 1  | 20 | 14 | 5  | 1  | 23 | 3  | 0  | 5  | 4  | 0  | 0  | 12 | 250.5 WSW | 0   | 20                 | 11                       | 0                 |                    |
| Rehefeld . . . . .        | 93                           | 23                                    | 14 | 2  | 6  | 2  | 27 | 14 | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 57.3 ONO  | 0   | 18                 | 13                       | 0                 |                    |
| Georgengrün . . . . .     | 93                           | 0                                     | 5  | 12 | 13 | 12 | 11 | 2  | 38 |    |    |    |    |    |    |    | 208.6 SSW | 0   | 20                 | 11                       | 0                 |                    |
| Reitzenhain . . . . .     | 93                           | 6                                     | 4  | 14 | 21 | 4  | 15 | 15 | 14 |    |    |    |    |    |    |    | 238.0 WSW | 0   | 24                 | 7                        | 0                 |                    |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 93                           | 7                                     | 0  | 4  | 10 | 16 | 0  | 4  | 52 |    |    |    |    |    |    |    | 242.9 WSW | 0   | 16                 | 15                       | 0                 |                    |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |        |         |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |         |
|---------------------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                           | 1.—5.                    | 6.—16. | 11.—15. | 16.—20. | 21.—25. | 26.—30. | 1.—5.                              | 6.—10. | 11.—15. | 16.—20. | 21.—25. | 26.—30. |
|                           | R <sup>0</sup>           |        |         |         |         |         | Par. Lin.                          |        |         |         |         |         |
| Gohrisch . . . . .        | -2.09                    | 0.10   | -1.38   | -3.17   | -1.97   | 4.51    |                                    |        |         |         |         |         |
| Riesa . . . . .           | -1.71                    | 0.02   | -1.31   | -3.03   | -1.39   | 4.29    |                                    |        |         |         |         |         |
| Leipzig . . . . .         | -1.87                    | 1.53   | -1.19   | -2.99   | -1.18   | 4.71    | 329.53                             | 328.69 | 329.12  | 329.68  | 332.46  | 332.62  |
| Meissen . . . . .         | -1.33                    | -0.01  | -0.69   | -2.68   | -2.09   | 4.95    | 329.15                             | 328.75 | 328.56  | 329.40  | 332.19  | 332.22  |
| Dresden . . . . .         | -0.83                    | -0.43  | -0.35   | -2.67   | -2.29   | 4.50    | 329.18                             | 328.93 | 328.48  | 329.29  | 332.09  | 332.27  |
| Zwenkau . . . . .         | -2.13                    | 1.01   | -1.28   | -3.15   | -1.05   | 4.65    |                                    |        |         |         |         |         |
| Wermsdorf . . . . .       | -2.69                    | 0.97   | -1.22   | -3.20   | -0.89   | 3.92    |                                    |        |         |         |         |         |
| Budissin . . . . .        | -1.77                    | -1.68  | -1.29   | -2.99   | -2.76   | 3.26    | 325.30                             | 325.24 | 324.64  | 325.46  | 328.18  | 328.35  |
| Zittau . . . . .          | -1.54                    | -2.47  | -1.11   | -2.68   | -2.69   | 2.75    | 324.49                             | 324.90 | 323.65  | 324.43  | 327.57  | 327.64  |
| Zwickau . . . . .         | -2.23                    | 1.58   | -1.49   | -3.32   | -0.19   | 4.62    | 323.33                             | 322.56 | 322.54  | 323.25  | 326.00  | 326.73  |
| Chemnitz . . . . .        | -1.80                    | 1.21   | -0.98   | -2.96   | -0.53   | 4.43    | 321.89                             | 321.34 | 321.27  | 321.95  | 324.73  | 325.36  |
| Königstein, Fstg. . . . . | -2.08                    | -2.63  | -1.87   | -3.98   | -3.57   | 3.21    | 320.02                             | 320.10 | 319.33  | 320.00  | 322.96  | 323.27  |
| Plauen . . . . .          | -3.03                    | -0.12  | -2.12   | -4.33   | -1.46   | 3.70    | 319.26                             | 318.81 | 318.53  | 319.10  | 322.07  | 322.91  |
| Hinterhermsdorf . . . . . | -2.67                    | -3.56  | -2.15   | -4.76   | -4.31   | 2.11    |                                    |        |         |         |         |         |
| Grüllenburg . . . . .     | -2.95                    | -0.31  | -2.27   | -4.53   | -1.56   | 3.38    |                                    |        |         |         |         |         |
| Freiberg . . . . .        | -2.89                    | -0.34  | -2.27   | -4.12   | -0.92   | 3.45    | 317.84                             | 317.51 | 317.22  | 317.84  | 320.68  | 321.22  |
| Schwarzenberg . . . . .   | -3.41                    | 0.96   | -1.87   | -4.06   | -0.73   | 3.93    |                                    |        |         |         |         |         |
| Elster . . . . .          | -3.66                    | -1.43  | -3.24   | -5.52   | -2.83   | 3.14    | 314.43                             | 314.28 | 313.46  | 314.13  | 317.23  | 318.12  |
| Annaberg, unten . . . . . | -3.78                    | -0.32  | -2.93   | -4.81   | -1.52   | 2.60    | 309.88                             | 309.75 | 309.21  | 309.78  | 312.76  | 313.68  |
| Annaberg, oben . . . . .  | -3.72                    | -1.10  | -2.84   | -4.93   | -1.86   | 3.38    | 308.67                             | 308.61 | 308.15  | 308.68  | 311.62  | 312.61  |
| Rehefeld . . . . .        | -5.31                    | -4.59  | -4.17   | -5.90   | -3.86   | 1.62    | 306.81                             | 307.06 | 306.22  | 306.67  | 309.78  | 310.44  |
| Georgengrün . . . . .     | -4.77                    | -1.26  | -4.27   | -6.35   | -2.79   | 1.63    |                                    |        |         |         |         |         |
| Reitzenhain . . . . .     | -5.61                    | -4.76  | -4.65   | -6.78   | -3.48   | 1.47    | 302.15                             | 302.44 | 301.37  | 302.08  | 305.05  | 305.76  |
| Oberwiesenthal . . . . .  | -6.48                    | -3.14  | -5.34   | -8.02   | -3.44   | 0.56    | 297.53                             | 297.89 | 296.80  | 297.33  | 300.43  | 301.52  |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 8. 11. 24. 25. 26. 27. 28. 30. 31. Regen; 2. 6. Schnee; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 1. 8. Nachtfrost; 6. 24. 26. 31. Morgenröthe.

**Riesa:** 10. 15. 16. Nebel; 7. 8. 9. 10. 23. 24. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 16. 26. Graupeln; 2. 4. 12. 13. 22. 23. Schnee; 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 1. 2. 10. 24. 25. 26. 27. Nachtfrost; 6. 26. 30. stürmisch; 31. Sturm; 23. Morgenroth; 18. Mondhof.

**Leipzig:** 16. 19. Nebel; 1. 7. 8. 9. 10. 15. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 26. Graupeln; 2. 3. 4. 5. 7. 12. 15. 16. 19. 20. 21. 22. 23. 26. 27. Schnee; 5. Rauchfrost; 2. 3. 4. 5. 6. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 1. 7. 24. Nachtfrost; 8. 11. stürmisch; 31. Vormittags von 8—12 Uhr orkanartiger Sturm; 23. Morgenroth; 18. um 10 Uhr Abends Mondhof.

**Meissen:** 15. 19. 23. 27. Nebel; 1. 7. 8. 9. 10. 11. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 30. 31. Regen; 26. Graupeln; 1. 2. 3. 4. 7. 12. 14. 15. 16. 20. 21. 23. Schnee; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 1. 8. 24. Nachtfrost; 26. stürmisch; 31. Sturm; 25. 27. Morgenroth; 8. Regenbogen; 17. 18. Mondhof.

**Dresden:** 3. 23. 26. 27. 28. Nebel; 9. 10. 15. 25. 26. 27. 28. 29. 30.



31. Regen; 7. 8. Eisregen; 15. 24. Schnee; 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 2. 8. 9. 24. Nachtfrost; 17. 18. Mondhof.

**Zwenkau:** 3. 16. 19. Nebel; 7. 8. 9. 10. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 2. 3. 5. 7. 12. 16. 17. 20. 21. 22. 23. 27. Schnee; 2. 3. 4. 5. 6. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 1. 7. 24. Nachtfrost; 31. Sturm; 23. Morgenroth.

**Wermisdorf:** 14. 15. 16. 24. Nebel; 7. 8. 10. 25. 26. 27. 28. 30. 31. Regen; 2. 3. 16. 27. Schnee; 2. 3. 4. 5. 6. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 7. 24. Nachtfrost; 31. stürmisch.

**Budissin:** 15. 16. Nebel; 11. 24. 25. 26. 28. 30. 31. Regen; 9. 10. 16. 18. 19. 20. 24. Schnee; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 1. 10. 24. 26. 27. Nachtfrost; 6. Abends bis 9 Uhr Morgens fast ohne Unterbrechung orkanartiger Sturm; 31. Sturm.

**Zittau:** 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 25. Frost; 1. 10. 24. 25. 26. 27. Nachtfrost; 6. 7. 8. Sturm.

**Zwickau:** 5. 15. Nebel; 8. 9. 10. 12. 24. 25. 26. 27. 28. 29. Regen; 2. 3. 5. 7. 14. 15. 16. 20. 21. 27. Schnee; 6. starker Rauchfrost; 2. 3. 4. 5. 6. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 1. 7. 24. Nachtfrost; 18. Mondhof.

**Chemnitz:** 8. 15. 16. Nebel; 7. 8. 9. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 30. 31. Regen; 2. 3. 6. 7. 12. 14. 16. 19. 20. 21. 22. 23. 27. Schnee; 2. 3. 4. 5. 6. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 17. Nachtfrost; 1. 5. 31. Sturm; 3. 30. stürmisch.

**Königstein. Fstg.:** 5. 14. 16. 19. 20. 21. 22. 24. 25. 26. 28. Nebel; 7. 8. 9. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 30. 31. Regen; 7. 8. 9. Eisregen; 9. 16. Graupeln; 2. 3. 5. 7. 12. 20. 21. 22. 23. 26. Schnee; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. Frost; 1. 10. 26. 27. Nachtfrost; 26. 31. Sturm; 17. 18. Mondhof.

**Plauen:** 16. Nebel; 8. 10. 26. 27. 28. Regen; 1. 2. 3. 6. 12. 14. 16. 27. Schnee; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 1. 11. Nachtfrost; 7. 8. 31. stürmisch; 6. Sturm.

**Hinterhermsdorf:** 15. 28. Nebel; 9. 24. 25. 26. 27. 28. 30. Regen; 8. Graupeln; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 9. 12. 14. 15. 16. 19. 20. 21. 22. 23. 27. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. Frost; 10. 26. 27. 28. Nachtfrost; 6. Sonnenhof.

**Grillenbourg:** 15. Nebel; 7. 8. 9. 10. 16. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 3. 12. 15. 19. 21. 22. 26. 27. 28. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 8. 10. 24. 27. Nachtfrost; 6. 7. 8. Sturm; 18. Mondhof; 27. Nachmittags Gewitter.

**Freiberg:** 15. 16. 26. Nebel; 8. 9. 10. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 1. 2. 3. 14. 16. 20. 21. 22. 23. 26. Schnee; 1. 2. 3. 4.

5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 8. 9. 10. 24. 27. Nachtfrost; 31. Sturm; 6. Orkan; 23. 25. 27. 31. Morgenröthe; 1. 8. Abendröthe.

**Schwarzenberg:** 7. 23. 24. 25. 26. 27. 28. Regen; 2. 3. 14. 16. 19. 20. 22. 23. 26. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 7. 8. 24. 27. Nachtfrost; 7. Sturm.

**Elster:** 10. 15. 16. 21. 28. 31. Nebel; 7. 8. 9. 10. 24. 26. 27. 28. 29. 30. Regen; 2. 3. 14. 15. 22. 23. 27. 31. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 8. 10. 24. 27. Nachtfrost; 26. 31. Sturm.

**Annaberg. unt. St.:** 14. 15. 16. 19. 20. 21. Nebel; 7. 8. 10. 24. 25. 26. 28. 29. 30. 31. Regen; 1. 2. 3. 7. 12. 14. 16. 20. 21. 22. 23. 26. 27. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 8. 10. 24. 27. Nachtfrost; 31. Sturm; 25. Morgen- und Abendroth; 12. 17. 18. Mondhof.

**Annaberg. ob. St.:** 3. 5. 15. 16. 20. 21. 22. Nebel; 7. 8. 9. 10. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 27. Graupeln; 1. 2. 3. 6. 12. 14. 16. 22. 23. 26. 27. 31. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 8. 10. 11. 24. Nachtfrost; 1. 11. stürmisch; 6. 26. 31. Sturm.

**Rehefeld:** 1. 3. 5. 10. 12. 16. 24. 27. 28. Nebel; 24. 25. 28. 29. 30. Regen; 9. Eisregen; 1. 3. 4. 5. 6. 10. 12. 14. 16. 20. 21. 22. 23. 26. 27. Schnee; 5. 6. 7. 8. 9. 13. 15. 20. 21. 22. 23. 25. Rauchfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 26. Frost; 10. 24. 27. 31. Nachtfrost; 31. stürmisch; 26. Sturm; 6. orkanartiger Sturm; 23. Morgenroth; 18. 23. Mondhof.

**Georgengrün:** 3. 4. 5. 7. 9. 15. 16. 21. Nebel; 7. 8. 9. 10. 11. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 30. 31. Regen; 26. Graupeln; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 9. 10. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 20. 21. 22. 23. 26. 27. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 26. Frost; 8. 9. 10. 24. 27. 28. 30. Nachtfrost; 6. Sturm.

**Reitzenhain:** 1. 2. 6. 7. 8. 9. 15. 19. 20. 21. 23. 26. 27. 28. Nebel; 24. 25. 27. 28. 29. 30. Regen; 31. Graupeln; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 12. 15. 16. 20. 23. 24. 26. 27. 30. 31. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 26. Frost; 10. 24. 27. Nachtfrost; 17. 18. Mondhof; 24. Morgenroth.

**Oberwiesenthal:** 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 30. 31. Nebel; 7. 8. 23. 24. 27. 28. 30. 31. Regen; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 16. 20. 21. 22. 23. 26. 27. 31. Schnee; 1.—23. 26. 27. 31. Frost; 24. 30. Nachtfrost; 16. 17. Sturm; 23. Morgenroth; 18. 19. Mondhof.

Anmerkung. Unter Frosttage sind diejenigen Tage verstanden, an welchen die mittlere Tagestemperatur unter Null war. Nachfröste hatten diese Tage selbstverständlich.

## Monat Februar 1867.

Der Februar war viel zu warm, er war der wärmste Wintermonat, übertraf noch den Februar von 1866 und ist seit 1822 der wärmste Februarmonat gewesen. Die Temperaturen der letzten zehn Jahre waren in Leipzig für den Februar

|               | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|---------------|-----------------|---------|---------|
| Februar 1858: | -2.09           | 3.9     | -10.4   |
| " 1859:       | +2.80           | 8.3     | -2.0    |
| " 1860:       | -0.41           | 4.0     | -7.9    |
| " 1861:       | +3.06           | 10.4    | -2.6    |
| " 1862:       | +0.11           | 7.5     | -9.5    |
| " 1863:       | +2.02           | 8.0     | -3.4    |
| " 1864:       | -0.92           | 6.6     | -14.5   |
| " 1865:       | -4.65           | 5.0     | -17.0   |
| " 1866:       | +3.43           | 10.8    | -7.2    |
| " 1867:       | +3.69           | 11.6    | -2.0    |

Die Mitteltemperatur war auf sämtlichen Stationen (mit Ausnahme von Reitzenhain) über Null; Reitzenhain hatte -0.17. Das grösste Maximum 12.5 hatte Zwickau,

das kleinste 4.7 Rehefeld und Reitzenhain; das kleinste Minimum -2.0 hatten Leipzig und Meissen, das grösste -8.3 Oberwiesenthal. Die niederen Stationen hatten nur 1 oder 2 Frosttage, Oberwiesenthal die meisten, nämlich 14. Durchgehends Nachtfrost ist nirgends gewesen.

Der Luftdruck war für den Februar ein sehr hoher, er übertraf in Leipzig den mittleren Stand um 1". Das Maximum war beträchtlich, wurde jedoch vom 2. März übertroffen; das Minimum war eins der bedeutendsten und wird nur übertroffen am 20. Januar 1863 — Leipzig hatte damals 320"35, jetzt 321"10. Die Schwankung im Luftdruck war sehr beträchtlich, auf den niederen Stationen über 19", auf den oberen nahe 16".

Der Dunstdruck war bei der hohen Temperatur beträchtlich über normal; die relative Feuchtigkeit nahe normal.

Die Niederschläge waren für diesen Monat bedeutend. Riesa hatte freilich weniger als 10 Par. Linien, Zwenkau 12.48, Gohrisch, Leipzig, Dresden u. s. w. zwischen 16

und 21 Linien, Oberwiesenthal über 47 Linien, Georgengrün 50, Rehefeld 51 und Hinterhermsdorf am meisten, nämlich 53 Linien.

Bei der hohen Temperatur waren südliche und westliche Winde vorherrschend und die mittlere Windrichtung ist mit Ausnahme von Rehefeld zwischen Südsüdwest und West. Stürme waren an vielen Tagen, in Leipzig war am 9. Orkan.

Wolkenleere Tage waren wie immer in diesem Monat sehr wenig, die meisten (4) hat Riesa notirt; die Zahl der trüben Tage schwankt auf den Stationen zwischen 3 und 13, und während in den niederen Stationen nur einige Nebeltage waren, hatte Reitzenhain 11, Oberwiesenthal sogar 22.

Gewitter ist 1 in Zittau, 2 in Freiberg notirt, anderswo sind keine bemerkt.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter. | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur. | Thermometer. |       |         |       | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |        |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag. |       |       |
|--|-------------|---------------------------------------|--------------|-------|---------|-------|---|------------|--------|---------|--------|---|--|--|--|-------|-------|
|  |             |                                       | Maximum      |       | Minimum |       |   | Maximum    |        | Minimum |        |   |  |  |  |       |       |
|  |             | R°                                    | Tag.         | Temp. | Tag.    | Temp. | Par. Lin.                                     | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. | Par. Lin.                                 | Par. Lin.  | Proc.  | Par. Lin.                              |       |       |
| Gohrisch . . . . .                                     | 302         | Oberförster Roch . .                  | 3.41         | 16.   | 10.4    | 28.   | -2.6  |            |        |         |        |   |  | 2.32   | 85.18                                  | 18.49 |       |
| Riesa . . . . .  | 349         | Hr. Pinkert . . . . .                 | 3.48         | 16.   | 9.4     | 28.   | -2.3  |            |        |         |        |   |  | 2.26   | 82.43                                  | 9.68  |       |
| Leipzig . . . . .                                      | 362         | Prof. Dr. Bruhns . . .                | 3.69         | 17.   | 11.6    | 28.   | -2.0  | 334.31     | 18.    | 340.47  | 6.     | 321.10                                    | 2.21   | 332.10                                       | 78.76                                  | 19.64 |       |
| Meissen . . . . .                                      | 385         | Hr. Gebauer . . . . .                 | 3.65         | 11.   | 11.0    | 28.   | -2.0  | 334.04     | 18.    | 340.43  | 6.     | 321.44                                    | 2.21   | 331.83                                       | 79.32                                  | 21.08 |       |
| Dresden . . . . .                                      | 390         | Hauptm. Dr. Kahl . . .                | 3.53         | 6.    | 8.9     | 28.   | -2.4  | 334.07     | 18.    | 340.45  | 6.     | 321.55                                    | 2.10   | 331.97                                       | 76.11                                  | 16.67 |       |
| Zwenkau . . . . .                                      | 414         | Oberf. Lomler . . . . .               | 3.62         | 16.   | 11.2    | 28.   | -2.4  |            |        |         |        |   |  | 2.28   | 81.64                                  | 12.48 |       |
| Wernsdorf . . . . .                                    | 586         | Forstinsp. Brunst . . .               | 3.03         | 16.   | 9.9     | 28.   | -2.4  |            |        |         |        |   |  | 2.34   | 88.54                                  | 23.29 |       |
| Budissin . . . . .                                     | 681         | Seminardir. Leuner . .                | 2.75         | 8.    | 11.     | 6.6   | 28.   | -4.0       | 330.08 | 18.     | 336.81 | 6.  | 317.88   | 2.09   | 327.99                                 | 81.29 | 20.72 |
| Zittau . . . . .                                       | 776         | Prof. Dr. Dietzel . . .               | 2.60         | 22.   | 7.0     | 28.   | -3.6  | 329.39     | 19.    | 335.63  | 6.     | 317.72                                    | 2.13   | 327.26                                       | 83.57                                  | 29.11 |       |
| Zwickau . . . . .                                      | 842         | Hr. Meyer . . . . .                   | 3.53         | 16.   | 12.5    | 28.   | -3.2  | 328.20     | 19.    | 333.51  | 6.     | 316.32                                    | 2.18   | 326.02                                       | 79.21                                  | 23.51 |       |
| Chemnitz . . . . .                                     | 941         | Dr. Hänsel . . . . .                  | 3.63         | 16.   | 11.4    | 28.   | -3.2  | 326.94     | 18.    | 332.56  | 6.     | 314.91                                    | 2.09   | 324.85                                       | 75.14                                  | 28.26 |       |
| Königstein, Fstg. 1106                                 |             | Hr. Stephan . . . . .                 | 1.99         | 8.    | 6.8     | 28.   | -4.4  | 324.98     | 18.    | 330.97  | 6.     | 313.27                                    | 1.97   | 323.01                                       | 81.72                                  | 32.46 |       |
| Plauen . . . . .                                       | 1150        | Dr. Hoffmann . . . . .                | 2.63         | 16.   | 9.4     | 28.   | -3.8  | 324.44     | 18.    | 329.52  | 6.     | 312.64                                    | 2.17   | 322.27                                       | 84.78                                  | 19.63 |       |
| Hinterhermsdorf 1159                                   |             | Oberf. Schlegel . . . .               | 1.55         | 22.   | 5.6     | 28.   | -4.0  |            |        |         |        |   |  | 2.08   | 88.96                                  | 53.29 |       |
| Grüllenburg . . . . .                                  | 1196        | Oberf. Blohmer . . . .                | 2.37         | 16.   | 11.1    | 28.   | -4.7  |            |        |         |        |   |  | 2.07   | 83.25                                  | 26.04 |       |
| Freiberg . . . . .                                     | 1254        | Hr. A. Bellmann . . . .               | 2.56         | 16.   | 9.8     | 28.   | -4.6  | 322.89     | 18.    | 328.60  | 6.     | 311.02                                    | 2.01   | 320.88                                       | 78.81                                  | 25.78 |       |
| Schwarzenberg . 1300                                   |             | Dr. Peters . . . . .                  | 2.63         | 16.   | 11.0    | 28.   | -5.0  |            |        |         |        |   |  | 1.94   | 75.86                                  | 35.51 |       |
| Elster . . . . .                                       | 1478        | Cantor Uhlig . . . . .                | 1.79         | 11.   | 7.2     | 28.   | -6.0  | 319.56     | 18.    | 324.60  | 6.     | 308.42                                    | 2.04   | 317.52                                       | 85.85                                  | 33.88 |       |
| Annaberg, unten 1862                                   |             | Dr. Lindemann . . . . .               | 1.72         | 16.   | 10.2    | 28.   | -5.6  | 315.15     | 18.    | 320.19  | 6.     | 304.02                                    | 1.91   | 313.24                                       | 81.29                                  | 25.72 |       |
| Annaberg, oben 1957                                    |             | Dr. Stössner . . . . .                | 1.57         | 17.   | 8.6     | 28.   | -5.4  | 314.17     | 18.    | 319.14  | 6.     | 303.21                                    | 1.94   | 312.23                                       | 89.99                                  | 36.62 |       |
| Rehefeld . . . . .                                     | 2115        | Oberf. Zimmer . . . . .               | 0.01         | 11.   | 4.7     | 28.   | -6.5  | 311.95     | 18.    | 317.46  | 6.     | 300.89                                    | 1.85   | 310.10                                       | 91.18                                  | 51.04 |       |
| Georgengrün . . . . .                                  | 2211        | Oberf. Angermann . . . .              | 1.19         | 16.   | 9.9     | 28.   | -6.5  |            |        |         |        |   |  | 1.93   | 84.14                                  | 50.03 |       |
| Reitzenhain . . . . .                                  | 2390        | Oberf. Täger . . . . .                | -0.17        | 11.   | 4.7     | 28.   | -6.8  | 307.07     | 18.    | 312.11  | 6.     | 296.74                                    | 1.91   | 305.16                                       | 94.82                                  | 31.10 |       |
| Oberwiesenthal . 2824                                  |             | Forstinsp. Heinicke . . .             | 0.11         | 16.   | 7.0     | 28.   | -8.3  | 302.94     | 18.    | 308.03  | 6.     | 292.48                                    | 1.76   | 301.18                                       | 86.84                                  | 47.38 |       |

| Stationsorte.           | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der wolkenleeren Tage. | Zahl der theilweise heitern Tage. | Zahl der ganz trüben Tage. | Gewitter an Tagen. |  |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------|--|
|                         |                              | n                                     | e  | s  | w  | no | so | no | sw | no | nw | so | sw | no | so | no | sw        |   |                             |                                   |                            |                    |  |
| Gohrisch . . . . .      | 84                           | 5                                     | 3  | 9  | 14 | 2  | 19 | 11 | 21 |    |    |    |    |    |    |    | 219.1 SW  | 2   | 15                          | 11                                | 0                          |                    |  |
| Riesa . . . . .         | 84                           | 6                                     | 4  | 14 | 29 | 0  | 2  | 1  | 28 |    |    |    |    |    |    |    | 237.1 WSW | 4   | 15                          | 9                                 | 0                          |                    |  |
| Leipzig . . . . .       | 84                           | 3                                     | 4  | 12 | 11 | 2  | 5  | 4  | 19 | 0  | 1  | 9  | 8  | 0  | 0  | 2  | 4         | 212.6 SSW                                 | 1                           | 24                                | 3                          | 0                  |  |
| Meissen . . . . .       | 84                           | 3                                     | 3  | 8  | 33 | 0  | 23 | 6  | 8  |    |    |    |    |    |    |    | 226.2 SW  | 2   | 20                          | 6                                 | 0                          |                    |  |
| Dresden . . . . .       | 84                           | 1                                     | 3  | 0  | 20 | 0  | 11 | 7  | 6  | 0  | 0  | 0  | 2  | 1  | 23 | 5  | 5         | 200.9 SSW                                 | 3                           | 19                                | 6                          | 0                  |  |
| Zwenkau . . . . .       | 84                           | 3                                     | 3  | 13 | 33 | 0  | 6  | 17 | 9  |    |    |    |    |    |    |    | 259.0 W   | 2   | 21                          | 5                                 | 0                          |                    |  |
| Wernsdorf . . . . .     | 84                           | 2                                     | 3  | 4  | 32 | 3  | 6  | 3  | 31 |    |    |    |    |    |    |    | 242.9 WSW | 2   | 21                          | 5                                 | 0                          |                    |  |
| Budissin . . . . .      | 84                           | 2                                     | 0  | 20 | 21 | 0  | 4  | 0  | 14 | 0  | 0  | 4  | 2  | 2  | 1  | 10 | 4         | 228.1 SW                                  | 2                           | 23                                | 3                          | 0                  |  |
| Zittau . . . . .        | 84                           | 0                                     | 0  | 4  | 12 | 3  | 0  | 3  | 22 | 2  | 4  | 2  | 19 | 0  | 0  | 7  | 6         | 238.4 WSW                                 | 0                           | 25                                | 3                          | 1 an 1             |  |
| Zwickau . . . . .       | 84                           | 0                                     | 0  | 5  | 8  | 4  | 5  | 3  | 23 | 0  | 1  | 6  | 2  | 1  | 0  | 19 | 7         | 243.0 WSW                                 | 2                           | 22                                | 4                          | 0                  |  |
| Chemnitz . . . . .      | 84                           | 1                                     | 2  | 1  | 38 | 1  | 7  | 1  | 7  | 1  | 0  | 1  | 1  | 2  | 7  | 7  | 7         | 285.7 WNW                                 | 3                           | 22                                | 3                          | 0                  |  |
| Königstein, Fstg. 1106  |                              | 1                                     | 0  | 6  | 14 | 0  | 21 | 4  | 14 | 0  | 1  | 6  | 3  | 0  | 4  | 5  | 5         | 205.0 SSW                                 | 0                           | 19                                | 9                          | 0                  |  |
| Plauen . . . . .        | 84                           | 0                                     | 0  | 1  | 13 | 1  | 0  | 1  | 38 | 1  | 0  | 2  | 15 | 0  | 0  | 3  | 9         | 231.9 SW                                  | 1                           | 23                                | 4                          | 0                  |  |
| Hinterhermsdorf. 1159   |                              | 1                                     | 3  | 19 | 13 | 0  | 15 | 27 | 6  |    |    |    |    |    |    |    | 238.8 WSW | 0   | 24                          | 4                                 | 0                          |                    |  |
| Grüllenburg . . . . .   | 84                           | 3                                     | 0  | 20 | 31 | 1  | 2  | 15 | 12 |    |    |    |    |    |    |    | 252.0 WSW | 3   | 16                          | 9                                 | 0                          |                    |  |
| Freiberg . . . . .      | 84                           | 2                                     | 2  | 11 | 21 | 0  | 8  | 13 | 6  | 0  | 4  | 5  | 4  | 0  | 0  | 6  | 2         | 250.1 WSW                                 | 2                           | 20                                | 6                          | 2 an 2             |  |
| Schwarzenberg . . 1300  |                              | 2                                     | 3  | 12 | 30 | 1  | 1  | 5  | 30 |    |    |    |    |    |    |    | 241.2 WSW | 0   | 25                          | 3                                 | 0                          |                    |  |
| Elster . . . . .        | 84                           | 3                                     | 0  | 14 | 17 | 0  | 2  | 9  | 8  | 0  | 1  | 9  | 5  | 0  | 0  | 10 | 6         | 241.7 WSW                                 | 2                           | 19                                | 7                          | 0                  |  |
| Annaberg, unten 1862    |                              | 1                                     | 0  | 14 | 20 | 0  | 4  | 8  | 11 | 0  | 4  | 4  | 9  | 0  | 0  | 3  | 6         | 234.5 SW                                  | 2                           | 22                                | 4                          | 0                  |  |
| Annaberg, oben 1957     |                              | 0                                     | 1  | 3  | 27 | 3  | 7  | 0  | 8  | 2  | 0  | 6  | 1  | 0  | 0  | 25 | 1         | 261.4 W                                   | 2                           | 20                                | 6                          | 0                  |  |
| Rehefeld . . . . .      | 84                           | 24                                    | 8  | 5  | 9  | 3  | 16 | 14 | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 356.4 N   | 1   | 12                          | 15                                | 0                          |                    |  |
| Georgengrün . . . . .   | 84                           | 0                                     | 12 | 5  | 29 | 0  | 9  | 1  | 28 |    |    |    |    |    |    |    | 225.6 SW  | 2   | 15                          | 11                                | 0                          |                    |  |
| Reitzenhain . . . . .   | 84                           | 5                                     | 0  | 6  | 32 | 0  | 17 | 15 | 9  |    |    |    |    |    |    |    | 256.6 WSW | 1   | 20                          | 7                                 | 0                          |                    |  |
| Oberwiesenthal . . 2824 |                              | 4                                     | 1  | 0  | 13 | 7  | 3  | 18 | 38 |    |    |    |    |    |    |    | 260.6 W   | 1   | 14                          | 13                                | 0                          |                    |  |

| Stationsorte.       | Fünftägiges Wärmemittel. |       |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |                         |        |         |         |         |                         |
|---------------------|--------------------------|-------|---------|---------|---------|------------------------------------|-------------------------|--------|---------|---------|---------|-------------------------|
|                     | 31. Jan.<br>b. 4. Febr.  | 5.—9. | 10.—14. | 15.—19. | 20.—24. | 25. Febr.<br>b. 1. März            | 31. Jan.<br>b. 4. Febr. | 5.—9.  | 10.—14. | 15.—19. | 20.—24. | 25. Febr.<br>b. 1. März |
|                     | R <sup>0</sup>           |       |         |         |         |                                    | Par. Lin.               |        |         |         |         |                         |
| Gohrisch . . . . .  | 2.97                     | 4.00  | 3.65    | 3.59    | 4.85    | 0.68                               |                         |        |         |         |         |                         |
| Riesa . . . . .     | 3.20                     | 4.10  | 3.78    | 3.37    | 4.91    | 0.77                               | 335.36                  | 327.41 | 336.41  | 336.72  | 336.60  | 333.65                  |
| Leipzig . . . . .   | 3.07                     | 4.06  | 4.08    | 3.95    | 5.13    | 1.07                               | 335.03                  | 327.31 | 336.36  | 336.59  | 336.06  | 333.07                  |
| Meissen . . . . .   | 3.53                     | 4.47  | 3.79    | 3.33    | 5.10    | 0.93                               | 334.99                  | 327.42 | 336.29  | 336.67  | 336.09  | 333.12                  |
| Dresden . . . . .   | 3.53                     | 4.52  | 3.43    | 3.46    | 4.90    | 0.57                               |                         |        |         |         |         |                         |
| Zwenkau . . . . .   | 2.97                     | 3.82  | 4.13    | 4.17    | 5.04    | 0.79                               |                         |        |         |         |         |                         |
| Wernsdorf . . . . . | 2.59                     | 3.25  | 3.34    | 3.60    | 4.27    | 0.34                               |                         |        |         |         |         |                         |
| Budissin . . . . .  | 2.55                     | 3.46  | 2.92    | 2.56    | 3.94    | -0.18                              | 330.96                  | 323.14 | 332.47  | 332.88  | 332.11  | 328.97                  |
| Zittau . . . . .    | 2.54                     | 2.61  | 2.48    | 2.88    | 4.04    | 0.23                               | 330.29                  | 323.05 | 331.75  | 332.23  | 331.11  | 327.92                  |
| Zwickau . . . . .   | 2.86                     | 3.87  | 3.77    | 4.51    | 4.95    | 0.23                               | 329.05                  | 321.80 | 330.27  | 330.29  | 330.53  | 327.36                  |
| Chemnitz . . . . .  | 2.93                     | 3.82  | 4.07    | 4.90    | 4.75    | 0.30                               | 328.03                  | 320.47 | 329.02  | 329.17  | 329.13  | 325.99                  |
| Königstein, Fstg. . | 1.84                     | 2.78  | 2.05    | 1.85    | 3.41    | -0.87                              | 325.88                  | 318.56 | 327.22  | 327.65  | 326.89  | 323.69                  |
| Plauen . . . . .    | 2.00                     | 2.84  | 3.27    | 3.12    | 3.98    | -0.32                              | 325.44                  | 318.17 | 326.42  | 326.52  | 326.77  | 323.43                  |
| Hinterhermsdorf .   | 1.60                     | 2.11  | 1.55    | 1.66    | 2.66    | -1.11                              |                         |        |         |         |         |                         |
| Grüßenburg . . . .  | 1.97                     | 2.65  | 2.31    | 3.75    | 3.70    | -1.13                              |                         |        |         |         |         |                         |
| Freiberg . . . . .  | 2.17                     | 2.82  | 2.99    | 3.65    | 3.49    | -0.77                              | 323.76                  | 316.48 | 325.06  | 325.31  | 325.00  | 321.79                  |
| Schwarzenberg . .   | 2.28                     | 2.63  | 3.08    | 4.08    | 3.61    | -0.86                              |                         |        |         |         |         |                         |
| Elster . . . . .    | 1.23                     | 2.19  | 2.47    | 2.10    | 3.03    | -1.18                              | 320.53                  | 313.53 | 321.49  | 321.63  | 321.81  | 318.40                  |
| Annaberg, unten .   | 1.22                     | 1.69  | 2.40    | 3.45    | 2.63    | -2.11                              | 316.10                  | 309.00 | 317.22  | 317.38  | 317.31  | 313.91                  |
| Annaberg, oben .    | 1.04                     | 1.52  | 2.28    | 2.87    | 2.58    | -1.97                              | 315.12                  | 308.09 | 316.24  | 316.27  | 316.37  | 312.92                  |
| Rehefeld . . . . .  | -0.03                    | 0.69  | 0.71    | -0.39   | 1.42    | -3.08                              | 312.79                  | 305.95 | 314.05  | 314.51  | 313.88  | 310.41                  |
| Georgenrün . . . .  | 0.07                     | 0.73  | 1.77    | 4.02    | 1.97    | -2.73                              |                         |        |         |         |         |                         |
| Reitzenhain . . . . | -0.54                    | 0.25  | 0.82    | -0.13   | 1.05    | -3.51                              | 307.93                  | 301.35 | 309.13  | 309.40  | 308.98  | 305.57                  |
| Oberwiesenthal . .  | -1.06                    | -0.42 | 1.08    | 2.74    | 0.66    | -3.84                              | 303.75                  | 297.23 | 304.85  | 305.32  | 305.03  | 301.34                  |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 2. 6. 7. 8. 9. 10. 12. 18. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 27. 28. Frost; 2. 4. 8. 14. 15. 16. 19. 20. 21. 26. Nachtfrost; 17. Morgenroth.

**Riesa:** 18. 21. Nebel; 1. 2. 5. 6. 8. 9. 12. 13. 22. 23. 25. 26. Regen; 7. 28. Regen mit Schnee; 2. 14. 15. 16. Reif; 26. 27. Graupeln; 27. Schnee; 26. 27. Frost; 2. 3. 4. 5. 8. 12. 14. 15. 16. 19. 20. 21. 26. Nachtfrost; 26. Sturm; 2. 3. 6. 7. 8. 9. 23. 24. 25. stürmisch; 2. Morgenroth; 3. 5. Abendroth.

**Leipzig:** 13. 18. 21. Nebel; 1. 2. 6. 7. 8. 9. 11. 12. 13. 18. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 26. Regen und Graupeln; 8. Regen und Schnee; 2. 4. 8. 14. Reif; 7. Graupeln; 7. 26. 27. 28. Schnee; 28. Frost; 2. 4. 14. 15. Nachtfrost; 9. Orkan; 6. 8. 11. 25. Sturm; 5. 22. 23. 26. stürmisch; 2. Morgenroth.

**Meissen:** 13. 18. 20. Nebel; 2. 5. 6. 7. 8. 9. 11. 12. 13. 18. 20. 22. 23. 24. 25. Regen; 17. 26. Regen mit Schnee; 7. Graupeln; 8. 26. 27. 28. Schnee; 27. 28. Frost; 2. 4. 14. 15. 16. 21. 27. 28. Nachtfrost; 8. 9. 11. 22. 23. 24. 25. 26. stürmisch; 2. 19. Morgenroth.

**Dresden:** 12. Nebel; 1. 4. 6. 7. 8. 9. 12. 13. 18. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 2. 15. Reif; 12. 26. 27. Schnee; 27. 28. Frost; 15. Nachtfrost; 10. 11. Mondhof.

**Zwenkau:** 18. 21. Nebel; 2. 6. 8. 9. 11. 12. 18. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 2. 4. 10. 14. 15. 16. 19. Reif; 7. 26. Graupeln; 8. 26. 27. 28. Schnee; 28. Frost; 2. 4. 14. 15. 19. 20. 21. 27. Nachtfrost; 6. 7. 8. 9. 23. 25. 26. stürmisch; 2. 17. Morgenroth; 24. Abendroth.

**Wernsdorf:** 18. Nebel; 2. 5. 6. 7. 8. 9. 11. 12. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 26. Schnee und Graupeln; 12. 27. 28. Schnee; 27. 28. Frost; 2. 4. 8. 10. 12. 14. 15. 16. 19. 21. Nachtfrost; 5. 6. 7. 8. 22. 23. 25. 26. stürmisch; 11. Sturm; 6. Regenbogen.

**Budissin:** 2. 5. 6. 7. 8. 11. 12. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 26. 27. 28. Schnee; 27. 28. Frost; 2. 8. 12. 14. 15. 19. 21. 22. Nachtfrost; 4. 8. stürmisch.

**Zittau:** 9. 12. 23. 24. 25. 26. Regen; 7. 8. 26. 27. Schnee; 27. 28. Frost; 2. 4. 5. 6. 8. 9. 14. 15. 19. 20. 21. Nachtfrost; 26. Nachmittags Donner; 7. Nachmittags 5 Uhr Gewitter.

**Zwickau:** 19. 21. Nebel; 1. 2. 6. 7. 12. 13. 18. 21. 23. 24. 25. 26. Regen; 11. Regen und Graupeln; 7. Regen und Schnee; 8. 26. 27. 28. Schnee; 27. 28. Frost; 2. 3. 4. 8. 10. 14. 15. 16. 19. 20. Nachtfrost; 6. 11. Sturm.

**Chemnitz:** 1. 13. 18. 21. Nebel; 1. 2. 5. 6. 8. 9. 11. 12. 13. 17. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 23. 26. Regen und Graupeln;

8. Regen und Schnee; 7. Graupeln; 8. 27. 28. Schnee; 27. 28. Frost; 2. 4. 8. 14. 15. Nachtfrost; 9. 26. stürmisch; 6. 7. Sturm.

**Königstein, Fstg.:** 1. 2. 12. 13. 14. 15. 18. 20. 21. 22. 27. Nebel; 1. 2. 7. 8. 9. 11. 12. 13. 18. 20. 22. 23. 25. Regen; 1. 22. 23. Regen mit Graupeln; 1. 7. 26. Regen mit Schnee; 2. 16. Reif; 7. Graupeln; 8. 12. 27. 28. Schnee; 27. 28. Frost; 2. 4. 5. 8. 12. 14. 15. 16. 17. 19. 20. 21. Nachtfrost; 6. Sturm; 20. 25. 26. stürmisch; 2. 5. Morgenroth; 24. Abendroth.

**Plauen:** 2. 3. 18. 20. 21. Nebel; 6. 8. 9. 20. 23. 24. Regen; 7. 12. Regen und Schnee; 4. 14. 16. Reif; 1. 8. 27. Schnee; 27. 28. Frost; 1. 3. 4. 10. 14. 15. 26. Nachtfrost; 7. 8. 9. 26. stürmisch; 6. Sturm.

**Hinterhermsdorf:** 16. 18. 21. Nebel; 1. 2. 8. 9. 11. 12. 13. 15. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 1. 6. Regen mit Schnee; 23. Regen mit Graupeln; 23. Graupeln; 7. Schnee und Graupeln; 5. 7. 8. 12. 26. 27. 28. Schnee; 27. 28. Frost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 12. 13. 14. 15. 19. 20. 21. 22. 23. Nachtfrost; 25. Sturm; 23. Regenbogen; 17. 21. Mondhof.

**Grüßenburg:** 18. 21. Nebel; 1. 2. 3. 5. 6. 7. 9. 12. 13. 14. 18. 19. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 8. 9. 12. 26. 27. 28. Schnee; 27. 28. Frost; 2. 3. 4. 8. 9. 10. 12. 14. 15. 19. 20. 21. 26. Nachtfrost; 5. 6. 23. 25. Sturm.

**Freiberg:** 1. 13. 18. Nebel; 2. 5. 6. 8. 9. 11. 13. 17. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. Regen; 7. 12. 26. Regen und Schnee; 2. 3. 4. 5. 10. 14. 15. 19. 21. Reif; 11. Graupeln; 8. 26. 27. 28. Schnee; 27. 28. Frost; 2. 3. 4. 8. 9. 10. 12. 14. 15. 19. 21. 26. Nachtfrost; 9. 23. 25. stürmisch; 2. 4. 7. 17. Morgenroth; 4. 13. 16. 24. Abendroth; Gewitter am 9. früh  $\frac{3}{4}$  2 Uhr und am 23. Abends  $\frac{3}{4}$  6 Uhr.

**Schwarzenberg:** 18. Nebel; 5. 6. 7. 8. 9. 12. 13. 18. 20. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 7. 26. 27. 28. Schnee; 27. 28. Frost; 1. 2. 4. 7. 8. 10. 11. 12. 14. 15. 17. 19. 20. Nachtfrost; 6. 9. Sturm; 8. Schneesturm.

**Elster:** 13. 18. 20. 21. 22. Nebel; 2. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 17. 18. 20. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 23. Graupeln; 1. 6. 7. 8. 12. 27. 28. Schnee; 27. 28. Frost; 1. 2. 3. 4. 5. 8. 10. 12. 14. 15. 16. 17. 19. 20. Nachtfrost; 6. 8. 9. Sturm; 2. Morgenroth; 24. Abendroth.

**Annaberg, unt. St.:** 13. 18. 21. Nebel; 2. 5. 6. 8. 9. 10. 11. 17. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. Regen; 4. 15. Reif; 26. Graupeln; 25. Schnee mit Graupeln; 1. 7. 8. 12. 24. 26. 27. 28. Schnee; 1. 7. 19. 26. 27. 28. Frost; 2. 3. 4. 5. 6. 8. 10. 12. 14. 15. 20. 21. 24.

Nachtfrost; 6. 8. 9. 23. 26. Sturm; 24. 25. stürmisch; 2. 11. 17. Morgenroth; 4. Abendroth.  
**Annaberg, ob. St.:** 13. 14. 18. 21. 23. 27. Nebel; 2. 6. 8. 9. 12. 13. 17. 20. 22. 23. 25. Regen; 9. 11. Regen und Graupeln; 6. 12. Regen und Schnee; 25. Schnee und Graupeln; 23. 27. Graupeln; 1. 7. 8. 12. 24. 26. 27. 28. Schnee; 15. 19. 26. 27. 28. Frost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 10. 11. 12. 14. 16. 21. 22. 24. Nachtfrost; 6. 7. 11. 24. 25. 26. stürmisch; 8. 9. 23. Sturm.  
**Rehefeld:** 1. 13. 17. 18. 19. 20. 21. 26. Nebel; 6. 8. 9. 12. 13. 18. 22. 23. Regen; 1. Graupeln; 9. 23. 25. Schnee und Graupeln; 2. 5. 6. 7. 8. 11. 12. 24. 26. 27. 28. Schnee; 15. 16. Rauchfrost; 1. 4. 5. 7. 12. 14. 15. 16. 17. 19. 26. 27. 28. Frost; 2. 3. 6. 8. 9. 13. 18. 20. 21. 24. 25. Nachtfrost; 8. 11. 22. 23. 24. 25. 26. 27. Sturm; 6. stürmisch; 5. Morgenroth.  
**Georgengrün:** 1. 12. 18. 20. 21. 22. 23. Nebel; 2. 6. 8. 9. 10. 11. 13. 18. 20. 21. 22. 23. Regen; 6. 9. Regen und Schnee; 26. Schnee mit Graupeln; 1. 5. 7. 8. 12. 24. 25. 26. 27. 28. Schnee; 1. 3. 4. 7. 12. 26. 27. 28. Frost; 2. 5. 6. 8. 9. 10. 13. 14. 15. 19. 20. 21.

22. 24. 25. Nachtfrost; 4. 5. 6. 8. 9. stürmisch; 21. Mondhof; 2. 4. Morgenroth.  
**Reitzenhain:** 1. 12. 13. 15. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 24. Nebel; 2. 3. 6. 9. 13. 18. 21. 22. 23. Regen; 23. Graupeln; 1. 24. Graupeln und Schnee; 5. 6. 7. 8. 12. 25. 26. 27. 28. Schnee; 1. 3. 4. 7. 12. 15. 16. 19. 26. 27. 28. Frost; 2. 5. 6. 8. 9. 10. 13. 14. 17. 20. 21. 22. 24. 25. Nachtfrost; 16. Abendroth; 16. 17. Mondhof.  
**Oberwiesenthal:** 1. 2. 5. 6. 7. 8. 10. 11. 12. 13. 15. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. Nebel; 2. 6. 8. 12. 13. 17. 18. 21. Regen; 23. Regen, Schnee und Graupeln; 4. 5. 6. 8. 9. 10. 20. 21. 22. 23. 24. Schnee und Regen; 1. 6. 7. 8. 11. 12. 24. 25. 26. 27. 28. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 12. 19. 24. 25. 26. 27. 28. Frost; 6. 9. 10. 13. 14. 15. 20. 21. 22. Nachtfrost; 2. 7. 8. 11. Sturm; 2. Morgenroth; 16. Ring um den Mond.

Anmerkung. Unter Frosttage sind diejenigen Tage verstanden, wo die mittlere Tagestemperatur unter Null war. Die Frosttage haben selbstverständlich auch Nachtfrost gehabt.

### Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen der königl. sächs. Stationen für den Winter 1866/67.

(December 1866 bis Februar 1867.)

Mitgetheilt von Professor Dr. C. Brubns in Leipzig.

Ebenso wie der Winter von 1865 auf 1866 war auch der von 1866 zu 1867 beträchtlich zu warm. Während 1865 der December nahe normal war, hatte der December 1866 eine um 1 bis 2° zu hohe Temperatur; der Januar 1866 zeichnete sich durch seine grosse Wärme aus, die nur der des Januar 1834 nachstand, dagegen war der diesjährige Januar kälter und nur um wenige Zehntelgrade wärmer, als die Normaltemperatur beträgt; der Februar 1867 war wärmer als der von 1866 und in Leipzig wärmer wie der sehr

gelinde Februar 1833. In Leipzig war die Mitteltemperatur des Winters gegen die Normaltemperatur um 2.3 zu hoch und die meisten Stationen haben die Wintertemperatur über 0°. Meissen und Leipzig hatten die höchste Temperatur: 1.92 und 1.91. Dagegen hatte Hinterhermsdorf -0.25, Elster -0.03, Annaberg (ob. St.) -0.09, Rehefeld -1.57, Georgengrün -0.71, Reitzenhain -1.66, Oberwiesenthal -1.61. Das Maximum der Temperatur fiel auf fast allen westlichen Stationen am 16. oder 17. Februar, auf den öst-

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Mittlere<br>Temperatur.<br>R° | Thermometer. |       |           |       | Mittlerer<br>Barometer-<br>stand.<br>Par. Lin. | Barometer. |        |          |        | Mittlerer<br>Dunst-<br>druck.<br>Par. Lin. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trocken-<br>nen<br>Luft.<br>Proc. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit.<br>Par. Lin. | Höhe<br>der<br>Nieder-<br>schläge.<br>Par. Lin. |
|--|-------------------------------|--------------|-------|-----------|-------|--|------------|--------|----------|--------|--|---|--|---|
|  |                               | Maximum      |       | Minimum   |       |  | Maximum    |        | Minimum  |        |  |   |  |   |
|  |                               | Tag.         | Temp. | Tag.      | Temp. |  | Tag.       | Stand. | Tag.     | Stand. |  |   |  |   |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | 1.57                          | Febr. 16.    | 10.4  | Januar 6. | -11.8 |  |            |        |          |        |  |   |  |   |
| Riesa . . . . . 349                                    | 1.69                          | " 16.        | 9.4   | " 6.      | -11.0 |  |            |        |          | 2.10   |  | 88.15   | 63.18  |   |
| Leipzig . . . . . 362                                  | 1.91                          | " 17.        | 11.6  | " 6.      | -11.2 | 332.55   | Febr. 18.  | 340.47 | Jan. 10. | 324.46 | 1.99                                       | 330.56  | 84.51  | 50.21   |
| Meissen . . . . . 385                                  | 1.92                          | {Decbr. 7.}  | 11.0  | " 6.      | - 9.7 | 332.20   | " 18.      | 340.43 | " 10.    | 324.29 | 2.00                                       | 330.20  | 80.99  | 63.06   |
| Dresden . . . . . 390                                  | 1.83                          | {Febr. 11.}  | 10.8  | " 23.     | -10.3 | 332.22   | " 18.      | 340.45 | " 10.    | 324.38 | 1.91                                       | 330.31  | 81.84  | 65.87   |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | 1.77                          | Decbr. 7.    | 11.2  | " 6.      | -15.3 |  | " 18.      | 340.45 | " 10.    | 324.38 | 1.91                                       | 330.31  | 78.75  | 47.99   |
| Wermsdorf . . . . . 586                                | 1.28                          | " 16.        | 9.9   | " 6.      | -10.6 |  | " 18.      | 340.45 | " 10.    | 324.38 | 2.06                                       |   | 85.06  | 50.84   |
| Budissin . . . . . 681                                 | 0.96                          | Decbr. 7.    | 9.8   | " 6.      | -10.0 | 328.27   | " 18.      | 336.81 | Dec. 14. | 319.94 | 1.89                                       | 326.38  | 89.91  | 86.22   |
| Zittau . . . . . 776                                   | 0.82                          | " 7.         | 7.3   | " 6.      | -13.0 | 327.55   | " 19.      | 335.63 | " 14.    | 319.69 | 1.87                                       | 325.68  | 84.47  | 59.54   |
| Zwickau . . . . . 842                                  | 1.73                          | Febr. 16.    | 12.5  | " 6.      | -15.6 | 326.37   | " 19.      | 333.51 | Jan. 10. | 318.54 | 1.96                                       | 324.41  | 84.78  | 64.31   |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | 1.78                          | " 16.        | 11.4  | " 23.     | -10.2 | 325.07   | " 18.      | 332.56 | " 1.     | 317.21 | 1.90                                       | 323.17  | 81.52  | 86.15   |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | 0.36                          | Decbr. 7.    | 9.4   | " 6.      | -10.2 | 323.13   | " 18.      | 330.97 | Dec. 14. | 315.63 | 1.79                                       | 321.34  | 78.70  | 87.90   |
| Plauen . . . . . 1150                                  | 0.84                          | Febr. 16.    | 9.4   | " 5.      | -13.5 | 322.54   | " 18.      | 329.52 | Jan. 1.  | 314.74 | 1.93                                       | 320.61  | 84.71  | 87.90   |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | -0.25                         | Decbr. 7.    | 7.2   | " 6.      | -14.6 |  | " 18.      | 329.52 | " 1.     | 314.74 | 1.93                                       | 320.61  | 86.36  | 56.80   |
| Grüllenburg . . . 1196                                 | 0.67                          | Febr. 16.    | 11.1  | " 6.      | -14.7 |  | " 18.      | 328.60 | " 1.     | 313.23 | 1.79                                       | 319.20  | 90.82  | 145.01  |
| Freiberg . . . . . 1254                                | 0.82                          | " 16.        | 9.8   | " 6.      | -10.7 | 320.99   | " 18.      | 328.60 | Jan. 1.  | 313.23 | 1.79                                       | 319.20  | 88.17  | 73.41   |
| Schwarzenberg 1300                                     | 0.92                          | " 16.        | 11.0  | " 6.      | -16.0 |  | " 18.      | 328.60 | " 1.     | 313.23 | 1.79                                       | 319.20  | 79.91  | 80.37   |
| Elster . . . . . 1478                                  | -0.03                         | Decbr. 7.    | 7.4   | " 5. 6.   | -17.8 | 317.66   | " 18.      | 324.60 | " 1.     | 310.00 | 1.81                                       | 315.85  | 78.57  | 61.05   |
| Annaberg, unt. . . 1862                                | 0.13                          | Febr. 16.    | 10.2  | " 6.      | -13.0 | 313.22   | " 18.      | 320.19 | " 1.     | 305.64 | 1.73                                       | 311.49  | 87.74  | 88.78   |
| Annaberg, ob. . . 1957                                 | -0.09                         | " 17.        | 8.6   | " 6.      | -11.6 | 312.21   | " 18.      | 319.14 | " 1.     | 304.36 | 1.76                                       | 310.45  | 83.04  | 85.32   |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | -1.57                         | Decbr. 7.    | 6.0   | " 6.      | -17.2 | 310.11   | " 18.      | 317.46 | " 1.     | 302.54 | 1.66                                       | 308.45  | 88.28  | 110.00  |
| Georgengrün . . . 2211                                 | -0.71                         | Febr. 16.    | 9.9   | " 5.      | -14.0 |  | " 18.      | 317.46 | " 1.     | 302.54 | 1.66                                       | 308.45  | 91.72  | 120.53  |
| Reitzenhain . . . 2390                                 | -1.66                         | Decbr. 7.    | 6.1   | " 5.      | -15.7 | 305.43   | " 18.      | 312.11 | " 1.     | 298.29 | 1.69                                       | 303.74  | 86.05  | 143.06  |
| Oberwiesenthal 2824                                    | -1.61                         | Febr. 16.    | 7.0   | " 6.      | -14.8 | 301.00   | " 18.      | 308.03 | " 1.     | 293.61 |  |   | 94.26  | 91.88   |
|  |                               |              |       |           |       |  |            |        |          |        |  |   |  | 133.20  |

lichen und in Elster am 7. December, — und es betrug in Zwickau 12.5, in Leipzig 11.6, in Oberwiesenthal 7.0, in Rehefeld 6.0. Die grösste Kälte war überall im Januar, Meissen hatte aber nur — 9.7, Elster dagegen — 17.8, Rehefeld — 17.2.

Der Barometerstand war im December hoch (nahe normal), im Januar sehr niedrig und im Februar über normal. Das Maximum fiel überall auf den 18. Februar, das Minimum theils auf den 14. December, theils auf den 1. und 10. Januar. Die ganze Schwankung auf den unteren Stationen beträgt 16<sup>'''</sup>, auf den oberen 14<sup>'''</sup>.

Der Dunstdruck und die relative Feuchtigkeit waren bei der grossen Wärme über normal. Niederschläge waren für den Winter sehr viel: auf den niederen Stationen

4 bis 5 Zoll, auf den oberen Stationen zwischen 7 und 12 Zoll; die Waldstationen Hinterhermsdorf und Georgengrün hatten am meisten, erstere über 12 Zoll. =

Die mittlere Windrichtung liegt bei allen Stationen, mit Ausnahme von Rehefeld, zwischen Südsüdwest und Westsüdwest, die meisten haben Südwest.

Wolkenleere Tage waren wenige, an manchen Stationen nicht ein einziger; die Zahl der ganz trüben Tage schwankt auf den Stationen zwischen 3 und 44.

Gewitter ist 1 in Zittau, 1 in Grüllenburg und 2 in Freiberg beobachtet.

Die Zahl der Tage mit atmosphärischen Niederschlägen war an den Stationen, wo Regen und Schnee sorgfältig aufnotirt ist, von den 90 Tagen des Winters über 60.

| Stationsorte.     | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |     |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter. | Tage mit atmosphär. Niederschlg. |
|-------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|---|--------------------|--------------------------|-------------------|-----------|----------------------------------|
|                   |                              | n                                     | o  | s  | w   | no | so | wo | sw  | nno | nwo | sso | sso | owo | oso | woo | wso       |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |           |                                  |
| Gohrisch . . .    | 270                          | 7                                     | 11 | 29 | 62  | 11 | 41 | 30 | 79  |     |     |     |     |     |     |     | 229.5 SW  | 2   | 47                 | 41                       | 0                 | 35        |                                  |
| Riesa . . .       | 270                          | 11                                    | 18 | 34 | 75  | 0  | 6  | 6  | 115 | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 1   | 2         | 232.9 SW                                  | 6                  | 45                       | 39                | 0         | 47                               |
| Leipzig . . .     | 270                          | 4                                     | 9  | 46 | 29  | 5  | 10 | 14 | 65  | 1   | 5   | 18  | 30  | 4   | 3   | 7   | 20        | 215.7 SW                                  | 2                  | 76                       | 12                | 0         | 61                               |
| Meissen . . .     | 270                          | 7                                     | 8  | 19 | 106 | 2  | 50 | 26 | 52  |     |     |     |     |     |     |     | 241.1 WSW | 2   | 74                 | 14                       | 0                 | 61        |                                  |
| Dresden . . .     | 270                          | 3                                     | 6  | 4  | 45  | 4  | 56 | 34 | 28  | 1   | 1   | 5   | 11  | 3   | 42  | 16  | 11        | 203.7 SSW                                 | 4                  | 64                       | 22                | 0         | 49                               |
| Zwenkau . . .     | 270                          | 3                                     | 15 | 40 | 115 | 1  | 13 | 32 | 51  |     |     |     |     |     |     |     | 248.4 WSW | 3   | 61                 | 26                       | 0                 | 52        |                                  |
| Wernsdorf . . .   | 270                          | 7                                     | 7  | 8  | 84  | 7  | 11 | 18 | 128 |     |     |     |     |     |     |     | 244.0 WSW | 2   | 63                 | 25                       | 0                 | 42        |                                  |
| Budissin . . .    | 270                          | 2                                     | 4  | 44 | 72  | 3  | 9  | 6  | 66  | 0   | 2   | 20  | 12  | 2   | 2   | 11  | 15        | 227.4 SW                                  | 3                  | 66                       | 21                | 0         | 47                               |
| Zittau . . .      | 270                          | 4                                     | 1  | 13 | 26  | 5  | 0  | 11 | 89  | 5   | 8   | 5   | 60  | 0   | 0   | 20  | 23        | 234.5 SW                                  | 0                  | 68                       | 22                | 1         | .                                |
| Zwickau . . .     | 269                          | 2                                     | 1  | 24 | 22  | 9  | 13 | 15 | 73  | 2   | 2   | 21  | 13  | 4   | 2   | 39  | 27        | 233.7 SW                                  | 3                  | 77                       | 10                | 0         | 53                               |
| Chemnitz . . .    | 270                          | 2                                     | 9  | 8  | 112 | 5  | 23 | 6  | 20  | 5   | 1   | 8   | 9   | 4   | 12  | 18  | 28        | 250.4 WSW                                 | 5                  | 68                       | 17                | 0         | 62                               |
| Königstein, Fg.   | 270                          | 1                                     | 1  | 22 | 34  | 0  | 42 | 7  | 58  | 4   | 3   | 37  | 12  | 0   | 10  | 26  | 13        | 208.0 SSW                                 | 0                  | 57                       | 33                | 0         | 52                               |
| Plauen . . .      | 270                          | 2                                     | 0  | 10 | 21  | 13 | 0  | 6  | 117 | 6   | 3   | 3   | 55  | 1   | 1   | 4   | 28        | 227.8 SW                                  | 1                  | 81                       | 8                 | 0         | 36                               |
| Hinterhermsd.     | 269                          | 2                                     | 11 | 74 | 42  | 3  | 57 | 65 | 15  |     |     |     |     |     |     |     | 211.1 SSW | 0   | 71                 | 19                       | 0                 | 65        |                                  |
| Grüllenburg . . . | 270                          | 5                                     | 1  | 55 | 79  | 7  | 8  | 41 | 74  |     |     |     |     |     |     |     | 243.5 WSW | 3   | 59                 | 28                       | 1                 | 58        |                                  |
| Freiberg . . .    | 270                          | 8                                     | 6  | 41 | 43  | 2  | 28 | 37 | 36  | 1   | 13  | 10  | 16  | 0   | 4   | 11  | 14        | 235.5 SW                                  | 2                  | 67                       | 21                | 2         | 48                               |
| Schwarzenbrg      | 270                          | 6                                     | 7  | 54 | 69  | 12 | 8  | 11 | 103 |     |     |     |     |     |     |     | 229.4 SW  | 3   | 84                 | 3                        | 0                 | 45        |                                  |
| Elster . . .      | 270                          | 9                                     | 0  | 64 | 47  | 0  | 4  | 25 | 44  | 4   | 4   | 12  | 20  | 0   | 0   | 14  | 23        | 233.3 SW                                  | 7                  | 53                       | 30                | 0         | 53                               |
| Annaberg, unt.    | 270                          | 6                                     | 0  | 50 | 47  | 5  | 13 | 23 | 62  | 0   | 9   | 10  | 15  | 0   | 1   | 10  | 19        | 232.7 SW                                  | 5                  | 64                       | 21                | 0         | 59                               |
| Annaberg, ob.     | 270                          | 0                                     | 2  | 6  | 74  | 20 | 23 | 4  | 56  | 6   | 0   | 11  | 6   | 1   | 0   | 48  | 13        | 253.0 WSW                                 | 4                  | 60                       | 26                | 0         | 60                               |
| Rehefeld . . .    | 270                          | 80                                    | 32 | 9  | 24  | 9  | 66 | 35 | 15  |     |     |     |     |     |     |     | 29.8 NNO  | 1   | 45                 | 44                       | 0                 | 56        |                                  |
| Georgengrün . . . | 270                          | 0                                     | 23 | 20 | 79  | 14 | 31 | 4  | 99  |     |     |     |     |     |     |     | 224.4 SW  | 5   | 51                 | 34                       | 0                 | 67        |                                  |
| Reitzenbain . . . | 270                          | 11                                    | 4  | 32 | 90  | 4  | 46 | 51 | 32  |     |     |     |     |     |     |     | 251.2 WSW | 3   | 63                 | 24                       | 0                 | 61        |                                  |
| Oberwiesenthal    | 270                          | 16                                    | 1  | 6  | 37  | 28 | 7  | 39 | 136 |     |     |     |     |     |     |     | 252.0 WSW | 4   | 46                 | 40                       | 0                 | 59        |                                  |

## Publikationen statistischen Inhalts auf das Königreich Sachsen bezüglich.

C. Schreyer (königl. sächs. Bahnhofsinspector), Gestaltung und Entwicklung der betrieblichen Einrichtungen der Eisenbahnstation Zwickau, sowie der angrenzenden Kohleneisenbahnen, unter besonderer Berücksichtigung der Production und des Bahnversandts von Steinkohlen in den Jahren 1845—1865. Chemnitz, 1867, im Selbstverlage des Verfassers. Preis 7<sup>1</sup>/<sub>2</sub> Ngr.

Die Specialstatistik eines frequenten Bahnhofs ist nicht minder interessant, als die eines Hafens; und zu den frequenten gehört der Bahnhof Zwickau sicherlich. Verkehren doch dort nach der Angabe des Verfassers täglich im Durchschnitt 46 Personen-, 44 Güter- und 50 Kohlen-, zusammen 140 ankommende und abgehende Züge. Interessant ist schon die Beschreibung des Bahnhofs, in welchen ausser den Kohlenzweigbahnen vier Verkehrsrichtungen (von und nach Leipzig, Hof, Schwarzenberg und Riesa) ihren Vereinigungspunkt finden. Er bedeckt ein Areal von 35 Acker 254

Quadratruthen (19,339 Hectaren) und es liegen auf demselben nicht weniger als 116249 Fuss sächsisch oder 4,4 Meilen (33,6 Kilometer) Schienengleise. Der Dienst auf der Station beschäftigte am Schlusse des Jahres 1865 186 Beamte und 366 Arbeiter.

Den Personen- und übrigen Güterverkehr bei Seite lassend, beschäftigt sich der Verfasser, wie aus dem Titel hervorgeht, hauptsächlich mit der Entwicklung des Kohlenverkehrs und der dahinter stehenden Kohlenförderung. Nur die Möglichkeit des Eisenbahnversandts (im Jahre 1865 wurden vom Bahnhof Zwickau 24,4 Millionen Centner Kohlen und Coks expedirt), der, Dank den verschiedenen Zweigbahnen, für die meisten Werke unmittelbar von der Grube ab beginnt, hat die Förderung zu einer so kolossalen Ausdehnung gelangen lassen. Im Jahre 1800 betrug sie nicht mehr als 12400, 1840: 156000, 1850: 840000, 1865 dagegen 3<sup>1</sup>/<sub>4</sub> Millionen Karren. Der Versandt vom Bahnhofs Zwickau ab betrug im Jahre 1846 (dem ersten nach der

Eröffnung) nur 9438, im Jahre 1850: 25079, 1855: 65885, 1865: 244831 Wagenladungen (bis 1862 zu 89, dann zu 100 Centner) oder 31, resp. 84, 213 und 816 pro Tag.

Ein Nachtrag lässt noch den Anfall erkennen, der im vorigen Jahre durch die kriegerischen Verkehrsstörungen herbeigeführt wurde. Der Versandt vom Bahnhof Zwickau ab betrug in diesem Jahre, trotz der Erweiterung des Versandbezirks durch die Eröffnung der vorgelagerten und

Annaberger Bahn, nur 210669 Wagenladungen, d. i. 34167 Wagenladungen weniger als im Vorjahr. Der stärkste Anfall infolge der Ueberschreitung des Bahnverkehrs trifft den Juli — nur 5753 Wagenladungen — gegenüber 11921 im Juni, 18958 im Mai. Der sonst so bedeutende Verkehr mit Bayern resp. Württemberg hatte während jenes Monats bis auf 30 Wagenladungen völlig aufgehört, der übrige war bedeutend reduziert.

Jedem, der einen genaueren Einblick in die Entwicklung des Zwickauer Kohlenverkehrs gewinnen will, werden die im Schriftchen des Herrn Schreyer veröffentlichten Nachweise unentbehrlich sein.

Uebersicht des Verkehrs in einigen Hauptartikeln bei den

Table with columns for Haupt-Zoll- und Haupt-Steuerämter, Bier, Brauwais, Wein, Tabak, and Drogen. Rows list various Zoll-Ämter like Zittau, Leipzig, Chemnitz, Dresden and summary totals for 1867, 1866, 1865.

Das Medicinal- und veterinärärztliche Personal und die dafür bestehenden Lehr- und Bildungsanstalten im Königreiche Sachsen am 1. Januar 1867. Auf Anordnung des königl. Ministeriums des Innern bearbeitet. Dresden, Verlag von Rudolf Kuntze, 1867. Preis 12 Ngr.

Die Vergleichung der am Schlusse beigefügten statistischen Tabellen mit denen zur letztvergehenden Ausgabe (vergl. Nr. 3 des Jahrgangs 1866 dieser Zeitschrift) ergibt eine Vermehrung der Civilärzte 1. und 2. Classe und Militärärzte um 20, eine Verminderung der Civil- und Militärwundärzte um 22. Es wurden nämlich gezählt am 1. Januar

Table with columns 1866, 1867, Apothecken: 1866, 1867, Holzkammern: 1866, 1867. Rows: Civilärzte I. Cl., Civilärzte II. Cl., Militärärzte, Civilwundärzte, Militärwundärzte.

\* 11 Unterärzte wurden zu charakterisirten Assistenzärzten ernannt und dadurch aus der zweiten in die erste Kategorie versetzt.

königlich sächsischen Zollstellen im Monat Januar 1867.

Large table with multiple columns for Zollstellen (Zollämter) and various goods categories like Baumwoll-, Wolle-, Leder-, Eisen- und Stahlwaren. Rows include specific Zoll-Ämter and summary totals for 1867, 1866, 1865.

Uebersicht des Verkehrs in einigen Hauptartikeln bei den

Table with 12 columns: Haupt-Zoll- und Haupt-Steuerämter, Strasse und Hülfszölle, Salz, Bier, Branntwein, Wein, Kaffee, Tabak, Droguen. Includes rows for Zittau, Lützen, Chemnitz, Dresden and summary rows for 1867, 1866, 1865.

Ein-

Table showing import statistics (Ein-) with columns for location, year, and various goods categories like Strasse, Salz, Bier, etc.

Aus-

Table showing export statistics (Aus-) with columns for location, year, and various goods categories like Strasse, Salz, Bier, etc.

königlich sächsischen Zollstellen im Monat Februar 1867.

Table with 20 columns: Baumwolle, Wollwaaren, Leinwand, Papier, Tannwaaren, Glas, Kerze, Eisen, Eisenwaaren, Holzwaaren.

f u h r.

Table showing import statistics (f u h r.) with columns for location, year, and various goods categories like Baumwolle, Wollwaaren, etc.

f u h r.

Table showing export statistics (f u h r.) with columns for location, year, and various goods categories like Baumwolle, Wollwaaren, etc.

## Zusammenstellung der Verkehrsergebnisse bei den Postanstalten des königl. sächsischen Postbezirks im Jahre 1866.

| Postanstalten.                | Angekommene Sendungen.  |   |   |                              |                 |                                       |                  |          | Gesamtzahl<br>der<br>angekommenen<br>Sendungen. | Stadt-(Orts-) Briefe<br>und Local-Landbriefe. |                               |                 |       | Mit den<br>Posten<br>beförderte<br>Reisende.<br><br>Zahl. |
|-------------------------------|---|---|---|------------------------------|-----------------|---------------------------------------|------------------|----------|---|---|-------------------------------|-----------------|-------|---|
|                               | Briefpostsendungen.   |   |   | Fahrpostsendungen.           |                 |                                       |                  |          |   | Gewöhnliche<br>Briefe.                        | Recom-<br>mandirte<br>Briefe. | Geldbriefe.     |       |   |
|                               | Gewöhl.<br>Briefe,<br>Kreuzband-<br>sendungen,<br>Muster etc. | Re-<br>com-<br>man-<br>dirte<br>Briefe. | Packet-<br>sendungen<br>ohne de-<br>clarirten<br>Werth. | Geld- und<br>Werthsendungen. |                 | Briefe mit<br>baaren<br>Auszahlungen. |                  |          |   |   |                               |                 |       |   |
|                               |   |   |   | Stück.                       | Werth.<br>Thlr. | Stück.                                | Betrag.<br>Thlr. | Stück.   |   |   |                               | Werth.<br>Thlr. |       |   |
| <b>Königreich Sachsen.</b>    |   |   |   |                              |                 |                                       |                  |          |   |   |                               |                 |       |   |
| Adorf . . . . .               | 50700   | 728                                     | 8515  | 3120                         | 208845          | 1131                                  | 5993             | 64194    | 2288  | 65  | .                             | .               | 3896  |   |
| Altenberg . . . . .           | 16029   | 182                                     | 4017  | 767                          | 153088          | 416                                   | 3133             | 21411    | 3211  | .   | .                             | .               | 1025  |   |
| Annaberg . . . . .            | 201136  | 5863                                    | 44447   | 14989                        | 3.351751        | 3666                                  | 30394            | 270101   | 13637   | .   | .                             | .               | 13338 |   |
| Aue . . . . .                 | 44694   | 975                                     | 4693  | 2691                         | 225329          | 351                                   | 2418             | 53404    | 1716  | .   | .                             | .               | 2949  |   |
| Auerbach . . . . .            | 68952   | 2093                                    | 16822   | 6370                         | 722085          | 1560                                  | 10023            | 95797    | 2028  | .   | 13                            | 13              | 3905  |   |
| Bärenstein b. Altenbrg.       | 16380   | 260                                     | 2652  | 754                          | 101816          | 91                                    | 1898             | 20137    | 481   | .   | .                             | .               | 2     |   |
| Bärenwalde . . . . .          | 7241  | 52                                      | 2093  | 650                          | 32539           | 78                                    | 325              | 10114    | 273   | .   | .                             | .               | .     |   |
| Bautzen . . . . .             | 221650  | 4511                                    | 33293   | 19214                        | 3.061318        | 6591                                  | 65416            | 285259   | 26520   | 39  | 117                           | 1768            | 6044  |   |
| Berggiesshübel . . . . .      | 22009   | 364                                     | 2275  | 988                          | 46748           | 312                                   | 3432             | 25948    | 2301  | .   | .                             | .               | 899   |   |
| Bernstadt . . . . .           | 32825   | 351                                     | 4797  | 1898                         | 85657           | 507                                   | 6058             | 40378    | 4758  | .   | .                             | .               | 1104  |   |
| Bischofswerda . . . . .       | 77532   | 1287                                    | 11427   | 5005                         | 393003          | 1677                                  | 16679            | 96928    | 4212  | .   | 13                            | 65              | 3352  |   |
| Borna . . . . .               | 88283   | 611                                     | 12883   | 5161                         | 352300          | 1339                                  | 9178             | 108277   | 7709  | 13  | .                             | .               | 21889 |   |
| Brambach . . . . .            | 10062   | 91                                      | 2184  | 741                          | 66222           | 104                                   | 2470             | 13182    | 234   | .   | .                             | .               | 1     |   |
| Brand . . . . .               | 34086   | 286                                     | 4901  | 1456                         | 129090          | 702                                   | 3536             | 41431    | 3432  | .   | 13                            | 65              | 417   |   |
| Brandis . . . . .             | 22256   | 143                                     | 2314  | 611                          | 40716           | 260                                   | 728              | 25584    | 3289  | .   | .                             | .               | .     |   |
| Breitenbrunn . . . . .        | 6474  | 65                                      | 689   | 676                          | 56784           | 39                                    | 130              | 7943     | 195   | .   | .                             | .               | 425   |   |
| Buchholz . . . . .            | 72098   | 1599                                    | 17303   | 4940                         | 589342          | 442                                   | 5174             | 96382    | 845   | .   | 26                            | 1521            | 1206  |   |
| Burgstädt . . . . .           | 64584   | 1313                                    | 10712   | 4732                         | 358033          | 1287                                  | 14261            | 82628    | 2262  | 52  | 26                            | 403             | 2828  |   |
| Burkhardtsdorf . . . . .      | 17394   | 247                                     | 2418  | 871                          | 92469           | 104                                   | 793              | 21034    | 715   | .   | 26                            | 117             | 639   |   |
| Cainsdorf . . . . .           | 46605   | 572                                     | 4615  | 5070                         | 549497          | 520                                   | 5733             | 57382    | 1378  | .   | .                             | .               | .     |   |
| Camenz . . . . .              | 98605   | 1885                                    | 13572   | 4251                         | 581061          | 1287                                  | 8944             | 119600   | 6318  | 26  | 91                            | 2288            | 4349  |   |
| Carlsfeld . . . . .           | 5538  | 91                                      | 1456  | 689                          | 54925           | 65                                    | 1378             | 7839     | 65  | .   | .                             | .               | .     |   |
| Chemnitz . . . . .            | 966160  | 38584                                   | 160082  | 100646                       | 18.718232       | 19084                                 | 174837           | 1.284556 | 170560  | 1885  | 780                           | 19084           | 36628 |   |
| Colditz . . . . .             | 60554   | 468                                     | 12220   | 4030                         | 205270          | 1339                                  | 12584            | 78611    | 2808  | .   | .                             | .               | 4045  |   |
| Connewitz . . . . .           | 32357   | 338                                     | 1976  | 962                          | 39039           | 195                                   | 2808             | 35828    | 3523  | .   | .                             | .               | 321   |   |
| Crimmitschau . . . . .        | 152672  | 7033                                    | 30173   | 13325                        | 1.236027        | 1586                                  | 15275            | 204789   | 18070   | .   | 26                            | 208             | .     |   |
| Crottendorf . . . . .         | 16055   | 104                                     | 2132  | 780                          | 41795           | 156                                   | 1456             | 19227    | 442   | .   | .                             | .               | 462   |   |
| Cunewalde . . . . .           | 11492   | 39                                      | 611   | 858                          | 42432           | 143                                   | 1261             | 13143    | 8840  | .   | 13                            | 78              | .     |   |
| Dahlen . . . . .              | 42419   | 299                                     | 5057  | 1807                         | 122941          | 299                                   | 2015             | 49881    | 4862  | .   | .                             | .               | 5520  |   |
| Deutsch-Einsiedel . . . . .   | 18850   | 130                                     | 2769  | 1599                         | 132080          | 273                                   | 4459             | 23621    | 2925  | .   | .                             | .               | .     |   |
| Dippoldiswalde . . . . .      | 54158   | 884                                     | 7865  | 2587                         | 202618          | 1846                                  | 11271            | 67340    | 8502  | .   | .                             | .               | 4791  |   |
| Döbeln . . . . .              | 143078  | 4524                                    | 24973   | 13962                        | 1.533753        | 3653                                  | 41184            | 190190   | 13780   | 52  | 52                            | 1430            | 18002 |   |
| Dohna . . . . .               | 17108   | 182                                     | 1729  | 676                          | 53534           | 286                                   | 2015             | 19981    | 3042  | .   | 13                            | 78              | 312   |   |
| Dresden . . . . .             | 2.413047  | 59462                                   | 317083  | 233129                       | 67.901353       | 48490                                 | 501306           | 3.071211 | 709345  | 3757  | 1924                          | 43446           | 19091 |   |
| Ebersbach bei Löbau . . . . . | 32188   | 650                                     | 5681  | 2327                         | 406172          | 962                                   | 6890             | 41808    | 2457  | .   | .                             | .               | 2189  |   |
| Ehrenfriedersdorf . . . . .   | 26780   | 546                                     | 4901  | 1911                         | 102141          | 975                                   | 7046             | 35113    | 312   | 13  | 26                            | 195             | 1916  |   |
| Eibau . . . . .               | 29861   | 520                                     | 2990  | 3237                         | 790582          | 494                                   | 8905             | 37102    | 1313  | .   | 13                            | 52              | 1385  |   |
| Eibenstock . . . . .          | 72137   | 1534                                    | 23777   | 6552                         | 941018          | 1521                                  | 9230             | 105521   | 3809  | 26  | .                             | .               | 4173  |   |
| Einsiedel . . . . .           | 14079   | 208                                     | 1092  | 728                          | 56355           | 104                                   | 1417             | 16211    | 884   | 13  | 26                            | 247             | 423   |   |
| Elster . . . . .              | 31889   | 130                                     | 4914  | 1092                         | 170274          | 234                                   | 3172             | 38259    | 312   | .   | .                             | .               | .     |   |
| Elsterberg . . . . .          | 19864   | 637                                     | 3692  | 923                          | 95888           | 143                                   | 403              | 25259    | 533   | .   | .                             | .               | 1176  |   |
| Elstra . . . . .              | 10738   | 104                                     | 1456  | 429                          | 12389           | 169                                   | 1794             | 12896    | 793   | .   | .                             | .               | 413   |   |
| Elterlein . . . . .           | 9802  | 156                                     | 1898  | 650                          | 6994            | 247                                   | 2028             | 12753    | 26  | .   | .                             | .               | 293   |   |
| Erdmannsdorf . . . . .        | 4537  | 91                                      | 936   | 546                          | 33449           | 26                                    | 143              | 6136     | 26  | .   | .                             | .               | .     |   |
| Eutritzsch . . . . .          | 16523   | 143                                     | 1001  | 572                          | 27287           | 65                                    | 988              | 18304    | 1196  | .   | .                             | .               | .     |   |
| Falkenstein . . . . .         | 40508   | 689                                     | 6669  | 1521                         | 115609          | 624                                   | 3354             | 50011    | 1768  | 13  | 13                            | 650             | 559   |   |
| Fischbach . . . . .           | 6279  | 13                                      | 585   | 130                          | 3575            | 65                                    | 546              | 7072     | 416   | .   | .                             | .               | 2242  |   |
| Flöha . . . . .               | 24999   | 247                                     | 2405  | 741                          | 59761           | 247                                   | 2496             | 28639    | 1391  | .   | .                             | .               | 893   |   |
| Frankenberg . . . . .         | 117715  | 2730                                    | 25675   | 15106                        | 1.626703        | 2756                                  | 40677            | 163982   | 12519   | .   | 13                            | 195             | 12196 |   |
| Frauenstein . . . . .         | 26676   | 481                                     | 5252  | 1222                         | 229801          | 806                                   | 6552             | 34437    | 9022  | .   | 91                            | 572             | 2583  |   |
| Freiberg . . . . .            | 257101  | 4082                                    | 46761   | 20657                        | 2.962388        | 6500                                  | 55588            | 335101   | 34749   | 91  | 130                           | 2496            | 16183 |   |
| Frohbürg . . . . .            | 28262   | 260                                     | 6110  | 1300                         | 120419          | 494                                   | 1768             | 36426    | 1404  | .   | 13                            | 78              | 1302  |   |
| Geising . . . . .             | 11752   | 65                                      | 1872  | 507                          | 37258           | 156                                   | 3900             | 14352    | 2665  | .   | .                             | .               | 325   |   |
| Geithain . . . . .            | 40560   | 494                                     | 8125  | 2717                         | 671450          | 1079                                  | 14118            | 52975    | 3471  | 13  | 13                            | 845             | 1341  |   |
| Gelenau . . . . .             | 5096  | 52                                      | 1170  | 455                          | 20631           | 39                                    | 195              | 6812     | 65  | .   | .                             | .               | 243   |   |
| Geringswalde . . . . .        | 39741   | 650                                     | 5681  | 2925                         | 120029          | 988                                   | 11128            | 49985    | 1066  | .   | 13                            | 104             | 510   |   |
| Geyer . . . . .               | 27105   | 650                                     | 4940  | 1586                         | 158769          | 546                                   | 4940             | 34827    | 2717  | .   | .                             | .               | 1188  |   |
| Glashütte . . . . .           | 17875   | 195                                     | 2223  | 1222                         | 137449          | 260                                   | 3380             | 21775    | 3926  | 13  | .                             | .               | 1588  |   |
| Glauchau . . . . .            | 245960  | 7709                                    | 41275   | 18889                        | 2.591329        | 2457                                  | 18642            | 316290   | 14417   | 52  | 13                            | 78              | 1309  |   |
| Gohlis . . . . .              | 34398   | 429                                     | 2210  | 1443                         | 93228           | 130                                   | 923              | 38610    | 1950  | .   | 13                            | 52              | .     |   |
| Grimma . . . . .              | 145574  | 2054                                    | 23231   | 7943                         | 1.384188        | 2574                                  | 20176            | 181376   | 9776  | .   | 26                            | 65              | 8447  |   |









**Betriebsübersicht**  
der  
**königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen**  
vom Jahre 1866.

| Bahnl. nien.              | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |                           | Bahnl. nien.             | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|
|                           |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |                           |                          |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                           |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr.                      |                          |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b> |                                     |                    |   |                  |           | <b>Privateisenbahnen.</b> |                          |                                     |                    |   |                  |           |      |
| Westliche* . . .          | 70,5                                | 2288972            | 38537,80                                    | 8287             | 914360    | 27,0                      | Gössnitz - Gera** .      | 4,6                                 | 178115             | 2209,70                                     | 312              | 35549     | 27,2 |
| Oestliche . . .           | 26,5                                | 1224738            | 19882,42                                    | 3004             | 431093    | 24,4                      | Löbau - Zittau . .       | 4,5                                 | 138300             | 1848,07                                     | 372              | 33727     | 3,2  |
| Summa                     | 97,0                                | 3513710            | 58420,22                                    | 11291            | 1345454   | 21,4                      | Zittau-Reichenbrg        | 3,6                                 | 94586              | 916,37                                      | 205              | 19936     | 3,6  |
| Sa. vom Jahre 1865 . . .  | 89,6                                | 4202778            | 74194,11                                    | 13308            | 1721876   | 19,3                      | Summa                    | 12,7                                | 411001             | 4974,14                                     | 889              | 89213     | 4,0  |
| Daher } mehr . . .        | 7,4                                 |                    |   |                  |           |                           | Sa. vom Jahre 1865 . . . | 8,1                                 | 364943             | 3735,22                                     | 968              | 85911     | 15,8 |
| 1866 } weniger            |                                     | 689068             | 15773,89                                    | 2017             | 376421    | 27,9                      | Daher } mehr . . .       | 4,6                                 | 46058              | 1238,92                                     |                  | 3301      | 18,2 |
|                           |                                     |                    |   |                  |           |                           | 1866 } weniger           |                                     |                    |   | 79               |           |      |
|                           |                                     |                    |   |                  |           |                           | Sa. aller Bahnen         | 109,7                               | 3924711*           | 63394,36                                    | 12180            | 1434667   | 25,4 |

  

| Bahnl. nien.              | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Güterverkehr.                  |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        | Gesamt-<br>Einnahme<br>vom<br>Personen-<br>und<br>Güter-<br>verkehr. |         |           |         |      |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|---|------------------------|--|---------|-----------|---------|------|
|                           |                                     | Equi-<br>pa-<br>gen.<br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | V i e h<br>nach |                          |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |   | Zu-<br>sammen.<br>Ctr. |  |         | Einnahme. |         |      |
|                           |                                     |                                |  |  | Stück.          | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Wagen-<br>ladungen.<br>Ctr. |                        |  |         | Thlr.     | Ngr.    |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b> |                                     |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |  |         |           |         |      |
| Westliche* . . .          | 70,5                                | 121                            | 73   | 2  | 8019            | 4651,5                   | 1827,7         | 371456,8          | 2773779,5                          | 8540203,1   | 29560855,2             | 41248122,3   | 3221667 | 6,8       | 4136028 | 3,8  |
| Oestliche . . .           | 26,5                                | 80                             | 603  | 311                                      | 2254            | 6223,0                   | 3488,0         | 188937,1          | 1706449,4                          | 5917764,7   | 10677994,3             | 18554633,5   | 1229816 | 20,7      | 1660910 | 15,1 |
| Summa                     | 97,0                                | 201                            | 676  | 313                                      | 10273           | 10874,5                  | 5315,7         | 560393,9          | 4540228,9                          | 14457967,8  | 40238849,5             | 59802755,8   | 4451483 | 27,5      | 5796938 | 18,9 |
| Sa. vom Jahre 1865 . . .  | 89,6                                | 286                            | 627  | 45                                       | 6512            | 11022,3                  | 7398,9         | 515819,5          | 5304976,7                          | 15775364,7  | 46242941,7             | 67846501,5   | 4910122 | 7,6       | 6631998 | 26,9 |
| Daher } mehr . . .        | 7,4                                 |                                | 49   | 268                                      | 3761            |                          |                | 44574,4           |                                    |   |                        |  |         |           |         |      |
| 1866 } weniger            |                                     | 85                             |  |  |                 | 147,8                    | 2083,2         |                   | 764747,8                           | 1317396,9   | 6004092,2              | 8043745,7  | 458638  | 10,1      | 835060  | 8,0  |
| <b>Privateisenbahnen.</b> |                                     |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |  |         |           |         |      |
| Gössnitz-Gera** .         | 4,6                                 | 4                              |  |  | 157             | 177,00                   |                | 16677,8           | 137978,7                           | 336326,1  | 928240,1               | 1419222,7  | 57272   | 5,1       | 92822   | 2,3  |
| Löbau-Zittau . .          | 4,5                                 | 8                              | 2  | 8  | 452             | 307,00                   | 709,1          | 35909,8           | 292211,3                           | 852658,8  | 1688639,0              | 2870127,5  | 91902   | 26,2      | 125629  | 29,4 |
| Zittau-Reichenbrg         | 3,6                                 | 4                              | 2  | 8  | 154             | 229,75                   | 29,7           | 20954,1           | 183595,1                           | 601317,8  | 1323413,0              | 2129309,7  | 71262   | 13,5      | 91198   | 17,1 |
| Summa                     | 12,7                                | 16                             | 4  | 16                                       | 763             | 713,75                   | 738,8          | 73541,7           | 613785,1                           | 1790302,2   | 3940292,1              | 6418659,9  | 220437  | 14,8      | 309650  | 18,8 |
| Sa. vom Jahre 1865 . . .  | 8,1                                 | 49                             |  | 1  | 718             | 971,25                   | 1397,8         | 56915,7           | 637724,6                           | 1661473,6   | 3485706,9              | 5843218,0  | 199773  | 8,7       | 285684  | 24,5 |
| Daher } mehr . . .        | 4,6                                 |                                | 4  | 15                                       | 45              |                          |                | 16626,0           |                                    |   |                        |  |         |           |         |      |
| 1866 } weniger            |                                     | 33                             |  |  |                 | 257,50                   | 659,0          |                   | 23939,5                            |   |                        |  | 20664   | 6,1       | 23965   | 24,3 |
| Sa. aller Bahnen          | 109,7                               | 217                            | 680  | 329                                      | 11036           | 11588,25                 | 6054,5         | 633935,6          | 5154014,0                          | 16248270,0  | 44179141,6             | 66221415,7   | 4671921 | 12,3      | 6106589 | 7,7  |

\* Hierbei Chemnitz-Annaberger Linie, eröffnet am 1. Februar mit 7,4 Meilen.  
\*\* Eröffnet am 28. December 1865.

## Betriebsübersicht

der

## königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen

vom Monat Januar 1867.

| Bahnl. nien.                    | Länge derselben.<br>Meilen. | Personenverkehr. |                                |                  |           |                           | Bahnl. nien.                    | Länge derselben.<br>Meilen. | Personenverkehr. |                                |                  |           |      |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-----------|------|
|                                 |                             | Personenzahl.    | Bezahltes Reisegepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |                           |                                 |                             | Personenzahl.    | Bezahltes Reisegepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                 |                             |                  |                                |                  | Thlr.     | Ngr.                      |                                 |                             |                  |                                |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>       |                             |                  |                                |                  |           | <b>Privateisenbahnen.</b> |                                 |                             |                  |                                |                  |           |      |
| Westliche . . . .               | 70,5                        | 178743           | 3738,00                        | 642              | 73314     | 20,6                      | Görsnitz-Gera . .               | 4,6                         | 11507            | 188,60                         | 21               | 2389      | 17,0 |
| Oestliche . . . .               | 26,5                        | 99205            | 1984,75                        | 249              | 34008     | 16,9                      | Löbau-Zittau . .                | 4,5                         | 12245            | 225,41                         | 32               | 3010      | 26,8 |
| Summa                           | 97,0                        | 277948           | 5723,35                        | 891              | 107323    | 7,5                       | Zittau-Reichenbrg               | 3,6                         | 8308             | 69,55                          | 16               | 1658      | 13,8 |
| Sa. vom gleichen Monat 1866 . . | 89,6                        | 294422           | 5613,19                        | 1108             | 111345    | 6,9                       | Summa                           | 12,7                        | 32060            | 483,56                         | 69               | 7058      | 27,6 |
| Daher } mehr . . . .            | 7,4                         | .                | 110,16                         | .                | .         | .                         | Sa. vom gleichen Monat 1866 . . | 8,1                         | 21498            | 298,37                         | 40               | 4979      | 2,8  |
| 1867 } weniger . . . .          | .                           | 16474            | .                              | 217              | 4021      | 29,4                      | Daher } mehr . . . .            | 4,6                         | 10562            | 185,19                         | 29               | 2079      | 24,8 |
|                                 |                             |                  |                                |                  |           |                           | 1867 } weniger . . . .          | .                           | .                | .                              | .                | .         | .    |
|                                 |                             |                  |                                |                  |           |                           | Sa. aller Bahnen                | 109,7                       | 310008           | 6206,91                        | 960              | 114382    | 5,1  |

| Bahnl. nien.                    | Länge derselben.<br>Meilen. | Güterverkehr.         |                               |                             |              |                |           |                   |                            |  |                   |           | Gesamt-Einnahme vom Personen- und Güterverkehr.<br>Thlr. Ngr. |      |        |      |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|----------------|-----------|-------------------|----------------------------|--|-------------------|-----------|---|------|--------|------|
|                                 |                             | Equi-pagen.<br>Stück. | Eisenbahnfahrzeuge.<br>Stück. | Andere Fahrzeuge.<br>Stück. | V i e h nach |                |           | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter          |  | Zusammen.<br>Ctr. | Einnahme. |   |      |        |      |
|                                 |                             |                       |                               |                             | Stck.        | Wagenladungen. | Centnern. |                   | nach Normalfracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht nach Wagenladungen.<br>Ctr. |                   | Thlr.     |   |      | Ngr.   |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>       |                             |                       |                               |                             |              |                |           |                   |                            |  |                   |           |   |      |        |      |
| Westliche . . . .               | 70,5                        | 1                     | 4                             | .                           | 340          | 291,5          | 181,9     | 34743,2           | 261735,7                   | 737581,7   | 2448871,6         | 3483114,1 | 293759  | 9,5  | 367074 | 0,1  |
| Oestliche . . . .               | 26,5                        | 13                    | 20                            | 7                           | 149          | 458,1          | 432,4     | 15521,5           | 185391,3                   | 798976,5   | 1012787,8         | 2013109,5 | 148280  | 21,5 | 182289 | 8,4  |
| Summa                           | 97,0                        | 14                    | 24                            | 7                           | 489          | 749,6          | 614,3     | 50264,7           | 447127,0                   | 1536558,2  | 3461659,4         | 5496223,6 | 442040  | 1,0  | 549363 | 8,5  |
| Sa. vom gleichen Monat 1866 . . | 89,6                        | 22                    | 190                           | 3                           | 512          | 804,4          | 456,7     | 40464,1           | 456944,4                   | 1627393,1  | 4027294,9         | 6152553,2 | 474900  | 24,5 | 586246 | 1,4  |
| Daher } mehr . . . .            | 7,4                         | .                     | .                             | 4                           | .            | .              | 157,6     | 9800,6            | .                          | .  | .                 | .         | .   | .    | .      | .    |
| 1867 } weniger . . . .          | .                           | 8                     | 166                           | .                           | 23           | 54,8           | .         | .                 | 9817,4                     | 90834,9  | 565635,5          | 656329,6  | 32860   | 23,5 | 36882  | 22,9 |
|                                 |                             |                       |                               |                             |              |                |           |                   |                            |  |                   |           |   |      |        |      |
| <b>Privateisenbahnen.</b>       |                             |                       |                               |                             |              |                |           |                   |                            |  |                   |           |   |      |        |      |
| Görsnitz-Gera . .               | 4,6                         | .                     | .                             | .                           | 17           | 7,00           | .         | 1288,6            | 14584,9                    | 29025,0  | 74964,0           | 119862,5  | 5161  | 18,7 | 7551   | 5,7  |
| Löbau-Zittau . .                | 4,5                         | 1                     | .                             | .                           | 22           | 33,00          | 81,4      | 3778,0            | 24505,4                    | 137690,0   | 156511,9          | 322566,7  | 10406   | 11,2 | 13417  | 8,0  |
| Zittau-Reichenbrg               | 3,6                         | .                     | .                             | .                           | .            | 15,00          | 1,3       | 2524,1            | 16235,4                    | 99517,4  | 115075,3          | 233353,5  | 7739  | 10,2 | 9397   | 24,0 |
| Summa                           | 12,7                        | 1                     | .                             | .                           | 39           | 55,00          | 82,7      | 7590,7            | 55325,7                    | 266232,4   | 346551,2          | 675782,7  | 23307   | 10,1 | 30366  | 7,7  |
| Sa. vom gleichen Monat 1866 . . | 8,1                         | 1                     | .                             | .                           | 46           | 49,25          | 81,3      | 4049,9            | 50580,4                    | 163603,3   | 533016,3          | 751331,2  | 23224   | 13,2 | 28203  | 16,0 |
| Daher } mehr . . . .            | 4,6                         | .                     | .                             | .                           | .            | 5,75           | 1,4       | 3540,8            | 4745,3                     | 102629,1   | .                 | .         | 82  | 26,9 | 2162   | 21,7 |
| 1867 } weniger . . . .          | .                           | .                     | .                             | .                           | 7            | .              | .         | .                 | .                          | .  | 186465,1          | 75548,5   | .   | .    | .      | .    |
| Sa. aller Bahnen                | 109,7                       | 15                    | 24                            | 7                           | 528          | 804,6          | 697,0     | 57855,4           | 502452,7                   | 1802790,6  | 3808210,6         | 6172006,3 | 465347  | 11,1 | 579729 | 16,2 |

Die Linie Görsnitz-Gera ist zwar am 28. December 1865 eröffnet, die Betriebsergebnisse derselben sind aber erst vom Juni 1866 an bekannt gegeben worden.

**Betriebsübersicht**  
der  
**königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen**  
vom Monat Februar 1867.

| Bahnl. nien.                       | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |                           | Bahnl. nien.                       | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|
|                                    |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |                           |                                    |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                    |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr.                      |                                    |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>          |                                     |                    |   |                  |           | <b>Privateisenbahnen.</b> |                                    |                                     |                    |   |                  |           |      |
| Westliche . . . .                  | 70,5                                | 164993             | 3400,30                                     | 471              | 60693     | 20,9                      | Kieritzsch-Borna .                 | 1,0                                 | 6035               | 46,80                                       | 6                | 463       | 19,4 |
| Oestliche . . . .                  | 26,5                                | 98706              | 1611,32                                     | 174              | 33603     | 26,2                      | Gössnitz-Gera . .                  | 4,6                                 | 10962              | 242,30                                      | 15               | 2230      | 18,6 |
| Summa                              | 97,0                                | 263699             | 5011,52                                     | 645              | 94297     | 17,1                      | Löbau-Zittau . .                   | 4,5                                 | 11558              | 160,99                                      | 21               | 2829      | 24,5 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 97,0                                | 297227             | 5130,74                                     | 743              | 104903    | 19,4                      | Zittau-Reichenbrg                  | 3,6                                 | 7873               | 69,36                                       | 15               | 1586      | 17,0 |
| Daher } mehr .                     | .                                   | 33528              | 119,22                                      | 98               | 10606     | 2,3                       | Summa                              | 13,7                                | 36428              | 519,45                                      | 57               | 7110      | 19,5 |
| 1867 } weniger                     | .                                   | .                  | .   | .                | .         | .                         | Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 8,1                                 | 23534              | 271,59                                      | 46               | 5680      | 27,7 |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |                           | Daher } mehr .                     | 5,6                                 | 12894              | 247,86                                      | 11               | 1429      | 21,8 |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |                           | 1867 } weniger                     | .                                   | .                  | .   | .                | .         | .    |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |                           | Sa. aller Bahnen                   | 110,7                               | 300127             | 5530,97                                     | 702              | 101408    | 6,6  |

  

| Bahnl. nien.                       | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Güterverkehr.                  |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |           | Gesamt-<br>Einnahme<br>vom<br>Personen-<br>und<br>Güter-<br>verkehr. |      |        |      |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|---|------------------------|-----------|--|------|--------|------|
|                                    |                                     | Equi-<br>pa-<br>gen.<br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | V i e h<br>nach |                          |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |   | Zu-<br>sammen.<br>Ctr. | Einnahme. |  |      |        |      |
|                                    |                                     |                                |  |  | Stück.          | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Wagen-<br>ladungen.<br>Ctr. |                        | Thlr.     |  |      | Ngr.   |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>          |                                     |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |           |  |      |        |      |
| Westliche . . . .                  | 70,5                                | 10                             | 83   | .  | 425             | 507,00                   | 352,8          | 32146,9           | 240795,7                           | 741780,8  | 2495893,9              | 3510970,1 | 279722   | 8,8  | 340415 | 29,7 |
| Oestliche . . . .                  | 26,5                                | 9                              | 60   | 6  | 124             | 452,25                   | 526,8          | 14984,0           | 177779,9                           | 802171,8  | 852170,1               | 1847632,6 | 143811   | 16,0 | 177415 | 12,2 |
| Summa                              | 97,0                                | 19                             | 143  | 6  | 549             | 959,25                   | 879,6          | 47130,9           | 418575,6                           | 1543952,6   | 3348064,0              | 5358602,7 | 423533   | 24,8 | 517831 | 11,9 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 97,0                                | 17                             | 90   | 2  | 546             | 1033,75                  | 558,9          | 43774,2           | 465375,7                           | 1586196,4   | 3420754,8              | 5516660,0 | 451050   | 18,8 | 555954 | 8,2  |
| Daher } mehr .                     | .                                   | 2                              | 53   | 4  | 3               | .                        | 320,7          | 3356,7            | .                                  | .   | .                      | .         | .  | .    | .      | .    |
| 1867 } weniger                     | .                                   | .                              | .  | .  | .               | 74,50                    | .              | .                 | 46800,1                            | 42243,8   | 72690,8                | 158057,3  | 27516  | 24,0 | 38122  | 26,3 |
|                                    |                                     |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |           |  |      |        |      |
| <b>Privateisenbahnen.</b>          |                                     |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |           |  |      |        |      |
| Kieritzsch - Borna                 | 1,0                                 | .                              | .  | .  | 6               | 3,00                     | .              | 114,9             | 698,8                              | 4537,9  | 4370,0                 | 9721,6    | 112  | 16,6 | 576    | 6,0  |
| Gössnitz - Gera .                  | 4,6                                 | .                              | .  | .  | 12              | 23,00                    | .              | 1365,5            | 16641,8                            | 30173,7   | 91940,0                | 140121,0  | 5642   | 17,0 | 7873   | 5,6  |
| Löbau - Zittau . .                 | 4,5                                 | .                              | .  | .  | 27              | 108,00                   | 86,6           | 4120,4            | 27324,5                            | 144836,8  | 131084,6               | 307452,9  | 10599  | 2,5  | 13428  | 27,0 |
| Zittau-Reichenbrg                  | 3,6                                 | 2                              | .  | .  | 6               | 92,75                    | 0,5            | 2914,6            | 23217,6                            | 106277,7  | 98580,0                | 230990,4  | 8595   | 25,8 | 10182  | 12,8 |
| Summa                              | 13,7                                | 2                              | .  | .  | 51              | 226,75                   | 87,1           | 8515,4            | 67882,7                            | 285826,1  | 325974,6               | 688285,9  | 24950  | 1,9  | 32060  | 21,4 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 8,1                                 | 2                              | .  | .  | 60              | 52,00                    | 158,3          | 4708,2            | 55755,7                            | 153842,1  | 480738,6               | 695202,9  | 22410  | 18,4 | 28091  | 16,1 |
| Daher } mehr .                     | 5,6                                 | .                              | .  | .  | 9               | 174,75                   | .              | 3807,2            | 12127,0                            | 131984,0  | .                      | .         | 2539   | 13,5 | 3969   | 5,3  |
| 1867 } weniger                     | .                                   | .                              | .  | .  | .               | .                        | .              | .                 | .                                  | .   | 154764,0               | 6917,0    | .  | .    | .      | .    |
|                                    |                                     |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |           |  |      |        |      |
| Sa. aller Bahnen                   | 110,7                               | 21                             | 143  | 6  | 600             | 1186,00                  | 966,7          | 55646,3           | 486458,3                           | 1829778,7   | 3674038,6              | 6046888,6 | 448483   | 26,7 | 549892 | 3,3  |

Für den Inhalt verantwortlich: Th. PETERMANN. — Druck von B. G. TEUBNER in Dresden.

K. SÄCHSISCHEN



STATISTISCHEN

Zu beziehen durch Post und Buchhandel. Verlag der kgl. Expedition der Leipziger Zeitung in Leipzig.

BUREAU'S.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen berechnet.

## Die durch das königl. sächsische Landgendarmereicorps in den Jahren 1852/65 resp. 1856/65, sowie im Jahre 1866 bewirkten Verhaftungen und Anzeigen.

Die Polizeistatistik erscheint mit dem gegenwärtigen Aufsätze zum ersten Male, und zwar noch in sehr unvollkommener Gestalt in den Spalten dieser Zeitschrift. Nicht die Contraventionen, sondern die Verhaftungen und Anzeigen bilden den Gegenstand der nachfolgenden Ausweise. Jene würden als Maassstab der Criminalität, resp. Moralität von Bedeutung sein; diese geben fast nur einen Maassstab für die grössere oder geringere Thätigkeit der zu ihrer Bekämpfung in Anspruch genommenen Executivorgane. Die Gewinnung eines solchen mag auch der nächste Zweck der Aufstellung dieser Tabellen gewesen sein. Will man noch anderweite Schlüsse daraus ziehen, so ist nach mehr als einer Richtung vorsichtige Selbstbeschränkung vonnöthen.

Zunächst ist zu bedenken, dass nicht sämmtliche durch die Sicherheitspolizeiorgane des Königreichs Sachsen, sondern nur die durch das königliche Landgendarmereicorps ausgeführten Verhaftungen und Anzeigen in den Tabellen enthalten sind. Die Thätigkeit dieses 214 Mann starken, unter dem Ministerium des Innern stehenden Corps erstreckt sich allerdings nicht blos, wie aus dem Namen geschlossen werden könnte, über das platte Land, sondern über alle Ortschaften, für die nicht besondere Polizeibehörden bestehen, also insbesondere auch über die kleineren Städte, in denen die Polizei durch die königlichen Gerichtsämter ausgeübt wird. Sie erstreckt sich aushilfsweise auch über die Städte, in welchen die Polizei dem Stadtrathe zusteht; aber nicht über die Städte Leipzig und Dresden, welche dort in dem städtischen „Polizeiamte“, hier in der königlichen Polizeidirection besondere Polizeibehörden besitzen.

Nichts scheint nun näher zu liegen als: die Bewohnerzahl der einzelnen Landestheile nach Abzug der auf die exemten Bezirke fallenden Seelenzahl mit der Ziffer der vom Landgendarmereicorps bewirkten Aufgreifungen und Anzeigen in Beziehung zu setzen. Allein diesem Verfahren steht mehrerlei entgegen. Es mag als unerheblich angesehen werden, dass die angegebenen Thätigkeitsgrenzen wegen der unerlässlichen gegenseitigen Assistenz der Polizeibehörden nicht einmal in aller Strenge eingehalten werden können. Ueberschreitungen dieser Art (in Bezug auf Anzeigen ist eine räumliche Beschränkung gleich gar nicht denkbar) könnten sich ausgleichen. Wichtiger ist der Umstand, dass die innerhalb eines Landgendarmereicorpsbezirks Aufgegriffenen ihrem Wohnsitze nach keineswegs immer diesem Bezirke angehören. Bei gewissen Kategorien derselben, z. B. Vagabunden, dürfte

sogar beinahe regelmässig das Gegentheil anzunehmen sein. Dass sich die Abweichungen gegenseitig ausgleichen, ist durchaus nicht wahrscheinlich. Die wirksamste Anordnung der Vertheidigung gegen vagirende Verbrecher — eine möglichst sorgfältige Grenzbewachung — wird vorzugsweise in den Grenzbezirken viele Individuen dieser Art in die Hände der Behörden liefern. Nicht anders verhält es sich mit den Hauptknotenpunkten des Verkehrs, an denen die Bewegung vieler Menschen auf einem engen Raume eine schärfere Beobachtung ebenso nöthig als wirksam macht. Mit den Hauptstädten selbst, welche als diese Knotenpunkte zu betrachten sind, hat die Landgendarmereie zwar, wie schon bemerkt, nichts zu thun; social schneidet jedoch das grossstädtische Wesen nicht mit der Grenze des Stadtbezirks ab. Es setzt sich fort in den umgebenden, oft ganz städtischen Ortschaften, und gerade die Ein- und Ausgänge sind es ja, auf welche sich, wie für die Staaten, naturgemäss die Aufsicht in erster Linie richtet. Insofern ist also auch die Landgendarmereie berufen, an der Ueberwachung der Verkehrsknotenpunkte Theil zu nehmen. Hier wie an den Landesgrenzen concentriren sich infolge dessen die Aufgreifungen — ein Blick auf die später folgenden Tabellen wird dies bestätigen —, ohne dass man daraus auf eine besonders hohe Criminalität der Bewohner der betreffenden Gegenden zu schliessen hätte. Die hohen Ziffern erklären sich zur Genüge aus der oben erwähnten Anordnung des polizeilichen Apparates.

Wenn schon von den Ergebnissen der Criminalrechtspflege für die Sittenstatistik nur in sehr beschränktem Maasse Gebrauch gemacht werden kann, so stehen der Benutzung von polizeilichen Notizen über die zur Verfolgung von Verbrechen und Uebertretungen geschehenen einleitenden Schritte (und nichts anderes ist ja im Grunde der Inhalt der nachfolgenden Tabellen) noch weit grössere Bedenken entgegen. Die Statistik der criminellen Verurtheilungen liefert wenigstens ein auf möglichst sichere Thatsachen fundirtes Material. Vollständig ist dasselbe freilich nicht; es fehlen darin die unentdeckten Verbrechen, sowie die unentdeckt gebliebenen Verbrecher. Die Zahl der ersteren kann, wenigstens was die schweren anlangt, in einem geordneten Staate nicht gross sein. Minder ausgemacht ist, selbst in Bezug auf diese, die regelmässige Ermittlung und Ergreifung der Urheber. Die criminalpolizeilichen Notizen sind leicht dem entgegengesetzten Fehler der Uebervollständigkeit ausgesetzt,





| I. (Fortsetzung.)                   |   | Von künigl. sächsischen Landgerichtsbezirken |                 |                     |                 |                 |                 |                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
|-------------------------------------|---|--|-----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Bezirks-<br>Jahrgänge.              | Widerstand<br>gegen die<br>sachliche Au-<br>scheidung | Tötung                                       |                 | Raub,<br>Erpressung |                 | Brandstiftung   |                 | Diebstahl,<br>Veruntreuung |                 | Holzdiebstahl   |                 | Felddiebstahl   |                 |                 |                 |                 |                 |
|                                     |   | ver-<br>haftet.                              | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet.     | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet. | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet.            | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet. | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet. | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet. | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet. | ange-<br>zeigt. |
|                                     |   | 1852   |                 |                     |                 |                 |                 |                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1853                                | 44  | 26   | 4               | 6                   | 11              | 17              | 18              | 20                         | 344             | 1007            | 22              | 280             | 24              | 80              |                 |                 |                 |
| 1854                                | 37  | 43   | 12              | 8                   | 14              | 8               | 20              | 75                         | 739             | 1323            | 36              | 319             | 38              | 134             |                 |                 |                 |
| 1855                                | 47  | 54   | 2               | 3                   | 15              | 11              | 21              | 28                         | 944             | 1475            | 63              | 402             | 41              | 210             |                 |                 |                 |
| 1856                                | 34  | 43   | 4               | 1                   | 6               | 9               | 13              | 42                         | 821             | 1369            | 49              | 380             | 65              | 184             |                 |                 |                 |
| 1857                                | 47  | 38   | 2               | 3                   | 4               | 10              | 19              | 35                         | 473             | 1066            | 28              | 272             | 19              | 82              |                 |                 |                 |
| 1858                                | 60  | 30   |                 |                     | 3               | 3               | 5               | 38                         | 448             | 865             | 22              | 198             | 13              | 111             |                 |                 |                 |
| 1859                                | 37  | 37   | 6               | 3                   | 5               | 8               | 14              | 17                         | 440             | 941             | 20              | 155             | 15              | 106             |                 |                 |                 |
| 1860                                | 29  | 30   | 0               | 1                   | 3               | 3               | 16              | 19                         | 440             | 542             | 36              | 289             | 9               | 82              |                 |                 |                 |
| 1861                                | 23  | 30   | 2               | 0                   | 19              | 10              | 18              | 20                         | 417             | 1021            | 12              | 219             | 3               | 109             |                 |                 |                 |
| 1862                                | 25  | 15   | 2               | 1                   | 4               | 4               | 11              | 47                         | 275             | 598             | 18              | 227             | 4               | 109             |                 |                 |                 |
| 1863                                | 25  | 28   | 2               | 3                   | 2               | 8               | 38              | 39                         | 336             | 844             | 8               | 178             | 4               | 97              |                 |                 |                 |
| 1864                                | 27  | 22   | 3               | 2                   | 8               | 3               | 14              | 28                         | 344             | 848             | 12              | 164             | 4               | 120             |                 |                 |                 |
| 1865                                | 24  | 4  | 5               | 3                   | 8               | 7               | 17              | 26                         | 309             | 1043            | 13              | 213             | 8               | 130             |                 |                 |                 |
| <b>Sachsen</b>                      | <b>496</b>  | <b>470</b>                                   | <b>64</b>       | <b>55</b>           | <b>113</b>      | <b>110</b>      | <b>308</b>      | <b>505</b>                 | <b>7413</b>     | <b>14683</b>    | <b>319</b>      | <b>2023</b>     | <b>252</b>      | <b>1081</b>     |                 |                 |                 |
| 1852                                |   |  |                 |                     |                 |                 |                 |                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| 1853                                | 178   | 109  | 18              | 23                  | 34              | 45              | 45              | 80                         | 2326            | 4409            | 99              | 2972            | 121             | 1000            |                 |                 |                 |
| 1854                                | 206   | 207  | 23              | 29                  | 41              | 34              | 113             | 207                        | 3190            | 5728            | 199             | 2169            | 208             | 1522            |                 |                 |                 |
| 1855                                | 247   | 202  | 10              | 11                  | 41              | 21              | 107             | 108                        | 3843            | 6360            | 160             | 2343            | 284             | 1522            |                 |                 |                 |
| 1856                                | 215   | 220  | 15              | 7                   | 38              | 54              | 125             | 142                        | 3423            | 5726            | 120             | 2213            | 384             | 1671            |                 |                 |                 |
| 1857                                | 186   | 170  | 0               | 13                  | 19              | 19              | 89              | 77                         | 2130            | 4344            | 61              | 1350            | 79              | 622             |                 |                 |                 |
| 1858                                | 146   | 147  | 11              | 10                  | 10              | 29              | 94              | 80                         | 2129            | 4257            | 78              | 1428            | 52              | 467             |                 |                 |                 |
| 1859                                | 176   | 150  | 20              | 17                  | 19              | 28              | 71              | 72                         | 2927            | 6034            | 72              | 1253            | 67              | 781             |                 |                 |                 |
| 1860                                | 179   | 111  | 7               | 11                  | 11              | 27              | 79              | 78                         | 2161            | 4044            | 47              | 1506            | 38              | 541             |                 |                 |                 |
| 1861                                | 199   | 94   | 11              | 21                  | 23              | 34              | 66              | 38                         | 2136            | 5178            | 55              | 1417            | 20              | 680             |                 |                 |                 |
| 1862                                | 123   | 72   | 17              | 14                  | 24              | 39              | 85              | 134                        | 1891            | 3680            | 43              | 1377            | 70              | 670             |                 |                 |                 |
| 1863                                | 132   | 78   | 14              | 14                  | 14              | 25              | 106             | 136                        | 1943            | 4059            | 45              | 1659            | 27              | 638             |                 |                 |                 |
| 1864                                | 102   | 42   | 18              | 17                  | 29              | 34              | 67              | 72                         | 1846            | 3125            | 58              | 1356            | 24              | 494             |                 |                 |                 |
| 1865                                | 103   | 21   | 22              | 17                  | 34              | 40              | 69              | 104                        | 2017            | 3864            | 57              | 2294            | 23              | 632             |                 |                 |                 |
| <b>Regierungs-Bezirk<br/>Böhmen</b> | <b>2364</b>   | <b>1646</b>                                  | <b>200</b>      | <b>214</b>          | <b>273</b>      | <b>412</b>      | <b>1125</b>     | <b>1546</b>                | <b>20498</b>    | <b>29851</b>    | <b>1126</b>     | <b>23230</b>    | <b>1444</b>     | <b>10680</b>    |                 |                 |                 |
| Menschen kommen auf die             |   |  |                 |                     |                 |                 |                 |                            |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |                 |
| Antstehungsanstalt Dresden          | 165   | 77   | 18              | 14                  | 21              | 19              | 36              | 70                         | 2024            | 4647            | 129             | 2222            | 163             | 580             |                 |                 |                 |
| Metzen                              | 141   | 100  | 14              | 8                   | 14              | 25              | 89              | 122                        | 2294            | 4768            | 87              | 1284            | 178             | 1071            |                 |                 |                 |
| Pirn                                | 86  | 61   | 4               | 14                  | 19              | 20              | 44              | 45                         | 1027            | 2845            | 51              | 1114            | 52              | 497             |                 |                 |                 |
| Freiberg                            | 503   | 26   | 10              | 10                  | 16              | 38              | 47              | 29                         | 1607            | 2344            | 82              | 742             | 49              | 302             |                 |                 |                 |
| Leipzig                             | 184   | 128  | 10              | 12                  | 24              | 34              | 90              | 60                         | 1831            | 4314            | 38              | 1389            | 81              | 2965            |                 |                 |                 |
| Griessau                            | 125   | 74   | 15              | 20                  | 18              | 24              | 99              | 145                        | 2996            | 5491            | 84              | 1575            | 117             | 1189            |                 |                 |                 |
| Rochlitz                            | 92  | 91   | 9               | 9                   | 17              | 15              | 42              | 71                         | 1234            | 3712            | 24              | 944             | 71              | 604             |                 |                 |                 |
| Teich                               | 89  | 91   | 4               | 11                  | 14              | 19              | 55              | 104                        | 1434            | 3698            | 54              | 771             | 72              | 821             |                 |                 |                 |
| Chemnitz                            | 120   | 99   | 11              | 9                   | 9               | 21              | 62              | 69                         | 2104            | 4984            | 28              | 1401            | 51              | 378             |                 |                 |                 |
| Zwickau                             | 167   | 110  | 22              | 17                  | 20              | 27              | 84              | 72                         | 3044            | 5515            | 113             | 1469            | 129             | 879             |                 |                 |                 |
| Annaberg                            | 70  | 62   | 3               | 9                   | 12              | 21              | 70              | 96                         | 1935            | 3628            | 58              | 102             | 38              | 255             |                 |                 |                 |
| Plauen                              | 162   | 161  | 12              | 20                  | 28              | 40              | 12              | 40                         | 3439            | 5669            | 109             | 4320            | 85              | 624             |                 |                 |                 |
| Sächs. Ges.-Canzlei<br>Böhmen       | 120   | 232  | 25              | 28                  | 43              | 20              | 115             | 235                        | 2962            | 7448            | 82              | 2018            | 81              | 6986            |                 |                 |                 |
| Antstehungsanstalt<br>Kittau        | 305   | 237  | 29              | 27                  | 69              | 77              | 129             | 285                        | 4611            | 8445            | 227             | 1415            | 171             | 886             |                 |                 |                 |

wie in den einzelnen Landestheilen gänzlich ausgeschlossen, so bleiben sie doch vollkommen geeignet zur Vergleichung der Ergebnisse verschiedener Zeiträume, und hierdurch gewinnt die gegenwärtige Darstellung ihre Berechtigung. — Die Zusammenstellung geht zurück bis auf die Zeit der Einführung des dormaligen (vor vier Jahren infolge einer Vernetzung mit anderen Staaten auch etwas erweiterten) Formulars. Für die Berechnung von Durchschnittsziffern sind indess bloß die letzten zehn Jahre 1855/65 benützt worden, weil durch die

im Jahre 1855 stattgefundenen neuen Einteilung der Justiz- und Verwaltungsbezirke auch die Grenzen der Antstehungsanstalten und Kreisdirectionsbezirke einige Abänderungen erlitten haben, während dasselbe seitdem bis auf die Verweisung des Gerichtsamt Schönbühlerberg von der Zwickauer zur Annaberger Antstehungsanstalt und die Ausbeziehung des Dorfes Bodenbach aus dem zum Leipziger Regierungsbezirk gehörigen Gerichtsamt Rosswitz, von dem es an das zum Dresdener Regierungsbezirk gehörige Gerichtsamt

| verhaftete und angezeigte Personen wegen |                 |                 |                 |                    |                 |                                    |                 |                    |                 |  |                 |   |                 |                 |                 | Namen der wegen vorbestehender Verbrechen und angezeigten Personen |                 | Ansonsten Angez. (gegen bestimmte Personen nicht gericht.) über |                 |  |                 |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|--------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|--|-----------------|---|-----------------|--|-----------------|
| Betrag, Falschung                        |                 | Münzverbrechen  |                 | Nachdruck, Unrecht |                 | einige sonstige Criminalverbrechen |                 | Bettel und Vagiren |                 | einige sonstigen polizeilichen Verbrechen und Ordnungswidrigkeit |                 | stechbriefliche Verfolgung (incl. Deserteure) |                 | verhaftet.      |                 | angezeigt.   |                 | sonst verurtheilt.  |                 | andere polizeiliche und dienstliche Verurtheilungen. |                 |
| ver-<br>haftet.                          | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet. | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet.    | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet.                    | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet.    | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet.  | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet.                               | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet. | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet.  | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet.   | ange-<br>zeigt. | ver-<br>haftet.                                      | ange-<br>zeigt. |
| 44                                       | 167             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 1663               | 500             |  |                 | 43  |                 | 2418            | 2376            | 793  | 3381            |   |                 |  |                 |
| 74                                       | 103             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 1181               | 388             |  |                 | 41  |                 | 2568            | 2015            | 618  | 4180            |   |                 |  |                 |
| 87                                       | 229             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 1706               | 438             |  |                 | 41  |                 | 2782            | 2497            | 790  | 4228            |   |                 |  |                 |
| 75                                       | 168             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 2172               | 667             |  |                 | 68  |                 | 3442            | 3022            | 656  | 3880            |   |                 |  |                 |
| 67                                       | 178             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 1708               | 577             |  |                 | 543   | 1749            | 3454            | 4555            | 2013   | 2590            |   |                 |  |                 |
| 44                                       | 329             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 389                | 217             |  |                 | 289   | 2245            | 52              | 2               | 1450   | 1072            | 1149  | 791             |  |                 |
| 29                                       | 328             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 328                | 163             |  |                 | 377   | 2251            | 60              | 2               | 1341   | 1884            | 1058  | 818             |  |                 |
| 47                                       | 174             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 375                | 147             |  |                 | 442   | 2271            | 63              |                 | 1482   | 1628            | 1222  | 750             |  |                 |
| 38                                       | 147             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 378                | 191             |  |                 | 455   | 2416            | 53              | 2               | 1413   | 1669            | 1179  | 792             |  |                 |
| 39                                       | 141             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 380                | 204             |  |                 | 368   | 2030            | 47              | 1               | 1213   | 1804            | 1170  | 717             |  |                 |
| 36                                       | 154             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 375                | 284             |  |                 | 356   | 2084            | 57              | 1               | 1345   | 1861            | 1170  | 875             |  |                 |
| 10                                       | 169             | 2               | 11              | 30                 | 120             | 83                                 | 220             | 391                | 182             |  |                 | 232   | 1602            | 54              | 1               | 1347   | 1561            | 959   | 849             |  |                 |
| 34                                       | 165             |                 |                 | 18                 | 88              | 52                                 | 196             | 323                | 177             |  |                 | 270   | 1879            | 49              | 2               | 1382   | 1750            | 834   | 782             |  |                 |
| 22                                       | 169             | 2               | 11              | 18                 | 24              | 32                                 | 126             | 389                | 306             |  |                 | 279   | 2010            | 42              | 8               | 1244   | 1860            | 946   | 872             |  |                 |
| 679                                      | 2249            | 4               | 22              | 64                 | 222             | 167                                | 542             | 11728              | 4460            | 3702   | 26220           | 707   | 21              | 26014           | 49180           | 14497  | 22661           |   |                 |  |                 |
| 186                                      | 709             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 4932               | 1456            |  |                 | 228   |                 | 8099            | 15790           | 3675   | 15197           |   |                 |  |                 |
| 261                                      | 867             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 3792               | 6661            |  |                 | 258   |                 | 7196            | 12228           | 3233   | 12017           |   |                 |  |                 |
| 400                                      | 1192            |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 4822               | 8664            |  |                 | 280   |                 | 9627            | 18093           | 5272   | 20020           |   |                 |  |                 |
| 231                                      | 992             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 2617               | 9127            |  |                 | 228   |                 | 10997           | 18727           | 5078   | 13019           |   |                 |  |                 |
| 232                                      | 821             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 6191               | 4261            | 2891   | 20600           | 259   | 4               | 11891           | 27108           | 6128   | 3873            |   |                 |  |                 |
| 232                                      | 723             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 1581               | 2999            | 2227   | 13477           | 242   | 6               | 6922            | 22692           | 2817   | 4403            |   |                 |  |                 |
| 239                                      | 793             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 1538               | 2656            | 2220   | 11960           | 269   | 9               | 6802            | 22257           | 3766   | 4310            |   |                 |  |                 |
| 239                                      | 878             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 1826               | 1895            | 2451   | 12434           | 268   | 19              | 7680            | 21417           | 4171   | 4529            |   |                 |  |                 |
| 237                                      | 883             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 1914               | 1704            | 2585   | 11482           | 227   | 9               | 7370            | 21118           | 4510   | 4799            |   |                 |  |                 |
| 265                                      | 875             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 1682               | 1714            | 2087   | 10477           | 285   | 10              | 6734            | 20088           | 4523   | 4993            |   |                 |  |                 |
| 232                                      | 967             |                 |                 |                    |                 |                                    |                 | 1827               | 1328            | 2065   | 10438           | 224   | 4               | 6601            | 22218           | 4562   | 4644            |   |                 |  |                 |
| 262                                      | 1064            | 7               | 27              | 214                | 946             | 218                                | 928             | 1948               | 1226            | 1850   | 8280            | 224   | 3               | 6803            | 19483           | 4442   | 5934            |   |                 |  |                 |
| 202                                      | 129             | 2               | 19              | 140                | 551             | 244                                | 842             | 1960               | 390             | 2384   | 9231            | 303   | 14              | 6246            | 18024           | 4174   | 4267            |   |                 |  |                 |
| 242                                      | 1184            | 19              | 26              | 78                 | 243             | 164                                | 660             | 2235               | 778             | 1787   | 10788           | 392   | 43              | 7109            | 21484           | 4401   | 5269            |   |                 |  |                 |
| 9024                                     | 12722           | 99              | 83              | 452                | 1440            | 729                                | 2470            | 60887              | 21208           | 21384  | 105285          | 8643  | 113             | 110401          | 289311          | 57460  | 119999          |   |                 |  |                 |
| 401                                      | 860             | 7               | 4               | 28                 | 41              | 68                                 | 199             | 2678               | 1909            | 1209   | 5475            | 405   | 9               | 9882            | 17460           | 4396   | 8420            |   |                 |  |                 |
| 222                                      | 948             | 2               | 4               | 16                 | 42              | 25                                 | 110             | 2280               | 2411            | 1233   | 4813            | 292   | 8               | 9981            | 20666           | 4564   | 8000            |   |                 |  |                 |
| 244                                      | 822             |                 |                 | 26                 | 41              | 22                                 | 100             | 2275               | 1822            | 1403   | 5716            | 197   | 10              | 9265            | 12647           | 3732   | 7068            |   |                 |  |                 |
| 215                                      | 745             | 1               | 1               | 8                  | 44              | 22                                 | 125             | 1571               | 1089            | 1094   | 4617            | 264   | 6               | 2673            | 1104            |  |                 |   |                 |  |                 |

Vom königl. sächsischen Landgendarmencorps in den Jahren 1856/55 verhaftet und angezeigte Personen wegen

| Im Monat      | Wider-<br>setzung<br>gegen die<br>öfentliche<br>Autorität |                | Tödtung        |                | Raub,<br>Erpressung |                | Brand-<br>stiftung |                | Diebstahl,<br>Ver-<br>untreuung |                | Hols-<br>diebstahl |                | Feld-<br>diebstahl |                | Betrug,<br>Fälschung |                | Bettelei,<br>Vagiren |                |
|---------------|---|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------------|----------------|----------------------|----------------|
|               | ver-<br>haftet  | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet      | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet     | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet                  | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet     | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet     | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet       | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet       | ange-<br>zeigt |
|               | Januar  | 134            | 97             | 18             | 15                  | 14             | 30                 | 30             | 54                              | 2030           | 4250               | 84             | 1700               | 2              | 34                   | 298            | 1229                 | 2127           |
| Februar       | 98  | 72             | 7              | 15             | 20                  | 31             | 39                 | 14             | 1899                            | 4064           | 111                | 1677           | 3                  | 19             | 244                  | 893            | 2254                 | 2268           |
| März          | 124   | 86             | 19             | 9              | 18                  | 30             | 70                 | 71             | 1928                            | 4055           | 81                 | 1626           | 1                  | 25             | 234                  | 895            | 2135                 | 2465           |
| April         | 125   | 80             | 11             | 8              | 24                  | 21             | 90                 | 139            | 1695                            | 4102           | 61                 | 1270           | 7                  | 67             | 174                  | 758            | 1918                 | 2104           |
| Mai           | 119   | 78             | 12             | 13             | 11                  | 24             | 99                 | 109            | 1642                            | 3858           | 77                 | 1094           | 10                 | 169            | 187                  | 731            | 1785                 | 1754           |
| Juni          | 98  | 63             | 11             | 11             | 9                   | 14             | 72                 | 90             | 1825                            | 3686           | 48                 | 1023           | 15                 | 304            | 107                  | 423            | 1067                 | 1438           |
| Juli          | 133   | 108            | 13             | 6              | 22                  | 8              | 74                 | 92             | 1718                            | 4167           | 41                 | 983            | 95                 | 1058           | 216                  | 732            | 1694                 | 1587           |
| August        | 190   | 104            | 9              | 19             | 13                  | 24             | 74                 | 101            | 1823                            | 3994           | 30                 | 738            | 192                | 1922           | 170                  | 681            | 1680                 | 1668           |
| September     | 137   | 110            | 12             | 12             | 17                  | 34             | 79                 | 77             | 1885                            | 4011           | 27                 | 892            | 175                | 1389           | 161                  | 618            | 1481                 | 1610           |
| October       | 116   | 117            | 9              | 8              | 11                  | 26             | 61                 | 149            | 1773                            | 4286           | 48                 | 356            | 153                | 1879           | 162                  | 578            | 1355                 | 1320           |
| November      | 128   | 98             | 10             | 22             | 21                  | 17             | 44                 | 65             | 1943                            | 4257           | 45                 | 1109           | 29                 | 428            | 191                  | 860            | 1470                 | 1760           |
| December      | 85  | 64             | 13             | 13             | 16                  | 23             | 41                 | 55             | 2180                            | 4423           | 28                 | 1423           |                    | 44             | 189                  | 649            | 1360                 | 1114           |
| 10jährige Sa. | 1400  | 1096           | 137            | 180            | 221                 | 274            | 773                | 1022           | 21971                           | 49840          | 701                | 14414          | 685                | 4873           | 2486                 | 9921           | 20710                | 19022          |

Von je 10000 vom königl. sächsischen Landgendarmencorps in den Jahren 1856/55 verhaftet und angezeigte Personen wegen

| Im Monat      | Wider-<br>setzung<br>gegen die<br>öfentliche<br>Autorität |                | Tödtung        |                | Raub,<br>Erpressung |                | Brand-<br>stiftung |                | Diebstahl,<br>Veruntreuung |                | Holsdiebstahl  |                | Felddiebstahl  |                | Betrug,<br>Fälschung |                |
|---------------|---|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|--------------------|----------------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|
|               | ver-<br>haftet  | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet      | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet     | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet             | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet       | ange-<br>zeigt |
|               | Januar  | 13,4           | 9,7            | 2,4            | 0,7                 | 1,9            | 0,8                | 4,9            | 2,9                        | 238,0          | 518,9          | 11,6           | 81,9           | 0,2            | 1,9                  | 49,8           |
| Februar       | 12,4  | 8,6            | 2,0            | 0,7            | 2,8                 | 1,4            | 5,9                | 2,9            | 226,1                      | 495,4          | 15,9           | 80,0           | 0,2            | 0,4            | 31,8                 | 42,7           |
| März          | 16,9  | 10,9           | 2,9            | 0,9            | 2,4                 | 1,4            | 9,4                | 3,4            | 243,0                      | 396,9          | 11,9           | 74,9           | 0,2            | 1,9            | 31,9                 | 42,9           |
| April         | 19,7  | 10,8           | 2,9            | 0,9            | 3,9                 | 1,9            | 12,9               | 6,9            | 229,9                      | 497,8          | 8,9            | 61,9           | 0,8            | 3,9            | 34,9                 | 36,9           |
| Mai           | 18,9  | 10,7           | 2,9            | 0,9            | 1,9                 | 1,9            | 13,4               | 7,4            | 227,9                      | 482,9          | 10,9           | 59,9           | 1,9            | 7,9            | 35,9                 | 35,9           |
| Juni          | 13,2  | 9,3            | 1,9            | 0,2            | 1,9                 | 0,7            | 7,9                | 4,9            | 229,9                      | 487,9          | 5,9            | 49,9           | 2,9            | 14,9           | 25,9                 | 31,9           |
| Juli          | 19,2  | 10,8           | 2,7            | 0,8            | 2,9                 | 0,9            | 19,9               | 4,9            | 225,9                      | 499,9          | 5,9            | 45,9           | 12,9           | 35,9           | 29,9                 | 26,9           |
| August        | 24,8  | 10,8           | 1,9            | 0,8            | 2,9                 | 1,9            | 19,9               | 4,9            | 227,9                      | 492,9          | 4,9            | 59,9           | 25,9           | 95,9           | 34,9                 | 29,9           |
| September     | 21,2  | 10,8           | 1,9            | 0,8            | 2,9                 | 1,7            | 19,7               | 3,7            | 229,2                      | 492,9          | 3,9            | 59,9           | 23,9           | 45,9           | 31,9                 | 23,9           |
| October       | 15,9  | 10,8           | 1,9            | 0,9            | 1,9                 | 1,9            | 12,9               | 4,9            | 241,2                      | 493,9          | 6,9            | 45,9           | 21,9           | 29,9           | 32,9                 | 27,9           |
| November      | 17,8  | 9,7            | 1,9            | 0,8            | 4,9                 | 0,8            | 5,9                | 3,9            | 226,9                      | 496,9          | 0,9            | 57,9           | 3,9            | 29,9           | 35,9                 | 31,9           |
| December      | 11,2  | 9,3            | 1,7            | 0,2            | 2,1                 | 1,9            | 3,7                | 2,9            | 227,9                      | 493,9          | 7,9            | 69,9           |                | 3,9            | 15,9                 | 21,9           |
| 10jährige Sa. | 160,9   | 107,7          | 18,2           | 6,7            | 30,9                | 13,7           | 108,6              | 48,1           | 2985,9                     | 5986,9         | 95,9           | 625,9          | 11,9           | 331,9          | 108,9                | 429,2          |

Holz- und Felddiebstahl, Betrug und Fälschung zusammen, so fallen auf sie allein unter den 110401 Verhaftungen des Jahres 1852/55 nicht weniger als 39090 oder 35,4%, unter den 283011 Anzeigen 118493 oder 41,9%. Auch die räuberischen Angriffe, nicht minder die Brandstiftungen, ja selbst die Attentate wider das Leben waren gegen die Mitte der fünfziger Jahre schlimmer, als in der folgenden Zeit. Ganz enorm hoch stand aber in diesen Jahren die Zahl der wegen Bettelei und Vagabundiren Aufgegriffenen und Angezeigten.

Die abnorme Criminalität jener Zeit, speziell in der Richtung von Eigenthumsverletzungen, ist auch anderweit constant durch die ausserordentlich hohe Zahl von Ver-

urtheilungen aus diesem Grunde und die damit zusammenhängende Ueberfüllung der Arbeitshäuser mit Sträflingen (vergl. Jahrgang 1861 dieser Zeitschrift Nr. 8 und 9), und hatte ihren Grund ohne Zweifel in schlechten Ernten, hohen Getreidepreisen (vergl. Jahrg. 1861 dieser Zeitschrift S. 132) und gedrückten Erwerbverhältnissen, welche der Zunahme der Bevölkerung (1849/52: 4,9%, 1852/55: 2,9%, 1855/58: 4,9%) Eintrag thaten und die Staatskasse mit ausserordentlichen Ausgaben für Nothstandswirks (in den Jahren 1854/57: 189045 Thlr.) belasteten.

Zur Erklärung der erst in den letzten Jahren, und zwar zuerst in höchst bedeutender, dann schnell abnehmender Zahl verzeichneten Einbrechungen in Noth- und Unmuthfällen

gezeigte Personen wegen

| Anzeigen in einzelnen<br>Zeiträumen<br>(gegen bestimmte<br>Personen nicht<br>gerichtet) | sonstige<br>polizeiliche<br>Uebertretung und<br>Ordnungswidrigkeit |                | steckbrieflicher<br>Verfolgung<br>(incl. Deserteure) |                | vergangener<br>Ursachen<br>wegen |                |      |
|---|--|----------------|--|----------------|----------------------------------|----------------|------|
|   | ver-<br>haftet   | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet                                       | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet                   | ange-<br>zeigt |      |
|   | 1837   | 7988           | 223  | 11             | 6775                             | 17902          | 3753 |
| 1838  | 7394   | 209            | 11   | 6380           | 16592                            | 3419           | 3276 |
| 1839  | 9688   | 199            | 7  | 6528           | 18987                            | 3665           | 3629 |
| 1840  | 9916   | 194            | 12   | 6178           | 18484                            | 3978           | 3966 |
| 1841  | 1415   | 229            | 10   | 4118           | 17299                            | 3924           | 4071 |
| 1842  | 8200   | 277            | 10   | 3860           | 16489                            | 3480           | 3418 |
| 1843  | 8761   | 252            | 6  | 6190           | 17845                            | 3974           | 4513 |
| 1844  | 8572   | 317            | 14   | 6112           | 18943                            | 3539           | 4284 |
| 1845  | 9546   | 298            | 12   | 5940           | 18320                            | 3940           | 4720 |
| 1846  | 8849   | 256            | 5  | 5280           | 18334                            | 3988           | 3415 |
| 1847  | 8227   | 269            | 5  | 5799           | 18679                            | 4234           | 3281 |
| 1848  | 7921   | 296            | 5  | 5667           | 18820                            | 3939           | 3021 |
| 1849  | 10928  | 298            | 113  | 7066           | 20792                            | 4491           | 4597 |

gezeigten Personen waren verhaftet bez. angezeigt wegen

| Bettelei,<br>Vagiren | sonstige<br>polizeiliche<br>Uebertretung<br>und Ordnungswidrigkeit |                | steckbrieflicher<br>Verfolgung<br>(incl. Deserteure) |                | des vergangenen<br>Ursachen<br>überhaupt |                |        |
|----------------------|--|----------------|--|----------------|--|----------------|--------|
|                      | ver-<br>haftet   | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet                                       | ange-<br>zeigt | ver-<br>haftet                           | ange-<br>zeigt |        |
|                      | 299,0  | 102,9          | 222,0  | 292,1          | 51,9                                     | 0,9            | 920,9  |
| 299,1                | 112,9  | 229,0          | 325,7  | 28,9           | 0,9                                      | 904,2          | 727,9  |
| 299,1                | 115,9  | 246,9          | 428,0  | 17,9           | 0,9                                      | 909,2          | 844,9  |
| 247,9                | 101,9  | 208,9          | 476,9  | 18,9           | 0,9                                      | 824,2          | 847,9  |
| 242,9                | 94,9   | 204,9          | 426,9  | 29,9           | 0,9                                      | 851,9          | 817,9  |
| 205,9                | 79,9   | 205,9          | 427,9  | 21,9           | 0,9                                      | 796,7          | 791,9  |
| 208,9                | 95,9   | 209,9          | 421,9  | 34,9           | 0,9                                      | 829,0          | 829,9  |
| 207,9                | 95,9   | 199,9          | 469,9  | 40,9           | 0,9                                      | 809,8          | 867,9  |
| 194,9                | 87,9   | 191,9          | 460,9  | 40,9           | 0,9                                      | 809,9          | 847,9  |
| 170,9                | 93,9   | 209,9          | 458,9  | 34,9           | 0,9                                      | 792,4          | 891,9  |
| 182,9                | 85,9   | 213,9          | 399,9  | 38,9           | 0,9                                      | 779,1          | 891,9  |
| 212,9                | 93,9   | 211,9          | 387,9  | 30,9           | 0,9                                      | 809,9          | 724,9  |
| 201,9                | 99,9   | 222,9          | 392,9  | 40,9           | 0,9                                      | 1000,9         | 1000,9 |

we bezieht, dass hiezuver grossentheils Aufhebungen von Concubinen, verheerlich unter leiblicher Einfluss erfolgte Verwundung wider in legitime Ehen, zu verstehen sind. Hätte einmal die hohe Entwicklung jenes Uebels eine durchgreifende Bekämpfung desselben nöthig gemacht und waren belagte dessen die allmählich entstandenen ungesetzlichen Verhältnisse beseitigt, so müsste nothwendig die Zahl der Anstalten um so tiefer herabsinken. Dies zeigt sich noch deutlicher in den ausserordentlichen Schwankungen bei den einzelnen Anstaltshauptmannschaften.

Die Vergleichung der letzteren hinsichtlich der in jeder derselben vorgenommenen Verhaftungen und Anzeigen durch das Landgendarmencorps ergibt, das oben über den Ein-

fluss der nahen Landesgrenze, sowie der grossen Städte Gesagte bekräftigend, ausserordentlich hohe Zahlen für die nach zwei Seiten hin als Grenzbezirke auftretenden lausitzischen Bezirke, in deren Nachbarschaft heftig wieder österreichisches und preussisches Gebiet sich von einander scheidet, minder zahlreiche Verhaftungen, aber noch zahlreichere Anzeigen in dem (gleich dem Zittauer, resp. Badstuber) nach drei, resp. zwei Seiten die Landesgrenze berührenden Pflanzschen und Zwickauer. Ihnen schliessen sich an (trotz der Exaction der betreffenden Grossstädte) der Leipziger — in der dritten Ecke des Landes — und (was die Verhaftungen anlangt) der Dresdner.

Um nicht zu weitläufig zu werden, gibt Tabelle I die Zahlen der Anstaltshauptmannschaften nur für die ganze Periode 1852/55. Die Schwankungen derselben von Jahr zu Jahr in den einzelnen Landesheilen zu verfolgen, gestattet sie nur hinsichtlich der Regierungsbezirke. Unter diesen zeigt sich schon im Allgemeinen die bemerkenswerthe Verschiedenheit, dass zwar die Zunahme der Gesamtzahl der Anzeigen in allen Bezirken, mit Ausnahm des Leipziger, vor sich gegangen ist, die Abnahme der Verhaftungen aber hauptsächlich dem Einflusse der Lausitz, wo sie fast auf die Hälfte zurückging, zugeschrieben werden muss, da die weit geringere Abnahme im Zwickauer Bezirk durch eine in den beiden anderen Bezirken stattgefundene Zunahme mehr als aufgewogen wird. Entscheidend für die letztere waren, ausser der erst im Jahre 1856 aufgenommenen, besonders die Zahl der Anzeigen stark vernehmende Rubrik: „Sonstige polizeiliche Ordnungswidrigkeiten“ — bis 1855 wohl in der letzten Colonne der Tabelle enthalten — die Rubriken „Diebstahl“ und „Betrug“ (besonders starkes Ansehen der letzteren im Leipziger Bezirke), die auch im Zwickauer Bezirk ein Plus ergeben, welches letztere aber in der Totalsumme durch die allseits sehr bedeutende Verminderung der aufgeführten und angezeigten Bettler und Vaganten überwogen wird. Nur in der Lausitz hat auch die Zahl der angezeigten und verhafteten Diebe und Betrüger abgenommen. Rechnet man, um der Einwirkung des Fehlers der Rubrik „Sonstige polizeiliche Ordnungswidrigkeiten“ in dem ersten Jahre zu entgehen, nur von 1854 ab, so ergibt das Ende der Periode für alle Regierungsbezirke eine bedeutende Abnahme sowohl der Anzeigen als der Verhaftungen.

Aber wie schon bemerkt, in den Jahren 1854/56 culminiren nach vorausgegangenem niedrigeren Stande mit wenigen Ausnahmen so ziemlich überall und in allen Rubriken die Eigenthumsvergehen. Nur mit dem Jahre 1856 anhebende Vergleichung muss daher, während sie den Einfluss der zwischen Beginn und Ende der ganzen Periode neu eingeschobenen Hauptrubrik eliminirt, andererseits wieder im Vergleich mit dem ungewöhnlich hohen Ausgangspunkte die nachsehende Abnahme in einem etwas glänzenderen Lichte erscheinen lassen, als bei Berücksichtigung der vorausgegangenen, ebenfalls um einiges niedrigeren Zahlen anwesenden Jahrgänge gerechtfertigt erscheinen dürfte. Bei den nachfolgenden, aus noch anderen Gründen auf die Jahre 1856/55 beschränkten Vergleichen, insbesondere des dabei vorkommenden Gegenüberstellungen der ersten und zweiten Hälfte des Decenniums möge man diesen Umstand mit in Anschlag zu bringen nicht unterlassen.

Die Rubrik „Sonstige polizeiliche Uebertretungen“ für sich betrachtet, ergibt für die zehn Jahre ihres Bestehens in städtischen Regierungsbezirken eine Abnahme der Verhaftungen (die stärkste in der Lausitz); die Zahlen der deshalb restirenden Anzeigen dagegen ergibt in den einzelnen Bezirken für dasselbe Jahr ein Plus, wo in anderen ein nicht unbedeutliches Plus stattfindet, daher auf das End-

Setzt man die Durchschnittsergebnisse

über oder unter dem Durchschnitt von 1856/65 die Ergebnisse der einzelnen Jahre 1856/65 beziehentlich der Anzahl

| Jahrzahl | Widersetzung gegen die öffentliche Autorität |           | Tödtung   |           | Beih. Erpressung |           | Brandstiftung |           | Diebstahl, Veruntreuung |           | Holzdiebstahl |           | Felddiebstahl |           | Betrag, Fälschung |           |
|----------|--|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------|---------------|-----------|-------------------------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|-------------------|-----------|
|          | verhaftet                                    | angezeigt | verhaftet | angezeigt | verhaftet        | angezeigt | verhaftet     | angezeigt | verhaftet               | angezeigt | verhaftet     | angezeigt | verhaftet     | angezeigt | verhaftet         | angezeigt |
|          | 1856   | 144       | 200       | 100       | 50               | 127       | 134           | 192       | 139                     | 134       | 118           | 155       | 153           | 250       | 154               | 130       |
| 1857     | 134  | 155       | 66        | 86        | 90               | 69        | 74            | 74        | 97                      | 87        | 110           | 74        | 102           | 92        | 90                | 80        |
| 1858     | 100  | 134       | 89        | 71        | 45               | 73        | 70            | 87        | 87                      | 80        | 138           | 30        | 76            | 97        | 67                | 88        |
| 1859     | 118  | 121       | 140       | 121       | 80               | 102       | 92            | 70        | 103                     | 93        | 102           | 107       | 127           | 110       | 100               | 97        |
| 1860     | 114  | 101       | 51        | 80        | 50               | 62        | 34            | 74        | 58                      | 63        | 46            | 110       | 55            | 39        | 94                | 58        |
| 1861     | 73   | 86        | 80        | 150       | 149              | 84        | 85            | 94        | 97                      | 104       | 78            | 99        | 73            | 99        | 90                | 97        |
| 1862     | 84   | 66        | 88        | 100       | 109              | 73        | 107           | 131       | 87                      | 102       | 90            | 90        | 102           | 86        | 76                | 107       |
| 1863     | 88   | 71        | 102       | 100       | 63               | 138       | 137           | 133       | 88                      | 100       | 68            | 73        | 88            | 102       | 100               | 117       |
| 1864     | 68   | 58        | 117       | 121       | 121              | 124       | 87            | 90        | 85                      | 103       | 83            | 80        | 33            | 72        | 84                | 102       |
| 1865     | 82   | 10        | 161       | 121       | 154              | 157       | 89            | 102       | 92                      | 118       | 75            | 90        | 34            | 92        | 100               | 125       |

ergebnis — Zunahme für Lansitz und Leipziger Bezirk, schwache Abnahme für die beiden anderen Bezirke — nicht viel Gewicht gelegt werden mag.

Die monatlichen Schwankungen sind — nach den Ergebnissen des Decenniums 1856/65 aus Tabelle 2. in Verhältnisszahlen ausgedrückt, welche zugleich die Vertheilung der Aufgriffungen und Anzeigen auf die verschiedenen Veranlassungen erkennen lassen — aus Tab. 3 zu ersehen. Die meisten Verhaftungen entfielen hienach auf die Monate Januar bis April, die wenigsten auf September bis December, namentlich auf October und November. April bis August repräsentiren ungefähr (mit einer Senkung im Juni) das mittlere Niveau. Dieses Verhältniss ist das Resultat verschiedenartiger Bewegungen in der Häufigkeit der Hauptverhaftungsgründe. Die Verhaftungen (die Anzeigen folgen im Allgemeinen denselben Gesetzen) wegen Diebstahl (29,8 % der Gesamtzahl) calculiren im arbeitslosen Winter, besonders im December und Januar; Betrag, auch Betteln und Vagiren — wobei also nicht die schöne Jahreszeit den Ausschlag giebt — im Januar bis März; die wegen Holzdiebstahl in der kalten Jahreszeit (Januar bis März); dagegen ist zu Felddiebstahl erst in der Ernteszeit (Juli bis September) lockende Gelegenheit. Holz- und Felddiebstahl sind beiläufig unter der Gesamtkategorie der Verhaftungen zusammen mit nur 1,8 % vertreten, dagegen mit 10,2 % unter den Anzeigen. Bei den vornehmlich meist in der Nähe des Thätortes heimischen, wegen der Gelegentlichkeit der zu erwartenden Strafe eines Falschversuchs nicht verächtlichen Feld- und Waldrevieren genügt es, ihre Uebelthätigkeit zu constatiren, während bei Vaganten nur in der Versicherung der Person eine genügende Garantie gegeben ist; daher überwiegend in der Rubrik der letzteren — ungeachtet die nicht vagabunden Bettler ebenfalls darin aufgenommen sind — die Verhaftungen (28,2 % der Gesamtzahl) die bloßen Anzeigen, von deren Totalziffer nur 9,4 % auf diese Rubrik kommen.

Brandstiftungen gaben sichtlich im December bis Februar seltener als in den übrigen Monaten Anlass zu Verhaftungen und Anzeigen. Es scheint dass die schon bei

Besprechung der Brandfälle (Jahrgang 1866 dieser Zeitschrift Nr. 8 und früher) geäußerte Vermuthung zu bestätigen, dass die besonders bei speculativer Anzündung des eigenen Hauses vorzunehmende Rücksicht auf die Beibehaltung des schützenden Obdaches in der unwirthlichsten Jahreszeit dabei eine Rolle spiele.

Bei den häufigen Tödtungen in Januar würde man auf rthberische Absicht zu schließen versucht sein; allein die Vertheilung der Verhaftungen und Anzeigen wegen Raubthaten lassen kein auf Zusammenhänge mit der erwerblosen Jahreszeit hindeutendes Symptom erkennen.

Das öftere Vorkommen von „Widersetzung“ im August und September ist wohl auf Excesse bei öffentlichen Lustbarkeiten zurückzuführen.

Alle die letztgenannten Veranlassungen von Verhaftungen und Anzeigen (deren Erstere nur in Ermangelung einer entsprechend detaillirten Criminaljustizstatistik ersichtlich erscheint) sind indess bei ihrer geringen Häufigkeit auf die seltsame Vertheilung der letzteren im Ganzen und Grossen nicht von Einfluss. In dieser Beziehung kommen neben den Eigenthumsvergehen und dem Betteln- und Vagantentum nur die nicht näher specificirten Uebertretungen polizeilicher Vorschriften in Betracht. Die volle Hälfte der Anzeigen und nicht weniger als 29,8 % der Verhaftungen finden in diesen ihre Begründung. Sie scheinen durchgehends in den Sommermonaten häufiger vorzukommen als im Winter.

Tabelle 4 vergleicht die Einzeljahre der Periode 1856/65 mit deren Gesamtdurchschnitt. In den meisten einzelnen Rubriken kennzeichnet sich das Jahr 1856 durch sehr starkes Plus als noch der weiter oben charakterisirten schlimmen Periode angehörig. Die übrigen neun Jahre zeigen in den Hauptrubriken eine ziemlich Conformität. Die guten Ernten und überhaupt der bessere Nahrungsstand der letzten Jahre spiegeln sich in der bedeutend verminderten Zahl der Felddiebstähle, die ja mit dem dringlichsten Bedürfniss in unmittelbarem Zusammenhang stehen. Auch die Holzdiebstähle hielten sich auf einer niedrigeren Ziffer; dagegen ist in der Rubrik „Anzeigen wegen Betrag“ eine Tendenz zum Steigen unverkennbar. Dasselbe scheint

gleich 100, so waren

über oder unter dem Durchschnitt von 1856/65 die Ergebnisse der einzelnen Jahre 1856/65 beziehentlich der verhafteten und angezeigten Personen wegen

| Jahrzahl | Betteln und Vagiren |           | sonstige polizeiliche Uebertretung und Ordnungswidrigkeit |           | steckbrieflicher Verfolgung (incl. Desertee) |           | vorgemerkter Uebertretung überhaupt |           | Miszverbrechen |           | Rothsucht, Unmuth |           | eines vorher nicht genannten Criminalverbrechens |           | der genannten genannten Verbrechen und Vergehen |           |
|----------|---------------------|-----------|---|-----------|--|-----------|-------------------------------------|-----------|----------------|-----------|-------------------|-----------|--|-----------|---|-----------|
|          | verhaftet           | angezeigt | verhaftet   | angezeigt | verhaftet                                    | angezeigt | verhaftet                           | angezeigt | verhaftet      | angezeigt | verhaftet         | angezeigt | verhaftet  | angezeigt | verhaftet                                       | angezeigt |
|          | 1856                | 200       | 310   | 130       | 101  | 101       | 55                                  | 100       | 130            | -         | -                 | -         | -  | -         | -   | -         |
| 1857     | 76                  | 100       | 106   | 109       | 82   | 63        | 95                                  | 101       | -              | -         | -                 | -         | -  | -         | -   | -         |
| 1858     | 74                  | 80        | 106   | 106       | 51   | 79        | 93                                  | 97        | -              | -         | -                 | -         | -  | -         | -   | -         |
| 1859     | 90                  | 95        | 114   | 109       | 105  | 85        | 103                                 | 103       | -              | -         | -                 | -         | -  | -         | -   | -         |
| 1860     | 92                  | 88        | 120   | 109       | 111  | 79        | 103                                 | 102       | -              | -         | -                 | -         | -  | -         | -   | -         |
| 1861     | 81                  | 84        | 87  | 99        | 97   | 88        | 81                                  | 90        | -              | -         | -                 | -         | -  | -         | -   | -         |
| 1862     | 88                  | 77        | 84  | 98        | 99   | 55        | 97                                  | 97        | -              | -         | -                 | -         | -  | -         | -   | -         |
| 1863     | 94                  | 93        | 72  | 79        | 110  | 27        | 86                                  | 84        | 79             | 104       | 149               | 173       | 131  | 113       | 100   | 94        |
| 1864     | 33                  | 50        | 71  | 88        | 102  | 142       | 84                                  | 87        | 81             | 36        | 97                | 101       | 101  | 114       | 95  | 97        |
| 1865     | 108                 | 39        | 83  | 102       | 102  | 372       | 34                                  | 100       | 188            | 130       | 54                | 38        | 68   | 72        | 104   | 104       |

bei den Anzeigen wegen Diebstahl und den Verhaftungen wegen Betteln und Vagiren der Fall zu sein, was aber durch die Abnahme der Verhaftungen wegen Diebstahl, sowie der Anzeigen wegen Betteln und Vagiren hier sogar sehr reichlich ausgeglichen wird.

„Widersetzungen“ haben in den letzten Jahren bedeutend seltener als in früheren zu Verhaftung oder Anzeige geführt, dagegen ist die Zahl der Gewalthätigkeiten offenbar in Zunahme. Stellt man nämlich den Durchschnitt der Periode, dessen gleich 100 gesetzt, die Durchschnitts ihrer ersten und der letzten Hälfte gegenüber, so findet man

|                       | Verhaftungen |         | Anzeigen |         |
|-----------------------|--------------|---------|----------|---------|
|                       | 1856/65      | 1861/65 | 1856/65  | 1861/65 |
| wegen Tödtung . . .   | 90,4         | 109,4   | 81,4     | 115,4   |
| „ Raub . . . . .      | 78,5         | 121,3   | 86       | 114     |
| „ Brandstiftung . . . | 90,3         | 100,5   | 89,4     | 110,4   |

Bei der Würdigung dieser Thatsachen ist freilich die durch die letzten Zählungen constatirte bedeutende Vermehrung der Elbwehrgesellschaft des Landes nicht außer Acht zu lassen. Dieser Umstand hinderte indess nicht die Verkünderung der Zahl von Verhaftungen wegen Eigenthumsvergehen in umgekehrter Richtung, nämlich immer den Durchschnitt der ganzen Periode gleich 100 gesetzt

|                       | Verhaftungen |         |
|-----------------------|--------------|---------|
|                       | 1856/65      | 1861/65 |
| wegen Diebstahl . . . | 110,2        | 89,4    |
| „ Holzdiebstahl . . . | 121,3        | 78,4    |
| „ Felddiebstahl . . . | 143,2        | 56,4    |
| „ Betrag . . . . .    | 104,4        | 95,2    |

Bei den Anzeigen aus denselben Gründen findet, wie schon bemerkt, nicht ganz das Gleiche statt. Dieselben ergeben vielmehr

|                       | für 1856/65             |       | für 1861/65 |  |
|-----------------------|-------------------------|-------|-------------|--|
|                       | bei Diebstahl . . . . . | 94,4  | 165,4       |  |
| „ Holzdiebstahl . . . | 112,4                   | 87,4  |             |  |
| „ Felddiebstahl . . . | 167,4                   | 92,4  |             |  |
| „ Betrag . . . . .    | 90,4                    | 109,2 |             |  |

Für Vagiren und Betteln endlich stellen sich gegenüber dem Gesamtdurchschnitt die Durchschnittsziffern

| auf die Jahre | der Verhaftung |         | der Anzeigen |         |
|---------------|----------------|---------|--------------|---------|
|               | 1856/65        | 1861/65 | 1856/65      | 1861/65 |
| wie           | 166,4          | 93,2    | 137          | 63      |

für sonstige polizeiliche Uebertretungen wie . . . 116,4 83,4 106,4 93,2  
in Ganzen wie 119,4 89,2 106,4 93,4

Die dreijährigen Durchschnitte für die erst seit 1853 speciell aufgezeichneten Verhaftungs- und Denunciationsgründe sind bei der Kürze der beobachteten Periode, resp. der Seltenheit und Unregelmäßigkeit der Vorkommnisse oder Bemerkungen zur Verwerthung in Vergleichung mit den Ziffern der Einzeljahre nicht geeignet.

Tabelle 5 stellt hauptsächlichswegsweise die Resultate des Jahres 1866 mit den Durchschnittsergebnissen der Periode 1856/65 für die nämlichen Bezirke zusammen. Im Allgemeinen erscheint hienach das Jahr 1866 wenig verschieden von seinen unmittelbaren Vorgängern; Zunahme der Gewalthätigkeiten und Abnahme der Eigenthumsverbrechen waren bereits für die letzteren zu constatiren. Es ist hienach wohl anzunehmen, dass in Bezug auf eigentliche Criminalität die Thätigkeit der Sicherheitsorgane trotz der durch die kriegerischen Verwicklungen häufigerführten zeitweiligen Störungen der behördlichen Thätigkeit einen wesentlichen Abbruch nicht erlitten hat. Selbst die unter Verhältnissen, wie die des vorigen Jahres waren, ebenso mühsame als schwierige Verfolgung des Vagantentums ist mit im Ganzen unverändertem Erfolg betrieben worden. Die sehr verminderte Zahl von Anzeigen wegen Widersetzung erklärt sich wohl schon aus dem Wegfall der meisten Veranlassungen dazu. Ein bedeutend verschiedenes Verhalten der vom Kriege mehr oder minder (freilich immer nur secundär) betroffenen Landtheile ist auch nicht ersichtlich, und es erscheint somit unbedenklich, bei späteren Vergleichungen auch das Jahr 1866 in die Durchschnittsberechnungen für die vorhergegangenen mit aufzunehmen.

## Vom königl. sächsischen Landgendarmereicorps im

| Amtshauptmannschaften. | Wideretzung gegen die öffentliche Anstalt |           |                  |           |               |           |                         |           |                        |           |                  |           |  |  |
|------------------------|---|-----------|------------------|-----------|---------------|-----------|-------------------------|-----------|------------------------|-----------|------------------|-----------|--|--|
|                        | Tödtung                                   |           | Raub, Erpressung |           | Brandstiftung |           | Diebstahl, Veruntreuung |           | Habseligkeitsdiebstahl |           | Feldschleicherei |           |  |  |
|                        | verhaftet                                 | angezeigt | verhaftet        | angezeigt | verhaftet     | angezeigt | verhaftet               | angezeigt | verhaftet              | angezeigt | verhaftet        | angezeigt |  |  |

## Regierungs-

|   |      |      |     |     |     |     |      |      |       |        |      |       |      |       |
|---|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|--------|------|-------|------|-------|
| 1. Amtshauptmannsch. Dresden . . .<br>Durchschnitt 1866/65  | 12   | 1    | 2   | 1   | 2   | 2   | 13   | 6    | 225   | 400    | 30   | 345   | 3    | 99    |
| 2. Amtshauptmannsch. Meissen . . .<br>Durchschnitt 1866/65  | 2    | 2    | 1   | 1   | 3   | 2   | 7    | 13   | 118   | 325    | 4    | 61    | 13   | 29    |
| 3. Amtshauptmannsch. Pirna . . .<br>Durchschnitt 1866/65    | 3    | 3    | 2   | 1   | 2   | 3   | 6    | 7    | 75    | 260    | 4    | 46    | 1    | 47    |
| 4. Amtshauptmannsch. Freiberg . . .<br>Durchschnitt 1866/65 | 4    | 2    | 4   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 70    | 228    | 3    | 27    | 2    | 24    |
| <b>Summa</b>  | 22   | 6    | 13  | 3   | 13  | 6   | 20   | 34   | 492   | 1221   | 43   | 482   | 18   | 230   |
| <b>Durchschnitt 1866/65</b>                                 | 32,8 | 38,6 | 3,8 | 5,1 | 5,6 | 6,3 | 29,1 | 22,6 | 564,2 | 1236,1 | 17,3 | 329,6 | 26,1 | 182,1 |

## Regierungs-

|   |      |      |     |     |     |     |      |      |       |        |     |       |      |       |
|---|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|--------|-----|-------|------|-------|
| 1. Amtshauptmannsch. Leipzig . . .<br>Durchschnitt 1866/65  | 17   | 2    | 1   | 2   | 4   | 7   | 2    | 2    | 148   | 432    | 1   | 17    | 4    | 194   |
| 2. Amtshauptmannsch. Grimma . . .<br>Durchschnitt 1866/65   | 4    | 1    | 1   | 1   | 2   | 1   | 5    | 10   | 129   | 426    | 4   | 61    | 1    | 104   |
| 3. Amtshauptmannsch. Rochlitz . . .<br>Durchschnitt 1866/65 | 2    | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 5    | 81    | 301    | 1   | 61    | 1    | 60    |
| 4. Amtshauptmannsch. Düren . . .<br>Durchschnitt 1866/65    | 3    | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 89    | 289    | 1   | 32    | 3    | 33    |
| <b>Summa</b>  | 26   | 5    | 4   | 5   | 13  | 11  | 10   | 30   | 447   | 1448   | 7   | 212   | 9    | 391   |
| <b>Durchschnitt 1866/65</b>                                 | 34,4 | 24,2 | 2,3 | 3,4 | 4,6 | 6,4 | 13,9 | 26,5 | 627,8 | 1149,9 | 9,8 | 264,3 | 18,8 | 281,4 |

## Regierungs-

|  |      |      |     |     |     |     |      |      |       |        |      |       |      |       |
|--|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|--------|------|-------|------|-------|
| 1. Amtshauptmannsch. Chemnitz . . .<br>Durchschnitt 1866/65    | 4    | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 163   | 321    | 9    | 44    | 1    | 30    |
| 2. Amtshauptmannsch. Zwickau . . .<br>Durchschnitt 1866/65     | 9    | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 208   | 395    | 6    | 131   | 1    | 42    |
| 3. Amtshauptmannsch. Annaberg . . .<br>Durchschnitt 1866/65    | 1    | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 62    | 167    | 4    | 32    | 1    | 31    |
| 4. Amtshauptmannsch. Plauen . . .<br>Durchschnitt 1866/65      | 10   | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 225   | 454    | 19   | 227   | 10   | 39    |
| 1. Schloß, Ges. Casalei Glanbach . . .<br>Durchschnitt 1866/65 | 8    | 1    | 1   | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    | 162   | 240    | 4    | 64    | 1    | 30    |
| <b>Summa</b>   | 32   | 5    | 5   | 5   | 10  | 14  | 20   | 20   | 821   | 1871   | 42   | 489   | 11   | 192   |
| <b>Durchschnitt 1866/65</b>                                    | 47,8 | 24,5 | 4,8 | 3,6 | 6,1 | 8,7 | 21,3 | 22,5 | 730,8 | 1599,3 | 23,9 | 505,1 | 18,8 | 113,7 |

## Regierungs-

|  |       |       |      |      |      |      |      |       |        |        |      |        |      |       |
|--|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|--------|--------|------|--------|------|-------|
| 1. Amtshauptmannsch. Budissa . . .<br>Durchschnitt 1866/65 | 14    | 2     | 4    | 1    | 2    | 2    | 2    | 2     | 144    | 417    | 5    | 139    | 6    | 71    |
| 2. Amtshauptmannsch. Lützen . . .<br>Durchschnitt 1866/65  | 8     | 1     | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1     | 177    | 381    | 5    | 73     | 7    | 41    |
| <b>Summa</b>   | 22    | 3     | 5    | 2    | 3    | 3    | 3    | 3     | 321    | 798    | 10   | 212    | 13   | 112   |
| <b>Durchschnitt 1866/65</b>                                | 34,8  | 22,1  | 3,4  | 2,5  | 3,8  | 4,8  | 13,7 | 32,1  | 454,1  | 989,3  | 20,9 | 221,6  | 23,9 | 111,1 |
| <b>Summa im Jahre 1866</b>                                 | 105   | 14    | 28   | 14   | 33   | 35   | 95   | 89    | 2081   | 5105   | 99   | 1399   | 61   | 885   |
| <b>Durchschnitt 1866/65</b>                                | 149,3 | 100,8 | 13,9 | 14,6 | 21,3 | 27,4 | 72,8 | 105,3 | 2197,1 | 4984,9 | 70,1 | 1441,8 | 68,5 | 487,3 |

## Jahre 1866 verhaftete und angezeigte Personen wegen

| Betrag, Fährtnag | Betrach. Vagrins |           | ohne sonstigen polizeilichen Vorwurfs wegen Unordentlichkeit |           | starkbrieflicher Verfolgung (act. Dowerrens) |           | vorgeworfener Unruhen Oberhaupt |           | Mißverbrechen |           | Nothrecht, Unrecht |           | sines vorher nicht gemachten Criminalverbrechen |           | des gemachten Verbrechen und Vergehens |           | Anderen Anzeigen im Jahre 1866 (wegen bestimmten Personen nicht gerechnet) über |  |
|------------------|------------------|-----------|--|-----------|--|-----------|---------------------------------|-----------|---------------|-----------|--------------------|-----------|---|-----------|--|-----------|---|--|
|                  | verhaftet        | angezeigt | verhaftet  | angezeigt | verhaftet                                    | angezeigt | verhaftet                       | angezeigt | verhaftet     | angezeigt | verhaftet          | angezeigt | verhaftet                                       | angezeigt | verhaftet                              | angezeigt | sonst vergebene Criminalverbrechen  | andere polizeiliche und dienstliche Verbrechen |

## Bezirk Dresden.

|      |       |        |       |       |        |      |     |        |        |      |     |      |      |        |        |        |        |        |        |
|------|-------|--------|-------|-------|--------|------|-----|--------|--------|------|-----|------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 20   | 60    | 444    | 40    | 170   | 421    | 52   | 1   | 971    | 1380   | 10   | 1   | 20   | 30   | 1004   | 1401   | 121    | 370    |        |        |
| 20,8 | 60,8  | 170,6  | 90,6  | 180,6 | 147,5  | 52,2 | 0,8 | 675,3  | 1221,4 | 10,8 | 1,2 | 20,8 | 30,8 | 1004,8 | 1401,8 | 121,8  | 370,8  |        |        |
| 10   | 31    | 197    | 67    | 89    | 460    | 20   | 1   | 401    | 1908   | 1    | 2   | 1    | 7    | 39     | 500    | 1109   | 289    | 302    |        |
| 10,8 | 31,8  | 125,8  | 96,8  | 103,8 | 491,8  | 19,8 | 0,8 | 438,4  | 1146,2 | 1,8  | 2,8 | 1,8  | 7,8  | 39,8   | 500,8  | 1109,8 | 289,8  | 302,8  |        |
| 10   | 23    | 201    | 28    | 78    | 450    | 7    | 1   | 492    | 993    | 1    | 3   | 5    | 6    | 30     | 502    | 999    | 305    | 310    |        |
| 10,8 | 23,8  | 170,2  | 28,2  | 78,2  | 440,2  | 7,2  | 1,2 | 492,2  | 1128,2 | 1,2  | 3,2 | 5,2  | 6,2  | 30,2   | 502,2  | 999,2  | 305,2  | 310,2  |        |
| 8    | 48    | 180    | 27    | 81    | 352    | 21   | 1   | 390    | 706    | 1    | 2   | 5    | 8    | 30     | 450    | 744    | 453    | 284    |        |
| 11,8 | 49,1  | 185,2  | 27,2  | 81,2  | 352,2  | 21,2 | 0,8 | 340,3  | 807,3  | 1,2  | 2,2 | 5,2  | 8,2  | 30,2   | 450,2  | 744,2  | 453,2  | 284,2  |        |
| 69   | 254   | 1434   | 192   | 434   | 1089   | 90   | 1   | 2340   | 3680   | 1    | 2   | 16   | 13   | 40     | 149    | 2411   | 4243   | 1600   | 1435   |
| 77,8 | 241,8 | 1437,8 | 192,8 | 434,8 | 1089,8 | 93,8 | 0,8 | 1900,9 | 4470,7 | 1,8  | 2,8 | 16,8 | 13,8 | 40,8   | 149,8  | 2411,8 | 4243,8 | 1600,8 | 1435,8 |

## Bezirk Leipzig.

|      |       |       |       |       |        |      |     |        |        |     |     |      |      |      |       |        |        |       |        |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|------|-----|--------|--------|-----|-----|------|------|------|-------|--------|--------|-------|--------|
| 24   | 35    | 258   | 112   | 200   | 811    | 19   | 1   | 697    | 1728   | 1   | 1   | 6    | 11   | 28   | 88    | 731    | 1898   | 239   | 913    |
| 16,8 | 35,8  | 125,1 | 140,8 | 200,8 | 895,5  | 14,8 | 0,5 | 460,3  | 1620,9 | 1,8 | 1,8 | 6,8  | 11,8 | 27,8 | 88,8  | 731,8  | 1898,8 | 239,8 | 913,8  |
| 12   | 79    | 298   | 122   | 101   | 590    | 21   | 1   | 679    | 1515   | 1   | 1   | 7    | 11   | 27   | 391   | 1377   | 200    | 373   |        |
| 14,7 | 64,1  | 145,7 | 114,7 | 100,7 | 563,9  | 11,4 | 0,9 | 474,9  | 1302,1 | 1,4 | 1,4 | 7,4  | 11,4 | 27,4 | 391,4 | 1377,4 | 200,4  | 373,4 |        |
| 10   | 70    | 140   | 95    | 65    | 323    | 18   | 1   | 225    | 918    | 1   | 2   | 4    | 2    | 4    | 45    | 334    | 908    | 284   | 359    |
| 11,8 | 66,8  | 101,8 | 111,8 | 108,8 | 323,8  | 18,8 | 0,8 | 225,8  | 1147,8 | 1,8 | 2,8 | 4,8  | 2,8  | 4,8  | 45,8  | 334,8  | 908,8  | 284,8 | 359,8  |
| 10   | 65    | 220   | 100   | 106   | 281    | 48   | 1   | 206    | 1000   | 1   | 1   | 5    | 5    | 7    | 30    | 518    | 1045   | 340   | 372    |
| 24,3 | 60,5  | 89,5  | 104,5 | 107,5 | 281,5  | 48,2 | 1,2 | 212,2  | 1017,2 | 1,2 | 1,2 | 5,2  | 5,2  | 7,2  | 30,2  | 518,2  | 1045,2 | 340,2 | 372,2  |
| 24   | 301   | 119   | 622   | 478   | 1812   | 100  | 1   | 3101   | 4970   | 1   | 3   | 22   | 23   | 50   | 220   | 2174   | 5218   | 972   | 1290   |
| 32,1 | 290,1 | 402,1 | 700,1 | 345,1 | 2361,9 | 54,9 | 3,9 | 1015,9 | 5189,9 | 1,9 | 3,9 | 22,9 | 23,9 | 50,9 | 220,9 | 2174,9 | 5218,9 | 972,9 | 1290,9 |

## Bezirk Zwickau.

|      |       |       |       |       |        |       |     |        |        |     |     |      |      |      |       |        |        |        |        |
|------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-----|--------|--------|-----|-----|------|------|------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 12   | 64    | 128   | 35    | 81    | 564    | 21    | 1   | 432    | 1108   | 1   | 2   | 5    | 2    | 19   | 34    | 447    | 1148   | 123    | 362    |
| 14,8 | 62,8  | 95,8  | 71,8  | 116,8 | 687,4  | 17,8  | 0,8 | 413,8  | 1272,8 | 1,8 | 2,8 | 5,8  | 2,8  | 19,8 | 34,8  | 447,8  | 1148,8 | 123,8  | 362,8  |
| 10   | 45    | 154   | 25    | 140   | 1000   | 47    | 1   | 691    | 1677   | 4   | 2   | 8    | 2    | 25   | 64    | 620    | 1726   | 331    | 480    |
| 15,4 | 68,4  | 158,4 | 131,4 | 174,4 | 1004,9 | 27,4  | 0,9 | 602,9  | 1727,9 | 4,4 | 2,4 | 8,4  | 2,4  | 25,4 | 64,4  | 620,4  | 1726,4 | 331,4  | 480,4  |
| 8    | 10    | 124   | 48    | 69    | 600    | 14    | 1   | 290    | 900    | 1   | 1   | 9    | 1    | 9    | 33    | 305    | 550    | 210    | 338    |
| 2,1  | 47,1  | 60,1  | 71,1  | 78,1  | 513,1  | 13,1  | 0,1 | 346,1  | 375,1  | 1,1 | 1,1 | 9,1  | 1,1  | 9,1  | 33,1  | 305,1  | 550,1  | 210,1  | 338,1  |
| 12   | 55    | 262   | 171   | 159   | 1290   | 26    | 1   | 739    | 2360   | 1   | 2   | 8    | 9    | 28   | 89    | 780    | 2560   | 411    | 715    |
| 15,2 | 63,2  | 140,2 | 279,2 | 192,2 | 1274,2 | 25,2  | 0,2 | 543,2  | 2391,2 | 1,2 | 2,2 | 8,2  | 9,2  | 28,2 | 89,2  | 780,2  | 2560,2 | 411,2  | 715,2  |
| 14   | 43    | 140   | 104   | 107   | 422    | 27    | 1   | 485    | 897    | 3   | 2   | 4    | 10   | 19   | 33    | 513    | 948    | 252    | 351    |
| 15,7 | 41,7  | 99,7  | 77,7  | 144,7 | 543,7  | 31,7  | 0,7 | 442,7  | 399,7  | 3,7 | 2,7 | 4,7  | 10,7 | 19,7 | 33,7  | 513,7  | 948,7  | 252,7  | 351,7  |
| 57   | 382   | 839   | 401   | 548   | 3642   | 138   | 1   | 2343   | 6642   | 7   | 9   | 26   | 24   | 80   | 247   | 3089   | 5143   | 1756   | 2111   |
| 69,9 | 379,9 | 836,9 | 402,9 | 548,9 | 3642,9 | 138,9 | 0,9 | 2343,9 | 7201,4 | 7,9 | 9,9 | 26,9 | 24,9 | 80,9 | 247,9 | 3089,9 | 5143,9 | 1756,9 | 2111,9 |

## Bezirk Budissa.

|       |       |        |        |        |         |       |      |        |         |      |      |      |      |       |       |        |         |        |        |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|-------|------|--------|---------|------|------|------|------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|
| 21    | 64    | 283    | 89     | 167    | 930     | 25    | 1    | 589    | 1712    | 1    | 1    | 9    | 8    | 36    | 35    | 424    | 1815    | 158    | 604    |
| 16,9  | 77,9  | 292,9  | 130,9  | 145,9  | 966,9   | 26,9  | 0,9  | 651,9  | 1898,9  | 1,9  | 1,9  | 9,9  | 8,9  | 36,9  | 35,9  | 424,9  | 1815,9  | 158,9  | 604,9  |
| 12    | 39    | 238    | 47     | 224    | 867     | 19    | 1    | 695    | 1535    | 4    | 1    | 9    | 1    | 13    | 69    | 897    | 1507    | 171    | 550    |
| 20,1  | 74,1  | 261,1  | 67,1   | 225,1  | 1067,1  | 20,1  | 1,1  | 801,1  | 1809,1  | 4,1  | 1,1  | 9,1  | 1,1  | 13,1  | 69,1  | 897,1  | 1507,1  | 171,1  | 550,1  |
| 20    | 101   | 301    | 156    | 231    | 1767    | 44    | 1    | 1351   | 3167    | 4    | 2    | 16   | 2    | 43    | 175   | 1221   | 3002    | 1100   | 1004   |
| 40,6  | 153,6 | 500,6  | 207,6  | 270,6  | 3063,6  | 51,6  | 2,6  | 1513,6 | 3942,6  | 4,6  | 2,6  | 16,6 | 2,6  | 43,6  | 175,6 | 1221,6 | 3002,6  | 1100,6 | 1004,6 |
| 226   | 900   | 3433   | 1871   | 1713   | 9938    | 378   | 4    | 8247   | 19988   | 13   | 17   | 82   | 69   | 324   | 611   | 8075   | 19936   | 3431   | 4983   |
| 300,8 | 902,8 | 3971,8 | 1990,8 | 1713,8 | 10028,8 | 394,8 | 11,8 | 7326,8 | 20708,8 | 13,8 | 17,8 | 82,8 | 69,8 | 324,8 | 611,8 | 8075,8 | 19936,8 | 3431,8 | 4983,8 |

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Mitgetheilt nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Monat März 1867.

Auf den beträchtlich zu warmen Februar folgte ein kalter März. Die mittlere Temperatur in Leipzig war gegen normal um 1°3 zu niedrig. Der Vergleich der Mittel-, der Maximal- und der Minimaltemperaturen in Leipzig für die letzten zehn Jahre ist in folgender Uebersicht enthalten:

|            | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|------------|-----------------|---------|---------|
| März 1858: | + 1.94          | 15.8    | — 9.0   |
| „ 1859:    | + 5.89          | 15.7    | — 1.4   |
| „ 1860:    | + 2.15          | 10.3    | — 9.3   |
| „ 1861:    | + 4.41          | 14.0    | — 1.1   |
| „ 1862:    | + 4.79          | 17.1    | — 9.0   |
| „ 1863:    | + 3.83          | 10.9    | — 1.3   |
| „ 1864:    | + 3.53          | 10.7    | — 4.3   |
| „ 1865:    | — 0.92          | 5.4     | — 11.7  |
| „ 1866:    | + 1.90          | 9.4     | — 6.3   |
| „ 1867:    | + 1.33          | 13.7    | — 7.3   |

Die Mitteltemperaturen waren auf den Stationen unter 1300 Fuss Höhe (mit Ausnahme von Festung Königstein, Hinterhermsdorf und Grüllenburg) über 0°, auf den anderen unter 0°; die höchsten Mitteltemperaturen hatten Leipzig und Dresden 1°33, die niedrigsten Reitzenhain, Oberwiesenthal und Rehefeld — 2°63, — 2°35, — 2°22. Das Maximum der Temperatur, welches überall zwischen den 25. und 29. März fällt, war in Leipzig 13°7, in Zwickau 13°5, in Zwenkau 13°4, dagegen in Reitzenhain nur 6°7, in Oberwiesenthal 6°8, in Rehefeld 7°2; das Minimum ist theils am 3., theils am 14. und 16. März gewesen und betrug in Grüllenburg — 16°8, in Rehefeld und Oberwiesenthal — 14°5, in Leipzig nur — 7°3, in Wernsdorf — 8°0. Auf den niederen Stationen sind fast die Hälfte, in den oberen etwa 2/3 aller

Monatstage Frosttage gewesen (Mitteltemperatur unter 0°); frei von Nachtfrosten waren in den niederen Stationen höchstens 11 Tage, in Oberwiesenthal nur 2 Tage.

Der Barometerstand war im Mittel nahe 2''' unter normal und schwankte sehr stark. Das Maximum, überall am 2., überstieg das Minimum (an den meisten Stationen am 11., in Zittau am 28., in Plauen am 10.) in Dresden um 17''', in Oberwiesenthal um 13'''7.

Der Dunstdruck war wegen der niedrigen Temperatur ziemlich gering, die relative Feuchtigkeit beträchtlich grösser auf den Forststationen als auf den anderen.

Der monatliche Niederschlag war sehr verschieden. Die niederen Stationen hatten wenig Regen, die hohen sehr viel; Riesa hatte nur 9.0097, Georgengrün 41.0005, Oberwiesenthal 44.0067.

Die Winde kamen meistens aus östlicher Richtung und die meisten mittleren Windrichtungen liegen zwischen Südost und Nordost. Da jedoch auch viele Winde aus Süd und Südwest kamen, ist auf einigen Stationen die mittlere Windrichtung zwischen West und Süd. Auch aus den vielen Schwankungen des Windes erklärt sich die Differenz der mittleren Windrichtung in Annaberg zwischen beiden so nahe gelegenen Stationen.

Wolkenleere Tage sind nur an zwei Stationen (Riesa, Zittau) je 1 verzeichnet; die Zahl der ganz trüben Tage war auch ziemlich gering.

Ein Gewitter ist beobachtet in Gohrisch, Meissen, Dresden, Zwenkau, Wernsdorf, Hinterhermsdorf, Grüllenburg, Rehefeld, zwei an einem Tage auf Festung Königstein, zwei an zwei Tagen in Leipzig.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.                   | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur.<br>R° | Thermometer. |       |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand.<br>Par.Lin. | Barometer. |        |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck.<br>Par.Lin. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft.<br>Par.Lin. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit.<br>Proc. | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag.<br>Par.Lin. |       |
|--|-------------------------------|---|--------------|-------|---------|--------|---|------------|--------|---------|--------|---|--|--|--|-------|
|  |                               |   | Maximum      |       | Minimum |        |   | Maximum    |        | Minimum |        |   |  |  |  |       |
|  |                               |   | Tag.         | Temp. | Tag.    | Temp.  | Tag.  | Stand.     | Tag.   | Stand.  | Tag.   | Stand.  |  |  |  |       |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | Oberförster Roch . . . . .    | 0.75  | 27.          | 12.6  | 14.     | — 11.0 |   |            |        |         |        |   | 1.95   |  | 86.55  | 11.84 |
| Riesa . . . . . 349                                    | Hr. Pinkert . . . . .         | 1.09  | 27.          | 11.9  | 14. 16. | — 8.5  |   |            |        |         |        |   | 1.92   |  | 83.97  | 9.97  |
| Leipzig . . . . . 362                                  | Prof. Dr. Bruhns . . . . .    | 1.33  | 26.          | 13.7  | 14.     | — 7.3  | 331.58  | 2.         | 342.22 | 11.     | 325.43 | 1.91  | 329.67   | 80.85  | 14.22  |       |
| Meissen . . . . . 385                                  | Hr. Gebauer . . . . .         | 1.18  | 25.          | 12.5  | 16.     | — 9.0  | 331.37  | 2.         | 341.89 | 11.     | 325.01 | 1.87  | 329.50   | 81.03  | 15.04  |       |
| Dresden . . . . . 390                                  | Hauptm. Dr. Kahl . . . . .    | 1.33  | 27.          | 11.8  | 3.      | — 8.6  | 331.31  | 2.         | 341.94 | 11.     | 324.94 | 1.86  | 329.45   | 79.58  | 13.47  |       |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | Oberförster Lomler . . . . .  | 1.20  | 26.          | 13.4  | 16.     | — 8.7  |   |            |        |         |        |   | 1.97   |  | 85.29  | 13.84 |
| Wernsdorf . . . . . 586                                | Forstinsp. Brunst . . . . .   | 0.60  | 27.          | 12.8  | 14. 16. | — 8.0  |   |            |        |         |        |   | 1.96   |  | 88.29  | 13.60 |
| Budissin . . . . . 681                                 | Seminardir. Leuner . . . . .  | 0.14  | 27.          | 11.4  | 14.     | — 11.2 | 327.52  | 2.         | 337.81 | 11.     | 320.91 | 1.75  | 325.77   | 82.97  | 15.47  |       |
| Zittau . . . . . 776                                   | Prof. Dr. Dietzel . . . . .   | 0.96  | 27.          | 11.0  | 14.     | — 9.0  | 326.76  | 2.         | 336.71 | 28.     | 320.26 | 1.81  | 324.95   | 80.74  | 18.19  |       |
| Zwickau . . . . . 842                                  | Hr. Meier . . . . .           | 1.18  | 26.          | 13.5  | 14.     | — 9.3  | 325.10  | 2.         | 335.32 | 11.     | 319.05 | 1.89  | 323.21   | 81.48  | 24.04  |       |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | Dr. Hänsel . . . . .          | 1.23  | 26.          | 12.5  | 3.      | — 10.0 | 323.91  | 2.         | 334.13 | 11.     | 317.90 | 1.80  | 322.11   | 77.28  | 27.43  |       |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | Hr. Stephan . . . . .         | — 0.01                                      | 29.          | 9.6   | 14.     | — 9.5  | 322.09  | 2.         | 332.07 | 11.     | 316.06 | 1.72  | 320.37   | 82.92  | 27.13  |       |
| Plauen . . . . . 1150                                  | Dr. Hoffmann . . . . .        | 0.67  | 27.          | 11.3  | 3.      | — 11.2 | 321.10  | 2.         | 331.04 | 10.     | 315.57 | 1.88  | 319.22   | 83.84  | 17.73  |       |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | Oberf. Schlegel . . . . .     | — 0.50                                      | 27.          | 10.6  | 14.     | — 10.9 |   |            |        |         |        |   | 1.72   |  | 86.10  | 25.91 |
| Grüllenburg . . . 1196                                 | Oberf. Blohmer . . . . .      | — 0.52                                      | 25.          | 11.2  | 14.     | — 16.8 |   |            |        |         |        |   | 1.78   |  | 88.77  | 20.04 |
| Freiberg . . . . . 1254                                | Hr. A. Bellmann . . . . .     | 0.08  | 25. 29.      | 9.8   | 14.     | — 10.8 | 319.93  | 2.         | 329.92 | 11.     | 314.12 | 1.66  | 318.27   | 78.40  | 17.35  |       |
| Schwarzenberg . 1300                                   | Dr. Peters . . . . .          | + 0.35                                      | 26.          | 11.2  | 3.      | — 11.5 |   |            |        |         |        |   | 1.70   |  | 78.40  | 28.20 |
| Elster . . . . . 1478                                  | Cantor Uhlig . . . . .        | — 0.28                                      | 27.          | 10.7  | 3.      | — 14.4 | 316.10  | 2.         | 325.52 | 11.     | 310.90 | 1.75  | 314.35   | 85.71  | 26.34  |       |
| Annaberg, unten 1862                                   | Dr. Lindemann . . . . .       | — 0.71                                      | 27.          | 9.1   | 3.      | — 11.0 | 311.95  | 2.         | 321.31 | 11.     | 306.40 | 1.69  | 310.26   | 86.03  | 32.89  |       |
| Annaberg, oben 1957                                    | Dr. Stössner . . . . .        | — 1.00                                      | 27.          | 8.7   | 14.     | — 9.9  | 310.89  | 2.         | 320.41 | 11.     | 305.61 | 1.72  | 309.17   | 89.73  | 33.07  |       |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | Oberf. Zimmer . . . . .       | — 2.22                                      | 27.          | 7.2   | 14.     | — 14.5 | 308.97  | 2.         | 318.14 | 11.     | 303.20 | 1.58  | 307.39   | 91.87  | 31.93  |       |
| Georgengrün . . . 2211                                 | Oberf. Angermann . . . . .    | — 1.11                                      | 27.          | 9.9   | 3. 14.  | — 12.0 |   |            |        |         |        |   | 1.67   |  | 84.61  | 41.05 |
| Reitzenhain . . . 2390                                 | Oberf. Täger . . . . .        | — 2.63                                      | 27.          | 6.7   | 3.      | — 14.0 | 303.85  | 2.         | 312.81 | 11.     | 298.92 | 1.63  | 302.22   | 97.20  | 31.47  |       |
| Oberwiesenthal . 2824                                  | Forstinsp. Heinicke . . . . . | — 2.35                                      | 27.          | 6.8   | 14.     | — 14.5 | 299.64  | 2.         | 308.33 | 11.     | 294.62 | 1.53  | 298.11   | 89.21  | 44.67  |       |

| Stationsorte.             | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|                           |                              | u                                     | e  | s  | w  | no | so | nw | sw | no | nw | so | sw | no | so | no | nw        |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .        | 93                           | 1                                     | 11 | 12 | 10 | 24 | 17 | 11 | 7  |    |    |    |    |    |    |    | 100.6 O   | 0   | 18                 | 13                       | 1 an 1            |                    |
| Riesa . . . . .           | 93                           | 16                                    | 15 | 10 | 11 | 4  | 8  | 6  | 13 | 3  | 0  | 2  | 0  | 4  | 0  | 0  | 94.6 O    | 1   | 16                 | 14                       | 0                 |                    |
| Leipzig . . . . .         | 93                           | 6                                     | 8  | 10 | 2  | 10 | 4  | 5  | 7  | 2  | 2  | 5  | 4  | 7  | 10 | 8  | 110.7 OSO | 0   | 26                 | 5                        | 2 an 2            |                    |
| Meissen . . . . .         | 93                           | 6                                     | 16 | 6  | 15 | 10 | 24 | 9  | 7  |    |    |    |    |    |    |    | 121.7 OSO | 0   | 28                 | 3                        | 1 „ 1             |                    |
| Dresden . . . . .         | 93                           | 4                                     | 6  | 0  | 7  | 6  | 24 | 11 | 1  | 2  | 4  | 0  | 0  | 4  | 16 | 7  | 85.8 O    | 0   | 22                 | 9                        | 1 „ 1             |                    |
| Zwenkau . . . . .         | 93                           | 2                                     | 36 | 3  | 15 | 4  | 8  | 17 | 8  |    |    |    |    |    |    |    | 77.9 ONO  | 0   | 22                 | 9                        | 1 „ 1             |                    |
| Wernsdorf . . . . .       | 93                           | 5                                     | 25 | 6  | 6  | 12 | 8  | 11 | 20 |    |    |    |    |    |    |    | 112.0 OSO | 0   | 25                 | 6                        | 1 „ 1             |                    |
| Budissin . . . . .        | 93                           | 0                                     | 12 | 15 | 14 | 11 | 2  | 2  | 6  | 1  | 1  | 5  | 1  | 7  | 7  | 2  | 150.1 SSO | 0   | 21                 | 10                       | 0                 |                    |
| Zittau . . . . .          | 93                           | 3                                     | 1  | 9  | 5  | 15 | 1  | 9  | 6  | 6  | 5  | 1  | 21 | 1  | 1  | 2  | 250.4 WSW | 1   | 19                 | 11                       | 0                 |                    |
| Zwickau . . . . .         | 93                           | 1                                     | 13 | 5  | 5  | 5  | 6  | 17 | 5  | 0  | 2  | 1  | 3  | 17 | 2  | 9  | 30.5 NNO  | 0   | 27                 | 4                        | 0                 |                    |
| Chemnitz . . . . .        | 93                           | 2                                     | 8  | 0  | 18 | 11 | 14 | 3  | 3  | 2  | 3  | 2  | 2  | 10 | 7  | 2  | 87.8 O    | 0   | 20                 | 11                       | 0                 |                    |
| Königstein, Fstg. . . . . | 93                           | 4                                     | 6  | 3  | 6  | 6  | 20 | 5  | 5  | 4  | 8  | 15 | 2  | 0  | 2  | 5  | 142.3 SO  | 0   | 19                 | 12                       | 2 „ 1             |                    |
| Plauen . . . . .          | 93                           | 12                                    | 0  | 8  | 2  | 15 | 0  | 8  | 16 | 3  | 2  | 3  | 14 | 4  | 0  | 1  | 278.7 W   | 0   | 26                 | 5                        | 0                 |                    |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 93                           | 3                                     | 22 | 14 | 8  | 8  | 24 | 14 | 0  |    |    |    |    |    |    |    | 114.9 OSO | 0   | 23                 | 8                        | 1 „ 1             |                    |
| Grüßenburg . . . . .      | 93                           | 3                                     | 14 | 20 | 14 | 14 | 8  | 15 | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 166.0 SSO | 0   | 21                 | 10                       | 1 „ 1             |                    |
| Freiberg . . . . .        | 93                           | 10                                    | 5  | 14 | 12 | 7  | 11 | 9  | 4  | 0  | 3  | 7  | 0  | 3  | 8  | 0  | 137.2 SO  | 0   | 22                 | 9                        | 0                 |                    |
| Schwarzenberg . . . . .   | 85                           | 4                                     | 14 | 23 | 20 | 9  | 4  | 3  | 8  |    |    |    |    |    |    |    | 206.6 SSW | 0   | 31                 | 0                        | 0                 |                    |
| Elster . . . . .          | 93                           | 20                                    | 1  | 18 | 6  | 3  | 9  | 4  | 4  | 3  | 4  | 11 | 0  | 0  | 5  | 2  | 168.6 SSO | 0   | 22                 | 9                        | 0                 |                    |
| Annaberg, unten . . . . . | 93                           | 3                                     | 3  | 15 | 7  | 9  | 11 | 18 | 5  | 3  | 0  | 9  | 3  | 0  | 5  | 2  | 179.6 S   | 0   | 21                 | 10                       | 0                 |                    |
| Annaberg, oben . . . . .  | 93                           | 2                                     | 11 | 1  | 8  | 10 | 26 | 1  | 3  | 2  | 0  | 4  | 0  | 7  | 3  | 14 | 106.9 OSO | 0   | 22                 | 9                        | 0                 |                    |
| Rehefeld . . . . .        | 93                           | 26                                    | 7  | 9  | 1  | 11 | 35 | 4  | 0  |    |    |    |    |    |    |    | 94.6 O    | 0   | 19                 | 12                       | 1 „ 1             |                    |
| Georgengrün . . . . .     | 93                           | 3                                     | 14 | 9  | 11 | 19 | 17 | 6  | 14 |    |    |    |    |    |    |    | 125.6 SO  | 0   | 23                 | 8                        | 0                 |                    |
| Reitzenhain . . . . .     | 93                           | 7                                     | 6  | 11 | 10 | 13 | 28 | 15 | 3  |    |    |    |    |    |    |    | 116.5 OSO | 0   | 19                 | 12                       | 0                 |                    |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 93                           | 6                                     | 7  | 14 | 7  | 26 | 11 | 6  | 16 |    |    |    |    |    |    |    | 112.8 OSO | 0   | 18                 | 13                       | 0                 |                    |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |        |         |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |         |
|---------------------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                           | 2.—6.                    | 7.—11. | 12.—16. | 17.—21. | 22.—26. | 27.—31. | 2.—6.                              | 7.—11. | 12.—16. | 17.—21. | 22.—26. | 27.—31. |
| Gohrisch . . . . .        | R <sup>o</sup> 1.25      | 0.73   | -3.46   | -0.70   | 4.10    | 5.60    | Par. Lin.                          |        |         |         |         |         |
| Riesa . . . . .           | -0.98                    | 0.68   | -2.42   | -0.77   | 4.21    | 6.39    |                                    |        |         |         |         |         |
| Leipzig . . . . .         | -0.78                    | 1.03   | -2.43   | -0.70   | 4.98    | 6.47    | 336.25                             | 328.44 | 331.34  | 330.00  | 332.80  | 329.26  |
| Meissen . . . . .         | -1.10                    | 1.54   | -2.83   | -0.61   | 4.43    | 6.23    | 335.83                             | 328.15 | 331.06  | 329.82  | 332.91  | 329.18  |
| Dresden . . . . .         | -1.26                    | 2.18   | -2.38   | -0.23   | 4.12    | 6.21    | 335.78                             | 328.12 | 330.91  | 329.74  | 332.88  | 329.08  |
| Zwenkau . . . . .         | -0.96                    | 0.98   | -2.45   | -0.73   | 4.97    | 5.99    |                                    |        |         |         |         |         |
| Wernsdorf . . . . .       | -1.74                    | 0.44   | -3.16   | -1.25   | 4.29    | 5.60    |                                    |        |         |         |         |         |
| Budissin . . . . .        | -2.35                    | 0.08   | -3.76   | -1.35   | 3.24    | 5.62    | 331.78                             | 324.62 | 327.04  | 325.87  | 329.24  | 325.29  |
| Zittau . . . . .          | -1.65                    | 1.74   | -2.22   | -0.52   | 3.17    | 5.90    | 330.62                             | 323.81 | 326.44  | 325.14  | 328.70  | 324.64  |
| Zwickau . . . . .         | -2.10                    | 1.73   | -2.37   | -0.23   | 5.02    | 5.79    | 329.48                             | 321.95 | 324.66  | 323.47  | 326.59  | 323.17  |
| Chemnitz . . . . .        | -2.08                    | 2.35   | -2.38   | -0.37   | 4.59    | 5.99    | 328.19                             | 320.74 | 323.44  | 322.32  | 325.44  | 322.04  |
| Königstein, Fstg. . . . . | -2.59                    | 1.03   | -3.61   | -1.67   | 2.61    | 4.88    | 326.19                             | 319.01 | 321.56  | 320.51  | 323.83  | 320.22  |
| Plauen . . . . .          | -3.04                    | 1.95   | -2.51   | -0.91   | 3.97    | 5.34    | 325.26                             | 317.97 | 320.55  | 319.46  | 322.75  | 319.37  |
| Hinterhermsdorf . . . . . | -3.06                    | 0.68   | -4.27   | -1.97   | 2.01    | 4.25    |                                    |        |         |         |         |         |
| Grüßenburg . . . . .      | -3.67                    | 0.40   | -4.95   | -1.59   | 3.21    | 4.18    |                                    |        |         |         |         |         |
| Freiberg . . . . .        | -2.81                    | 0.94   | -3.74   | -1.26   | 3.11    | 4.99    | 324.13                             | 316.85 | 319.37  | 318.30  | 321.55  | 318.13  |
| Schwarzenberg . . . . .   | -3.05                    | 1.32   | -3.15   | -1.26   | 3.33    | 4.44    |                                    |        |         |         |         |         |
| Elster . . . . .          | -4.31                    | 1.33   | -2.88   | -1.92   | 2.78    | 4.13    | 319.99                             | 313.03 | 315.45  | 314.49  | 317.89  | 314.56  |
| Annaberg, unten . . . . . | -4.19                    | 1.17   | -3.95   | -2.22   | 1.75    | 3.97    | 315.84                             | 308.92 | 311.23  | 310.29  | 313.79  | 310.46  |
| Annaberg, oben . . . . .  | -4.26                    | 0.70   | -4.19   | -2.51   | 1.34    | 3.67    | 314.88                             | 307.88 | 310.14  | 309.13  | 312.73  | 309.40  |
| Rehefeld . . . . .        | -4.98                    | -0.33  | -6.03   | -3.75   | 0.16    | 2.29    | 312.73                             | 306.00 | 308.14  | 307.30  | 311.02  | 307.50  |
| Georgengrün . . . . .     | -5.07                    | 0.61   | -4.42   | -2.33   | 2.13    | 3.30    |                                    |        |         |         |         |         |
| Reitzenhain . . . . .     | -6.03                    | -0.57  | -6.05   | -4.10   | -0.35   | 2.12    | 307.58                             | 301.17 | 303.14  | 302.22  | 305.63  | 302.25  |
| Oberwiesenthal . . . . .  | -5.78                    | -0.34  | -5.54   | -3.62   | 0.30    | 1.82    | 302.99                             | 296.89 | 298.74  | 298.05  | 301.68  | 298.44  |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 20. Nebel; 9. 10. 11. 12. 20. 25. 26. 28. Regen; 15. Schnee; 1. 2. 3. 4. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 21. 22. Frost; 5. 6. 8. 9. 10. 19. 20. 23. 24. Nachtfrost; 6. 22. 23. 24. 26. Morgenroth; Gewitter am 25. Nachmittags 2 Uhr.

**Riesa:** 8. 9. 10. 11. 20. 26. 27. 28. Regen; 21. Regen und Schnee; 1. 5. 6. 12. 17. 18. 21. Schnee; 1. 2. 3. 4. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 21. 22. Frost; 5. 8. 9. 10. 11. 19. 20. 23. 24. Nachtfrost; 22. 26. 28. 30. Morgenroth; 25. 28. Abendroth; 25. Regenbogen; 15. Mondhof.

**Leipzig:** 5. Nebel; 8. 9. 10. 11. 20. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 5. Regen und Schnee; 12. 16. 21. Graupeln; 1. 2. 5. 6. 7. 12. 14. 15. 17. 19. 21. Schnee; 1. 2. 3. 4. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 21. 22. Frost; 5. 6. 8. 10. 19. 23. Nachtfrost; 7. Sturm; 18. Schneesturm; Gewitter am 25. Nachmittags 1 Uhr, am 30. Nachmittags 1/2 5 Uhr (entfernt).

**Meissen:** 6. 11. 16. 20. 21. Nebel; 9. 10. 20. 25. 28. 29. 30. 31. Regen; 21. Regen mit Schnee; 1. 2. 5. 6. 7. 12. 14. 17. 18. Schnee; 1. 2. 3. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 22. Frost; 4. 5. 6. 8. 10. 19. 20. 23. 24. Nachtfrost; 6. 10. 18. 22. Morgenroth; Gewitter am 25. Nachmittags 1/2 3 Uhr.

**Dresden:** 11. Nebel; 9. 10. 11. 21. 25. 26. 28. 30. 31. Regen; 12. Regen und Schnee; 25. Hagel; 5. 6. 15. 17. Schnee; 1. 2. 3. 4. 12.

13. 14. 15. 16. 17. 18. 22. Frost; 5. 6. 7. 10. 19. 20. 21. 23. Nachtfrost; Gewitter am 25. Nachmittags 2—4 Uhr.
- Zwenkau:** 11. Nebel; 5. 9. 10. 11. 20. 21. 26. 27. 28. 30. Regen; 14. 24. Reif; 1. 2. 5. 7. 11. 12. 14. 15. 16. 17. 18. 21. Schnee; 1. 2. 3. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 21. 22. Frost; 4. 5. 8. 10. 19. 20. 23. 24. Nachtfrost; 26. 28. Abendroth; Gewitter am 25. Nachmittags entfernt.
- Wernsdorf:** 7. 10. 11. 12. 24. 25. 28. Regen; 20. Glatteis; 1. 2. 9. 11. 12. 15. 17. 18. 19. 21. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 22. Frost; 8. 10. 11. 20. 23. Nachtfrost; Gewitter am 25. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2 Uhr.
- Budissin:** 9. 10. 11. 12. 20. 25. 28. 30. 31. Regen; 5. 6. 7. 11. 12. 14. 19. 21. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 9. 10. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 22. Frost; 8. 20. 23. 24. Nachtfrost.
- Zittau:** 9. 12. 13. 15. 29. Nebel; 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 25. 26. 27. 28. 30. 31. Regen; 13. 15. 19. 20. 21. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 22. Frost; 7. 9. 10. 11. 12. 20. 21. 23. 24. Nachtfrost.
- Zwickau:** 7. 8. 9. 11. Nebel; 9. 10. 11. 12. 20. 21. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 31. Regen und Schnee; 5. 6. 12. 13. 15. 18. 19. 21. 22. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 21. 22. Frost; 8. 10. 19. 20. 23. 24. Nachtfrost; 19. Mondhof.
- Chemnitz:** 2. 4. 8. 9. 11. 20. 28. 30. Nebel; 9. 10. 11. 12. 20. 25. 26. 27. 28. 30. 31. Regen; 31. Regen und Graupeln; 12. Graupeln und Schnee; 1. 2. 4. 5. 12. 14. 15. 17. 18. 19. 21. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 21. 22. Frost; 7. 8. 19. 20. 23. Nachtfrost.
- Königstein, Fstg.:** 9. 10. 11. 16. 18. 20. 21. 28. 29. 30. Nebel; 9. 10. 11. 20. 21. 25. 27. 28. 30. 31. Regen; 31. Regen mit Schnee; 31. Graupeln; 1. 2. 4. 5. 6. 7. 11. 12. 14. 15. 17. 18. 21. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 22. Frost; 10. 20. 23. 24. Nachtfrost; 18. Morgenroth; 25. Nachmittags  $\frac{3}{5}$  5 Uhr und 6 Uhr Regenbogen; Gewitter am 25. Nachmittags 2 und  $\frac{1}{4}$  5 Uhr.
- Plauen:** 8. 19. 21. 28. Nebel; 1. 5. 6. 9. 10. 11. 15. 20. 21. 26. 28. Regen; 29. Reif; 12. 13. 14. 17. 18. 31. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 21. 22. Frost; 8. 19. 20. 23. Nachtfrost; 24. stürmisch.
- Hinterhermsdorf:** 11. 20. 21. 25. 30. Nebel; 29. Thau; 10. 11. 20. 25. 28. 30. Regen; 9. Regen und Graupeln; 1. 2. 5. 6. 7. 12. 14. 15. 17. 18. 21. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 10. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 22. Frost; 7. 8. 20. 23. 24. 29. Nachtfrost; 2. Abendroth; 22. Mondhof; Gewitter am 31. Mittags  $\frac{3}{12}$  12 Uhr (entfernt) und Nachmittags 2—3 Uhr.
- Grillenbourg:** 9. Nebel; 9. 10. 11. 12. 20. 21. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 1. 2. 6. 7. 8. 12. 13. 15. 17. 18. 19. 21. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 22. Frost; 8. 10. 20. 23. 24. 29. Nachtfrost; Gewitter am 25. Nachmittags.
- Freiberg:** 5. 6. 7. 8. 9. 10. 20. Nebel; 9. 10. 11. 20. 21. 25. 26. 27. 28. 30. Regen; 25. Regen mit Graupeln; 9. 31. Regen mit Schnee; 6. Glatteis; 21. Graupeln; 1. 2. 5. 7. 11. 12. 14. 15. 17. 21. 31. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 21. 22. Frost; 8. 9. 10. 11. 19. 20. 23. 24. Nachtfrost; 25. vier Regenbogen; 15. 19. 22. 28. Abendroth; 18. 24. 29. Sonnenhof.
- Schwarzenberg:** 9. Nebel; 9. 10. 11. 20. 23. 28. 30. 31. Regen; 1. 2. 5. 12. 16. 17. 21. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 21. 22. Frost; 8. 9. 10. 19. 20. 23. 24. 29. 31. Nachtfrost.
- Elster:** 9. 10. 19. 26. Nebel; 9. 10. 11. 15. 20. 21. 25. 26. 28. 30. 31. Regen; 29. Reif; 20. Glatteis; 1. 2. 5. 6. 12. 13. 14. 15. 17. 18. 21. 31. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 22. Frost; 8. 10. 20. 23. 24. 29. Nachtfrost; 18. stürmisch.
- Annaberg, unt. St.:** 3. 4. 5. 9. 10. 15. 20. Nebel; 9. 10. 11. 20. 21. 25. 27. 28. 30. Regen; 29. Reif; 31. Graupeln und Schnee; 1. 2. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 17. 18. 21. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 22. 23. Frost; 8. 9. 10. 20. 24. Nachtfrost; 18. stürmisch; 26. Morgenroth.
- Annaberg, ob. St.:** 5. 9. 10. 11. 12. 20. 21. 28. 30. Nebel; 8. 9. 10. 11. 20. 25. 28. 30. Regen; 21. Regen und Schnee; 1. 2. 5. 6. 7. 11. 12. 15. 17. 18. 19. 21. 31. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 22. 23. Frost; 8. 10. 11. 20. 24. 31. Nachtfrost; 18. Sturm.
- Rehefeld:** 1. 5. 7. 8. 9. 12. 21. 25. 26. 28. 30. Nebel; 9. 11. 21. 22. 28. 30. Regen; 11. Regen und Schnee; 10. Eisregen; 1. 2. 5. 9. 11. 12. 15. 16. 17. 30. 31. Schnee; 10. 19. 20. 24. Rauchfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 10. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 9. 11. 24. 29. 30. 31. Nachtfrost; 10. 14. stürmisch; 7. Orkan; 22. 23. Morgenroth.
- Georgenrün:** 5. 9. 10. 11. 15. 20. 21. 28. 30. Nebel; 9. 10. 11. 20. 27. 28. 30. Regen; 30. Graupeln; 31. Schnee und Graupeln; 1. 5. 6. 7. 12. 14. 15. 17. 18. 21. 22. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 21. 22. Frost; 8. 9. 10. 19. 20. 23. 24. 29. 30. 31. Nachtfrost.
- Reitzenhain:** 3. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 15. 16. 18. 19. 21. 24. 25. 26. 28. 30. Nebel; 9. 11. 20. 21. 27. 28. 29. 30. Regen; 1. 2. 5. 6. 7. 12. 13. 15. 17. 18. 19. 21. 22. 31. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 10. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. Frost; 9. 11. 24. 29. Nachtfrost; 18. stürmisch; 14. Sonnenhof; 16. Mondhof.
- Oberwiesenthal:** 2. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 15. 17. 19. 20. 21. 25. 26. 28. Nebel; 20. 28. Regen; 9. 10. 11. 30. 31. Regen und Schnee; 2. 5. 6. 7. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 21. 30. 31. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 22. 23. 31. Frost; 9. 10. 11. 20. 24. 25. 26. 29. 30. Nachtfrost; 23. 24. Morgenroth; 25. Abendroth.

Anmerkung. Unter Frosttage sind diejenigen Tage verstanden, an welchen die mittlere Tagestemperatur unter Null war. Nachtfroste hatten diese Tage selbstverständlich.

## Monat April 1867.

Der April war ein sehr veränderlicher Monat und hat in Leipzig eine mittlere Temperatur gehabt, die die Normaltemperatur um 0°3 übertraf. In den letzten zehn Jahren waren die Temperaturverhältnisse Leipzigs folgende:

|             | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|-------------|-----------------|---------|---------|
| April 1858: | 6°84            | 18°0    | —1°8    |
| „ 1859:     | 6.26            | 16.8    | —0.9    |
| „ 1860:     | 6.69            | 17.2    | —1.6    |
| „ 1861:     | 4.95            | 13.3    | —2.5    |
| „ 1862:     | 7.47            | 21.0    | —2.2    |
| „ 1863:     | 6.26            | 15.4    | —2.8    |
| „ 1864:     | 4.56            | 17.2    | —5.1    |
| „ 1865:     | 7.49            | 17.2    | —5.8    |
| „ 1866:     | 7.67            | 21.7    | —0.4    |
| „ 1867:     | 6.62            | 19.5    | —0.4    |

Das Maximum der Temperatur war (mit Ausnahme von Rehefeld) überall am 20. April, in Rehefeld hatte es statt am 29. und schwankt auf den Stationen zwischen 19°5 in Leipzig und 13°6 in Oberwiesenthal. Das Minimum war theils am 5., theils am 13. April und betrug in Meissen nur

0°0, in Reitzenhain —7°5. Auf den niederen Stationen waren nur an wenigen Tagen Nachtfroste, in Leipzig und Dresden an 1, in Gohrisch und Meissen an 2 Tagen u. s. w.; dagegen hatten Rehefeld an 15 Tagen Nachtfroste, darunter 5 Frosttage (mittlere Tagestemperatur unter 0°), Georgenrün an 18, darunter 3 Frosttage, Reitzenhain an 16, darunter 4 Frosttage, Oberwiesenthal an 19, darunter 7 Frosttage.

Der mittlere Barometerstand war sehr niedrig: 2 bis 3“ unter normal. Die Schwankung des Luftdrucks war beträchtlich; das Maximum überall am 1. (mit Ausnahme von Reitzenhain am 13.), das Minimum am 9. und die Differenz zwischen den Extremen beträgt auf den niederen Stationen nahe 15 Linien, auf den oberen etwas über 12 Linien.

Der mittlere Dunstdruck war normal, er schwankt zwischen 2.“2 (Oberwiesenthal) und 2.“9 (Gohrisch); die mittlere relative Feuchtigkeit schwankt zwischen 70 Procent (Schwarzenberg) und 90 Procent (Reitzenhain).

Der monatliche Niederschlag war überall sehr beträchtlich. In Plauen sind freilich nur 15.“6 notirt, jedoch

liegt hier wohl ein Irrthum zu Grunde. In Riesa fiel über 33", in Gohrisch über 37", in Rehefeld über 89", in Oberwiesenthal über 92". In den niederen Stationen waren über die Hälfte der Tage Regentage (in Leipzig gar 25, darunter 2 Schneetage), in den oberen Stationen waren mehr als zwei Drittel Regen- und Schneetage (in Oberwiesenthal schneite es an 14 Tagen).

Die meisten Winde kamen an allen Stationen (mit Ausnahme von Rehefeld) aus westlichen Richtungen und die mittlere Windrichtung liegt zwischen Südwest und West. Der Monat zeichnet sich durch viel Stürme aus, besonders

sind der 5., 8., 9. und 15. auf mehreren Stationen als sehr stürmische Tage aufgeführt.

Vollständig wolkenfrei war nirgends ein einziger Tag; ganz trübe an den meisten Stationen auch nur wenige.

Gewitter sind in Zwickau, Plauen, Schwarzenberg und Elster keine bemerkt; in Riesa, Wernsdorf, Chemnitz, Georgengrün je 1, in Gohrisch, Zwenkau je 2, in Dresden, Budissin, Zittau, Annaberg, Oberwiesenthal je 3, in Meissen, Hinterhermsdorf, Grüllenburg, Freiberg, Rehefeld je 4 und in Leipzig, auf Festung Königstein und in Reitzenhain je 5 beobachtet worden.

| Stationsorte.          | Beobachter. | Mittlere monatliche Temperatur. | Thermometer. |                |         |                | Mittl. monatlicher Barometerstand. | Barometer. |           |         |           | Mittl. monatlicher Dunstdruck. | Mittl. Druck der trocknen Luft. | Mittl. relative Feuchtigkeit. | Monatlicher Niederschlag. |       |
|------------------------|-------------|---------------------------------|--------------|----------------|---------|----------------|------------------------------------|------------|-----------|---------|-----------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-------|
|                        |             |                                 | Maximum      |                | Minimum |                |                                    | Maximum    |           | Minimum |           |                                |                                 |                               |                           |       |
|                        |             |                                 | Tag.         | Temp.          | Tag.    | Temp.          |                                    | Tag.       | Stand.    | Tag.    | Stand.    |                                |                                 |                               |                           |       |
|                        |             | R <sup>o</sup>                  |              | R <sup>o</sup> |         | R <sup>o</sup> | Par. Lin.                          |            | Par. Lin. |         | Par. Lin. | Par. Lin.                      | Par. Lin.                       | Proc.                         | Par. Lin.                 |       |
| Gohrisch . . . . .     | 302         | Oberförster Roch . .            | 6.36         | 20.            | 17.8    | 13.            | -1.8                               |            |           |         |           | 2.94                           |                                 | 83.50                         | 37.32                     |       |
| Riesa . . . . .        | 349         | Hr. Pinkert . . . . .           | 6.59         | 20.            | 18.4    | 13.            | -0.7                               |            |           |         |           | 2.83                           |                                 | 78.33                         | 33.23                     |       |
| Leipzig . . . . .      | 362         | Prof. Dr. Bruhns . . .          | 6.62         | 20.            | 19.5    | 13.            | -0.4                               | 330.75     | 1.        | 337.45  | 9.        | 322.81                         | 2.78                            | 327.97                        | 77.01                     | 53.43 |
| Meissen . . . . .      | 385         | Hr. Gebauer . . . . .           | 6.98         | 20.            | 19.0    | 5. 13.         | -0.0                               | 330.56     | 1.        | 337.29  | 9.        | 322.46                         | 2.84                            | 327.72                        | 75.87                     | 42.37 |
| Dresden . . . . .      | 390         | Hauptm. Dr. Kahl . . .          | 6.83         | 20.            | 18.8    | 13.            | -1.3                               | 330.51     | 1.        | 337.02  | 9.        | 322.40                         | 2.73                            | 327.78                        | 74.07                     | 41.00 |
| Zwenkau . . . . .      | 414         | Oberf. Lomler . . . . .         | 6.40         | 20.            | 17.8    | 13.            | -0.9                               |            |           |         |           | 2.82                           |                                 | 79.47                         | 46.59                     |       |
| Wernsdorf . . . . .    | 586         | Forstinsp. Brunst . .           | 5.88         | 20.            | 18.0    | 5.             | -0.7                               |            |           |         |           | 2.88                           |                                 | 84.77                         | 54.55                     |       |
| Budissin . . . . .     | 681         | Seminardir. Leuner . .          | 5.83         | 20.            | 17.2    | 13.            | -1.5                               | 326.63     | 1.        | 333.16  | 9.        | 318.40                         | 2.68                            | 323.95                        | 78.30                     | 38.80 |
| Zittau . . . . .       | 776         | Prof. Dr. Dietzel . . .         | 6.34         | 20.            | 16.1    | 13. 14.        | -1.6                               | 325.89     | 1.        | 332.11  | 9.        | 318.25                         | 2.71                            | 323.18                        | 75.90                     | 38.91 |
| Zwickau . . . . .      | 842         | Hr. Meier . . . . .             | 6.57         | 20.            | 18.2    | 13.            | -1.6                               | 324.82     | 1.        | 331.26  | 9.        | 317.17                         | 2.72                            | 322.10                        | 75.03                     | 49.92 |
| Chemnitz . . . . .     | 941         | Dr. Hänsel . . . . .            | 6.40         | 20.            | 18.7    | 5.             | -1.0                               | 323.56     | 1.        | 329.89  | 9.        | 316.04                         | 2.65                            | 320.91                        | 74.32                     | 51.45 |
| Königstein, Fstg. 1106 |             | Hr. Stephan . . . . .           | 5.30         | 20.            | 16.3    | 13.            | -1.6                               | 321.57     | 1.        | 327.77  | 9.        | 313.80                         | 2.55                            | 319.02                        | 78.20                     | 56.16 |
| Plauen . . . . .       | 1150        | Dr. Hoffmann . . . . .          | 5.72         | 20.            | 17.0    | 13.            | -0.8                               | 321.11     | 1.        | 327.23  | 9.        | 314.08                         | 2.73                            | 318.38                        | 79.30                     | 15.61 |
| Hinterhermsdorf 1159   |             | Oberf. Schlegel . . . .         | 4.60         | 20.            | 17.0    | 13.            | -3.3                               |            |           |         |           | 2.67                           |                                 | 85.73                         | 79.87                     |       |
| Grüllenburg . . . . .  | 1196        | Oberf. Blohmer . . . . .        | 4.98         | 20.            | 17.3    | 13.            | -3.4                               |            |           |         |           | 2.62                           |                                 | 83.10                         | 67.66                     |       |
| Freiberg . . . . .     | 1254        | Hr. A. Bellmann . . . .         | 5.15         | 20.            | 17.0    | 5.             | -2.0                               | 319.56     | 1.        | 325.65  | 9.        | 311.57                         | 2.50                            | 317.06                        | 77.61                     | 57.53 |
| Schwarzenberg . 1300   |             | Dr. Peters . . . . .            | 6.18         | 20.            | 17.0    | 13.            | -3.0                               |            |           |         |           | 2.52                           |                                 | 70.45                         | 64.17                     |       |
| Elster . . . . .       | 1478        | Cantor Uhlig . . . . .          | 5.17         | 20.            | 15.4    | 13.            | -3.2                               | 316.30     | 1.        | 322.21  | 9.        | 309.40                         | 2.56                            | 313.74                        | 79.56                     | 55.91 |
| Annaberg, unten 1862   |             | Dr. Lindemann . . . . .         | 4.48         | 20.            | 16.3    | 5.             | -3.2                               | 311.96     | 1.        | 317.85  | 9.        | 304.51                         | 2.40                            | 309.56                        | 79.43                     | 53.85 |
| Annaberg, oben 1957    |             | Dr. Stössner . . . . .          | 4.50         | 20.            | 14.8    | 5.             | -3.4                               | 310.87     | 1.        | 316.80  | 9.        | 303.76                         | 2.48                            | 308.39                        | 81.16                     | 66.18 |
| Rehefeld . . . . .     | 2115        | Oberf. Zimmer . . . . .         | 3.12         | 29.            | 14.4    | 13.            | -7.4                               | 308.77     | 1.        | 314.33  | 9.        | 300.68                         | 2.33                            | 306.44                        | 86.47                     | 89.07 |
| Georgengrün . . . . .  | 2211        | Oberf. Angermann . . . .        | 3.82         | 20.            | 14.9    | 13.            | -5.0                               |            |           |         |           | 2.49                           |                                 | 80.10                         | 76.31                     |       |
| Reitzenhain . . . . .  | 2390        | Oberf. Täger . . . . .          | 3.08         | 20.            | 14.7    | 13.            | -7.5                               | 305.05     | 13.       | 309.93  | 9.        | 297.91                         | 2.46                            | 302.59                        | 90.30                     | 66.74 |
| Oberwiesenthal . 2824  |             | Forstinsp. Heinicke . .         | 2.52         | 20.            | 13.6    | 13.            | -5.8                               | 299.96     | 1.        | 305.23  | 9.        | 292.57                         | 2.23                            | 297.73                        | 87.22                     | 92.60 |

| Stationsorte.           | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der wolkenleeren Tage. | Zahl der theilweise heitern Tage. | Zahl der ganz trüben Tage. | Gewitter an Tagen. |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|---|-----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------|
|                         |                              | N                                     | NE | E  | SE | S  | SW | W  | NO | O  | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO        |   |                             |                                   |                            |                    |
|                         |                              | W                                     | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO | NO        |   |                             |                                   |                            |                    |
| Gohrisch . . . . .      | 90                           | 2                                     | 0  | 7  | 23 | 9  | 4  | 18 | 27 |    |    |    |    |    |    |    | 260.2 W   | 0   | 12                          | 18                                | 2 an 2                     |                    |
| Riesa . . . . .         | 90                           | 0                                     | 7  | 5  | 27 | 2  | 0  | 9  | 39 | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0  | 0  | 244.7 WSW | 0   | 15                          | 15                                | 1 " 1                      |                    |
| Leipzig . . . . .       | 90                           | 0                                     | 4  | 11 | 2  | 3  | 3  | 7  | 20 | 1  | 1  | 2  | 12 | 1  | 1  | 10 | 227.6 SW  | 0   | 26                          | 4                                 | 5 " 3                      |                    |
| Meissen . . . . .       | 90                           | 3                                     | 9  | 6  | 42 | 1  | 1  | 14 | 14 |    |    |    |    |    |    |    | 266.6 W   | 0   | 26                          | 4                                 | 4 " 4                      |                    |
| Dresden . . . . .       | 90                           | 1                                     | 1  | 3  | 42 | 1  | 2  | 1  | 15 | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 12 | 8  | 252.9 WSW | 0   | 23                          | 7                                 | 3 " 3                      |                    |
| Zwenkau . . . . .       | 90                           | 1                                     | 10 | 4  | 49 | 1  | 2  | 9  | 14 |    |    |    |    |    |    |    | 262.2 W   | 0   | 22                          | 8                                 | 2 " 2                      |                    |
| Wernsdorf . . . . .     | 90                           | 6                                     | 8  | 4  | 20 | 1  | 0  | 14 | 37 |    |    |    |    |    |    |    | 254.0 WSW | 0   | 21                          | 9                                 | 1 " 1                      |                    |
| Budissin . . . . .      | 90                           | 0                                     | 0  | 8  | 35 | 6  | 0  | 2  | 19 | 0  | 0  | 0  | 0  | 3  | 1  | 11 | 257.3 WSW | 0   | 22                          | 8                                 | 3 " 2                      |                    |
| Zittau . . . . .        | 90                           | 1                                     | 0  | 1  | 17 | 9  | 0  | 10 | 17 | 0  | 2  | 1  | 12 | 1  | 0  | 9  | 260.3 W   | 0   | 20                          | 10                                | 3 " 2                      |                    |
| Zwickau . . . . .       | 90                           | 0                                     | 0  | 3  | 6  | 5  | 0  | 14 | 27 | 3  | 0  | 5  | 4  | 2  | 1  | 13 | 255.8 WSW | 0   | 25                          | 5                                 | 0 " 0                      |                    |
| Chemnitz . . . . .      | 90                           | 0                                     | 2  | 3  | 43 | 5  | 2  | 3  | 4  | 0  | 2  | 1  | 1  | 3  | 0  | 9  | 268.3 W   | 0   | 19                          | 11                                | 1 " 1                      |                    |
| Königstein, Fstg. 1106  |                              | 0                                     | 0  | 14 | 15 | 0  | 6  | 8  | 20 | 0  | 1  | 6  | 6  | 0  | 0  | 10 | 231.7 SW  | 0   | 20                          | 10                                | 5 " 3                      |                    |
| Plauen . . . . .        | 77                           | 2                                     | 0  | 1  | 5  | 0  | 2  | 7  | 21 | 2  | 3  | 4  | 3  | 2  | 0  | 6  | 249.8 WSW | 0   | 28                          | 2                                 | 0 " 0                      |                    |
| Hinterhermsdorf 1159    |                              | 3                                     | 10 | 12 | 12 | 0  | 8  | 36 | 8  |    |    |    |    |    |    |    | 280.6 W   | 0   | 26                          | 4                                 | 4 " 3                      |                    |
| Grüllenburg . . . . .   | 90                           | 1                                     | 4  | 9  | 34 | 4  | 0  | 23 | 15 |    |    |    |    |    |    |    | 270.0 W   | 0   | 20                          | 10                                | 4 " 4                      |                    |
| Freiberg . . . . .      | 90                           | 1                                     | 5  | 5  | 11 | 1  | 2  | 21 | 16 | 1  | 9  | 1  | 8  | 2  | 0  | 3  | 270.0 W   | 0   | 26                          | 4                                 | 4 " 3                      |                    |
| Schwarzenberg . . . . . | 90                           | 3                                     | 2  | 8  | 25 | 4  | 2  | 10 | 36 |    |    |    |    |    |    |    | 246.8 WSW | 0   | 30                          | 0                                 | 0 " 0                      |                    |
| Elster . . . . .        | 90                           | 2                                     | 0  | 5  | 19 | 1  | 0  | 17 | 17 | 0  | 3  | 5  | 2  | 0  | 0  | 8  | 263.2 W   | 0   | 21                          | 9                                 | 0 " 0                      |                    |
| Annaberg, unten 1862    |                              | 4                                     | 1  | 9  | 16 | 1  | 3  | 14 | 21 | 0  | 0  | 1  | 6  | 0  | 0  | 3  | 248.3 WSW | 0   | 22                          | 8                                 | 3 " 3                      |                    |
| Annaberg, oben 1957     |                              | 5                                     | 0  | 4  | 29 | 8  | 6  | 2  | 15 | 0  | 2  | 0  | 2  | 2  | 0  | 15 | 270.0 W   | 0   | 22                          | 8                                 | 3 " 2                      |                    |
| Rehefeld . . . . .      | 90                           | 33                                    | 5  | 7  | 8  | 9  | 9  | 14 | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 353.4 N   | 0   | 19                          | 11                                | 4 " 4                      |                    |
| Georgengrün . . . . .   | 90                           | 2                                     | 4  | 3  | 41 | 5  | 3  | 4  | 28 |    |    |    |    |    |    |    | 252.9 WSW | 0   | 17                          | 13                                | 1 " 1                      |                    |
| Reitzenhain . . . . .   | 90                           | 1                                     | 2  | 5  | 42 | 2  | 6  | 23 | 9  |    |    |    |    |    |    |    | 273.1 W   | 0   | 23                          | 7                                 | 5 " 5                      |                    |
| Oberwiesenthal . 2824   |                              | 8                                     | 1  | 3  | 20 | 3  | 3  | 14 | 38 |    |    |    |    |    |    |    | 256.9 WSW | 0   | 19                          | 11                                | 3 " 3                      |                    |



| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |        |         |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |         |
|---------------------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                           | 1.—5.                    | 6.—10. | 11.—15. | 16.—20. | 21.—25. | 26.—30. | 1.—5.                              | 6.—10. | 11.—15. | 16.—20. | 21.—25. | 26.—30. |
|                           | R°                       |        |         |         |         |         | Par. Lin.                          |        |         |         |         |         |
| Gohrisch . . . . .        | 4.04                     | 4.18   | 5.34    | 6.91    | 9.34    | 8.33    |                                    |        |         |         |         |         |
| Riesa . . . . .           | 4.08                     | 4.63   | 5.61    | 7.06    | 9.94    | 8.23    |                                    |        |         |         |         |         |
| Leipzig . . . . .         | 4.44                     | 4.54   | 5.65    | 7.59    | 9.53    | 7.98    | 332.80                             | 328.95 | 330.44  | 330.29  | 330.96  | 331.08  |
| Meissen . . . . .         | 4.63                     | 4.59   | 6.04    | 7.36    | 10.45   | 8.82    | 332.34                             | 328.61 | 330.25  | 330.12  | 331.04  | 330.98  |
| Dresden . . . . .         | 4.23                     | 4.44   | 5.94    | 6.85    | 10.31   | 9.21    | 332.24                             | 328.62 | 330.32  | 330.11  | 330.94  | 330.84  |
| Zwenkau . . . . .         | 4.28                     | 4.34   | 5.27    | 7.21    | 9.37    | 7.92    |                                    |        |         |         |         |         |
| Wernsdorf . . . . .       | 3.49                     | 3.42   | 5.05    | 7.16    | 8.80    | 7.37    |                                    |        |         |         |         |         |
| Budissin . . . . .        | 3.34                     | 3.63   | 4.58    | 5.98    | 9.53    | 7.89    | 328.25                             | 324.67 | 326.39  | 326.20  | 327.12  | 327.14  |
| Zittau . . . . .          | 3.88                     | 4.06   | 4.77    | 6.23    | 10.07   | 9.05    | 327.53                             | 324.01 | 325.85  | 325.46  | 326.38  | 326.11  |
| Zwickau . . . . .         | 3.68                     | 4.71   | 5.76    | 7.23    | 9.35    | 8.65    | 326.92                             | 323.08 | 324.70  | 324.26  | 325.16  | 324.79  |
| Chemnitz . . . . .        | 3.67                     | 4.34   | 5.50    | 7.11    | 9.35    | 8.40    | 325.47                             | 321.82 | 323.37  | 323.13  | 323.91  | 323.68  |
| Königstein, Fstg. . . . . | 2.67                     | 2.72   | 4.36    | 5.30    | 8.93    | 7.81    | 323.08                             | 319.73 | 321.34  | 321.22  | 322.15  | 321.90  |
| Plauen . . . . .          | 3.11                     | 3.97   | 5.01    | 6.21    | 7.90    | 8.12    | 323.08                             | 319.50 | 320.98  | 320.89  | 321.22  | 320.98  |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 2.21                     | 2.29   | 3.42    | 4.76    | 7.90    | 7.69    |                                    |        |         |         |         |         |
| Grüßenburg . . . . .      | 2.47                     | 2.99   | 4.09    | 5.29    | 7.91    | 7.14    |                                    |        |         |         |         |         |
| Freiberg . . . . .        | 2.59                     | 3.06   | 4.09    | 5.44    | 8.25    | 7.44    | 321.27                             | 317.67 | 319.35  | 319.17  | 320.09  | 319.80  |
| Schwarzenberg . . . . .   |                          |        |         | 6.35    | 8.03    | 7.95    |                                    |        |         |         |         |         |
| Elster . . . . .          | 2.35                     | 3.70   | 4.11    | 5.75    | 7.30    | 7.79    | 318.15                             | 314.67 | 316.32  | 315.88  | 316.73  | 316.06  |
| Annaberg, unten . . . . . | 1.42                     | 2.41   | 3.25    | 5.13    | 7.34    | 7.37    | 313.63                             | 310.12 | 311.83  | 311.57  | 312.51  | 312.07  |
| Annaberg, oben . . . . .  | 1.40                     | 2.58   | 3.16    | 5.14    | 7.31    | 7.43    | 312.68                             | 309.13 | 310.60  | 310.43  | 311.37  | 310.98  |
| Rehefeld . . . . .        | 0.39                     | 1.27   | 1.88    | 2.61    | 6.02    | 6.54    | 310.03                             | 306.82 | 308.74  | 308.42  | 309.52  | 309.08  |
| Georgengrün . . . . .     | 0.82                     | 1.83   | 2.65    | 4.63    | 6.39    | 6.62    |                                    |        |         |         |         |         |
| Reitzenhain . . . . .     | 0.09                     | 1.12   | 1.76    | 3.21    | 6.14    | 6.15    | 305.02                             | 303.03 | 305.28  | 305.11  | 306.14  | 305.73  |
| Oberwiesenthal . . . . .  | -0.42                    | 0.96   | 0.76    | 3.10    | 4.80    | 5.94    | 301.22                             | 298.12 | 299.83  | 299.77  | 300.66  | 300.19  |

## Bemerkungen.

**Gohrisch:** 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 16. 17. 25. 29. 30. Regen; 12. 13. Nachtfrost; 11. Nachmittags 4 Uhr zwei Regenbogen; 19. Morgenroth; 22. Wetterleuchten; Gewitter am 15. Abends 7 Uhr und am 21. Abends.

**Riesa:** 2. 3. 4. 6. 8. 9. 10. 11. 16. 17. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Regen; 7. Regen und Schnee; 12. Graupeln und Schnee; 2. 5. 6. 12. 13. Nachtfrost; 11. 12. 13. 16. 17. 21. 23. stürmisch; 5. 9. 15. Sturm; 22. Abendroth; 20. Nachmittags Gewitter.

**Leipzig:** 29. Nebel; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 17. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 28. 30. Regen; 17. Regen und Graupeln; 1. Graupeln; 7. 12. Schnee; 13. Reif; 13. Nachtfrost; 3. 4. 6. 9. stürmisch; 5. 11. 12. 17. Sturm; 15. Orkan; 15. Nachmittags 3 Uhr Regenbogen; 19. 20. Wetterleuchten; Gewitter am 8. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2 Uhr, am 15. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  4 Uhr, am 24. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5 Uhr, Abends  $\frac{1}{2}$  10 Uhr und Nachts 11 Uhr.

**Meissen:** 6. 8. 17. 29. Nebel; 3. 4. 6. 9. 10. 11. 13. 15. 17. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 28. 29. 30. Regen; 1. Regen und Schnee; 5. 13. Nachtfrost; 3. 5. 6. 9. 15. 17. stürmisch; 4. 11. Sturm; 19. Sonnenhof; 18. Mondhof; 20. 24. 29. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags 2 Uhr, am 17. Vormittags 11 Uhr, am 20. Nachmittags 3—4 Uhr, am 24. Abends 6 Uhr.

**Dresden:** 3. 4. 5. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 25. 29. 30. Regen; 7. Schnee; 13. Nachtfrost; 20. 29. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags 2 Uhr, am 20. Nachmittags 3 Uhr, am 24. Abends 6 Uhr.

**Zwenkau:** 29. Nebel; 2. 3. 4. 6. 7. 8. 9. 14. 15. 16. 17. 23. 24. 25. 28. 30. Regen; 8. 11. 17. Regen und Graupeln; 7. 12. Regen und Schnee; 5. 13. Nachtfrost; 3. 11. 12. 17. stürmisch; 5. 15. Sturm; 8. Orkan; 19. 20. Wetterleuchten; Gewitter am 15. Nachmittags 4 Uhr, 24. Abends entfernt.

**Wernsdorf:** 29. Nebel; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 23. 24. 25. 27. 28. 29. 30. Regen; 2. 16. Graupeln; 2. 7. 12. Schnee; 5. 12. 17. Nachtfrost; 5. stürmisch; 4. 9. 11. Sturm; 15. Orkan; 20. 25. Wetterleuchten; Gewitter am 17. Nachmittags 2—3 Uhr.

**Budissin:** 29. Nebel; 3. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 15. 16. 17. 25. 27. 28. 30. Regen; 4. 5. 11. 12. Regen und Schnee; 11. Hagel; 17. Schnee; 2. 5. 12. 13. Nachtfrost; 5. 9. 11. Sturm; 15. 17. Orkan; 29. Wetterleuchten; Gewitter am 11. Mittags 12 $\frac{1}{4}$  Uhr und Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3 Uhr, am 20. Nachts.

**Zittau:** 27. Nebel; 1. 2. 3. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 21. 27. 28. 30. Regen; 5. 7. 12. 17. Schnee; 2. 5. 12. 13. 14.

Nachtfrost; Gewitter am 11. Nachmittags 1 Uhr und 5 Uhr, am 20. Abends 9 Uhr.

**Zwickau:** 28. 29. 30. Nebel; 1. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 15. 16. 17. 27. 28. 29. 30. Regen; 1. 8. Graupeln; 1. 2. 3. 5. Schnee; 1. 5. 12. 13. 18. Nachtfrost; 5. stürmisch; 5. 17. 23. Wetterleuchten.

**Chemnitz:** 7. 13. 15. 17. 18. 26. 27. 30. Nebel; 2. 3. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 17. 19. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Regen; 16. 17. Regen und Graupeln; 12. Regen und Schnee; 1. 6. 8. Graupeln; 5. 7. 10. 12. 17. Schnee; 5. 12. 13. Nachtfrost; 5. stürmisch; 9. 11. 15. Sturm; 8. Orkan; 20. Wetterleuchten; Gewitter am 16. Vormittags  $\frac{3}{4}$  10 Uhr.

**Königstein, Fstg.:** 2. 4. 7. 8. 17. 29. 30. Nebel; 26. Thau; 3. 4. 6. 7. 8. 9. 11. 15. 16. 21. 23. 25. 26. Regen; 5. 12. 15. 16. 17. Regen und Graupeln; 1. 7. 12. 16. Regen und Schnee; 11. Graupeln; 7. Schnee; 1. 5. 6. 7. 8. 12. 13. 16. Nachtfrost; 8. 9. stürmisch; 5. 6. 12. 17. Sturm; 25. Abendroth; 20. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags 2 Uhr, am 20. Nachmittags  $\frac{1}{3}$  3 Uhr, 4— $\frac{3}{4}$  5 Uhr und Abends 8 Uhr, am 29. Abends  $\frac{1}{2}$  10— $\frac{1}{4}$  11 Uhr.

**Plauen:** 4. 27. 28. 29. Nebel; 1. 2. 4. 7. 14. 15. 17. 26. 28. Regen; 6. 8. 11. Regen und Schnee; 16. Regen und Graupeln; 13. Reif; 17. Graupeln; 5. 12. Schnee; 13. Nachtfrost; 8. 11. 15. Sturm; 25. Wetterleuchten.

**Hinterhermsdorf:** 29. Nebel; 20. 22. 24. 25. 26. Thau; 2. 3. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 16. 19. 20. 21. 23. 25. 26. 28. 29. 30. Regen; 6. 8. 11. 15. Regen und Graupeln; 20. Regen und Schlossen; 9. 10. Regen und Schnee; 17. Graupeln und Schnee; 1. 5. 6. 7. 12. 16. Schnee; 5. Sturm; 26. Sonnenhof; 25. Feuerkugel; 29. Wetterleuchten; Gewitter am 11. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  1 Uhr, am 15. Nachmittags 4—6 Uhr, am 20. Abends 7 Uhr und Abends 8— $\frac{1}{4}$  10 Uhr.

**Grüßenburg:** 28. 29. Nebel; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 15. 16. 17. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Regen; 7. 8. 10. 12. 13. 15. 16. 17. 18. Schnee; 1. 2. 5. 6. 7. 12. 13. Nachtfrost; 5. 11. 17. Sturm; 25. Feuerkugel; Gewitter am 9. Nachmittags, am 14. Nachts, am 15. Mittags und am 20. Nachmittags.

**Freiberg:** 28. 29. Nebel; 2. 3. 4. 6. 8. 9. 11. 13. 14. 16. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Regen; 15. 16. 17. Regen und Graupeln; 7. Regen und Schnee; 11. Regen, Schnee und Graupeln; 9. Schlossen; 1. 12. Schnee; 1. 2. 5. 6. 7. 12. 13. 16. Nachtfrost; 3. stürmisch; 4. 5. 11. Sturm; 1. 14. 22. 25. Abendroth; 20. Mondhof; 25. Abends 11 Uhr in SO helles Meteor; 20. 24. 29. Wet-

terleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags 2, am 16. früh 4 Uhr, am 20. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 3 und  $\frac{1}{2}$ 4 Uhr.

**Schwarzenberg:** 29. Nebel; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 16. 17. 25. 26. 28. 30. Regen; 1. 12. Schnee; 1. 2. 12. 13. 18. Nachtfrost; 24. Wetterleuchten.

**Elster:** 10. Nebel; 2. 3. 4. 7. 8. 9. 11. 14. 15. 16. 17. 23. 25. 26. 28. 29. 30. Regen; 6. 8. Regen und Graupeln; 6. Regen und Schnee; 11. Graupeln; 10. 12. Schnee; 1. 2. 5. 6. 10. 12. 13. 18. 19. Nachtfrost; 3. stürmisch; 8. 15. Sturm; 20. Wetterleuchten.

**Annaberg, unt. St.:** 29. Höhenrauch; 26. 28. 29. Nebel; 2. 3. 4. 7. 8. 9. 10. 11. 14. 15. 20. 21. 22. 25. 26. 28. 29. 30. Regen; 16. Regen, Graupeln und Schnee; 1. 5. 6. 8. 10. 12. 13. 15. 17. Schnee; 1. 5. 12. Frost; 2. 4. 6. 9. 10. 11. 13. 16. 17. 18. Nachtfrost; 14. 21. stürmisch; 5. 8. 9. 11. 13. 15. 22. Sturm; 18. Mondhof; Gewitter am 5. Nachts, am 15. Nachmittags  $\frac{1}{4}$ 4 Uhr, am 20. Nachmittags 3 Uhr.

**Annaberg, ob. St.:** 29. Höhenrauch; 5. 27. 28. Nebel; 2. 3. 4. 7. 11. 13. 14. 15. 20. 23. 26. 28. 29. 30. Regen; 8. 9. 12. 16. Regen und Schnee; 15. Graupeln; 1. 5. 6. 10. Schnee; 1. 5. 12. Frost; 2. 6. 10. 13. 18. Nachtfrost; 2. 3. 4. 5. 8. 9. 16. 17. 21. stürmisch; 11. 15. Sturm; 20. Wetterleuchten; Gewitter am 5. Nachmittags 2—3 Uhr und  $\frac{1}{2}$ 4 Uhr, am 20. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 3 Uhr.

**Rehefeld:** 3. 4. 7. 14. 26. 28. 29. Nebel; 2. 3. 4. 6. 9. 14. 15. 21. 24. 26. 27. 28. 29. 30. Regen; 6. Regen und Schnee; 15. 16. 17. Graupeln; 1. 3. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 16. 17. Schnee; 1. 5. 7. 12. 13. Frost; 2. 4. 6. 8. 9. 10. 16. 17. 18. 19. Nachtfrost; 6. 8. stürmisch; 2. 3. 4. 9. 12. 17. Sturm; 5. Orkan; 20. Morgenroth;

20. 29. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags 3 Uhr, am 15. am 20. Abends 6—8 Uhr und am 24.

**Georgengrün:** 10. 28. 29. Nebel; 2. 3. 4. 5. 8. 9. 10. 11. 14. 15. 16. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Regen; 6. 7. Regen und Schnee; 1. 11. 16. 17. Graupeln und Schnee; 1. 4. 6. 7. 10. 12. Schnee; 1. 5. 12. Frost; 2. 3. 4. 6. 7. 9. 10. 11. 13. 16. 17. 18. 19. 20. 22. Nachtfrost; 8. 9. stürmisch; 20. 24. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Nachts  $\frac{3}{4}$ 3 Uhr.

**Reitzenhain:** 29. Höhenrauch; 3. 4. 7. 10. 28. 29. 30. Nebel; 3. 7. 8. 9. 14. 15. 16. 21. 27. 28. 30. Regen; 11. Regen, Graupeln und Schnee; 15. 16. Graupeln; 8. 9. Regen und Schnee; 12. Graupeln und Schnee; 1. 4. 5. 6. 17. 18. Schnee; 1. 5. 12. 17. Frost; 2. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 16. 18. 19. Nachtfrost; 19. Sonnenhof; 20. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Abends 9—10 Uhr, am 15. Nachmittags 3—4 Uhr, am 16. Vormittags 10—11 Uhr, am 17. Nachmittags 5 Uhr, am 20. Nachmittags 3—4 Uhr.

**Oberwiesenthal:** 4. 7. 14. 16. 17. 21. 22. 23. 27. 28. 29. 30. Nebel; 3. 4. 7. 8. 15. 23. 24. 26. 27. 29. 30. Regen; 15. Regen und Graupeln; 2. 3. 4. 7. 9. 11. 15. Regen und Schnee; 16. Schnee und Graupeln; 1. 3. 4. 5. 6. 9. 10. 11. 12. 16. 17. Schnee; 1. 2. 5. 10. 12. 13. 17. Frost; 3. 4. 6. 7. 8. 9. 11. 14. 16. 18. 19. 22. Nachtfrost; 5. Sturm; 2. Morgenroth; 4. 20. 24. Wetterleuchten; Gewitter am 15. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 4 Uhr, am 16. Vormittags gegen  $\frac{1}{2}$ 12 Uhr, am 20. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 3 Uhr.

Anmerkung. Unter Frosttage sind solche Tage verstanden, deren mittlere Temperatur unter Null war. Dass die Frosttage auch Nachtfroste hatten, ist demnach selbstverständlich.

## Zur Statistik des Zeitungswesens im Königreiche Sachsen am Schlusse des Jahres 1866.

(Schluss.)

Von den sächsischen Zeitungen allein handelte der erste Theil dieses Artikels. Wenn viele von diesen über die Grenzen des Landes hinausgehen, so deckt umgekehrt das Ausland einen nicht unbedeutenden Theil des sächsischen Zeitungsbedürfnisses. Nur die allerdings zahlreichen Localblätter bleiben fast vollständig am Orte des Erscheinens und in dessen nächstem Umkreise. Sie erfüllen dort eine Aufgabe, die ihnen wieder, der Natur der Sache nach, so gut wie ausschliesslich zufällt. Von den politischen Zeitungen geht wenigstens ein ansehnlicher Theil in weitere Ferne, unter den sächsischen speciell von den zu Leipzig erscheinenden, infolge der Lage ihres Druckortes, eine grössere Partie über die Landesgrenze. In Bezug auf die wissenschaftliche Presse ist gegenseitige Ergänzung der literarischen Production verschiedener Länder, ja verschiedener Nationen unerlässlich. Auf der Höhe dieser kosmopolitischen Bedeutung steht allerdings nur ein sehr kleiner Theil der nichtpolitischen Zeitschriften; doch wird von den zahlreichen Fachjournalen mindestens ein Theil für das ganze Gebiet der Sprache gedruckt, in welcher sie erscheinen. Wenige sind ausdrücklich, manche durch die Art der Behandlung vorzugsweise für einen engeren örtlichen Kreis geeignet. Endlich beschränken sich an verschiedenen Orten herauskommende gleichartige Blätter derart gegenseitig im Absatz, dass jedes in der Nähe seines Verlagsortes noch die besten Chancen findet.

Alle diese Umstände beeinflussen den gegenseitigen Austausch periodischer Presserzeugnisse, von dem wir, was Sachsen anlangt, wie schon bemerkt, nur den durch die Post vermittelten, in vielen Fällen den kleinsten Theil, und auch diesen, nach der Beschaffenheit der uns vorliegenden Postausweise, nur soweit die Einfuhr auswärtiger Blätter in Betracht kommt, zur Ziffer zu bringen vermögen. Es ist näm-

lich bei jeder Zeitung nur die Zahl der von der Post debitirten Exemplare, ohne Unterschied der Richtung des Vertriebs, angegeben, bei den sächsischen Zeitungen somit in- und ausländischer Absatz in Eins zusammengefasst.

Im Ganzen wurden an aussersächsischen Blättern während des Jahres 1866 durch die sächsische Post (innerhalb des Königreichs Sachsen und des Herzogthums Sachsen-Altenburg) verbreitet im

|            |        |            |
|------------|--------|------------|
| I. Quartal | 12 487 | Exemplare. |
| II. „      | 12 836 | „          |
| III. „     | 12 135 | „          |
| IV. „      | 12 209 | „          |

Ungefähr die Hälfte der letztgedachten Zeitschriften (worunter auch noch die Sachsen-Altenburg'sche Landespresse mit etwa 1800 Exemplaren vertreten ist), nämlich 104 Blätter mit 5572 Exemplaren im I., 105 Blätter mit 5817 Exemplaren im II., 102 Blätter mit 5300 Exemplaren im III. und 101 Blätter mit 5479 Exemplaren im IV. Quartale ist Berliner Ursprungs. Der Rückgang im III. Quartal traf, wie bei den sächsischen, hauptsächlich die Moden- und Unterhaltungsblätter. Unter den Berliner Blättern politischen Inhalts, in der ersten Hälfte des Jahres zusammen etwa 2000, in der zweiten 2200 Exemplare stark, steht an Verbreitung in Sachsen obenan der „Kladderadatsch“, dessen 882, 925, resp. 788 und 753 Postexemplaren noch eine nicht unbedeutliche Zahl auf anderem Wege versendeter hinzuzurechnen ist. Unter den politischen Zeitungen war zu Anfang des Jahres 1866 in Sachsen mit 428 Exemplaren am meisten verbreitet die „Nationalzeitung“. Ihr im letzten Quartal auf 482 gestiegener Postversandt nach Sachsen war inzwischen überholt von demjenigen der „Volkszeitung“, welcher sich von 256 im I. Quartal auf 297 im II., 452 im III. und 525

im IV. gehoben hatte. Noch etwas höher stellt sich die Verbreitung der „Berliner Börsenzeitung“, die indess nach ihrer Hauptaufgabe nicht den politischen, sondern den kommerziellen Blättern zugerechnet worden ist. Von Berliner politischen Blättern versendet nur noch die „Neue Preussische“ zu Anfang wie zu Ende des Jahres über 100 Exemplare nach Sachsen.

Zwischen 50 und 100 Exemplaren hielt sich der Bezug der „Norddeutschen Allgemeinen“, der „Berliner Gerichtszeitung“, des „Preussischen Staatsanzeigers“ und der „Vossischen Zeitung“. Unter den nichtpolitischen Blättern kam die höchste Ziffer auf den in Leipzig gedruckten „Bazar“ (circa 1000), der übrigens hauptsächlich auf dem Wege des Buchhandels verbreitet wird. Von den Berliner Unterhaltungsblättern hatte die meisten Postabonnenten in Sachsen das gleichfalls in Leipzig gedruckte „Daheim“ (Anfang des Jahres 430, Ende desselben 326 Exemplare).

Die nächstmeisten aussersächsischen Zeitschriften kamen von folgenden grösseren deutschen Städten:

|                   |           | im I. | II. | III. | IV. Quart. |
|-------------------|-----------|-------|-----|------|------------|
| von Hamburg . . . | Zeitschr. | 24    | 25  | 24   | 22         |
|                   | Exempl.   | 350   | 349 | 299  | 313        |
| „ Frankfurt a./M. | Zeitschr. | 22    | 24  | 17   | 15         |
|                   | Exempl.   | 399   | 411 | 300  | 294        |
| „ Stuttgart . . . | Zeitschr. | 32    | 32  | 33   | 33         |
|                   | Exempl.   | 440   | 413 | 554  | 393        |
| „ Augsburg . . .  | Zeitschr. | 11    | 11  | 9    | 10         |
|                   | Exempl.   | 228   | 227 | 343  | 267        |
| „ München . . .   | Zeitschr. | 19    | 19  | 19   | 19         |
|                   | Exempl.   | 221   | 220 | 181  | 183        |
| „ Wien . . . . .  | Zeitschr. | 43    | 42  | 41   | 42         |
|                   | Exempl.   | 300   | 310 | 276  | 296        |

München und Augsburg danken die hohe Zahl von Exemplaren, mit denen sie in dieser Uebersicht erscheinen, in der Hauptsache je einem einzelnen Blatte, dieses der „Allgemeinen Zeitung“ mit 193 im I., 196 im II., 299 im III. und 232 im IV. Quartal, München den „Fliegenden Blättern“ mit 129 im I., 98 im II. Semester. Im noch höheren Grade gilt dasselbe von dem „Hermannsburger Missionsblatte“, welches das ganze Jahr über in 337 Exemplaren abonniert war und an Zahl der letzteren allein dem Orte seines Erscheinens nächst Berlin und Stuttgart den stärksten Postversandt nach Sachsen verschaffte.

Unter den Stuttgarter Blättern prävaliren die nichtpolitischen, voran „Ueber Land und Meer“ mit Hundert und einigen sechzig (im dritten Quartale 322) Exemplaren. Unter den Frankfurtern hatte die höchste Ziffer der „Actionär“ (circa 100), dann das „Journal“ (um die achtzig). Der Bezug politischer Blätter von Frankfurt hat im III. resp. IV. Quartal durch den Ausfall der „Neuen Frankfurter Zeitung“, der „Frankfurter Postzeitung“ und des „Nationalvereins-Wochenblattes“ mehrfache Reductionen erlitten. Dasselbe gilt von den Wiener Blättern infolge des zeitweiligen Ausfalls der „Neuen freien Presse“, sowie des Aufhörens der „Ostdeutschen Post“ und „Oesterreichischen Constitutionellen Zeitung“. Die höchste Ziffer unter allen auf dem Postwege nach Sachsen gelangenden Wiener Blättern behauptete die (alte) „Presse“ mit 62 Exemplaren am Anfang und 90 am Ende des Jahres. Unter den Hamburger Blättern standen die „Fliegenden Blätter des Rauhen Hauses“ sammt „Beiblättern“ in mehr als 100 Exemplaren verbreitet obenan. Die nächsthöchste Ziffer erreichte mit 91 Exemplaren am Anfang und 63 am Ende des Jahres die unterhaltende

Wochenschrift „Omnibus“ (in Leipzig gedruckt); um die dreissig Exemplare hielt sich das Witzblatt „Wespen“. Von Hamburger politischen Blättern war in Sachsen am meisten verbreitet die „Reform“ mit etlichen zwanzig Exemplaren; ein Paar weniger hatten die „Hamburger Nachrichten“. In ihren beiden Ausgaben zusammen erreichte die „Börsenhalle“ eine noch etwas höhere Ziffer.

Von ausserdeutschen literarischen Hauptplätzen wurden an Zeitungen im Jahre 1866 durch die Post nach Sachsen bezogen

|                       |           | im I. | II. | III. | IV. Quart. |
|-----------------------|-----------|-------|-----|------|------------|
| von Paris und Brüssel | Zeitschr. | 60    | 58  | 56   | 58         |
|                       | Exempl.   | 234   | 228 | 209  | 216        |
| „ London . . . . .    | Zeitschr. | 22    | 21  | 18   | 21         |
|                       | Exempl.   | 70    | 72  | 63   | 70         |

Unter den Blättern in französischer Sprache wurde am stärksten durch die Post bezogen die „Independance belge“ (das ganze Jahr über in 49 Exemplaren), die „Revue de deux Mondes“ in 14, das „Journal des Débats“ in 9—12, die „Illustration“ in 8—11 Exemplaren; unter den in englischer Sprache „Galignani's Messenger“ in 13—16, „Punch“ in 11—13, „Illustrated London News“ in 8—11 und „Times“ in 8—11 Exemplaren.

Wie sich die durch die Post nach Sachsen vertriebenen aussersächsischen Blätter ihrem Inhalte nach gruppiren, ist aus Tabelle 4 zu ersehen. Dieselbe recapitulirt zugleich aus Tabelle 3 die entsprechenden Ziffern für den Postversandt an sächsischen Zeitschriften der nämlichen Kategorien. Da aber, wie schon bemerkt, in den zuletzt erwähnten Ziffern der durch die Post vermittelte Absatz sowohl nach sächsischen als aussersächsischen Orten begriffen ist, so ist die Summe des Absatzes von sächsischen und aussersächsischen Zeitungen einer bestimmten Kategorie nicht dem Bedarf an solchen in Sachsen gleichzustellen, sondern repräsentirt, insofern hinausgehende Exemplare sächsischer Blätter darin begriffen sind, ein Mehreres, insofern neben dem Bezug per Post eine grosse Menge auswärtiger Zeitschriften per Buchhandel nach Sachsen gebracht wird, ein Minderes als den hiesigen Bedarf.

Möglich, dass sich diese beiden entgegengesetzten Abweichungen bei gewissen Classen von Zeitschriften mehr oder minder ausgleichen. Inwieweit dies jedoch der Fall, inwieweit in einzelnen Rubriken und im Ganzen ein Mehr-export oder Minderimport stattfinden mag, dies zu entscheiden bedürften wir eines vollständigeren Einblicks in den Zeitschriftenverkehr, als ihn die Ziffern der durch die Post beförderten Exemplare zu gewähren vermögen.

Tabelle 4 bezieht sich, wie die Ueberschrift besagt, nur auf die nichtpolitischen Blätter. An politischen Blättern aussersächsischen Ursprungs wurden im Jahre 1866 im Königreiche Sachsen und dem Herzogthum Sachsen-Altenburg durch die Post verbreitet im

|   | I.    | II.   | III.  | IV. Quart.     |
|---|-------|-------|-------|----------------|
|   | 6208  | 6442  | 6380  | 6402 Exempl.   |
| Alles in Allem, mithin an politischen (in- und aussersächsischen) Blättern im | I.    | II.   | III.  | IV. Quart.     |
|   | 38240 | 39741 | 38554 | 38564 Exempl.; |
| an politischen und nichtpolitischen Blättern zusammen im                      | I.    | II.   | III.  | IV. Quart.     |
|   | 87495 | 89333 | 82300 | 87269 Exempl.  |

Einer späteren Bearbeitung mag es vorbehalten bleiben, mit Hilfe der schon vor zwölf Jahren zur Berechnung des durchschnittlichen Verkaufspreises eines Bogens der verschie-

| 4.<br>Gattung der Zeitschriften.          |           | Im Jahre 1866 waren bei den sächsischen Posten an nichtpolitischen Zeitschriften abonniert |      |          |      |                          |       |          |       |                |       |       |       |
|---|-----------|--|------|----------|------|--------------------------|-------|----------|-------|----------------|-------|-------|-------|
|   |           | Aussersächsische Blätter<br>im   |      |          |      | Sächsische Blätter<br>im |       |          |       | Zusammen<br>im |       |       |       |
|   |           | I.   | II.  | III.     | IV.  | I.                       | II.   | III.     | IV.   | I.             | II.   | III.  | IV.   |
| Quartal.                                  |           |  |      | Quartal. |      |                          |       | Quartal. |       |                |       |       |       |
| Amtliche . . . . .                        | Zeitschr. | 24   | 25   | 24       | 24   | 7                        | 6     | 6        | 6     | 31             | 31    | 30    | 30    |
|   | Exempl.   | 83   | 84   | 82       | 82   | 1580                     | 1066  | 1034     | 1029  | 1663           | 1150  | 1116  | 1111  |
| Rechts- und staatswis-<br>senschaftliche  | Zeitschr. | 5  | 5    | 5        | 5    | 8                        | 8     | 8        | 8     | 13             | 13    | 13    | 13    |
|   | Exempl.   | 39   | 37   | 30       | 28   | 628                      | 632   | 611      | 602   | 667            | 669   | 641   | 630   |
| Theologische . . . . .                    | Zeitschr. | 86   | 86   | 81       | 81   | 17                       | 17    | 17       | 17    | 103            | 103   | 98    | 98    |
|   | Exempl.   | 1115   | 1116 | 1092     | 1095 | 5024                     | 4965  | 4709     | 4774  | 6139           | 6081  | 5801  | 5869  |
| Pädagogische . . . . .                    | Zeitschr. | 5  | 6    | 6        | 5    | 6                        | 6     | 5        | 5     | 11             | 12    | 11    | 10    |
|   | Exempl.   | 26   | 27   | 18       | 17   | 1204                     | 1185  | 1049     | 1040  | 1230           | 1212  | 1067  | 1057  |
| Bibliographische, philo-<br>logische etc. | Zeitschr. | 13   | 12   | 12       | 12   | 13                       | 13    | 13       | 13    | 26             | 25    | 25    | 25    |
|   | Exempl.   | 42   | 39   | 41       | 71   | 740                      | 732   | 713      | 728   | 782            | 771   | 754   | 799   |
| Naturwissenschaftliche                    | Zeitschr. | 6  | 6    | 6        | 6    | 7                        | 7     | 6        | 6     | 13             | 13    | 12    | 12    |
|   | Exempl.   | 16   | 16   | 17       | 17   | 284                      | 253   | 71       | 70    | 300            | 269   | 88    | 87    |
| Medicinische und phar-<br>maceutische     | Zeitschr. | 19   | 19   | 19       | 20   | 5                        | 6     | 5        | 5     | 24             | 25    | 24    | 25    |
|   | Exempl.   | 290  | 285  | 256      | 262  | 108                      | 364   | 271      | 276   | 398            | 649   | 527   | 538   |
| Landwirthschaftliche,<br>pomologische     | Zeitschr. | 39   | 38   | 37       | 37   | 11                       | 11    | 11       | 11    | 50             | 49    | 48    | 48    |
|   | Exempl.   | 287  | 403  | 294      | 354  | 1896                     | 1993  | 1838     | 1775  | 2183           | 2396  | 2132  | 2129  |
| Industrielle u. commer-<br>zielle         | Zeitschr. | 104  | 103  | 104      | 101  | 32                       | 33    | 33       | 34    | 136            | 136   | 137   | 135   |
|   | Exempl.   | 3211   | 3229 | 2758     | 2895 | 5253                     | 5937  | 4825     | 5371  | 8464           | 9166  | 7583  | 8266  |
| Kunstblätter . . . . .                    | Zeitschr. | 3  | 3    | 3        | 4    | 11                       | 11    | 11       | 11    | 14             | 14    | 14    | 15    |
|   | Exempl.   | 13   | 13   | 11       | 11   | 644                      | 628   | 538      | 546   | 657            | 641   | 549   | 557   |
| Vermischten Inhalts . .                   | Zeitschr. | 85   | 87   | 74       | 74   | 30                       | 30    | 28       | 27    | 115            | 117   | 102   | 101   |
|   | Exempl.   | 1157   | 1145 | 1156     | 965  | 25615                    | 25443 | 22332    | 26697 | 26772          | 26588 | 23488 | 27662 |
| Summa                                     | Zeitschr. | 389  | 390  | 371      | 369  | 147                      | 148   | 143      | 143   | 536            | 538   | 514   | 512   |
|   | Exempl.   | 6279   | 6394 | 5755     | 5797 | 42976                    | 43198 | 37991    | 42908 | 49255          | 49592 | 43746 | 48705 |

denen Gattungen von Zeitungen benutzten Abonnementpreise den Gesamtwert des sächsischen Zeitungsverlags, resp. den Theil zu ermitteln, welchen derselbe von dem gesammten deutschen Zeitungsverlag ausmacht.

Weiter wäre bei dieser Gelegenheit zu erstreben ausser der schon erwähnten Trennung des Absatzes nach Aussen von dem Absatze im Lande die specielle Bezifferung, wie der Production, so auch des Bezugs von Zeitschriften seitens der einzelnen, mindestens der grössten Städte des Landes.

Die andere Hälfte der buchhändlerisch-literarischen Production, der Bücherdruck, ist, was den Hauptverlagsort Leipzig anlangt, neuerdings wieder (wenn auch nicht mit der Ausführlichkeit der bekannten österreichischen Literaturstatistiken) Gegenstand statistischer Bearbeitung geworden (Leipziger Handelskammerbericht über das Jahr 1863 S. 110).

Erst durch vollkommen parallele Behandlung beider werden zur Beantwortung der vielventilirten Frage über die Wechselwirkung des Zeitungs- und Bücherwesens sichere Unterlagen gewonnen werden.

Auch sie ist eine Frage des literarischen Marktes und zur Statistik des letzteren gehört ebensowohl, was wir über das Zeitungswesen in Sachsen beizubringen vermochten, als was wir von statistischen Leistungen über die Bücherproduction in Sachsen erwähnten. Etwas ganz anderes ist, wie schon im Eingange des ersten Artikels hervorgehoben wurde, die Statistik der schriftstellerischen Thätigkeit; die journalistische lässt sich nicht nach Heimathländern zerlegen. Eines interessanten Versuchs, diese Zerlegung bei der Bücherliteratur vorzunehmen, gedenken wir unter „Statistische Publikationen“ S. 57 dieser Zeitschrift.

### Uebersicht des Verkehrs in einigen Hauptartikeln bei den

| Haupt-Zoll- und Haupt-Steuerämter.   | Getreide und Hülsenfrüchte. | Zoll.         | Zur                   |                           | Branntwein            |                           | Wan                   |                           | Tabak        |                       |                           | Droggen.     |      |      |      |
|--------------------------------------|-----------------------------|---------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------|-----------------------|---------------------------|--------------|------|------|------|
|                                      |                             |               | zur Ein- gangs- zoll. | zur Ueber- gangs- abgabe. | zur Ein- gangs- zoll. | zur Ueber- gangs- abgabe. | zur Ein- gangs- zoll. | zur Ueber- gangs- abgabe. | Kaffee.      | Tabak                 |                           |              |      |      |      |
|                                      |                             |               |                       |                           |                       |                           |                       |                           |              | zur Ein- gangs- zoll. | zur Ueber- gangs- abgabe. |              |      |      |      |
|                                      | 1867                        | 1866          | 1865                  | 1867                      | 1866                  | 1865                      | 1867                  | 1866                      | 1865         | 1867                  | 1866                      | 1865         | 1867 | 1866 | 1865 |
| Haupt-Zoll- Amt Zittau . . . . .     | 17994                       | 1             | 307                   |                           |                       |                           | 168                   |                           | 937          | 2                     | 10                        | 1486         |      |      |      |
| „ Steuer- „ Löbau . . . . .          | 71731                       |               | 792                   | 114                       | 6                     |                           | 5                     |                           | 95           | 55                    | 10                        | 284          |      |      |      |
| „ Zoll- „ Schandau . . . . .         | 21731                       |               | 792                   |                           | 93                    |                           | 2                     |                           |              | 1                     |                           | 6736         |      |      |      |
| „ Steuer- „ Pirna . . . . .          | 18248                       | 62            | 2648                  |                           | 5                     |                           | 2805                  |                           | 33           | 111                   | 25                        | 3122         |      |      |      |
| „ Zoll- „ Marienberg . . . . .       |                             |               | 81                    |                           |                       |                           |                       |                           |              |                       | 12                        |              |      |      |      |
| „ „ Annaberg . . . . .               |                             |               | 140                   |                           |                       |                           |                       |                           |              |                       |                           | 699          |      |      |      |
| „ „ Eibenstock . . . . .             | 802                         | 6             | 19                    |                           |                       |                           |                       |                           |              |                       |                           | 373          |      |      |      |
| „ Steuer- „ Plauen . . . . .         |                             |               | 26402                 |                           |                       |                           | 77                    |                           |              |                       |                           | 2294         |      |      |      |
| „ Zoll- „ Leipzig . . . . .          | 9                           | 1191          | 192                   | 1099                      | 114                   |                           | 1                     | 291                       | 702          | 3013                  | 304                       | 2294         |      |      |      |
| „ Steuer- „ Chemnitz . . . . .       |                             | 18            | 2                     | 856                       | 12                    |                           |                       | 78                        | 14           | 130                   | 204                       | 39           |      |      |      |
| „ „ Dresden . . . . .                | 219                         | 492           | 178                   | 1575                      | 112                   |                           | 3                     | 436                       | 1313         | 6528                  | 455                       | 2847         |      |      |      |
| Ander Haupt- u. Nebenzollämter i. C. |                             |               | 297                   |                           |                       |                           |                       |                           |              | 1                     | 148                       | 7            |      |      |      |
| <b>Total - Einfuhr</b>               | <b>1867</b>                 | <b>129194</b> | <b>1945</b>           | <b>4000</b>               | <b>27618</b>          | <b>112</b>                | <b>88</b>             | <b>4289</b>               | <b>10679</b> | <b>9880</b>           | <b>1349</b>               | <b>17613</b> |      |      |      |
| <b>in März</b>                       | <b>1866</b>                 | <b>210316</b> | <b>1921</b>           | <b>3792</b>               | <b>32713</b>          | <b>126</b>                | <b>40</b>             | <b>2455</b>               | <b>11905</b> | <b>5191</b>           | <b>1822</b>               | <b>23824</b> |      |      |      |
|                                      | <b>1865</b>                 | <b>45001</b>  | <b>4087</b>           | <b>933</b>                | <b>29914</b>          | <b>126</b>                | <b>42</b>             | <b>1049</b>               | <b>9041</b>  | <b>6090</b>           | <b>1611</b>               | <b>8642</b>  |      |      |      |
| <b>in freien Verkehr getreten</b>    | <b>1867</b>                 | <b>127184</b> | <b>1140</b>           | <b>3639</b>               |                       | <b>280</b>                |                       | <b>1077</b>               | <b>10179</b> | <b>7160</b>           |                           | <b>15600</b> |      |      |      |
| <b>in März</b>                       | <b>1866</b>                 | <b>210316</b> | <b>1927</b>           | <b>3689</b>               |                       | <b>226</b>                |                       | <b>1297</b>               | <b>11155</b> | <b>7125</b>           |                           | <b>21564</b> |      |      |      |
|                                      | <b>1865</b>                 | <b>44984</b>  | <b>4066</b>           | <b>818</b>                |                       | <b>149</b>                |                       | <b>458</b>                | <b>3144</b>  | <b>6185</b>           |                           | <b>6155</b>  |      |      |      |
| <b>Total - Einfuhr</b>               | <b>1867</b>                 | <b>337617</b> | <b>3610</b>           | <b>11918</b>              | <b>78236</b>          | <b>356</b>                | <b>143</b>            | <b>4383</b>               | <b>30211</b> | <b>21092</b>          | <b>4297</b>               | <b>40505</b> |      |      |      |
| <b>in Januar bis März</b>            | <b>1866</b>                 | <b>568094</b> | <b>3610</b>           | <b>11942</b>              | <b>84898</b>          | <b>937</b>                | <b>350</b>            | <b>7496</b>               | <b>33138</b> | <b>14344</b>          | <b>4890</b>               | <b>49770</b> |      |      |      |
|                                      | <b>1865</b>                 | <b>184000</b> | <b>12118</b>          | <b>1826</b>               | <b>70000</b>          | <b>346</b>                | <b>194</b>            | <b>1847</b>               | <b>11925</b> | <b>21764</b>          | <b>3099</b>               | <b>19213</b> |      |      |      |
| <b>in freien Verkehr getreten</b>    | <b>1867</b>                 | <b>147271</b> | <b>3016</b>           | <b>10620</b>              |                       | <b>1000</b>               |                       | <b>3768</b>               | <b>32848</b> | <b>19408</b>          |                           | <b>34797</b> |      |      |      |
| <b>in Januar bis März</b>            | <b>1866</b>                 | <b>490324</b> | <b>2428</b>           | <b>10913</b>              |                       | <b>902</b>                |                       | <b>3114</b>               | <b>36521</b> | <b>22221</b>          |                           | <b>45429</b> |      |      |      |
|                                      | <b>1865</b>                 | <b>184014</b> | <b>22575</b>          | <b>1134</b>               |                       | <b>502</b>                |                       | <b>984</b>                | <b>36107</b> | <b>17672</b>          |                           | <b>19289</b> |      |      |      |

### Ein-

### Aus-

### königlich sächsischen Zollstellen im Monat März 1867.

| Baumwolle und Baumwollwaren. |                   |                   | Wolle und Wollewaren. |                 |                 | Leinwand und Leinwandwaren. |                   |                   | Seide und Seidenwaren. | Papier und Pappwaren. | Thee-waren. | Glas-waren. | Kerze-waren. | Korn und Stahl, Eisen- und Stahlwaren. |  |                         | Stein- und Bruch-stein. |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-----------------------|-------------|-------------|--------------|--|--|-------------------------|-------------------------|
| Baum- wolle.                 | Baum- woll-waren. | Baum- woll-waren. | Wolle.                | Wol- len-waren. | Wol- len-waren. | Flachs.                     | Lein- wand-waren. | Lein- wand-waren. |                        |                       |             |             |              | Roh- seide.                            | Gewebe- seide und gewalktes Eisen, Draht, Blech. | Eisen- und Stahl-waren. |                         |
| Gr.                          | Gr.               | Gr.               | Gr.                   | Gr.             | Gr.             | Gr.                         | Gr.               | Gr.               | Gr.                    | Gr.                   | Gr.         | Gr.         | Gr.          | Gr.                                    | Gr.  | Gr.                     | Gr.                     |
| 147                          | 5015              | 6226              | 379                   | 2550            | 300             | 29                          | 2519              | 1972              | 3                      | 1061                  | 1           | 7512        | 9            | 29                                     | 410  | 28                      | 800                     |
| 84                           | 2447              |                   |                       | 201             |                 |                             | 2104              |                   |                        | 423                   | 432         | 3639        | 94           |  | 10   | 11                      | 267208                  |
| 121                          | 1                 | 160               | 712                   | 0               | 450             | 11                          | 58                | 23                | 105                    | 1033                  | 754         | 4434        | 71           | 3000                                   | 10   | 137                     | 376405                  |
|                              |                   |                   |                       |                 |                 |                             |                   |                   |                        | 35                    |             | 50          |              |  |  |                         |                         |
|                              |                   |                   |                       |                 |                 |                             |                   |                   |                        | 47                    |             | 30          | 44           |  |  |                         |                         |
| 1                            |                   | 1                 | 138                   | 43              | 1               | 11                          |                   |                   | 0                      | 424                   | 57          |             |              |  | 331  | 11                      | 100                     |
|                              |                   |                   |                       |                 |                 |                             |                   |                   |                        |                       |             |             |              |  |  |                         |                         |
| 3800                         | 1992              | 545               | 1003                  | 4416            | 1989            | 0                           | 77                | 180               | 140                    | 137                   | 68          | 432         | 18           |  | 141  | 390                     |                         |
| 1021                         | 375               | 11                | 101                   | 100             | 20              |                             |                   | 67                | 15                     | 0                     |             | 604         |              |  | 169  | 161                     |                         |
| 1050                         | 984               | 880               | 1114                  | 77              | 68              | 11                          | 161               | 66                | 18                     | 95                    | 73          | 256         | 14           |  | 85   | 93                      |                         |
|                              |                   |                   |                       |                 |                 |                             |                   |                   |                        |                       |             |             |              |  |  |                         |                         |
| 2231                         | 11104             | 6124              | 6288                  | 6288            | 2267            | 70                          | 2373              | 1494              | 280                    | 2680                  | 1104        | 11500       | 247          | 3079                                   | 1475   | 734                     | 1809213                 |
| 6073                         | 16807             | 9318              | 6990                  | 12225           | 3725            | 998                         | 4372              | 1436              | 201                    | 1299                  | 1483        | 11278       | 3540         | 2254                                   | 1401   | 1331                    | 642503                  |
| 3480                         | 5325              | 13847             | 6861                  | 6411            | 2426            | 97                          | 1428              | 2504              | 160                    | 1680                  | 189         | 1211        | 1630         | 13                                     | 1564   | 6330                    |                         |
| 2286                         | 805               | 308               | 4301                  | 2028            | 124             | 53                          | 4045              | 331               | 991                    | 852                   | 255         | 3199        | 41           | 14215                                  | 2984   | 885                     | 1899213                 |
| 2159                         | 6028              | 129               | 1402                  | 4726            | 331             | 271                         | 8444              | 672               | 97                     | 777                   | 366         | 4509        | 46           | 18203                                  | 1984   | 2292                    | 643463                  |
| 3149                         | 4346              | 13735             | 4892                  | 4346            | 101             | 64                          | 1007              | 150               | 69                     | 418                   | 98          | 1670        | 30           | 3607                                   | 1551   | 2172                    |                         |
| 4202                         | 33502             | 28684             | 18888                 | 23120           | 4341            | 707                         | 12882             | 4672              | 1431                   | 8396                  | 4119        | 10000       | 654          | 3250                                   | 3399   | 4175                    | 1070010                 |
| 6313                         | 30203             | 24234             | 16728                 | 16348           | 8075            | 2493                        | 22021             | 3710              | 958                    | 3394                  | 6738        | 29025       | 6980         | 2854                                   | 3640   | 4805                    | 2002117                 |
| 10316                        | 14120             | 23649             | 20780                 | 14716           | 4587            | 434                         | 17109             | 4562              | 880                    | 2549                  | 687         | 19070       | 3868         | 740                                    | 2942   | 19738                   |                         |
| 4799                         | 9439              | 464               | 32588                 | 22227           | 765             | 768                         | 13225             | 1372              | 100                    | 2225                  | 574         | 1401        | 70           | 30007                                  | 4627   | 3047                    | 2070010                 |
| 5191                         | 18366             | 10226             | 31111                 | 24392           | 799             | 2125                        | 11491             | 1327              | 330                    | 1014                  | 4394        | 6621        | 99           | 33924                                  | 4360   | 2545                    | 1802117                 |
| 12788                        | 16944             | 18441             | 17250                 | 18028           | 178             | 401                         | 16660             | 460               | 372                    | 2170                  | 105         | 3978        | 34           | 9289                                   | 3460   | 6376                    |                         |

### fuh.

### fuh.

Uebersicht des Verkehrs in einigen Hauptartikeln bei den

| Haupt-Zoll- und Haupt-Steuerämter.             | Getreide und Hülsenfrüchte. |        | Bier.             |                       | Branntwein.       |                       | Wein.             |                       | Kaffee.           |                       | Tabak.            |                       | Drogen. |
|--|-----------------------------|--------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|---------|
|  | Soll.                       | Erl.   | zum               | zur                   | zum               | zur                   | zum               | zur                   | zum               | zur                   | zum               | zur                   |         |
|  |                             |        | Ein- gangs- zoll. | Ueber- gangs- abgabe. | Ein- gangs- zoll. | Ueber- gangs- abgabe. | Ein- gangs- zoll. | Ueber- gangs- abgabe. | Ein- gangs- zoll. | Ueber- gangs- abgabe. | Ein- gangs- zoll. | Ueber- gangs- abgabe. |         |
| Haupt-Zoll- Amt Zittau . . . . .               | 21500                       | 7      | 432               | 39                    | 6                 |                       | 225               |                       | 726               | 3                     | 41                | 3328                  |         |
| „ Steuer- „ Lötzen . . . . .                   | 18                          | 11     |                   | 166                   |                   |                       | 5                 |                       | 65                | 138                   | 46                | 73                    |         |
| „ Zoll- „ Schandau . . . . .                   | 47365                       |        | 160               |                       | 62                |                       | 27                |                       |                   |                       |                   | 6786                  |         |
| „ Steuer- „ Pirna . . . . .                    | 76825                       | 15     | 2662              | 2                     | 6                 |                       | 795               |                       | 206               | 36                    | 17                | 2862                  |         |
| „ Zoll- „ Marienberg . . . . .                 |                             |        | 30                |                       |                   |                       |                   |                       |                   |                       |                   |                       |         |
| „ „ Annaberg . . . . .                         |                             |        | 169               | 2                     |                   |                       |                   |                       |                   |                       |                   |                       |         |
| „ „ Eibenstein . . . . .                       | 558                         |        | 40                | 29                    |                   |                       | 19                |                       |                   |                       |                   | 4500                  |         |
| „ Steuer- „ Plauen . . . . .                   |                             |        |                   | 19154                 |                   |                       | 20                |                       |                   |                       |                   | 199                   |         |
| „ Zoll- „ Leipzig . . . . .                    | 46                          | 3225   | 48                | 6935                  | 88                | 4                     | 1246              |                       | 4742              | 3680                  | 106               | 1652                  |         |
| „ Steuer- „ Chemnitz . . . . .                 |                             |        | 107               | 10                    | 424               | 4                     | 3                 | 126                   |                   | 41                    | 7                 | 16                    | 22      |
| „ „ Dresden . . . . .                          | 52                          | 329    | 450               | 2437                  | 101               | 6                     | 692               |                       | 1647              | 2260                  | 252               | 3629                  |         |
| Ander Haupt- u. Nebenzollämter l. C.           |                             |        |                   | 273                   |                   |                       | 2                 |                       |                   | 3                     | 196               |                       |         |
| <b>Total-Einfuhr</b> 1867                      | 146244                      | 2520   | 1560              | 28484                 | 167               | 95                    | 3228              |                       | 7120              | 4202                  | 1169              | 18454                 |         |
| 1866   | 38880                       | 1400   | 3840              | 34371                 | 426               | 81                    | 3316              |                       | 6529              | 4973                  | 1006              | 31746                 |         |
| 1865   | 84541                       | 3450   | 178               | 28179                 | 112               | 74                    | 1468              |                       | 8770              | 6087                  | 1656              | 14614                 |         |
| In freien Verkehr getreten im April            | 1867                        | 146244 | 4639              | 3242                  |                   | 188                   |                   | 3014                  |                   | 1657                  | 6638              |                       | 17014   |
| 1866   | 38817                       | 2501   | 3651              |                       |                   | 117                   |                   | 2455                  |                   | 10254                 | 5982              |                       | 19129   |
| 1865   | 84541                       | 3465   | 510               |                       |                   | 66                    |                   | 934                   |                   | 8220                  | 5417              |                       | 13600   |
| <b>Total-Einfuhr im Januar bis April</b>       | 1867                        | 223861 | 11200             | 17438                 | 16690             | 1720                  | 378               | 8611                  |                   | 43341                 | 27684             | 5400                  | 60029   |
| 1866   | 72618                       | 4670   | 15914             | 11160                 | 1267              | 1077                  | 10812             |                       | 29454             | 19219                 | 5090              | 70718                 |         |
| 1865   | 362251                      | 15560  | 3484              | 18229                 | 458               | 178                   | 2425              | 29020                 | 35516             | 25821                 | 2000              | 28267                 |         |
| In freien Verkehr getreten im Januar bis April | 1867                        | 496612 | 13675             | 16282                 |                   | 1189                  |                   | 6764                  |                   | 42390                 | 25654             |                       | 51801   |
| 1866   | 779141                      | 3929   | 14496             |                       |                   | 1029                  |                   | 3571                  |                   | 49555                 | 34513             |                       | 64569   |
| 1865   | 268226                      | 16340  | 1664              |                       |                   | 636                   |                   | 1586                  |                   | 24887                 | 33289             |                       | 31899   |
| <b>Aus-</b>                                    |                             |        |                   |                       |                   |                       |                   |                       |                   |                       |                   |                       |         |
| Haupt-Zoll- Amt Zittau . . . . .               | 21328                       | 1095   | 8                 |                       | 11                |                       | 942               |                       | 1717              |                       |                   | 6008                  |         |
| „ Steuer- „ Lötzen . . . . .                   |                             |        |                   |                       |                   |                       |                   |                       |                   |                       |                   | 14                    |         |
| „ Zoll- „ Schandau . . . . .                   | 2297                        | 2682   |                   |                       |                   |                       |                   |                       | 474               |                       |                   | 3028                  |         |
| „ Steuer- „ Pirna . . . . .                    | 272                         | 341    | 131               |                       | 429               |                       | 590               |                       | 5222              | 388                   |                   | 12997                 |         |
| „ Zoll- „ Marienberg . . . . .                 |                             |        |                   |                       | 2                 |                       |                   |                       | 22                |                       |                   | 16                    |         |
| „ „ Annaberg . . . . .                         | 1096                        | 13     |                   |                       |                   |                       |                   |                       | 46                |                       |                   | 6                     |         |
| „ „ Eibenstein . . . . .                       | 76                          | 255    | 4                 |                       |                   |                       | 13                |                       | 698               |                       |                   | 151                   |         |
| „ Steuer- „ Plauen . . . . .                   |                             |        |                   |                       |                   |                       |                   |                       | 3                 |                       |                   |                       |         |
| „ Zoll- „ Leipzig . . . . .                    |                             |        |                   |                       |                   |                       |                   |                       |                   |                       |                   |                       |         |
| „ Steuer- „ Chemnitz . . . . .                 |                             |        |                   |                       |                   |                       |                   |                       |                   |                       |                   |                       |         |
| „ „ Dresden . . . . .                          |                             | 423    |                   |                       | 30                |                       | 9                 |                       | 2480              | 1727                  |                   | 1261                  |         |
| Ander Haupt- u. Nebenzollämter l. C.           |                             |        |                   |                       |                   |                       |                   |                       |                   |                       |                   |                       |         |
| <b>Total-Ausfuhr</b> 1867                      | 20949                       | 4928   | 140               |                       | 478               |                       | 614               |                       | 12014             | 2113                  |                   | 24254                 |         |
| 1866   | 1733                        | 1643   | 85                |                       | 318               |                       | 913               |                       | 10025             | 4090                  |                   | 37344                 |         |
| 1865   | 7479                        | 5070   | 61                |                       | 391               |                       | 1091              |                       | 14260             | 3079                  |                   | 11268                 |         |
| Aus dem freien Verkehr im April                | 1867                        | 24884  | 7                 |                       | 117               |                       | 81                |                       | 14                | 2                     |                   | 12420                 |         |
| 1866   | 1718                        | 12     |                   |                       | 81                |                       | 130               |                       | 31                | 1                     |                   | 24619                 |         |
| 1865   | 7417                        | 63     |                   |                       | 64                |                       | 65                |                       | 4                 | 20                    |                   | 6061                  |         |
| <b>Total-Ausfuhr im Januar bis April</b>       | 1867                        | 85508  | 18245             | 351                   |                   | 2380                  |                   | 1244                  |                   | 53440                 | 14099             |                       | 46356   |
| 1866   | 12383                       | 8915   | 274               |                       | 1909              |                       | 1647              |                       | 48001             | 10793                 |                   | 111318                |         |
| 1865   | 39517                       | 11062  | 292               |                       | 1412              |                       | 1489              |                       | 49677             | 18065                 |                   | 43280                 |         |
| Aus dem freien Verkehr im Januar bis April     | 1867                        | 84783  | 30                |                       | 223               |                       | 163               |                       | 36                | 10                    |                   | 46884                 |         |
| 1866   | 12156                       | 12     |                   |                       | 183               |                       | 172               |                       | 155               | 27                    |                   | 44132                 |         |
| 1865   | 36306                       | 1      |                   |                       | 377               |                       | 92                |                       | 14                | 27                    |                   | 19928                 |         |

königlich sächsischen Zollstellen im Monat April 1867.

| Baumwolle und Baumwollwaaren. |                      |                | Wolle und Wollewaaren. |                |             | Leinwand und Leinwandwaaren. |              | Seide und Seidenwaaren. | Papier und Pappwaaren. | Thee- waaren. | Glas und Glaswaaren. | Kerze waaren. | Eisen und Stahl, Eisen- und Stahlwaaren.       |                           |                           | Stein- und Brant- kohlen. |         |
|-------------------------------|----------------------|----------------|------------------------|----------------|-------------|------------------------------|--------------|-------------------------|------------------------|---------------|----------------------|---------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------|
| Baum- wolle.                  | Baum- wolle- waaren. | Wolle- waaren. | Wolle- waaren.         | Wolle- waaren. | Lein- wand. | Lein- wand- waaren.          | Hab- sachen. |                         |                        |               |                      |               | Gewehr- Jute und gewaltes Eisen, Draht, Blech. | Eisen- und Stahl- waaren. | Stein- und Brant- kohlen. |                           |         |
| Gr.                           | Gr.                  | Gr.            | Gr.                    | Gr.            | Gr.         | Gr.                          | Gr.          | Gr.                     | Gr.                    | Gr.           | Gr.                  | Gr.           | Gr.  | Gr.                       | Gr.                       | Gr.                       |         |
| 30                            | 4572                 | 3077           | 448                    | 1687           | 444         | 26                           | 2280         | 1019                    |                        | 1016          | 447                  | 7233          | 13   | 14                        | 66                        | 85                        | 900     |
| 214                           | 1892                 |                |                        | 91             |             |                              | 1642         |                         |                        |               |                      |               |  |                           |                           |                           |         |
|                               |                      | 49             | 149                    |                | 2           |                              | 76           | 4                       |                        | 218           | 394                  | 1470          | 90   |                           | 85                        | 34                        | 684609  |
|                               | 90                   | 401            | 2692                   | 14             | 328         | 12                           | 165          | 4                       | 60                     | 1210          | 834                  | 5497          | 75   |                           | 46                        | 311                       | 121011  |
|                               |                      |                |                        |                |             |                              |              |                         |                        |               |                      |               |  |                           |                           |                           |         |
|                               |                      | 10             | 900                    | 14             |             |                              |              | 1                       |                        |               |                      |               |  |                           |                           |                           |         |
|                               |                      | 173            |                        |                | 52          |                              |              |                         |                        |               |                      |               |  |                           |                           |                           |         |
| 3318                          | 2980                 | 730            | 2121                   | 3097           | 1379        | 28                           | 138          | 323                     | 261                    | 122           | 53                   | 346           | 23   |                           | 166                       | 176                       |         |
| 3038                          | 280                  | 3              | 29                     | 870            | 10          |                              |              | 94                      | 4                      | 5             | 30                   | 484           | 1  |                           | 151                       | 11                        |         |
| 1689                          | 786                  | 1262           | 970                    | 51             | 39          | 23                           | 859          | 68                      | 10                     | 87            | 46                   | 104           | 18   | 1                         | 73                        | 102                       |         |
| 47                            |                      |                |                        |                |             |                              |              |                         |                        |               |                      |               |  |                           |                           |                           |         |
| 13470                         | 8919                 | 6335           | 6288                   | 6372           | 2134        | 80                           | 5665         | 1835                    | 642                    | 3166          | 2065                 | 15247         | 285  | 43                        | 1227                      | 724                       | 870384  |
| 30130                         | 18847                | 12446          | 20201                  | 3373           | 2993        | 339                          | 5071         | 1837                    | 343                    | 2296          | 1537                 | 3591          | 1756   | 300                       | 1157                      | 888                       | 907628  |
| 10501                         | 4344                 | 4555           | 4510                   | 6182           | 2238        | 183                          | 4009         | 1833                    | 380                    | 1013          | 1384                 | 10377         | 1719   | 280                       | 829                       | 6436                      | 16349   |
| 12468                         | 4394                 | 80             | 4774                   | 6328           | 234         | 81                           | 4531         | 286                     | 511                    | 806           | 766                  | 2614          | 40   | 24600                     | 1222                      | 488                       | 876394  |
| 22920                         | 2323                 | 126            | 3050                   | 6551           | 243         | 949                          | 5584         | 387                     | 167                    | 829           | 370                  | 2791          | 51   | 10824                     | 1535                      | 1562                      | 907428  |
| 10887                         | 3029                 | 1921           | 4093                   | 5271           | 112         | 118                          | 3955         | 347                     | 183                    | 910           | 525                  | 2778          | 47   | 2031                      | 1701                      | 2664                      | 10349   |
| 62661                         | 43416                | 20278          | 15796                  | 28452          | 8695        | 857                          | 19497        | 6997                    | 9369                   | 11474         | 6184                 | 14615         | 320  | 2200                      | 4826                      | 4820                      | 2360494 |
| 66541                         | 47946                | 28222          | 20710                  | 22719          | 10071       | 3382                         | 25192        | 5378                    | 1510                   | 3780          | 2373                 | 28298         | 7816   | 2103                      | 4772                      | 3783                      | 2360745 |
| 23049                         | 19274                | 27464          | 12270                  | 24003          | 7863        | 487                          | 21867        | 6195                    | 1290                   | 3650          | 2671                 | 24252         | 1676   | 1012                      | 5771                      | 21468                     | 16349   |
| 42758                         | 39845                | 497            | 17020                  | 28055          | 1001        | 642                          | 17754        | 1020                    | 1447                   | 3092          | 1540                 | 11210         | 119  | 66510                     | 6170                      | 3586                      | 2360494 |
| 22881                         | 23991                | 11282          | 14191                  | 30943          | 1044        | 2087                         | 26805        | 1026                    | 497                    | 2743          | 4674                 | 20811         | 180  | 34840                     | 6786                      | 4307                      | 2360745 |
| 22678                         | 23060                | 22262          | 21345                  | 20299          | 390         | 649                          | 18615        | 767                     | 417                    | 3098          | 290                  | 6726          | 101  | 14811                     | 5267                      | 9330                      | 16349   |
| <b>Aus-</b>                   |                      |                |                        |                |             |                              |              |                         |                        |               |                      |               |  |                           |                           |                           |         |
| 6017                          | 4317                 | 6847           | 1294                   | 1806           | 278         | 1668                         | 2447         | 564                     | 2                      | 1109          | 325                  | 20            | 30   | 802                       | 126                       | 343                       | 69483   |
| 386                           | 953                  |                |                        |                |             |                              |              |                         |                        |               |                      |               |  |                           |                           |                           |         |
| 386                           | 12                   |                |                        |                |             | 60                           | 215          | 82                      |                        | 0             | 11                   |               |  | 2000                      | 192                       | 4                         | 6007    |
| 12315                         | 3903                 | 1887           | 6294                   | 1685           | 2000        | 629                          | 428          | 1414                    | 238                    | 334           | 267                  | 270           | 328  | 42                        | 1415                      | 1530                      | 590     |
| 56                            | 23                   |                |                        | 16             |             |                              |              |                         |                        |               |                      |               |  |                           |                           |                           |         |
|                               | 32                   |                |                        |                |             |                              |              |                         |                        |               |                      |               |  |                           |                           |                           |         |
| 1012                          | 375                  | 8              | 131                    | 117            | 12          |                              |              |                         |                        | 7             | 14                   | 8             | 18   |                           | 121                       | 18                        | 78      |
|                               | 11                   | 171            |                        |                | 52          |                              |              |                         |                        |               |                      |               |  |                           |                           |                           |         |
|                               |                      |                |                        |                |             |                              |              |                         |                        |               |                      |               |  |                           |                           |                           |         |
|                               |                      |                |                        |                |             |                              |              |                         |                        |               |                      |               |  |                           |                           |                           |         |
|                               | 240                  | 1751           |                        | 112            | 182         |                              |              |                         |                        | 21            | 80                   | 40            |  | 1                         | 31                        | 560                       | 108     |
| 27705                         | 12099                | 9272           | 8664                   | 2997           | 2913        | 10006                        | 3076         | 2100                    | 301                    | 1860          | 810                  | 360           | 426  | 4070                      | 2009                      | 2008                      | 118420  |
| 19730                         | 13221                | 1480           | 2579                   | 3941           | 3941        | 6264                         | 1671         | 1922                    | 348                    | 635           | 670                  | 282           |  |                           |                           |                           |         |

## Zur Statistik des Tabaksbaues im Königreiche Sachsen während der Jahre 1856—1866.

Wie im Jahrgange 1866 dieser Zeitschrift (S. 53) aus Anlass des Wegfalls der auf den Weinbau gelegten Produktionssteuer die mit letzterer zusammenhängende Statistik der Weinerzeugung aus dem Jahrgange 1858 zum Abschluss gebracht wurde, so erscheint es angesichts der schwebenden Erörterungen über eine Veränderung der Tabakssteuer angemessen, auch die bei der Erhebung der zweiten, neben der Grundsteuer, auf den Anbau eines bestimmten Gewächses gelegten Steuer eingesammelten productionstatistischen Notizen zu einem vorläufigen Abschluss zu bringen. Es erscheint dies um so mehr angezeigt, als seit der letzten Veröffentlichung über diesen Gegenstand — gleichfalls im Jahrgang 1858 dieser Zeitschrift S. 115 flgg. — bereits acht Jahre verstrichen sind und dieser letztere Zeitabschnitt in seinen Ergebnissen zu denen des früher behandelten und den dadurch angeregten Erwartungen in einem merkwürdigen Gegensatz steht.

Wie die Tabelle auf S. 116 des Jahrgangs 1858 dieser Zeitschrift ergibt, hielt sich in der ganzen Zeit von 1834 bis 1856 in Sachsen die Grösse des steuerpflichtigen mit Tabak bestellten Areal durchschnittlich auf der Höhe von einigen zwanzigtausend Quadratruthen. Nur einmal in diesen 23 Jahren überstieg sie den Betrag von 30 000 Quadratruthen, zehnmal betrug sie zwischen 25 000 und 30 000, fünfmal zwischen 25 000 und 20 000, fünfmal zwischen 20 000 und 15 000 und nur zweimal zwischen 15 000 und 10 000 Quadratruthen. Für die Jahre 1834—46 stellt sich ihr Durchschnitt auf 20 919, für die Jahre 1847—56 auf 26 456 Quadratruthen. Die Jahre 1857 und 1858 ergeben den noch nicht dagewesenen Betrag von einigen vierzig resp. 50 000 Quadratruthen. Wie die Production seitdem in schnellen Schritten zurückgegangen, der Tabakbau aus Gegenden, in denen er früher schwunghaft betrieben wurde, fast verschwunden ist, ergibt sich aus Tabelle 1 und 3. Unergiebige Ernten infolge ungünstiger klimatischer Einflüsse und gesunkene Preise haben nicht blos in Sachsen, sondern auch in anderen Zollvereinsländern in den letzten zehn Jahren eine bedeutende Abnahme des Tabaksbaues zur Folge gehabt. So sank in Preussen die mit Tabak bestellte Fläche, nachdem sie in den Jahren 1856—58 von 28 561 auf 41 317 Morgen

| 2. Tabaksproduction des Zollvereins in Zollcentnern getrockneter Blätter. |  |   |            |          |               |           |
|---|--|---|------------|----------|---------------|-----------|
| Jahr.   | Bayern, Württemberg, Baden und Hessen-Darmstadt. | Preussen, Hannover, Kurhessen, Nassau und Frankfurt a. M. | Thüringen. | Sachsen. | Braunschweig. | Total.    |
| 1862  | 275857   | 155110,25   | 3504       | 683      | 39            | 435193,25 |
| 1863  | 452587   | 222107  | 5747       | 1583     | 27            | 682051    |
| 1864  | 442376   | 227373,50   | 5286       | 1088     | 16            | 676139,50 |
| 1865  | 516068   | 241943  | 8110       | 1015     | 13            | 767149    |

| 3. Steuerpflichtiges mit Tabak bestelltes Areal in den Hauptämtern |         |                    |          |                    |          |         |                 |          |
|--|---------|--------------------|----------|--------------------|----------|---------|-----------------|----------|
| Jahr.  | Zittau. | Budissa und Lößau. | Dresden. | Meissen und Riesa. | Leipzig. | Grimma. | in den übrigen. | Total.   |
|  | Q.-R.   |                    |          |                    |          |         |                 |          |
| 1856   | 5735    | 540                | 12350    | 975                | 2945     | 1575    | 380             | 24500    |
| 1857   | 12430   | 1515               | 19480    | 2035               | 7585     | 2605    | 1370            | 47020    |
| 1858   | 13375   | 3145               | 21982    | 4260               | 8220     | 4405    | 1150            | 56537    |
| 1859   | 5745    | 605                | 6420     | 1358               | 2005     | 2741    | 116             | 18990    |
| 1860   | 4675    | 605                | 5585     | 505                | 695      | 2245    | 39              | 14340    |
| 1861   | 2845    | 395                | 1965     | 261                | 185      | 800     | 71              | 6522     |
| 1862   | 2920    | 155                | 3725     | 217                | 380      | 1090    | 310             | 8797     |
| 1863   | 3920    | 335                | 8480     | 596,9              | 1335     | 1029    | 71,3            | 15767,2  |
| 1864   | 4135    | 290                | 6990     | 327,4              | 1325     | 1135    | 67,2            | 14269,6  |
| 1865   | 3925    | 285                | 4220     | 328,75             | 1475     | 990     | 95              | 11318,75 |
| 1866   | 2875    | 468                | 3320     | 276,90             | 535      | 985     | 297,00          | 8757,80  |

gestiegen war, in den Jahren 1859—61 wieder auf 19 541 Morgen. In Hannover stieg sie in den entsprechenden Jahren von 4686 auf 8677 Morgen und fiel sodann wieder auf 1225. Auch in Württemberg ist die gleiche Wahrnehmung

| 1. Jahr. | Grösse des mit Tabak bestellten steuerpflichtigen Areal. |              |        |         |          | Steuerpflichtiger Ertrag an getrockneten Blättern |                           |              | Preis eines Centners trockner Tabaks-Blätter |            |              |
|----------|--|--------------|--------|---------|----------|---|---------------------------|--------------|--|------------|--------------|
|          | Zahl der Pflanzungen.                                    | Steuerklasse |        |         | Total.   | überhaupt.  | auf den sächsischen Acker |              | höchster.                                    | mittler.   | niedrigster. |
|          |  | II.          | III.   | IV.     |          |   | höchster.                 | niedrigster. |  |            |              |
|          |  | Q.-R.        | Q.-R.  | Q.-R.   | Q.-R.    | Zoll Ctr.   | Zoll Ctr.                 | Zoll Ctr.    | Thlr. Ngr.                                   | Thlr. Ngr. | Thlr. Ngr.   |
| 1856     | 358  | 160          | 1560   | 22780   | 24500    | 2268,4  | 60                        | 7            | 16. —  | 7. —       | 2. —         |
| 1857     | 645  | 270          | 2050   | 44700   | 47020    | 4401,2  | 60                        | 7            | 18. —  | 8. 25      | 2. —         |
| 1858     | 887  | 639          | 3313   | 52585   | 56537    | 5100,30   | 52                        | 5            | 11. 10,5                                     | 5. 25,5    | 1. 21        |
| 1859     | 329  | 110          | 1224   | 17656   | 18990    | 1447,98   | 44                        | 6,25         | 12. —  | 5. 2,5     | 2. —         |
| 1860     | 212  | 37           | 271    | 14032   | 14340    | 880,30  | 40                        | 1,56         | 12. —  | 5. —       | 2. 15        |
| 1861     | 101  | 5            | 82,5   | 6434,5  | 6522     | 436,36  | 50                        | 3            | 10. 10                                       | 6. 10      | 1. 20        |
| 1862     | 104  | .            | 94     | 8703    | 8797     | 683,52  | 41,25                     | 4            | 11. 10                                       | 5. 8       | 2. 27,5      |
| 1863     | 184  | .            | 359,8  | 15407,4 | 15767,2  | 1582,75   | 60                        | 1            | 20. —  | 4. 20      | 2. —         |
| 1864     | 174  | .            | 121,7  | 14147,9 | 14269,6  | 1088,30   | 36                        | 6,6          | 10. —  | 5. 10      | 2. —         |
| 1865     | 144  | 15           | 45,25  | 11258,5 | 11318,75 | 1015,21   | 51,91                     | 6,89         | 13. 15                                       | 7. 5       | 3. —         |
| 1866     | 105  | .            | 105,85 | 8651,95 | 8757,80  | 622,14  | 32,51                     | 5,99         | 12. —  | 6. 7,5     | 2. 25        |

zu machen; dort war der Umfang des mit Tabak bestellten Landes zwischen 1858 und 1861 von 2040 auf 154 Morgen herabgesunken. In Bayern waren im Jahre 1857 20178, im Jahre 1860 nur 11574 Tagwerke mit Tabak bestellt. Nach diesem Jahre hat sich der Anbau wieder gehoben.

Wie sich neuerdings die Tabaksproduction Sachsens zu der des Zollvereins resp. der übrigen Staaten und Staaten-Gruppen desselben verhält, ist aus Tabelle 2 zu ersehen. Sie kommt sammt der Production der Thüringischen Staaten neben derjenigen der südwestdeutschen Staaten, welche allein nahezu Zweidrittel, und Preussens, welches incl. der annectirten Staaten ungefähr das dritte Drittel der Gesamtproduction liefert, kaum noch in Betracht.

Wie früher sind die Dresdner und Zittauer Gegend auch gegenwärtig die Hauptsitze des, nur im Ganzen bedeutend verringertem, sächsischen Tabaksbaues. Dagegen hat, wie aus Tabelle 3 hervorgeht, die Leipziger Gegend von ihrer Bedeutung für denselben viel eingebüsst. Im Hauptamtsbezirke Grimma ist es, wie früher, der Hebebezirk Frohburg, welcher den meisten Tabak erzeugt. Von den nicht speciell namhaft gemachten Hauptämtern waren es in der Hauptsache die den bevorzugten Sitzen der Bodencultur sich zunächst anschliessenden Theile, nämlich die Hebebezirke Schirgiswalde, Hainichen, Döbeln, Waldheim, Penig, vorübergehend auch Chemnitz, welche am Tabaksbau Theil hatten.

## Publikationen statistischen Inhalts auf das Königreich Sachsen bezüglich.

Marbach, Osw., Bericht über die literarischen Leistungen im Königreiche Sachsen lebender Schriftsteller während der Jahre 1847/67. Zur allgemeinen Ausstellung in Paris 1867. Leipzig, Giesecke & Devrient. 214 Seiten. Preis 1 Thlr.

Die Schrift enthält mehr als ihr Titel besagt. Einleitungsweise sind auf den ersten 76 Seiten sämtliche Factoren des Culturlebens in Sachsen behandelt, die gelehrten und Kunstinstitute, die Lehranstalten, Vereine zur Beförderung der Geistes- und Geschmacksbildung nach allen Richtungen hin, der Buchhandel etc. Bestimmt, zu orientiren, das Wesen der behandelten Factoren charakterisiren und in ihrem Zusammenwirken das allgemeine Fundament jener Geistesthätigkeit nachzuweisen, deren literarische Resultate der folgende Haupttheil des Buches einzeln namhaft macht, entwickelt sich die Darstellung in fortlaufendem Raisonement ohne tabellarisches Ausbreiten einzelner Gegenstände. Von den literarischen Erscheinungen sind nur diejenigen für Sachsen in Anspruch genommen, deren Autoren — so viel die Kürze der dem Autor vergönnten Zeit ermitteln liess — zur Zeit der Veröffentlichung durch ihren Aufenthalt dem Lande angehörten. Bei einer jährlichen Durchschnittsproduction von etwa 9000 Büchern in ganz Deutschland, wovon nach Seite 3 ungefähr ein Drittel aus sächsischen Pressen hervorgegangen ist, müsste sonst die „sächsische Literatur“ der letzten zwanzig Jahre quantitativ bedeutend reichlicher ausfallen. Das Register verzeichnet gegen 700 Autorennamen.

Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben bei der Landesimmobiliar-Brandversicherungsanstalt des Königreichs Sachsen auf die Jahre 1864, 1865 und 1866.

Im vorigen Jahrgange dieser Zeitschrift (Nr. 8) haben wir die Statistik der Immobilienbrände im Königreiche Sachsen aus Jahrgang 1861 über weitere fünf Jahre und damit über den Rest des fünfzehnjährigen Zeitraums herabgeführt, für welchen das alte Brandversicherungsregime (obligatorischer Beitritt für alle Gebäude, jedoch ohne Zwang zur Vollversicherung, und gleiche procentale Höhe der Prämien für alle versicherten Objecte) nach Hinzutritt der Oberlausitz zu der erbländischen Brandversicherungsanstalt für den ganzen Umfang des Landes in Geltung gewesen ist. Als Unterlage jener mannichfaltigen statistischen Combinationen dienten immer jene jährlichen Rechenschaftsberichte der Landesimmobiliar-Brandversicherungsanstalt, deren neueste in der

Ueberschrift dieser Notiz namhaft gemacht sind. Nach der inzwischen erfolgten Einrichtung einer besonderen statistischen Expedition bei der Brandversicherungs-Commission werden künftige Detailbearbeitungen auf ein weit reichhaltigeres Material gestützt werden können. In Erwartung einer solchen eingänglichen Darstellung wollen wir jedoch nicht unterlassen, der im vorigen Jahre bis zum Jahre 1863 fortgesetzten Uebersicht vorläufig wenigstens die allgemeinsten Resultate der letzten Jahre, zugleich die ersten des nunmehr auf die Basis zwangsweiser Vollversicherung und abgestufter Beitragspflicht gestellten Instituts folgen zu lassen.

Die Zahl der Brände betrug in den Jahren

1864: 783, 1865: 968, 1866: 944,

gegen 723 im Durchschnitt der Jahre 1859/63.

Die Summe von 944 Bränden in einem Jahre ist eine in den Annalen der Anstalt bis jetzt unerhörte. Hinsichtlich des durch dieselben angerichteten Schadens ist das Jahr 1866 indess nicht das schlimmste gewesen. Trotz der damals viel kleineren Summe der versicherten Werthe hat die Anstalt in den Jahren 1856, 1862 und besonders 1859 mehr Entschädigungen zu zahlen gehabt, als im Jahre 1866. Unter den Bränden der letzten drei Jahre befand sich vorerst schon eine grössere Zahl solcher, welche der Landesanstalt einen Kostenaufwand nicht verursacht haben, indem davon theils nur versicherungsunfähige Objecte betroffen wurden, theils die dadurch veranlassten Immobilienbrandschäden so gering waren, dass dafür eine Vergütung nicht beansprucht, beziehentlich darauf verzichtet wurde, theils auch unversicherte Gebäude beschädigt worden waren. Die Anzahl solcher Brände betrug

im Jahre 1864: 239, 1865: 245, 1866: 216

und im Durchschnitt der Jahre 1859/63: 184.

Demnächst hatten sich, wie sich weiter unten ergeben wird, die massenhaften Zerstörungen in den Städten stark vermindert, dagegen die meist nicht ausgedehnten Dorfbrände in der Gesamtschadenssumme ein bedeutendes Uebergewicht erlangt.

Als Hauptursachen der Brände (erwiesene oder muthmassliche) wurden angesehen

|                       | Brandstiftung: | Verwahrlosung: | Mängel der Feuerungsanlage: | Mängel der Blitzschlag: |
|-----------------------|----------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|
| im Jahre 1864         | 155            | 167            | 79                          | 69 Fällen               |
| „ „ 1865              | 266            | 166            | 178                         | 72 „                    |
| „ „ 1866              | 375            | 118            | 132                         | 45 „                    |
| im Durchschn. 1859/63 | 179            | 140            | 70                          | 66 „                    |



Die Zunahme der auf „Brandstiftung“ und „Mängel der Feuerungsanlage“ zurückgeführten Brände in den Jahren 1865 und 1866 fällt noch bedeutender aus, als es nach vorstehenden Ziffern den Anschein hat, wenn man den Umstand berücksichtigt, dass seit 1865 die nicht unerhebliche Zahl von Bränden, für die keine Entschädigung zu zahlen war, aus der Statistik der Entstehungsursachen ausgefallen ist, es sich also in den Jahren 1865 und 1866 für diese nur um 723, resp. 728 Brände handelt, von welcher letzteren Zahl die grössere Hälfte als angelegt bezeichnet wird.

Aus dem Anwachsen der betreffenden Ziffern ist indess nicht auf eine in demselben Maasse vergrösserte Bedeutung der betreffenden Ursachen zu schliessen. Genauere Ermittlung und dadurch erzielte Auflösung der früher sehr stark vertretenen Rubrik „Ursache unbekannt“ hat an dem Anwachsen einiger Rubriken in den letzten Jahren den Hauptantheil; und dass hierbei nicht blos die Präsuntion öfter für „Brandstiftung“ oder „Mängel der Feuerungsanlage“ entschieden hat, sondern umgekehrt der Spielraum der letzteren, wenigstens was die Brandstiftungen anlangt, entschieden enger geworden ist, ergibt sich daraus, dass

|                       | Brandstiftungen |              | Mängel der Feuerungsanlage |                     |
|-----------------------|-----------------|--------------|----------------------------|---------------------|
|                       | erwiesen:       | gemuthmasst: | erwiesen:                  | gemuthmasst wurden: |
| im Jahre 1865         | 204             | 62           | 157                        | 21                  |
| „ „ 1866              | 282             | 93           | 91                         | 41                  |
| im Durchschn. 1859/63 | 54              | 125          | 41                         | 29                  |

Brandstätten gab es im Jahre  
1864: 1221, 1865: 1493, 1866: 1576,  
gegen 1386 im Durchschnitt der Jahre 1859/63;

|                           | im Jahre 1864: | 1865: | 1866: |
|---------------------------|----------------|-------|-------|
| total beschädigte Gebäude | 921            | 1443  | 1569  |
| partial „ „               | 1103           | 1433  | 1505  |
| überhaupt „ „             | 2024           | 2876  | 3074  |

gegen 1655 total, 1029 partial, 2684 überhaupt beschädigte Gebäude nach dem Durchschnitt der Jahre 1859/63.

An Immobilierbrandschädenvergütungen wurden bewilligt

|                                    | im Jahre 1864:         | 1865:             | 1866:             |
|------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
|                                    | 812345 Thlr. 11,0 Ngr. | 1.039290 „ 20,6 „ | 1.227838 „ 27,3 „ |
| im Durchschnitt der Jahre 1859/63: | 1.097517               | „ 12,6 „          |                   |

Die Gesamtsumme der bewilligten Vergütungen, einschliesslich derjenigen für Feuergeräthschaften, der Löschungs-

prämien, Beihilfen verschiedener Art zu baulichen Ausführungen und Veränderungen, sowie der Nachbewilligungen auf frühere Jahre betrug

|                 | überhaupt:   | auf die Städte: | auf die Dörfer: |
|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|
| im Jahre 1864:  | 818672 Thlr. | 263967 Thlr.    | 554705 Thlr.    |
| „ „ 1865:       | 1.047710 „   | 360050 „        | 687660 „        |
| „ „ 1866:       | 1.238722 „   | 377623 „        | 861099 „        |
| im Durchschnitt |              |                 |                 |
| d. J. 1859/63:  | 1.123567 „   | 553811 „        | 569756 „        |

Die Gesamtversicherungssumme hingegen betrug

|       | überhaupt:       | in den Städten:  | auf dem Lande:   |
|-------|------------------|------------------|------------------|
| 1864: | 490.272290 Thlr. | 210.631270 Thlr. | 279.641020 Thlr. |
| 1865: | 505.503840 „     | 219.268900 „     | 286.234940 „     |
| 1866: | 522.243900 „     | 228.487150 „     | 293.756750 „     |

i. Durchschn

|          |              |              |              |
|----------|--------------|--------------|--------------|
| 1859/63: | 312.231522 „ | 126.016917 „ | 186.214605 „ |
|----------|--------------|--------------|--------------|

Die Beitragspflicht vertheilte sich in den Jahren 1864/66 nach Einheiten (à 3 Pf. jährlicher Beitragsleistung) folgendermassen:

|       | überhaupt:           | von den Städten: | von dem Lande:      |
|-------|----------------------|------------------|---------------------|
| 1864: | 113.960001 1/2 Einh. | 39.359762 Einh.  | 74.600239 1/2 Einh. |
| 1865: | 115.669095 „         | 40.621401 1/2 „  | 75.047693 1/2 „     |
| 1866: | 117.900468 „         | 41.957599 „      | 75.942869 „         |

dagegen im Durchschnitt der Jahre 1859/63 proportional der Versicherungssumme

|  | zu leistender Beitrag überhaupt: | von den Städten: | von dem Lande: |
|--|----------------------------------|------------------|----------------|
|  | 1.165664 Thlr.                   | 470463 Thlr.     | 695201 Thlr.   |

Jahrbuch für den Berg- und Hüttenmann für das Jahr 1867.  
Herausgegeben und verlegt von der königl. Bergakademie zu Freiberg. Freiberg, in Commission bei Craz & Gerlach. Preis 20 Ngr.

Aus den zahlreichen statistischen Notizen über den sächsischen Stein- und Braunkohlenbergbau, sowie über den Hüttenbetrieb im Jahre 1865 heben wir nur ein Paar ganz allgemeine Daten heraus, um mit Hilfe derselben und der den vorhergehenden Jahrgängen entnommenen, zu vorläufiger Ergänzung der im Jahrgang 1860 Nr. 7 und 8 dieser Zeitschrift gegebenen Uebersichten der Production des sächsischen Metallbergbaues in den Jahren 1825–1858 das äussere Bild seiner Weiterentwicklung bis auf die neueste Zeit herabzuführen.

| Im Jahre: | Gangbare Gruben       |           |             |                |            | Anfahrende Mannschaften |           |             |                |            | Werth d. verkauften Bergproducte in Thlrn. |           |             |                |            |
|-----------|-----------------------|-----------|-------------|----------------|------------|-------------------------|-----------|-------------|----------------|------------|--|-----------|-------------|----------------|------------|
|           | in der Bergamtsrevier |           |             |                |            |                         |           |             |                |            | Altenberg.                                 | Freiberg. | Marienberg. | Schwarzenberg. | überhaupt. |
|           | Altenberg.            | Freiberg. | Marienberg. | Schwarzenberg. | überhaupt. | Altenberg.              | Freiberg. | Marienberg. | Schwarzenberg. | überhaupt. |  |           |             |                |            |
| 1856      | 31                    | 84        | 73          | 228            | 416        | 618                     | 8355      | 569         | 2039           | 11581      | 118211                                     | 1.400796  | 29385       | 224610         | 1.773002   |
| 1857      | 33                    | 87        | 91          | 257            | 468        | 647                     | 7927      | 680         | 2345           | 11599      | 90180                                      | 1.495623  | 28877       | 260678         | 1.875358   |
| 1858      | 31                    | 88        | 99          | 308            | 526        | 660                     | 7877      | 725         | 2202           | 11464      | 107939                                     | 1.470691  | 14772       | 227197         | 1.820599   |
| 1859      | 35                    | 88        | 110         | 274            | 507        | 656                     | 7854      | 516         | 1792           | 10818      | 127586                                     | 1.513378  | 30502       | 218491         | 1.889957   |
| 1860      | 38                    | 86        | 104         | 244            | 472        | 612                     | 7915      | 513         | 1655           | 10695      | 124585                                     | 1.419367  | 34510       | 200158         | 1.778620   |
| 1861      | 37                    | 94        | 80          | 183            | 394        | 638                     | 7992      | 385         | 1749           | 10764      | 128268                                     | 1.393634  | 20512       | 252649         | 1.795063   |
| 1862      | 31                    | 93        | 55          | 175            | 354        | 657                     | 7849      | 391         | 1820           | 10717      | 103582                                     | 1.337057  | 16788       | 293437         | 1.750864   |
| 1863      | 32                    | 96        | 51          | 171            | 350        | 568                     | 7767      | 345         | 1754           | 10434      | 84402                                      | 1.401023  | 16758       | 234404         | 1.736587   |
| 1864      | 33                    | 102       | 48          | 149            | 332        | 535                     | 8002      | 263         | 1587           | 10387      | 82431                                      | 1.445213  | 10155       | 197100         | 1.734899   |
| 1865      | 31                    | 98        | 48          | 146            | 323        | 493                     | 7963      | 215         | 1451           | 10122      | 62930                                      | 1.318196  | 7779        | 218790         | 1.607695   |

## Betriebsübersicht

der

königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen

vom Monat März 1867.

| Bahnl. nien.                       | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      | Bahnl. nien.                       | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|
|                                    |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |                                    |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                    |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |                                    |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>          |                                     |                    |   |                  |           |      | <b>Privateisenbahnen.</b>          |                                     |                    |   |                  |           |      |
| Westliche . . . .                  | 70,5                                | 223298             | 3675,80                                     | 636              | 81512     | 29,8 | Borna-Kieritzsch .                 | 1,0                                 | 7844               | 43,50                                       | 3                | 621       | 29,3 |
| Oestliche . . . .                  | 26,5                                | 115535             | 1637,36                                     | 191              | 40520     | 0,4  | Gössnitz-Gera . .                  | 4,6                                 | 14114              | 200,90                                      | 11               | 2792      | 28,6 |
| Summa                              | 97,0                                | 338833             | 5313,16                                     | 827              | 122033    | 0,2  | Löbau-Zittau . .                   | 4,5                                 | 16117              | 225,86                                      | 23               | 3980      | 21,0 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 97,0                                | 334817             | 5743,75                                     | 898              | 117234    | 13,1 | Zittau-Reichenbrg                  | 3,6                                 | 9668               | 80,25                                       | 9                | 1896      | 10,7 |
| Daher {mehr .                      | .                                   | 4016               | .   | .                | 4798      | 17,1 | Summa                              | 13,7                                | 47743              | 550,51                                      | 46               | 9291      | 29,6 |
| 1867 {weniger                      | .                                   | .                  | 430,59                                      | 71               | .         | .    | Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 8,1                                 | 24713              | 320,46                                      | 70               | 5905      | 15,8 |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |      | Daher {mehr .                      | 5,6                                 | 23030              | 230,05                                      | .                | 3386      | 13,8 |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |      | 1867 {weniger                      | .                                   | .                  | .   | 24               | .         | .    |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |      | Sa. aller Bahnen                   | 110,7                               | 386576             | 5863,67                                     | 873              | 131324    | 29,8 |

| Bahnl. nien.                       | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Güterverkehr.                  |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |           | Gesamt-<br>Einnahme<br>vom<br>Personen-<br>und<br>Güter-<br>verkehr.<br>Thlr. Ngr. |      |        |      |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|---|------------------------|-----------|--|------|--------|------|
|                                    |                                     | Equi-<br>pa-<br>gen.<br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | V i e h<br>nach |                          |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |   | Zu-<br>sammen.<br>Ctr. | Einnahme. |  |      |        |      |
|                                    |                                     |                                |  |  | Stück.          | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Wagen-<br>ladungen.<br>Ctr. |                        | Thlr.     |  |      | Ngr.   |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>          |                                     |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |           |  |      |        |      |
| Westliche . . . .                  | 70,5                                | 34                             | 1  | .  | 396             | 531,00                   | 617,7          | 36936,7           | 263111,0                           | 920398,5  | 2528157,7              | 3749221,6 | 307240   | 19,6 | 388753 | 19,4 |
| Oestliche . . . .                  | 26,5                                | 7                              | 47   | 2  | 159             | 645,00                   | 545,7          | 16379,9           | 183641,1                           | 835546,6  | 1064828,1              | 2100941,4 | 155729   | 16,7 | 196249 | 17,1 |
| Summa                              | 97,0                                | 41                             | 48   | 2  | 555             | 1176,00                  | 1163,4         | 53316,6           | 446752,1                           | 1755945,1   | 3592985,8              | 5850163,0 | 462970   | 6,3  | 585003 | 6,5  |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 97,0                                | 26                             | 74   | 15                                       | 700             | 1460,95                  | 602,8          | 49770,0           | 475658,5                           | 1522777,8   | 3567771,3              | 5616580,4 | 443915   | 16,4 | 561149 | 29,5 |
| Daher {mehr .                      | .                                   | 15                             | .  | .  | .               | .                        | 560,6          | 3546,6            | .                                  | 233167,3  | 25214,5                | 233582,6  | 19054  | 19,9 | 23853  | 7,0  |
| 1867 {weniger                      | .                                   | .                              | 26   | 13                                       | 145             | 284,95                   | .              | .                 | 28906,4                            | .   | .                      | .         | .  | .    | .      | .    |
| <b>Privateisenbahnen.</b>          |                                     |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |           |  |      |        |      |
| Borna-Kieritzsch                   | 1,0                                 | .                              | .  | .  | 5               | 17,00                    | .              | 128,9             | 770,4                              | 5777,8  | 4906,4                 | 11583,5   | 190  | 0,1  | 811    | 29,4 |
| Gössnitz-Gera .                    | 4,6                                 | .                              | .  | .  | 11              | 25,00                    | .              | 1412,4            | 16630,5                            | 34131,6   | 116230,0               | 168404,5  | 6710   | 10,9 | 9503   | 9,5  |
| Löbau-Zittau . .                   | 4,5                                 | 1                              | .  | .  | 19              | 128,00                   | 102,9          | 5812,9            | 34068,4                            | 150840,3  | 161685,7               | 352510,2  | 12030  | 27,0 | 16011  | 18,0 |
| Zittau-Reichenbrg                  | 3,6                                 | 1                              | .  | .  | 7               | 120,00                   | 1,0            | 3261,6            | 24427,5                            | 110721,1  | 128784,0               | 267195,2  | 9304   | 23,1 | 11201  | 3,8  |
| Summa                              | 13,7                                | 2                              | .  | .  | 42              | 290,00                   | 103,9          | 10615,8           | 75896,8                            | 301470,8  | 411606,1               | 799693,4  | 28236  | 1,1  | 37528  | 0,7  |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 8,1                                 | 4                              | .  | 14                                       | 71              | 64,25                    | 108,3          | 4722,3            | 61509,7                            | 136766,4  | 285476,9               | 488583,6  | 16942  | 22,0 | 22848  | 7,8  |
| Daher {mehr .                      | 5,6                                 | .                              | .  | .  | .               | 225,75                   | .              | 5893,5            | 14387,1                            | 164704,4  | 126129,3               | 311109,8  | 11293  | 9,1  | 14679  | 22,7 |
| 1867 {weniger                      | .                                   | 2                              | .  | 14                                       | 29              | .                        | 4,4            | .                 | .                                  | .   | .                      | .         | .  | .    | .      | .    |
| Sa. aller Bahnen                   | 110,7                               | 43                             | 48   | 2  | 597             | 1466,00                  | 1267,3         | 63932,4           | 522648,9                           | 2057415,9   | 4004591,9              | 6649856,4 | 491206   | 7,4  | 622531 | 7,3  |

**Betriebsübersicht**  
der  
**königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen**  
vom Monat April 1867.

| Bahnl. nien.                    | Länge derselben.<br>Meilen. | Personenverkehr. |                                |                  |           |                           | Bahnl. nien.                    | Länge derselben.<br>Meilen. | Personenverkehr. |                                |                  |           |      |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-----------|------|
|                                 |                             | Personenzahl.    | Bezahltes Reisegepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |                           |                                 |                             | Personenzahl.    | Bezahltes Reisegepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                 |                             |                  |                                |                  | Thlr.     | Ngr.                      |                                 |                             |                  |                                |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>       |                             |                  |                                |                  |           | <b>Privateisenbahnen.</b> |                                 |                             |                  |                                |                  |           |      |
| Westliche . . . . .             | 70,5                        | 235853           | 3660,00                        | 658              | 91605     | 5,2                       | Borna-Kieritzsch .              | 1,0                         | 8020             | 36,70                          | 8                | 624       | 22,4 |
| Oestliche . . . . .             | 26,5                        | 127447           | 1854,59                        | 289              | 42524     | 0,1                       | Görsnitz-Gera . .               | 4,6                         | 16175            | 220,60                         | 15               | 3315      | 5,7  |
| Summa                           | 97,0                        | 363300           | 5514,59                        | 947              | 134129    | 5,3                       | Löbau-Zittau . . .              | 4,5                         | 16231            | 218,88                         | 31               | 3926      | 23,0 |
| Sa. vom gleichen Monat 1866 . . | 97,0                        | 406351           | 5906,08                        | 1102             | 157246    | 20,2                      | Zittau-Reichenbrg               | 3,6                         | 10755            | 94,82                          | 21               | 2062      | 1,7  |
| Daher {mehr . . . . .           | .                           | .                | 508,51                         | .                | .         | .                         | Summa                           | 13,7                        | 51181            | 571,00                         | 75               | 9928      | 22,8 |
| 1867 {weniger . . . . .         | .                           | 43051            | .                              | 155              | 23117     | 14,9                      | Sa. vom gleichen Monat 1866 . . | 8,1                         | 27999            | 285,90                         | 72               | 6172      | 16,2 |
|                                 |                             |                  |                                |                  |           |                           | Daher {mehr . . . . .           | 5,6                         | 23182            | 285,10                         | 3                | 3756      | 6,6  |
|                                 |                             |                  |                                |                  |           |                           | 1867 {weniger . . . . .         | .                           | .                | .                              | .                | .         | .    |
|                                 |                             |                  |                                |                  |           |                           | Sa. aller Bahnen                | 110,7                       | 414481           | 6085,59                        | 1022             | 144057    | 28,1 |

  

| Bahnl. nien.                    | Länge derselben.<br>Meilen. | Güterverkehr.          |                                   |                                 |              |                    |             |                   |                              |   |                     | Gesamt-Einnahme vom Personen- und Güterverkehr.<br>Thlr. Ngr. |        |           |        |      |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------------|-------------|-------------------|------------------------------|---|---------------------|---|--------|-----------|--------|------|
|                                 |                             | Equipa- gen.<br>Stück. | Eisenbahn- fahr- zeuge.<br>Stück. | An- dere Fahr- zeuge.<br>Stück. | V i e h nach |                    |             | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter            |   | Zu- sammen.<br>Ctr. |   |        | Einnahme. |        |      |
|                                 |                             |                        |                                   |                                 | Stek.        | Wagen- ladun- gen. | Cent- nern. |                   | nach Normal- fracht.<br>Ctr. | in ermässigt Fracht nach<br>Wagen- ladun- gen.<br>Centnern.<br>Ctr. |                     |   |        | Thlr.     | Ngr.   |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>       |                             |                        |                                   |                                 |              |                    |             |                   |                              |   |                     |   |        |           |        |      |
| Westliche . . . . .             | 70,5                        | 5                      | 46                                | 45                              | 414          | 353,5              | 486,7       | 34472,4           | 271602,8                     | 912382,3  | 2514351,8           | 3733296,0   | 296584 | 16,0      | 388189 | 21,2 |
| Oestliche . . . . .             | 26,5                        | 9                      | 65                                | 2                               | 170          | 586,0              | 488,7       | 15544,6           | 177138,1                     | 729795,2  | 1560550,5           | 2483517,1   | 142838 | 21,8      | 185362 | 21,9 |
| Summa                           | 97,0                        | 14                     | 111                               | 47                              | 584          | 939,5              | 975,4       | 50017,0           | 448740,9                     | 1642177,5   | 4074902,3           | 6216813,1   | 439423 | 7,8       | 573552 | 13,1 |
| Sa. vom gleichen Monat 1866 . . | 97,0                        | 19                     | 87                                | 2                               | 553          | 1174,2             | 565,1       | 52365,8           | 467408,9                     | 1374879,0   | 4186564,1           | 6081782,9   | 422269 | 12,5      | 579516 | 2,7  |
| Daher {mehr . . . . .           | .                           | .                      | 24                                | 45                              | 31           | .                  | 410,3       | .                 | .                            | .   | .                   | 135030,0  | 17153  | 25,3      | .      | .    |
| 1867 {weniger . . . . .         | .                           | 5                      | .                                 | .                               | .            | 234,7              | .           | 2348,8            | 18668,0                      | 267298,5  | 111661,8            | .   | .      | .         | 5963   | 19,6 |
|                                 |                             |                        |                                   |                                 |              |                    |             |                   |                              |   |                     |   |        |           |        |      |
| <b>Privateisenbahnen.</b>       |                             |                        |                                   |                                 |              |                    |             |                   |                              |   |                     |   |        |           |        |      |
| Borna-Kieritzsch                | 1,0                         | .                      | .                                 | 9                               | 6            | 24,00              | .           | 173,7             | 768,0                        | 4651,6  | 6449,1              | 12042,4   | 178    | 28,1      | 808    | 20,5 |
| Görsnitz-Gera . .               | 4,6                         | .                      | .                                 | .                               | 15           | 28,00              | .           | 1546,8            | 14640,0                      | 30751,3   | 117265,5            | 164203,6  | 6275   | 4,7       | 9590   | 10,4 |
| Löbau-Zittau . . .              | 4,5                         | .                      | .                                 | .                               | 19           | 87,50              | 104,0       | 4949,6            | 32224,1                      | 120216,6  | 151165,0            | 308659,3  | 10655  | 0,5       | 14581  | 23,5 |
| Zittau-Reichenbrg               | 3,6                         | .                      | .                                 | .                               | 8            | 67,50              | .           | 3294,6            | 18516,7                      | 83556,9   | 113825,5            | 219193,7  | 7447   | 5,4       | 9509   | 7,1  |
| Summa                           | 13,7                        | .                      | .                                 | 9                               | 48           | 207,00             | 104,0       | 9964,7            | 66148,8                      | 239176,4  | 388705,1            | 704099,0  | 24556  | 8,7       | 34485  | 1,5  |
| Sa. vom gleichen Monat 1866 . . | 8,1                         | .                      | .                                 | 2                               | 66           | 47,25              | 119,6       | 5268,9            | 51365,1                      | 112643,3  | 246429,2            | 415826,1  | 13985  | 17,3      | 20158  | 3,5  |
| Daher {mehr . . . . .           | 5,6                         | .                      | .                                 | 7                               | .            | 159,75             | .           | 4695,8            | 14783,7                      | 126533,1  | 142275,9            | 288272,9  | 10570  | 21,4      | 14326  | 28,0 |
| 1867 {weniger . . . . .         | .                           | .                      | .                                 | .                               | 18           | .                  | 15,6        | .                 | .                            | .   | .                   | .   | .      | .         | .      | .    |
| Sa. aller Bahnen                | 110,7                       | 14                     | 111                               | 56                              | 632          | 1146,5             | 1079,4      | 59981,7           | 514889,7                     | 1881353,9   | 4463607,4           | 6920912,1   | 463979 | 16,5      | 608037 | 14,6 |

Für den Inhalt verantwortlich: TH. PETERMANN. — Druck von B. G. TEUBNER in Dresden.  
Ausgegeben durch das königl. Statistische Bureau in Dresden.

ZEITSCHRIFT  
DES



K. SÄCHSISCHEN

STATISTISCHEN

BUREAU'S.

Zu beziehen durch Post und Buchhandel.  
Commissions-Verlag der kgl. Expedition  
der Leipziger Zeitung in Leipzig.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne  
Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen  
berechnet.

Frequenz der Universität Leipzig in den Jahren 1841/65.

Die Universität Leipzig ist gegründet im Jahre 1409; sie besteht sonach seit mehr als fünfteihundert Jahren. Gegen 180000 Studirende sind während dieses Zeitraums durch ihre Pforten gegangen; hierfür liefert das Verzeichniss der Inscriptionen von jedem Semester den Nachweis. Dagegen fehlt es für die frühere Zeit, wo die wirkliche Dauer des akademischen Studiums einer genauen Controle nicht unterworfen war und Mancher bis zum Ablauf seiner Inscription als akademischer Bürger fortgezählt wurde, der inzwischen factisch es zu sein aufgehört hatte, an zuverlässigen Angaben über die Zahl der gleichzeitig die Universität Besuchenden. Erst seit 1832 bieten die halbjährlich erscheinenden Verzeichnisse der lehrenden und lernenden Mitglieder der Universität einen sicheren Anhalt für die Gesamtstärke der letzteren in jedem Semester. Sie bilden auch die Unterlage, aus welcher wir durch Extraction und Aufrechnung nach verschiedenen Gesichtspunkten die nachfolgenden Uebersichten über 50 Semester gewonnen haben, als Endpunkt, wie bei anderen statistischen Arbeiten, zur allmählichen Gewinnung gleichmässiger Quinquennialabschnitte vorläufig das Jahr 1865 festhaltend.

Vergleicht man die Gesamtfrequenz der Universität am Ende mit der am Anfang des behandelten Zeitraumes, so ergibt sich eine merkliche Zunahme in den letzten Semestern. Dazwischen fällt jedoch ein bedeutendes Schwanken nach der Tiefe. Die Gesamtzahl, 43819 Studirende, gleichmässig auf 50 Semester vertheilt, würde im Durchschnitt auf jedes 876,38 ergeben. Von den 50 aufgeführten Semestern zeigen jedoch 28 in Wahrheit eine niedrigere und nur 22 eine höhere Zahl. Es gab Abschlüsse

| in den Semestern | unter | zwischen |         |         |         | mit              |
|------------------|-------|----------|---------|---------|---------|------------------|
|                  | 800:  | 800      | 850     | 900     | 950     | 1000 u. darüber: |
|                  |       | u. 849:  | b. 899: | b. 949: | b. 999: |                  |
| 1841—1845/46:    | .     | .1       | 8       | 1       | .       | .                |
| 1846—1850/51:    | .     | 1        | 3       | 6       | .       | .                |
| 1851—1855/56:    | 2     | 8        | .       | .       | .       | .                |
| 1856—1860/61:    | 1     | 5        | 4       | .       | .       | .                |
| 1861—1865/66:    | .     | .        | 2       | 2       | 5       | 1                |
| 1841—1865/66:    | 3     | 15       | 17      | 9       | 5       | 1                |

Die Durchschnittsfrequenz betrug

|               |               |               |        |
|---------------|---------------|---------------|--------|
| 1841—1845/46: | 867,8,        | 1851—1855/56: | 812,6, |
| 1846—1850/51: | 904,2,        | 1856—1860/61: | 841,4, |
|               | 1861—1865/66: | 955,9.        |        |

Nach einer Culminationsperiode zu Ende der vierziger Jahre erlitt die Frequenz der Universität einen bedeutenden Fall zu Anfang der fünfziger, von dem sie sich in dem fol-

genden Quinquennium allmählich wieder erholte, um im letzten raschen Schrittes noch über den früheren Höhepunkt hinaufzusteigen.

Tabelle 1 classificirt die Studirenden nach den Facultäten. Von den 43819 Namen, welche sich (ohne die studirenden Prinzen und die in den letzten Jahren auftretenden nichtimmatriculirten Hörer, über deren Studium keine Angaben vorliegen) aus der Addition der in sämmtlichen 50 Semesterverzeichnissen vom Sommer 1841 bis mit Winter 1865/66 enthaltenen Aufführungen ergeben, kamen auf

|                                 |       |      |         |
|---------------------------------|-------|------|---------|
| Theologie . . . . .             | 10928 | oder | 24,94 % |
| Jurisprudenz . . . . .          | 16758 | „    | 38,24 „ |
| Medicin und Chirurgie . . . . . | 9887  | „    | 22,56 „ |
| andere Fächer . . . . .         | 6246  | „    | 14,26 „ |

Die Zahl der Inscriptionen (vergl. Tabelle 2) betrug nur 8900 und diese vertheilten sich auf

|                                 |          |      |         |
|---------------------------------|----------|------|---------|
| Theologie . . . . .             | mit 1993 | oder | 22,40 % |
| Jurisprudenz . . . . .          | „ 3507   | „    | 39,40 „ |
| Medicin und Chirurgie . . . . . | „ 1634   | „    | 18,36 „ |
| andere Fächer . . . . .         | „ 1766   | „    | 19,84 „ |

Die Differenz hat ihren Grund in der ungleichen Durchschnittsdauer des Studiums bei den verschiedenen Facultäten. Je länger diese, desto öfter wiederholt sich der Name desselben Studenten in den Verzeichnissen. In der Generalziffer, jedesmal von Neuem gleich 1 gezählt, influirt er stärker auf die letztere, als der Name eines anderen, dem sein Studium ein so langes Verweilen auf der Universität nicht gebietet. Die Mediciner studiren durchschnittlich am längsten; daraus erklärt es sich, dass bei einer geringeren Zahl der für Medicin Inscibirten in dem durchschnittlichen Bestande die Mediciner doch stärker vertreten sein konnten, als die in grösserer Zahl Inscibirten der verschiedenen philosophischen Fächer. Das Studium der Jurisprudenz erfordert zwar im Ganzen wohl gewiss nicht weniger Zeit, als das der Theologie; allein in der gegenwärtigen Zusammenstellung handelt es sich ja nur um die auf der Universität Leipzig zugebrachten Semester. Unter den Juristen der letzteren befinden sich nun aber verhältnissmässig mehr Ausländer, die einen Theil ihrer Studienzeit auf einer heimischen Universität absolviren müssen, als unter Theologen; daher das durchschnittlich kürzere Verweilen der Juristen. Unter den Philosophen mag umgekehrt ein Theil, als von jedem Zwange zum Besuche einer bestimmten Hochschule entbunden, einen Wechsel des Studienortes im Interesse der Ausbildung in besonderen Wissenszweigen häufiger ausführen.



## Inscribirt wurden

| Semester.               | Inscribirt wurden |  |                |   |                 |                 |                         |   |  |                   |                  |                 |                         |               | Total. |
|-------------------------|-------------------|--|----------------|---|-----------------|-----------------|-------------------------|---|--|-------------------|------------------|-----------------|-------------------------|---------------|--------|
|                         | Theo-<br>logen.   | Davon<br>zu-<br>gleich<br>Philo-<br>logen. | Ju-<br>risten. | Davon<br>zu-<br>gleich<br>Came-<br>rali-<br>sten. | Medi-<br>ciner. | Chirur-<br>gen. | Phar-<br>maceu-<br>ten. | Natur-<br>wissen-<br>schafter<br>(Che-<br>miker<br>u. Phy-<br>siker). | Mathe-<br>matiker<br>und<br>Natur-<br>wissen-<br>schafter. | Philo-<br>sophen. | Philo-<br>logen. | Päda-<br>gogen. | Came-<br>rali-<br>sten. | Mu-<br>siker. |        |
| 1841                    | 51                | 2  | 81             | 1   | 27              | 8               | 4                       | .   | 5  | 10                | 6                | 2               | .                       | .             | 194    |
| 1841/42                 | 45                | 1  | 61             | 1   | 21              | 11              | 3                       | .   | 4  | 6                 | 9                | .               | 3                       | .             | 163    |
| 1842                    | 43                | 4  | 78             | 1   | 25              | 5               | 1                       | 1   | 2  | 2                 | 10               | .               | 1                       | .             | 168    |
| 1842/43                 | 31                | 7  | 44             | 1   | 23              | 4               | 2                       | .   | 3  | 9                 | 4                | .               | 4                       | .             | 124    |
| 1843                    | 52                | 9  | 72             | 6   | 31              | 10              | 9                       | 3   | 2  | 5                 | 5                | 5               | 4                       | .             | 198    |
| 1843/44                 | 36                | 4  | 53             | 3   | 22              | 4               | 3                       | 2   | 4  | 3                 | 3                | .               | 2                       | .             | 132    |
| 1844                    | 55                | 11   | 85             | 2   | 21              | 8               | 1                       | 3   | 1  | 3                 | 5                | 2               | 2                       | .             | 186    |
| 1844/45                 | 29                | 7  | 53             | 2   | 18              | 2               | 6                       | 5   | 1  | 5                 | 5                | 3               | 4                       | .             | 131    |
| 1845                    | 34                | 3  | 76             | 6   | 18              | 14              | 7                       | 2   | 1  | 4                 | 7                | 3               | 4                       | .             | 170    |
| 1845/46                 | 26                | 5  | 49             | 2   | 14              | 2               | 2                       | .   | 2  | 5                 | 1                | 3               | 6                       | .             | 110    |
| 1846                    | 34                | 3  | 71             | 7   | 19              | 10              | 5                       | 2   | 2  | 5                 | 4                | 1               | 7                       | .             | 160    |
| 1846/47                 | 48                | 6  | 70             | 6   | 23              | 6               | 5                       | 6   | .  | 6                 | 5                | .               | 6                       | .             | 175    |
| 1847                    | 49                | 9  | 104            | 10  | 24              | 5               | 4                       | 8   | 5  | 6                 | 3                | 1               | 6                       | .             | 215    |
| 1847/48                 | 31                | 5  | 83             | 3   | 20              | 10              | 4                       | 4   | 2  | 6                 | 8                | .               | 2                       | .             | 170    |
| 1848                    | 39                | 6  | 79             | 8   | 26              | 13              | 5                       | 3   | 3  | 2                 | 3                | 1               | 9                       | .             | 183    |
| 1848/49                 | 39                | 9  | 65             | 4   | 29              | 11              | 3                       | 3   | 3  | 4                 | 5                | 1               | 12                      | .             | 175    |
| 1849                    | 27                | 8  | 92             | 6   | 36              | 4               | 8                       | 4   | 6  | 2                 | 4                | 2               | 6                       | .             | 191    |
| 1849/50                 | 23                | 3  | 68             | 6   | 41              | 7               | 7                       | 9   | 3  | 3                 | 5                | .               | 13                      | 1             | 180    |
| 1850                    | 28                | 3  | 78             | 5   | 28              | 11              | 7                       | 4   | 1  | 4                 | 1                | .               | 4                       | .             | 166    |
| 1850/51                 | 26                | 4  | 68             | 1   | 25              | 6               | 2                       | 8   | 3  | 3                 | 3                | .               | 8                       | .             | 152    |
| 1851                    | 32                | 8  | 78             | 2   | 26              | 7               | 11                      | 7   | 4  | 2                 | 2                | 2               | 2                       | .             | 173    |
| 1851/52                 | 17                | .  | 62             | 9   | 24              | 7               | 5                       | 6   | 3  | .                 | 3                | .               | 3                       | .             | 130    |
| 1852                    | 40                | 3  | 64             | 3   | 21              | 5               | 6                       | 2   | 2  | 4                 | 2                | .               | 4                       | .             | 150    |
| 1852/53                 | 28                | 6  | 52             | 8   | 37              | 7               | 2                       | 4   | 3  | 4                 | 3                | 1               | 4                       | .             | 145    |
| 1853                    | 32                | 4  | 82             | 5   | 33              | 1               | 6                       | 9   | 6  | 5                 | 4                | .               | 1                       | .             | 179    |
| 1853/54                 | 31                | 5  | 64             | 8   | 28              | 1               | 4                       | 9   | 4  | 4                 | 6                | 1               | 2                       | .             | 154    |
| 1854                    | 40                | 10   | 63             | 8   | 35              | 2               | 3                       | 5   | 3  | 5                 | 7                | 1               | 3                       | .             | 167    |
| 1854/55                 | 31                | 8  | 79             | 5   | 29              | 2               | 9                       | 8   | 1  | 1                 | 1                | .               | 1                       | .             | 162    |
| 1855                    | 37                | 6  | 61             | 17  | 26              | 1               | 8                       | 11  | 1  | 1                 | 3                | 2               | 6                       | .             | 157    |
| 1855/56                 | 35                | 3  | 63             | 9   | 33              | 3               | 7                       | 4   | 4  | 6                 | 4                | 2               | 2                       | .             | 163    |
| 1856                    | 46                | 10   | 65             | 7   | 28              | 2               | 7                       | 5   | 1  | 2                 | 11               | .               | .                       | .             | 167    |
| 1856/57                 | 33                | 7  | 73             | 13  | 36              | 4               | 6                       | 14  | 1  | 1                 | 2                | .               | 3                       | .             | 173    |
| 1857                    | 45                | 6  | 74             | 10  | 35              | 1               | 7                       | 14  | 4  | 5                 | 3                | .               | 3                       | .             | 191    |
| 1857/58                 | 33                | 4  | 78             | 13  | 34              | 2               | 7                       | 12  | 1  | 6                 | 5                | .               | 3                       | .             | 181    |
| 1858                    | 54                | 8  | 62             | 9   | 31              | .               | 11                      | 7   | 5  | 3                 | 4                | .               | 2                       | .             | 179    |
| 1858/59                 | 46                | 5  | 65             | 10  | 30              | 3               | 14                      | 13  | .  | 9                 | 6                | 2               | 3                       | .             | 191    |
| 1859                    | 48                | 5  | 57             | 11  | 26              | .               | 14                      | 3   | 6  | 3                 | 9                | 1               | 5                       | .             | 172    |
| 1859/60                 | 51                | 5  | 42             | 5   | 26              | 1               | 7                       | 9   | 3  | 3                 | 4                | 2               | 12                      | .             | 160    |
| 1860                    | 54                | 15   | 53             | 14  | 33              | 4               | 11                      | 15  | 9  | 6                 | 14               | 2               | 5                       | .             | 206    |
| 1860/61                 | 45                | 6  | 52             | 11  | 17              | 5               | 11                      | 4   | 1  | 1                 | 3                | 1               | 8                       | .             | 148    |
| 1861                    | 52                | 12   | 69             | 12  | 36              | 1               | 13                      | 8   | 4  | 7                 | 12               | 1               | 3                       | .             | 206    |
| 1861/62                 | 51                | 6  | 56             | 5   | 30              | 3               | 13                      | 8   | 3  | 6                 | 5                | .               | 5                       | .             | 180    |
| 1862                    | 50                | 10   | 72             | 15  | 45              | 1               | 8                       | 18  | 11   | 9                 | 14               | 2               | 16                      | .             | 246    |
| 1862/63                 | 44                | 8  | 57             | 10  | 32              | .               | 16                      | 4   | 1  | 8                 | 12               | 1               | 11                      | .             | 186    |
| 1863                    | 53                | 13   | 78             | 9   | 38              | .               | 3                       | 14  | 10   | 4                 | 13               | .               | 14                      | .             | 227    |
| 1863/64                 | 35                | 5  | 70             | 2   | 30              | 5               | 8                       | 9   | 4  | 8                 | 18               | .               | 7                       | .             | 194    |
| 1864                    | 55                | 15   | 93             | 10  | 33              | .               | 9                       | 10  | 5  | 8                 | 15               | .               | 13                      | .             | 241    |
| 1864/65                 | 33                | 5  | 89             | 10  | 31              | 1               | 7                       | 3   | 6  | 7                 | 14               | 1               | 8                       | .             | 200    |
| 1865                    | 56                | 8  | 97             | 9   | 41              | .               | 10                      | 12  | 6  | 7                 | 22               | .               | 12                      | .             | 263    |
| 1865/66                 | 40                | 2  | 107            | 14  | 19              | .               | 14                      | 15  | 5  | 8                 | 40               | 4               | 14                      | .             | 266    |
| Sa. { im Sommersemester | 1106              | (191)                                      | 1884           | (193)   | 742             | 113             | 178                     | 170   | 105  | 114               | 183              | 28              | 132                     | .             | 4755   |
| „ Wintersemester        | 887               | (126)                                      | 1623           | (161)   | 672             | 107             | 167                     | 159   | 65   | 122               | 174              | 22              | 146                     | 1             | 4145   |
| <b>Total</b>            | 1993              | (317)                                      | 3507           | (354)   | 1414            | 220             | 345                     | 329   | 170  | 236               | 357              | 50              | 278                     | 1             | 8900   |

Ausserdem sind dieser Abtheilung mehrere Kategorien von Studirenden zugezählt, deren Studium, beziehentlich Inscription regelmässig von kürzerer Dauer zu sein pflegt, wie Pharmaceuten, Cameralisten.

Wäre man im Stande, unter Vergleichung der Listen sämtlicher, mindestens sämtlicher deutscher, Universitäten den Einfluss wiederholter Immatriculationen derselben Studirenden auf verschiedenen Hochschulen zu eliminieren, so würde man aus den Inscriptionen ziemlich genau die Vertheilung der sich den Wissenschaften zuwendenden Kräfte auf das Studium der verschiedenen Wissenszweige anzugeben im Stande sein, denn die factische Veränderung des Studiums im Laufe desselben gehört doch immer zu den Ausnahmefällen. Da indess jene Vorbedingung nicht zu erfüllen ist, so bleibt die Abschätzung des stärkeren oder schwächeren Zudranges zu gewissen Studien immer eine ziemlich mangelhafte, zumal wenn nicht die Frequenz derselben auf sämtlichen deutschen Universitäten zu Grunde gelegt ist, in welchem Falle wenigstens die lediglich durch eine Zufälligkeit, z. B. die Berufung eines berühmten Lehrers, bewirkte Verschiebung der Zahlverhältnisse an einzelnen Universitäten nicht störend einwirken könnte. Ein Umstand, welcher die Mangelhaftigkeit der statistischen Grundlagen auf dieser Seite etwas weniger empfinden lässt, ist der in den meisten Staaten bestehende Zwang zum Besuche der Landesuniversitäten, wonach die „Inländer“ — und auf diese kommt es ja hauptsächlich an, weil eine Freizügigkeit für die gelehrten Berufe fast gänzlich ausgeschlossen ist, Ueberfüllung in dem einen und Mangel in dem anderen Staate also unausgeglichen neben einander bestehen können — sämtlich wenigstens eine Zeit lang die, resp. eine Landesuniversität besucht haben, also sämtlich in deren Listen vorgekommen sein müssen, bei Staaten mit mehreren Universitäten freilich auch in mehreren vorgekommen sein können. Sachsen gehört nicht zu den letzteren und die Inscriptionen, auf die wir wie auf die Herkunft der Studirenden besonders zurückkommen, liessen sich daher schon mit einigem Verlass für den eben erörterten Zweck ausnutzen. Daneben haben aber auch die Bestandslisten, indem sie in der jeweiligen Zusammensetzung der Studentenschaft ein nicht unwichtiges Element des akademischen Lebens und Geistes widerspiegeln, ihren Werth. Wir verfolgen daher zunächst

die aus diesen zu ziehenden Resultate und legen sie auch den folgenden Betrachtungen zunächst zu Grunde.

Zerlegen wir den 25jährigen Zeitraum, über welchen sich die gegenwärtige Darstellung erstreckt, in fünfjährige Abschnitte (vergl. Tabelle 3), so erhalten wir für dieselben folgende procentale Vertheilung des Durchschnittsbestandes an Studirenden (die der Inscriptionen s. S. 68) auf die Facultäten:

Von 100 Studirenden kamen durchschnittlich in den zehn Semestern

|                   | Theologie: | Juris-<br>prudenz: | Medicin u.<br>Chirurgie: | andere<br>Fächer: |
|-------------------|------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| von 1841—1845/46: | 27,26      | 39,72              | 22,84                    | 10,18             |
| „ 1846—1850/51:   | 24,33      | 43,20              | 21,84                    | 10,83             |
| „ 1851—1855/56:   | 20,44      | 41,98              | 24,88                    | 12,70             |
| „ 1856—1860/61:   | 25,79      | 35,40              | 22,99                    | 15,82             |
| „ 1861—1865/66:   | 26,67      | 31,55              | 20,64                    | 21,14             |

Diese Uebersicht lässt nun wohl im Allgemeinen die Schwankungen der relativen Stärke der Hauptgruppen der Studentenschaft, insbesondere eine stetig wachsende Bedeutung des ausserhalb der alten Facultäten stehenden Theils erkennen. Sie zeigt ferner, wie unter den Facultätsstudien in der Mitte des Zeitraums die Theologie verhältnissmässig am wenigsten, die Jurisprudenz am meisten gepflegt wurde, wie die letztere von diesem Höhepunkte herabgegangen ist und gegenwärtig nicht einmal mehr das am Anfange des Zeitraumes innegehabte Terrain ausfüllt, welches letztere bei der Theologie und Medicin infolge einer entgegengesetzten Bewegung ihrer beiderseitigen Frequenz der Fall ist. Das aber ist nicht daraus zu ersehen, ob dieses Wachstum oder Sinken der relativen Bedeutung eines Studiums, an der Zahl der demselben Obliegenden gemessen, in einer Zu- oder Abnahme der letzteren oder der übrigen Studirenden ihren Grund hat.

Recurriren wir deshalb auf die absoluten Ziffern, so finden wir durchschnittlich pro Semester Studirende der

|               | Theologie: | Juris-<br>prudenz: | Medicin u.<br>Chirurgie: | andere<br>Fächer: |
|---------------|------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
| 1841—1845/46: | 236,8      | 344,7              | 198,2                    | 88,3              |
| 1846—1850/51: | 218,2      | 390,6              | 197,5                    | 97,9              |
| 1851—1855/56: | 166,1      | 341,1              | 202,2                    | 103,2             |
| 1856—1860/61: | 217,0      | 297,8              | 193,5                    | 133,1             |
| 1861—1865/66: | 254,9      | 301,6              | 197,3                    | 202,1             |

| 3.<br>Summa<br>des Bestandes<br>der<br>Semester: | Studirende der Universität Leipzig in den fünfmal zehn Semestern von Ostern 1841 bis Ostern 1866 nach den Wissenschaften, für deren Studium sie inscribirt waren. |  |                |   |                 |                 |                         |  |  |                   |                  |                 |                         |               |        |
|--|---|--|----------------|---|-----------------|-----------------|-------------------------|--|--|-------------------|------------------|-----------------|-------------------------|---------------|--------|
|  | Theo-<br>logen.   | Davon<br>zu-<br>gleich<br>Philo-<br>logen. | Ju-<br>risten. | Davon<br>zu-<br>gleich<br>Came-<br>ralisten | Medi-<br>ciner. | Chirur-<br>gen. | Phar-<br>macou-<br>ten. | Natur-<br>wissen-<br>schaftler<br>(Chemie<br>und<br>Physik). | Mathe-<br>matiker<br>und<br>Natur-<br>wissen-<br>schaft. | Philo-<br>sophen. | Philo-<br>logen. | Päda-<br>gogen. | Came-<br>rali-<br>sten. | Mu-<br>siker. | Total. |
| 1841—1845/46                                     | 2366  | 280  | 3447           | 79  | 1513            | 469             | 84                      | 45   | 145  | 220               | 224              | 73              | 92                      | .             | 8678   |
| 1846—1850/51                                     | 2182  | 369  | 3906           | 289   | 1490            | 485             | 134                     | 150  | 123  | 188               | 150              | 42              | 189                     | 3             | 9042   |
| 1851—1855/56                                     | 1661  | 273  | 3411           | 346   | 1665            | 357             | 164                     | 231  | 203  | 144               | 148              | 35              | 103                     | 4             | 8126   |
| 1856—1860/61                                     | 2170  | 366  | 2978           | 554   | 1808            | 127             | 275                     | 333  | 183  | 155               | 220              | 33              | 132                     | .             | 8414   |
| 1861—1865/66                                     | 2549  | 481  | 3016           | 516   | 1903            | 70              | 281                     | 351  | 261  | 244               | 579              | 23              | 282                     | .             | 9559   |
| Inscribirt wurden:                               |   |  |                |   |                 |                 |                         |  |  |                   |                  |                 |                         |               |        |
| 1841—1845/46                                     | 402   | 53   | 652            | 25  | 220             | 68              | 38                      | 16   | 25   | 52                | 55               | 18              | 30                      | .             | 1576   |
| 1846—1850/51                                     | 344   | 56   | 778            | 56  | 271             | 83              | 50                      | 51   | 28   | 41                | 41               | 6               | 73                      | 1             | 1767   |
| 1851—1855/56                                     | 323   | 53   | 668            | 74  | 292             | 36              | 61                      | 65   | 31   | 32                | 35               | 9               | 28                      | .             | 1580   |
| 1856—1860/61                                     | 455   | 71   | 621            | 103   | 296             | 22              | 95                      | 96   | 31   | 39                | 61               | 8               | 44                      | .             | 1768   |
| 1861—1865/66                                     | 469   | 84   | 788            | 96  | 335             | 11              | 101                     | 101  | 55   | 72                | 165              | 9               | 103                     | .             | 2209   |

Die Zunahme der den verschiedenen philosophischen Fächern Angehörigen ist sonach eine effective. Dagegen hat sich die Zahl der Mediciner und Chirurgen zusammen die ganzen 25 Jahre hindurch mit ausserordentlicher Constanz auf so ziemlich derselben Höhe gehalten. Dass wir beide Ziffern zusammennehmen, hat darin seinen Grund, dass in Sachsen neuerdings nur noch Aerzte einer Classe ausgebildet werden. Die Rubrik „Chirurgen“ ist infolge dessen, nachdem sie schon seit längerer Zeit fortwährend gesunken, ziemlich ganz erloschen, dafür ist aber eine entsprechende Anzahl Studirender der Medicin hinzugewachsen.

Ausser der Universität Leipzig bildete indess früher auch noch die chirurgisch-medicinische Akademie zu Dresden Chirurgen und Aerzte zweiter Classe. Mit der Unification des medicinischen Studiums fiel zusammen die Schliessung dieser zu Ende der fünfziger Jahre durchschnittlich noch etliche vierzig Studirende zählenden Anstalt. Für den Ausfall der letzteren ist ein Ersatz durch entsprechend erhöhte Frequenz der Universität Leipzig nicht zu bemerken gewesen.

Für die geringe Frequenz der Universität zu Anfang der fünfziger Jahre ist die vorstehende Gegenüberstellung der quinquennalen Durchschnittsstärke der einzelnen Facultäten insofern von Belang, als sie erkennen lässt, wie jene Erscheinung in dem Zusammentreffen des tiefsten Standes der Zahl der Theologen mit dem Sinken derjenigen der Juristen ihre Erklärung findet. Das letztere hat auch in der folgenden Periode fortgedauert, ist aber durch die Wiederzunahme der Zahl der Theologen ausgeglichen worden. Den Ausschlag für eine höhere Gesamtfrequenz gab die wachsende Zahl der Philosophen, die im letzten Quinquennium in erhöhtem Maasse andauerte. Die Zahl der Theologen ist zwar seit 1862 wieder im Sinken, im Ganzen aber stellte auch sie für die Periode 1861—1865/66 sich um ein Beträchtliches höher, als für die vorhergehende. Diesem zweifachen Zuwachse dankt die jüngste ihre bedeutend erhöhte durchschnittliche Gesamtfrequenz.

Die Zunahme der Theologen währte neun Jahre hindurch (von 1853—1862), nachdem ihre Zahl Jahrzehnte lang abgenommen hatte. Die Zahl der Juristen war zu Anfang der Periode trotz vorübergehender Schwankungen nach unten, im Zunehmen, wodurch der Abgang bei den Theologen ausgeglichen wurde. Dann folgte von 1849 ab ein nur vorübergehend unterbrochenes vierzehnjähriges Sinken. Seit 1860 ist die Zahl der Juristen wieder ansehnlich im Steigen; aber schon in die letztvorhergehende Zeit des Sinkens fiel eine vorübergehende Hebung, so dass der Durchschnitt der letzten Periode nur wenig über dem der vorletzten zu stehen kommt.

Der geringen Schwankungen in der Zahl der Mediciner und Chirurgen ist bereits gedacht. Es bleibt somit nur noch über die vierte und letzte Gruppe der Studirenden, Diejenigen, welche keinem der drei Hauptfächer angehören, etwas zu sagen. Dieselbe besteht aus so verschiedenen Elementen, dass eine gemeinschaftliche Behandlung unmöglich ist; wir zerlegen sie daher zunächst in diese Elemente und geben in Tabelle 4 deren procentales Verhältniss im Bestande der angenommenen fünfjährigen Perioden.

Die Bedeutung der sich in einzelnen Rubriken von Periode zu Periode ergebenden Schwankungen wird einigermaßen abgeschwächt durch die zwischenlaufende Generalrubrik „Philosophie im Allgemeinen“, die in der Angabe des Studiums mehr oder minder willkürlich einer speciellen substituirt oder ebenso durch diese ersetzt werden kann. Hiervon abgesehen wird man unter Studirenden der „Philosophie“ meist solche zu suchen haben, welche entweder ihre Studien gar nicht als Vorbereitung auf einen bestimm-

| 4.<br>Studirende.        | Procentale Vertheilung der nicht unter den drei Hauptfächern rangirenden Studirenden in den Semestern |                 |                 |                 |                 |
|--------------------------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                          | 1841  | 1846            | 1851            | 1856            | 1861            |
|                          | bis<br>1845/46.   | bis<br>1850/51. | bis<br>1855/56. | bis<br>1860/61. | bis<br>1865/66. |
| Pharmaceuten . . . . .   | 9,51  | 13,69           | 15,89           | 20,66           | 13,90           |
| Naturwissenschaftler . . | 5,10  | 15,32           | 22,38           | 25,02           | 17,37           |
| Mathematiker u. Naturw.  | 16,42   | 12,57           | 19,67           | 13,75           | 12,92           |
| Philosophen . . . . .    | 24,91   | 19,20           | 13,96           | 11,64           | 12,07           |
| Philologen . . . . .     | 25,37   | 15,32           | 14,34           | 16,53           | 28,65           |
| Pädagogen . . . . .      | 8,27  | 4,20            | 3,39            | 2,48            | 1,14            |
| Cameralisten . . . . .   | 10,42   | 19,30           | 9,98            | 9,92            | 13,95           |
| Musiker . . . . .        | .   | 0,31            | 0,39            | .               | .               |
| <b>Total</b>             | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b>   | <b>100,00</b>   |

ten gelehrten Beruf treiben oder ein höheres Lehramt, jedoch nicht als Fachlehrer zu bekleiden gedenken, in welchem letzterem Falle auch die Bezeichnung als Studenten der „Philosophie und Pädagogik“ gewählt werden mag.

Der ersteren Art des philosophischen Studiums ist die Zeitrichtung nicht günstig; dagegen hat der Bedarf nach Lehrern der Geschichte, Geographie, deutschen Sprache bedeutend zugenommen. Sind doch — von den Lehrerbildungsanstalten, den Handelsschulen ganz abgesehen — die Real- und höheren Bürgerschulen der Zahl und dem Umfange nach fortwährend im Wachsen. Dieser Umstand hat indess nicht ausgereicht, um einen dem etwaigen Ausfall in der ersteren Richtung des Studiums mindestens ausgleichenden vermehrten Zugang herbeizuführen. Im Gegentheil hat bis vor wenigen Jahren die Zahl der Studirenden der Philosophie in Leipzig ab statt zugenommen und selbst in der letzten Zeit sich gegen den ursprünglichen Stand im Anfange der vierziger Jahre keineswegs in dem Maasse gehoben, wie dies bei anderen philosophischen Disciplinen der Fall gewesen ist. Zieht man aber das gleichzeitige ununterbrochene Sinken der Pädagogenzahl in Betracht — wodurch die Annahme einer bloßen Verschiebung der Einreihung gänzlich ausgeschlossen wird — so ist absolut (und vollends erst relativ gegenüber dem Aufschwunge in den anderen Fächern) die Zahl der „Philosophen“ sammt „Pädagogen“ auf der Universität am Ende der Periode kleiner gewesen, als am Anfange; damals waren es durchschnittlich 29,3, jetzt nur 26,7 pro Semester, damals 33,18 %, jetzt nur 13,21 % der sämtlichen nicht zu den drei Hauptfächern zählenden Studenten.

Es ist hiernach schwer zu erklären, woher der vermehrte Bedarf nach zum höheren Lehramt Qualificirten gedeckt werden konnte. Die aushilfsweise Verwendung von Theologen in Schulämtern ist heutzutage jedenfalls seltener, als vor einigen Jahrzehnten, schon weil von der bedeutend verminderten Zahl der Theologen ein weit geringerer Theil nöthig hat, diesen Ausweg zu betreten. Die Zahl der Philologen ist zwar im letzten Quinquennium ganz gewaltig gestiegen, dass sie aber in ausgedehnterem Maasse statt der Aspiranten des höheren Schulamts im Allgemeinen eingetreten sein sollten, ist theils aus inneren Gründen, theils deshalb nicht wahrscheinlich, weil der starke Zuwachs hauptsächlich auf Rechnung eines stärkeren Zuflusses von Ausländern zu setzen ist, die fast zwei Drittel der Gesamtzahl der Philologen in Leipzig ausmachen. Möglich, dass sich unter den nicht-inscribirten Hörern auch Pädagogen befinden; unsere Unterlagen geben uns darüber keine Auskunft; ist auch dies





nicht der Fall, so müssen wir die Erklärung dafür schuldig bleiben, wie zwischen dem beschränkten Angebot seitens der Universität und der gesteigerten Nachfrage das Gleichgewicht zu Stande gekommen ist.

Ebenfalls als Lehramtsaspiranten sind zu betrachten die Philologen und die meisten „Mathematiker und Naturwissenschaftler“. Wir haben die Trennung derselben von den bloßen „Naturwissenschaftlern“, wie sie in den Personalverzeichnissen sich findet, beibehalten hauptsächlich wegen des verschiedenen Zweckes, den die beiden Gruppen beim Studium derselben Wissenschaft zu verfolgen pflegen. Unter den Studirenden der Naturwissenschaften befindet sich nämlich neuerdings eine nicht kleine Zahl von Solchen, welche sich zu praktischen Zwecken mit denselben (hauptsächlich mit Chemie) vertraut gemacht haben und auf der Universität weiter darin ausbilden wollen. Dem Zuwachse dieser letztgedachten Kategorie ist wohl hauptsächlich das viel stärkere Wachstum der Zahl der „Naturwissenschaftler“ als der „Mathematiker und Naturwissenschaftler“ zuzuschreiben.

Selbstverständlich haben jene meist einen anderen Vorbildungsgang durchgemacht, als den gewöhnlichen humanistischen der Gymnasien. Dasselbe ist bei den Pharmaceuten, den Cameralisten, öfters auch bei den „Pädagogen“ der Fall. Lassen wir die letzteren, die unter den für philosophische Studien im weitesten Sinne Inscibirten nur einen sehr kleinen Bruchtheil ausmachen und selbst den im Verschwinden begriffenen Chirurgen an Zahl nachstehen, ausser Betracht, so umfassen doch die anderen drei Gruppen zusammen im letzten Quinquennium 45,22 % des Gesamtbestandes der nicht zu den Facultätsstudenten im engsten Sinne Gehörigen, welche letztere bis auf die erwähnte unbedeutende Ausnahme bei den Chirurgen sämtlich auf dem Boden der absolvirten Gymnasialbildung stehen müssen; ein für den Gesamttypus der beiderseitigen Angehörigen jedenfalls nicht ganz unerheblicher Umstand.

Dass den gesunkenen Procentzahlen der Pharmaceuten, Naturwissenschaftler und Mathematiker im letzten Quinquennium keine absolute Verminderung zu Grunde liegt, dieselbe nur eine Folge der noch stärkeren Vermehrung der Philologen ist, zeigt ein Blick auf Tabelle 3. Dasselbe gilt von der neuesten Procentzahl der Cameralisten, verglichen mit der für die Periode 1846/50.

Aus der Vergleichung von Tabelle 1 und Tabelle 2 ist deutlich zu erkennen, dass die Wirkung vermehrter oder verminderter Inscriptionen im Bestande der einzelnen Facultäten erst später zur vollen Geltung gelangt. — So wurden inscribirt die wenigsten Theologen im Semester 1851/52, der geringste Bestand ergab sich erst im Sommer 1853. Die reichlichste Inscription von Juristen im zweiten Quinquennium fällt auf 1847, der höchste Bestand erst auf 1849. Ein neuer Aufschwung der Juristen-Inscriptionen beginnt in den sechziger Jahren. Das Semester 1865/66 übertrifft in dieser Hinsicht selbst 1847, der Bestand ist aber hinter dem Hochstande, welcher den Inscriptionen des letzteren entspricht, noch um ein gut Stück zurück.

Von den Quinquennaldurchschnitten (die Ziffern von Tabelle 3 mit 10 dividirt) ergiebt der letzte, verglichen mit dem vorhergehenden, für die in neuester Zeit wieder im Abnehmen begriffenen Zahl der Theologen in den Inscriptionen nur noch eine schwache, im Bestande (als Nachwirkung früheren starken Zugangs) noch eine bedeutende Vermehrung, und umgekehrt eine bedeutend erhöhte Zahl der juristischen Inscriptionen bei einer fast noch unmerklichen Zunahme des Juristenbestandes.

Es ist nur eine weitere Consequenz des Umstandes, dass die Wirkung der Inscriptionen sich in der Regel auf mehrere

Semester erstreckt und umgekehrt der Bestand der letzteren sich aus den Ergebnissen mehrerer Inscriptionen zusammensetzt, wenn die Bewegungen beider, selbst abgesehen von dem auf S. 61 erwähnten Einflusse verschiedener Dauer des Studiums in den verschiedenen Disciplinen, sich nur für längere Perioden vollständig decken. Dass dies für kürzere nicht der Fall, wird die Vergleichung der nachstehenden Uebersicht der procentalen Vertheilung der Inscriptionen auf die Facultäten in den fünf Quinquennien von 1841/65 mit der analogen Uebersicht der Vertheilung des Bestandes auf S. 64 beweisen.

Die Inscriptionen vertheilten sich procental in folgender Weise:

|          | Theologen: | Juristen: | Mediciner u.<br>Chirurgen: | andere: | Summa: |
|----------|------------|-----------|----------------------------|---------|--------|
| 1841/45: | 25,51      | 41,37     | 18,27                      | 14,85   | 100,00 |
| 1846/50: | 19,47      | 44,03     | 20,03                      | 16,47   | 100,00 |
| 1851/55: | 20,41      | 42,28     | 20,76                      | 16,52   | 100,00 |
| 1856/60: | 25,71      | 35,12     | 17,99                      | 21,15   | 100,00 |
| 1861/65: | 21,23      | 35,67     | 15,66                      | 27,44   | 100,00 |

Ueber die Eigenthümlichkeit der Sommer- und Winterincriptionen vergl. S. 75.

Der Herkunft nach (vergl. Tabelle 5) befanden sich unter den Studirenden der Semester:

|               | in Procenten |                |          |                |
|---------------|--------------|----------------|----------|----------------|
|               | Sachsen:     | Nicht-sachsen: | Sachsen: | Nicht-sachsen: |
| 1841—1845/46: | 6124         | 2554           | 70,57    | 29,43          |
| 1846—1850/51: | 6256         | 2786           | 69,19    | 30,81          |
| 1851—1855/56: | 5728         | 2398           | 70,19    | 29,81          |
| 1856—1860/61: | 6089         | 2325           | 72,37    | 27,63          |
| 1861—1865/66: | 6530         | 3029           | 68,31    | 31,69          |

Die Perioden des verhältnissmässig stärksten auswärtigen Besuchs (1846—1850/51 und 1861—1865/66) waren hiernach zugleich diejenigen der grössten Frequenz der Universität im Allgemeinen.

Was die Betheiligung der einzelnen Districte des Königreichs Sachsen am akademischen Studium überhaupt anlangt, so zeigt ein Blick auf Tabelle 7, dass die Zahl der geborenen Grossstädter, insbesondere der geborenen Leipziger, welche sich den Wissenschaften widmen, am Ende unserer 25jährigen Periode verhältnissmässig und absolut viel kleiner geworden ist, als am Anfange derselben. Kann nämlich auch von einer ziemlichen Anzahl in Leipzig studirender Sachsen der Geburtsort nicht mit Bestimmtheit angegeben werden, so trifft dies doch nur solche aus kleinen Orten, von denen mehrere desselben Namens existiren und bei welchen infolge dessen ohne (mangelnde) nähere Angabe eine Vertheilung auf die Regierungsbezirke nicht möglich ist. Die Trennung der Grossstädter und, wenn der Ausdruck erlaubt ist, Provinzialen ist dagegen stets vollständig durchzuführen und die ganze Ziffer der keinem Bezirke Einzuordnenden den Letzteren beizurechnen.

| 7.           | Geborene Sachsen studirten auf der Universität Leipzig: |   |            |          |          |          |          |            |     |
|--------------|---|---|------------|----------|----------|----------|----------|------------|-----|
|              | in den Semestern  | Aus anderen Orten der Regierungsbezirke |            |          |          |          |          | Unbekannt. | Sa. |
|              |   | Leipziger.                              | Dresdener. | Dresden. | Leipzig. | Zwickau. | Budisin. |            |     |
| 1841—1845/46 | 906   | 987                                     | 745        | 904      | 1100     | 805      | 677      | 6124       |     |
| 1846—1850/51 | 831   | 977                                     | 858        | 939      | 1365     | 888      | 398      | 6256       |     |
| 1851—1855/56 | 788   | 794                                     | 865        | 1029     | 1242     | 732      | 278      | 5728       |     |
| 1856—1860/61 | 634   | 897                                     | 942        | 1226     | 1282     | 771      | 337      | 6089       |     |
| 1861—1865/66 | 703   | 910                                     | 940        | 1136     | 1513     | 905      | 423      | 6530       |     |

Was schon der Augenschein lehrt, wird noch mehr ersichtlich, wenn man das ungleiche Anwachsen der Bevölkerung der Hauptstädte und des übrigen Landes in Rechnung bringt. Wir haben zu diesem Ende in Tabelle 8 aus dem durch die Zählungen constatirten Zuwachse die mittlere Einwohnerzahl sowohl des Landes, als der beiden Grossstädte für die in Tabelle 7 zu Grunde gelegten Perioden berechnet und die Ziffer der eben daher gebürtigen Studenten auf die entsprechenden Einwohnerzahlen repartirt. Hieraus ergibt sich, dass binnen 25 Jahren die Zahl der in Leipzig studirenden Angehörigen beider Grossstädte beinahe auf die Hälfte herabgegangen ist; dass nach wie vor Leipzig verhältnissmässig ein grösseres Contingent zur Studentenschaft seiner Hochschule giebt als Dresden; dass auch in der „Provinz“ und infolge dessen im ganzen Lande die Zahl der Studirenden verhältnissmässig im Abnehmen begriffen ist, und zwar so, dass für letzteres die Zahl der Einwohner, auf welche ein Student in Leipzig kommt, sich gegenwärtig fast um ein Viertel höher stellt, als vor 25 Jahren.

| 8.<br>Semester.               | Mittlere Einwohnerzahl<br>von |         |          |                    |
|-------------------------------|-------------------------------|---------|----------|--------------------|
|                               | ganz Sachsen.                 | Leipzig | Dresden. | dem übrigen Lande. |
| 1841-1845/46                  | 1.757800                      | 56059   | 86621    | 1.615120           |
| 1846-1850/51                  | 1.875099                      | 61651   | 92504    | 1.720944           |
| 1851-1855/56                  | 2.055111                      | 67374   | 105788   | 1.831949           |
| 1856-1860/61                  | 2.122148                      | 74209   | 117750   | 1.930189           |
| 1861-1865/66                  | 2.304810                      | 83095   | 139869   | 2.081446           |
| Es kamen sonach Einwohner aus |                               |         |          |                    |
|                               | ganz Sachsen                  | Leipzig | Dresden  | dem übrigen Lande  |
| auf 1 Studenten ebendaher:    |                               |         |          |                    |
| 1841-1845/46                  | 2870                          | 619     | 878      | 3817               |
| 1846-1850/51                  | 2997                          | 742     | 947      | 3869               |
| 1851-1855/56                  | 3588                          | 855     | 1332     | 4419               |
| 1856-1860/61                  | 3485                          | 1170    | 1312     | 4235               |
| 1861-1865/66                  | 3530                          | 1182    | 1537     | 4233               |

Da bei den „Provinzialen“, von denen freilich nach wie vor viel weniger studiren, als von den Leipzigern und Dresdnern, die Abnahme weniger stark gewesen ist als bei diesen, so müssen sie gegenwärtig unter der Gesamtzahl

der Sachsen auf der Universität einen stärkeren Antheil ausmachen als früher. Genauer ist dies zu ersehen aus nachfolgender Uebersicht:

Unter je 100 in Leipzig studirenden Sachsen stammten aus

|                        | Leipzig: | Dresden: | dem übrigen Lande: |
|------------------------|----------|----------|--------------------|
| in den Jahren 1841/45: | 14,50    | 16,11    | 69,09              |
| „ „ „ 1846/50:         | 13,28    | 15,62    | 71,10              |
| „ „ „ 1851/55:         | 13,76    | 13,86    | 72,38              |
| „ „ „ 1856/60:         | 10,41    | 14,73    | 74,86              |
| „ „ „ 1861/65:         | 10,76    | 13,94    | 75,30              |

Wie stark in den nämlichen Zeitabschnitten von je 10 Semestern unter den Nichtsachsen die Angehörigen der verschiedenen einzelnen Länder vertreten waren, ist aus Tabelle 9 zu erkennen.

Wir haben in dieser Tabelle, sowie in Tabelle 3 alle diejenigen deutschen Staaten, die eigene Universitäten besitzen, einzeln aufgeführt, Hannover, Schleswig-Holstein, Kurhessen, Nassau und Frankfurt von Preussen getrennt gehalten, da sie zu der Zeit, auf welche sich die gegenwärtige Arbeit bezieht, noch nicht mit diesem Staate vereinigt waren. Der bequemeren Uebersicht wegen fassen wir die procentale Darstellung etwas kürzer, nehmen Schweizer, Ungarn, Siebenbürger und Russen als „Ausserdeutsche“ (obwohl aus nichtdeutschen Ländern, sind sie meist von deutscher Nationalität, die „Russen“ in der Regel Angehörige der Ostseeprovinzen), alle übrigen als „Nichtdeutsche“ ebenfalls in eine Ziffer zusammen, und erhalten:

unter je 100 in Leipzig studirenden Nichtsachsen (soweit die Herkunft genau zu bestimmen war) in den Jahren

|                           | 1841/45 | 1846/50 | 1851/55 | 1856/60 | 1861/65 |
|---------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Thüringer . . . . .       | 40,02   | 43,51   | 39,61   | 32,95   | 31,76   |
| Preussen . . . . .        | 28,41   | 27,75   | 32,96   | 22,72   | 21,86   |
| Anderer Norddeutsche      | 14,86   | 9,21    | 9,88    | 18,20   | 18,49   |
| Süddeutsche . . . . .     | 6,00    | 10,01   | 10,52   | 12,29   | 11,13   |
| Aussardenteutsche . . . . | 8,08    | 6,89    | 3,38    | 5,39    | 10,76   |
| Nichtdeutsche . . . . .   | 2,00    | 2,63    | 4,35    | 8,45    | 6,01    |
| Zusammen                  | 100,00  | 100,00  | 100,00  | 100,00  | 100,00  |

Die in den ersten beiden Quinquennien ziemlich zahlreich Vorkommenden, deren Heimath nicht genau genug angegeben war, um sie einem bestimmten Lande einzureihen (in Tab. 9 mit „Unbekannt“ bezeichnet) und die deshalb in vorstehender Uebersicht ausser Betracht gelassen werden mussten, waren sicher fast sämmtlich Deutsche, resp. Norddeutsche. Die Gesamtprocentzahl der letzteren ist sonach für die ersten beiden Perioden in Wirklichkeit noch um etwas höher, die der übrigen etwas niedriger gewesen, der Zuwachs, welchen die letzten Quinquennien für sie erweisen, mithin noch

| 9.<br>In den Jahren: | Auf der Universität Leipzig studirten an Nichtsachsen |                                 |           |                |                       |               |            |                     |  |          |              |         |                        |                       |            |               |         |           |                     |            | Total. |                       |            |            |          |               |         |                 |                |            |
|----------------------|---|---------------------------------|-----------|----------------|-----------------------|---------------|------------|---------------------|--|----------|--------------|---------|------------------------|-----------------------|------------|---------------|---------|-----------|---------------------|------------|--------|-----------------------|------------|------------|----------|---------------|---------|-----------------|----------------|------------|
|                      | Ernstl. Sachsen.                                      | Schwarzb., Russen und Anhalter. | Preussen. | Mecklenburger. | Schleswig-Holsteiner. | Hannoveraner. | Kurhessen. | Hessen-Darmstädter. | aus anderen kleinen deutschen Staaten. | Badener. | Württemberg. | Bayern. | Deutsch-Oesterreicher. | Ungarn, Siebenbürger. | Schweizer. | Skandinavier. | Russen. | Griechen. | Uebrige Orientalen. | Italiener. |        | Spanier, Portugiesen. | Franzosen. | Engländer. | Belgier. | Niederländer. | Indier. | Nordamerikaner. | Südamerikaner. | Unbekannt. |
| 1841/45              | 425   | 437                             | 612       | 53             | 23                    | 30            | 23         | 15                  | 176                                    | 1        | 4            | 76      | 49                     | 57                    | 36         | 3             | 81      | 12        | 12                  | .          | .      | .                     | 16         | 5          | .        | 3             | .       | 5               | 400            | 2554       |
| 1846/50              | 575   | 568                             | 729       | 42             | 31                    | 18            | 15         | 8                   | 128                                    | 7        | 2            | 190     | 64                     | 126                   | 27         | 2             | 28      | 24        | 12                  | .          | 4      | 1                     | 20         | 1          | .        | 5             | .       | .               | 159            | 2786       |
| 1851/55              | 498   | 440                             | 764       | 36             | 65                    | 25            | 36         | 7                   | 65                                     | 4        | 15           | 198     | 32                     | 37                    | 24         | .             | 19      | 27        | 33                  | .          | 3      | 9                     | 12         | 6          | 2        | 1             | 5       | 30              | 2398           |            |
| 1856/60              | 417   | 347                             | 527       | 77             | 100                   | 29            | 34         | 13                  | 169                                    | 3        | 39           | 217     | 26                     | 45                    | 37         | 9             | 43      | 67        | 72                  | 1          | .      | 20                    | 10         | .          | 7        | .             | 9       | 1               | 6              | 2325       |
| 1861/65              | 509   | 453                             | 662       | 150            | 88                    | 70            | 118        | 16                  | 118                                    | 21       | 22           | 261     | 33                     | 100                   | 78         | 7             | 148     | 51        | 74                  | .          | .      | 10                    | 4          | 5          | 4        | 2             | 20      | 5               | .              | 3029       |

| 10. Die Studirenden der Universität Leipzig in den 50 Semestern von Ostern 1841 bis Ostern 1866 nach dem Studium. |              |                |              |                    |              |             |             |               |  |  |              |                |             |             |                    |             |               |
|---|--------------|----------------|--------------|--------------------|--------------|-------------|-------------|---------------|--|--|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|
| Herkunft.   | Theologen.   | Davon zugleich |              | Davon zugleich     |              | Mediciner.  | Chirurgen.  | Pharmaceuten. | Naturwissenschaftler (Chemie und Phys.). | Mathematiker und Naturwissenschaftler. | Philosophen. | Orientalisten. | Philologen. | Pädagogen.  | Camera-<br>listen. | Musiker.    | Summa.        |
|   |              | Philologen.    | Juristen.    | Camera-<br>listen. | Mediciner.   |             |             |               |  |  |              |                |             |             |                    |             |               |
| Absolute Zahlen.  |              |                |              |                    |              |             |             |               |  |  |              |                |             |             |                    |             |               |
| Stadt Leipzig . . . . .   | 640          | 216            | 1649         | 172                | 787          | 177         | 73          | 162           | 97                                       | 136                                    | .            | 63             | 1           | 77          | .                  | .           | 3862          |
| „ Dresden . . . . .   | 574          | 73             | 2305         | 233                | 1041         | 40          | 79          | 94            | 98                                       | 53                                     | 1            | 189            | 19          | 72          | .                  | .           | 4565          |
| Uebrigter Reg.-Bez. Dresden   | 1160         | 162            | 1633         | 159                | 898          | 48          | 156         | 59            | 112                                      | 60                                     | 6            | 125            | 26          | 67          | .                  | .           | 4356          |
| „ „ „ Leipzig   | 1575         | 258            | 1686         | 206                | 1003         | 400         | 158         | 90            | 76                                       | 74                                     | .            | 75             | 43          | 54          | .                  | .           | 5234          |
| Regierungs-Bez. Zwickau .   | 1621         | 157            | 2866         | 303                | 1234         | 93          | 166         | 125           | 152                                      | 43                                     | 5            | 122            | 18          | 57          | .                  | .           | 6502          |
| „ „ „ Budissin .  | 1237         | 202            | 1567         | 138                | 847          | 83          | 84          | 47            | 61                                       | 46                                     | .            | 63             | 10          | 56          | .                  | .           | 4101          |
| Unbekannte aus Sachsen .  | 857          | 80             | 670          | 51                 | 308          | 48          | 24          | 44            | 48                                       | 33                                     | .            | 24             | 17          | 40          | .                  | .           | 2113          |
| <b>Summa von Sachsen</b>  | <b>7664</b>  | <b>1148</b>    | <b>12376</b> | <b>1262</b>        | <b>6118</b>  | <b>889</b>  | <b>740</b>  | <b>621</b>    | <b>644</b>                               | <b>445</b>                             | <b>12</b>    | <b>661</b>     | <b>134</b>  | <b>423</b>  | .                  | .           | <b>30727</b>  |
| Thüringer . . . . .   | 1227         | 213            | 1740         | 187                | 788          | 292         | 125         | 100           | 128                                      | 78                                     | .            | 113            | 30          | 53          | .                  | .           | 4669          |
| Preussen . . . . .  | 759          | 173            | 860          | 217                | 763          | 211         | 32          | 101           | 86                                       | 156                                    | 1            | 212            | 20          | 86          | 7                  | .           | 3294          |
| Mecklenburger . . . . .   | 73           | 7              | 161          | 5                  | 57           | 14          | 1           | 6             | 2  | 4                                      | .            | 23             | 5           | 12          | .                  | .           | 358           |
| Schleswig-Holsteiner . .  | 50           | 12             | 175          | 3                  | 37           | 6           | .           | 6             | 2  | 5                                      | .            | 20             | .           | 6           | .                  | .           | 307           |
| Hannoveraner . . . . .  | 20           | 3              | 55           | .                  | 20           | 18          | .           | 11            | .  | 18                                     | .            | 12             | .           | 18          | .                  | .           | 172           |
| Kurhessen . . . . .   | 32           | 18             | 114          | 61                 | 19           | 1           | 6           | 8             | 4  | 7                                      | .            | 14             | .           | 21          | .                  | .           | 226           |
| Bayern . . . . .  | 391          | 91             | 398          | 15                 | 33           | 1           | 8           | 80            | 3  | 7                                      | 1            | 17             | 3           | .           | .                  | .           | 942           |
| Hessen-Darmstädter, Bader,<br>ner, Württemberger etc.   | 115          | 30             | 370          | 6                  | 142          | 7           | 15          | 44            | 12                                       | 33                                     | .            | 52             | .           | 43          | .                  | .           | 833           |
| Deutsch-Oesterreicher . .   | 50           | 4              | 38           | 2                  | 39           | .           | .           | 16            | 1  | 38                                     | 3            | 6              | 2           | 11          | .                  | .           | 204           |
| Ungarn, Siebenbürger . .  | 268          | 16             | 23           | .                  | 15           | .           | .           | 15            | .  | 25                                     | 7            | 6              | .           | 6           | .                  | .           | 365           |
| Schweizer . . . . .   | 8            | 2              | 89           | 1                  | 52           | .           | 1           | 7             | .  | 11                                     | .            | 15             | 10          | 9           | .                  | .           | 202           |
| Russen . . . . .  | 14           | .              | 62           | 8                  | 84           | 4           | 4           | 29            | 3  | 42                                     | 2            | 17             | .           | 58          | .                  | .           | 319           |
| Griechen u. übr. Orientalen   | 87           | 2              | 62           | 4                  | 79           | .           | 1           | 4             | 7  | 24                                     | .            | 95             | .           | 25          | .                  | .           | 384           |
| Uebrige Ausländer . . . .   | 3            | .              | 33           | 2                  | 58           | 1           | 3           | 58            | 5  | 29                                     | 2            | 11             | 2           | 17          | .                  | .           | 222           |
| Unbekannte . . . . .  | 167          | 50             | 202          | 11                 | 80           | 64          | 2           | 4             | 18                                       | 29                                     | .            | 19             | .           | 10          | .                  | .           | 595           |
| <b>Summa der Ausländer</b>  | <b>3264</b>  | <b>621</b>     | <b>4382</b>  | <b>522</b>         | <b>2261</b>  | <b>619</b>  | <b>198</b>  | <b>489</b>    | <b>271</b>                               | <b>506</b>                             | <b>16</b>    | <b>632</b>     | <b>72</b>   | <b>375</b>  | <b>7</b>           | <b>7</b>    | <b>13092</b>  |
| <b>Total</b>  | <b>10928</b> | <b>1769</b>    | <b>16758</b> | <b>1784</b>        | <b>8379</b>  | <b>1508</b> | <b>938</b>  | <b>1110</b>   | <b>915</b>                               | <b>951</b>                             | <b>28</b>    | <b>1293</b>    | <b>206</b>  | <b>798</b>  | <b>7</b>           | <b>7</b>    | <b>43819</b>  |
| In Procenten.   |              |                |              |                    |              |             |             |               |  |  |              |                |             |             |                    |             |               |
| Stadt Leipzig . . . . .   | 16,57        | 5,50           | 42,70        | 4,45               | 20,38        | 4,58        | 1,89        | 6,71          | 3,52                                     | 1,63                                   | 0,03         | 1,99           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| „ Dresden . . . . .   | 12,58        | 1,60           | 50,49        | 5,10               | 22,80        | 0,88        | 1,73        | 4,20          | 1,16                                     | 4,16                                   | 0,42         | 1,58           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Uebrigter Reg.-Bez. Dresden   | 26,67        | 3,72           | 37,54        | 3,65               | 20,64        | 1,10        | 3,59        | 3,93          | 1,38                                     | 3,01                                   | 0,60         | 1,54           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| „ „ „ Leipzig   | 30,69        | 4,93           | 32,21        | 3,33               | 19,17        | 7,64        | 3,02        | 3,17          | 1,42                                     | 1,43                                   | 0,82         | 1,03           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Regierungs-Bez. Zwickau .   | 24,93        | 2,41           | 44,08        | 4,66               | 18,98        | 1,43        | 2,55        | 4,26          | 0,66                                     | 1,95                                   | 0,28         | 0,88           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| „ „ „ Budissin .  | 30,16        | 4,92           | 38,21        | 3,36               | 20,65        | 2,03        | 2,05        | 2,63          | 1,12                                     | 1,54                                   | 0,24         | 1,37           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Unbekannte aus Sachsen .  | 40,56        | 3,79           | 31,71        | 2,41               | 14,58        | 2,27        | 1,14        | 4,35          | 1,56                                     | 1,14                                   | 0,80         | 1,89           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| <b>Summa von Sachsen</b>  | <b>24,94</b> | <b>3,73</b>    | <b>40,28</b> | <b>4,11</b>        | <b>19,91</b> | <b>2,89</b> | <b>2,41</b> | <b>4,12</b>   | <b>1,45</b>                              | <b>2,19</b>                            | <b>0,43</b>  | <b>1,38</b>    | .           | .           | .                  | .           | <b>100,00</b> |
| Thüringer . . . . .   | 26,28        | 4,56           | 37,27        | 4,00               | 16,77        | 6,25        | 2,68        | 4,88          | 1,67                                     | 2,42                                   | 0,64         | 1,14           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Preussen . . . . .  | 23,04        | 5,25           | 26,11        | 6,59               | 23,16        | 6,41        | 0,97        | 5,68          | 4,73                                     | 6,47                                   | 0,61         | 2,61           | 0,21        | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Mecklenburger . . . . .   | 20,39        | 1,95           | 44,97        | 1,40               | 15,92        | 3,91        | 0,28        | 2,24          | 1,12                                     | 6,42                                   | 1,40         | 3,35           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Schleswig-Holsteiner . .  | 16,29        | 3,91           | 57,00        | 0,98               | 12,05        | 1,96        | .           | 2,61          | 1,63                                     | 6,51                                   | .            | 1,95           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Hannoveraner . . . . .  | 11,63        | 1,74           | 31,98        | .                  | 11,63        | 10,46       | .           | 6,39          | 10,47                                    | 6,97                                   | .            | 10,47          | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Kurhessen . . . . .   | 14,16        | 7,96           | 50,44        | 26,99              | 8,41         | 0,44        | 2,66        | 5,31          | 3,10                                     | 6,19                                   | .            | 7,29           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Bayern . . . . .  | 41,51        | 9,66           | 42,25        | 1,59               | 3,59         | 0,11        | 0,85        | 8,81          | 0,74                                     | 1,91                                   | 0,32         | .              | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Hessen-Darmstädter, Bader,<br>ner, Württemberger etc.   | 13,81        | 3,60           | 44,42        | 0,72               | 17,05        | 0,84        | 1,80        | 6,72          | 3,96                                     | 6,24                                   | .            | 5,16           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Deutsch-Oesterreicher . .   | 24,51        | 1,96           | 18,63        | 0,98               | 19,12        | .           | .           | 8,33          | 18,63                                    | 4,41                                   | 0,98         | 5,39           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Ungarn, Siebenbürger . .  | 73,43        | 4,38           | 6,30         | .                  | 4,11         | .           | .           | 4,11          | 6,85                                     | 3,56                                   | .            | 1,64           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Schweizer . . . . .   | 3,96         | 0,99           | 44,06        | 0,49               | 25,74        | .           | 0,49        | 3,46          | 5,45                                     | 7,43                                   | 4,35         | 4,46           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Russen . . . . .  | 4,39         | .              | 19,44        | 2,51               | 26,33        | 1,25        | 1,25        | 10,03         | 13,17                                    | 5,96                                   | .            | 18,18          | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Griechen u. übr. Orientalen   | 22,66        | 0,52           | 16,15        | 1,04               | 20,57        | .           | 0,26        | 2,86          | 6,25                                     | 24,74                                  | .            | 6,51           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Uebrige Ausländer . . . .   | 1,35         | .              | 14,86        | 0,90               | 26,13        | 0,45        | 1,35        | 28,38         | 13,06                                    | 5,86                                   | 0,90         | 7,06           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| Unbekannte . . . . .  | 28,07        | 8,40           | 33,95        | 1,85               | 13,44        | 10,76       | 0,34        | 3,70          | 4,87                                     | 3,19                                   | .            | 1,68           | .           | .           | .                  | .           | 100,00        |
| <b>Summa der Ausländer</b>  | <b>24,93</b> | <b>4,74</b>    | <b>33,47</b> | <b>3,99</b>        | <b>17,27</b> | <b>4,73</b> | <b>1,51</b> | <b>5,81</b>   | <b>3,87</b>                              | <b>4,95</b>                            | <b>0,55</b>  | <b>2,86</b>    | <b>0,05</b> | <b>0,05</b> | <b>0,05</b>        | <b>0,05</b> | <b>100,00</b> |
| <b>Total</b>  | <b>24,94</b> | <b>4,04</b>    | <b>38,24</b> | <b>4,07</b>        | <b>19,12</b> | <b>3,44</b> | <b>2,14</b> | <b>4,62</b>   | <b>2,17</b>                              | <b>3,02</b>                            | <b>0,47</b>  | <b>1,82</b>    | <b>0,02</b> | <b>0,02</b> | <b>0,02</b>        | <b>0,02</b> | <b>100,00</b> |

stärker, das verhältnissmässige Zurücktreten der nächsten Nachbarn noch bedeutender gewesen, als die Procentvergleichung glauben lässt. Für die verschiedenen Kategorien der Ausser-, resp. Nichtdeutschen sind die absoluten Zahlen in Tabelle 9 als erschöpfend zu betrachten. Exact sind sonach die Daten, auf welche sich ein specielles Eingehen auf die einzelnen Länder zu stützen hätte, doch sind sie in den meisten Rubriken sehr vom Zufall afficirt. Da nämlich die Horizontallinien von Tabelle 9 die Summen von je 10 Semestern enthalten, der Durchschnittsbestand also erst durch Division mit 10 gewonnen wird, so liegt auf der Hand, dass man eigentlich nur mit den Zehnern rechnen kann. Thatsachen, die sich in letzteren ausprägen, sind: das Auftreten von Franzosen und Amerikanern, der stark zunehmende Besuch von Schweizern, Griechen und anderen Orientalen, neuerdings auch, nach fast völligem Ausbleiben derselben zu Anfang der fünfziger Jahre, wieder von Angehörigen des russischen Reichs.

Der Besuch aus der deutschen wie aus der ungarischen Hälfte Oesterreichs, in den fünfziger Jahren sehr herabgegangen, hat nur hinsichtlich der letzteren sich ziemlich wieder zur früheren Höhe aufgeschwungen. In unverkennbar wachsender Zahl fanden sich unter den Angehörigen der mittleren und kleineren deutschen Staaten: Bayern, Kurhessen, Hannoveraner, Schleswig-Holsteiner und Mecklenburger.

In Tabelle 10 haben wir die Herkunft der Studirenden mit den Facultäten combinirt. Es geht daraus, was die Sachsen anbetrifft, zunächst hervor, dass das Studium der Theologie von den Grossstädtern auffallend seltener gewählt wird, als von denen aus dem übrigen Lande; dagegen liefern die ersteren verhältnissmässig mehr Mediciner, die Hauptstadt speciellement die meisten Juristen. Unter der studirten Classe der Einwohnerschaft überwiegen in letzterer die Beamten, in der Provinz die Pastoren; wahrscheinlich ist dies nicht ohne Einfluss auf die Berufswahl der jüngeren Generation. Dass unter den der Heilwissenschaft Beflissenen aus Leipzig die Chirurgen zahlreicher vertreten waren, als unter denen aus Dresden, hat seinen Grund darin, dass es für die letzteren den grössten Theil des hier behandelten Zeitraums hindurch in Dresden eine besondere, ihnen bequemere Gelegenheit zur Ausbildung gab: die bereits erwähnte chirurgisch-medicinische Akademie. Unter den Pharmaceuten sind wieder die Grossstädter verhältnissmässig schwächer vertreten als das übrige Land.

Dass unter den bereits charakterisirten Studirenden der „Naturwissenschaften“, nicht auch der „Mathematik und Naturwissenschaften“, bloss die Leipziger so zahlreich vertreten sind, mag sich daraus erklären, dass die Dresdener für eine verwandte Richtung in der polytechnischen Schule ein Lehrinstitut am Orte besitzen.

Die Philologie erscheint nach den Procentziffern mit besonderer Vorliebe gepflegt in der Stadt und dem Regierungsbezirke Dresden. Das Zurückstehen der Leipziger (Stadt und Bezirk) in dieser Richtung erklärt sich jedoch einfach daraus, dass sehr viele der Philologen von dorthier, zum Theil wohl aus Rücksicht auf die mit dem Facultätsstudium verbundene reichlichere Gelegenheit zur Erlangung von Benefizien, sich als „Theologen und Philologen“ inscribiren lassen.

Ein bereits früher angedeutetes Wechselverhältniss ist ferner anzunehmen als Erklärungsgrund der vielen „Philosophen“ und wenigen „Pädagogen“ aus Leipzig. Die sich dem höheren Schulfache Widmenden aus der Universitätsstadt werden am liebsten ihren ganzen Bildungsgang in der letzteren zurücklegen. Es entgeht ihnen aber dort die Gelegenheit,

durch Besuch eines Seminars sich bereits speciellement der Pädagogik zu widmen. Sie bleiben daher länger in der Lage, sich die Wahl der bestimmten Richtung ihrer Studien vorzubehalten, wozu die Inscription als Studenten der „Philosophie“ am besten stimmt.

Dass unter den Nichtsachsen die Bayern und die Angehörigen der östlichen österreichischen Lande so zahlreich zum Studium der Theologie nach Leipzig kommen, erklärt sich aus der beschränkten Gelegenheit zum Studium derselben für Evangelische in den betreffenden Ländern.

Zum Studium der Rechte ins Ausland zu gehen, besteht im Ganzen wenig Veranlassung. Das Recht ist am meisten staatlich abgeschlossen und je mehr dies einerseits der Fall, je mannichfaltigerem Bedürfniss entsprechend andererseits die Gelegenheit zur Erlernung in der Heimath, desto weniger werden die Hörer desselben sich auswärtigen Hochschulen zuwenden. In der That sind aus den kleineren deutschen Staaten, resp. denen, welche noch am meisten auf dem Boden des uncodificirten gemeinen Rechts standen, verhältnissmässig die meisten Juristen nach Leipzig gekommen.

Die Medicin dagegen ist eine kosmopolitische Wissenschaft. Sie erfordert einen Apparat, den nur grosse Plätze aufzuweisen haben, und sie lässt andererseits nur unter der Voraussetzung eines recht ausgedehnten Wirkungskreises den Vortheil einer kosmopolitischen Ausbildung recht zur Geltung kommen. Kein Wunder, wenn für sie die Verhältnisse der ausländischen Studirenden sich nahezu umgekehrt wie für die Jurisprudenz gestalten.

Das naturwissenschaftliche Studium ist noch freier von Rücksichten auf formelle Qualification. Die Procentziffern der Ausländer sind denn auch hier durchschnittlich höher als die der Inländer, was unter den eigentlichen Facultätsstudien nirgends der Fall ist. „Mathematiker und Naturwissenschaftler“ sind nur aus Thüringen und Preussen in grösserer Zahl nach Leipzig gekommen; dagegen zahlreiche „Naturwissenschaftler“ aus Süddeutschland, Russland und dem fernen Auslande.

Unter den Philologen sind die zahlreichen Orientalen hervorzuheben. Absolut grosse Ziffern stellen demnächst die Preussen, Thüringer und Süddeutschen (die Bayern mit besonders zahlreichen gleichzeitigen Inscriptionen für Theologie). Auf etwas höhere Procentsätze ist sonst bei den meisten philosophischen Disciplinen bei der Kleinheit der in Frage kommenden absoluten Ziffern nicht zu viel Gewicht zu legen.

Bei den im Wesentlichen ganz freien, ohne Rücksicht auf Erlangung einer formellen Qualification vertretenen Studien, zu denen bei Ausländern ausser den „Cameralien“ wohl auch die „Philosophie“ zu rechnen, sind die Russen am stärksten interessirt gewesen. An absoluter Stärke gehen ihnen hier nur Preussen und Thüringer vor, während unter den ihnen in dieser Beziehung erst nachfolgenden Süddeutschen speciellement die Bayern sehr schwach vertreten sind.

Zeigt uns Tabelle 10 in ihrem zweiten Theile, im Interesse welcher Studien vorzugsweise jede der verschiedenen Landsmannschaften die Universität Leipzig aufsucht, so lässt Tabelle 11 erkennen, wie sich die Studirenden jedes einzelnen Faches nach der Herkunft vertheilen. Dort ist die Gesammtheit der Landes-, hier der Studiengenossen gleich 100 gesetzt, dort der Antheil der Facultäten, hier derjenige der Landsmannschaften in Procenten ausgedrückt.

Um die letzteren für die einzelnen Abtheilungen der Fremden neben der Ueberzahl der Sachsen nicht gar zu klein ausfallen zu lassen, haben wir in Tabelle 11 die Ausländer in Gruppen, dabei die Deutsch-Oesterreicher mit denen von jenseits der Leitha in einer Zahl, zusammengefasst.

| 11.<br>befanden sich     | Unter je 100 in den Personalverzeichnissen der Universität über die 50 Semester 1841—1865/66 aufgeführten |           |            |            |               |                       |               |              |             |            |               |          |
|--------------------------|---|-----------|------------|------------|---------------|-----------------------|---------------|--------------|-------------|------------|---------------|----------|
|                          | Theologen.  | Juristen. | Mediciner. | Chirurgen. | Pharmaceuten. | Naturwissenschaftler. | Mathematiker. | Philosophen. | Philologen. | Pädagogen. | Cameralisten. | Musiker. |
| Sachsen . . . . .        | 70,13   | 73,85     | 73,02      | 58,95      | 78,89         | 55,95                 | 70,38         | 46,79        | 50,95       | 65,05      | 53,01         | .        |
| Thüringer . . . . .      | 11,23   | 10,38     | 9,34       | 19,36      | 13,33         | 9,01                  | 13,99         | 8,20         | 8,55        | 14,56      | 6,64          | .        |
| Preussen . . . . .       | 6,95  | 5,13      | 9,11       | 13,99      | 3,41          | 9,10                  | 9,40          | 16,40        | 16,12       | 9,71       | 10,78         | 100,00   |
| andere Norddeutsche . .  | 1,60  | 3,01      | 1,59       | 2,50       | 0,75          | 2,79                  | 0,87          | 3,58         | 5,22        | 2,43       | 7,14          | .        |
| Südwestdeutsche . . . .  | 4,63  | 4,58      | 2,09       | 0,53       | 2,45          | 11,17                 | 1,64          | 4,21         | 5,30        | 1,46       | 5,99          | .        |
| Oesterreicher . . . . .  | 2,91  | 0,37      | 0,64       | .          | .             | 2,79                  | 0,11          | 6,62         | 1,67        | 0,97       | 2,13          | .        |
| andere Ausländer . . . . | 1,02  | 1,47      | 3,26       | 0,33       | 0,96          | 8,83                  | 1,64          | 11,15        | 10,75       | 5,82       | 13,66         | .        |
| unbestimmbare . . . . .  | 1,53  | 1,21      | 0,95       | 4,25       | 0,21          | 0,36                  | 1,97          | 3,05         | 1,44        | .          | 1,25          | .        |
| <b>Summa</b>             | 100,00  | 100,00    | 105,00     | 100,00     | 100,00        | 100,00                | 100,00        | 100,00       | 100,00      | 100,00     | 100,00        | 100,00   |

| 12.<br>vom<br>Bestande der<br>Semester | Von Inländern (Sachsen) studirten durchschnittlich in Leipzig |               |          |            |            |                      |             |              |             |            |            |        |
|--|---|---------------|----------|------------|------------|----------------------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|--------|
|  | Theologie.  | Jurisprudenz. | Medicin. | Chirurgie. | Pharmacie. | Naturwissenschaften. | Mathematik. | Philosophie. | Philologie. | Pädagogik. | Cameralia. | Summa. |
| 1841—1845/46                           | 168,6   | 261,0         | 110,5    | 29,0       | 7,5        | 3,4                  | 9,9         | 5,6          | 5,5         | 6,3        | 5,1        | 612,4  |
| 1846—1850/51                           | 148,8   | 293,5         | 100,8    | 24,9       | 11,3       | 7,4                  | 7,3         | 9,1          | 6,2         | 3,5        | 12,8       | 625,6  |
| 1851—1855/56                           | 114,4   | 258,6         | 117,0    | 18,2       | 13,4       | 11,4                 | 16,4        | 8,4          | 6,6         | 0,9        | 7,5        | 572,8  |
| 1856—1860/61                           | 150,7   | 228,4         | 136,4    | 10,2       | 20,8       | 19,1                 | 12,2        | 9,9          | 14,0        | 1,8        | 5,4        | 608,9  |
| 1861—1865/66                           | 183,9   | 196,1         | 147,1    | 6,6        | 21,0       | 20,8                 | 18,6        | 11,5         | 35,0        | 0,9        | 11,5       | 653,0  |
| 1841—1865/66                           | 153,3   | 247,5         | 122,4    | 17,8       | 14,8       | 12,4                 | 12,9        | 8,9          | 13,4        | 2,7        | 8,4        | 614,5  |

## In Procenten:

|              |       |       |       |      |      |      |      |      |      |      |      |        |
|--------------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| 1841—1845/46 | 27,53 | 42,62 | 18,04 | 4,74 | 1,23 | 0,55 | 1,62 | 0,91 | 0,90 | 1,03 | 0,83 | 100,00 |
| 1846—1850/51 | 23,79 | 46,91 | 16,11 | 3,98 | 1,81 | 1,18 | 1,17 | 1,45 | 0,99 | 0,56 | 2,05 | 100,00 |
| 1851—1855/56 | 19,97 | 45,15 | 20,42 | 3,18 | 2,34 | 1,99 | 2,86 | 1,47 | 1,15 | 0,16 | 1,31 | 100,00 |
| 1856—1860/61 | 24,75 | 37,51 | 22,40 | 1,67 | 3,41 | 3,14 | 2,00 | 1,62 | 2,30 | 0,30 | 0,90 | 100,00 |
| 1861—1865/66 | 28,16 | 30,03 | 22,53 | 1,01 | 3,22 | 3,18 | 2,85 | 1,76 | 5,36 | 0,14 | 1,78 | 100,00 |
| 1841—1865/66 | 24,94 | 40,28 | 19,92 | 2,89 | 2,41 | 2,02 | 2,10 | 1,45 | 2,18 | 0,44 | 1,37 | 100,00 |

Einwohner kommen auf einen inländischen Studenten  
obengenannter Wissenschaften:

|              |       |       |       |        |        |        |        |        |        |          |        |      |
|--------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|--------|------|
| 1841—1845/46 | 10426 | 6735  | 15908 | 60614  | 234373 | 517000 | 177556 | 313893 | 319600 | 279016   | 344667 | 2870 |
| 1846—1850/51 | 12601 | 6389  | 18602 | 75305  | 165938 | 253392 | 256863 | 206055 | 302435 | 535743   | 146492 | 2997 |
| 1851—1855/56 | 17964 | 7947  | 17565 | 112918 | 153366 | 180273 | 125312 | 244656 | 311380 | 2283457  | 274015 | 3588 |
| 1856—1860/61 | 14082 | 9291  | 15558 | 208054 | 102026 | 111107 | 173947 | 214358 | 151582 | 1.178971 | 392990 | 3485 |
| 1861—1865/66 | 12533 | 11753 | 15668 | 349214 | 109753 | 110808 | 123915 | 200418 | 65852  | 2.560900 | 200418 | 3530 |

Frappant ist die ziemlich gleiche Procentzahl der Sachsen in allen drei grossen Facultäten. Bei den Theologen fällt sie nur um so viel kleiner aus, als auf Rechnung des schon erwähnten Besuchs protestantischer Studirenden aus katholischen Ländern zu setzen ist.

Trotz dieser Gleichheit des Verhältnisses von In- und Ausländern im Allgemeinen sind die einzelnen Länder und Ländergruppen innerhalb der drei Facultäten in sehr verschiedener Weise vertreten. Die grösste Gleichförmigkeit zeigt sich bei den Thüringern, welche in allen Fächern in einem durch die Nachbarschaft motivirten zwar variabeln, aber doch um ein gleiches mittleres Maass gravitirenden

Verhältnisse vorkommen. Nächstdem machen am meisten noch die Preussen in fast allen Fächern wenigstens einen erheblichen Theil aus, während die übrigen fremden Elemente nur unter den Hörern einzelner philosophischen Disciplinen einigermaßen zahlreich vertreten sind.

Von den Studenten aus Sachsen haben wir in Tabelle 12 die Vertheilung auf die verschiedenen Fächer, und zwar für jede der angenommenen fünfjährigen Perioden besonders, berechnet und die verhältnissmässige Frequenz jedes Studiums sowohl an derjenigen der anderen, als an der Einwohnerzahl gemessen. In letzterer Beziehung specialisirt Tabelle 12 den Inhalt der ersten Spalte von Tabelle 8, in

ersterer bildet sie ein Supplement sowohl zu Tabelle 10, als zu der Uebersicht auf Seite 64.

Die Schwankungen des Procentanttheils der Theologen und Juristen an der Gesamtzahl der Studirenden waren hiernach unter den Sachsen für sich betrachtet stärker, als unter den Studirenden überhaupt, ohne Unterschied der Herkunft; sie müssen also unter den Ausländern geringer gewesen sein. Anders verhält es sich bei den Studirenden der Heilwissenschaft, bei denen, abgesehen von Periode 1846—1850/51, unter den Sachsen fast gar keine Schwankung des Procentsatzes stattgefunden hat. Das Verhältniss zwischen Facultätsstudien überhaupt und den philosophischen Disciplinen gestaltet sich nach der Zahl der Hörer wie folgt:

Unter 100 Studenten kamen auf die

|               | Facultätsstudien |                  | anderen Fächer  |                  |
|---------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
|               | im Allgemeinen:  | bei den Sachsen: | im Allgemeinen: | bei den Sachsen: |
| 1841—1845/46: | 89,82            | 92,93            | 10,18           | 7,07             |
| 1846—1850/51: | 89,17            | 90,79            | 10,83           | 9,21             |
| 1851—1855/56: | 87,30            | 88,72            | 12,70           | 11,28            |
| 1856—1860/61: | 84,18            | 86,33            | 15,82           | 13,67            |
| 1861—1865/66: | 78,86            | 81,73            | 21,14           | 18,27            |

Die Zunahme der letzten Kategorie ist sonach bei den Sachsen eine überdurchschnittliche gewesen.

Behufs einer detaillirten Vergleichung der Verhältnisse bei den ausserhalb der drei grossen Facultäten stehenden Studirenden haben wir erst noch die Zerlegung der auf diese Classe im Allgemeinen entfallenden Procentzahl in die auf die einzelnen Fächer kommenden Antheile vorzunehmen. Wir thun dies, nachdem in Tabelle 4 das Stärkeverhältniss der letzteren in Procentzahlen der Classe ausgedrückt war, nachträglich in Folgendem:

Unter je 100 Studirenden überhaupt der Semester befanden sich:

|               | Pharmaceuten: | Naturwissensch.:<br>Naturw. | Math. und Naturw. | Philosophen: | Philologen: | Pädagogen: | Camera-listen: | Musiker: |
|---------------|---------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-------------|------------|----------------|----------|
| 1841—1845/46: | 0,97          | 0,52                        | 1,67              | 2,54         | 2,58        | 0,84       | 1,06           | .        |
| 1846—1850/51: | 1,48          | 1,66                        | 1,36              | 2,08         | 1,66        | 0,47       | 2,69           | 0,03     |
| 1851—1855/56: | 2,02          | 2,84                        | 2,50              | 1,77         | 1,82        | 0,43       | 1,27           | 0,05     |
| 1856—1860/61: | 3,27          | 3,96                        | 2,18              | 1,84         | 2,61        | 0,39       | 1,57           | .        |
| 1861—1865/66: | 2,94          | 3,67                        | 2,73              | 2,55         | 6,06        | 0,24       | 2,95           | .        |

Um die Uebereinstimmung oder Nichtübereinstimmung dieser Ziffern mit denen der Tabelle 12 richtig zu würdigen, ist gleichzeitig auf Tabelle 11 Rücksicht zu nehmen. Es liegt nämlich auf der Hand, dass eine Abweichung der unter den Studenten der einzelnen philosophischen Disciplinen überhaupt bestehenden Stärkeverhältnisse von den unter den Studenten derselben aus Sachsen bestehenden nur in dem Maasse stattfinden kann, welches der Einfluss der letzteren auf die Gesamtheit noch frei lässt. Dieses Maass ist, wie wir gesehen haben, bei einzelnen Fächern, z. B. der Pharmacie, ein sehr geringes; selbstverständlich wäre dann auch eine grosse Divergenz der Procentverhältnisse nicht denkbar.

Am stärksten vertreten und infolge dessen auch am meisten befähigt, einen von dem der Sachsen abweichenden Einfluss zu üben, sind die Nichtsachsen unter den „Philosophen“, Philologen und Naturwissenschaftlern. Hinsichtlich der ersteren machen wir auf das den Sachsen eigenthümliche, unsere Bemerkungen über den Zusammenhang der beiden Abtheilungen bestätigende Wechselverhältniss aufmerksam, wodurch die Procentzahl beider zusammen fast in allen Perioden ziemlich genau auf 1,0 gehalten wird. Die Naturwissenschaftler aus Sachsen haben nicht in dem

für diese Abtheilung im Allgemeinen gültigen Verhältnisse zugenommen, während bei den Philologen das Umgekehrte stattfindet.

Es ist schon oben darauf aufmerksam gemacht worden, dass alle aus den Bestandslisten abgeleiteten Ziffern wegen der nicht bloß individuell, sondern auch nach den wissenschaftlichen Branchen verschiedenen Dauer des Studiums über die Zahlverhältnisse der Individuen, die sich dem einen oder anderen wissenschaftlichen Berufe widmen, ungenaue Resultate ergeben. Diese Ungenauigkeit trifft nicht nur, wie die von dem Besuche mehrerer Universitäten durch dieselben Personen herrührende, den absoluten Betrag, sondern zugleich die relative Stärke des Zuganges zu den verschiedenen Studien. Man kann sie daher auch nicht etwa wie jene im Vertrauen auf gegenseitiges Sichausgleichen der Fehler — nebenbei gesagt eine die specielle Anziehungskraft einzelner Universitäten für bestimmte Studien ignorirende Hypothese — als unerheblich dahin gestellt sein lassen. Um ihre Grösse möglichst genau zu bestimmen, ermitteln wir zunächst durch Division der Bestandsummen mit der für die entsprechenden Fächer angegebenen Zahl der Inscriptionen, die durchschnittliche Dauer des Studiums für jedes einzelne Fach.

Sie betrug im Durchschnitt von Ostern 1841 bis Ostern 1866 bei den

|               |                        |                |              |
|---------------|------------------------|----------------|--------------|
| Theologen:    | Juristen:              | Medicinern:    | Chirurgen:   |
| 5,48          | 4,77                   | 5,92           | 6,85 Sem.    |
| Pharmaceuten: | Naturwissenschaftlern: | Mathematikern: | Philosophen: |
| 2,71          | 3,37                   | 5,38           | 4,03 Sem.    |
| Philologen:   | Pädagogen:             | Camera-listen: | Musikern:    |
| 3,70          | 4,12                   | 2,87           | 7,00 Sem.    |

Im allgemeinen Durchschnitt: 4,92 Sem.

Unter der gewöhnlichen Schätzung des zum Studium der Facultätswissenschaften erforderlichen, resp. vorgeschriebenen Zeitaufwandes müssen diese Ziffern nothwendig zurückbleiben, da sie sich bloß auf die auf der Universität Leipzig zugebrachten Semester beziehen, unter den Studirenden der letzteren aber viele Ausländer inbegriffen sind, welche den grössten Theil ihrer Studien in der Heimath absolviren, resp. absolviren müssen und nur zu ihrer erweiterten Ausbildung einige Semester in Leipzig zubringen, umgekehrt viele Sachsen aus gleichem Grunde ihre in Leipzig angefangenen Studien auf anderen Universitäten fortsetzen. Bei den Studien, welche durch keine Vorschrift an bestimmte Bildungsanstalten gebunden sind, ist zwar die Wahl der letzteren von vorn herein, aber auch der Wechsel völlig ins Belieben gestellt. Schlüsse auf die durch keine Vorschrift bestimmte Dauer des Studiums überhaupt sind also auch hier aus den vorstehenden Ziffern nicht zu ziehen.

Eine wesentliche Hilfe für die Berechnung der mittleren Dauer des Studiums auf der Universität Leipzig bietet Tabelle 6. In den halbjährlichen Personalverzeichnissen ist bei jedem Studirenden die Zeit seiner Inscription angegeben. Danach haben wir den Bestand jedes Semesters in Studienaltersclassen zerlegt und hieraus erst die Zahl der Neuiscribirten ersehen, welche zugleich die der im ersten Semester Stehenden ist. In ähnlicher Weise hätten wir durch Verfolgen jedes einzelnen Namens in sämmtlichen Verzeichnissen, in denen er vorkommt, von seinem erstmaligen Auftreten bis zu seinem Verschwinden die Studienzeit der Einzelnen direct ermitteln und daraus die durchschnittliche ableiten können. Ein Verzeichniss der Exmatriculationen von

| 13.<br>Studium.                        | Von den 8900 Studirenden, welche zwischen Ostern 1841 und Ostern 1866 auf der Universität Leipzig inscribirt wurden, |       |       |       |       |       |        |       |        |       |                  | Total. |
|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|------------------|--------|
|  | verliessen dieselbe wieder nach dem  |       |       |       |       |       |        |       |        |       | ver-<br>blieben. |        |
|  | 1.   | 2.    | 3.    | 4.    | 5.    | 6.    | 7.     | 8.    | 9.     | 10.   |                  |        |
| Semester.                              |  |       |       |       |       |       |        |       |        |       |                  |        |
| <b>Ueberhaupt . . .</b>                | 1034   | 1628  | 1077  | 779   | 364   | 943   | 1028   | 804   | 385    | 827   | 31               | 8900   |
| in Procenten . . .                     | 11,62  | 18,29 | 12,10 | 8,75  | 4,09  | 10,60 | 11,55  | 9,03  | 4,33   | 9,29  | 0,35             | 100,00 |
| nämlich:                               |  |       |       |       |       |       |        |       |        |       |                  |        |
| Theologen . . . . .                    | 145  | 320   | 211   | 178   | 61    | 112   | 379    | 297   | 113    | 172   | 5                | 1993   |
| in Procenten . . . . .                 | 7,28   | 16,06 | 10,58 | 8,93  | 3,06  | 5,62  | 19,02  | 14,90 | 5,67   | 8,63  | 0,25             | 100,00 |
| Juristen . . . . .                     | 451  | 652   | 350   | 221   | 98    | 631   | 499    | 320   | 117    | 161   | 7                | 3507   |
| in Procenten . . . . .                 | 12,86  | 18,59 | 9,98  | 6,39  | 2,79  | 17,99 | 14,23  | 9,13  | 3,34   | 4,56  | 0,20             | 100,00 |
| Mediciner . . . . .                    | 117  | 194   | 151   | 127   | 87    | 100   | 75     | 88    | 111    | 354   | 10               | 1414   |
| in Procenten . . . . .                 | 8,28   | 13,72 | 10,68 | 8,98  | 6,15  | 7,07  | 5,36   | 6,22  | 7,85   | 25,04 | 0,71             | 100,00 |
| Chirurgen . . . . .                    | 9  | 15    | 24    | 16    | 12    | 9     | 18     | 29    | 23     | 61    | 4                | 220    |
| in Procenten . . . . .                 | 4,09   | 6,82  | 10,91 | 7,27  | 5,46  | 4,09  | 8,18   | 13,18 | 10,45  | 27,73 | 1,82             | 100,00 |
| Pharmaceuten . . . . .                 | 40   | 107   | 134   | 49    | 7     | 6     | 1      | 1     | .      | .     | .                | 345    |
| in Procenten . . . . .                 | 11,59  | 31,02 | 38,84 | 14,20 | 2,03  | 1,74  | 0,29   | 0,29  | .      | .     | .                | 100,00 |
| Naturwissenschaftler (Chemie u. Phys.) | 59   | 92    | 51    | 48    | 22    | 27    | 8      | 14    | .      | 6     | 2                | 329    |
| in Procenten . . . . .                 | 17,93  | 27,96 | 15,50 | 14,59 | 6,09  | 8,21  | 2,43   | 4,26  | .      | 1,82  | 0,61             | 100,00 |
| Mathematiker u. Naturwissenschaftler   | 18   | 19    | 18    | 27    | 16    | 7     | 13     | 12    | 12     | 28    | .                | 170    |
| in Procenten . . . . .                 | 10,59  | 11,18 | 10,59 | 15,88 | 9,41  | 4,11  | 7,65   | 7,06  | 7,06   | 16,47 | .                | 100,00 |
| Philosophen . . . . .                  | 50   | 40    | 40    | 23    | 18    | 15    | 15     | 12    | 4      | 17    | 2                | 236    |
| in Procenten . . . . .                 | 21,19  | 16,95 | 16,95 | 9,74  | 7,63  | 6,36  | 6,36   | 5,08  | 1,69   | 7,20  | 0,85             | 100,00 |
| Philologen . . . . .                   | 76   | 87    | 52    | 33    | 24    | 18    | 23     | 24    | - 1    | 20    | 1                | 357    |
| in Procenten . . . . .                 | 21,29  | 24,37 | 14,57 | 9,25  | 6,72  | 5,04  | 6,44   | 6,72  | - 0,28 | 5,60  | 0,28             | 100,00 |
| Pädagogen . . . . .                    | 9  | 5     | 9     | 10    | 6     | 5     | - 2    | 2     | 2      | 4     | .                | 50     |
| in Procenten . . . . .                 | 18,00  | 10,00 | 18,00 | 20,00 | 12,00 | 10,00 | - 4,00 | 4,00  | 4,00   | 8,00  | .                | 100,00 |
| Cameralisten . . . . .                 | 60   | 97    | 37    | 47    | 13    | 13    | - 2    | 5     | 4      | 4     | .                | 278    |
| in Procenten . . . . .                 | 21,58  | 34,90 | 13,31 | 16,90 | 4,68  | 4,68  | - 0,71 | 1,80  | 1,43   | 1,43  | .                | 100,00 |
| Musiker . . . . .                      | .  | .     | .     | .     | .     | .     | 1      | .     | .      | .     | .                | 1      |
| in Procenten . . . . .                 | .  | .     | .     | .     | .     | .     | 100,00 | .     | .      | .     | .                | 100,00 |

jedem Semester hätte die Sache sehr vereinfacht. Auf dem angegebenen Wege hätten wir uns ein Surrogat dafür schaffen können; allein man wird es entschuldigen, wenn wir von diesem umständlichen Verfahren absahen und uns mit der annähernden Genauigkeit begnügten, welche die Division der Bestandssummen durch die Zahl der Inscriptionen gewährt. Die Unrichtigkeit, die dadurch entsteht, dass Inscriptionen und Bestand sich nicht völlig decken, ein Theil der Mitgezählten vor Beginn des behandelten Zeitraumes inscribirt wurde und ein Theil der im Laufe desselben Inscripturten über dessen Ende hinaus der Universität angehörte, kann bei einer Reihe von 50 Semestern verhältnissmässig nur sehr wenig austragen. Bei kurzen Perioden, wie den im gegenwärtigen Aufsätze mehrfach angewendeten fünfjährigen, würde dieser Umstand allerdings bedeutend ins Gewicht fallen. Deshalb unterliessen wir es auch, für diese die Durchschnittsdauer des Universitätsbesuches in gleicher Weise wie für die ganze Periode zu berechnen.

Dafür liessen wir uns angelegen sein, für die letztere neben dem Durchschnitte auch die verschiedenen Abstufungen der Studiendauer zu ermitteln. Hierzu lieferte wiederum die Classification nach dem Studienalter im Sinne der Tabelle 6 die Unterlage. Durch fortgesetzte Subtraction der Ziffern der im ersten, zweiten, dritten u. s. w. Semester vorgekommenen Theologen, Juristen u. s. w. erhielten wir für alle Disciplinen Tableaus des allmäligen Abganges. Tabelle 13 fasst dieselben zusammen; die beigegebenen Pro-

centberechnungen erleichtern die Vergleichung der verschiedenen Ausdauer im Besuche der Universität.

Obenan stehen in dieser Beziehung die Mediciner resp. Chirurgen, von denen über ein Viertel bis zum Ablaufe des fünften Jahres, also bis zum normalen Ablaufe der Inscription, der Universität angehörte. Auch der im Ganzen als Singularität zu betrachtende mehr als fünfjährige Besuch der Universität (mit erneuerter Inscription) kommt fast zur Hälfte auf Rechnung von Medicinern und Chirurgen.

Von den Theologen studirt nicht ganz die Hälfte, von den Juristen nicht völlig ein Drittel bis ins vierte Jahr und darüber hinaus.

In den meisten philosophischen Fächern ist der Abgang bereits nach Jahresfrist sehr stark, bei den Cameralisten beträgt er dann schon über, bei den Philologen und Naturwissenschaftlern nahezu die Hälfte.

Die Pharmaceuten schwinden in anderthalb Jahren auf 18,55% zusammen; nach dem vierten Semester sind nur noch vereinzelte auf der Universität zu finden.

Langsamer und mehr wie bei den Facultätsstudenten erfolgt der Abgang bei den „Philosophen“ und Pädagogen, am langsamsten unter den nicht zu den drei Hauptfächern zählenden, bei den Mathematikern.

Einer Erklärung bedarf noch die in Tabelle 13 einige Male vorkommende Angabe negativen Abganges in höheren Semestern. Die Thatsache lässt sich nicht anders ausdrücken und kann, ohne dass man an Druckfehler zu



denken braucht, auf zweierlei Art erklärt werden. Entweder fallen die früheren Semester in die Zeit vor Beginn der behandelten Periode, oder es ist durch Wechsel des Studiums in der That im höheren Semester ein Zugang eingetreten. Das Letztere kommt auch bei den Facultätswissenschaften vor, wird aber, wo es sich nicht wechselseitig ausgleicht, von dem numerischen Uebergewicht des regelmässigen Ganges verdeckt.

Eine eigenthümliche, schon von Anderen hervorgehobene Thatsache ist die verschiedene Stärke der Sommer- und Winterinscriptionen. Im Allgemeinen ist das Uebergewicht auf Seiten der ersteren.\* Das Verhältniss variirt jedoch nicht bloss nach Jahren, sondern auch nach Fächern. Im Durchschnitt von 1841 bis 1865/66 wurden inscribirt

|                                     | im Sommer: | im Winter: |
|-------------------------------------|------------|------------|
| von den Theologen . . . . .         | 55,50 %    | 44,50 %    |
| „ „ Juristen . . . . .              | 53,72 „    | 46,28 „    |
| „ „ Medicinern . . . . .            | 52,48 „    | 47,52 „    |
| „ „ Chirurgen . . . . .             | 51,36 „    | 48,64 „    |
| „ „ Pharmaceuten . . . . .          | 51,59 „    | 48,41 „    |
| „ „ Naturwissenschaftlern . . . . . | 51,67 „    | 48,33 „    |
| „ „ Mathematikern . . . . .         | 61,76 „    | 38,24 „    |
| „ „ Philosophen . . . . .           | 48,30 „    | 51,70 „    |
| „ „ Philologen . . . . .            | 51,26 „    | 48,74 „    |
| „ „ Pädagogen . . . . .             | 56,00 „    | 44,00 „    |
| „ „ Cameralisten . . . . .          | 47,48 „    | 52,52 „    |
| überhaupt                           | 53,43 „    | 46,57 „    |

Da die Bestände von Sommer und Winter ähnliche Abweichungen nicht aufweisen, so muss der Unterschied von Sommer- und Winterzugang durch eine correspondirende Ungleichheit des Abganges ausgeglichen werden. Eine solche Ungleichheit findet in der That statt, wie aus Tabelle 14 hervorgeht. Diese Tabelle ist abgeleitet aus Tabelle 6, welche am Fusse bereits die ungleiche Stärke der Sommer- und Winterinscriptionen erkennen und deren Wirkung sich durch das entsprechende 2., 3. und 4. Semester weiter verfolgen lässt.

Wie Tabelle 14 beweist, schmilzt die an sich kleinere Zahl der im Winter Inscirbirten auch noch schneller zusammen als diejenige der im Sommer Inscirbirten, und wird

| 14.<br>Davon traten<br>ins | Inscribirt wurden in Leipzig |              |                    |              | Der Abgang<br>der<br>Inscirbirten<br>betrug im |        |
|----------------------------|------------------------------|--------------|--------------------|--------------|--|--------|
|                            | überhaupt<br>im              |              | in Procenten<br>im |              | Sommer   | Winter |
|                            | Som-<br>mer.                 | Win-<br>ter. | Som-<br>mer.       | Win-<br>ter. |  |        |
| 2. Semester . . .          | 4755                         | 4145         | 100,00             | 100,00       | .  | .      |
| 3. „ . . .                 | 4334                         | 3532         | 91,15              | 85,21        | 8,85   | 14,79  |
| 4. „ . . .                 | 3490                         | 2748         | 73,39              | 66,29        | 17,75  | 18,91  |
| 5. „ . . .                 | 3020                         | 2141         | 63,51              | 51,65        | 9,89   | 14,65  |
| 6. „ . . .                 | 2601                         | 1781         | 54,70              | 42,96        | 8,81   | 8,69   |
| 7. „ . . .                 | 2427                         | 1591         | 51,04              | 38,98        | 3,66   | 4,58   |
| 8. „ . . .                 | 1865                         | 1210         | 39,22              | 29,19        | 11,82  | 9,19   |
| 9. „ . . .                 | 1268                         | 779          | 26,66              | 18,79        | 12,56  | 10,40  |
| 10. „ . . .                | 751                          | 492          | 15,79              | 11,87        | 10,87  | 6,92   |
| höhere Semester .          | 526                          | 332          | 11,06              | 8,01         | 4,73   | 3,86   |
| Rest nach d. 10. Sem.      | 17                           | 14           | 0,36               | 0,34         | 10,70  | 7,67   |
| Summa                      | .                            | .            | .                  | .            | 100,00   | 100,00 |

\* Die auf S. 8 des Berichts über „Sr. Majestät des Königs Johann Besuch der Universität Leipzig am 4., 5. und 6. August 1857“ citirten Vergleichen aus älterer Zeit ergaben von 1714 ab das gegenheilige Verhältniss.

| 15.<br>im Alter<br>von | Zahl der Studirenden auf der Universität Leipzig<br>in den Semestern |                         |                         |                         |                         |                         |
|------------------------|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
|                        | 1841<br>bis<br>1845/46.  | 1846<br>bis<br>1850/51. | 1851<br>bis<br>1855/56. | 1856<br>bis<br>1860/61. | 1861<br>bis<br>1865/66. | 1841<br>bis<br>1865/66. |
| unter 18 Jahr          | 26   | 66                      | 73                      | 55                      | 70                      | 290                     |
| 18 „                   | 189  | 252                     | 280                     | 244                     | 274                     | 1239                    |
| 19 „                   | 683  | 781                     | 734                     | 761                     | 796                     | 3755                    |
| 20 „                   | 1224   | 1343                    | 1331                    | 1366                    | 1490                    | 6754                    |
| 21 „                   | 1551   | 1705                    | 1511                    | 1671                    | 1899                    | 8337                    |
| 22 „                   | 1527   | 1638                    | 1412                    | 1472                    | 1817                    | 7866                    |
| 23 „                   | 1266   | 1223                    | 1047                    | 1094                    | 1366                    | 5996                    |
| 24 „                   | 852  | 827                     | 678                     | 706                     | 843                     | 3906                    |
| über 24 „              | 1360   | 1207                    | 1060                    | 1045                    | 1004                    | 5676                    |
| Summa                  | 8678   | 9042                    | 8126                    | 8414                    | 9559                    | 43819                   |

  

| In Procenten: |        |        |        |        |        |        |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| unter 18 Jahr | 0,30   | 0,73   | 0,90   | 0,65   | 0,73   | 0,66   |
| 18 „          | 2,18   | 2,79   | 3,44   | 2,90   | 2,86   | 2,83   |
| 19 „          | 7,87   | 8,64   | 9,03   | 9,04   | 8,33   | 8,57   |
| 20 „          | 14,10  | 14,85  | 16,38  | 16,24  | 15,59  | 15,41  |
| 21 „          | 17,87  | 18,86  | 18,60  | 19,86  | 19,87  | 19,03  |
| 22 „          | 17,60  | 18,11  | 17,38  | 17,50  | 19,01  | 17,95  |
| 23 „          | 14,59  | 13,52  | 12,88  | 13,00  | 14,29  | 13,68  |
| 24 „          | 9,82   | 9,15   | 8,34   | 8,39   | 8,82   | 8,92   |
| über 24 „     | 15,67  | 13,35  | 13,05  | 12,42  | 10,50  | 12,95  |
| Summa         | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |

dadurch so reducirt, dass sie in späteren Stufen, der absoluten Stärke nach, meist mit den Resten der Sommerinscriptionen in einem um Eins höheren Semester nahezu übereinkommt.

Der Grund der ungleich starken Oster- und Michaelisinscriptionen ist wohl schon in den Vorbereitungsanstalten gelegt, von denen in Sachsen ein Theil seine Schüler entweder, weil er sie selbst überwiegend um diese Zeit empfangen hat und in einer geraden Zahl von Semestern ihre Ausbildung vollendet, oder weil er das System der Jahrestranslocation befolgt, vorzugsweise zu Ostern der Universität übergibt. Ist diese Annahme richtig, so erklärt sich zugleich das durchschnittlich längere Verweilen der zu Ostern Inscirbirten daraus, dass sich unter diesen vorzugsweise viele Sachsen befinden.

Wir haben in Tabelle 15 die Studirenden nach ihrem Lebensalter classificirt. Ueberwiegend sind offenbar das 20. bis 23. Lebensjahr. In den letzten Quinquennien scheint sich das Uebergewicht dieses Lebensalters sowohl über die höheren als über die niederen Altersstufen noch stärker als früher ausgebreitet zu haben.

Es standen nämlich unter der Gesamtzahl der Studirenden im Alter von

|                           | 19 Jahr und<br>darunter: | 20—23 Jahr: | 24 Jahr und<br>darüber: |
|---------------------------|--------------------------|-------------|-------------------------|
| in den Sem. 1841—1845/46: | 10,35 %                  | 64,16 %     | 25,49 %                 |
| „ „ „ 1846—1850/51:       | 12,16 „                  | 65,94 „     | 22,50 „                 |
| „ „ „ 1851—1855/56:       | 13,37 „                  | 65,24 „     | 21,39 „                 |
| „ „ „ 1856—1860/61:       | 12,59 „                  | 66,60 „     | 20,81 „                 |
| „ „ „ 1861—1865/66:       | 11,92 „                  | 68,76 „     | 19,32 „                 |

Endlich haben wir in Tabelle 16 das Lebensalter der Studirenden mit ihrer Herkunft combinirt.

Vorauszuschicken bleibt die Erinnerung, dass, wie bei der Uebersicht des Studienalters, derselbe Student bei längerem Verweilen auf der Universität successive in den Rubriken verschiedener Lebensjahre wiederkehrt und dort auch mit solchen zusammentrifft, die erst in einem höheren Alter als er inscribirt wurden. Das Studienalter bleibt in Ta-

| 16. Die Studirenden der Universität Leipzig von Ostern 1841 bis Ostern 1866 verhielten sich nach Alter und Herkunft wie folgt: |              |             |             |                        |              |                  |                                  |             |                |                       |               |               |  |            |  |            |            |            |                     |                   |            |              |
|--|--------------|-------------|-------------|------------------------|--------------|------------------|----------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|---------------|---------------|--|------------|--|------------|------------|------------|---------------------|-------------------|------------|--------------|
| Lebensjahr   | Summa.       | Sachsen.    |             |                        |              | Nichtsachsen.    |                                  |             |                |                       |               |               |  |            |  |            |            |            |                     |                   |            |              |
|  |              | Stadt       |             | Aus dem übrigen Lande. | Total        | Ernest. Sachsen. | Schwarzb., Reussen und Anhalter. | Preussen.   | Mecklenburger. | Schleswig-Holsteiner. | Hannoveraner. | Beide Hessen. | Badener, Württemb. u. aus anderen kl. deutschen Staaten. | Bayern.    | Deutsch-Oesterreicher, Ungarn, Siebenbürger. | Schweizer. | Russen.    | Griechen.  | Uebrige Orientalen. | Andere Ausländer. | Unbekannt. | Total.       |
|  |              | Leipzig.    | Dresden.    |                        |              |                  |                                  |             |                |                       |               |               |  |            |  |            |            |            |                     |                   |            |              |
| unter 18 Jahr  | 290          | 49          | 41          | 100                    | 190          | 5                | 14                               | 26          | .              | .                     | .             | 8             | 6  | 10         | 13   | 2          | 5          | 1          | .                   | 8                 | 2          | 100          |
| 18 "   | 1239         | 149         | 185         | 495                    | 829          | 45               | 83                               | 121         | 3              | 11                    | 4             | 22            | 16   | 27         | 26   | 2          | 6          | 5          | 5                   | 22                | 12         | 410          |
| 19 "   | 3755         | 401         | 494         | 1700                   | 2595         | 155              | 203                              | 313         | 31             | 30                    | 11            | 51            | 54   | 129        | 51   | 6          | 28         | 4          | 18                  | 30                | 46         | 1160         |
| 20 "   | 6754         | 623         | 817         | 3205                   | 4645         | 326              | 397                              | 565         | 72             | 58                    | 20            | 51            | 135  | 218        | 71   | 24         | 48         | 7          | 20                  | 32                | 65         | 2109         |
| 21 "   | 8337         | 730         | 917         | 4162                   | 5809         | 431              | 469                              | 651         | 75             | 55                    | 28            | 47            | 175  | 230        | 81   | 49         | 76         | 9          | 25                  | 36                | 91         | 2528         |
| 22 "   | 7866         | 668         | 779         | 4211                   | 5658         | 443              | 387                              | 524         | 58             | 57                    | 29            | 42            | 163  | 168        | 79   | 39         | 55         | 13         | 21                  | 33                | 97         | 2208         |
| 23 "   | 5996         | 504         | 572         | 3314                   | 4390         | 353              | 294                              | 382         | 30             | 40                    | 21            | 34            | 95   | 102        | 62   | 27         | 29         | 8          | 21                  | 26                | 82         | 1606         |
| 24 "   | 3906         | 324         | 368         | 2198                   | 2890         | 260              | 173                              | 234         | 21             | 21                    | 16            | 12            | 43   | 39         | 53   | 17         | 25         | 11         | 18                  | 9                 | 64         | 1016         |
| über 24 "  | 5676         | 414         | 392         | 2915                   | 3721         | 406              | 225                              | 478         | 68             | 35                    | 43            | 18            | 87   | 19         | 133  | 36         | 47         | 123        | 74                  | 27                | 136        | 1955         |
| <b>Summa</b>   | <b>43819</b> | <b>3862</b> | <b>4565</b> | <b>22300</b>           | <b>30727</b> | <b>2424</b>      | <b>2245</b>                      | <b>3294</b> | <b>358</b>     | <b>307</b>            | <b>172</b>    | <b>285</b>    | <b>774</b>   | <b>942</b> | <b>569</b>                                   | <b>202</b> | <b>319</b> | <b>181</b> | <b>202</b>          | <b>223</b>        | <b>595</b> | <b>13092</b> |

  

| In Procenten. |               |               |               |                        |               |                  |                                  |               |                |                       |               |               |  |               |  |               |               |               |                     |                   |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------|---------------|------------------|----------------------------------|---------------|----------------|-----------------------|---------------|---------------|--|---------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Lebensjahr    | Summa.        | Leipzig.      | Dresden.      | Aus dem übrigen Lande. | Total         | Ernest. Sachsen. | Schwarzb., Reussen und Anhalter. | Preussen.     | Mecklenburger. | Schleswig-Holsteiner. | Hannoveraner. | Beide Hessen. | Badener, Württemb. u. aus anderen kl. deutschen Staaten. | Bayern.       | Deutsch-Oesterreicher, Ungarn, Siebenbürger. | Schweizer.    | Russen.       | Griechen.     | Uebrige Orientalen. | Andere Ausländer. | Total.        |               |
| unter 18 Jahr | 0,66          | 1,27          | 0,90          | 0,44                   | 0,62          | 0,21             | 0,62                             | 0,79          | .              | .                     | .             | 2,81          | 0,78   | 1,90          | 2,28   | 0,99          | 1,57          | 0,55          | .                   | 3,59              | .             | 0,76          |
| 18 "          | 2,89          | 3,86          | 4,05          | 2,22                   | 2,70          | 1,86             | 3,70                             | 3,67          | 0,84           | 3,58                  | 2,33          | 7,72          | 2,07   | 2,87          | 4,57   | 0,99          | 1,88          | 2,76          | 2,47                | 9,87              | .             | 3,13          |
| 19 "          | 8,57          | 10,39         | 10,82         | 7,02                   | 8,44          | 6,39             | 9,04                             | 9,50          | 8,66           | 9,77                  | 6,39          | 17,89         | 6,98   | 13,69         | 8,96   | 2,97          | 8,78          | 2,21          | 8,91                | 13,45             | .             | 8,86          |
| 20 "          | 15,41         | 16,13         | 17,89         | 14,37                  | 15,12         | 13,45            | 17,08                            | 17,15         | 20,11          | 18,89                 | 11,63         | 17,89         | 17,44  | 23,14         | 12,48  | 11,88         | 15,05         | 3,87          | 9,90                | 14,35             | .             | 16,11         |
| 21 "          | 19,03         | 18,90         | 20,09         | 18,67                  | 18,91         | 17,78            | 20,89                            | 19,76         | 20,95          | 17,92                 | 16,28         | 16,40         | 22,61  | 24,42         | 14,24  | 24,25         | 23,82         | 4,97          | 12,37               | 16,14             | .             | 19,31         |
| 22 "          | 17,93         | 17,30         | 17,07         | 18,89                  | 18,41         | 18,27            | 17,34                            | 15,91         | 16,29          | 18,57                 | 16,86         | 14,74         | 21,06  | 17,83         | 13,88  | 19,31         | 17,24         | 7,18          | 10,40               | 14,80             | .             | 16,87         |
| 23 "          | 13,68         | 13,06         | 12,53         | 14,86                  | 14,29         | 14,56            | 13,10                            | 11,60         | 8,38           | 13,05                 | 12,21         | 11,93         | 12,27  | 10,83         | 10,90  | 13,37         | 9,09          | 4,42          | 10,40               | 11,66             | .             | 12,27         |
| 24 "          | 8,92          | 8,39          | 8,06          | 9,86                   | 9,40          | 10,73            | 7,71                             | 7,11          | 5,87           | 6,84                  | 9,30          | 4,21          | 5,55   | 4,14          | 9,31   | 8,42          | 7,84          | 6,08          | 8,92                | 4,03              | .             | 7,76          |
| über 24 "     | 12,95         | 10,71         | 8,59          | 13,07                  | 12,11         | 16,75            | 10,02                            | 14,51         | 18,99          | 11,40                 | 25,00         | 6,32          | 11,24  | 2,02          | 23,98  | 17,82         | 14,73         | 67,96         | 36,63               | 12,11             | .             | 14,93         |
| <b>Summa</b>  | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>          | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>    | <b>100,00</b>                    | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>  | <b>100,00</b>         | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>  | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>                                | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> | <b>100,00</b>       | <b>100,00</b>     | <b>100,00</b> | <b>100,00</b> |

belle 16, die lediglich die durchschnittliche Vertheilung des Bestandes an Studirenden nach dem Lebensalter ins Auge fasst, ausser Betracht. Anders, wenn man die Frage aufstellt, in welchem Alter die Studirenden durchschnittlich die Universität beziehen oder verlassen. Eine Untersuchung in dieser Richtung müsste auf die Immatriculationen und Exmatriculationen basirt werden. Unser Material bilden aber nicht diese, sondern die Bestandesübersichten, die sich, wie schon bemerkt, allerdings auch für Fragen der anderen Art benutzen lassen und theilweise auch in diesem Artikel benutzt worden sind.

Zwischen Sachsen und Nichtsachsen im Allgemeinen ist in Tabelle 16 ein erheblicher Unterschied des Alters nicht vorhanden, höchstens dass sich unter den letzteren etwas mehr Studirende von über 24 Jahren befinden. Im höchsten Grade ist dies letztere der Fall bei den Griechen, weniger bei den übrigen Orientalen (Rumänen etc.); auch die Hannoveraner, Oesterreicher, Mecklenburger und Schweizer

sind in dieser Altersklasse ziemlich stark vertreten. Auf der anderen Seite stellen die Oesterreicher, mehr noch die Hessen und am meisten die verschiedenen nichtdeutschen Landsmannschaften, freilich mit sehr kleinen, für die Verhältnissberechnung wenig belangreichen absoluten Ziffern, verhältnissmässig ein ansehnliches Contingent jugendlicher Studenten.

Unter den in Leipzig in bedeutender Zahl auftretenden nichtsächsischen Studenten, den Preussen, Ernestinischen Sachsen und sonstigen Thüringern (einschl. der Anhalter) erscheinen die Angehörigen des Staatenverbandes der Jenaer Universität in Leipzig durchschnittlich in etwas höherem Lebens- und wohl auch Studienalter. Es ist natürlich in dieser Beziehung von Einfluss, ob eine Universität von Studirenden bestimmter Länder oder Fächer zum Anfang oder zum Abschluss ihrer Studien aufgesucht wird. Unter den Sachsen heben wir die zahlreichere Anwesenheit von Studirenden jüngeren Alters aus den beiden Hauptstädten hervor.

## Die Ostermesse zu Leipzig im Jahre 1867.

Die Ungunst der Verhältnisse, welche seit Beginn des nordamerikanischen Bürgerkrieges fast ohne Unterbrechung die Erfolge der Leipziger Messen mehr oder minder in Frage gestellt, hat auch auf der letzten Ostermesse wieder schwer gelastet.

Nach den Ereignissen des Jahres 1866 und deren Folgen konnte man an sich schon keine besonderen Erwartungen von der Ostermesse hegen, aber auch diese geringen Hoffnungen sah man infolge der zu Anfang der Messe auftauchenden Luxemburger Frage durch eine abermalige gänzliche Stockung im deutschen Handel und Verkehr vereitelt.

Befand sich nun ausserdem das Geschäft mit Nordamerika, welches in der Regel einen sehr massgebenden Einfluss auf den Gang der Messe übt, theils durch Ueberführung der dortigen Hafenplätze mit vereinsländischen Manufacturwaaren, theils infolge der abermals erhöhten amerikanischen Einfuhrzölle in völligem Stillstande, und musste man endlich bei der anhaltenden ungünstigen Witterung auch noch Befürchtungen wegen der diesjährigen Ernte hegen, so vereinigte sich diesmal so ziemlich Alles, um einem guten Verlaufe der Messe entgegenzuwirken.

Im Allgemeinen lässt sich behaupten, dass nur in gewissen Artikeln des dringendsten täglichen Bedarfs, wie z. B. Leder, Absatz erzielt worden ist, während die Speculation sowie das Geschäft mit Luxusartikeln fast gänzlich ruhten. Die Preise waren mit wenigen Ausnahmen aufs Aeusserste gedrückt und häufig so, dass kaum die Herstellungskosten gedeckt wurden; jedenfalls wäre der Umsatz noch ungleich geringer geblieben, wenn nicht die Beschaffung von Geld um jeden Preis für so manchen Fabrikanten geradezu eine Existenzfrage gewesen wäre.

Der Kleinverkehr ist im Verhältniss nicht befriedigender gewesen, als der Grosshandel; wozu, ausser der allgemeinen Calamität, die beinahe die ganze Messe hindurch andauernde rauhe und unfreundliche Witterung nicht wenig beitrug.

Hätte der Absatz nur in einigem Verhältniss zu den Zufuhren gestanden, so hätten sich die Resultate der Messe jedenfalls günstiger gestaltet, denn der Gesamteingang an Messgütern, d. h. messzollpflichtigen und messzollfreien Handelswaaren des freien Verkehrs (vereinsländischer Abstammung), sowie zoll- und controlepflchtigen (theils zu Conto gelangten, theils sofort verzollten resp. zollfrei abgelassenen) vereinsausländischen Gütern ergab diesmal wieder die erhebliche Menge von

274519 Centner,

nämlich:

255354 Centner aus dem freien Verkehr der Zollvereinsstaaten,  
8394 „ aus dem Auslande (theils zollfreie, theils zu verzollende) und  
10771 „ ausländische Güter für laufende und und Messconten,

uts.

d. i. gegen die gleiche Messe des Vorjahrs 36477 Centner weniger, gegen die vergangene Neujahrsmesse aber 112227 Centner mehr.

Von jener Gesamtsumme bildeten wie gewöhnlich die Wollenwaaren die Mehrzahl, indem an solchen in Summa 53242 Centner zugeführt worden waren. Auf diese folgte fabricirtes Leder aller Art mit 27354 Centner, dann Baumwollenwaaren mit 24487 Centner, rohe Häute zur Lederbereitung mit 13784 Centner, Leinenwaa-

ren mit 11691 Centner und endlich Kurzwaaren verschiedenster Art mit 5592 Centner.

Unter den sonstigen wichtigeren Industrieartikeln weisen Seidenwaaren 1622 und halbseidene Waaren 569 Centner nach.

I.

### Ueber den Verlauf der Messe nach den verschiedenen Geschäftsbranchen.

In der Periode der Messunkostenerhebung vom 22. April bis mit 23. Mai gelangten zum Eingang an

rohen Häuten zur Lederbereitung

13764 Centner,

nämlich

10156 Centner im freien Verkehr und

3608 „ ausländische, unter Zollcontrole,

uts.

d. i. gegen die Ostermesse 1866 2305 Centner und gegen die vergangene Neujahrsmesse 8803 Centner mehr.

Im Ganzen war das Geschäft in rohen Häuten zur Lederbereitung ungeachtet der nicht unbedeutenden Zufuhr ein ziemlich zufriedenstellendes, nachdem der rasche Verlauf der vorangegangenen Ledermesse den Bedarf an roher Waare bedeutend gesteigert hatte. Für gute Waare wurden sogar Preiserhöhungen bewilligt, wie namentlich für Kuh- und Ochsenhäute, welche indessen den Bedarf nicht zu decken vermochten; ferner für Rosshäute guter Qualität, für Kalbfelle Primawaare, sowie für dergleichen Lackirkalbfelle. Recht gesucht waren auch Zickelfelle, deren gesammter Vorrath in kurzer Zeit begeben war und die hauptsächlich von Fabrikanten aus Brüssel, Luxemburg und Frankreich, selbst zu erhöhten Preisen gekauft wurden. Dagegen erzielten Schaaf- und Lammfelle nur geringere Preise, weil sie über Bedarf zugeführt waren und übrigens unter dem Drucke der Wollpreise zu leiden hatten.

Die Durchschnittspreise betragen:

fürtrockene westindische Wild-

|                                       |                              |
|---------------------------------------|------------------------------|
| häute und Kipse zwischen              | 18 und 33 Thlr. pr. Centner, |
| „ trockene Buenos-Ayres Prima schwere | 34 „ „ „                     |
| „ Australhäute . . . . .              | 12½ bis 15 „ „ „             |
| „ deutsche Rindhäute. . . . .         | 28 „ 36 „ „ „                |
| „ Rosshäute . . . . .                 | 28 „ 40 „ „ „                |
| „ Kalbfelle . . . . .                 | 15½ „ 17 Ngr. „ Pfund,       |
| „ Lackir-Kalbfelle . . . . .          | 106 „ 145 Thlr. „ 100 Stck., |
| „ Ziegenfelle . . . . .               | 65 „ 90 „ „ „                |
| „ Schaaffelle . . . . .               | 30 „ 50 „ „ „                |
| „ Lammfelle . . . . .                 | 1½ „ 2½ „ „ Stück.           |

Von fabricirtem Leder aller Art

belief sich die Gesamtzufuhr auf

27354 Centner

und zwar:

26760 Centner im freien Verkehr,

516 „ ausländisches zu Conto und

78 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung,

uts.

gegen die gleiche Messe des Vorjahres 274 Centner und gegen die vergangene Neujahrsmesse 14875 Centner mehr.

Anfangs liess sich die Ledermesse etwas schleppend an, doch bald trat eine so günstige Wendung ein, dass fast der ganze Vorrath und zwar zu recht zufriedenstellenden Preisen geräumt wurde.

Nach guter Waare zeigte sich die Nachfrage stark und wurden erhöhte Preise dafür gern gezahlt. Durchschnittlich wurden bezahlt

a) Sohlleder:

|  |                              |
|--|------------------------------|
| für Luxemburger und Sect. Vithier in geringer Messwaare zwischen . . . . . | 44 bis 47 Thlr. pro Centner, |
| „ Trier . . . . .  | 46 „ 49 „ „ „                |
| „ Siegener . . . . .   | 44 „ 47 „ „ „                |
| „ dergl. geringere Qualität  | 42 „ 44 „ „ „                |
| „ Malmedyer . . . . .  | 42 „ 48 „ „ „                |
| „ Eschweger, leichte . . . . .   | 32 „ 33 „ „ „                |
| „ dergleichen schwere . . . . .  | 36 „ 40 „ „ „                |
| „ bayrisches Zahmsohlleder   | 35 „ 38 „ „ „                |
| „ Vacheleder . . . . .   | 31 „ 36 „ „ „                |
| „ Maschinenleder . . . . .   | 44 „ 47 „ „ „                |
| „ Erfurter . . . . .   | 41 „ 45 „ „ „                |
| „ deutsches Brandsohlleder   | 32 „ 36 „ „ „                |

b) Oberleder und diverses Leder:

|  |                           |
|--|---------------------------|
| für Kipsfahleder je nach Qualität zwischen | 12 bis 17 Ngr. pro Pfund, |
| „ deutsches Fahleder, leichtes „           | 15 „ 17 „ „ „             |
| „ dergleichen schweres „                   | 12 „ 14 „ „ „             |
| „ braune Kalbfelle „                       | 28 „ 35 „ „ „             |
| „ schwarze dergleichen „                   | 15 „ 16 Thlr. „ Dtzd.     |

Felle zur Pelzwerkbereitung.

Wenn auch für die meisten Artikel der Rauchwaarenbranche nur mittlere Preise bewilligt wurden, so ist der Verlauf der Messe im Allgemeinen und bei starker Zufuhr trotzdem kein ganz ungünstiger gewesen, da, was die Preise zu wünschen übrig liessen, durch lebhafteren Umsatz wieder gedeckt worden ist.

Die deutsche und russische Kundschaft kaufte ziemlich stark und der Umsatz in Biber, Bisam, Schuppen, Skunks und Rothfuchse waren nicht unerheblich.

Von Landwaare, als Stein- und Baumrarder, sowie Iltisse, Otter, Fuchse, Dachse und Katzen ging das Geschäft bei mässigen Preisen schleppender als sonst, während in russischen Fellen bei mittelmässigen Preisen schneller Umsatz stattfand.

Deutsche und russische Hasenfelle waren reichlich vorhanden und wurden in grossen Quantitäten meist an süd-deutsche Fabrikanten verkauft.

Vorzugsweise gesucht waren endlich auch Persianer Lammfelle, die sich schnell räumten; nicht minder Astrachaner und dunkle Fehsorten, während Feh in helleren Sorten, sowie Zobel, Hermelin und Feuerrarder vernachlässigt blieben.

Von den im Eingange erwähnten Calamitäten ist vorzugsweise die gesammte Branche der Manufacturwaaren betroffen worden.

Von irgendwelchem erheblichen Absatze an Zeugstoffen ist in keiner Phase der Messe zu hören gewesen, so dass leider diesmal nur erübrigt, deren Eingangsquantitäten in Kürze anzugeben.

An Wollenwaaren aller Art, ungemischt oder gemischt mit Baumwolle, betrug die Zufuhr

53242 Centner

und zwar:

|                                   |
|-----------------------------------|
| 48789 Centner im freien Verkehr,  |
| 4315 „ ausländische zu Conto und  |
| 138 „ dergleichen zur Verzollung, |
| uts.                              |

d. i. gegen die gleiche Messe des Vorjahrs 5985 Centner weniger, gegen die letztvergangene Neujahrsmesse aber 14468 Centner mehr.

Baumwollenwaaren

erreichten die Gesammtmenge von 24487 Centner,

|                                  |
|----------------------------------|
| nämlich:                         |
| 22038 Centner im freien Verkehr, |
| 2420 „ ausländische zu Conto und |
| 29 „ dergleichen zur Verzollung, |
| uts.                             |

also gegen die Ostermesse des Vorjahres 6066 Centner weniger, gegen die letzte Neujahrsmesse aber 6435 Centner mehr.

Hiernächst sind an

Leinenwaaren

|   |
|---|
| 11691 Centner zugeführt gewesen, nämlich: |
| 11267 Centner im freien Verkehr,          |
| 417 „ ausländische zu Conto und           |
| 7 „ dergleichen zur Verzollung,           |
| uts.                                      |

mithin gegen die gleiche Messe des Vorjahres 205 Centner weniger und gegen die vergangene Neujahrsmesse 4765 mehr.

Ferner betrug die Menge der eingegangenen Seidenwaaren

|                                  |
|----------------------------------|
| 1622 Centner, davon:             |
| 1196 Centner im freien Verkehr,  |
| 406 „ ausländische zu Conto und  |
| 20 „ dergleichen zur Verzollung, |
| uts.                             |

also gegen die Ostermesse 1866 183 Centner und gegen die letzte Neujahrsmesse 735 Centner mehr; und schliesslich die der

Halbseidenwaaren

|                                  |
|----------------------------------|
| 569 Centner, und zwar:           |
| 271 Centner im freien Verkehr,   |
| 279 „ ausländische zu Conto und  |
| 19 „ dergleichen zur Verzollung, |
| uts.                             |

dies ergibt gegen die gleiche Messe des Vorjahres 504 Centner weniger und gegen die letztvergangene Neujahrsmesse 52 Centner mehr.

II.

Der Waarenverkehr nach den amtlich geführten Anschreibungen.

a) Zufuhren aus dem Vereinslande.

Innerhalb der schon erwähnten Periode der Messunkosten-erhebung betrug die Zufuhr aller überhaupt als Messartikel anzusehender, aus dem Vereinslande stammender Waaren

255354 Centner,

d. i. gegen die Ostermesse 1866 39478 Centner weniger und gegen die letzte Neujahrsmesse 108766 Centner mehr.

Hiervon entfallen auf den Eingang

|   |                  |
|---|------------------|
| 1. mit der Magdeburg-Leipziger Eisenbahn: |                  |
| 8953 Centner messzollpflichtige Güter     | } 30211 Centner; |
| 21258 „ messzollfreie „                   |                  |

2. mit der Leipzig-Dresdner Eisenbahn:  
 28666 Centner messzollpflichtige Güter } 52108 Centner;  
 23442 „ messzollfreie „ }

3. mit der sächsisch-bayer'schen Staatseisenbahn:  
 34668 Centner messzollpflichtige Güter } 57065 Centner;  
 22397 „ messzollfreie „ }

4. mit der Thüringer Eisenbahn:  
 25492 Centner messzollpflichtige Güter } 38169 Centner;  
 12677 „ messzollfreie „ }

5. mit der Berlin-Anhaltischen Eisenbahn:  
 16760 Centner messzollpflichtige Güter } 52949 Centner;  
 36189 „ messzollfreie „ }

6. im Frachtverkehr durch die Thore und mit der Post:  
 18784 Centner messzollpflichtige Güter } 24852 Centner.  
 6068 „ messzollfreie „ }

Sa. des gesammten vereinsländ. Messguts 255354 Centner.

An dieser Gesamteinfuhr der vereinsländischen Messgüter, von welchen 52,22 % messzollpflichtig und 47,78 % messzollfrei waren, sind die verschiedenen Bahnlagen und sonstigen Verkehrswege in nachstehender Weise betheilt gewesen:

die Magdeburg-Leipziger Bahn mit 11,33 Procent,  
 „ Leipzig-Dresdner „ „ 20,41 „  
 „ sächsisch-bayer'sche „ „ 22,35 „  
 „ Thüringer „ „ 14,95 „  
 „ Berlin-Anhaltische „ „ 20,73 „  
 der Fracht- und Postverkehr „ 9,73 „

100

Die mit Messzoll belegten Güter, worunter sämmtliche Manufacturwaaren und die wichtigeren Fabrikwaaren begriffen sind, umfassten beim Eingange die nachstehenden Quantitäten:

| Laufende Nr. | Benennung der Waaren.                           | In der Ostermesse 1867. |      | Gegen die Ostermesse 1866 |         | Gegen die Neujahrsmesse 1867 |         |
|--------------|---|-------------------------|------|---------------------------|---------|------------------------------|---------|
|              |   | Ctr.                    | Ctr. | mehr                      | weniger | mehr                         | weniger |
| 1.           | Baumwollenwaaren . . . . .                      | 22038                   | .    | 6074                      | 6842    | .                            | .       |
| 2.           | Baumwollen- u. Wol-<br>lengarn . . . . .        | 602                     | .    | 1714                      | .       | 1336                         | .       |
| 3.           | Eisenwaaren . . . . .                           | 3068                    | .    | 157                       | 1406    | .                            | .       |
| 4.           | Glas und Spiegel . . . . .                      | 1798                    | .    | 298                       | 1153    | .                            | .       |
| 5.           | Feine Holzwaaren . . . . .                      | 1634                    | 242  | .                         | 1379    | .                            | .       |
| 6.           | Instrumente . . . . .                           | 342                     | 26   | .                         | 246     | .                            | .       |
| 7.           | Fertige neue Kleider . . . . .                  | 776                     | .    | 164                       | 313     | .                            | .       |
| 8.           | Kupfer- und Messing-<br>waaren . . . . .        | 311                     | 6    | .                         | 132     | .                            | .       |
| 9.           | Kurzwaaren . . . . .                            | 5192                    | .    | 3472                      | 3267    | .                            | .       |
| 10.          | Fabricirtes Leder . . . . .                     | 26760                   | .    | 224                       | 14727   | .                            | .       |
| 11.          | Lederwaaren . . . . .                           | 2184                    | .    | 897                       | 1120    | .                            | .       |
| 12.          | Leinenwaaren . . . . .                          | 11267                   | .    | 232                       | 4618    | .                            | .       |
| 13.          | Papier- u. Pappwaaren . . . . .                 | 1440                    | .    | 224                       | 510     | .                            | .       |
| 14.          | Porzellan u. Steingut . . . . .                 | 2471                    | .    | 1049                      | 1429    | .                            | .       |
| 15.          | Pelzwerk (fertige<br>Kürschnerarbeit) . . . . . | 1103                    | .    | 7                         | 925     | .                            | .       |
| 16.          | Seidenwaaren . . . . .                          | 1196                    | 125  | .                         | 881     | .                            | .       |
| 17.          | Halbseidenwaaren . . . . .                      | 271                     | .    | 324                       | 93      | .                            | .       |
| 18.          | Strohwaaren . . . . .                           | 575                     | 48   | .                         | 566     | .                            | .       |
| 19.          | Tapeten . . . . .                               | 145                     | .    | .                         | 62      | .                            | .       |
| 20.          | Wollenwaaren . . . . .                          | 48789                   | .    | 6283                      | 14222   | .                            | .       |
| 21.          | Wagen . . . . .                                 | 368                     | 118  | .                         | 368     | .                            | .       |
| 22.          | Anderer nicht benannte<br>Gegenstände . . . . . | 993                     | .    | 720                       | 793     | .                            | .       |
| Summa        |   | 133323                  | .    | 21274                     | 53716   | .                            | .       |

Hiernach betrug die Menge aller zur Messe gebrachten vereinsländischen Manufacturwaaren 83561 Centner,

gegen die Ostermesse des Vorjahres 12788 Centner weniger, gegen die vergangene Neujahrsmesse aber 26656 Centner mehr, sie umfassten sonach unter den Gegenständen des freien Verkehrs 62,68 % der messzollpflichtigen Waaren, dagegen 32,72 % vom gesammten Messgut.

Endlich hat die Betheiligung der einzelnen Zollvereinsstaaten an den messzollpflichtigen Waaren in folgendem Verhältniss stattgefunden:

| Zollvereinsstaaten.                    | In der Ostermesse 1867. | Gegen die Ostermesse 1866 |         | Gegen die Neujahrsmesse 1867 |         |
|--|-------------------------|---------------------------|---------|------------------------------|---------|
|  |                         | mehr                      | weniger | mehr                         | weniger |
|  | Ctr.                    | Ctr.                      | Ctr.    | Ctr.                         | Ctr.    |
| Preussen, rechts der Elbe              | 32396                   | .                         | 3362    | 11231                        | .       |
| alte Prov. links „ „                   | 22338                   | .                         | 4612    | 10301                        | .       |
| Hannover . . . . .                     | 2649                    | 1130                      | .       | 2425                         | .       |
| Preussen, Kurhessen . . . . .          | 2523                    | 56                        | .       | 1124                         | .       |
| neuerworbene Provinzen, Frankfurt a.M. | 1780                    | .                         | 1759    | 1357                         | .       |
| Nassau . . . . .                       | 62                      | 62                        | .       | 62                           | .       |
| Luxemburg . . . . .                    | 34                      | 34                        | .       | 17                           | .       |
| Bayern . . . . .                       | 4715                    | .                         | 917     | 2560                         | .       |
| Sachsen . . . . .                      | 49519                   | .                         | 6725    | 16003                        | .       |
| Württemberg . . . . .                  | 596                     | .                         | 9       | 289                          | .       |
| Baden . . . . .                        | 1815                    | 935                       | .       | 896                          | .       |
| Grossherzogthum Hessen . . . . .       | 617                     | .                         | 767     | 563                          | .       |
| Thüringischer Verein . . . . .         | 12894                   | .                         | 5022    | 5782                         | .       |
| Braunschweig . . . . .                 | 385                     | 75                        | .       | 369                          | .       |
| Oesterreich (im freien Verk.)          | 1000                    | .                         | 393     | 737                          | .       |
| Summa                                  | 133323                  | .                         | 21274   | 53716                        | .       |

Nach Procenten berechnet sich dieser Antheil:

Preussen, rechts der Elbe 24,30 %  
 alte Provinzen, links „ „ 16,75 „ } 46,31 %  
 Hannover . . . 1,69 „  
 Preussen, Kurhessen . . . 1,88 „  
 neuerworbene Provinzen, Frankfurt a.M. 1,34 „  
 Nassau . . . . . 0,65 „  
 Sachsen . . . . . 37,14 „  
 Thüringischer Verein . . . . . 9,67 „  
 Bayern . . . . . 3,54 „  
 Baden . . . . . 1,36 „  
 Oesterreich . . . . . 0,75 „  
 Grossherzogthum Hessen . . . . . 0,46 „  
 Württemberg . . . . . 0,45 „  
 Braunschweig . . . . . 0,29 „  
 Luxemburg . . . . . 0,63 „  
 100

b) Zufuhr und Absatz ausländischer Waaren.

An zollpflichtigen ausländischen Fabrik- und Manufacturwaaren sind überhaupt

15557 Centner (ausserdem 2840 Stück Strohhüte)

eingegangen, nämlich:

4786 Centner (incl. der zu den Messartikeln nicht gehörigen gebleichten, gefärbten und gewirnten Garne) zur sofortigen Verzollung,

1550 „ zu Messconto und  
 9221 „ für laufende Conten.

uts.

Eine specielle Nachweisung über den Antheil, welchen die bei den laufenden Conten in Betracht kommenden ausländischen Waaren in der Messperiode genommen haben, lässt sich — wie hier beiläufig bemerkt wird — deshalb nicht geben, weil zwischen der Ostermesse und Neujahrmesse keine Contenabrechnung liegt.

Die vorerwähnten 9221 Centner bezeichnen daher nur dasjenige Quantum, welches innerhalb der beschränkten Messperiode für die laufenden Conten eingegangen ist.

Aus dem nämlichen Grunde erscheint auch bei dem weiter unten nachgewiesenen Ausgange nach dem Auslande nur der während der eigentlichen Messperiode nachweisliche Versandt von laufenden und Messconten.

Die für laufende und Messconten zum Eingange angeschriebenen zollpflichtigen Waaren vertheilten sich in folgende Artikel und Mengen:

| Benennung<br>nach dem<br>allgemeinen Zolltarife. | In der<br>Oster-<br>messe<br>1867. | Tarif-<br>satz.<br>Thlr.        | Gegen die<br>Ostermesse<br>1866 |                           | Gegen die<br>Neujahrmesse<br>1867 |         |
|--|------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------|
|  |                                    |                                 | mehr                            | weniger                   | mehr                              | weniger |
|  |                                    |                                 | Ctr.                            | Ctr.                      | Ctr.                              | Ctr.    |
| Baumwollene Waaren,<br>dichte, gebleichte etc.   | 450                                | 10                              | .                               | 187                       | .                                 | 293     |
| Dergl. dichte, gefärbte<br>etc. . . . .          | 795                                | 16                              | 234                             | .                         | 83                                | .       |
| Dergl. undichte etc. . .                         | 879                                | 30                              | .                               | 38                        | .                                 | 259     |
| Baumwoll. Putzwaaren .                           | 296                                | 30                              | 57                              | .                         | 38                                | .       |
| Seidene Zeugwaaren .                             | 393                                | 40                              | 62                              | .                         | .                                 | 156     |
| Seidene Putzwaaren .                             | 13                                 | 40                              | .                               | 2                         | .                                 | .       |
| Halbseid. Zeugwaaren .                           | 279                                | 30                              | .                               | 175                       | .                                 | 56      |
| Wollene Tülle, Sticke-<br>reien etc. . . . .     | .                                  | .                               | .                               | .                         | .                                 | 3       |
| Wollenw., bedruckte etc.                         | 1646                               | 25                              | 808                             | .                         | 940                               | .       |
| Dergl. ungewalkte, un-<br>bedruckte . . . . .    | 1790                               | 20                              | .                               | 489                       | .                                 | 994     |
| Dergl. gewalkte, unbe-<br>druckte . . . . .      | 879                                | 10                              | .                               | 24                        | 322                               | .       |
| Wollene Fussteppiche .                           | 82                                 | 10                              | .                               | 1                         | 29                                | .       |
| Leinwand, Batist . . .                           | 417                                | 10                              | 28                              | .                         | 143                               | .       |
| Grobe Kurzwaaren . . .                           | 271                                | 4                               | .                               | 94                        | .                                 | 125     |
| Feine Kurzwaaren . . .                           | 52                                 | 15                              | .                               | 15                        | .                                 | 5       |
| Taschenuhren . . . . .                           | 35                                 | 50                              | .                               | 4                         | 35                                | .       |
| Garne aller Art . . . .                          | 38                                 | div.                            | .                               | 8                         | .                                 | 50      |
| Ledertuch und feines<br>Wachstuch . . . . .      | 977                                | 2                               | 268                             | .                         | 438                               | .       |
| Stahlschreibfed., Uhr-<br>werke, Nähnadeln . . . | 26                                 | 10                              | .                               | 10                        | .                                 | 10      |
| Lohgares Leder und<br>Juchten . . . . .          | 516                                | 2                               | 480                             | .                         | 106                               | .       |
| Feine Lederwaaren . . .                          | 31                                 | 10                              | .                               | 3                         | .                                 | 37      |
| Grobe Eisenwaaren . .                            | 189                                | 2 $\frac{1}{2}$ 1 $\frac{1}{2}$ | .                               | 240                       | .                                 | 339     |
| Strohbänder und Stroh-<br>geflechte . . . . .    | .                                  | .                               | .                               | 26                        | .                                 | .       |
| Strohhüte, ungarnte . .                          | .                                  | .                               | .                               | 362                       | .                                 | .       |
| Glasperlen etc. . . . .                          | 566                                | 2 $\frac{2}{3}$                 | 31                              | .                         | 1                                 | .       |
| Kautschuckwaaren und<br>Kautschuckgewebe . . .   | 60                                 | div.                            | 31                              | .                         | 16                                | .       |
| Diverse Waaren . . . .                           | 91                                 | div.                            | .                               | 10                        | .                                 | 13      |
| Summa  | 10771                              | .                               | 673                             | 362<br>Stück<br>Strohhüte | .                                 | 228     |

Von den vorersichtlichen Quantitäten wurden ohne Zoll-  
erhebung in das Ausland abgeführt und solchergestalt vom  
Conto abgeschrieben:

| Nach                      | In der<br>Oster-<br>messe<br>1867. | Gegen die<br>Ostermesse<br>1866 |                                  | Gegen die<br>Neujahrmesse<br>1867 |         |
|---------------------------|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------|
|                           |                                    | mehr                            | weniger                          | mehr                              | weniger |
|                           |                                    | Ctr.                            | Ctr.                             | Ctr.                              | Ctr.    |
| Russland und Polen . . .  | 378                                | 148                             | .                                | 230                               | .       |
| der Walachei . . . . .    | 97                                 | .                               | 13                               | 40                                | .       |
| der Moldau und Türkei . . | 163                                | .                               | 7                                | 103                               | .       |
| Oesterreich . . . . .     | 478                                | .                               | 26                               | 282                               | .       |
| diversen andern Ländern . | 299                                | .                               | 422                              | 202                               | .       |
|                           |                                    |                                 | und<br>300 St.<br>Strohh.        |                                   |         |
| Summa                     | 1415                               | .                               | 320<br>und<br>300 St.<br>Strohh. | 857                               | .       |

Zur Verzollung, mithin zum Verkauf im Vereinslande  
gelangten

a) aus dem Verkehr der laufenden Conten:

7487 Centner;

b) aus dem Verkehr der Messconten:

434 Centner,

mithin gegen die vorjährige Ostermesse a) 501 Centner mehr  
und b) 277 Centner weniger.

Die Geldbeträge jener Verzollungen berechneten sich  
auf

113 365 Thlr. 21 Ngr. 5 Pf. bei den laufenden Conten (d. i.  
1198 Thlr. mehr, als zur  
Ostermesse 1866) und

7828 „ 20 „ — „ bei den Messconten (d. i. 2698  
Thlr. 1 Ngr. 5 Pf. weniger,  
als zur Ostermesse 1866),

Sa. 121 194 Thlr. 11 Ngr. 5 Pf.

Gegen die Ostermesse 1866 1500 Thlr. 1 Ngr. 5 Pf. we-  
niger.

Conti waren in der vergangenen Ostermesse eröffnet  
78 Mess- und  
50 laufende Conten,

in Sa. 128,

in der gleichen Messe des Vorjahres

90 Mess- und

56 laufende Conten,

in Sa. 146,

endlich in der letzten Neujahrmesse

12 Mess- und

51 laufende Conten,

in Sa. 63.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Mitgetheilt nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Monat Mai 1867.

Die Temperatur des Mai blieb unter der Normaltemperatur fast um 1° zurück und der Mai war überhaupt ein sehr unfreundlicher Monat; in der Mitte des Monats fiel Schnee und die Tage vom 22. — 26. waren die kältesten Maitage, welche seit vielen Jahren gewesen sind. Nach dem 26. stieg die Temperatur rasch und erreichte dann eine Höhe, wie sie im Mai ebenfalls nur selten beobachtet wurde. Zur Vergleichung stelle ich hier die Temperaturen der letzten zehn Jahre für Leipzig zusammen:

|           | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|-----------|-----------------|---------|---------|
| Mai 1858: | 9.94            | 22.5    | + 1.2   |
| " 1859:   | 11.22           | 22.0    | + 0.3   |
| " 1860:   | 11.74           | 24.1    | + 1.1   |
| " 1861:   | 8.62            | 21.4    | - 0.6   |
| " 1862:   | 12.44           | 20.7    | + 3.5   |
| " 1863:   | 9.92            | 21.9    | + 1.7   |
| " 1864:   | 7.84            | 18.2    | - 1.8   |
| " 1865:   | 13.52           | 23.6    | + 0.2   |
| " 1866:   | 8.39            | 20.3    | - 1.6   |
| " 1867:   | 9.79            | 23.8    | - 0.1   |

Die höchste Temperatur von allen Stationen hatten Zwenkau, Dresden, Meissen, Gohrisch (24°S, 24°1, 24°0, 24°0), die niedrigste Rehefeld und Oberwiesenthal (-5°3, -4°1).

Frei von Nachtfrosten war keine Station; Frosttage (mittlere Tagestemperatur unter 0°) hatten nur die oberen Stationen Rehefeld, Georgengrün, Reitzenhain, Oberwiesenthal, am meisten letzteres (vier Tage).

Das Barometer stand etwas unter dem Mittel, doch nur ein geringes; die Schwankungen betragen auf den un-

teren Stationen 10°5, auf den oberen Stationen 7°6'''. Das Maximum des Luftdrucks war überall am 5., das Minimum am 12. oder 13.

Der Dunstdruck war wegen der niedrigen Temperatur etwas zu niedrig, die relative Feuchtigkeit normal.

Regen fiel ziemlich viel, in Riesa freilich nur etwas über 12''', in Budissin fast 39''', am meisten in Rehefeld (41'''), Elster (40''') und Georgengrün (39'''), weniger in Oberwiesenthal (noch nicht 25'''). Am 15. bedeckten sich die schon grünen Felder überall mit Schnee, der an den hohen Stationen mehrere Tage liegen blieb. Auch am 23. und 24. fiel überall Schnee, theils aber mit Regen vermengt.

Winde kamen an den meisten Stationen viel aus nördlicher, nordöstlicher und westlicher Richtung, doch ist auch oft West und Südwest vorherrschend gewesen. Die meisten Stationen haben die mittlere Windrichtung in Nordwest, einige in West, Leipzig und Annaberg in Südwest, Georgengrün in Süd und Rehefeld wegen der localen Lage in Nordost. Starke Stürme sind nirgends notirt.

Wolkenleere Tage waren wenige (die grösste Anzahl vier in Gohrisch, Riesa, Wernsdorf, Elster und Georgengrün); die Zahl der ganz trüben Tage schwankt zwischen 0 und 12.

Gewitter wurden bemerkt 1 in Riesa, 2 in Gohrisch, Grüllenburg und Schwarzenberg, 3 in Zwickau, Plauen, Elster, Annaberg und Oberwiesenthal, 4 in Meissen, Wernsdorf und Chemnitz, 5 in Zwenkau, 6 in Dresden, Zittau und Georgengrün, 8 in Leipzig, Budissin, Hinterhermsdorf und Freiberg, 9 in Reitzenhain, 11 auf Festung Königstein und 20 (vertheilt auf zehn Tage) in Rehefeld.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.                   | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur.<br>R° | Thermometer. |       |         |       | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand.<br>Par. Lin. | Barometer. |        |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck.<br>Par. Lin. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trocknen<br>Luft.<br>Par. Lin. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit.<br>Proc. | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag.<br>Par. Lin. |       |
|--|-------------------------------|---|--------------|-------|---------|-------|--|------------|--------|---------|--------|--|--|--|---|-------|
|  |                               |   | Maximum      |       | Minimum |       |  | Maximum    |        | Minimum |        |  |  |  |   |       |
|  |                               |   | Tag.         | Temp. | Tag.    | Temp. |  | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. |  |  |  |   |       |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | Oberförster Roch . . . . .    | 9.00  | 31.          | 24.0  | 26.     | -1.5  |  |            |        |         | 3.41   |  | 77.90  | 21.42  |   |       |
| Riesa . . . . . 349                                    | Hr. Pinkert . . . . .         | 9.67  | 31.          | 23.8  | 15.     | -0.3  |  |            |        |         | 3.49   |  | 74.81  | 12.46  |   |       |
| Leipzig . . . . . 362                                  | Prof. Dr. Bruhns . . . . .    | 9.79  | 31.          | 23.8  | 15.     | -0.1  | 332.67   | 5.         | 337.25 | 12.     | 326.70 | 3.45   | 329.22   | 73.06  | 23.83   |       |
| Meissen . . . . . 385                                  | Hr. Gebauer . . . . .         | 9.85  | 31.          | 24.0  | 26.     | 0.0   | 332.41   | 5.         | 337.05 | 12.     | 325.94 | 3.46   | 328.95   | 73.65  | 24.62   |       |
| Dresden . . . . . 390                                  | Hauptm. Dr. Kahl . . . . .    | 9.90  | 31.          | 24.1  | 26.     | -0.8  | 332.39   | 5.         | 336.94 | 12.     | 326.85 | 3.42   | 328.97   | 72.84  | 22.94   |       |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | Oberf. Lomler . . . . .       | 9.55  | 31.          | 24.8  | 26.     | -0.6  |  |            |        |         | 3.51   |  | 76.61  | 21.30  |   |       |
| Wernsdorf . . . . . 586                                | Forstinsp. Brunst . . . . .   | 9.07  | 31.          | 22.9  | 15.     | -0.6  |  |            |        |         | 3.50   |  | 79.26  | 31.29  |   |       |
| Budissin . . . . . 681                                 | Seminardir. Lenner . . . . .  | 9.05  | 31.          | 21.7  | 24.     | -0.7  | 328.61   | 5.         | 333.33 | 13.     | 323.15 | 3.40   | 325.21   | 76.26  | 38.92   |       |
| Zittau . . . . . 776                                   | Prof. Dr. Dietzel . . . . .   | 9.59  | 31.          | 22.2  | 26.     | -0.4  | 327.69   | 5.         | 332.01 | 12.     | 322.35 | 3.44   | 324.25   | 75.48  | 32.15   |       |
| Zwickau . . . . . 842                                  | Hr. E. Meier . . . . .        | 9.43  | 30.          | 23.1  | 26.     | -1.4  | 326.49   | 5.         | 330.42 | 12.     | 320.73 | 3.43   | 323.06   | 75.55  | 29.16   |       |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | Dr. Hänsel . . . . .          | 9.78  | 31.          | 22.4  | 26.     | -0.5  | 325.31   | 5.         | 329.38 | 12.     | 319.70 | 3.29   | 322.02   | 71.22  | 26.37   |       |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | Hr. Stephan . . . . .         | 8.97  | 31.          | 21.6  | 24.     | -1.0  | 323.44   | 5.         | 327.51 | 12.     | 318.10 | 3.20   | 320.24   | 73.57  | 37.56   |       |
| Plauen . . . . . 1150                                  | Dr. Hoffmann . . . . .        | 8.96  | 30.          | 22.5  | 26.     | -1.0  | 322.73   | 5.         | 326.46 | 12.     | 317.11 | 3.34   | 319.39   | 77.23  | 21.60   |       |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | Oberf. Schlegel . . . . .     | 8.19  | 31.          | 22.4  | 26.     | -2.9  |  |            |        |         | 3.29   |  | 80.13  | 37.37  |   |       |
| Grüllenburg . . . . . 1196                             | Oberf. Blohmer . . . . .      | 8.29  | 31.          | 21.9  | 26.     | -2.6  |  |            |        |         | 3.22   |  | 78.94  | 28.35  |   |       |
| Freiberg . . . . . 1254                                | Hr. A. Bellmann . . . . .     | 8.85  | 31.          | 21.9  | 24.     | -1.4  | 321.42   | 5.         | 325.48 | 12.     | 316.07 | 3.12   | 318.30   | 72.15  | 23.23   |       |
| Schwarzenberg . 1300                                   | Dr. Peters . . . . .          | 8.63  | 12.          | 21.5  | 26.     | -2.0  |  |            |        |         | 3.13   |  | 73.06  | 24.67  |   |       |
| Elster . . . . . 1478                                  | Cantor Uhlig . . . . .        | 8.09  | 12.          | 30.   | 21.0    | 26.   | -3.4   | 317.82     | 5.     | 321.56  | 12.    | 312.59   | 3.09   | 314.73   | 77.27   | 40.49 |
| Annaberg, unten 1862                                   | Dr. Lindemann . . . . .       | 8.11  | 12.          | 20.2  | 24.     | -2.1  | 313.83   | 5.         | 317.54 | 12.     | 308.77 | 2.90   | 310.93   | 72.87  | 28.67   |       |
| Annaberg, oben 1957                                    | Dr. Stössner . . . . .        | 8.07  | 12.          | 31.   | 19.2    | 24.   | -1.1   | 312.70     | 5.     | 316.17  | 12.    | 307.69   | 3.10   | 309.60   | 76.48   | 26.32 |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | Oberf. Zimmer . . . . .       | 6.12  | 31.          | 18.6  | 26.     | -5.3  | 310.64   | 5.         | 314.40 | 13.     | 305.86 | 2.92   | 307.72   | 83.90  | 41.10   |       |
| Georgengrün . . . . . 2211                             | Oberf. Angermann . . . . .    | 7.52  | 12.          | 30.   | 20.9    | 24.   | -3.5   |            |        |         |        | 2.88   |  | 74.61  | 39.38   |       |
| Reitzenhain . . . . . 2390                             | Oberf. Träger . . . . .       | 6.69  | 12.          | 18.9  | 26.     | -3.0  | 307.35   | 5.         | 310.80 | 12.     | 302.81 | 3.11   | 304.24   | 84.23  | 29.24   |       |
| Oberwiesenthal . 2824                                  | Forstinsp. Heinicke . . . . . | 6.43  | 12.          | 18.3  | 24.     | 26.   | -4.1   | 301.85     | 5.     | 305.29  | 12.    | 297.67   | 2.74   | 299.11   | 77.75   | 24.57 |

| Stationsorte.       | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der            |                          |                   | Gewitter an Tagen. |
|---------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|---|---------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|                     |                              | n                                     | o  | s  | w  | no | so | uo | sw | uo | uw | so | sw | uo | uw | so | sw        |   | wolken-leeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .  | 93                           | 9                                     | 6  | 2  | 16 | 18 | 10 | 19 | 13 |    |    |    |    |    |    |    | 322.8 NW  | 4   | 15                  | 12                       | 2 an 2            |                    |
| Riesa . . . . .     | 93                           | 13                                    | 16 | 2  | 19 | 8  | 7  | 12 | 15 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 1  | 0         | 308.8 NW                                  | 4                   | 17                       | 10                | 1 " 1              |
| Leipzig . . . . .   | 93                           | 5                                     | 8  | 10 | 6  | 5  | 6  | 10 | 9  | 4  | 3  | 4  | 3  | 7  | 3  | 4  | 6         | 214.3 SW                                  | 1                   | 27                       | 3                 | 8 " 5              |
| Meissen . . . . .   | 93                           | 12                                    | 13 | 0  | 26 | 3  | 16 | 17 | 6  |    |    |    |    |    |    |    | 303.8 NW  | 0   | 25                  | 6                        | 4 " 4             |                    |
| Dresden . . . . .   | 93                           | 6                                     | 4  | 5  | 17 | 5  | 3  | 5  | 6  | 1  | 4  | 0  | 0  | 5  | 20 | 12 | 0         | 320.6 NW                                  | 3                   | 21                       | 7                 | 6 " 3              |
| Zwenkau . . . . .   | 93                           | 5                                     | 20 | 2  | 22 | 2  | 13 | 21 | 8  |    |    |    |    |    |    |    | 290.4 WNW | 3   | 20                  | 8                        | 5 " 4             |                    |
| Wernsdorf . . . . . | 93                           | 10                                    | 13 | 11 | 12 | 14 | 6  | 15 | 12 |    |    |    |    |    |    |    | 329.8 NNW | 4   | 20                  | 7                        | 4 " 2             |                    |
| Budissin . . . . .  | 93                           | 2                                     | 4  | 5  | 23 | 12 | 9  | 11 | 6  | 2  | 4  | 1  | 3  | 1  | 2  | 6  | 2         | 284.2 WNW                                 | 2                   | 22                       | 7                 | 8 " 6              |
| Zittau . . . . .    | 93                           | 3                                     | 1  | 1  | 9  | 12 | 1  | 14 | 20 | 3  | 3  | 1  | 7  | 1  | 0  | 11 | 6         | 278.6 W                                   | 1                   | 22                       | 8                 | 6 " 5              |
| Zwickau . . . . .   | 93                           | 10                                    | 4  | 3  | 3  | 6  | 2  | 15 | 11 | 7  | 9  | 3  | 6  | 6  | 0  | 5  | 3         | 325.1 NW                                  | 1                   | 24                       | 6                 | 3 " 2              |
| Chemnitz . . . . .  | 86                           | 0                                     | 1  | 1  | 25 | 11 | 10 | 13 | 0  | 4  | 2  | 3  | 2  | 4  | 3  | 4  | 3         | 301.6 WNW                                 | 3                   | 21                       | 7                 | 4 " 4              |
| Königstein, Fstg.   | 93                           | 6                                     | 0  | 15 | 8  | 4  | 5  | 10 | 7  | 3  | 6  | 5  | 3  | 0  | 0  | 16 | 5         | 265.8 W                                   | 0                   | 24                       | 7                 | 11 " 8             |
| Plauen . . . . .    | 93                           | 16                                    | 0  | 8  | 2  | 3  | 0  | 8  | 22 | 13 | 1  | 0  | 5  | 1  | 0  | 4  | 10        | 282.3 WNW                                 | 1                   | 23                       | 7                 | 3 " 3              |
| Hinterhermsdorf.    | 93                           | 4                                     | 20 | 13 | 6  | 1  | 12 | 36 | 1  |    |    |    |    |    |    |    | 339.5 NNW | 2   | 25                  | 4                        | 8 " 6             |                    |
| Grüllenburg . . .   | 93                           | 9                                     | 4  | 13 | 11 | 17 | 2  | 25 | 12 |    |    |    |    |    |    |    | 308.7 NW  | 2   | 21                  | 8                        | 2 " 2             |                    |
| Freiberg . . . . .  | 93                           | 7                                     | 8  | 9  | 10 | 5  | 6  | 13 | 10 | 2  | 10 | 2  | 1  | 3  | 4  | 3  | 0         | 311.9 NW                                  | 2                   | 25                       | 4                 | 8 " 6              |
| Schwarzenberg . .   | 93                           | 5                                     | 4  | 17 | 28 | 6  | 6  | 11 | 16 |    |    |    |    |    |    |    | 245.8 WSW | 2   | 29                  | 0                        | 2 " 2             |                    |
| Elster . . . . .    | 93                           | 16                                    | 3  | 9  | 7  | 0  | 0  | 8  | 9  | 5  | 12 | 13 | 1  | 0  | 0  | 1  | 9         | 284.4 WNW                                 | 4                   | 21                       | 6                 | 3 " 3              |
| Annaberg, unten     | 93                           | 7                                     | 3  | 14 | 7  | 2  | 10 | 11 | 7  | 5  | 6  | 5  | 0  | 1  | 2  | 3  | 10        | 245.3 WSW                                 | 2                   | 22                       | 7                 | 3 " 3              |
| Annaberg, oben .    | 93                           | 9                                     | 4  | 6  | 17 | 10 | 14 | 0  | 10 | 4  | 0  | 2  | 3  | 3  | 2  | 8  | 1         | 229.9 SW                                  | 2                   | 22                       | 7                 | 3 " 3              |
| Rehefeld . . . . .  | 93                           | 29                                    | 5  | 11 | 4  | 5  | 23 | 13 | 3  |    |    |    |    |    |    |    | 37.5 NO   | 2   | 21                  | 8                        | 20 " 10           |                    |
| Georgengrün . . .   | 93                           | 8                                     | 10 | 4  | 12 | 16 | 15 | 4  | 24 |    |    |    |    |    |    |    | 179.2 S   | 4   | 17                  | 10                       | 6 " 4             |                    |
| Reitzenhain . . .   | 93                           | 9                                     | 4  | 8  | 18 | 4  | 20 | 23 | 7  |    |    |    |    |    |    |    | 272.2 W   | 3   | 21                  | 7                        | 9 " 6             |                    |
| Oberwiesenthal .    | 93                           | 13                                    | 4  | 6  | 6  | 18 | 7  | 11 | 28 |    |    |    |    |    |    |    | 283.0 WNW | 1   | 22                  | 8                        | 3 " 3             |                    |

| Stationsorte.       | Fünftägiges Wärmemittel. |        |         |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |         |
|---------------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                     | 1.—5.                    | 6.—10. | 11.—15. | 16.—20. | 21.—25. | 26.—30. | 1.—5.                              | 6.—10. | 11.—15. | 16.—20. | 21.—25. | 26.—30. |
| Gohrisch . . . . .  | R <sup>0</sup> 5.43      | 12.03  | 10.33   | 6.66    | 4.98    | 12.76   | Par. Lin.                          |        |         |         |         |         |
| Riesa . . . . .     | 5.96                     | 12.97  | 10.63   | 7.80    | 5.56    | 13.46   |                                    |        |         |         |         |         |
| Leipzig . . . . .   | 5.85                     | 13.01  | 10.46   | 8.15    | 5.24    | 14.16   | 334.30                             | 333.65 | 329.89  | 332.93  | 331.49  | 333.59  |
| Meissen . . . . .   | 6.03                     | 13.02  | 11.11   | 7.91    | 6.15    | 13.29   | 334.08                             | 333.45 | 329.61  | 332.61  | 331.09  | 333.43  |
| Dresden . . . . .   | 6.06                     | 12.91  | 11.84   | 8.06    | 5.91    | 13.04   | 333.96                             | 333.44 | 329.61  | 332.57  | 331.10  | 333.51  |
| Zwenkau . . . . .   | 5.57                     | 13.13  | 10.45   | 7.71    | 5.28    | 13.29   |                                    |        |         |         |         |         |
| Wernsdorf . . . . . | 5.01                     | 12.62  | 9.70    | 7.19    | 4.79    | 13.23   |                                    |        |         |         |         |         |
| Budissin . . . . .  | 5.29                     | 12.41  | 10.44   | 6.80    | 4.95    | 12.73   | 330.08                             | 329.76 | 325.90  | 328.81  | 327.16  | 329.79  |
| Zittau . . . . .    | 6.09                     | 12.42  | 11.58   | 7.35    | 6.01    | 12.47   | 328.99                             | 328.90 | 324.99  | 327.85  | 326.14  | 329.03  |
| Zwickau . . . . .   | 5.56                     | 12.80  | 10.84   | 7.45    | 5.45    | 13.04   | 328.02                             | 327.55 | 323.79  | 326.57  | 325.27  | 327.50  |
| Chemnitz . . . . .  | 5.48                     | 13.57  | 11.26   | 7.77    | 5.55    | 13.43   | 326.83                             | 326.42 | 322.60  | 325.39  | 324.04  | 326.38  |
| Königstein, Fstg..  | 4.75                     | 12.77  | 10.56   | 6.86    | 4.74    | 12.37   | 324.78                             | 324.65 | 320.78  | 323.55  | 321.96  | 324.70  |
| Plauen . . . . .    | 5.09                     | 12.62  | 10.50   | 6.77    | 5.00    | 12.47   | 324.20                             | 323.89 | 320.04  | 322.74  | 321.46  | 323.74  |
| Hinterhermsdorf .   | 4.28                     | 11.23  | 10.27   | 6.11    | 4.91    | 11.53   |                                    |        |         |         |         |         |
| Grüllenburg . . .   | 4.45                     | 11.90  | 9.59    | 6.16    | 4.27    | 11.61   |                                    |        |         |         |         |         |
| Freiberg . . . . .  | 4.47                     | 12.81  | 10.41   | 6.69    | 4.42    | 12.59   | 322.79                             | 322.61 | 318.74  | 321.49  | 319.99  | 322.62  |
| Schwarzenberg . .   | 4.17                     | 12.48  | 10.94   | 6.69    | 4.86    | 11.43   |                                    |        |         |         |         |         |
| Elster . . . . .    | 4.09                     | 10.95  | 10.40   | 6.10    | 4.29    | 11.61   | 319.18                             | 319.06 | 315.13  | 317.78  | 316.47  | 319.01  |
| Annaberg, unten .   | 3.67                     | 12.42  | 10.06   | 5.89    | 3.56    | 11.41   | 314.98                             | 315.19 | 311.24  | 313.78  | 312.32  | 315.17  |
| Annaberg, oben .    | 3.99                     | 11.89  | 10.19   | 5.93    | 3.80    | 11.09   | 313.79                             | 314.02 | 310.05  | 312.63  | 311.37  | 314.05  |
| Rehefeld . . . . .  | 2.29                     | 8.73   | 8.37    | 4.22    | 2.75    | 8.97    | 311.64                             | 312.16 | 308.17  | 310.60  | 308.95  | 312.04  |
| Georgengrün . . .   | 2.91                     | 12.06  | 9.58    | 4.37    | 2.93    | 11.21   |                                    |        |         |         |         |         |
| Reitzenhain . . .   | 2.32                     | 10.34  | 9.04    | 4.21    | 2.62    | 9.74    | 308.33                             | 308.96 | 304.81  | 307.24  | 305.67  | 308.71  |
| Oberwiesenthal .    | 1.83                     | 10.75  | 8.74    | 4.01    | 1.99    | 9.90    | 302.69                             | 303.45 | 299.43  | 301.76  | 300.12  | 303.28  |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 4. 10. 15. 17. 24. 28. Regen; 11. Schlossen; 15. 24. Schnee; 6. 19. 26. Nachtfrost; 8. Mondhof; Gewitter am 9. Abends 6 Uhr, am 11. Abends 7 Uhr.

**Riesa:** 6. Nebel; 3. 4. 9. 14. 21. 22. 23. 24. 27. 28. Regen; 23. 24. Regen und Schnee; 15. Schnee; 6. 15. 24. 25. 26. Nachtfrost; 1. Abendroth; 10. 11. Mondhof; Gewitter am 9. Abends.

**Leipzig:** 6. Nebel; 1. 2. 3. 4. 9. 14. 16. 17. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 31. Regen; 23. 24. Regen und Schnee; 25. Graupeln; 15. 24. 25. Schnee; 15. Nachtfrost; 8. 11. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags 4 Uhr, am 10. Nachmittags 2 Uhr entfernt, am 11. Nachmittags 6 Uhr entfernt, am 20. Mittags ent-

fernt, Nachmittags ¼3 Uhr entfernt, Abends ¼8 Uhr, am 31. Nachmittags ¼4 Uhr und Abends 10 Uhr entfernt.

**Meissen:** 6. 15. 19. 23. 26. 29. Nebel; 2. 3. 4. 5. 9. 11. 14. 15. 16. 17. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 31. Regen; 4. 6. 25. Reif; 15. 25. Graupeln; 15. 23. 24. 25. Schnee; 26. Nachtfrost; 21. Regenbogen; 9. 15. Morgenroth; 13. Abendroth; 11. Sonnenhof; 11. 21. 31. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Abends ¼6 und ¼9 Uhr, am 21. Abends 10 Uhr, am 27. Abends 10 Uhr, am 31. Nachts 12 Uhr.

**Dresden:** 1. 4. 10. 15. 16. 17. 18. 21. 22. 23. 24. 25. 28. Regen; 23. 24. 25. Regen und Schnee; Gewitter am 9. Abends ¼7—¼9 Uhr,



- am 21. Vormittags 9 $\frac{1}{4}$  Uhr, Nachmittags 6—7 Uhr, Abends 10 $\frac{1}{4}$  Uhr, am 31. Abends 1 $\frac{1}{2}$ 8 Uhr, Nachts 3 $\frac{1}{4}$ 12 Uhr.
- Zwenkau:** 5. 6. 19. Nebel; 3. 4. 9. 14. 16. 17. 20. 21. 22. 23. 24. 26. 27. 28. 31. Regen; 9. 11. Regen und Graupeln; 25. Regen, Graupeln und Schnee; 23. Regen und Schnee; 10. Hagel; 15. 24. 25. Schnee; 6. 15. 26. Nachtfrost; 13. stürmisch; 9. 31. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags entfernt, am 11. Abends 6 Uhr, am 21. Mittags 12 Uhr und Abends 6 Uhr, am 31. Nachmittags entfernt.
- Wermisdorf:** 2. 3. 4. 12. 13. 14. 16. 17. 21. 22. 23. 27. 28. 31. Regen; 15. Eisregen; 9. Hagel; 15. 23. 24. 25. Schnee; 6. 15. 24. 26. Nachtfrost; Wetterleuchten am 27. Abends 10 Uhr; Gewitter am 9. Nachmittags 3 $\frac{1}{4}$ 5— $\frac{1}{4}$ 6 Uhr und Abends 1 $\frac{1}{2}$ 8 Uhr, am 11. Nachmittags 2 Uhr und Abends 6 Uhr.
- Budissin:** 1. 3. 4. 9. 11. 14. 15. 21. 25. 27. 28. Regen; 23. 24. Regen und Schnee; 11. Hagel; 24. 25. 26. Nachtfrost; 11. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Abends 7 Uhr, am 11. Nachmittags 1 Uhr, am 22. Mittags 11, 1 und Nachmittags 5 Uhr, am 27.—28. Nachts und am 31. Abends 7 Uhr.
- Zittau:** 3. 4. 5. 6. Nebel; 1. 3. 4. 5. 6. 10. 11. 15. 16. 17. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 28. Regen; 22. Regen und Graupeln; 12. Hagel; 23. Schnee; 26. Nachtfrost; 27. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Mittags 1 $\frac{1}{2}$ 1 Uhr, am 11. Nachmittags 3 Uhr entfernt, am 12. Nachmittags 3 Uhr, am 21. Vormittags 3 $\frac{1}{4}$ 11 Uhr und Nachmittags 5 Uhr, am 22. Nachmittags 1 $\frac{1}{2}$ 5 Uhr.
- Zwickau:** 23. Nebel; 1. 3. 4. 5. 11. 12. 14. 15. 16. 17. 20. 21. 22. 25. 28. Regen; 22. Regen und Graupeln; 23. 24. Regen und Schnee; 6. 19. Reif; 24. Schnee; 6. 24. 25. 26. Nachtfrost; 10. 11. Wetterleuchten; Gewitter am 10. Nachmittags 4 Uhr und Abends 6 Uhr, am 22. Nachmittags 1 $\frac{1}{2}$ 3 Uhr.
- Chemnitz:** 3. 4. 17. 19. Nebel; 3. 4. 5. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 21. 22. 23. 26. 27. 31. Regen; 25. Regen und Graupeln; 23. 25. Regen und Schnee; 24. Graupeln; 24. Schnee; 24. 26. Nachtfrost; 9. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Abends 7 Uhr, am 10. Nachmittags 1 $\frac{1}{4}$ 6 Uhr, am 11. Abends 9 Uhr, am 31. Nachmittags 3— $\frac{3}{4}$ 4 Uhr.
- Königstein, Fstg.:** 2. 3. 4. 5. 10. 11. 15. 16. 17. 18. 19. 23. 24. 26. Nebel; 6. 7. 8. 9. 11. 19. 29. 30. 31. Thau; 3. 4. 9. 10. 12. 14. 15. 16. 17. 21. 22. 23. 24. 27. 28. Regen; 22. 24. 25. Regen und Graupeln; 23. Regen und Schnee; 25. Schnee; 26. Reif; 24. 25. 26. Nachtfrost; 11. 13. 29. Abendroth; 9. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags 1 $\frac{1}{2}$ 5— $\frac{1}{2}$ 7 Uhr, am 10. früh 4 Uhr, am 11. Nachmittags 2 Uhr, am 12. Nachmittags 1 $\frac{1}{2}$ 2— $\frac{1}{4}$ 3 und 1 $\frac{1}{2}$ 3 Uhr, am 21. Vormittags 10 und Abends 1 $\frac{1}{2}$ 7 Uhr, am 22. Nachmittags 2 und 4 Uhr, am 27. Abends 10—11 Uhr, am 31. Nachmittags 5 Uhr.
- Plauen:** 4. 5. 14. 16. 17. 18. 23. 24. Nebel; 2. 4. 14. 15. 16. 17. 21. 22. 23. 28. 31. Regen; 15. Regen und Schnee; 19. 26. Reif; 11. 21. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags, am 22. Mittags, am 31. Nachmittags.
- Hinterhermsdorf:** 5. 17. Nebel; 2. 7. 11. 20. 29. 30. Thau; 1. 3. 4. 5. 9. 11. 14. 15. 16. 17. 21. 22. 23. 27. 28. Regen und Graupeln; 21. 25. Regen und Schnee; 6. 19. 26. Reif; 24. Graupeln; 31. Hagel; 6. 19. 24. 25. 26. Nachtfrost; 23. 24. Schnee; 11. Sonnenhof; 27. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags 5 und 1 $\frac{1}{4}$ 8 Uhr, am 12. Nachmittags 3 Uhr, am 21. Vormittags 1 $\frac{1}{2}$ 10 Uhr, am 22. Nachmittags 1 $\frac{1}{2}$ 3 und 4 Uhr, am 27. Nachts, am 31. Nachmittags 5 Uhr.
- Grillenbourg:** 4. 16. Nebel; 2. 3. 4. 5. 10. 11. 14. 15. 16. 17. 21. 23. 27. 28. Regen; 23. 24. 25. 26. Schnee; 6. 15. 19. 24. 25. 26. Nachtfrost; Gewitter am 10. Nachmittags, am 21. Abends.
- Freiberg:** 9. 10. 31. Höhenrauch; 4. 16. 17. 23. Nebel; 7. 8. 12. 18. 29. 30. 31. Thau; 1. 3. 4. 9. 10. 11. 14. 15. 16. 17. 20. 21. 22. 23.

27. 28. Regen; 15. Regen und Graupeln; 5. 6. 19. 26. Reif; 23. 24. 25. Schnee; 24. 25. 26. Nachtfrost; 13. stürmisch; 21. fünf Regenbogen; 11. Mondregenbogen; 12. 26. 30. Morgenroth; 1. 2. 5. 11. 18. 21. 24. 27. 28. 30. Abendroth; 11. Mondhof; 11. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Abends 7—9 Uhr, am 10. Abends 6 Uhr, am 11. Abends 9 und 11 Uhr, am 21. Abends 7 Uhr, am 27. Nachmittags 4 und Abends 1 $\frac{1}{2}$ 11 Uhr, am 31. Nachmittags 5 Uhr.

**Schwarzenberg:** 23. Nebel; 2. 3. 4. 9. 10. 13. 14. 15. 16. 17. 20. 21. 27. 31. Regen; 23. 24. 25. Schnee; 6. 24. 25. 26. Nachtfrost; Gewitter am 9. Abends, am 31. Nachmittags.

**Elster:** 15. Höhenrauch; 4. 14. 17. 23. 24. Nebel; 7. 8. 9. 10. 11. 12. 29. 30. 31. Thau; 3. 4. 9. 15. 16. 17. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 27. 28. 31. Regen; 23. Regen und Schnee; 6. 26. Reif; 31. Schlossen; 24. 25. Schnee; 6. 19. 24. 25. 26. Nachtfrost; 22. Sturm; 9. 21. 27. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags 5 Uhr, am 10. Mittags 1 $\frac{1}{2}$ 1 Uhr, am 31. Nachmittags 1 $\frac{1}{4}$ 1— $\frac{1}{4}$ 2 Uhr.

**Annaberg, unt. St.:** 10. Höhenrauch; 4. 5. 10. 12. 14. 15. 16. 17. 22. 23. 24. 25. Nebel; 1. 2. 3. 4. 9. 10. 14. 15. 16. 17. 20. 21. 22. 27. 28. 31. Regen; 23. Regen, Graupeln und Schnee; 3. 21. Graupeln; 3. 4. 23. 24. 25. Schnee; 24. Frost; 4. 23. 25. 26. Nachtfrost; 13. Sturm; Wetterleuchten am 9. 27; Gewitter am 9. Nachmittags 1 $\frac{1}{2}$ 6 Uhr, am 10. Nachmittags 3 Uhr, am 31. Nachmittags 2 Uhr.

**Annaberg, ob. St.:** 3. 4. 14. 15. 17. 22. 23. 24. Nebel; 3. 4. 5. 9. 10. 14. 15. 16. 17. 20. 21. 22. 26. 27. 28. 31. Regen; 21. Regen mit schlossenartigen Graupeln; 3. 4. 23. Regen und Schnee; 9. Schlossen; 24. 25. Schnee; 24. 25. 26. Nachtfrost; 9. 11. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags 6 Uhr, am 10. Nachmittags 1 $\frac{1}{2}$ 3 Uhr, am 31. Nachmittags 2 Uhr.

**Rehefeld:** 2. 4. 14. 15. 16. 17. 18. 23. 24. 28. Nebel; 11. 29. Thau; 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 21. 22. 26. 27. 31. Regen; 19. Reif; 3. 4. 23. 24. 25. 26. Schnee; 23. 24. 25. Frost; 2. 3. 4. 5. 6. 15. 19. 26. Nachtfrost; 10. 27. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags 1 $\frac{1}{2}$ 5, 1 $\frac{1}{2}$ 6 und 7 Uhr, am 10. Nachmittags 3 und 4 Uhr, am 11. Nachmittags 1 und 3 Uhr, am 12. Mittags, am 13. Vormittags 1 $\frac{1}{2}$ 11 Uhr, am 20. Nachmittags, am 21. Vormittags 10 Uhr, Nachmittags 3 Uhr, 1 $\frac{1}{2}$ 6 und Abends 10 Uhr, am 22. Nachmittags 2 und 4 Uhr, am 27. Nachmittags 3—5 Uhr und Abends 10 Uhr, am 31. Nachmittags 2 und 1 $\frac{1}{2}$ 5 Uhr.

**Georgengrün:** 2. 3. 4. 5. 14. 17. 18. 22. 23. Nebel; 7. 8. 29. Thau; 1. 2. 3. 9. 10. 14. 15. 16. 17. 20. 21. 22. 23. 27. 28. 31. Regen; 6. 19. Reif; 3. 23. 24. Schnee; 24. Frost; 3. 4. 5. 6. 15. 19. 23. 25. 26. Nachtfrost; 27. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags 1 $\frac{1}{2}$ 3 und 1 $\frac{1}{2}$ 5 Uhr, am 10. Vormittags 1 $\frac{1}{2}$ 12 Uhr, am 21. Nachmittags 1 $\frac{1}{2}$ 5—5 Uhr, am 31. Vormittags 3 $\frac{1}{4}$ 11 und Nachmittags 1—1 $\frac{1}{2}$ 3 Uhr.

**Reitzenhain:** 3. 4. 5. 14. 15. 16. 17. 22. 23. Nebel; 1. 10. 11. 15. 16. 17. 18. 21. 22. 28. Regen; 24. 25. Graupeln; 21. Hagel; 3. 4. 5. 23. 24. 25. 26. 27. Schnee; 24. 25. Frost; 3. 4. 5. 15. 19. 26. Nachtfrost; 9. 11. 27. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Abends 6—8 Uhr, am 10. Nachmittags 1—2, 3 und 5—6 Uhr, am 20. Nachmittags 5 Uhr, am 21. Abends 9—10 Uhr, am 27. Nachmittags 4—5 und Abends 9—10 Uhr, am 31. Nachmittags 3—4 Uhr.

**Oberwiesenthal:** 4. 15. 16. 21. 22. 23. Nebel; 1. 10. 14. 16. 17. 20. 21. 22. 27. 28. Regen; 4. 5. 23. Regen und Schnee; 2. 3. 23. 24. 25. Schnee; 3. 4. 24. 25. Frost; 2. 5. 6. 19. 22. 23. 26. Nachtfrost; 9. 22. Regenbogen; 10. 27. 28. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Abends 6 Uhr, am 10. Vormittags 11 Uhr, am 31. Vormittags 9 Uhr.

Anmerkung. Unter Frosttage sind diejenigen Tage verstanden, an welchen die mittlere Tagestemperatur unter Null war. Nachfröste hatten diese Tage selbstverständlich ebenfalls.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen der königl. sächsischen Stationen für den Frühling 1867.

(März bis Mai.)

Mitgetheilt von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

Dem zu warmen Winter folgte ein zu kaltes Frühjahr. Die Monate März und Mai waren beide zu kalt, der April ein wenig zu warm und für Leipzig ist die Uebersicht der Temperaturen in den letzten Jahren in folgender Tabelle gegeben:

|                | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|----------------|-----------------|---------|---------|
| Frühling 1858: | 6°23            | 22°5    | — 9°0   |
| „ 1859:        | 7.80            | 22.0    | — 1.4   |
| „ 1860:        | 6.86            | 24.1    | — 9.3   |
| „ 1861:        | 6.00            | 21.4    | — 2.5   |
| „ 1862:        | 8.24            | 21.0    | — 9.0   |
| „ 1863:        | 6.67            | 21.9    | — 2.8   |
| „ 1864:        | 5.32            | 18.2    | — 5.1   |
| „ 1865:        | 6.69            | 23.6    | — 11.7  |
| „ 1866:        | 5.97            | 21.7    | — 6.3   |
| „ 1867:        | 5.91            | 23.8    | — 7.3   |

Das Frühjahr zeichnete sich aus durch die späte und beträchtliche Kälte in den Maitagen (22.—25.), an welchen Tagen überall im ganzen Lande Schnee fiel. Die Schwankungen der Temperatur zwischen Maximum und Minimum waren in Gohrisch 35°0, in Zwenkau 33°5, in Rehefeld 33°1, in Oberwiesenthal 32°8.

Im Luftdruck zeigte sich ein beträchtliches Zurückbleiben unter dem normalen Stande, der allerdings im Frühling ein Minimum ist. Für Leipzig beträgt der normale Stand 332.°°90, während er diesen Frühling nur 331.°°68 war. Die Schwankungen des Luftdrucks waren sehr be-

trächtlich, auf den niederen Stationen mehr als 19°°, auf den oberen gegen 16°°; der höchste Barometerstand war überall am 2. März, der niedrigste am 9. April.

Der Dunstdruck war etwas zu niedrig, die relative Feuchtigkeit nahe normal. Ganz beträchtlich waren die Niederschläge, die meisten Stationen hatten in diesem Frühling mehr als ein Drittel ihrer normalen jährlichen Regenmenge; in Plauen ist jedoch wahrscheinlich zu wenig Regen notirt. Von den niederen Stationen hatten Gohrisch nahe 6°, Leipzig über 7½°, im Gebirge hatten Rehefeld und Oberwiesenthal je gegen 13½°.

Die Winde kamen viel aus nordöstlicher, nordwestlicher und westlicher Richtung; Südwest und Südost ist auch noch stark vertreten. Die mittlere Windrichtung schwankt zwischen Südsüdwest und Westnordwest; Rehefeld macht localer Verhältnisse wegen eine Ausnahme.

Stürmisch war besonders der April.

Ganz wolkenleere Tage gab es wenige und die Zahl der ganz trüben Tage ist an den Stationen, an welchen die Himmelsbeschaffenheit sorgfältig beobachtet wurde, auch nur gering.

Gewitter hatte am meisten der Mai, im April waren wenige und im März wurden nur an zehn Stationen welche bemerkt. Die geringste Anzahl haben Schwarzenberg und Riesa (2 an 2 Tagen); die grösste Rehefeld (25 an 15 Tagen).

| Stationsorte.<br>Hohe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Mittlere<br>Temperatur. | Thermometer. |       |           |       | Mittlerer<br>Barometerstand. | Barometer. |           |          |           | Mittlerer<br>Dunstdruck. | Mittl. Druck<br>der trocken-<br>en Luft. | Mittl. relative<br>Feuchtig-<br>keit. | Höhe<br>der<br>Nieder-<br>schläge. |
|--|-------------------------|--------------|-------|-----------|-------|------------------------------|------------|-----------|----------|-----------|--------------------------|--|---------------------------------------|------------------------------------|
|  |                         | Maximum      |       | Minimum   |       |                              | Maximum    |           | Minimum  |           |                          |  |                                       |                                    |
|  |                         | Tag.         | Temp. | Tag.      | Temp. |                              | Tag.       | Stand.    | Tag.     | Stand.    |                          |  |                                       |                                    |
|  | R°                      |              | R°    |           | R°    | Par. Lin.                    |            | Par. Lin. |          | Par. Lin. | Par. Lin.                | Proc.                                    | Par. Lin.                             |                                    |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | 5.36                    | Mai 31.      | 24.0  | März 14.  | -11.0 |                              |            |           |          | 2.77      |                          | 82.64                                    | 70.58                                 |                                    |
| Riesa . . . . . 349                                    | 5.77                    | „ 31.        | 23.8  | „ 14. 16. | - 8.5 |                              |            |           |          | 2.75      |                          | 79.05                                    | 55.66                                 |                                    |
| Leipzig . . . . . 362                                  | 5.91                    | „ 31.        | 23.8  | „ 14.     | - 7.3 | 331.68                       | März 2.    | 342.22    | April 9. | 322.81    | 2.72                     | 328.96                                   | 76.97                                 | 91.48                              |
| Meissen . . . . . 385                                  | 5.99                    | „ 31.        | 24.0  | „ 16.     | - 9.0 | 331.46                       | „ 2.       | 341.89    | „ 9.     | 322.40    | 2.72                     | 328.74                                   | 76.86                                 | 82.03                              |
| Dresden . . . . . 390                                  | 6.01                    | „ 31.        | 24.1  | „ 3.      | - 8.6 | 331.41                       | „ 2.       | 341.94    | „ 9.     | 322.46    | 2.67                     | 328.74                                   | 75.51                                 | 77.41                              |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | 5.71                    | „ 31.        | 24.8  | „ 16.     | - 8.7 |                              |            |           |          | 2.76      |                          | 80.47                                    | 81.73                                 |                                    |
| Wernsdorf . . . . . 586                                | 5.18                    | „ 31.        | 22.9  | „ 14. 16. | - 8.0 |                              |            |           |          | 2.79      |                          | 84.11                                    | 93.44                                 |                                    |
| Budissin . . . . . 681                                 | 5.00                    | „ 31.        | 21.7  | „ 14.     | -11.2 | 327.60                       | „ 2.       | 337.81    | „ 9.     | 318.40    | 2.61                     | 324.99                                   | 79.19                                 | 93.19                              |
| Zittau . . . . . 776                                   | 5.62                    | „ 31.        | 22.2  | „ 14.     | - 9.0 | 326.79                       | „ 2.       | 336.71    | „ 9.     | 318.25    | 2.65                     | 324.14                                   | 77.39                                 | 89.25                              |
| Zwickau . . . . . 842                                  | 5.72                    | „ 30.        | 23.1  | „ 14.     | - 9.3 | 325.48                       | „ 2.       | 335.32    | „ 9.     | 317.17    | 2.68                     | 322.80                                   | 77.38                                 | 103.12                             |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | 5.80                    | „ 31.        | 22.4  | „ 3.      | -10.0 | 324.72                       | „ 2.       | 334.13    | „ 9.     | 316.04    | 2.58                     | 322.14                                   | 74.27                                 | 105.27                             |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | 4.75                    | „ 31.        | 21.6  | „ 14.     | - 9.5 | 322.38                       | „ 2.       | 332.07    | „ 9.     | 313.80    | 2.49                     | 319.89                                   | 78.23                                 | 126.85                             |
| Plauen . . . . . 1150                                  | 5.11                    | „ 30.        | 22.5  | „ 3.      | -11.2 | 321.66                       | „ 2.       | 331.04    | „ 9.     | 314.08    | 2.65                     | 319.01                                   | 80.13                                 | 54.94                              |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | 4.09                    | „ 31.        | 22.4  | „ 14.     | -10.9 |                              |            |           |          | 2.56      |                          | 83.97                                    | 143.15                                |                                    |
| Grüllenburg . . . 1196                                 | 4.24                    | „ 31.        | 21.9  | „ 14.     | -16.8 |                              |            |           |          | 2.54      |                          | 83.60                                    | 116.05                                |                                    |
| Freiberg . . . . . 1254                                | 4.69                    | „ 31.        | 21.9  | „ 14.     | -10.8 | 320.31                       | „ 2.       | 329.92    | „ 9.     | 311.57    | 2.43                     | 317.88                                   | 76.04                                 | 98.11                              |
| Schwarzenberg 1300                                     | 5.04                    | „ 12.        | 21.5  | „ 3.      | -11.5 |                              |            |           |          | 2.45      |                          | 74.01                                    | 117.04                                |                                    |
| Elster . . . . . 1478                                  | 4.32                    | „ 12. 30.    | 21.0  | „ 3.      | -14.4 | 316.75                       | „ 2.       | 325.52    | „ 9.     | 309.40    | 2.47                     | 314.28                                   | 80.86                                 | 122.74                             |
| Annaberg, unt. . . 1862                                | 3.95                    | „ 12.        | 20.2  | „ 3.      | -11.0 | 312.59                       | „ 2.       | 321.31    | „ 9.     | 304.51    | 2.33                     | 310.26                                   | 79.44                                 | 115.41                             |
| Annaberg, ob. . . 1957                                 | 3.85                    | „ 12. 31.    | 19.2  | „ 14.     | - 9.9 | 311.49                       | „ 2.       | 320.41    | „ 9.     | 303.76    | 2.43                     | 309.06                                   | 82.47                                 | 125.57                             |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | 2.33                    | „ 31.        | 18.6  | „ 14.     | -14.5 | 309.47                       | „ 2.       | 318.04    | „ 9.     | 300.68    | 2.28                     | 307.19                                   | 87.42                                 | 162.10                             |
| Georgenrün . . . 2211                                  | 3.41                    | „ 12. 30.    | 20.9  | „ 3. 14.  | -12.0 |                              |            |           |          | 2.35      |                          | 79.77                                    | 156.74                                |                                    |
| Reitzenhain . . . 2390                                 | 2.37                    | „ 12.        | 18.9  | „ 3.      | -14.0 | 305.42                       | „ 2.       | 312.81    | „ 9.     | 297.91    | 2.41                     | 303.01                                   | 90.58                                 | 127.45                             |
| Oberwiesenthal 2824                                    | 2.20                    | „ 12.        | 18.3  | „ 14.     | -14.5 | 300.49                       | „ 2.       | 308.33    | „ 9.     | 292.57    | 2.17                     | 298.32                                   | 84.70                                 | 161.84                             |

| Stationsorte.   | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. | Tage mit atmosphär. Niederschlu. |
|-----------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|----------------------------------|
|                 |                              | u                                     | o  | s  | w  | no | so | nw | sw | noo | unw | sso | sso | oos | oso | wuw | wsw       |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |                                  |
| Gohrisch . . .  | 276                          | 12                                    | 17 | 21 | 49 | 51 | 31 | 48 | 47 |     |     |     |     |     |     |     | 278.0 W   | 4   | 45                 | 43                       | 5 an 5            | 22                 |                                  |
| Riesa . . . .   | 276                          | 29                                    | 38 | 17 | 57 | 14 | 15 | 27 | 67 | 3   | 0   | 2   | 0   | 5   | 0   | 1   | 256.8 WSW | 5   | 48                 | 3                        | 2 " 2             | 44                 |                                  |
| Leipzig . . .   | 276                          | 11                                    | 20 | 31 | 10 | 18 | 13 | 22 | 36 | 7   | 6   | 11  | 19  | 15  | 14  | 22  | 210.9 SSW | 1   | 79                 | 12                       | 15 " 10           | 71                 |                                  |
| Meissen . . .   | 276                          | 21                                    | 38 | 12 | 83 | 14 | 41 | 40 | 27 |     |     |     |     |     |     |     | 269.0 W   | 0   | 79                 | 13                       | 9 " 9             | 57                 |                                  |
| Dresden . . .   | 276                          | 9                                     | 18 | 21 | 15 | 14 | 33 | 28 | 30 | 7   | 8   | 6   | 15  | 12  | 20  | 21  | 204.8 SSW | 1   | 75                 | 16                       | 14 " 9            | 45                 |                                  |
| Zwenkau . . .   | 276                          | 8                                     | 66 | 9  | 86 | 7  | 23 | 47 | 30 |     |     |     |     |     |     |     | 270.0 W   | 3   | 64                 | 25                       | 8 " 7             | 58                 |                                  |
| Wernsdorf . .   | 276                          | 21                                    | 46 | 21 | 38 | 27 | 14 | 40 | 69 |     |     |     |     |     |     |     | 254.2 WSW | 4   | 66                 | 22                       | 6 " 4             | 56                 |                                  |
| Budissin . . .  | 276                          | 2                                     | 16 | 28 | 72 | 29 | 11 | 15 | 31 | 3   | 5   | 6   | 4   | 11  | 10  | 24  | 254.1 WSW | 2   | 65                 | 25                       | 11 " 9            | 47                 |                                  |
| Zittau . . . .  | 276                          | 7                                     | 2  | 11 | 31 | 36 | 2  | 33 | 43 | 9   | 10  | 3   | 40  | 3   | 1   | 22  | 265.3 W   | 2   | 61                 | 29                       | 9 " 7             | 60                 |                                  |
| Zwickau . . .   | 276                          | 11                                    | 17 | 11 | 14 | 16 | 8  | 46 | 43 | 10  | 11  | 9   | 13  | 25  | 3   | 27  | 290.8 WNW | 1   | 76                 | 15                       | 3 " 2             | 57                 |                                  |
| Chemnitz . . .  | 269                          | 2                                     | 11 | 4  | 86 | 27 | 26 | 19 | 7  | 6   | 7   | 6   | 5   | 17  | 10  | 15  | 278.4 W   | 3   | 60                 | 29                       | 5 " 5             | 68                 |                                  |
| Königstein, Fg. | 276                          | 10                                    | 6  | 32 | 29 | 10 | 31 | 23 | 32 | 7   | 15  | 26  | 11  | 0   | 2   | 31  | 235.4 SW  | 0   | 63                 | 29                       | 18 " 13           | 54                 |                                  |
| Plauen . . . .  | 263                          | 30                                    | 0  | 17 | 9  | 18 | 2  | 23 | 59 | 18  | 6   | 7   | 22  | 7   | 0   | 11  | 262.4 W   | 1   | 77                 | 14                       | 3 " 3             | 41                 |                                  |
| Hinterhermsd.   | 275                          | 10                                    | 52 | 39 | 26 | 9  | 44 | 86 | 9  |     |     |     |     |     |     |     | 280.6 W   | 2   | 74                 | 16                       | 13 " 10           | 62                 |                                  |
| Grüßenburg .    | 276                          | 13                                    | 22 | 42 | 59 | 35 | 10 | 63 | 32 |     |     |     |     |     |     |     | 278.3 W   | 2   | 62                 | 28                       | 7 " 7             | 66                 |                                  |
| Freiberg . . .  | 276                          | 18                                    | 18 | 28 | 33 | 13 | 19 | 43 | 30 | 3   | 22  | 10  | 9   | 8   | 12  | 6   | 269.1 W   | 2   | 73                 | 17                       | 12 " 9            | 62                 |                                  |
| Schwarzenbrg    | 268                          | 12                                    | 20 | 48 | 73 | 19 | 12 | 24 | 60 |     |     |     |     |     |     |     | 238.0 WNW | 2   | 90                 | 0                        | 2 " 2             | 50                 |                                  |
| Elster . . . .  | 276                          | 38                                    | 4  | 32 | 32 | 4  | 9  | 29 | 30 | 8   | 19  | 29  | 3   | 0   | 5   | 11  | 263.4 W   | 4   | 64                 | 24                       | 3 " 3             | 56                 |                                  |
| Annaberg, unt.  | 276                          | 14                                    | 7  | 38 | 30 | 12 | 24 | 43 | 33 | 8   | 6   | 15  | 9   | 1   | 7   | 8   | 238.2 WSW | 2   | 65                 | 25                       | 6 " 6             | 66                 |                                  |
| Annaberg, ob.   | 276                          | 16                                    | 15 | 11 | 54 | 28 | 46 | 3  | 28 | 6   | 2   | 6   | 5   | 12  | 5   | 37  | 245.8 WSW | 2   | 66                 | 24                       | 6 " 6             | 62                 |                                  |
| Rehefeld . . .  | 276                          | 88                                    | 17 | 27 | 13 | 25 | 67 | 31 | 8  |     |     |     |     |     |     |     | 41.1 NO   | 2   | 59                 | 31                       | 25 " 15           | 57                 |                                  |
| Georgengrün .   | 276                          | 13                                    | 28 | 16 | 64 | 40 | 35 | 14 | 66 |     |     |     |     |     |     |     | 227.5 SW  | 4   | 57                 | 31                       | 7 " 5             | 59                 |                                  |
| Reitzenhain .   | 276                          | 17                                    | 12 | 24 | 70 | 19 | 54 | 61 | 19 |     |     |     |     |     |     |     | 268.1 W   | 3   | 63                 | 26                       | 14 " 11           | 58                 |                                  |
| Oberwiesenthal  | 276                          | 27                                    | 12 | 23 | 33 | 47 | 21 | 31 | 82 |     |     |     |     |     |     |     | 255.5 WSW | 1   | 59                 | 32                       | 6 " 6             | 59                 |                                  |

### Monat Juni 1867.

Die mittlere Temperatur des Junimonats hat nahe ihren normalen Stand erreicht, da in Leipzig das aus 55 Jahren abgeleitete normale Mittel nur um 0°07 überschritten ist. Die Uebersicht für Leipzig ist in Folgendem enthalten:

|            | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|------------|-----------------|---------|---------|
| Juni 1858: | 16°46           | 25°0    | 7°4     |
| " 1859:    | 14.77           | 24.2    | 5.4     |
| " 1860:    | 13.39           | 22.8    | 2.6     |
| " 1861:    | 14.82           | 24.6    | 7.4     |
| " 1862:    | 12.54           | 25.3    | 5.4     |
| " 1863:    | 12.90           | 24.0    | 3.8     |
| " 1864:    | 12.82           | 22.6    | 6.1     |
| " 1865:    | 11.73           | 20.6    | 3.1     |
| " 1866:    | 15.22           | 26.6    | 6.1     |
| " 1867:    | 13.41           | 25.0    | 5.5     |

Die höchste mittlere Temperatur in Sachsen hatte Leipzig, die niedrigste Rehefeld, und die Differenz beträgt 4°25. Das höchste Maximum der Temperatur ist beobachtet in Zwenkau (25°1), nächst dem in Leipzig und Zwickau (25°0), das niedrigste in Reitzenhain (18°9), in Rehefeld (19°3), und überall war das Maximum am 3. Juni. Das Minimum der Temperatur war an den niederen Stationen zwischen 2°2 und 5°8 über Null; von den oberen Stationen hatte Rehefeld am 20. -1°3 und Oberwiesenthal am 19. -3°3, und in Rehefeld war an drei Tagen Nachtfrost, in Oberwiesenthal an einem Tage.

Der mittlere Barometerstand war nahe normal, die Schwankungen in diesem Monat unbedeutend, indem sie in Leipzig nur 8''' an den oberen Stationen etwas über 7''' betragen. Der höchste Barometerstand war an den mei-

sten Stationen am 27., an einigen Stationen am 11. oder 12., das Minimum überall am 15. Juni.

Der mittlere Dunstdruck war nahe normal und schwankt zwischen 4'''32 in Gohrisch und 3'''64 in Georgengrün. Die relative Feuchtigkeit war überall ziemlich gering: die grösste Procentzahl haben die Forststationen Rehefeld und Reitzenhain, die geringste Leipzig, Chemnitz und Riesa.

Der Junimonat ist gewöhnlich ein Regenmonat und bringt viel Niederschläge. In diesem Jahre hat er jedoch wenig gehabt und an den meisten Stationen nur die Hälfte der normalen Menge. Ziemlich viel Regen (durch Gewitter) hatten Chemnitz, Elster, Annaberg und Georgengrün.

Die Winde kamen meistens aus westlicher und nordwestlicher Richtung, die mittlere Windrichtung schwankt auf allen Stationen zwischen West und Nordnordwest, nur Rehefeld und Oberwiesenthal haben Nord gehabt.

An wolkenleeren Tagen hatte nur Dresden und Riesa einen, die anderen Stationen keine; ganz trübe Tage sind an den meisten Stationen auch nicht gewesen, einige haben 1, andere 2, 3 und 4, nur Georgengrün hat 6.

Gewitter sind überall beobachtet: 3 ist die geringste Zahl, 11 die grösste, und die Zahl der Tage, an welchen Gewitter gewesen, schwankt zwischen 2 und 7.

Als neue Station zweiter Ordnung ist Gröditz bei Budissin eingetreten; Herr Pastor Ebert, früher in Klix, beobachtet hier mit grosser Sorgfalt und hat ein gutes Psychrometer, ein Maximum- und Minimumthermometer und einen Regenmesser erhalten.



| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |       |         |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |         |
|---------------------------|--------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                           | 31. Mai<br>b. 4. Juni    | 5.—9. | 10.—14. | 15.—19. | 20.—24. | 25.—29. | 31. Mai<br>b. 4. Juni.             | 5.—9.  | 10.—14. | 15.—19. | 20.—24. | 25.—29. |
|                           | R <sup>o</sup>           |       |         |         |         |         | Par. Lin.                          |        |         |         |         |         |
| Gohrisch . . . . .        | 16.28                    | 12.34 | 11.34   | 8.61    | 13.47   | 13.86   |                                    |        |         |         |         |         |
| Riesa . . . . .           | 17.23                    | 13.43 | 12.10   | 9.42    | 14.59   | 14.30   |                                    |        |         |         |         |         |
| Leipzig . . . . .         | 17.47                    | 13.13 | 12.36   | 9.79    | 14.74   | 13.92   | 333.15                             | 332.91 | 334.37  | 332.43  | 333.28  | 335.33  |
| Meissen . . . . .         | 16.97                    | 13.47 | 11.99   | 9.42    | 14.02   | 14.15   | 332.91                             | 332.64 | 333.96  | 332.09  | 332.98  | 334.75  |
| Dresden . . . . .         | 17.04                    | 12.98 | 11.04   | 8.58    | 13.55   | 13.33   | 332.95                             | 332.75 | 334.00  | 332.09  | 332.91  | 334.73  |
| Zwenkau . . . . .         | 17.23                    | 12.73 | 12.05   | 9.69    | 13.79   | 13.89   |                                    |        |         |         |         |         |
| Wermsdorf . . . . .       | 16.70                    | 11.66 | 11.20   | 8.33    | 13.48   | 13.06   |                                    |        |         |         |         |         |
| Gröditz . . . . .         | 17.01                    | 12.35 | 11.27   | 9.07    | 13.74   | 13.16   |                                    |        |         |         |         |         |
| Budissin . . . . .        | 16.52                    | 12.45 | 10.71   | 8.60    | 13.15   | 13.13   | 329.25                             | 328.98 | 330.35  | 328.15  | 329.21  | 330.79  |
| Zittau . . . . .          | 16.85                    | 13.43 | 11.75   | 9.31    | 13.01   | 13.27   | 328.32                             | 328.09 | 329.29  | 327.27  | 328.23  | 329.67  |
| Zwickau . . . . .         | 16.25                    | 12.37 | 11.71   | 8.77    | 12.89   | 12.63   | 327.24                             | 326.99 | 328.28  | 326.36  | 327.05  | 329.21  |
| Chemnitz . . . . .        | 16.73                    | 12.49 | 11.84   | 8.72    | 13.38   | 13.26   | 326.05                             | 325.81 | 327.04  | 325.13  | 325.93  | 327.98  |
| Königstein, Fstg. . . . . | 16.48                    | 12.33 | 10.87   | 7.94    | 13.31   | 12.64   | 324.36                             | 324.03 | 325.17  | 323.23  | 324.18  | 325.86  |
| Plauen . . . . .          | 15.91                    | 11.04 | 11.21   | 7.64    | 11.57   | 12.03   | 323.55                             | 323.37 | 324.51  | 322.59  | 323.33  | 325.48  |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 15.40                    | 11.52 | 9.88    | 7.19    | 12.61   | 11.82   |                                    |        |         |         |         |         |
| Grüßenburg . . . . .      | 15.53                    | 11.47 | 9.75    | 7.08    | 11.31   | 12.09   |                                    |        |         |         |         |         |
| Freiberg . . . . .        | 16.16                    | 11.81 | 10.53   | 7.51    | 13.27   | 11.92   | 322.32                             | 323.91 | 323.13  | 321.16  | 322.09  | 323.99  |
| Schwarzenberg . . . . .   | 15.09                    | 11.61 | 10.39   | 6.86    | 11.93   | 11.11   |                                    |        |         |         |         |         |
| Elster . . . . .          | 14.31                    | 10.47 | 10.20   | 6.53    | 10.93   | 11.17   | 318.78                             | 318.58 | 319.57  | 317.60  | 318.38  | 320.49  |
| Annaberg, unten . . . . . | 15.28                    | 10.90 | 10.12   | 6.41    | 11.69   | 10.97   | 315.02                             | 314.49 | 315.65  | 313.57  | 314.60  | 316.61  |
| Annaberg, oben . . . . .  | 15.01                    | 11.52 | 10.07   | 6.66    | 11.71   | 11.13   | 313.78                             | 313.23 | 314.38  | 312.33  | 312.85  | 314.62  |
| Rehefeld . . . . .        | 12.78                    | 9.64  | 8.37    | 5.35    | 9.32    | 10.21   | 311.88                             | 311.21 | 312.32  | 310.07  | 311.41  | 312.89  |
| Georgengrün . . . . .     | 14.19                    | 9.91  | 9.54    | 5.63    | 10.70   | 10.37   |                                    |        |         |         |         |         |
| Reitzenhain . . . . .     | 13.93                    | 9.45  | 8.55    | 5.14    | 10.40   | 9.98    | 308.64                             | 308.04 | 309.07  | 306.99  | 308.18  | 309.96  |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 13.48                    | 9.40  | 8.66    | 4.78    | 10.38   | 9.72    | 303.43                             | 302.52 | 303.60  | 301.38  | 302.59  | 304.37  |

Wetterleuchten; Gewitter am 3. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 6 und Abends  $\frac{1}{2}$ 10 Uhr, am 7. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 2 und  $\frac{1}{2}$ 4 Uhr, am 9. Nachmittags 5 Uhr, am 25. Nachmittags 4, 6 und Abends 8 Uhr, am 26. Abends 8 Uhr.

**Dresden:** 1. 4. 8. 9. 14. 15. 16. 17. 25. 26. 27. 28. 29. Regen; 3. 25. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Abends  $\frac{1}{2}$ 6—7 Uhr, am 7. Nachmittags 2— $\frac{1}{2}$ 5 Uhr, am 24. Nachmittags  $\frac{3}{4}$ 3—4 Uhr, am 25. Nachmittags  $\frac{3}{4}$ 4— $\frac{1}{2}$ 5 Uhr, am 26. Abends  $\frac{1}{4}$ 9— $\frac{1}{2}$ 10 Uhr.

**Zwenkau:** 3. 4. 7. 8. 9. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 24. 28. Regen; 8. Orkan; 24. 30. Abendroth; 6. 7. Mondhof; 24. 25. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Nachmittags 3 bis Abends 10 Uhr, am 7. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 2 Uhr (entfernt), am 16. Abends 9—10 Uhr.

**Wermsdorf:** 26. Nebel; 3. 8. 9. 10. 13. 15. 16. 17. 18. 19. 23. 28. Regen; 6. 24. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Nachmittags 4—5 und 7—10 Uhr, am 7. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 3 Uhr.

**Gröditz:** 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Regen; 16. Regenbogen; 24. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Abends 7— $\frac{1}{2}$ 9 und 10— $\frac{1}{2}$ 12 Uhr, am 7. Nachmittags 3—4 und  $\frac{1}{2}$ 5—6 Uhr, am 19. Vormittags  $\frac{1}{2}$ 9 Uhr (entfernt), am 24. Nachmittags (entfernt), am 25. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 3— $\frac{3}{4}$ 4 Uhr, am 26. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 2— $\frac{3}{4}$ 3 Uhr.

**Budissin:** 1. 3. 4. 7. 9. 13. 15. 16. 18. 19. 25. 26. 28. 29. 30. Regen; Gewitter am 3. Abends 7 und 10 Uhr, am 7. Nachmittags 3 Uhr, am 21. Vormittags 8 Uhr, am 24. Nachmittags 3 Uhr, am 25. Nachmittags 4 Uhr, am 26. Nachmittags 7 Uhr.

**Zittau:** 1. 5. 8. 9. 10. 15. 16. 17. 19. 26. 27. 29. Regen; 6. Mondhof; Gewitter am 3. Abends 6 Uhr, am 7. Nachmittags 4 Uhr, am 24. Nachmittags (entfernt), am 25. Nachmittags, am 26. Abends 7 Uhr.

**Zwickau:** 7. 8. 9. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 25. 26. 29. 30. Regen; 25. Hagel; 3. 6. 23. 25. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Nachmittags 2—4 Uhr (entfernt), am 7., am 22. (entfernt), am 31. Abends 7 und 8 Uhr.

**Chemnitz:** 22. Höhenrauch; 17. 26. Nebel; 4. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 25. 26. 28. 29. 30. Regen; 3. Regen und Schlossen; 10. Mondhof; 3. 24. 25. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Nachmittags 3—4 Uhr, am 7. Nachmittags  $\frac{3}{4}$ 2—3 Uhr, am 25. Abends 10 Uhr.

**Königstein, Fstg.:** 1. 7. 8. 12. 13. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 26. 27. 28. Nebel; 2. 3. 4. 7. 11. 12. 19. 20. 21. 22. Thau; 3. 4. 7. 9. 10. 13. 15. 16. 17. 18. 23. 25. 26. 28. Regen; 2. 8. 10. 15. 19. 20. 22. 25. Abendroth; 3. 24. 25. Wetterleuchten; Gewitter am 3.

Abends 6—8 Uhr, am 7. Nachmittags 1—5 Uhr, am 16. Abends  $\frac{1}{4}$ 7 Uhr, am 24. Nachmittags  $\frac{1}{4}$ 3 und  $\frac{1}{4}$ 6 Uhr (entfernt), am 25. Nachmittags  $\frac{1}{4}$ 5 und Abends  $\frac{3}{4}$ 7 Uhr (entfernt), am 26. Abends  $\frac{3}{4}$ 7 Uhr (entfernt) und  $\frac{1}{2}$ 9 Uhr, am 28. Nachmittags  $\frac{3}{4}$ 2 Uhr.

**Plauen:** 1. 14. 24. 25. 26. 27. Nebel; 7. 8. 9. 13. 16. 18. 23. 24. 28. Regen; 17. Regen und Graupeln; 25. Regen und Schlossen; 6. 24. Wetterleuchten; Gewitter am 7. Nachmittags, am 24. Nachmittags, am 25. Nachmittags.

**Hinterhermsdorf:** 24. Nebel; 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 20. 21. 22. Thau; 1. 3. 4. 7. 8. 9. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 25. 26. 27. 28. Regen; 25. Sturm; 16. Regenbogen; Gewitter am 3. Abends 7 und 10 Uhr, am 7. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 2, 3 und  $\frac{1}{2}$ 5 Uhr, am 24. Nachmittags 5 Uhr, am 25. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 5 Uhr, am 26. Abends 8 Uhr.

**Grüßenburg:** 24. Nebel; 1. 3. 4. 8. 9. 10. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 23. 25. 26. 28. 29. 30. Regen; 3. Schlossen; 20. Nachtfrost; Gewitter am 3. Nachmittags, am 7. Nachmittags (zwei), am 16. Nachmittags, am 24. Nachmittags, am 25. (zwei).

**Freiberg:** 25. Höhenrauch; 24. 25. 26. 28. Nebel; 2. 5. 6. 11. 12. 18. 20. 21. 22. Thau; 3. 4. 8. 9. 13. 15. 16. 17. 19. 23. 24. 25. 28. 29. Regen; 7. Regen mit Schlossen; 3. Sturm; 3. 9. 15. 25. Regenbogen; 5. 8. 12. 14. 15. 20. 22. 24. 27. 30. Abendroth; 30. Sonnenhof; 3. Abends 10 Uhr Wetterleuchten; Gewitter am 3. Nachmittags 4 und 5—6 Uhr, Abends 7 und 11 Uhr, am 7. Nachmittags  $\frac{3}{4}$ 1 und 3 Uhr, am 23. Abends  $\frac{1}{2}$ 8 Uhr, am 24. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 4 Uhr, am 25. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 4 und Abends  $\frac{1}{2}$ 9— $\frac{1}{2}$ 11 Uhr, am 26. Abends 8 Uhr.

**Schwarzenberg:** 1. 5. 7. 8. 9. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 23. 24. 28. Regen; Gewitter am 7. Mittags, am 23. und am 24.

**Elster:** 13. Höhenrauch; 24. 27. Nebel; 5. 6. 7. 10. 11. 12. 13. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 28. 30. Thau; 4. 7. 8. 9. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 24. 25. 28. Regen; 25. Schlossen; 20. Reif; 3. 6. 24. Wetterleuchten; Gewitter am 7. Nachmittags 3—4 Uhr, am 23. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 3 Uhr, am 24. Mittags, am 25. Vormittags  $\frac{1}{2}$ 11 bis Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 3 Uhr und Abends 6—7 Uhr.

**Annaberg, unt. St.:** 13. 14. 19. 20. 21. 23. 26. 27. Nebel; 3. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 15. 16. 17. 19. 23. 24. 25. 28. 29. 30. Regen; 16. 17. Graupeln; 25. Schlossen; 6. Mondhof; 3. 6. 24. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Nachmittags 4 Uhr, am 7. Nachmittags 3 Uhr, am 9. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 5 Uhr, am 24. Mittags, Nachmittags 4 Uhr und Nachts 11 Uhr, am 25. Nachmittags 5 und Abends 10 Uhr.

**Annaberg, ob. St.:** 13. 14. 15. 19. 24. 26. 27. Nebel; 3. 4. 7. 8. 9. 13. 14. 15. 16. 18. 19. 23. 24. 25. 28. 29. 30. Regen; 16. 17. Graupeln; 3. 6. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Nachmittags 4—5 Uhr, am 7. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  4 Uhr, am 9. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5 Uhr, am 23. Mittags 12 bis Nachmittags 4 Uhr, Abends 9 und Nachts 11 Uhr, am 25. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5 und Abends 10 Uhr.

**Rehefeld:** 13. 14. 15. 17. 18. 23. 26. 27. 29. Nebel; 28. Nebelregen; 3. 4. 7. 9. 10. 13. 15. 16. 17. 23. 24. 25. 26. 29. Regen; 16. Graupeln; 7. Hagel; 12. Reif; 12. 18. 20. Nachtfrost; 30. Abendroth; 6. Mondhof; 3. 6. 24. 26. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5—6 Uhr, am 7. Mittags und Nachmittags 4 Uhr, am 16. Abends, am 23. Vormittags 11 und Abends 6 Uhr, am 24. Nachmittags 2, 3 und 5 Uhr, am 25. Nachmittags 4 Uhr.

**Georgengrün:** 1. 15. 24. 26. Nebel; 1. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 23. 24. 25. 27. 28. Regen; 3. Regen und Schlossen; 17. Graupeln; 25. Hagel; 16. Regenbogen; Gewitter am 3. Nach-

mittags  $\frac{3}{4}$  2—3 Uhr, am 7. Nachmittags 2—3 Uhr, am 23. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2— $\frac{1}{2}$  3 Uhr, am 24. Vormittags 11 Uhr bis Nachts (vier), am 25. Vormittags  $\frac{1}{2}$  12 bis Nachmittags  $\frac{1}{2}$  6 Uhr (zwei).

**Reitzenhain:** 1. 13. 14. 15. 16. 18. 24. 26. 27. Nebel; 1. 4. 8. 9. 10. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 23. 25. 26. 27. 29. Regen; 16. 17. Graupeln; 3. Hagel; 12. 20. Reif; 3. 6. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Nachmittags 5—6 Uhr, am 7. Nachmittags 3 Uhr (entfernt) und 4—5 Uhr, am 24. Vormittags 11—12 Uhr, Nachmittags 2—3 und Abends 9—10 Uhr, am 25. Vormittags 10—11, Nachmittags 5—6 und Abends 9—10 Uhr.

**Oberwiesenthal:** 4. 9. 10. 13. 15. 16. 17. 18. 23. 24. 27. 28. Nebel; 3. 4. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Regen; 25. Schlossen; 19. Nachtfrost; 7. Regenbogen; 3. 4. 24. 25. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Nachmittags 5 Uhr, am 7. Nachmittags 5 Uhr, am 24. Nachmittags 2 Uhr, am 25. Abends 6 Uhr.

## Publikationen statistischen Inhalts auf das Königreich Sachsen bezüglich.

Nachweisung der Betriebsergebnisse bei den Staats- und Privateisenbahnen im Königreich Sachsen 1865. Dresden, Druck der königl. Hofbuchdruckerei von C. C. Meinhold und Söhne.

Seit dem Jahre 1847 werden von dem königlich sächsischen Finanzministerium, Abtheilung für öffentliche Arbeiten und Verkehrsmittel (III.), detaillirte Ziffernachweise über Umfang, Anlagekapital, Betriebsmittel und Betriebsergebnisse sämtlicher sächsischen Eisenbahnen, anfänglich in zwei-, resp. dreijährigen Intervallen, seit 1860 alljährlich durch den Druck veröffentlicht. Die gegenwärtige Publikation ist die zwölfte dieser Art und giebt auf 25 Folioseiten eine Uebersicht des Standes der im Jahre 1865 ausgeführten Arbeiten an Eisenbahnneubauten, Terrainuntersuchungen und darauf basirten Projectirungen für neu zu erbauende Eisenbahnen, sowie Neubauten und Reparaturen an den bestehenden Staats- und unter Staatsverwaltung stehenden Privatbahnen, ferner einen Plan der durch die Anlegung eines besonderen, vom Personenbahnhof getrennten Güterbahnhofs der sächsisch-böhmischen Bahn von zwei auf drei vermehrten Bahnhöfe in Altstadt-Dresden und der zwischen ihnen bestehenden Verbindungen, eine Karte der in Betrieb stehenden, sowie der im Bau begriffenen sächsischen Eisenbahnen, endlich 65 Seiten Tabellen, aus denen wir Folgendes hervorheben.

Die Betriebslänge der sächsischen Eisenbahnen belief sich am Ende des Jahres 1865 für Personen auf 120,3, für Güter auf 123,3 Meilen.

Das Anlagekapital der sächsischen Staatsbahnen war im Laufe des Jahres 1865 hauptsächlich durch den Zuwachs der am 1. November dem Betriebe übergebenen Linie Herlasgrün-Eger von 49.077243 auf 55.101442, das der in Betrieb stehenden sächsischen Bahnen überhaupt von 69.553804 auf 76.166884 Thlr. gestiegen. Die Transportmittel bestan-

den aus 250 sechsräderigen und 36 Tenderlocomotiven (52, resp. 3 mehr als im Vorjahre), 216 Tendara (35 mehr), 348 vier- und 249 sechsräderigen Personenwagen (93 resp. 4 mehr) mit 22826 (3445 mehr) Plätzen, nämlich 1121 erster, 5660 zweiter, 15925 dritter und 120 vierter Classe, 11 vier- und 11 sechsräderigen Postwagen, 7924 vier-, 391 sechs- und-22 achträderigen, zusammen 8337 (726 mehr) Lastwagen — 6280 offene und 2057 verdeckte — mit 1.114450 Centner (88730 mehr) Ladungsfähigkeit, 220 Arbeitswagen, 12 Schneepflüge und 17 Draisinen. Die Locomotiven und Tender haben zusammen 4.432401, die Personen-, Post- und Lastwagen 7.158939 Thlr. gekostet, die 414 Personenwagen der Staatsbahnen 895088, die 6380 Post- und Lastwagen der letzteren 4.329625 Thlr.

Mit den regelmässigen Zügen befördert wurden 6.697014 Passagiere (561541 mehr), nämlich 48908 erster, 1.125000 zweiter, 5.123752 dritter, 276060 vierter Classe und 123294 Militärs, ferner im Personenverkehr noch 64 Extrazüge, 432894 Centner Reisegepäck (darunter 114271 Centner Ueberfracht), 131 Equipagen, 55 Equipagen- und Luxuspferde und 20312 Hunde.

Im Güterverkehr wurden befördert 930582,1 Centner Eilgüter, 9.234471 Centner gewöhnliche Güter, 21.821559,4 Ctr. Producte zu ermässigten Centnerfrachtsätzen, 69.123763,4 Centner Producte nach Wagenladungsfrachtsätzen, 9.782578,5 Centner Güter in vereinbarter Fracht, zusammen 110.892954 Centner (14.320148 Centner mehr als im Vorjahre).

Die Einnahme aus dem Personenverkehr betrug 2.695583 Thlr. (187231 mehr), die aus dem Güterverkehr 6.988197 Thlr. (817965 mehr), die Gesamteinnahme 10.290328 Thlr. (942299 mehr). Die Ausgaben in Summa 4.911512 Thlr. (438824 mehr), somit der Ueberschuss 5.378816 Thlr. (503475 mehr).

## Zur Statistik des Bierbrauerei- und Branntweinbrennereigewerbes im Königreiche Sachsen, 1857/66.

Bei Gelegenheit einer früheren Besprechung der indirecten Steuerverhältnisse des Königreichs Sachsen (Jahrgang 1858 dieser Zeitschrift) in den Jahren 1834 bis 1858 haben wir (auf S. 107 und 112) über die Anzahl der Brauereien und Brennereien und über den Umfang ihres Betriebes in jener Periode statistische Nachweise gegeben. In folgenden

zwei Tabellen setzen wir vorläufig diese Zahlennachweise fort, indem wir, die Ergebnisse der Jahre 1857 und 1858 aus der erwähnten früheren Abhandlung mit herübernehmend, die Resultate der letztverflossenen zehn Jahre zusammenstellen.

| Im Jahre | Gesamtzahl der Brauereien |                |                | Davon standen im Betriebe |                |                | Betrag der Braumalzsteuer         |                                  |                                 | Anzahl der Brauereien, welche Braumalz versteuert haben |                |                        |                |                       |                |                          |                |
|----------|---------------------------|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---|----------------|------------------------|----------------|-----------------------|----------------|--------------------------|----------------|
|          | in den Städten.           | auf dem Lande. | im Königreich. | in den Städten.           | auf dem Lande. | im Königreich. | der städtischen Brauereien. Thlr. | der ländlichen Brauereien. Thlr. | der Brauereien überhaupt. Thlr. | über 2000 Centner                                       |                | über 1000-2000 Centner |                | über 100-1000 Centner |                | 100 Centner und darunter |                |
|          |                           |                |                |                           |                |                |                                   |                                  |                                 | in den Städten.   | auf dem Lande. | in den Städten.        | auf dem Lande. | in den Städten.       | auf dem Lande. | in den Städten.          | auf dem Lande. |
| 1857     | 171                       | 606            | 777            | 169                       | 535            | 704            | 152100                            | 139653                           | 291753                          | 26  | 10             | 42                     | 33             | 97                    | 377            | 4                        | 115            |
| 1858     | 169                       | 599            | 768            | 167                       | 528            | 695            | 161425                            | 152736                           | 314161                          | 33  | 10             | 37                     | 39             | 96                    | 382            | 1                        | 97             |
| 1859     | 173                       | 604            | 777            | 171                       | 539            | 710            | 168596                            | 172561                           | 341157                          | 36  | 14             | 41                     | 44             | 91                    | 385            | 3                        | 96             |
| 1860     | 173                       | 594            | 767            | 171                       | 536            | 707            | 164454                            | 165447                           | 329901                          | 31  | 12             | 41                     | 42             | 94                    | 374            | 5                        | 108            |
| 1861     | 173                       | 600            | 773            | 168                       | 536            | 704            | 166931                            | 166070                           | 333001                          | 27  | 14             | 49                     | 41             | 87                    | 382            | 5                        | 99             |
| 1862     | 171                       | 601            | 772            | 169                       | 538            | 707            | 175271                            | 179146                           | 354417                          | 33  | 13             | 48                     | 44             | 86                    | 386            | 2                        | 95             |
| 1863     | 171                       | 591            | 762            | 169                       | 539            | 708            | 183250                            | 194020                           | 377270                          | 36  | 17             | 42                     | 51             | 90                    | 389            | 1                        | 82             |
| 1864     | 171                       | 597            | 768            | 169                       | 543            | 712            | 192771                            | 203929                           | 396700                          | 36  | 28             | 54                     | 72             | 79                    | 380            | .                        | 63             |
| 1865     | 170                       | 593            | 763            | 169                       | 540            | 709            | 208637                            | 239446                           | 448083                          | 43  | 26             | 45                     | 56             | 80                    | 391            | 1                        | 67             |
| 1866     | 172                       | 601            | 773            | 170                       | 543            | 713            | 216357                            | 247237                           | 463594                          | 38  | 24             | 51                     | 57             | 76                    | 400            | 5                        | 62             |

| Im Jahre | Gesamtzahl der vorhandenen Brennereien |                |                | Davon standen im Betriebe |                |                | Anzahl der inbegriffenen landwirthschaftlichen Brennereien. | Verbrauchte Rohstoffe |                      | Branntweinsteuer-Einnahme excl. Restitutionen |  | Von den in Betrieb gewesenen Brennereien haben Branntweinsteuer entrichtet |                             |             |                             |             |                             |             |
|----------|--|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|---|-----------------------|----------------------|---|--|--|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|-----------------------------|-------------|
|          | in den Städten.                        | auf dem Lande. | im Königreich. | in den Städten.           | auf dem Lande. | im Königreich. |   | Ge- treide. Schfl.    | Kar- toffeln. Schfl. | über- haupt. Thlr.                            | dar- unter von land- wirth- schaftl. Bren- nereien Thlr. | 5000 Thaler und dar- über.   | über 500-5000 Thaler        |             | über 50-500 Thaler          |             | unter 50 Thaler             |             |
|          |  |                |                |                           |                |                |   |                       |                      |   |  |  | land- wirth- schaft- liche. | son- stige. | land- wirth- schaft- liche. | son- stige. | land- wirth- schaft- liche. | son- stige. |
| 1857     | 82                                     | 766            | 848            | 53                        | 621            | 674            | 403   | 138197                | 1.280963             | 738730  | 178990   | 16   | 192                         | 197         | 167                         | 35          | 44                          | 23          |
| 1858     | 69                                     | 755            | 824            | 50                        | 611            | 661            | 363   | 131175                | 1.169650             | 679967  | 152920   | 16   | 120                         | 230         | 215                         | 35          | 28                          | 17          |
| 1859     | 66                                     | 732            | 798            | 51                        | 587            | 638            | 395   | 119602                | 829649               | 554963  | 132783   | 11   | 134                         | 174         | 231                         | 40          | 30                          | 18          |
| 1860     | 61                                     | 703            | 764            | 48                        | 586            | 634            | 378   | 129698                | 1.152417             | 673109  | 179793   | 14   | 190                         | 199         | 158                         | 25          | 30                          | 18          |
| 1861     | 58                                     | 706            | 764            | 44                        | 590            | 634            | 360   | 157117                | 1.076934             | 673463  | 154773   | 15   | 160                         | 208         | 175                         | 38          | 25                          | 13          |
| 1862     | 57                                     | 697            | 754            | 44                        | 592            | 636            | 358   | 150319                | 1.324695             | 766147  | 170334   | 17   | 191                         | 225         | 153                         | 21          | 14                          | 15          |
| 1863     | 55                                     | 695            | 750            | 43                        | 604            | 647            | 353   | 166539                | 1.503856             | 857147  | 183752   | 18   | 207                         | 239         | 136                         | 26          | 10                          | 11          |
| 1864     | 55                                     | 685            | 740            | 42                        | 602            | 644            | 347   | 188790                | 1.423635             | 925753  | 187210   | 21   | 220                         | 241         | 115                         | 27          | 12                          | 8           |
| 1865     | 54                                     | 687            | 741            | 39                        | 599            | 638            | 326   | 192671                | 1.583550             | 925057  | 178745   | 20   | 207                         | 249         | 111                         | 35          | 8                           | 8           |
| 1866     | 50                                     | 695            | 745            | 38                        | 607            | 645            | 348   | 188725                | 1.658989             | 951690  | 191950   | 21   | 250                         | 240         | 92                          | 28          | 6                           | 8           |





Uebersicht des Verkehrs in einigen Hauptartikeln bei den

| Haupt-Zoll-<br>mit<br>Haupt-Steuerämter. | Gewürze<br>und<br>Bitter-<br>stoffe. |                | Harz                           |                                    | Brandwein                      |                                    | Wein                           |                                    | Kaffee.      | Tabak                          |                                    | Droggen.     |
|--|--------------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------|
|  | Soll.                                | Ist.           | aus<br>Ein-<br>gangs-<br>zoll. | zur<br>Ueber-<br>gangs-<br>abgabe. | aus<br>Ein-<br>gangs-<br>zoll. | zur<br>Ueber-<br>gangs-<br>abgabe. | aus<br>Ein-<br>gangs-<br>zoll. | zur<br>Ueber-<br>gangs-<br>abgabe. |              | aus<br>Ein-<br>gangs-<br>zoll. | zur<br>Ueber-<br>gangs-<br>abgabe. |              |
|  |                                      |                | Gr.                            | Gr.                                | Gr.                            | Gr.                                | Gr.                            | Gr.                                |              | Gr.                            | Gr.                                |              |
| Haupt-Zoll-Amt Zittau . . . . .          | 3738                                 | 0              | 311                            | 80                                 | 0                              | 1                                  | 60                             |                                    | 637          | 8                              | 91                                 | 349          |
| „ Steuer- „ Löbau . . . . .              |                                      | 102            |                                | 36                                 |                                |                                    | 5                              |                                    | 95           | 59                             | 33                                 | 152          |
| „ Zoll- „ Schandau . . . . .             | 79938                                |                | 905                            |                                    | 73                             |                                    | 25                             |                                    |              |                                |                                    | 9099         |
| „ Steuer- „ Pirna . . . . .              | 213929                               | 2              | 4711                           |                                    | 0                              |                                    | 505                            |                                    | 68           | 28                             | 81                                 | 3034         |
| „ Zoll- „ Marienberg . . . . .           | 42                                   |                | 303                            |                                    |                                |                                    | 4                              |                                    |              |                                |                                    |              |
| „ „ „ Annaberg . . . . .                 |                                      |                | 318                            |                                    |                                |                                    | 1                              |                                    |              |                                |                                    |              |
| „ „ „ Elbenstook . . . . .               | 1320                                 |                | 193                            |                                    |                                |                                    | 3                              |                                    | 17           |                                |                                    | 1667         |
| „ Steuer- „ Plauen . . . . .             |                                      |                | 19389                          |                                    | 91                             |                                    |                                |                                    |              |                                |                                    | 348          |
| „ Zoll- „ Leipzig . . . . .              | 57                                   | 1299           | 28                             | 2999                               | 55                             |                                    | 140                            |                                    | 10440        | 2838                           | 424                                | 2324         |
| „ Steuer- „ Chemnitz . . . . .           |                                      |                | 746                            |                                    | 0                              |                                    | 17                             |                                    | 1            | 158                            | 308                                | 40           |
| „ „ „ Dresden . . . . .                  | 30                                   | 171            | 270                            | 1326                               | 12                             |                                    | 292                            |                                    | 719          | 2005                           | 249                                | 2069         |
| Anderer Haupt- u. Nebenzollämter L. Cl.  |                                      |                | 225                            |                                    | 2                              |                                    | 5                              |                                    |              | 1                              | 219                                | 99           |
| <b>Total-Einfuhr</b>                     | <b>1867</b>                          | <b>298901</b>  | <b>1507</b>                    | <b>6582</b>                        | <b>17849</b>                   | <b>174</b>                         | <b>28</b>                      | <b>1000</b>                        | <b>11928</b> | <b>6092</b>                    | <b>1886</b>                        | <b>10014</b> |
| <b>im Juni</b>                           | <b>1866</b>                          | <b>6542</b>    | <b>5028</b>                    | <b>2861</b>                        | <b>11170</b>                   | <b>34</b>                          | <b>4</b>                       | <b>428</b>                         | <b>3110</b>  | <b>685</b>                     | <b>1039</b>                        | <b>2024</b>  |
| <b>1865</b>                              | <b>26031</b>                         | <b>1733</b>    | <b>1291</b>                    | <b>19255</b>                       | <b>69</b>                      | <b>11</b>                          | <b>616</b>                     | <b>1463</b>                        | <b>9728</b>  | <b>4033</b>                    | <b>1419</b>                        | <b>12991</b> |
| In freiem Verkehr getreten               | 1867                                 | 280313         | 4411                           | 6281                               |                                | 198                                |                                | 3833                               |              | 12778                          | 16768                              |              |
| im Juni                                  | 1866                                 | 6542           | 51195                          | 7799                               |                                | 51                                 |                                | 834                                |              | 8737                           | 2267                               |              |
| 1865                                     | 99924                                | 6968           | 1939                           |                                    |                                | 34                                 |                                | 437                                |              | 10798                          | 5244                               |              |
| <b>Total-Einfuhr</b>                     | <b>1867</b>                          | <b>1068102</b> | <b>18284</b>                   | <b>39329</b>                       | <b>146198</b>                  | <b>1269</b>                        | <b>269</b>                     | <b>12977</b>                       | <b>79042</b> | <b>17092</b>                   | <b>8549</b>                        | <b>36725</b> |
| <b>im Januar bis Juni</b>                | <b>1866</b>                          | <b>625190</b>  | <b>18824</b>                   | <b>29352</b>                       | <b>148701</b>                  | <b>1619</b>                        | <b>1060</b>                    | <b>12971</b>                       | <b>48562</b> | <b>15614</b>                   | <b>7154</b>                        | <b>89459</b> |
| <b>1865</b>                              | <b>482303</b>                        | <b>18581</b>   | <b>4931</b>                    | <b>126664</b>                      | <b>928</b>                     | <b>127</b>                         | <b>4960</b>                    | <b>37906</b>                       | <b>66828</b> | <b>24461</b>                   | <b>7742</b>                        | <b>18646</b> |
| In freiem Verkehr getreten               | 1867                                 | 1022748        | 24400                          | 28298                              |                                | 1515                               |                                | 12942                              |              | 69299                          | 42196                              |              |
| im Januar bis Juni                       | 1866                                 | 821282         | 26144                          | 21302                              |                                | 1147                               |                                | 8974                               |              | 29231                          | 24674                              |              |
| 1865                                     | 855346                               | 22689          | 3498                           |                                    |                                | 749                                |                                | 2420                               |              | 57269                          | 22976                              |              |

Ein.

Aus.

königlich sächsischen Zollstellen im Monat Juni 1867.

| Baumwolle<br>und Baumwollwaren. |                           |                            | Wolle<br>und Wollewaren. |                        |         | Leinwand<br>und Leinwandwaren. |                          |                 | Seide<br>und Seidenwaren. |                  |                   | Papier<br>und Pappwaren. |                 |                | Tann-<br>waren. |                 |                  | Glas<br>und Glas-<br>waren. |                  |                 | Kerze<br>waren.  |                 |                  | Eisen und Stahl,<br>Eisen- und Stahlwaren. |                    |     | Stein-<br>und<br>Keramik-<br>waren. |  |  |
|---------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|------------------------|---------|--------------------------------|--------------------------|-----------------|---------------------------|------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|--|--------------------|-----|-------------------------------------|--|--|
| Baum-<br>wolle.                 | Baum-<br>wollen-<br>garn. | Baum-<br>wollen-<br>waren. | Wol-<br>len-<br>garn.    | Wol-<br>len-<br>waren. | Flachs. | Lein-<br>wand-<br>garn.        | Lein-<br>wand-<br>waren. | Seide-<br>garn. | Seide-<br>waren.          | Papier-<br>garn. | Papier-<br>waren. | Tann-<br>garn.           | Tann-<br>waren. | Glas-<br>garn. | Glas-<br>waren. | Kerze-<br>garn. | Kerze-<br>waren. | Eisen-<br>garn.             | Eisen-<br>waren. | Stahl-<br>garn. | Stahl-<br>waren. | Stein-<br>garn. | Stein-<br>waren. | Keramik-<br>garn.                          | Keramik-<br>waren. |     |                                     |  |  |
| Gr.                             | Gr.                       | Gr.                        | Gr.                      | Gr.                    | Gr.     | Gr.                            | Gr.                      | Gr.             | Gr.                       | Gr.              | Gr.               | Gr.                      | Gr.             | Gr.            | Gr.             | Gr.             | Gr.              | Gr.                         | Gr.              | Gr.             | Gr.              | Gr.             | Gr.              | Gr.  | Gr.                | Gr. |                                     |  |  |
| 341                             | 4204                      | 4475                       | 601                      | 2882                   | 499     | 150                            | 2210                     | 814             |                           | 1180             | 704               | 2650                     | 5               |                | 18              | 100             | 900              |                             |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
|                                 | 3042                      |                            |                          | 100                    |         |                                | 2210                     |                 |                           |                  |                   |                          |                 |                |                 |                 |                  |                             |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 18                              | 14                        | 689                        | 3288                     | 4                      | 673     | 8                              | 152                      | 40              | 133                       | 754              | 710               | 4409                     | 45              |                | 7               | 270             | 112000           |                             |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
|                                 | 1                         | 2                          |                          |                        |         |                                |                          |                 |                           |                  |                   |                          |                 |                |                 |                 |                  |                             |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
|                                 |                           | 2                          | 48                       | 19                     |         | 36                             |                          | 2               | 8                         | 63               | 3                 | 181                      | 25              |                | 6               | 168             | 1                |                             |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
|                                 |                           | 153                        |                          | 5                      |         | 5                              |                          | 1               |                           |                  |                   |                          |                 |                |                 |                 |                  |                             |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 1068                            | 6151                      | 344                        | 1117                     | 5699                   | 701     | 14                             | 65                       | 127             | 90                        | 59               | 13                | 79                       | 12              |                | 1               | 168             | 229              |                             |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 12294                           | 419                       | 1                          | 427                      | 637                    |         |                                |                          | 15              | 1                         |                  |                   | 8                        | 344             | 10             |                 | 129             | 15               |                             |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 956                             | 2585                      | 1319                       | 1823                     | 33                     | 156     | 13                             | 800                      | 13              | 44                        | 42               | 56                | 129                      | 10              |                | 1               | 332             | 122              |                             |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
|                                 |                           |                            |                          | 25                     |         |                                |                          |                 |                           |                  |                   |                          |                 |                |                 |                 |                  |                             |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 17190                           | 16287                     | 7070                       | 7451                     | 8433                   | 1838    | 290                            | 2189                     | 921             | 458                       | 3042             | 3137              | 12174                    | 392             |                | 1               | 1479            | 1029             | 991490                      |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 9911                            | 1198                      | 3633                       | 746                      | 881                    | 884     | 97                             | 1229                     | 423             | 65                        | 1735             | 737               | 4313                     | 118             |                |                 | 1088            | 150              | 218667                      |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 42957                           | 15615                     | 6394                       | 2929                     | 13382                  | 1985    | 314                            | 9179                     | 924             | 100                       | 1913             | 849               | 8579                     | 1388            |                | 128             | 1094            | 1254             | 1346                        |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 12423                           | 8980                      | 1148                       | 5926                     | 9699                   | 2974    | 292                            | 4147                     | 543             | 619                       | 692              | 1127              | 3439                     | 62              |                | 29255           | 1291            | 1002             | 991490                      |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 3221                            | 1034                      | 934                        | 744                      | 1745                   | 2289    | 88                             | 1717                     | 422             | 257                       | 488              | 148               | 960                      | 32              |                | 13919           | 1285            | 1194             | 218667                      |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 49484                           | 7874                      | 3139                       | 4326                     | 11681                  | 64      | 311                            | 5022                     | 207             | 126                       | 1835             | 193               | 2919                     | 39              |                | 29442           | 711             | 1847             | 1246                        |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 10114                           | 72972                     | 44884                      | 32028                    | 44302                  | 11977   | 1203                           | 28275                    | 2946            | 2054                      | 18203            | 10418             | 86690                    | 2675            |                | 2047            | 7292            | 6000             | 4782826                     |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 106618                          | 57489                     | 26991                      | 26028                    | 32267                  | 15618   | 2699                           | 32994                    | 8442            | 1674                      | 6007             | 10588             | 49037                    | 9582            |                | 6702            | 7403            | 7212             | 6392099                     |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 108297                          | 45310                     | 32113                      | 37499                    | 36480                  | 11250   | 1402                           | 37950                    | 8423            | 2803                      | 6820             | 2996              | 42495                    | 8688            |                | 2292            | 7844            | 27003            | 28083                       |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 16087                           | 37074                     | 1337                       | 27172                    | 44865                  | 4019    | 1277                           | 25730                    | 2487            | 2299                      | 4616             | 1090              | 10914                    | 186             |                | 123484          | 1960            | 4290             | 4787000                     |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 89034                           | 29919                     | 12586                      | 17323                    | 37943                  | 3579    | 3793                           | 39919                    | 2556            | 937                       | 3948             | 2672              | 12244                    | 229             |                | 70139           | 16282           | 5690             | 1508393                     |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |
| 199001                          | 27987                     | 28342                      | 29431                    | 42994                  | 485     | 1285                           | 33332                    | 1248            | 713                       | 6695             | 618               | 10907                    | 166             |                | 49936           | 7999            | 12989            | 28043                       |                  |                 |                  |                 |                  |  |                    |     |                                     |  |  |

fuhr.

fuhr.

**Betriebsübersicht**  
der  
**königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen**  
vom Monat Mai 1867.

| Bahnl. nien.              | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |                           | Bahnl. nien.       | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|
|                           |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |                           |                    |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                           |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr.                      |                    |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b> |                                     |                    |   |                  |           | <b>Privateisenbahnen.</b> |                    |                                     |                    |   |                  |           |      |
| Westliche . . . .         | 70,5                                | 263379             | 4495,90                                     | 728              | 111512    | 7,9                       | Borna-Kieritzsch . | 1,0                                 | 9016               | 39,50                                       | 13               | 699       | 11,3 |
| Oestliche . . . .         | 26,5                                | 138311             | 2124,77                                     | 252              | 47643     | 27,6                      | Gössnitz-Gera . .  | 4,6                                 | 14973              | 203,70                                      | 19               | 3129      | 17,0 |
| Summa                     | 97,0                                | 401690             | 6620,67                                     | 980              | 159156    | 5,3                       | Löbau-Zittau . .   | 4,5                                 | 15779              | 186,08                                      | 21               | 3880      | 2,8  |
| Sa. vom Jahre             |                                     |                    |   |                  |           |                           | Zittau-Reichenbrg  | 3,6                                 | 12553              | 117,65                                      | 29               | 2535      | 20,6 |
| 1866 . . . .              | 97,0                                | 457904             | 5747,81                                     | 1232             | 158324    | 24,2                      | Summa              | 13,7                                | 52321              | 546,88                                      | 82               | 10244     | 21,7 |
| Daher } mehr .            | .                                   | .                  | 872,86                                      | .                | 831       | 11,3                      | Sa. vom Jahre      | 8,1                                 | 32678              | 313,95                                      | 92               | 6995      | 7,7  |
| 1867 } weniger            | .                                   | 56214              | .   | 252              | .         | .                         | Daher } mehr .     | 5,6                                 | 19643              | 232,93                                      | .                | 3249      | 14,0 |
|                           |                                     |                    |   |                  |           |                           | 1867 } weniger     | .                                   | .                  | .   | 10               | .         | .    |
|                           |                                     |                    |   |                  |           |                           | Sa. aller Bahnen   | 110,7                               | 454011             | 7167,55                                     | 1062             | 169400    | 27,2 |

| Bahnl. nien.              | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Güterverkehr.                  |   |   |                 |                         |                |                   |                                    |  |                        |            | Gesamt-<br>Einnahme<br>vom<br>Personen-<br>und<br>Güter-<br>verkehr. |      |        |      |
|---------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---|---|-----------------|-------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|--|------------------------|------------|--|------|--------|------|
|                           |                                     | Equi-<br>pa-<br>gen.<br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge<br>Stück. | V i e h<br>nach |                         |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |  | Zu-<br>sammen.<br>Ctr. | Einnahme.  |  |      |        |      |
|                           |                                     |                                |   |   | Stück.          | Wagen<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Wagen-<br>ladungen.<br>Centnern.<br>Ctr. |                        | Thlr.      |  |      | Ngr.   |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b> |                                     |                                |   |   |                 |                         |                |                   |                                    |  |                        |            |  |      |        |      |
| Westliche . . . .         | 70,5                                | 5                              | 40  | 10                                      | 418             | 302,50                  | 425,7          | 33025,0           | 267099,4                           | 891625,0   | 2.719045,8             | 3.911220,9 | 324531   | 7,2  | 436043 | 15,1 |
| Oestliche . . . .         | 26,5                                | 21                             | 25  | 26                                      | 184             | 558,60                  | 441,1          | 16386,7           | 183509,1                           | 779950,9   | 955534,3               | 1.935822,1 | 148728   | 25,0 | 196372 | 22,6 |
| Summa                     | 97,0                                | 26                             | 65  | 36                                      | 602             | 861,10                  | 866,8          | 49411,7           | 450608,5                           | 1.671575,9   | 3.674580,1             | 5.847043,0 | 473260   | 2,2  | 632416 | 7,7  |
| Sa. vom Jahre             |                                     |                                |   |   |                 |                         |                |                   |                                    |  |                        |            |  |      |        |      |
| 1866 . . . .              | 97,0                                | 32                             | 140   | 4                                       | 915             | 1175,10                 | 1204,3         | 44713,5           | 419108,5                           | 1.123794,8   | 3.458611,3             | 5.047432,4 | 391033   | 13,0 | 549358 | 7,2  |
| Daher } mehr .            | .                                   | .                              | .   | 32                                      | .               | .                       | .              | 4698,2            | 31500,0                            | 547781,1   | 215968,8               | 799610,6   | 82226  | 19,2 | 83058  | 0,5  |
| 1867 } weniger            | .                                   | 6                              | 75  | .                                       | 313             | 314,00                  | 337,5          | .                 | .                                  | .  | .                      | .          | .  | .    | .      | .    |
|                           |                                     |                                |   |   |                 |                         |                |                   |                                    |  |                        |            |  |      |        |      |
| <b>Privateisenbahnen.</b> |                                     |                                |   |   |                 |                         |                |                   |                                    |  |                        |            |  |      |        |      |
| Borna-Kieritzsch.         | 1,0                                 | .                              | .   | .                                       | 5               | 19,00                   | .              | 173,0             | 1317,3                             | 3510,3   | 8641,2                 | 13641,8    | 189  | 15,7 | 888    | 27,0 |
| Gössnitz-Gera . .         | 4,6                                 | .                              | .   | .                                       | 5               | 11,00                   | .              | 1644,9            | 14048,7                            | 39067,8  | 113322,0               | 168083,4   | 6321   | 10,9 | 9450   | 27,9 |
| Löbau-Zittau . .          | 4,5                                 | 1                              | 10  | .                                       | 31              | 80,50                   | 65,7           | 4120,5            | 31640,0                            | 124272,2   | 154360,7               | 314459,1   | 10740  | 27,2 | 14621  | .    |
| Zittau-Reichenbrg         | 3,6                                 | 1                              | 10  | .                                       | 18              | 70,25                   | 0,5            | 2818,5            | 20038,9                            | 78242,9  | 128663,0               | 229763,8   | 7506   | 25,8 | 10042  | 16,4 |
| Summa                     | 13,7                                | 2                              | 20  | .                                       | 59              | 180,75                  | 66,2           | 8756,9            | 67044,9                            | 245093,2   | 404986,9               | 725948,1   | 24758  | 19,6 | 35003  | 11,3 |
| Sa. vom Jahre             |                                     |                                |   |   |                 |                         |                |                   |                                    |  |                        |            |  |      |        |      |
| 1866 . . . .              | 8,1                                 | .                              | .   | .                                       | 189             | 48,00                   | 59,7           | 5630,4            | 49709,8                            | 91071,2  | 248193,1               | 394664,2   | 12995  | 12,9 | 19990  | 20,6 |
| Daher } mehr .            | 5,6                                 | 2                              | 20  | .                                       | .               | 132,75                  | 6,5            | 3126,5            | 17335,1                            | 154022,0   | 156793,8               | 331283,9   | 11763  | 6,7  | 15012  | 20,7 |
| 1867 } weniger            | .                                   | .                              | .   | .                                       | 130             | .                       | .              | .                 | .                                  | .  | .                      | .          | .  | .    | .      | .    |
|                           |                                     |                                |   |   |                 |                         |                |                   |                                    |  |                        |            |  |      |        |      |
| Sa. aller Bahnen          | 110,7                               | 28                             | 85  | 36                                      | 661             | 1041,85                 | 933,0          | 58168,6           | 517653,4                           | 1.916669,1   | 4.079567,0             | 6.572991,1 | 498018   | 21,8 | 667419 | 19,0 |

## Betriebsübersicht

der

königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen

vom Monat Juni 1867.

| Bahnl. nien.                    | Länge derselben. Meilen. | Personenverkehr. |                             |               |           |      | Bahnl. nien.                    | Länge derselben. Meilen. | Personenverkehr. |                             |               |           |      |
|---------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|---------------|-----------|------|---------------------------------|--------------------------|------------------|-----------------------------|---------------|-----------|------|
|                                 |                          | Personenzahl.    | Bezahltes Reisegepäck. Ctr. | Hunde. Stück. | Einnahme. |      |                                 |                          | Personenzahl.    | Bezahltes Reisegepäck. Ctr. | Hunde. Stück. | Einnahme. |      |
|                                 |                          |                  |                             |               | Thlr.     | Ngr. |                                 |                          |                  |                             |               | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>       |                          |                  |                             |               |           |      | <b>Privateisenbahnen.</b>       |                          |                  |                             |               |           |      |
| Westliche . . . . .             | 70,5                     | 351660           | 5589,10                     | 791           | 144983    | 0,5  | Borna Kieritzsch .              | 1,0                      | 9520             | 58,30                       | 2             | 726       | 16,0 |
| Oestliche . . . . .             | 26,5                     | 227682           | 3009,06                     | 423           | 83609     | 11,4 | Gössnitz-Gera . .               | 4,6                      | 23907            | 272,10                      | 24            | 4968      | 27,0 |
| Summa                           | 97,0                     | 579342           | 8598,16                     | 1214          | 228592    | 11,9 | Löbau-Zittau . .                | 4,5                      | 26690            | 277,60                      | 52            | 6449      | 25,7 |
| Sa. vom gleichen Monat 1866 . . | 97,0                     | 236065           | 4056,32                     | 643           | 94855     | 21,9 | Zittau-Reichenbrg               | 3,6                      | 17974            | 164,47                      | 38            | 3756      | 22,6 |
| Daher } mehr .                  | .                        | 343277           | 4541,84                     | 571           | 133736    | 20,0 | Summa                           | 13,7                     | 78091            | 772,47                      | 116           | 15902     | 1,3  |
| 1867 } weniger                  | .                        | .                | .                           | .             | .         | .    | Sa. vom gleichen Monat 1866 . . | 8,1                      | 15159            | 177,92                      | 31            | 3410      | 27,3 |
|                                 |                          |                  |                             |               |           |      | Daher } mehr .                  | 5,6                      | 62932            | 594,55                      | 85            | 12491     | 4,0  |
|                                 |                          |                  |                             |               |           |      | 1867 } weniger                  | .                        | .                | .                           | .             | .         | .    |
|                                 |                          |                  |                             |               |           |      | Sa. aller Bahnen                | 110,7                    | 657433           | 9370,63                     | 1330          | 244494    | 13,2 |

| Bahnl. nien.                    | Länge derselben. Meilen. | Güterverkehr.       |                                |                              |              |                    |             |                |                           |                                      |                  |                       | Gesamt-Einnahme vom Personen- und Güterverkehr. Thlr. Ngr. |      |        |      |
|---------------------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|--------------|--------------------|-------------|----------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------|-----------------------|--|------|--------|------|
|                                 |                          | Equipa- gen. Stück. | Eisenbahn- fahr- zeuge. Stück. | An- dere Fahr- zeuge. Stück. | V i e h nach |                    |             | Eilgüter. Ctr. | Gewöhnliche Güter         |                                      | Zu- sammen. Ctr. | Einnahme.             |  |      |        |      |
|                                 |                          |                     |                                |                              | Stek.        | Wagen- ladun- gen. | Cent- nern. |                | nach Normal- fracht. Ctr. | in ermässigtcr Fracht nach Centnern. |                  | Wagen- ladungen. Ctr. |  |      | Thlr.  | Ngr. |
|                                 |                          |                     |                                |                              |              |                    |             |                |                           |                                      |                  |                       |  |      |        |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>       |                          |                     |                                |                              |              |                    |             |                |                           |                                      |                  |                       |  |      |        |      |
| Westliche . . . . .             | 70,5                     | 11                  | .                              | 2                            | 371          | 313,50             | 463,5       | 34731,1        | 249355,4                  | 890076,2                             | 2.688011,7       | 3.862637,9            | 300449   | 23,5 | 445432 | 24,0 |
| Oestliche . . . . .             | 26,5                     | 9                   | 17                             | 942                          | 5532         | 556,25             | 506,2       | 16289,7        | 204199,6                  | 668709,0                             | 841957,6         | 1.731662,1            | 152306   | 5,7  | 235915 | 17,1 |
| Summa                           | 97,0                     | 20                  | 17                             | 944                          | 5903         | 869,75             | 969,7       | 51020,8        | 453555,0                  | 1.558785,2                           | 3.529969,3       | 5.594300,0            | 452755   | 29,2 | 681348 | 11,1 |
| Sa. vom gleichen Monat 1866 . . | 97,0                     | 28                  | .                              | 4                            | 227          | 553,20             | 199,6       | 32941,8        | 326991,5                  | 968700,1                             | 2.737180,1       | 4.066013,1            | 317105   | 19,5 | 411961 | 11,4 |
| Daher } mehr .                  | .                        | .                   | 17                             | 940                          | 5676         | 316,55             | 770,1       | 18079,0        | 126563,5                  | 590085,1                             | 792789,2         | 1.528286,9            | 135650   | 9,7  | 269386 | 29,7 |
| 1867 } weniger                  | .                        | 8                   | .                              | .                            | .            | .                  | .           | .              | .                         | .                                    | .                | .                     | .  | .    | .      | .    |
| <b>Privateisenbahnen.</b>       |                          |                     |                                |                              |              |                    |             |                |                           |                                      |                  |                       |  |      |        |      |
| Borna - Kieritzsch              | 1,0                      | .                   | .                              | 3                            | 3            | 10,00              | .           | 205,4          | 1021,9                    | 4428,3                               | 10730,0          | 16385,6               | 210  | 3,3  | 936    | 19,3 |
| Gössnitz - Gera . .             | 4,6                      | 5                   | .                              | 1                            | 7            | 9,00               | .           | 1773,5         | 17181,8                   | 31665,1                              | 122492,0         | 173112,4              | 6761   | 1,0  | 11729  | 28,0 |
| Löbau - Zittau . .              | 4,5                      | 1                   | 15                             | .                            | 32           | 61,00              | 138,1       | 4215,5         | 32534,1                   | 91868,2                              | 171746,0         | 300501,9              | 9986   | 3,3  | 16435  | 28,9 |
| Zittau-Reichenbrg               | 3,6                      | 1                   | 15                             | .                            | 38           | 51,00              | 9,3         | 3054,7         | 19753,8                   | 62231,6                              | 172314,0         | 257363,4              | 7824   | 11,6 | 11581  | 4,2  |
| Summa                           | 13,7                     | 7                   | 30                             | 4                            | 80           | 131,00             | 147,4       | 9249,1         | 70491,6                   | 190193,2                             | 477282,0         | 747363,3              | 24781  | 19,1 | 40683  | 20,4 |
| Sa. vom gleichen Monat 1866 . . | 8,1                      | .                   | .                              | .                            | 23           | 26,25              | 28,4        | 3037,6         | 19061,6                   | 44036,6                              | 165175,2         | 231339,4              | 7013   | 22,6 | 10424  | 19,9 |
| Daher } mehr .                  | 5,6                      | 7                   | 30                             | 4                            | 57           | 104,75             | 119,0       | 6211,5         | 51430,0                   | 146156,6                             | 312106,8         | 516023,9              | 17767  | 26,5 | 30259  | 0,5  |
| 1867 } weniger                  | .                        | .                   | .                              | .                            | .            | .                  | .           | .              | .                         | .                                    | .                | .                     | .  | .    | .      | .    |
| Sa. aller Bahnen                | 110,7                    | 27                  | 47                             | 948                          | 5983         | 1000,75            | 1117,1      | 60269,9        | 524046,6                  | 1.748978,4                           | 4.007251,3       | 6.341663,3            | 477537   | 18,3 | 722032 | 1,5  |





Zu beziehen durch Post und Buchhandel.  
Commissions-Verlag der kgl. Expedition  
der Leipziger Zeitung in Leipzig.

BUREAU'S.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne  
Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen  
berechnet.

## Getreideernten, Getreidepreise und Getreidemärkte im Königreich Sachsen während der Jahre 1861/65.

Die nachstehenden Uebersichten und Berechnungen bilden eine Fortsetzung des in Nr. 11 und 12 (S. 125 flgg.) des Jahrgangs 1861 dieser Zeitschrift enthaltenen Aufsatzes. Indem daher im Allgemeinen auf die zu demselben gegebenen Vorbemerkungen verwiesen wird, sei zur Erläuterung der als Basis der Erntestatistik in Sachsen dienenden Einrichtung nur Folgendes wiederholt.

Seit dem durch seine Missernte ausgezeichneten Jahre 1846 findet in Sachsen alljährlich über den approximativen Ertrag der Ernte in der Weise eine Erhebung statt, dass an die im Lande bestehenden zahlreichen landwirtschaftlichen Vereine Fragebogen hinausgegeben werden, in welche nach den Angaben einzelner im Bereiche dieser Vereine ansässigen intelligenten Landwirthe, und zu einer Zeit, wo sich nach dem Ausbruch das Ergebniss der Ernte übersehen lässt, die Ermittlungen über diese sowohl, als über die Durchschnittserträge der vorhergegangenen Jahre eingezeichnet werden. Nach diesen auf Grund der Erfahrungen einer grösseren Anzahl einzelner, allerdings zu den besseren gehörenden Wirthschaften, deren Ergebnisse etwas über dem Durchschnitt liegen möchten, ermittelten Ertragsverhältnissen lässt sich dann durch Combination mit der allerdings auch nur auf Schätzung beruhenden Vertheilung des Ackerlandes auf den Anbau der einzelnen Fruchtgattungen die geerntete Gesamtmasse aufs Ungefähr taxiren.

Die Anzahl der eingegangenen Uebersichten, worauf sich die ermittelten jährlichen Durchschnittsernteergebnisse gründen, betrug

|       | im Regierungsbezirk |          |          |           | im Königreich: |
|-------|---------------------|----------|----------|-----------|----------------|
|       | Dresden:            | Leipzig: | Zwickau: | Budissin: |                |
| 1861: | 70                  | 43       | 83       | 36        | 232            |
| 1862: | 64                  | 42       | 96       | 26        | 228            |
| 1863: | 62                  | 34       | 72       | 23        | 191            |
| 1864: | 43                  | 35       | 85       | 16        | 179            |
| 1865: | 48                  | 30       | 129      | 13        | 220            |

Diese Uebersichten haben das Material zu Tabelle 1 geliefert, welche sich in ihrer Einrichtung ganz der auf S. 128 flgg. des Jahrgangs 1861 abgedruckten anschliesst.

Unter „Mittelernte“ ist der Durchschnittsertrag sämtlicher vorhergegangenen Ernten verstanden. Dieser gleich 1 gesetzt, ergibt den Exponenten des Verhältnisses zur Ernte des vorn angegebenen Jahres in der auf die Angaben über das letztere folgenden Spalte.

Die letzte Spalte enthält den auf den sächsischen Getreidemärkten während eines Erntejahres in der Zeit von einer Ernte bis zur anderen, d. h. vom 1. August bis 31. Juli des folgenden Jahres ermittelten Durchschnittspreis eines sächsischen Scheffels (100 = 103,885 Hectoliter) der betreffenden Fruchtgattung.

Leider ist bei der ersten Aufstellung dieser Tabelle für die Jahre 1846/60 in Jahrgang 1861 aus einem nicht zu ermittelnden Grunde jedem Jahre statt des aus der Ernte desselben erzielten Durchschnittspreises, welcher aus dem mit August desselben beginnenden und mit Ende Juli des nächsten Jahres schliessenden Zeitraume zu ziehen war, der des vorhergehenden, mit 1. August des vorn genannten Jahres schliessenden Erntejahres gegenübergestellt worden. Vielleicht geschah dies in Folge der Umwandlung von Kalenderjahrespreisen in Erntejahrespreise, von denen allerdings die ersteren, wie S. 103 zu ersehen, sich mehr denen des Erntevorjahrs annähern, mit dem sie die Mehrzahl der Monate gemein haben.

Am sachgemässesten wäre es, die Preise zwischen die Erntejahre zu setzen, denn sie werden sowohl von dem vorhergehenden, als nachfolgendem Jahre beeinflusst, von jenem im Anfang durch den mehr oder minder grossen Betrag der verbliebenen Bestände, von diesem am Ende durch die schon einigermaßen zu übersehende Vorhersage der bevorstehenden Ernte, besonders wenn diese auf eine reichliche Ausbeute lautet.

Es ist deshalb auch im Endeffect die Abweichung von der Wahrheit nicht allzu gross, wenn, wie in Jahrgang 1861 an sich unrichtiger Weise geschehen, für ganze Perioden, bei denen sich der Fehler hinsichtlich der mittleren Jahre völlig ausgleicht, der Durchschnitt aller dareinfallenden Jahresernten dem Durchschnitt der Preise gegenübergestellt wird, welche den den Ernten der einzelnen Periodenjahre vorhergehenden Erntejahren entsprechen.

Bei den umstehenden Wiederholungen aus Jahrgang 1861 sind nachträglich überall die richtigen Erntejahrespreise eingesetzt worden und tritt infolge dessen der Theuerungscharakter der Periode 1851/55 noch schärfer als früher hervor.

Zur Erläuterung sei hinsichtlich dieser Periodendurchschnitte noch bemerkt, dass hier unter der Rubrik „Mittelernte“ der Durchschnitt der für die einzelnen Jahre der Periode als Mittelernte zu betrachtenden Ziffern eingesetzt

| Jahrgänge<br>Fruchtgattungen | Ernteerträge pro Acker in Scheffeln nebst Angaben über |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |      |
|------------------------------|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|------|
|                              | Regierungsbezirk Dresden.                              |   |  |   |  |   | Regierungsbezirk Leipzig.                  |   |  |   |  |   |      |
|                              | Mittelwerte  |   | Jahreswerte                                |   | Scheffelverhältnis der Mittel- zur Jahresernte | Durchschnittspreis pro Scheffel in Erntejahre | Mittelwerte                                |   | Jahreswerte                                |   | Scheffelverhältnis der Mittel- zur Jahresernte | Durchschnittspreis pro Scheffel in Erntejahre |      |
|                              | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker             | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker |  |   | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker |  |   |      |
| 1841                         | Weizen   | 15,1  | 160  | 12,9  | 164  | 1,06  | 6,08                                       | 11,6  | 162  | 12,4  | 160  | 1,08  | 4,19 |
|                              | Roggen   | 11,7  | 150  | 12,4  | 156  | 1,08  | 4,09                                       | 12,9  | 154  | 11,4  | 167  | 0,96  | 4,19 |
|                              | Gerste   | 15,0  | 155  | 16,5  | 140  | 1,09  | 8,08                                       | 14,8  | 132  | 15,8  | 120  | 1,08  | 2,09 |
|                              | Hafer  | 17,9  | 90   | 15,8  | 102  | 1,16  | 1,11                                       | 17,9  | 88   | 24,2  | 95   | 1,22  | 1,08 |
|                              | Kartoffeln   | 87,8  | -  | 91,9  | -  | 1,08  | 1,08                                       | 97,9  | -  | 94,9  | -  | 1,08  | 1,08 |
| 1842                         | Weizen   | 12,4  | 190  | 12,7  | 165  | 1,07  | 5,46                                       | 11,7  | 197  | 14,2  | 188  | 1,08  | 5,19 |
|                              | Roggen   | 11,8  | 152  | 13,8  | 159  | 1,26  | 3,98                                       | 12,1  | 154  | 14,8  | 155  | 1,28  | 3,98 |
|                              | Gerste   | 15,8  | 135  | 18,2  | 139  | 1,07  | 2,98                                       | 18,9  | 133  | 18,8  | 128  | 1,08  | 3,98 |
|                              | Hafer  | 18,3  | 99   | 21,2  | 104  | 1,15  | 1,81                                       | 22,4  | 94   | 25,2  | 100  | 1,14  | 1,71 |
|                              | Kartoffeln   | 98,8  | -  | 107,4                                       | -  | 1,08  | 1,08                                       | 92,8  | -  | 109,8                                       | -  | 1,18  | 1,08 |
| 1843                         | Weizen   | 12,9  | 161  | 14,6  | 167  | 1,19  | 4,98                                       | 11,9  | 162  | 14,8  | 168  | 1,28  | 4,91 |
|                              | Roggen   | 11,9  | 154  | 12,7  | 156  | 1,07  | 3,29                                       | 12,1  | 154  | 12,8  | 154  | 1,08  | 3,19 |
|                              | Gerste   | 15,8  | 155  | 18,4  | 149  | 1,08  | 2,66                                       | 18,8  | 132  | 17,9  | 140  | 1,18  | 2,66 |
|                              | Hafer  | 18,7  | 100  | 22,2  | 112  | 1,19  | 1,98                                       | 22,8  | 94   | 27,0  | 102  | 1,19  | 1,19 |
|                              | Kartoffeln   | 89,8  | -  | 90,9  | -  | 1,04  | 1,04                                       | 92,6  | -  | 106,6                                       | -  | 1,18  | 1,08 |
| 1844                         | Weizen   | 12,8  | 161  | 15,8  | 163  | 1,24  | 4,48                                       | 12,1  | 160  | 15,9  | 160  | 1,28  | 4,19 |
|                              | Roggen   | 12,8  | 154  | 13,8  | 159  | 1,24  | 3,98                                       | 12,9  | 156  | 14,8  | 158  | 1,17  | 3,19 |
|                              | Gerste   | 15,8  | 138  | 19,8  | 139  | 1,08  | 2,66                                       | 19,1  | 134  | 17,8  | 140  | 1,17  | 2,66 |
|                              | Hafer  | 12,8  | 100  | 23,8  | 103  | 1,07  | 1,81                                       | 22,9  | 95   | 28,7  | 101  | 1,17  | 1,81 |
|                              | Kartoffeln   | 92,8  | -  | 93,8  | -  | 1,08  | 1,08                                       | 94,8  | -  | 105,8                                       | -  | 1,18  | 1,08 |
| 1845                         | Weizen   | 12,6  | 161  | 15,6  | 164  | 1,29  | 4,98                                       | 12,2  | 165  | 15,9  | 168  | 1,28  | 4,98 |
|                              | Roggen   | 12,6  | 154  | 14,6  | 156  | 1,28  | 3,98                                       | 12,2  | 158  | 14,2  | 159  | 1,24  | 3,98 |
|                              | Gerste   | 15,2  | 138  | 17,8  | 139  | 1,18  | 2,66                                       | 17,8  | 134  | 17,8  | 139  | 1,28  | 2,66 |
|                              | Hafer  | 18,1  | 100  | 25,7  | 102  | 1,08  | 1,81                                       | 25,1  | 95   | 27,8  | 101  | 1,07  | 1,81 |
|                              | Kartoffeln   | 99,8  | -  | 114,2                                       | -  | 1,08  | 1,08                                       | 101,8                                       | -  | 122,8                                       | -  | 1,28  | 1,18 |

let, also z. B. für die Periode 1861/65 der Durchschnitt aus 1848/50, 1848/51, 1848/52, 1848/53 und 1848/54.  
Bei Vergleichung mit den in Jahrgang 1861 enthaltenen Angaben über die einzelnen früheren Jahre ist zu berücksichtigen, dass die Daten für die letzteren bis nur 1855 auf altes Gewicht lauten und bei der Zusammenrechnung mit neuerem einer Reduktion bedürfen. Dasselbe hat auch und zwar nach dem Satze: 100 neue (Zollpfund à 500 Gramm) = 107 alte Pfund, bei den im Uebrigen unverändert aus dem Jahrgange 1861 herangezogenen Periodendurchschnitten vorgenommen werden müssen, deren Grundlagen, die für die Einzeljahre angegebenen Mittelwertesätze, nicht rein auf die vorher angegebenen wirklichen Jahreserträge, sondern im Anfang, wo diese noch nicht zahlreich genug waren, auf eigene Erfahrung gebaut sind. Für die Periodendurchschnitte des Scheffelsgewichts dagegen lagen war seit seit

1847 Ermittlungen vor und sind die Mittelwerte der Jahre bis 1850, sowie die auf diese bezüglichen Periodendurchschnitte darauf gebaut.  
Betrachten wir nach diesen Vorbemerkungen die Ergebnisse von Tabelle I, so finden wir, dass die letztverflossenen fünf Jahre die ertagesreichsten gewesen sind, die Reichen seit 1840 gehabt hat. Es betrug nämlich, um dies in bequemer Uebersicht zusammenzufassen, die Ernte von Acker sachlich (100 = 25,30 Heuboden) im Durchschnitt der Jahre  
1846/50: 1851/55: 1856/60: 1861/65:  
Scheffel:  
Weizen . . . 12,9 . . . 10,9 . . . 12,4 . . . 14,6  
Roggen . . . 12,9 . . . 10,9 . . . 12,7 . . . 13,8  
Gerste . . . 13,9 . . . 13,9 . . . 15,9 . . . 17,1  
Hafer . . . 18,5 . . . 18,5 . . . 20,8 . . . 23,9  
Kartoffeln 98,2 . . . 72,8 . . . 91,8 . . . 99,8

| Durchschnittsgewicht und Durchschnittspreis pro Scheffel. |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
|---|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|
| Regierungsbezirk Zwickau.                                 |   |  |   | Regierungsbezirk Badenia.                      |   |  |   | Im Königreich.                             |   |  |   |  |   |  |   |  |   |  |   |
| Mittelwerte   |   | Jahreswerte                                |   | Scheffelverhältnis der Mittel- zur Jahresernte | Durchschnittspreis pro Scheffel in Erntejahre | Mittelwerte                                |   | Jahreswerte                                |   | Scheffelverhältnis der Mittel- zur Jahresernte | Durchschnittspreis pro Scheffel in Erntejahre | Mittelwerte                                |   | Jahreswerte                                |   | Scheffelverhältnis der Mittel- zur Jahresernte | Durchschnittspreis pro Scheffel in Erntejahre |  |   |
| Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker                | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker |  |   | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker |  |   | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker |  |   | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker |
| 1846/50   | Weizen                                      | 11,9                                       | 163   | 13,8   | 166   | 1,21                                       | 5,98  | 12,8                                       | 163   | 12,1   | 161   | 0,98                                       | 1,08  | 12,9                                       | 162   | 12,8   | 162   | 1,08                                       | 4,19  |
|   | Roggen                                      | 11,9                                       | 154   | 11,7   | 159   | 0,97                                       | 4,51  | 12,1                                       | 156   | 11,6   | 157   | 0,98                                       | 5,98  | 12,9                                       | 154   | 12,8   | 157   | 0,97                                       | 4,19  |
|   | Gerste                                      | 12,7                                       | 133   | 15,8   | 141   | 1,20                                       | 3,98  | 14,8                                       | 137   | 16,9   | 139   | 1,19                                       | 2,98  | 14,4                                       | 134   | 14,8   | 140   | 1,19                                       | 2,98  |
|   | Hafer                                       | 13,7                                       | 99  | 25,4   | 104   | 1,89                                       | 1,79  | 18,8                                       | 99  | 25,8   | 102   | 1,89                                       | 1,79  | 19,9                                       | 87  | 24,2   | 102   | 1,89                                       | 1,79  |
|   | Kartoffeln                                  | 92,8                                       | -   | 93,8   | -   | 0,97                                       | 1,49  | 96,2                                       | -   | 73,8   | -   | 0,77                                       | 1,18  | 95,9                                       | -   | 94,8   | -   | 0,98                                       | 1,38  |
| 1846/51   | Weizen                                      | 11,8                                       | 162   | 13,8   | 169   | 1,48                                       | 5,59  | 12,8                                       | 162   | 12,9   | 163   | 1,21                                       | 5,98  | 12,9                                       | 162   | 12,8   | 162   | 1,08                                       | 4,19  |
|   | Roggen                                      | 11,8                                       | 154   | 12,7   | 160   | 1,37                                       | 4,22  | 12,1                                       | 156   | 12,2   | 158   | 1,08                                       | 5,97  | 12,9                                       | 154   | 12,8   | 159   | 1,08                                       | 4,19  |
|   | Gerste                                      | 13,8                                       | 134   | 14,8   | 140   | 1,18                                       | 3,19  | 14,8                                       | 137   | 17,1   | 140   | 1,28                                       | 3,98  | 14,4                                       | 135   | 16,9   | 139   | 1,19                                       | 2,98  |
|   | Hafer                                       | 18,9                                       | 99  | 22,8   | 109   | 1,13                                       | 1,79  | 18,7                                       | 99  | 25,7   | 105   | 1,27                                       | 1,81  | 19,8                                       | 98  | 25,9   | 104   | 1,19                                       | 1,79  |
|   | Kartoffeln                                  | 94,8                                       | -   | 95,8   | -   | 0,94                                       | 1,38  | 94,7                                       | -   | 110,7  | -   | 1,19                                       | 0,77  | 93,8                                       | -   | 103,8  | -   | 1,19                                       | 1,38  |
| 1846/52   | Weizen                                      | 11,9                                       | 165   | 14,8   | 170   | 1,21                                       | 4,48  | 12,8                                       | 162   | 17,9   | 163   | 1,28                                       | 4,98  | 12,9                                       | 162   | 12,8   | 162   | 1,08                                       | 4,19  |
|   | Roggen                                      | 11,7                                       | 155   | 13,9   | 160   | 1,37                                       | 3,91  | 12,1                                       | 157   | 15,8   | 159   | 1,28                                       | 5,98  | 12,9                                       | 155   | 12,8   | 158   | 1,07                                       | 3,19  |
|   | Gerste                                      | 13,8                                       | 134   | 17,8   | 141   | 1,28                                       | 2,66  | 14,8                                       | 137   | 22,8   | 143   | 1,29                                       | 2,48  | 14,7                                       | 135   | 18,8   | 142   | 1,19                                       | 2,98  |
|   | Hafer                                       | 18,9                                       | 100   | 22,8   | 105   | 1,29                                       | 1,98  | 19,2                                       | 99  | 28,8   | 104   | 1,49                                       | 1,99  | 20,1                                       | 98  | 25,1   | 104   | 1,28                                       | 1,98  |
|   | Kartoffeln                                  | 94,8                                       | -   | 95,8   | -   | 0,94                                       | 1,38  | 93,7                                       | -   | 110,7  | -   | 1,19                                       | 1,07  | 93,8                                       | -   | 97,8   | -   | 1,04                                       | 1,28  |
| 1846/53   | Weizen                                      | 11,7                                       | 164   | 13,7   | 165   | 1,39                                       | 4,79  | 12,8                                       | 162   | 15,1   | 164   | 1,19                                       | 4,98  | 12,9                                       | 162   | 14,8   | 165   | 1,19                                       | 4,98  |
|   | Roggen                                      | 11,8                                       | 155   | 13,7   | 167   | 1,48                                       | 3,99  | 12,1                                       | 157   | 15,8   | 159   | 1,28                                       | 5,98  | 12,9                                       | 155   | 12,7   | 158   | 1,07                                       | 3,19  |
|   | Gerste                                      | 13,7                                       | 135   | 16,8   | 138   | 1,18                                       | 2,66  | 14,7                                       | 137   | 22,8   | 142   | 1,28                                       | 2,48  | 14,9                                       | 136   | 16,7   | 140   | 1,19                                       | 2,98  |
|   | Hafer                                       | 18,9                                       | 100   | 22,8   | 102   | 1,18                                       | 1,98  | 19,8                                       | 100   | 25,8   | 102   | 1,28                                       | 1,98  | 20,1                                       | 99  | 25,9   | 102   | 1,28                                       | 1,98  |
|   | Kartoffeln                                  | 94,8                                       | -   | 98,8   | -   | 0,94                                       | 1,38  | 96,1                                       | -   | 109,7  | -   | 1,19                                       | 1,08  | 93,8                                       | -   | 98,8   | -   | 1,08                                       | 1,38  |
| 1846/54   | Weizen                                      | 11,7                                       | 164   | 13,9   | 168   | 1,28                                       | 4,98  | 12,8                                       | 162   | 14,5   | 166   | 1,19                                       | 5,98  | 12,9                                       | 163   | 14,8   | 167   | 1,19                                       | 4,98  |
|   | Roggen                                      | 11,8                                       | 155   | 13,9   | 160   | 1,37                                       | 3,98  | 12,1                                       | 157   | 12,7   | 159   | 1,08                                       | 5,98  | 12,9                                       | 155   | 12,8   | 158   | 1,07                                       | 3,19  |
|   | Gerste                                      | 13,9                                       | 135   | 17,8   | 139   | 1,28                                       | 2,66  | 14,8                                       | 138   | 18,8   | 138   | 1,29                                       | 2,66  | 15,8                                       | 136   | 17,8   | 139   | 1,28                                       | 2,66  |
|   | Hafer                                       | 18,9                                       | 100   | 24,1   | 108   | 1,28                                       | 1,98  | 20,1                                       | 100   | 28,9   | 107   | 1,28                                       | 1,79  | 20,7                                       | 99  | 26,4   | 108   | 1,28                                       | 1,98  |
|   | Kartoffeln                                  | 99,8                                       | -   | 107,8  | -   | 1,28                                       | 1,38  | 94,8                                       | -   | 110,8  | -   | 1,28                                       | 0,98  | 95,8                                       | -   | 113,8  | -   | 1,28                                       | 1,38  |

Auch das Gewicht des gemessenen Körnerfrüchtes pro Scheffel war in der letztverflossenen Periode grösser, als in allen vorhergegangenen. Es betrug nämlich  
in Durchschnitt 1. Ernte 1847/50 1851/55 1856/60 1861/65  
in Pfund:  
Weizen . . . 164 . . . 159 . . . 162 . . . 166  
Roggen . . . 156 . . . 152 . . . 155 . . . 158  
Gerste . . . 134 . . . 134 . . . 135 . . . 140  
Hafer . . . 100 . . . 98 . . . 95 . . . 103  
bei den einzelnen Ernten der Periode 1861/65:  
1861 1862 1863 1864 1865  
in Pfund:  
Weizen 164 166 168 165 167  
Roggen 157 159 158 157 159  
Gerste 140 139 142 140 139  
Hafer 102 104 104 102 102

Der Ertrag von Acker war auch, in Pfunden angedrückt,  
1847/50: 1851/55: 1856/60: 1861/65:  
Weizen 2017,3 1733,1 2008,5 2324,9  
Roggen 1918,8 1565,8 1968,8 2085,8  
Gerste 1862,8 1862,8 2025,8 2394,8  
Hafer 1830,8 1703,8 1900,8 2575,8  
Alle fünf Jahre ergaben beinahe ausnahmslos in allen Fruchtgattungen Ueber-Mittelwerte, obwohl das nach Obigem als Betrag einer „Mittelwerte“ anzunehmende Quantum durch das Hinzu kommen so günstiger Jahre sich fort und fort erhöhte. Nimmt man als „Mittelwerte“ (= 1) unverändert den Betrag, welcher sich aus den bis mit 1860 erzielten Resultaten ergibt, nämlich pro Acker: Weizen 11,8, Roggen 11,8, Gerste 14,8, Hafer 19,8, Kartoffeln 93,8 Scheffel, so stehen dann die Ernten der Jahre 1861/65 in folgendem Verhältnisse:  
14\*

**1. (Fortsetzung)**

**Ernteerträge pro Acker in Scheffeln nebst Angaben über**

| Jahrgänge. | Regierungsbezirk Dresden.                   |  |   |  |   |  |   |  | Regierungsbezirk Leipzig.                       |   |   |  |   |  |   |  |     |      |      |
|------------|---|--|---|--|---|--|---|--|---|---|---|--|---|--|---|--|-----|------|------|
|            | Mittelwerte.                                |  |   |  | Jahreswerte.                                |  |   |  | Scheffelverhältnis der Mittel- zur Jahresernte. | Durchschnittspreis pro Scheffel der Erntejahrs-ernte. | Mittelwerte.                                |  |   |  | Jahreswerte.                                |  |     |      |      |
|            | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker. |   |   | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker. |     |      |      |
|            | Thal.                                       | Thal.  | Thal.                                       | Thal.  | Thal.                                       | Thal.  | Thal.                                       | Thal.  | Thal.   | Thal.   | Thal.                                       | Thal.  | Thal.                                       | Thal.  |   |  |     |      |      |
| 1861/62    | Weizen                                      | 17,2   | 181   | 14,2   | 162   | 1,08   | 5,20  | 11,2   | 102   | 11,9  | 147   | 1,16   | 1,38  | 11,2   | 102   | 11,9   | 147 | 1,16 | 1,38 |
|            | Roggen                                      | 11,9   | 154   | 13,6   | 154   | 1,18   | 3,20  | 12,2   | 154   | 13,6  | 158   | 1,26   | 1,01  | 11,7   | 155   | 12,2   | 158 | 1,26 | 1,01 |
|            | Gerste                                      | 18,4   | 135   | 17,6   | 149   | 1,01   | 2,26  | 15,2   | 133   | 16,9  | 159   | 1,18   | 1,17  | 15,2   | 133   | 16,9   | 159 | 1,18 | 1,17 |
|            | Hafer                                       | 18,4   | 100   | 21,6   | 107   | 1,28   | 1,26  | 22,4   | 94  | 25,4  | 101   | 1,17   | 1,19  | 22,4   | 94  | 25,4   | 101 | 1,17 | 1,19 |
|            | Kartoffeln                                  | 98,2   | -   | 98,2   | -   | 1,11   | 1,26  | 103,4  | -   | 107,2   | -   | 1,13   | 1,28  | 103,4  | -   | 107,2  | -   | 1,13 | 1,28 |
| 1862/63    | Weizen                                      | 15,2   | 160   | 12,2   | 162   | 1,08   | 5,20  | 11,2   | 102   | 11,9  | 147   | 1,16   | 1,38  | 11,2   | 102   | 11,9   | 147 | 1,16 | 1,38 |
|            | Roggen                                      | 11,9   | 154   | 13,6   | 154   | 1,18   | 3,20  | 12,2   | 154   | 13,6  | 158   | 1,26   | 1,01  | 11,7   | 155   | 12,2   | 158 | 1,26 | 1,01 |
|            | Gerste                                      | 14,9   | 130   | 15,2   | 135   | 1,09   | 2,17  | 14,6   | 128   | 15,5  | 134   | 1,06   | 2,09  | 14,6   | 128   | 15,5   | 134 | 1,06 | 2,09 |
|            | Hafer                                       | 17,6   | 100   | 18,6   | 97  | 1,08   | 2,14  | 21,2   | 94  | 23,4  | 93  | 1,06   | 2,00  | 21,2   | 94  | 23,4   | 93  | 1,06 | 2,00 |
|            | Kartoffeln                                  | 98,2   | -   | 98,2   | -   | 1,11   | 1,26  | 103,4  | -   | 107,2   | -   | 1,13   | 1,28  | 103,4  | -   | 107,2  | -   | 1,13 | 1,28 |
| 1863/64    | Weizen                                      | 12,2   | 161   | 11,2   | 158   | 0,92   | 6,24  | 12,2   | 164   | 10,2  | 159   | 0,84   | 6,48  | 11,2   | 164   | 10,2   | 159 | 0,84 | 6,48 |
|            | Roggen                                      | 11,9   | 154   | 10,6   | 150   | 0,88   | 3,18  | 12,2   | 154   | 10,2  | 151   | 0,84   | 3,20  | 11,9   | 154   | 10,2   | 151 | 0,84 | 3,20 |
|            | Gerste                                      | 18,4   | 133   | 14,9   | 135   | 0,76   | 2,60  | 18,9   | 133   | 14,3  | 133   | 0,72   | 2,52  | 18,4   | 133   | 14,3   | 133 | 0,72 | 2,52 |
|            | Hafer                                       | 17,8   | 100   | 17,2   | 99  | 0,56   | 2,09  | 21,2   | 94  | 21,2  | 93  | 0,48   | 2,09  | 18,4   | 99  | 17,2   | 99  | 0,48 | 2,09 |
|            | Kartoffeln                                  | 98,2   | -   | 74,2   | -   | 0,76   | 1,74  | 107,2  | -   | 77,4  | -   | 0,72   | 1,89  | 107,2  | -   | 77,4   | -   | 0,72 | 1,89 |
| 1864/65    | Weizen                                      | 15,2   | -   | 12,2   | 161   | 0,80   | 5,14  | 12,2   | -   | 11,2  | 161   | 0,92   | 5,18  | 11,2   | -   | 10,2   | 161 | 0,84 | 5,18 |
|            | Roggen                                      | 12,2   | -   | 10,6   | 157   | 0,86   | 3,40  | 12,2   | -   | 11,2  | 158   | 0,92   | 3,20  | 11,9   | -   | 11,2   | 158 | 0,92 | 3,20 |
|            | Gerste                                      | 14,9   | -   | 14,9   | 135   | 0,93   | 2,71  | 14,9   | -   | 14,3  | 134   | 0,95   | 2,68  | 14,9   | -   | 13,5   | 134 | 0,93 | 2,68 |
|            | Hafer                                       | 16,2   | -   | 17,2   | 103   | 1,08   | 1,71  | 20,1   | -   | 20,1  | 95  | 0,99   | 1,68  | 16,2   | -   | 17,2   | 103 | 0,99 | 1,68 |
|            | Kartoffeln                                  | 110,2  | -   | 100,2  | -   | 0,90   | 1,28  | 125,4  | -   | 106,2   | -   | 0,84   | 1,18  | 110,2  | -   | 100,2  | -   | 0,84 | 1,18 |
| 1865/66    | Weizen                                      | 18,6   | 161   | 12,2   | 162   | 1,18   | 5,20  | 12,2   | 162   | 12,2  | 164   | 1,08   | 1,61  | 11,2   | 162   | 12,2   | 164 | 1,08 | 1,61 |
|            | Roggen                                      | 12,2   | 154   | 13,6   | 154   | 1,21   | 3,20  | 12,2   | 154   | 12,2  | 155   | 1,08   | 4,00  | 11,9   | 154   | 12,2   | 155 | 1,08 | 4,00 |
|            | Gerste                                      | 18,4   | 132   | 15,4   | 136   | 0,83   | 2,10  | 16,5   | 132   | 15,2  | 132   | 0,86   | 2,00  | 15,2   | 132   | 15,2   | 132 | 0,86 | 2,00 |
|            | Hafer                                       | 17,6   | 101   | 19,2   | 100   | 1,08   | 2,01  | 21,2   | 94  | 22,2  | 95  | 1,00   | 1,81  | 18,4   | 99  | 19,2   | 99  | 1,00 | 1,81 |
|            | Kartoffeln                                  | 98,2   | -   | 91,2   | -   | 0,92   | 1,20  | 105,4  | -   | 94,2  | -   | 0,84   | 1,28  | 105,4  | -   | 94,2   | -   | 0,84 | 1,28 |

|            | 1861 | 1862 | 1863 | 1864 | 1865 |
|------------|------|------|------|------|------|
| Weizen     | 1,08 | 1,04 | 1,20 | 1,20 | 1,18 |
| Roggen     | 0,88 | 1,08 | 1,08 | 1,20 | 1,17 |
| Gerste     | 1,31 | 1,10 | 1,21 | 1,20 | 1,19 |
| Hafer      | 1,28 | 1,20 | 1,19 | 1,20 | 1,18 |
| Kartoffeln | 0,91 | 1,12 | 1,04 | 1,20 | 1,18 |

Berücksichtigt man zu gleicher Zeit das Gewicht, so verhält sich das Mittel aus den Jahren bis mit 1860 zu den Erträgen im Jahre 1861 1862 1863 1864 1865 wie 1 zu:

|        |      |      |      |      |      |
|--------|------|------|------|------|------|
| Weizen | 1,07 | 1,07 | 1,08 | 1,20 | 1,20 |
| Roggen | 0,88 | 1,08 | 1,07 | 1,17 | 1,21 |
| Gerste | 1,18 | 1,10 | 1,19 | 1,20 | 1,18 |
| Hafer  | 1,28 | 1,20 | 1,18 | 1,20 | 1,18 |

Die Preise, welche im umgekehrten Verhältnis zu den Ernten zu schwanken pflegen (Näheres darüber weiter unten) gebieten während der Periode 1861/65 zu den tiefsten, die wir in den letzten 20 Jahren gehabt haben. Es koostet nämlich nach Tabelle I durchschnittlich der Scheffel

1861/65: 1861/65: 1860/60: 1861/65:

|            |      |      |      |            |
|------------|------|------|------|------------|
| Weizen     | 5,20 | 6,48 | 5,75 | 5,14 Thalr |
| Roggen     | 3,20 | 3,40 | 3,20 | 3,20 "     |
| Gerste     | 2,10 | 2,71 | 2,10 | 2,71 "     |
| Hafer      | 1,80 | 2,01 | 2,01 | 1,80 "     |
| Kartoffeln | 1,20 | 1,20 | 1,20 | 1,20 "     |

Stellen wir den Preisen der auf die einzelnen Ernten von 1861/65 folgenden Erntejahre (also vom 1. August 1861 bis mit 31. Juli 1866) den Durchschnittspreis der vorhergehenden 15 Erntejahre — ebenso berechnet — gegenüber, so erhalten wir, den letzteren gleich 1 gesetzt, für die ersteren folgendes Verhältnisse:

**Durchschnittsgewicht und Durchschnittspreis pro Scheffel.**

| Jahrgänge. | Regierungsbezirk Zwickau.                   |  |   |  | Regierungsbezirk Badenia.                       |   |   |  | Im Königreich.                              |  |   |   |      |
|------------|---|--|---|--|---|---|---|--|---|--|---|---|------|
|            | Mittelwerte.                                |  | Jahreswerte.                                |  | Scheffelverhältnis der Mittel- zur Jahresernte. | Durchschnittspreis pro Scheffel der Erntejahrs-ernte. | Mittelwerte.                                |  | Jahreswerte.                                |  | Scheffelverhältnis der Mittel- zur Jahresernte. | Durchschnittspreis pro Scheffel der Erntejahrs-ernte. |      |
|            | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker. |   |   | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsertrag in Scheffeln pro Acker. | Durchschnittsgewicht in Scheffeln pro Acker. |   |   |      |
|            | Thal.                                       | Thal.  | Thal.                                       | Thal.  | Thal.   | Thal.   | Thal.                                       | Thal.  |   |  |   |   |      |
| 1861/62    | Weizen                                      | 11,2   | 142   | 1,18   | 5,21  | 12,2  | 144   | 1,20   | 5,20  | 12,1   | 142   | 1,18  | 5,20 |
|            | Roggen                                      | 11,7   | 155   | 1,31   | 3,08  | 12,1  | 157   | 1,28   | 3,41  | 12,6   | 155   | 1,27  | 3,40 |
|            | Gerste                                      | 15,2   | 134   | 1,40   | 2,20  | 15,6  | 138   | 1,40   | 2,20  | 14,7   | 133   | 1,47  | 2,10 |
|            | Hafer                                       | 22,2   | 100   | 1,22   | 1,90  | 22,4  | 98  | 1,21   | 1,91  | 22,0   | 100   | 1,22  | 1,90 |
|            | Kartoffeln                                  | 98,2   | -   | 0,20   | 1,20  | 98,2  | -   | 0,20   | 0,20  | 92,2   | -   | 0,20  | 1,10 |
| 1862/63    | Weizen                                      | 11,2   | 142   | 1,18   | 5,21  | 12,2  | 144   | 1,20   | 5,20  | 12,1   | 142   | 1,18  | 5,20 |
|            | Roggen                                      | 11,7   | 155   | 1,31   | 3,08  | 12,1  | 157   | 1,28   | 3,41  | 12,6   | 155   | 1,27  | 3,40 |
|            | Gerste                                      | 15,2   | 134   | 1,40   | 2,20  | 15,6  | 138   | 1,40   | 2,20  | 14,7   | 133   | 1,47  | 2,10 |
|            | Hafer                                       | 22,2   | 100   | 1,22   | 1,90  | 22,4  | 98  | 1,21   | 1,91  | 22,0   | 100   | 1,22  | 1,90 |
|            | Kartoffeln                                  | 98,2   | -   | 0,20   | 1,20  | 98,2  | -   | 0,20   | 0,20  | 92,2   | -   | 0,20  | 1,10 |
| 1863/64    | Weizen                                      | 11,2   | 142   | 1,18   | 5,21  | 12,2  | 144   | 1,20   | 5,20  | 12,1   | 142   | 1,18  | 5,20 |
|            | Roggen                                      | 11,7   | 155   | 1,31   | 3,08  | 12,1  | 157   | 1,28   | 3,41  | 12,6   | 155   | 1,27  | 3,40 |
|            | Gerste                                      | 15,2   | 134   | 1,40   | 2,20  | 15,6  | 138   | 1,40   | 2,20  | 14,7   | 133   | 1,47  | 2,10 |
|            | Hafer                                       | 22,2   | 100   | 1,22   | 1,90  | 22,4  | 98  | 1,21   | 1,91  | 22,0   | 100   | 1,22  | 1,90 |
|            | Kartoffeln                                  | 98,2   | -   | 0,20   | 1,20  | 98,2  | -   | 0,20   | 0,20  | 92,2   | -   | 0,20  | 1,10 |
| 1864/65    | Weizen                                      | 11,2   | 142   | 1,18   | 5,21  | 12,2  | 144   | 1,20   | 5,20  | 12,1   | 142   | 1,18  | 5,20 |
|            | Roggen                                      | 11,7   | 155   | 1,31   | 3,08  | 12,1  | 157   | 1,28   | 3,41  | 12,6   | 155   | 1,27  | 3,40 |
|            | Gerste                                      | 15,2   | 134   | 1,40   | 2,20  | 15,6  | 138   | 1,40   | 2,20  | 14,7   | 133   | 1,47  | 2,10 |
|            | Hafer                                       | 22,2   | 100   | 1,22   | 1,90  | 22,4  | 98  | 1,21   | 1,91  | 22,0   | 100   | 1,22  | 1,90 |
|            | Kartoffeln                                  | 98,2   | -   | 0,20   | 1,20  | 98,2  | -   | 0,20   | 0,20  | 92,2   | -   | 0,20  | 1,10 |

1861/62: 1862/63: 1863/64: 1864/65: 1865/66:

|            |      |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|------|
| Weizen     | 1,08 | 0,94 | 0,81 | 0,78 | 0,80 |
| Roggen     | 0,88 | 0,88 | 0,78 | 0,74 | 0,80 |
| Gerste     | 0,81 | 0,81 | 0,81 | 0,78 | 0,80 |
| Hafer      | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 | 0,80 |
| Kartoffeln | 0,80 | 0,75 | 0,72 | 0,80 | 0,75 |

Was die aus Tabelle I zu ersiehenden provincialen Verhältnissen anlangt, so setze ich in Durchschnitt der Jahre 1861/65 der Acher im Regierungsbezirk

|            | Dresden | Leipzig | Zwickau | Badenia |
|------------|---------|---------|---------|---------|
| Weizen     | 14,2    | 13,5    | 13,1    | 14,5    |
| Roggen     | 13,5    | 13,5    | 13,5    | 12,6    |
| Gerste     | 17,6    | 15,5    | 16,2    | 18,2    |
| Hafer      | 23,4    | 25,4    | 23,5    | 27,1    |
| Kartoffeln | 98,2    | 107,2   | 89,2    | 100,2   |

Der Durchschnitt der Jahre 1848/60 hatte ergeben im Regierungsbezirk Dresden Leipzig Zwickau Badenia Scheffel pro Acker:

|            |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|
| Weizen     | 12,1 | 11,8 | 11,5 | 12,1 |
| Roggen     | 11,7 | 12,2 | 11,2 | 12,1 |
| Gerste     | 15,2 | 14,2 | 13,5 | 14,6 |
| Hafer      | 17,6 | 22,2 | 19,5 | 18,2 |
| Kartoffeln | 87,2 | 92,2 | 95,2 | 96,2 |

Setzt man die letzteren Beträge gleich 1, so standen die Erträge der Jahre 1861/65 dann im Verhältnis von im Reg.-Bezirk Dresden Leipzig Zwickau Badenia:

|            |      |      |      |      |
|------------|------|------|------|------|
| Weizen     | 1,18 | 1,28 | 1,30 | 1,15 |
| Roggen     | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| Gerste     | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| Hafer      | 1,18 | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| Kartoffeln | 1,18 | 1,18 | 0,80 | 1,18 |

Nimmt man hingegen die Durchschnittserträge fürs Königreich während der Periode 1861/65 gleich 1, so stellt sich das Verhältniss für die Erträge in den Regierungsbezirken

|            | Dresden: | Leipzig: | Zwickau: | Budissin: |
|------------|----------|----------|----------|-----------|
| Weizen     | 1,02     | 0,99     | 0,93     | 1,04      |
| Roggen     | 1,02     | 1,02     | 1,00     | 0,93      |
| Gerste     | 0,99     | 0,98     | 0,95     | 1,07      |
| Hafer      | 0,94     | 1,06     | 0,92     | 1,08      |
| Kartoffeln | 0,99     | 1,09     | 0,90     | 1,02      |

Diese Ziffern ändern sich einigermaßen, wenn man das verschiedene Durchschnittsgewicht des Scheffels einer jeden Körnerfrucht in den einzelnen Landestheilen mit in Betracht zieht. Es wog nämlich

|                      |        | in den Regierungsbezirken Dresden: Leipzig: Zwickau: Budissin: |     |     |     |
|----------------------|--------|--|-----|-----|-----|
|                      |        | Pfund  |     |     |     |
| 1861/65 ein Scheffel | Weizen | 165  | 167 | 168 | 164 |
| " "                  | Roggen | 156  | 158 | 159 | 158 |
| " "                  | Gerste | 140  | 139 | 140 | 140 |
| " "                  | Hafer  | 102  | 101 | 105 | 102 |
| 1848/60 "            | Weizen | 160  | 162 | 163 | 162 |
| " "                  | Roggen | 153  | 154 | 154 | 156 |
| " "                  | Gerste | 135  | 133 | 133 | 137 |
| " "                  | Hafer  | 99   | 93  | 99  | 99  |

Mit Berücksichtigung dieser Verschiedenheit erhält man für die Erträge der Jahre 1861/65 folgendes Verhältniss zu denen der Jahre 1848/60, die letzteren gleich 1 gesetzt:

| Regierungsbezirk | Dresden: | Leipzig: | Zwickau: | Budissin: |
|------------------|----------|----------|----------|-----------|
| Weizen           | 1,22     | 1,23     | 1,12     | 1,18      |
| Roggen           | 1,18     | 1,13     | 1,18     | 1,05      |
| Gerste           | 1,17     | 1,19     | 1,29     | 1,28      |
| Hafer            | 1,35     | 1,29     | 1,25     | 1,53      |

Setzt man dagegen den Durchschnitt fürs Königreich auf die Jahre 1861/65 gleich 1, so erhält man mit Berücksichtigung des Scheffelgewichts folgende Verhältnisse für die Erträge in dem Regierungsbezirke

|        | Dresden: | Leipzig: | Zwickau: | Budissin: |
|--------|----------|----------|----------|-----------|
| Weizen | 1,02     | 0,99     | 0,95     | 1,02      |
| Roggen | 1,01     | 1,02     | 1,01     | 0,95      |
| Gerste | 0,99     | 0,98     | 0,95     | 1,07      |
| Hafer  | 0,93     | 1,04     | 0,94     | 1,07      |

Die Vergleichung der Periode 1861/65 mit der von 1848/60 fällt sonach noch etwas mehr zu Gunsten der ersten aus, wenn man in beiden Fällen das Scheffelgewicht in Betracht zieht, da dieses in den letzten Jahren ebenfalls durchschnittlich grösser gewesen ist. Bei der Vergleichung der Durchschnittserträge des ganzen Landes mit denen der einzelnen Landestheile während einer und derselben Periode (1861/65) hingegen, wo jener Umstand nicht in Frage kommt, sieht man oft Scheffel-Mehrertrag und Mehrgewicht sich compensiren, weshalb die Abweichungen vom Landesdurchschnitt bei Berücksichtigung des Gewichts häufig kleiner ausfallen, als ohne dieselbe.

Um das Gesamtergebniss der Ernte in eine Ziffer zusammenzufassen, reduciren wir die von den verschiedenen Feldfrüchten geernteten Quantitäten sämmtlich auf Roggenwerth und legen dabei dieselben Annahmen wie im Jahrgang 1861 (S. 127) zu Grunde, nämlich:

|            |            |       |     |        |
|------------|------------|-------|-----|--------|
| 1 Scheffel | Weizen     | wiegt | 170 | Pfund, |
| 1 "        | Roggen     | "     | 160 | "      |
| 1 "        | Gerste     | "     | 140 | "      |
| 1 "        | Hafer      | "     | 100 | "      |
| 1 "        | Kartoffeln | "     | 170 | "      |

Ferner:

es verhalten sich zu einander dem (Nutz-)Werthe nach gleiche Gewichtstheile

|            |               |            |
|------------|---------------|------------|
| Weizen     | zu Roggen wie | 115 : 100, |
| Gerste     | " "           | 89 : 100,  |
| Hafer      | " "           | 80 : 100,  |
| Kartoffeln | " "           | 20 : 100.  |

Nach diesen Ansätzen sind in Tabelle 2 die geernteten Scheffelmengen sämmtlicher Cerealien in Centner Roggenwerth reducirt und summirt. Mit Hilfe des aus den Scheffelpreisen und Scheffelmengen (auf Grund der Durchschnittspreise — vom 1. August des Erntejahres bis 31. Juli des folgenden Jahres)\* berechneten Total-Geldwerthes der ganzen Ernte ist dann der Preis eines Centners Roggenwerth ermittelt. Wäre die Schätzung des abstracten Nutzwertes der Cerealien, welche dem Begriff Roggenwerth zu Grunde liegt, zutreffend und erschöpfend, und wäre ferner bei allen Cerealien eben nur dieser abstracte Werth für den Preis massgebend, so müsste sich bei allen einzelnen Fruchtgattungen eine gleich hohe Bezahlung des Centners Roggenwerth ergeben. Dies ist, wie Tabelle 2 lehrt, keineswegs der Fall. Es würden vielmehr hiernach im Durchschnitt Weizen und besonders Kartoffeln immer etwas höher bezahlt und kämen dadurch die aus dem Durchschnitt aller Cerealien abstrahirten Roggenwerthpreise nicht unbedeutend über den wirklichen Preis eines Centners Roggen zu stehen.

Die zwifache Angabe des Preises eines Centners Roggenwerth in Tabelle 2 wird durch die Ueberschrift erklärt. Der Schätzung des Centners Roggenwerth dieselben feststehenden Durchschnittsgewichte eines Scheffels zu Grunde zu legen, wie in Jahrgang 1861, war im Interesse der Vergleichbarkeit der gegenwärtigen Angaben mit denen über die vorhergegangenen Jahre erforderlich. Um der Wahrheit aber wenigstens nach dieser Seite so nahe als möglich zu kommen, ist noch eine zweite Berechnung, gestützt auf das in den betreffenden Jahren laut Tabelle 1 wirklich ermittelte Durchschnittsgewicht eines Scheffels der fraglichen Fruchtgattung, daneben gestellt worden. Dasselbe Verfahren wurde beobachtet bei Berechnung des Preises eines Centners der einzelnen Fruchtgattungen. Da die der Tabelle 1 zu Grunde liegenden Angaben über das sehr veränderliche und von zufälligen Umständen abhängige Durchschnittsgewicht eines Scheffels Kartoffeln nichts enthalten, so war bei diesen allemal nur auf die feststehende allgemeine Schätzung zu recurriren.

Die ganze Roggenwerthberechnung und mit ihr die Reduction des Nutzwertes der Ernte auf eine einzige Ziffer leidet beiläufig, abgesehen von den Ungenauigkeiten der Verhältnisschätzung, an dem Uebelstande, dass der Ausfall an bestimmten Cerealien durch den Ueberschuss an anderen nur in sehr beschränktem Maasse übertragen werden kann. Ausserdem ist bei der Veranschlagung des gesammten Erntequantums in Geld zu berücksichtigen, dass die zu Grunde gelegten Marktpreise sich entsprechend dem Plus oder Minus der nach Abzug des unentbehrlichen Samenbedarfs verfügbaren

\* So ist es hinsichtlich Tabelle 2 auch im Jahrgange 1861 gehalten worden. Bei Aufstellung der dort zu Grunde gelegten Berechnungen lagen aber die Preise für das Erntejahr 1860 erst vom August bis December 1860 vor. In umstehender Tabelle sind auch die vom Januar bis Juli 1861 nachträglich in Betracht gezogen worden, wodurch sich der Geldwerth der Ernte von 1860 und infolge dessen auch der Durchschnittswerth für die Periode 1856/60 ein wenig ändern. Die genaueren Ziffern für den letzteren sind in Tabelle 2 eingesetzt. Für das Jahr 1860 würden sich statt der im Jahrgang 1861 mitgetheilten folgende ergeben:

|            |           |       |
|------------|-----------|-------|
| Weizen     | 11.869218 | Thlr. |
| Roggen     | 15.893980 | "     |
| Gerste     | 5.348320  | "     |
| Hafer      | 10.074925 | "     |
| Kartoffeln | 13.938792 | "     |

Sa. 57.125235 Thlr.



Getreidemenge reguliren, also streng genommen auch nur für diese in Anwendung gebracht werden können.

Suchen wir die Einheit, auf welche wir das Erntequantum der verschiedenen Fruchtgattungen reduciren, nicht im Nutz-, sondern im Kaufwerthe, und setzen in diesem Sinne den Roggen = 100, so erhalten wir nach dem Durchschnittspreise der anderen Körnerfrüchte (pro Centner) während der Periode 1861/65:

Weizen = 134,  
Roggen = 85,  
Hafer = 76,

oder umgekehrt:

100 Centner Roggen = 74,75 Centner Weizen,  
100 „ „ = 116,67 „ Gerste,  
100 „ „ = 132,00 „ Hafer.

Sehen wir vom Gewicht ab und setzen den Preis eines Scheffels Roggen = 100, so repräsentirt hierzu der Preis eines Scheffels

|                       | Weizen: | Gerste: | Hafer: | Kartoffeln: |
|-----------------------|---------|---------|--------|-------------|
| im Erntejahr 1859/60: | 134     | 79      | 56     | 31          |
| 1860/61:              | 152     | 81      | 47     | 35          |
| 1861/62:              | 144     | 73      | 41     | 32          |
| 1862/63:              | 140     | 73      | 44     | 27          |
| 1863/64:              | 143     | 80      | 54     | 37          |
| 1864/65:              | 146     | 81      | 60     | 40          |
| 1865/66:              | 133     | 75      | 50     | 28          |
| 1861/62—1865/66:      | 141     | 76      | 49     | 32          |

(vergl. Jahrgang 1861 S. 145)

oder umgekehrt:

100 Scheffel Roggen standen im Preise gleich

|                       | Scheffel Weizen: | Gerste: | Hafer: | Kartoffeln: |
|-----------------------|------------------|---------|--------|-------------|
| im Erntejahr 1861/62: | 70               | 137     | 246    | 310         |
| 1862/63:              | 71               | 137     | 227    | 374         |
| 1863/64:              | 70               | 125     | 184    | 271         |
| 1864/65:              | 68               | 124     | 167    | 252         |
| 1865/66:              | 75               | 134     | 198    | 357         |
| 1861/62—1865/66:      | 71               | 132     | 204    | 309         |

Alle bisherigen Mittheilungen über den Jahrespreis der Feldfrüchte aus den Ernten der Jahre 1861/65 beziehen sich, wie schon mehrmals bemerkt, auf Erntejahre, d. h. auf die zwölf Monate, welche zwischen dem 1. August zweier auf einander folgenden Jahre liegen. Wie sich die auf diese Weise ermittelten Durchschnitte zu den aus den zwölf Monaten des Kalenderjahres gezogenen verhalten, zeigt nachfolgende Gegenüberstellung (vergl. Jahrgang 1861 S. 144):

Es betrug der Preis eines Scheffels

| Weizen            |                        |
|-------------------|------------------------|
| im Kalenderjahre: | im Erntejahre:         |
| Thlr. Ngr. Pf.    | Thlr. Ngr. Pf.         |
| 1860: 5 26 1      | 1860/61: 6 2 4         |
| 1861: 6 — 7       | 1861/62: 5 29 7        |
| 1862: 5 25 9      | 1862/63: 5 15 4        |
| 1863: 5 5 8       | 1863/64: 4 22 3        |
| 1864: 4 18 4      | 1864/65: 4 17 3        |
| 1865: 4 19 1      | 1865/66: 4 29 —        |
| 1860/65: 5 11 —   | 1860/61—1865/66: 5 9 3 |

### Roggen

| im Kalenderjahre: | im Erntejahre:          |
|-------------------|-------------------------|
| Thlr. Ngr. Pf.    | Thlr. Ngr. Pf.          |
| 1860: 4 5 8       | 1860/61: 4 — 3          |
| 1861: 3 29 2      | 1861/62: 4 4 6          |
| 1862: 4 4 4       | 1862/63: 3 27 9         |
| 1863: 3 22 —      | 1863/64: 3 9 4          |
| 1864: 3 2 6       | 1864/65: 3 3 8          |
| 1865: 3 11 1      | 1865/66: 3 22 4         |
| 1860/65: 3 22 5   | 1860/61—1865/66: 3 21 4 |

### Gerste

| im Kalenderjahre: | im Erntejahre:          |
|-------------------|-------------------------|
| Thlr. Ngr. Pf.    | Thlr. Ngr. Pf.          |
| 1860: 3 8 2       | 1860/61: 3 7 5          |
| 1861: 3 4 6       | 1861/62: 3 — 7          |
| 1862: 2 28 8      | 1862/63: 2 26 —         |
| 1863: 2 24 3      | 1863/64: 2 19 4         |
| 1864: 2 16 2      | 1864/65: 2 15 9         |
| 1865: 2 17 —      | 1865/66: 2 24 1         |
| 1860/65: 2 26 5   | 1860/61—1865/66: 2 25 6 |

### Hafer

| im Kalenderjahre: | im Erntejahre:          |
|-------------------|-------------------------|
| Thlr. Ngr. Pf.    | Thlr. Ngr. Pf.          |
| 1860: 2 5 2       | 1860/61: 1 26 9         |
| 1861: 1 22 9      | 1861/62: 1 20 6         |
| 1862: 1 21 5      | 1862/63: 1 22 —         |
| 1863: 1 22 6      | 1863/64: 1 24 —         |
| 1864: 1 25 3      | 1864/65: 1 26 2         |
| 1865: 1 25 4      | 1865/66: 1 26 8         |
| 1860/65: 1 25 4   | 1860/61—1865/66: 1 24 4 |

### Kartoffeln

| im Kalenderjahre: | im Erntejahre:         |
|-------------------|------------------------|
| Thlr. Ngr. Pf.    | Thlr. Ngr. Pf.         |
| 1860: 1 7 3       | 1860/61: 1 12 8        |
| 1861: 1 12 4      | 1861/62: 1 10 2        |
| 1862: 1 7 3       | 1862/63: 1 1 4         |
| 1863: 1 3 8       | 1863/64: 1 6 6         |
| 1864: 1 5 8       | 1864/65: 1 7 1         |
| 1865: 1 5 9       | 1865/66: 1 1 4         |
| 1860/65: 1 7 1    | 1860/61—1865/66: 1 6 6 |

| 2.<br>Jahrgänge.<br>Fruchtgattungen. | Erntequantum im Königreich Sachsen |                        |  |   | Preis in Thalern                    |  |                                     |  |      |
|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------|--|---|-------------------------------------|--|-------------------------------------|--|------|
|                                      | in Scheffeln.                      | in Geldwerth.<br>Thlr. | in Centner Roggenwerth nach feststehendem Scheffelgewicht. | in Centner Frucht nach wirklichem Durchschnittsgewicht. | pro Centner Roggenwerth             |  | pro Centner Frucht                  |  |      |
|                                      |                                    |                        |  |   | nach feststehendem Scheffelgewicht. | nach ermitteltem Durchschnittsgewicht. | nach feststehendem Scheffelgewicht. | nach ermitteltem Durchschnittsgewicht. |      |
| 1861                                 | Weizen . .                         | 1.848650               | 11.073414  | 3.614111  | 3.031786                            | 3,06                                   | 3,17                                | 3,52                                   | 3,65 |
|                                      | Roggen . .                         | 3.431164               | 14.239331  | 5.489862  | 5.386927                            | 2,59                                   | 2,64                                | 2,59                                   | 2,64 |
|                                      | Gerste . .                         | 1.720928               | 5.197203   | 2.144276  | 2.409299                            | 2,42                                   | 2,42                                | 2,15                                   | 2,15 |
|                                      | Hafer . . .                        | 5.554008               | 9.386274   | 4.443206  | 5.665088                            | 2,11                                   | 2,07                                | 1,69                                   | 1,66 |
|                                      | Kartoffeln .                       | 11.468329              | 15.367561  | 3.899232  | .                                   | 3,94                                   | .                                   | 0,79                                   | .    |
|                                      | Summa                              | .                      | 55.263783  | 19.590687   | .                                   | 2,82                                   | .                                   | .                                      | .    |
| 1862                                 | Weizen . .                         | 1.996542               | 11.000946  | 3.903239  | 3.314260                            | 2,82                                   | 2,89                                | 3,24                                   | 3,32 |
|                                      | Roggen . .                         | 4.081902               | 16.041875  | 6.531043  | 6.490224                            | 2,46                                   | 2,47                                | 2,46                                   | 2,47 |
|                                      | Gerste . .                         | 1.720928               | 4.939063   | 2.144276  | 2.392090                            | 2,30                                   | 2,32                                | 2,05                                   | 2,07 |
|                                      | Hafer . . .                        | 5.394016               | 9.331648   | 4.315213  | 5.609777                            | 2,16                                   | 2,07                                | 1,72                                   | 1,66 |
|                                      | Kartoffeln .                       | 13.969043              | 14.667495  | 4.749475  | .                                   | 3,09                                   | .                                   | 0,62                                   | .    |
|                                      | Summa                              | .                      | 55.981027  | 21.643246   | .                                   | 2,59                                   | .                                   | .                                      | .    |
| 1863                                 | Weizen . .                         | 2.247958               | 10.655321  | 4.394758  | 3.776569                            | 2,42                                   | 2,45                                | 2,79                                   | 2,82 |
|                                      | Roggen . .                         | 3.815691               | 12.629937  | 6.105106  | 6.028792                            | 2,07                                   | 2,09                                | 2,07                                   | 2,09 |
|                                      | Gerste . .                         | 3.032846               | 5.387042   | 2.532926  | 2.886641                            | 2,13                                   | 2,13                                | 1,90                                   | 1,90 |
|                                      | Hafer . . .                        | 5.736856               | 10.326341  | 4.589485  | 5.969330                            | 2,25                                   | 2,16                                | 1,80                                   | 1,73 |
|                                      | Kartoffeln .                       | 13.068248              | 15.943263  | 4.443204  | .                                   | 3,59                                   | .                                   | 0,72                                   | .    |
|                                      | Summa                              | .                      | 54.941904  | 22.065479   | .                                   | 2,49                                   | .                                   | .                                      | .    |
| 1864                                 | Weizen . .                         | 2.159223               | 9.889241   | 4.221281  | 3.562718                            | 2,34                                   | 2,42                                | 2,69                                   | 2,78 |
|                                      | Roggen . .                         | 4.052323               | 12.683771  | 6.483717  | 6.362147                            | 1,96                                   | 1,99                                | 1,96                                   | 1,99 |
|                                      | Gerste . .                         | 1.796219               | 4.544434   | 2.288089  | 2.514706                            | 1,99                                   | 2,03                                | 1,77                                   | 1,81 |
|                                      | Hafer . . .                        | 5.851136               | 10.941624  | 4.680909  | 5.968159                            | 2,34                                   | 2,29                                | 1,87                                   | 1,83 |
|                                      | Kartoffeln .                       | 12.584239              | 15.604456  | 4.278641  | .                                   | 3,65                                   | .                                   | 0,73                                   | .    |
|                                      | Summa                              | .                      | 53.663526  | 21.952637   | .                                   | 2,44                                   | .                                   | .                                      | .    |
| 1865                                 | Weizen . .                         | 2.070488               | 10.290325  | 4.047805  | 3.457715                            | 2,54                                   | 2,59                                | 2,92                                   | 2,98 |
|                                      | Roggen . .                         | 4.111481               | 15.418054  | 6.578370  | 6.537255                            | 2,34                                   | 2,36                                | 2,34                                   | 2,36 |
|                                      | Gerste . .                         | 1.914532               | 5.360690   | 2.385507  | 2.661199                            | 2,25                                   | 2,26                                | 2,00                                   | 2,01 |
|                                      | Hafer . . .                        | 6.033984               | 11.404230  | 4.827187  | 6.154664                            | 2,36                                   | 2,31                                | 1,89                                   | 1,85 |
|                                      | Kartoffeln .                       | 15.461405              | 16.234475  | 5.256878  | .                                   | 3,09                                   | .                                   | 0,62                                   | .    |
|                                      | Summa                              | .                      | 58.707774  | 23.095747   | .                                   | 2,54                                   | .                                   | .                                      | .    |
| 1861/65                              | Weizen . .                         | 2.064572               | 10.581850  | 4.036239  | 3.428610                            | 2,62                                   | 2,69                                | 3,01                                   | 3,09 |
|                                      | Roggen . .                         | 3.898512               | 14.202594  | 6.237619  | 6.161069                            | 2,28                                   | 2,31                                | 2,28                                   | 2,31 |
|                                      | Gerste . .                         | 1.837091               | 5.085686   | 2.299015  | 2.572787                            | 2,21                                   | 2,25                                | 1,97                                   | 1,98 |
|                                      | Hafer . . .                        | 5.714000               | 10.278023  | 4.571200  | 5.873404                            | 2,25                                   | 2,18                                | 1,80                                   | 1,75 |
|                                      | Kartoffeln .                       | 13.310253              | 15.563450  | 4.525486  | .                                   | 3,44                                   | .                                   | 0,69                                   | .    |
|                                      | Summa                              | .                      | 55.711603  | 21.669559   | .                                   | 2,57                                   | .                                   | .                                      | .    |
| 1856/60                              | Weizen . .                         | 1.836818               | 10.580992  | 3.590980  | 2.975645                            | 2,95                                   | 3,09                                | 3,39                                   | 3,56 |
|                                      | Roggen . .                         | 3.744701               | 14.237201  | 5.991522  | 5.804286                            | 2,38                                   | 2,45                                | 2,38                                   | 2,46 |
|                                      | Gerste . .                         | 1.611219               | 5.097690   | 2.007579  | 2.175145                            | 2,54                                   | 2,63                                | 2,26                                   | 2,34 |
|                                      | Hafer . . .                        | 4.566629               | 9.508827   | 3.653303  | 4.338297                            | 2,60                                   | 2,74                                | 2,08                                   | 2,19 |
|                                      | Kartoffeln .                       | 12.315345              | 15.309587  | 4.187217  | .                                   | 3,66                                   | .                                   | 0,73                                   | .    |
|                                      | Summa                              | .                      | 54.734297  | 19.430601   | .                                   | 2,82                                   | .                                   | .                                      | .    |
| 1851/55                              | Weizen . .                         | 1.609065               | 10.352795  | 3.145722  | 2.558413                            | 3,29                                   | 3,52                                | 3,78                                   | 4,04 |
|                                      | Roggen . .                         | 3.052553               | 16.147708  | 4.884084  | 4.639880                            | 3,31                                   | 3,48                                | 3,31                                   | 3,48 |
|                                      | Gerste . .                         | 1.492905               | 5.706060   | 1.860160  | 2.000493                            | 3,07                                   | 3,21                                | 2,73                                   | 2,85 |
|                                      | Hafer . . .                        | 4.178077               | 9.127589   | 3.342461  | 4.094515                            | 2,73                                   | 2,79                                | 2,18                                   | 2,22 |
|                                      | Kartoffeln .                       | 9.763541               | 16.226005  | 3.319604  | .                                   | 4,89                                   | .                                   | 0,98                                   | .    |
|                                      | Summa                              | .                      | 57.560157  | 16.552031   | .                                   | 3,47                                   | .                                   | .                                      | .    |
| 1846/50                              | Weizen . .                         | 1.816113               | 9.405339   | 3.550502  | 2.978425                            | 2,65                                   | 2,74                                | 3,05                                   | 3,16 |
|                                      | Roggen . .                         | 3.644133               | 12.140168  | 5.830613  | 5.684847                            | 2,08                                   | 2,13                                | 2,08                                   | 2,13 |
|                                      | Gerste . .                         | 1.495056               | 3.965449   | 1.862840  | 2.003375                            | 2,13                                   | 2,23                                | 1,90                                   | 1,98 |
|                                      | Hafer . . .                        | 4.182648               | 6.900637   | 3.346118  | 4.182648                            | 2,06                                   | 2,06                                | 1,65                                   | 1,63 |
|                                      | Kartoffeln .                       | 13.224207              | 15.809488  | 4.496230  | .                                   | 3,52                                   | .                                   | 0,70                                   | .    |
|                                      | Summa                              | .                      | 48.221081  | 19.086303   | .                                   | 2,53                                   | .                                   | .                                      | .    |
| 1846/65                              | Weizen . .                         | 1.831642               | 10.230244  | 3.580861  | 2.985576                            | 2,86                                   | 2,98                                | 3,29                                   | 3,43 |
|                                      | Roggen . .                         | 3.584975               | 14.181918  | 5.735959  | 5.556711                            | 2,47                                   | 2,55                                | 2,47                                   | 2,55 |
|                                      | Gerste . .                         | 1.609068               | 4.963721   | 2.007399  | 2.188332                            | 2,47                                   | 2,54                                | 2,20                                   | 2,26 |
|                                      | Hafer . . .                        | 4.660339               | 8.953769   | 3.728271  | 4.613736                            | 2,40                                   | 2,42                                | 1,92                                   | 1,94 |
|                                      | Kartoffeln .                       | 12.153336              | 15.727133  | 4.132134  | .                                   | 3,81                                   | .                                   | 0,76                                   | .    |
|                                      | Summa                              | .                      | 54.056785  | 19.184624   | .                                   | 2,82                                   | .                                   | .                                      | .    |

| 3.<br>Monate.                   | Durchschnittspreise für Weizen, Roggen, Gerste, Hafer und Kartoffeln in den einzelnen Monaten der Jahre 1860/65. |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |                       |      |     |
|---------------------------------|--|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-------|------|-----|-----------------------|------|-----|
|                                 | 1860.  |      |     | 1861. |      |     | 1862. |      |     | 1863. |      |     | 1864. |      |     | 1865. |      |     | Durchschnitt 1860/65. |      |     |
|                                 | Thlr.  | Ngr. | Pf. | Thlr. | Ngr. | Pf. | Thlr. | Ngr. | Pf. | Thlr. | Ngr. | Pf. | Thlr. | Ngr. | Pf. | Thlr. | Ngr. | Pf. | Thlr.                 | Ngr. | Pf. |
| <b>Weizen pro Scheffel.</b>     |  |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |                       |      |     |
| Januar . . . . .                | 5  | 3    | 6   | 6     | 3    | 2   | 6     | 1    | 1   | 5     | 10   | 9   | 4     | 12   | 4   | 4     | 10   | 3   | 5                     | 6    | 9   |
| Februar . . . . .               | 5  | 4    | 9   | 6     | —    | 1   | 6     | 1    | 7   | 5     | 9    | 2   | 4     | 11   | 1   | 4     | 9    | 8   | 5                     | 6    | 1   |
| März . . . . .                  | 5  | 13   | 4   | 5     | 29   | 1   | 5     | 28   | 8   | 5     | 6    | 6   | 4     | 9    | 8   | 4     | 11   | 9   | 5                     | 6    | 6   |
| April . . . . .                 | 5  | 19   | 9   | 5     | 28   | 7   | 5     | 25   | 8   | 5     | 4    | 4   | 4     | 11   | 7   | 4     | 14   | 8   | 5                     | 7    | 5   |
| Mai . . . . .                   | 5  | 27   | 8   | 6     | 1    | 6   | 5     | 26   | —   | 5     | 5    | 8   | 4     | 24   | 1   | 4     | 16   | 6   | 5                     | 12   | —   |
| Juni . . . . .                  | 6  | —    | 8   | 5     | 29   | 3   | 5     | 24   | 3   | 5     | 12   | 9   | 4     | 25   | 2   | 4     | 18   | 5   | 5                     | 13   | 5   |
| Juli . . . . .                  | 6  | 4    | —   | 5     | 27   | 5   | 5     | 29   | 6   | 5     | 22   | —   | 4     | 25   | —   | 4     | 23   | 7   | 5                     | 16   | 9   |
| August . . . . .                | 6  | 3    | 2   | 5     | 27   | 1   | 5     | 27   | 8   | 5     | 17   | 1   | 4     | 26   | 3   | 4     | 22   | 5   | 5                     | 15   | 7   |
| September . . . . .             | 6  | 2    | —   | 5     | 29   | 7   | 5     | 25   | 7   | 5     | 4    | 5   | 4     | 24   | 1   | 4     | 21   | 7   | 5                     | 12   | 8   |
| October . . . . .               | 6  | 8    | 8   | 6     | 2    | 8   | 5     | 24   | 3   | 4     | 27   | 9   | 4     | 20   | 6   | 4     | 22   | 8   | 5                     | 12   | 9   |
| November . . . . .              | 6  | 11   | 2   | 6     | 6    | 2   | 5     | 21   | 1   | 4     | 22   | 6   | 4     | 17   | 3   | 4     | 26   | 6   | 5                     | 12   | 5   |
| December . . . . .              | 6  | 3    | 4   | 6     | 2    | 7   | 5     | 14   | 6   | 4     | 15   | 7   | 4     | 13   | 6   | 4     | 29   | 9   | 5                     | 8    | 3   |
| Durchschn.-Jahrespr.            | 5  | 26   | 1   | 6     | —    | 7   | 5     | 25   | 9   | 5     | 5    | 8   | 4     | 18   | 4   | 4     | 19   | 1   | 5                     | 11   | —   |
| <b>Roggen pro Scheffel.</b>     |  |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |                       |      |     |
| Januar . . . . .                | 3  | 29   | 8   | 4     | 1    | 1   | 4     | 6    | 4   | 3     | 26   | 7   | 3     | 5    | 2   | 2     | 29   | 3   | 3                     | 21   | 4   |
| Februar . . . . .               | 4  | 1    | 6   | 3     | 29   | 1   | 4     | 7    | —   | 3     | 25   | 2   | 2     | 29   | 9   | 2     | 29   | 8   | 3                     | 20   | 4   |
| März . . . . .                  | 4  | 6    | 7   | 3     | 26   | 4   | 4     | 5    | 6   | 3     | 22   | 5   | 2     | 29   | 7   | 3     | 1    | 2   | 3                     | 20   | 3   |
| April . . . . .                 | 4  | 7    | 9   | 3     | 24   | 9   | 4     | 3    | 9   | 3     | 20   | —   | 2     | 29   | 5   | 3     | 2    | 7   | 3                     | 19   | 8   |
| Mai . . . . .                   | 4  | 8    | —   | 3     | 28   | 7   | 4     | 4    | 5   | 3     | 21   | 2   | 3     | 6    | 2   | 3     | 4    | 1   | 3                     | 22   | 1   |
| Juni . . . . .                  | 4  | 7    | 4   | 3     | 23   | 5   | 4     | 4    | 1   | 3     | 26   | 6   | 3     | 4    | 4   | 3     | 8    | —   | 3                     | 22   | 3   |
| Juli . . . . .                  | 4  | 9    | 5   | 3     | 22   | 1   | 4     | 9    | —   | 4     | —    | 1   | 3     | 3    | 8   | 3     | 18   | 2   | 3                     | 25   | 4   |
| August . . . . .                | 4  | 7    | 1   | 3     | 24   | 9   | 4     | 5    | —   | 3     | 26   | 4   | 3     | 4    | —   | 3     | 17   | 4   | 3                     | 24   | 1   |
| September . . . . .             | 4  | 5    | 2   | 4     | —    | 3   | 4     | 4    | —   | 3     | 21   | 9   | 3     | 2    | 9   | 3     | 17   | 7   | 3                     | 23   | 7   |
| October . . . . .               | 4  | 7    | 1   | 4     | 5    | 4   | 4     | 4    | —   | 3     | 19   | 5   | 3     | 2    | 7   | 3     | 18   | 5   | 3                     | 24   | 5   |
| November . . . . .              | 4  | 8    | 2   | 4     | 7    | 6   | 4     | 2    | —   | 3     | 15   | 5   | 3     | 2    | 8   | 3     | 22   | 6   | 3                     | 24   | 8   |
| December . . . . .              | 4  | —    | 6   | 4     | 6    | —   | 3     | 27   | 3   | 3     | 8    | 5   | 3     | —    | 2   | 3     | 23   | 2   | 3                     | 20   | 9   |
| Durchschn.-Jahrespr.            | 4  | 5    | 8   | 3     | 29   | 2   | 4     | 4    | 4   | 3     | 22   | —   | 3     | 2    | 6   | 3     | 11   | 1   | 3                     | 22   | 5   |
| <b>Gerste pro Scheffel.</b>     |  |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |                       |      |     |
| Januar . . . . .                | 3  | 1    | 2   | 3     | 9    | —   | 3     | —    | 4   | 2     | 23   | 5   | 2     | 15   | 4   | 2     | 13   | 5   | 2                     | 25   | 5   |
| Februar . . . . .               | 3  | 1    | 7   | 3     | 7    | 5   | 3     | —    | 9   | 2     | 23   | 1   | 2     | 15   | 1   | 2     | 12   | 6   | 2                     | 25   | 1   |
| März . . . . .                  | 3  | 7    | 1   | 3     | 6    | 5   | 3     | —    | 2   | 2     | 23   | —   | 2     | 14   | 7   | 2     | 13   | 2   | 2                     | 25   | 8   |
| April . . . . .                 | 3  | 11   | 1   | 3     | 6    | 3   | 2     | 28   | 8   | 2     | 22   | 7   | 2     | 7    | 4   | 2     | 14   | 8   | 2                     | 25   | 2   |
| Mai . . . . .                   | 3  | 10   | 9   | 3     | 7    | 2   | 2     | 29   | —   | 2     | 24   | 6   | 2     | 18   | 9   | 2     | 16   | 1   | 2                     | 27   | 8   |
| Juni . . . . .                  | 3  | 10   | 7   | 3     | 4    | 7   | 2     | 28   | 2   | 2     | 27   | 3   | 2     | 18   | 6   | 2     | 16   | 6   | 2                     | 27   | 7   |
| Juli . . . . .                  | 3  | 9    | 7   | 3     | 3    | 6   | 3     | —    | 4   | 3     | —    | —   | 2     | 18   | 3   | 2     | 17   | 7   | 2                     | 28   | 3   |
| August . . . . .                | 3  | 8    | 3   | 2     | 29   | 9   | 2     | 29   | 3   | 2     | 28   | 5   | 2     | 19   | —   | 2     | 17   | 1   | 2                     | 27   | —   |
| September . . . . .             | 3  | 5    | 9   | 3     | 1    | 1   | 2     | 28   | 4   | 2     | 25   | 7   | 2     | 18   | 6   | 2     | 17   | 9   | 2                     | 26   | 3   |
| October . . . . .               | 3  | 9    | 3   | 3     | 4    | 5   | 2     | 28   | 2   | 2     | 24   | 5   | 2     | 17   | 8   | 2     | 19   | 5   | 2                     | 27   | 3   |
| November . . . . .              | 3  | 12   | 6   | 3     | 4    | 3   | 2     | 27   | 2   | 2     | 22   | 2   | 2     | 16   | 7   | 2     | 22   | 1   | 2                     | 27   | 5   |
| December . . . . .              | 3  | 9    | 3   | 3     | —    | 5   | 2     | 25   | —   | 2     | 16   | 6   | 2     | 14   | 5   | 2     | 22   | 8   | 2                     | 24   | 8   |
| Durchschn.-Jahrespr.            | 3  | 8    | 2   | 3     | 4    | 6   | 2     | 28   | 8   | 2     | 24   | 3   | 2     | 16   | 2   | 2     | 17   | —   | 2                     | 26   | 5   |
| <b>Hafer pro Scheffel.</b>      |  |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |                       |      |     |
| Januar . . . . .                | 2  | 3    | 8   | 1     | 26   | 7   | 1     | 19   | 4   | 1     | 18   | 9   | 1     | 20   | —   | 1     | 21   | 6   | 1                     | 23   | 4   |
| Februar . . . . .               | 2  | 3    | 9   | 1     | 24   | 3   | 1     | 19   | 5   | 1     | 18   | 9   | 1     | 20   | 4   | 1     | 22   | 2   | 1                     | 23   | 2   |
| März . . . . .                  | 2  | 6    | 7   | 1     | 24   | 4   | 1     | 19   | 3   | 1     | 19   | —   | 1     | 20   | 8   | 1     | 23   | 3   | 1                     | 23   | 9   |
| April . . . . .                 | 2  | 9    | 4   | 1     | 25   | 2   | 1     | 20   | —   | 1     | 19   | 7   | 1     | 22   | 2   | 1     | 26   | 3   | 1                     | 25   | 5   |
| Mai . . . . .                   | 2  | 10   | 9   | 1     | 26   | 1   | 1     | 21   | 4   | 1     | 21   | 2   | 1     | 27   | 3   | 1     | 28   | 7   | 1                     | 27   | 6   |
| Juni . . . . .                  | 2  | 11   | 4   | 1     | 24   | 9   | 1     | 22   | 5   | 1     | 24   | 9   | 1     | 29   | 6   | 1     | 29   | —   | 1                     | 27   | 1   |
| Juli . . . . .                  | 2  | 11   | 3   | 1     | 24   | 3   | 1     | 25   | 4   | 2     | 1    | 7   | 2     | —    | 5   | 2     | —    | 3   | 2                     | —    | 6   |
| August . . . . .                | 2  | 9    | 3   | 1     | 21   | 5   | 1     | 24   | 2   | 1     | 29   | 3   | 2     | —    | 8   | 1     | 28   | —   | 1                     | 28   | 8   |
| September . . . . .             | 2  | 2    | 9   | 1     | 17   | 8   | 1     | 22   | 3   | 1     | 23   | 5   | 1     | 28   | 6   | 1     | 23   | —   | 1                     | 24   | 7   |
| October . . . . .               | 1  | 29   | 3   | 1     | 19   | 7   | 1     | 22   | 5   | 1     | 22   | 7   | 1     | 26   | 1   | 1     | 23   | —   | 1                     | 23   | 9   |
| November . . . . .              | 1  | 27   | 6   | 1     | 20   | 5   | 1     | 22   | —   | 1     | 21   | 4   | 1     | 24   | 6   | 1     | 24   | 2   | 1                     | 23   | 4   |
| December . . . . .              | 1  | 26   | 3   | 1     | 19   | 6   | 1     | 19   | 8   | 1     | 20   | 2   | 1     | 22   | 4   | 1     | 25   | 8   | 1                     | 22   | 3   |
| Durchschn.-Jahrespr.            | 2  | 5    | 2   | 1     | 22   | 9   | 1     | 21   | 5   | 1     | 22   | 6   | 1     | 25   | 3   | 1     | 25   | 4   | 1                     | 25   | 4   |
| <b>Kartoffeln pro Scheffel.</b> |  |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |       |      |     |                       |      |     |
| Januar . . . . .                | 1  | 2    | 8   | 1     | 11   | 8   | 1     | 10   | 9   | 1     | 1    | 1   | 1     | 4    | 5   | 1     | 5    | 9   | 1                     | 6    | 2   |
| Februar . . . . .               | 1  | 5    | 4   | 1     | 13   | —   | 1     | 11   | 3   | 1     | —    | 1   | 1     | 4    | 1   | 1     | 6    | 4   | 1                     | 6    | 7   |
| März . . . . .                  | 1  | 4    | 9   | 1     | 14   | —   | 1     | 11   | 4   | —     | 29   | 2   | 1     | 3    | 3   | 1     | 6    | 5   | 1                     | 6    | 5   |
| April . . . . .                 | 1  | 5    | —   | 1     | 14   | —   | 1     | 10   | 8   | —     | 28   | 2   | 1     | 2    | 8   | 1     | 7    | —   | 1                     | 6    | 3   |
| Mai . . . . .                   | 1  | 4    | 9   | 1     | 14   | 5   | 1     | 9    | —   | —     | 27   | 4   | 1     | 4    | 5   | 1     | 6    | 3   | 1                     | 6    | 1   |
| Juni . . . . .                  | 1  | 3    | 4   | 1     | 14   | 5   | 1     | 6    | 3   | —     | 28   | 4   | 1     | 4    | 6   | 1     | 6    | 4   | 1                     | 5    | 6   |
| Juli . . . . .                  | 1  | 7    | 3   | 1     | 17   | 6   | 1     | 12   | 9   | 1     | 7    | 8   | 1     | 10   | 5   | 1     | 11   | 1   | 1                     | 11   | 2   |
| August . . . . .                | 1  | 11   | 2   | 1     | 13   | —   | 1     | 6    | 5   | 1     | 17   | 3   | 1     | 13   | 7   | 1     | 12   | 1   | 1                     | 12   | 3   |
| September . . . . .             | 1  | 8    | 3   | 1     | 9    | 1   | 1     | 3    | 2   | 1     | 9    | 8   | 1     | 5    | 9   | 1     | 5    | 2   | 1                     | 6    | 9   |
| October . . . . .               | 1  | 9    | 6   | 1     | 8    | 9   | 1     | 1    | 6   | 1     | 7    | 4   | 1     | 4    | 7   | 1     | —    | 9   | 1                     | 5    | 5   |
| November . . . . .              | 1  | 12   | 9   | 1     | 9    | —   | 1     | 1    | 6   | 1     | 4    | 5   | 1     | 5    | 3   | 1     | 1    | 2   | 1                     | 5    | 8   |
| December . . . . .              | 1  | 12   | 2   | 1     | 9    | 9   | 1     | 1    | 6   | 1     | 4    | 5   | 1     | 5    | 6   | 1     | 1    | 7   | 1                     | 5    | 9   |
| Durchschn.-Jahrespr.            | 1  | 7    | 3   | 1     | 12   | 4   | 1     | 7    | 3   | 1     | 3    | 8   | 1     | 5    | 8   | 1     | 6    | 9   | 1                     | 7    | 1   |

| 4. Durchschnittsmittelpreise auf den wichtigsten Getreidemarktorten. |                |                |                |                |                     |                |                |               |                |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| Erntejahre.  | Weizen.        | Roggen.        | Gerste.        | Hafer.         | Erntejahre.         | Weizen.        | Roggen.        | Gerste.       | Hafer.         |
| <b>Dresden.</b>  |                |                |                |                | <b>Leisnig.</b>     |                |                |               |                |
|  | Thlr. Ngr. Pf. |                |                |                |                     | Thlr. Ngr. Pf. |                |               |                |
| 1860/61  | 6. 5. 7.       | 4. 2. 1.       | 3. 14. 1.      | 2. 3. 5.       | 1860/61             | 6. 5. 3.       | 3. 22. —       | 3. 2. 6.      | 1. 21. 4.      |
| 1861/62  | 5. 29. 1.      | 4. — 6.        | 3. 3. 3.       | 1. 26. 1.      | 1861/62             | 6. 6. —        | 4. 5. 9.       | 2. 27. 2.     | 1. 18. 7.      |
| 1862/63  | 5. 18. 7.      | 3. 27. 4.      | 2. 28. 8.      | 1. 27. 9.      | 1862/63             | 5. 17. 4.      | 3. 29. 7.      | 2. 27. 3.     | 1. 21. 3.      |
| 1863/64  | 4. 24. 5.      | 3. 10. 3.      | 2. 24. 8.      | 2. — 6.        | 1863/64             | 4. 27. 1.      | 3. 10. 1.      | 2. 18. 4.     | 1. 21. 8.      |
| 1864/65  | 4. 18. 1.      | 3. 5. 4.       | 2. 21. —       | 2. 1. 6.       | 1864/65             | 4. 19. 6.      | 3. 3. 3.       | 2. 13. 4.     | 1. 24. —       |
| 1865/66  | 4. 28. 2.      | 3. 20. 8.      | 2. 26. 7.      | 2. 3. 4.       | 1865/66             | 5. 4. 3.       | 3. 24. 2.      | 2. 24. 7.     | 1. 26. —       |
| Mittel   | 5. 10. 7.      | 3. 21. 1.      | 2. 29. 8.      | 2. — 5.        | Mittel              | 5. 13. 3.      | 3. 20. 8.      | 2. 23. 9.     | 1. 22. 2.      |
| <b>Grossenhain.</b>  |                |                |                |                | <b>Penig.</b>       |                |                |               |                |
| 1860/61  | 6. 1. —        | 3. 29. 3.      | 3. 7. 3.       | 2. — 8.        | 1860/61             | 5. 24. 4.      | 3. 28. 1.      | 3. 2. 4.      | 1. 22. 5.      |
| 1861/62  | 6. — 6.        | 4. 2. 8.       | 2. 28. 7.      | 1. 23. 3.      | 1861/62             | 5. 24. —       | 4. 2. 3.       | 2. 27. 7.     | 1. 18. 2.      |
| 1862/63  | 5. 13. 1.      | 3. 23. 4.      | 2. 20. 6.      | 1. 24. 8.      | 1862/63             | 5. 8. 5.       | 3. 27. 1.      | 2. 26. 9.     | 1. 21. 6.      |
| 1863/64  | 4. 15. 6.      | 3. 4. 3.       | 2. 14. 6.      | 1. 24. 2.      | 1863/64             | 4. 19. 9.      | 3. 8. 3.       | 2. 20. 4.     | 1. 20. 7.      |
| 1864/65  | 4. 13. 9.      | 2. 29. 8.      | 2. 12. 5.      | 1. 25. 5.      | 1864/65             | 4. 10. 1.      | 3. — 1.        | 2. 14. 9.     | 1. 21. 6.      |
| 1865/66  | 4. 23. 2.      | 3. 17. 5.      | 2. 23. 7.      | 1. 27. 5.      | 1865/66             | 4. 22. 1.      | 3. 21. 3.      | 2. 23. 5.     | 1. 25. 4.      |
| Mittel   | 5. 6. 2.       | 3. 17. 8.      | 2. 22. 9.      | 1. 26. —       | Mittel              | 5. 3. 1.       | 3. 19. 5.      | 2. 24. 3.     | 1. 21. 7.      |
| <b>Radeburg.</b>   |                |                |                |                | <b>Mittweida.</b>   |                |                |               |                |
| 1860/61  | 5. 29. 4.      | 4. — —         | 3. 9. 7.       | 2. 2. 3.       | 1860/61             | 5. 26. 8.      | 3. 20. 2.      | (10) 3. 2. 1. | 1. 21. —       |
| 1861/62  | 6. 2. 6.       | 4. 2. 3.       | 3. — 2.        | 1. 24. 9.      | 1861/62             | 6. — 2.        | 4. 3. 8.       | 2. 28. 9.     | 1. 17. 3.      |
| 1862/63  | 5. 14. 7.      | 3. 25. 7.      | 2. 25. 3.      | 1. 28. 4.      | (9) 1862/63         | 5. 19. 9.      | 3. 27. 3.      | (9) 2. 25. 7. | 1. 20. —       |
| 1863/64  | 4. 19. 5.      | 3. 7. 8.       | 2. 19. 1.      | 1. 26. 6.      | (8) 1863/64         | 4. 27. 2.      | (11) 3. 10. 1. | (7) 2. 18. 4. | 1. 23. 1.      |
| 1864/65  | 4. 12. 6.      | 2. 29. 8.      | 2. 15. 7.      | 1. 28. 6.      | 1864/65             | (5) 4. 22. 5.  | (10) 3. 4. 2.  | (8) 2. 5. 1.  | 1. 24. 1.      |
| 1865/66  | 4. 25. 5.      | 3. 17. 3.      | 2. 20. 3.      | 1. 29. 5.      | 1865/66             | (6) 5. — 6.    | 3. 21. 9.      | (8) 2. 25. 7. | 1. 25. 8.      |
| Mittel   | 5. 7. 4.       | 3. 18. 8.      | 2. 25. —       | 1. 28. 4.      | Mittel              | 5. 11. 2.      | 3. 19. 6.      | 2. 22. 7.     | 1. 21. 9.      |
| <b>Pirna.</b>  |                |                |                |                | <b>Chemnitz.</b>    |                |                |               |                |
| 1860/61  | 5. 25. 1.      | 3. 25. 4.      | 3. 9. 9.       | 2. 3. 6.       | 1860/61             | 6. 13. 4.      | 4. 18. 7.      | 3. 12. 1.     | 1. 28. 9.      |
| 1861/62  | 5. 22. 2.      | 3. 29. 3.      | 2. 28. 5.      | 1. 22. 6.      | 1861/62             | 6. 3. 4.       | 4. 19. 4.      | 3. 9. 2.      | 1. 19. 6.      |
| 1862/63  | 5. 11. —       | 3. 23. —       | 2. 22. 8.      | 1. 25. 7.      | 1862/63             | 5. 19. 7.      | 4. 10. 7.      | 3. 1. 1.      | 1. 17. 4.      |
| 1863/64  | 4. 19. 1.      | 3. 9. 1.       | 2. 19. 5.      | 1. 27. 4.      | 1863/64             | 4. 26. 6.      | 3. 19. —       | 2. 24. 7.     | 1. 25. 2.      |
| 1864/65  | 4. 10. 9.      | 3. 3. 2.       | 2. 18. 5.      | 1. 27. 9.      | 1864/65             | 4. 20. —       | 3. 13. 5.      | 2. 18. 3.     | 1. 27. 4.      |
| 1865/66  | 4. 21. 7.      | 3. 21. 1.      | 2. 23. 1.      | 1. 28. 7.      | 1865/66             | 4. 29. 4.      | 4. — 5.        | 2. 25. 8.     | 1. 28. 5.      |
| Mittel   | 5. 3. 3.       | 3. 18. 5.      | 2. 25. 4.      | 1. 27. 6.      | Mittel              | 5. 13. 7.      | 4. 3. 6.       | 3. — 2.       | 1. 24. 5.      |
| <b>Meissen.</b>  |                |                |                |                | <b>Marienberg.</b>  |                |                |               |                |
| 1860/61  | (9) 6. 5. —    | 4. — 7.        | 3. 8. —        | 1. 23. 8.      | 1860/61             | 6. 24. 4.      | 4. 29. 9.      | 3. 22. 3.     | 2. 11. 7.      |
| 1861/62  | (8) 6. 4. 4.   | 4. 5. 2.       | 3. 1. 7.       | 1. 21. 7.      | 1861/62             | 6. 19. 3.      | 5. — 6.        | 3. 19. 6.     | 2. 1. 1.       |
| 1862/63  | (9) 5. 10. 5.  | 3. 27. 6.      | (11) 2. 24. 9. | 1. 22. 1.      | 1862/63             | 6. 1. 4.       | 4. 20. 3.      | 3. 10. 7.     | 2. 1. 4.       |
| 1863/64  | (6) 4. 21. —   | 3. 9. 4.       | (11) 2. 10. 5. | 1. 24. 1.      | 1863/64             | 5. 6. 8.       | 3. 28. 1.      | 3. 2. —       | 2. 7. 8.       |
| 1864/65  | (3) 4. 8. 5.   | (10) 3. 2. 2.  | (8) 2. 14. 1.  | 1. 26. 3.      | 1864/65             | 4. 28. 5.      | 3. 22. —       | 2. 26. 8.     | 2. 10. 9.      |
| 1865/66  | . . .          | (8) 3. 17. 8.  | (4) 2. 20. 4.  | (10) 1. 24. 5. | 1865/66             | 5. 8. 6.       | 4. 9. 5.       | 3. 3. 7.      | 2. 8. 2.       |
| Mittel   | 5. 9. 9.       | 3. 23. 8.      | 2. 21. 6.      | 1. 23. 8.      | Mittel              | 5. 24. 8.      | 4. 13. 4.      | 3. 9. 2.      | 2. 6. 8.       |
| <b>Leipzig.</b>  |                |                |                |                | <b>Gelsnitz.</b>    |                |                |               |                |
| 1860/61  | 6. 1. 8.       | 3. 28. 7.      | 3. 13. —       | 2. 4. —        | 1860/61             | 6. — 9.        | 4. 9. 5.       | 3. 18. 3.     | 2. 7. 4.       |
| 1861/62  | 6. 2. 6.       | 4. 7. 9.       | 3. 2. 7.       | 1. 25. 1.      | 1861/62             | 5. 25. 1.      | 4. 20. 1.      | 3. 9. 9.      | 1. 24. 1.      |
| 1862/63  | 5. 14. 8.      | 4. 2. 6.       | 3. 2. 1.       | 1. 26. 3.      | 1862/63             | 5. 14. 8.      | 4. 3. 4.       | 3. 6. 3.      | 1. 24. 1.      |
| 1863/64  | 4. 19. 4.      | 3. 8. 9.       | 2. 24. 2.      | 1. 26. 8.      | 1863/64             | 4. 29. 2.      | 3. 22. 9.      | 2. 22. 9.     | 2. 2. 4.       |
| 1864/65  | 4. 12. —       | 3. 4. 9.       | 2. 19. 6.      | 1. 28. —       | 1864/65             | 4. 18. 4.      | 3. 12. 2.      | 2. 18. 2.     | 1. 29. 9.      |
| 1865/66  | 4. 26. 1.      | 3. 24. —       | 3. 5. —        | 2. 3. 2.       | 1865/66             | 4. 26. 4.      | 3. 24. 7.      | 2. 24. 4.     | 2. — 1.        |
| Mittel   | 5. 7. 8.       | 3. 22. 8.      | 3. 1. 1.       | 1. 28. 9.      | Mittel              | 5. 9. 1.       | 4. — 5.        | 3. 1. 7.      | 1. 29. 7.      |
| <b>Döbeln.</b>   |                |                |                |                | <b>Reichenbach.</b> |                |                |               |                |
| 1860/61  | 5. 25. 1.      | 3. 20. 6.      | 3. 2. 2.       | 1. 20. 2.      | 1860/61             | 6. 15. 4.      | 4. 19. —       | 3. 22. 6.     | (3) 2. 16. 2.  |
| 1861/62  | 5. 16. 1.      | 4. 3. 9.       | 2. 28. 6.      | 1. 20. —       | 1861/62             | 6. 7. 6.       | 4. 28. 9.      | 3. 12. 8.     | (11) 1. 18. 7. |
| 1862/63  | 5. 13. 4.      | 3. 28. 5.      | 2. 25. 2.      | 1. 19. 5.      | 1862/63             | 5. 21. 4.      | 4. 17. 3.      | 3. 10. 9.     | 1. 18. 2.      |
| 1863/64  | 4. 24. 1.      | 3. 8. 6.       | 2. 18. 1.      | 1. 20. 4.      | 1863/64             | 5. 2. —        | 3. 23. 1.      | 3. — 4.       | 1. 23. 6.      |
| 1864/65  | 4. 14. 3.      | 3. 3. 9.       | 2. 14. 3.      | 1. 22. 9.      | 1864/65             | 4. 24. 6.      | 3. 11. 7.      | 2. 22. 1.     | 1. 24. 2.      |
| 1865/66  | (9) 4. 26. 7.  | (10) 3. 21. 3. | (9) 2. 21. 5.  | 1. 25. 4.      | 1865/66             | 5. 2. 1.       | 4. 1. 9.       | 3. 1. 1.      | 1. 28. 5.      |
| Mittel   | 5. 5. —        | 3. 19. 5.      | 2. 23. 3.      | 1. 21. 4.      | Mittel              | 5. 17. 2.      | 4. 7. —        | 3. 6. 6.      | 1. 26. 6.      |

Anmerkung. Bei Meissen, Döbeln, Mittweida und Reichenbach beziehen sich die Durchschnittsergebnisse einiger Jahre und Fruchtgattungen auf die in Parenthese beige-setzte Anzahl von Monaten.

4. (Fortsetzung.)

Durchschnittsmittelpreise auf den wichtigsten Getreidemarktorten.

| Ernte-jahre.  | Weizen.   | Roggen.   | Gerste.   | Hafer.    | Ernte-jahre.     | Weizen.   | Roggen.   | Gerste.   | Hafer.    |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|               |           |           |           |           | Thlr. Ngr. Pf.   |           |           |           |           |
|               |           |           |           |           | <b>Budissin.</b> |           |           |           |           |
| 1860/61       | 6. 1. —   | 3. 26. 1. | 3. 2. —   | 1. 27. 4. | 1860/61          | 5. 29. 2. | 3. 25. 1. | 3. 1. 7.  | 1. 22. 9. |
| 1861/62       | 5. 26. 4. | 3. 26. 7. | 2. 24. 5. | 1. 19. 3. | 1861/62          | 5. 22. —  | 3. 23. 1. | 2. 22. 8. | 1. 14. 9. |
| 1862/63       | 5. 14. 7. | 3. 21. 4. | 2. 19. 4. | 1. 20. 6. | 1863/63          | 5. 12. 4. | 3. 18. 5. | 2. 17. —  | 1. 16. 8. |
| 1863/64       | 4. 20. 6. | 3. 2. 3.  | 2. 13. 1. | 1. 21. 3. | 1863/64          | 4. 16. 4. | 2. 29. 2. | 2. 11. —  | 1. 17. 1. |
| 1864/65       | 4. 21. 1. | 3. — —    | 2. 12. 7. | 1. 25. 7. | 1864/65          | 4. 12. 5. | 2. 26. 4. | 2. 9. 8.  | 1. 20. 1. |
| 1865/66       | 5. 5. —   | 3. 19. —  | 2. 20. 7. | 1. 24. —  | 1865/66          | 5. 2. 9.  | 3. 23. 8. | 2. 19. 9. | 1. 19. 7. |
| <b>Mittel</b> | 5. 9. 8.  | 3. 15. 9. | 2. 20. 4. | 1. 23. —  | <b>Mittel</b>    | 5. 5. 9.  | 3. 14. 3. | 2. 18. 7. | 1. 18. 6. |
|               |           |           |           |           | <b>Zittau.</b>   |           |           |           |           |
| 1860/61       | 6. 7. 3.  | 3. 23. 6. | 3. 3. 8.  | 2. — 4.   | 1860/61          | 6. 1. 4.  | 3. 27. 1. | 3. 1. 4.  | 1. 23. 5. |
| 1861/62       | 5. 29. 8. | 3. 26. —  | 2. 28. 5. | 1. 22. 5. | 1861/62          | 5. 22. 5. | 3. 23. 1. | 2. 22. 9. | 1. 17. 9. |
| 1862/63       | 5. 20. 3. | 3. 22. 2. | 2. 20. 5. | 1. 23. 9. | 1862/63          | 5. 12. 5. | 3. 18. 7. | 2. 17. 1. | 1. 20. 4. |
| 1863/64       | 4. 21. 8. | 3. 4. —   | 2. 15. 9. | 1. 23. 2. | 1863/64          | 4. 16. 4. | 2. 29. 4. | 2. 11. —  | 1. 21. 1. |
| 1864/65       | 4. 22. 2. | 2. 26. 4. | 2. 16. 4. | 1. 27. —  | 1864/65          | 4. 12. 1. | 2. 26. 1. | 2. 10. —  | 1. 23. 4. |
| 1865/66       | 5. 3. 1.  | 3. 15. 3. | 2. 21. 8. | 1. 24. 4. | 1865/66          | 4. 28. 4. | 3. 18. —  | 2. 18. 1. | 1. 22. 8. |
| <b>Mittel</b> | 5. 12. 4. | 3. 21. 9. | 2. 22. 8. | 1. 25. 2. | <b>Mittel</b>    | 5. 5. 6.  | 3. 13. 7. | 2. 18. 4. | 1. 21. 5. |

Die Vergleichung zeigt, wie die Durchschnittspreise der Erntejahre meist zwischen denen der beiden Kalenderjahre, aus deren Theilen sie zusammengesetzt sind, ungefähr in der Mitte liegen. Ausnahmslos findet dieses Verhältniss allerdings nicht statt, da auch die Bewegung der Monatspreise keine stetige ist, sondern eine Periode des Sinkens durch vorübergehendes Steigen unterbrochen sein kann, und umgekehrt, so dass es natürlich sehr darauf ankommt, ob durch die Art der Abtheilung dieses oder jenes Element mehr Einfluss auf den Durchschnitt erhält.

Die Monatspreise, aus denen die Durchschnitte sowohl für die Ernte- als für die Kalenderjahre gezogen wurden, sind in Tabelle 3 (vergl. Jahrgang 1861 S. 143) einzeln dargestellt.

Die Preise culminiren sichtlich unmittelbar vor der Ernte: bei den Körnerfrüchten im Juli, bei den Kartoffeln im August. Bei den ersteren ist meist der December, bisweilen nach einer kleinen Wiedererhebung, durch einen merklichen Abschlag der Preise ausgezeichnet. Den tiefsten Stand zeigen dann in der Regel die Frühjahrsmonate. Die Erklärung findet sich in der Natur und dem Herkommen des landwirthschaftlichen Betriebs.

Wie oben hinsichtlich der Erntequantitäten, so ist auch hinsichtlich der Scheffelpreise das Fundament, auf dem die

betreffenden Annahmen beruhen, näher zu characterisiren. Dieses Fundament bilden die von den Obrigkeiten der Getreidemarktorte allmonatlich an das statistische Bureau eingesendeten Marktberichte, welche ausser der Angabe der zugeführten und verkauften Quantitäten, ihrer Herkunft und Bestimmung, die höchsten, mittlern und niedrigsten Preise, sowie das durchschnittliche Scheffelgewicht der verschiedenen Cerealien enthalten sollen. Aus den Mittelpreisen sämtlicher Marktorte sind die in Tab. 1, 2 und 3 zu Grunde gelegten Durchschnittsmittelpreise für die Regierungsbezirke sowie fürs ganze Land berechnet.

Wir haben es diesmal nicht für nöthig erachtet, die sämtlichen 28 Getreidemarktorte des Landes (wie schon in Jahrgang 1861 geschehen) mit ihrem zum Theil sehr unbedeutenden Umsatze sämtlich einzeln aufzuführen, dafür haben wir den Verschiedenheiten in den (allerdings mangelhaft bestimmten) Preisen der hauptsächlichsten Getreidemarktorte eine etwas ausführlichere Behandlung gewidmet. Tabelle 4 giebt von jedem der 18 grösseren Getreidemärkte für die sämtlichen Erntejahre der Periode 1860/61 bis 1865/66, sowie für die letztere im Ganzen die Durchschnittsmittelpreise jeder der vier Hauptgetreidearten. Nach aufsteigender Höhe der letzteren ordnen sich die in Betracht gezogenen Märkte in folgender Skala:

| Weizen.                   |       |          | Roggen. |                       |          | Gerste. |       |                       | Hafer. |       |          |                       |   |    |    |
|---------------------------|-------|----------|---------|-----------------------|----------|---------|-------|-----------------------|--------|-------|----------|-----------------------|---|----|----|
|                           | Thlr. | Ngr. Pf. |         | Thlr.                 | Ngr. Pf. |         | Thlr. | Ngr. Pf.              |        | Thlr. | Ngr. Pf. |                       |   |    |    |
| 1. Penig . . . . .        | 5     | 3        | 1.      | Zittau . . . . .      | 3        | 13      | 7.    | Zittau . . . . .      | 2      | 18    | 4.       | Löbau . . . . .       | 1 | 18 | 6. |
| 2. Pirna . . . . .        | 5     | 3        | 3.      | Löbau . . . . .       | 3        | 14      | 3.    | Löbau . . . . .       | 2      | 18    | 7.       | Döbeln* . . . . .     | 1 | 21 | 4. |
| 3. Döbeln* . . . . .      | 5     | 5        | —       | Budissin . . . . .    | 3        | 15      | 9.    | Budissin . . . . .    | 2      | 20    | 4.       | Zittau . . . . .      | 1 | 21 | 5. |
| 4. Zittau . . . . .       | 5     | 5        | 6.      | Grossenhain . . . . . | 3        | 17      | 8.    | Meissen* . . . . .    | 2      | 21    | 6.       | Penig . . . . .       | 1 | 21 | 7. |
| 5. Löbau . . . . .        | 5     | 5        | 9.      | Pirna . . . . .       | 3        | 18      | 5.    | Mittweida* . . . . .  | 2      | 22    | 7.       | Mittweida* . . . . .  | 1 | 21 | 9. |
| 6. Grossenhain . . . . .  | 5     | 6        | 2.      | Radeburg . . . . .    | 3        | 18      | 8.    | Kamenz . . . . .      | 2      | 22    | 8.       | Leisnig . . . . .     | 1 | 22 | 2. |
| 7. Radeburg . . . . .     | 5     | 7        | 4.      | Döbeln* . . . . .     | 3        | 19      | 5.    | Grossenhain . . . . . | 2      | 22    | 9.       | Budissin . . . . .    | 1 | 23 | —  |
| 8. Leipzig . . . . .      | 5     | 7        | 8.      | Penig . . . . .       | 3        | 19      | 5.    | Döbeln* . . . . .     | 2      | 23    | 3.       | Meissen* . . . . .    | 1 | 23 | 8. |
| 9. Oelsnitz . . . . .     | 5     | 9        | 1.      | Mittweida* . . . . .  | 3        | 19      | 6.    | Leisnig . . . . .     | 2      | 23    | 9.       | Chemnitz . . . . .    | 1 | 24 | 5. |
| 10. Budissin . . . . .    | 5     | 9        | 8.      | Leisnig . . . . .     | 3        | 20      | 8.    | Penig . . . . .       | 2      | 24    | 3.       | Kamenz . . . . .      | 1 | 25 | 2. |
| 11. Meissen* . . . . .    | 5     | 9        | 9.      | Dresden . . . . .     | 3        | 21      | 1.    | Radeburg . . . . .    | 2      | 25    | —        | Grossenhain . . . . . | 1 | 26 | —  |
| 12. Dresden . . . . .     | 5     | 10       | 7.      | Kamenz . . . . .      | 3        | 21      | 9.    | Pirna . . . . .       | 2      | 25    | 4.       | Reichenbach . . . . . | 1 | 26 | 6. |
| 13. Mittweida* . . . . .  | 5     | 11       | 2.      | Leipzig . . . . .     | 3        | 22      | 8.    | Dresden . . . . .     | 2      | 29    | 8.       | Pirna . . . . .       | 1 | 27 | 6. |
| 14. Kamenz . . . . .      | 5     | 12       | 4.      | Meissen* . . . . .    | 3        | 23      | 8.    | Chemnitz . . . . .    | 3      | —     | 2.       | Radeburg . . . . .    | 1 | 28 | 4. |
| 15. Leisnig . . . . .     | 5     | 13       | 3.      | Oelsnitz . . . . .    | 4        | —       | 5.    | Leipzig . . . . .     | 3      | 1     | 1.       | Leipzig . . . . .     | 1 | 28 | 9. |
| 16. Chemnitz . . . . .    | 5     | 13       | 7.      | Chemnitz . . . . .    | 4        | 3       | 6.    | Oelsnitz . . . . .    | 3      | 1     | 7.       | Oelsnitz . . . . .    | 1 | 29 | 7. |
| 17. Reichenbach . . . . . | 5     | 17       | 2.      | Reichenbach . . . . . | 4        | 7       | —     | Reichenbach . . . . . | 3      | 6     | 6.       | Dresden . . . . .     | 2 | —  | 5. |
| 18. Marienberg . . . . .  | 5     | 24       | 8.      | Marienberg . . . . .  | 4        | 13      | 4.    | Marienberg . . . . .  | 3      | 9     | 2.       | Marienberg . . . . .  | 2 | 6  | 8. |

5\*

| 5.<br>Jahrgänge.                         | Frequenz der sächsischen Getreidemärkte in Scheffeln. |              |         |           |            |            |                   |                   |         |           |            |            |
|--|---|--------------|---------|-----------|------------|------------|-------------------|-------------------|---------|-----------|------------|------------|
|  | Z u f u h r   |              |         |           |            |            | V e r k a u f     |                   |         |           |            |            |
|  | vom Inlande.  | vom Auslande |         |           |            | überhaupt. | nach dem Inlande. | nach dem Auslande |         |           |            | überhaupt. |
|  |   | Böhmen.      | Bayern. | Preussen. | Thüringen. |            |                   | Böhmen.           | Bayern. | Preussen. | Thüringen. |            |
| <b>Weizen.</b>                           |   |              |         |           |            |            |                   |                   |         |           |            |            |
| 1859                                     | 91605   | 7065         | 95      | 160596    | 7597       | 266958     | 221016            | 17170             | .       | 292       | .          | 238478     |
| 1860                                     | 104926  | 100772       | .       | 99273     | 8066       | 313037     | 217283            | 17722             | .       | 55232     | .          | 290237     |
| 1861                                     | 133731  | 65470        | .       | 81863     | 5864       | 286928     | 199516            | 25979             | .       | 41686     | .          | 267181     |
| 1862                                     | 125798  | 2516         | .       | 46615     | 7018       | 181947     | 145800            | 25053             | .       | 560       | .          | 171413     |
| 1863                                     | 146596  | 1549         | .       | 45474     | 4973       | 198592     | 146039            | 30025             | .       | 92        | .          | 176988     |
| Summa                                    | 602656  | 177372       | 95      | 433821    | 33518      | 1.247462   | 929654            | 115949            | .       | 8694      | .          | 1.144297   |
| <b>Roggen.</b>                           |   |              |         |           |            |            |                   |                   |         |           |            |            |
| 1859                                     | 282708  | 39730        | 3620    | 249309    | 14874      | 590241     | 455165            | 53280             | .       | 2423      | .          | 510868     |
| 1860                                     | 300756  | 127233       | .       | 201479    | 11474      | 640942     | 505644            | 45287             | .       | 12381     | .          | 563312     |
| 1861                                     | 393693  | 9761         | 500     | 250013    | 9470       | 663437     | 470937            | 72777             | .       | 1067      | .          | 544781     |
| 1862                                     | 343713  | 6400         | .       | 180867    | 9990       | 540970     | 363924            | 71701             | .       | 1992      | .          | 437617     |
| 1863                                     | 318957  | 6776         | .       | 209985    | 9991       | 545709     | 329208            | 86992             | .       | 1702      | .          | 417902     |
| Summa                                    | 1.639827  | 189900       | 4120    | 1.091653  | 55799      | 2.981299   | 2.124878          | 330037            | .       | 19565     | .          | 2.474480   |
| <b>Gerste.</b>                           |   |              |         |           |            |            |                   |                   |         |           |            |            |
| 1859                                     | 63293   | 72335        | .       | 33072     | 8540       | 177240     | 138163            | 1022              | .       | 28284     | .          | 167469     |
| 1860                                     | 63901   | 103482       | .       | 28632     | 6816       | 202831     | 132677            | 4785              | .       | 63506     | .          | 200898     |
| 1861                                     | 77229   | 34584        | .       | 23619     | 4736       | 140168     | 108509            | 8131              | .       | 15988     | .          | 132628     |
| 1862                                     | 79622   | 6237         | .       | 15774     | 6643       | 108276     | 89443             | 1420              | .       | 5384      | .          | 95947      |
| 1863                                     | 89784   | 5913         | .       | 30555     | 3811       | 130063     | 100895            | 1183              | .       | 6971      | .          | 109049     |
| Summa                                    | 373829  | 222551       | .       | 131652    | 30546      | 758578     | 569317            | 16541             | .       | 120133    | .          | 705991     |
| <b>Hafer.</b>                            |   |              |         |           |            |            |                   |                   |         |           |            |            |
| 1859                                     | 233329  | 23613        | 160     | 61329     | 7516       | 325847     | 296585            | 2524              | .       | 7264      | .          | 306373     |
| 1860                                     | 202940  | 74295        | 234     | 81142     | 7365       | 365976     | 301237            | 13449             | .       | 27186     | .          | 341872     |
| 1861                                     | 228804  | 66036        | 200     | 55740     | 5784       | 356564     | 269971            | 16836             | .       | 39157     | .          | 325964     |
| 1862                                     | 192176  | 16228        | .       | 27501     | 4711       | 240616     | 194304            | 4737              | .       | 1435      | .          | 200476     |
| 1863                                     | 198193  | 21210        | 70      | 26475     | 3370       | 249278     | 178508            | 8130              | .       | 5035      | .          | 191673     |
| Summa                                    | 1.055442  | 201382       | 664     | 252087    | 22706      | 1.538281   | 1.240605          | 45676             | .       | 80077     | .          | 1.366358   |
| <b>Alle vier Getreidearten zusammen.</b> |   |              |         |           |            |            |                   |                   |         |           |            |            |
| 1859                                     | 670935  | 142743       | 3875    | 504276    | 38527      | 1.360286   | 1.110929          | 73996             | .       | 38263     | .          | 1.223188   |
| 1860                                     | 672523  | 405782       | 234     | 410426    | 33721      | 1.522786   | 1.156771          | 81243             | .       | 158305    | .          | 1.396319   |
| 1861                                     | 833457  | 175851       | 700     | 412335    | 25854      | 1.447097   | 1.048933          | 123723            | .       | 97898     | .          | 1.270554   |
| 1862                                     | 741309  | 31381        | .       | 270757    | 28362      | 1.071809   | 793171            | 102911            | .       | 9371      | .          | 905453     |
| 1863                                     | 753530  | 35448        | 70      | 312489    | 22105      | 1.123642   | 754650            | 126330            | .       | 14632     | .          | 895612     |
| Summa                                    | 3.671754  | 791205       | 4879    | 1.909213  | 148569     | 6.525620   | 4.864454          | 508203            | .       | 318469    | .          | 5.691126   |

Eine Vergleichung mit der auf Seite 147 des Jahrgangs 1861 angedeuteten Reihenfolge ergibt mehrere nicht unbedeutende Abweichungen. Zu richtiger Würdigung der letzteren ist jedoch der Urzustand mit in Betracht zu ziehen, dass von den mit einem Stern bezeichneten Märkten nur unvollständige Berichte vorliegen, und bei vollständigerem Eingehen derselben sich für sie die Jahres- und beziehentlich Periodenmittelpreise der betreffenden Fruchtgattungen möglicherweise etwas anders gestaltet haben dürften.

Die äussersten örtlichen Verschiedenheiten der Durchschnittspreise für die Periode 1860/61 bis 1865/66 betragen beim

|               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Weizen:       | Roggen:       | Gerste:       | Hafer:        |
| 21 Ngr. 7 Pf. | 29 Ngr. 7 Pf. | 20 Ngr. 8 Pf. | 18 Ngr. 2 Pf. |
| 14,17%        | 28,61%        | 26,33%        | 37,45%        |

Es bestätigt dies die bekannte Regel von der grösseren Stabilität der Preise werthvollerer Producte, die, schon weil die Transportspesen für dieselben von geringerer Bedeutung sind, sich in höherem Grade zum Gegenstande eines allgemeinen Handels qualificiren.

Den Durchschnittspreisen des ganzen Landes, wie sie unter Mitinbetrachtung der 10 vorstehend nicht aufgeführten kleineren Märkte in Tab. I S. 101 für die Periode 1861/65 berechnet sind, nähern sich unter denen der namhaft gemachten 18 grösseren Märkte am meisten, beim Weizen: Döbeln\*, bei der Gerste: Grossenhain, „ Roggen: Döbeln\*, beim Hafer: Meissen resp. Penig.

Die Verschiedenheit der zeitlichen Preisschwankungen derselben Getreidesorten an den verschiedenen Märkten zeigt die Uebersicht auf Seite 110.

| 6.<br>Auf den Märkten<br>im<br>Regierungsbezirk | Z u f u h r . |         |          |        | V e r k a u f . |         |          |        | Anzahl<br>der<br>Märkte. |   |
|---|---------------|---------|----------|--------|-----------------|---------|----------|--------|--------------------------|---|
|   | Weizen.       | Roggen. | Gerste.  | Hafer. | Weizen.         | Roggen. | Gerste.  | Hafer. |                          |   |
| Dresden   | Scheffel.     |         |          |        |                 |         |          |        |                          |   |
|   | 1859          | 122930  | 151128   | 88449  | 148690          | 122781  | 151175   | 88446  | 147735                   | 6 |
|   | 1860          | 170232  | 219433   | 120027 | 189927          | 168749  | 217095   | 123601 | 188531                   | 6 |
|   | 1861          | 131723  | 137717   | 49493  | 185520          | 135945  | 134847   | 52556  | 185696                   | 6 |
|   | 1862          | 22506   | 69663    | 9195   | 55571           | 22515   | 69603    | 9133   | 55427                    | 6 |
|   | 1863          | 12836   | 44535    | 4902   | 25767           | 12836   | 44535    | 4902   | 25767                    | 6 |
|   | 460227        | 622476  | 272066   | 605475 | 462826          | 617255  | 278638   | 603156 | .                        |   |
| Leipzig   | 1859          | 29955   | 69638    | 11643  | 47198           | 26821   | 65037    | 11087  | 47120                    | 9 |
|   | 1860          | 23745   | 55610    | 8491   | 36176           | 21933   | 52410    | 8096   | 36081                    | 9 |
|   | 1861          | 21526   | 45910    | 7717   | 29308           | 18713   | 41991    | 7298   | 29110                    | 9 |
|   | 1862          | 19882   | 34142    | 9071   | 22071           | 18277   | 32241    | 8735   | 22037                    | 9 |
|   | 1863          | 22693   | 33627    | 9656   | 24106           | 20877   | 31418    | 9487   | 24055                    | 9 |
|   |               | 117801  | 238927   | 46578  | 158859          | 106621  | 223097   | 44703  | 158403                   | . |
| Zwickau   | 1859          | 40957   | 136108   | 40987  | 64814           | 39187   | 130523   | 39444  | 62935                    | 8 |
|   | 1860          | 46075   | 134023   | 42515  | 66005           | 43910   | 131112   | 41163  | 63539                    | 8 |
|   | 1861          | 42885   | 147068   | 38823  | 55993           | 41296   | 143844   | 37318  | 53760                    | 8 |
|   | 1862          | 47502   | 116742   | 41595  | 50371           | 46280   | 114194   | 40252  | 48780                    | 8 |
|   | 1863          | 43542   | 99798    | 40718  | 50636           | 42831   | 97967    | 39717  | 49529                    | 8 |
|   |               | 220961  | 633739   | 204638 | 287819          | 213504  | 617640   | 197894 | 278543                   | . |
| Budissin  | 1859          | 73116   | 233367   | 36161  | 65145           | 49689   | 164133   | 28492  | 48583                    | 4 |
|   | 1860          | 72985   | 231876   | 31798  | 73868           | 55645   | 162695   | 28038  | 53721                    | 4 |
|   | 1861          | 90794   | 332742   | 44135  | 85743           | 71227   | 224099   | 35456  | 57398                    | 4 |
|   | 1862          | 92057   | 320423   | 48415  | 112603          | 84341   | 221579   | 37827  | 74232                    | 5 |
|   | 1863          | 119521  | 367749   | 74787  | 148769          | 100444  | 243982   | 54943  | 92322                    | 4 |
|   |               | 448473  | 1.486157 | 235296 | 486128          | 361346  | 1.016488 | 184756 | 326256                   | . |

7. Die Rangfolge der Jahre 1846/65 nach ihren Ernteergebnissen und Fruchtpreisen.

| Weizen   |   | Roggen   |  | Gerste   |  | Hafer  |  | Kartoffeln   |  | Weizen<br>und<br>Roggen<br>zusammen | Weizen,<br>Roggen<br>und<br>Gerste<br>zusammen | Weizen,<br>Roggen,<br>Gerste<br>und<br>Hafer<br>zusammen |
|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|-------------------------------------|--|--|
| nach dem<br>Ernte-<br>ergebniss<br>pro Acker<br>in<br>Scheffeln. | nach dem<br>Durch-<br>schnitts-<br>preise pro<br>Scheffel<br>in Thalern | nach dem<br>Ernte-<br>ergebniss<br>pro Acker<br>in<br>Scheffeln. | nach dem<br>Durch-<br>schnitts-<br>preise pro<br>Scheffel<br>in Thalern. | nach dem<br>Ernte-<br>ergebniss<br>pro Acker<br>in<br>Scheffeln. | nach dem<br>Durch-<br>schnitts-<br>preise pro<br>Scheffel<br>in Thalern. | nach dem<br>Ernte-<br>ergebniss<br>pro Acker<br>in<br>Scheffeln. | nach dem<br>Durch-<br>schnitts-<br>preise pro<br>Scheffel<br>in Thalern. | nach dem<br>Ernte-<br>ergebniss<br>pro Acker<br>in<br>Scheffeln. | nach dem<br>Durch-<br>schnitts-<br>preise pro<br>Scheffel<br>in Thalern. |                                     |  |  |
| 1863: 15,2   | 1849/50: 4,28   | 1847: 15,1   | 1849/50: 2,19  | 1863: 18,9   | 1849/50: 1,76  | 1865: 26,4   | 1848/49: 1,17  | 1848: 125,2  | 1848/49: 0,86  | 1848: 29,4                          | 1863: 47,0                                     | 1863: 72,1   |
| 1864: 14,6   | 1850/51: 4,30   | 1848: 14,9   | 1848/49: 2,20  | 1856: 18,3   | 1848/49: 1,79  | 1864: 25,6   | 1849/50: 1,27  | 1865: 115,0  | 1849/50: 0,90  | 1856: 28,4                          | 1856: 46,7                                     | 1865: 72,1   |
| 1848: 14,5   | 1848/49: 4,36   | 1856: 14,1   | 1850/51: 3,09  | 1865: 17,8   | 1850/51: 2,27  | 1863: 25,1   | 1850/51: 1,52  | 1862: 103,9  | 1862/63: 1,05  | 1864: 28,3                          | 1865: 45,7                                     | 1856: 70,7   |
| 1856: 14,3   | 1864/65: 4,58   | 1857: 14,1   | 1864/65: 3,13  | 1864: 16,7   | 1864/65: 2,53  | 1861: 24,3   | 1861/62: 1,69  | 1856: 102,7  | 1857/58: 1,10  | 1863: 28,1                          | 1864: 45,0                                     | 1864: 70,6   |
| 1865: 14,0   | 1863/64: 4,74   | 1865: 13,9   | 1863/64: 3,31  | 1852: 16,2   | 1863/64: 2,65  | 1856: 24,0   | 1862/63: 1,73  | 1859: 102,0  | 1856/57: 1,14  | 1865: 27,9                          | 1848: 44,5                                     | 1862: 66,9   |
| 1862: 13,5   | 1852/53: 4,95   | 1862: 13,8   | 1857/58: 3,49  | 1861: 16,0   | 1862/63: 2,87  | 1862: 23,6   | 1852/53: 1,77  | 1849: 99,5   | 1845/46: 1,19  | 1847: 27,8                          | 1862: 43,3                                     | 1860: 65,1   |
| 1852: 13,4   | 1851/52: 5,26   | 1864: 13,7   | 1847/48: 3,70  | 1862: 16,0   | 1852/53: 2,94  | 1860: 23,2   | 1863/64: 1,80  | 1857: 98,5   | 1850/51: 1,20  | 1862: 27,3                          | 1847: 43,1                                     | 1861: 64,4   |
| 1860: 13,2   | 1859/60: 5,37   | 1860: 13,4   | 1858/59: 3,71  | 1847: 15,3   | 1845/46: 3,00  | 1858: 19,9   | 1856/57: 1,82  | 1863: 97,2   | 1863/64: 1,22  | 1857: 26,6                          | 1860: 41,9                                     | 1848: 64,2   |
| 1847: 12,7   | 1857/58: 5,44   | 1863: 12,9   | 1856/57: 3,85  | 1860: 15,3   | 1861/62: 3,02  | 1848: 19,7   | 1864/65: 1,87  | 1847: 96,8   | 1864/65: 1,24  | 1860: 26,6                          | 1852: 40,4                                     | 1847: 62,2   |
| 1857: 12,5   | 1862/63: 5,51   | 1849: 12,4   | 1862/63: 3,93  | 1848: 15,1   | 1857/58: 3,08  | 1852: 19,4   | 1860/61: 1,90  | 1864: 93,6   | 1859/60: 1,25  | 1852: 24,2                          | 1857: 40,3                                     | 1852: 59,8   |
| 1861: 12,5   | 1858/59: 5,59   | 1858: 11,6   | 1845/46: 3,99  | 1849: 14,8   | 1858/59: 3,09  | 1854: 19,3   | 1847/48: 1,91  | 1852: 93,5   | 1861/62: 1,34  | 1849: 24,1                          | 1861: 40,1                                     | 1849: 57,8   |
| 1850: 11,8   | 1845/46: 5,64   | 1861: 11,6   | 1859/60: 4,00  | 1858: 14,4   | 1847/48: 3,10  | 1847: 19,1   | 1851/52: 1,94  | 1855: 88,4   | 1847/48: 1,41  | 1861: 24,1                          | 1849: 38,9                                     | 1858: 56,9   |
| 1849: 11,7   | 1847/48: 5,71   | 1854: 11,0   | 1860/61: 4,01  | 1855: 14,0   | 1859/60: 3,14  | 1849: 18,9   | 1845/46: 2,02  | 1846: 87,5   | 1860/61: 1,43  | 1858: 22,6                          | 1858: 37,0                                     | 1857: 56,6   |
| 1859: 11,1   | 1861/62: 5,99   | 1852: 10,8   | 1861/62: 4,15  | 1854: 13,7   | 1856/57: 3,23  | 1850: 18,8   | 1858/59: 2,22  | 1861: 85,3   | 1852/53: 1,35  | 1850: 22,1                          | 1854: 35,7                                     | 1854: 55,0   |
| 1854: 11,0   | 1860/61: 6,08   | 1853: 10,8   | 1852/53: 4,35  | 1857: 13,7   | 1860/61: 3,25  | 1851: 18,4   | 1859/60: 2,23  | 1850: 82,8   | 1858/59: 1,37  | 1854: 22,0                          | 1850: 35,2                                     | 1850: 54,0   |
| 1858: 11,0   | 1856/57: 6,18   | 1850: 10,3   | 1851/52: 4,63  | 1851: 13,6   | 1851/52: 3,36  | 1855: 18,4   | 1854/55: 2,36  | 1858: 82,3   | 1855/56: 1,56  | 1859: 21,2                          | 1859: 34,4                                     | 1855: 51,7   |
| 1846: 10,7   | 1854/55: 7,07   | 1855: 10,1   | 1854/55: 5,39  | 1859: 13,2   | 1854/55: 4,07  | 1859: 16,5   | 1857/58: 2,41  | 1860: 72,5   | 1851/52: 1,71  | 1853: 21,1                          | 1855: 33,3                                     | 1851: 51,4   |
| 1851: 10,5   | 1853/54: 7,18   | 1859: 10,1   | 1853/54: 5,54  | 1850: 13,1   | 1853/54: 4,48  | 1857: 16,3   | 1855/56: 2,41  | 1853: 63,5   | 1846/47: 1,77  | 1846: 19,6                          | 1851: 33,0                                     | 1859: 50,9   |
| 1853: 10,3   | 1846/47: 7,61   | 1846: 8,9  | 1846/47: 6,47  | 1853: 11,9   | 1855/56: 4,49  | 1853: 15,9   | 1853/54: 2,50  | 1851: 59,0   | 1853/54: 1,78  | 1851: 19,4                          | 1853: 33,0                                     | 1853: 48,9   |
| 1855: 9,2  | 1855/56: 8,34   | 1851: 8,9  | 1855/56: 6,50  | 1846: 11,2   | 1846/47: 4,83  | 1846: 15,0   | 1846/47: 2,59  | 1854: 58,3   | 1854/55: 2,14  | 1855: 19,3                          | 1846: 30,8                                     | 1846: 45,8   |
| Mittel: 12,4   | 5,71  | 12,1   | 4,08   | 15,0   | 3,15   | 20,4   | 1,96   | 90,4   | 1,35   | 24,5                                | 39,5   | 59,9   |





dem Auslande 12,40 %, im Durchschnitt nach dem Inlande 85,47 %, nach dem Auslande 14,53 %.

Von dem aus dem Auslande auf die sächsischen Getreidemärkte zugeführten Gesamtquantum lieferte Preussen 66,90 %, Böhmen 27,72 %, Thüringen 5,21 %, Bayern 0,17 %; von dem ausgeführten empfing Böhmen 61,48 %, Preussen 38,52 %.

Den Getreidearten nach zerfiel die Gesamtzufuhr in 19,12 % Weizen, 45,63 % Roggen, 11,62 % Gerste und 23,57 % Hafer; die inländische in 16,41 % Weizen, 44,66 % Roggen, 10,18 % Gerste und 28,75 % Hafer.

Zu dem von auswärts zugeführten

|           | Weizen  | Roggen  | Gerste  | Hafer   |
|-----------|---------|---------|---------|---------|
| lieferte  |         |         |         |         |
| Preussen  | 67,28 % | 81,38 % | 34,22 % | 52,21 % |
| Böhmen    | 27,51 " | 14,15 " | 57,84 " | 41,71 " |
| Thüringen | 5,20 "  | 4,16 "  | 7,94 "  | 5,94 "  |
| Bayern    | 0,01 "  | 0,31 "  | —       | 0,14 "  |

Verkauft wurden an den Markttagen 87,21 % des zugeführten Getreides.

Im Inlande blieben von der Gesamtzufuhr an

|        |         |        |         |
|--------|---------|--------|---------|
| Weizen | 74,52 % | Roggen | 71,27 % |
| Gerste | 75,05 " | Hafer  | 80,65 " |

im Vergleich mit der inländischen Zufuhr an

|        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| Weizen | 326998 Scheffel oder 54,26 % mehr, |
| Roggen | 485051 " " 29,58 " "               |

Es wurden zugeführt auf die Marktorte des Regierungsbezirks

| Marktort:          | durchschnittlich pro | im Jahresdurchschnitte  |                  |                 |
|--------------------|----------------------|-------------------------|------------------|-----------------|
|                    |                      | auf sämtlichen Märkten: | pro Marktort:    |                 |
| Dresden . . . . .  | 1.960244 Scheffel,   | 326707 Scheffel,        | 392049 Scheffel, | 65341 Scheffel, |
| Leipzig . . . . .  | 562165 "             | 62462 "                 | 112433 "         | 12492 "         |
| Zwickau . . . . .  | 1.347157 "           | 168394 "                | 269431 "         | 33679 "         |
| Budissin . . . . . | 2.656054 "           | 664013 "                | 531211 "         | 132803 "        |
| des ganzen Landes  | 6.525620 "           | 241689 "                | 1.305124 "       | 48338 "         |

Die lausitzischen Märkte erscheinen hiernach bei Weitem als die bedeutendsten. Es kamen auf sie allein nicht weniger als 40,70 % der gesammten Zufuhr, auf die des Dresdner Regierungsbezirkes 30,04 %, auf die erzgebirgischen 20,64 %, und nur 8,62 % auf die des Leipziger Regierungsbezirkes.

Bei dem starken Verkehre der lausitzischen Märkte

|                                  | Weizen:   | Roggen:     | Gerste:      | Hafer:        | zusammen:    |
|----------------------------------|-----------|-------------|--------------|---------------|--------------|
| Budissin empfing aus Böhmen . .  | — Schfl., | 118 Schfl., | 2182 Schfl., | 24126 Schfl., | 26426 Schfl. |
| " " " Preussen . .               | 1255 "    | 61694 "     | 737 "        | 8104 "        | 71790 "      |
| " versandte nach Böhmen.         | 53473 "   | 72127 "     | 3337 "       | 887 "         | 129824 "     |
| " " " Preussen                   | 3272 "    | 6968 "      | 17892 "      | 8737 "        | 36869 "      |
| Löbau empfing aus Böhmen . . . . | — "       | — "         | — "          | — "           | — "          |
| " " " Preussen . . . .           | 169480 "  | 491101 "    | 61210 "      | 83953 "       | 805744 "     |
| " versandte nach Böhmen . .      | 62192 "   | 256516 "    | 13204 "      | 44774 "       | 376686 "     |
| " " " Preussen . .               | — "       | — "         | 300 "        | — "           | 300 "        |

Die grösste Zufuhr hatten (sämtlich über 100000 Scheffel im Laufe der Periode 1859/63, oder durchschnittlich über 20000 im Jahre die Märkte zu Dresden 1.451055\*), Löbau 1.275157, Budissin 1.127942, Chemnitz 635819, Marienberg 233884, Leisnig 213977, Kamenz 178698, Grossenhain 161967, Zwickau 127,256, Nossen 115907, Pirna 113546.

Hierauf folgten mit über 50000 Scheffel Zufuhr während der ganzen Periode und durchschnittlich über 10000 pro Jahr

\*) In den 4 Jahren 1859/62. Von 1863 liegt kein Ausweis vor.

Gerste 195488 Scheffel oder 52,29 % mehr,  
Hafer 185163 " " 17,54 " "

Von der Gesamtzufuhr überhaupt blieben im Inlande 74,54 %, 1.192700 Scheffel oder 32,48 % mehr als die gesammte inländische Zufuhr betrug.

Von dem von den sächsischen Getreidemärkten ins Ausland gegangenen empfing

|                    | Böhmen: | Preussen: |
|--------------------|---------|-----------|
| Weizen . . . . .   | 54,02 % | 45,08 %   |
| Roggen . . . . .   | 94,40 " | 5,60 "    |
| Gerste . . . . .   | 12,10 " | 87,90 "   |
| Hafer . . . . .    | 36,33 " | 63,67 "   |
| Getreide überhaupt | 61,47 " | 38,53 "   |

Nur an Roggen empfing Böhmen von den sächsischen Getreidemärkten (der Oberlausitz, für die anstossenden nordböhmisches Industriedistricte) fast regelmässig mehr, als es anderwärts (aus dem Egerthale nach dem Obererzgebirge) auf dieselben lieferte. Aehnlich stellte sich das Verhältniss zu Ende der Periode für Weizen und zu Anfang derselben gegen Preussen rücksichtlich der Gerste. Im übrigen bestand der Verkehr der sächsischen Getreidemärkte weitaus überwiegend im Einkauf aus den Nachbarländern.

Auf die verschiedenen Landestheile vertheilte sich nach Tab. 6 der Getreidemarktverkehr der Periode 1859/63 folgendermassen:

handelt es sich allerdings nicht blos um Befriedigung des inländischen Getreidebedürfnisses, sondern zum Theil auch um Vermittelung zwischen Böhmen und Schlesien. Zum Beleg mögen folgende auf den Verkehr der in dieser Richtung am meisten thätigen Märkte Budissin und Löbau während der Periode 1859/63 bezügliche Ziffern dienen:

in absteigender Ordnung: Rosswein, Leipzig, Reichenbach, Radeburg, Glauchau, Plauen, Zittau, Waldenburg; noch geringer war dieselbe bei Oelsnitz, Döbeln, Meissen, Grimma, Penig, Hainichen, Mittweida und Wurzen. Königswartha kommt in der ganzen Periode nur einmal mit einem ganz geringen Betrage vor.

In den einzelnen Jahren der Periode betrug die Zufuhr, soweit sich dieselbe bei dem Umstande, dass nicht überall von sämtlichen Jahren vollständige Berichte vorliegen (vergl. Tab. 4), feststellen lässt, bei den zuerst genannten Städten

|                       | 1859:    | 1860:    | 1861:    | 1862:    | 1863:    |
|-----------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                       | Scheffel | Scheffel | Scheffel | Scheffel | Scheffel |
| Dresden . . . . .     | 417731   | 604895   | 377649   | 50780    | —        |
| Löbau . . . . .       | 233341   | 216919   | 253770   | 256974   | 314153   |
| Budissin . . . . .    | 110459   | 137135   | 247847   | 272708   | 359793   |
| Chemnitz . . . . .    | 117996   | 136040   | 139369   | 124396   | 118018   |
| Marienberg . . . . .  | 45392    | 46129    | 46909    | 47136    | 48318    |
| Leisnig . . . . .     | 53244    | 44965    | 42057    | 36377    | 37334    |
| Kamenz . . . . .      | 37924    | 37433    | 40838    | 35783    | 26720    |
| Grossenhain . . . . . | 29463    | 23845    | 47483    | 34946    | 26230    |
| Zwickau . . . . .     | 35801    | 31489    | 28523    | 19433    | 12010    |
| Nossen . . . . .      | 6158     | 28377    | 30282    | 24928    | 26162    |
| Pirna . . . . .       | 25732    | 21173    | 22611    | 23210    | 20820    |

Was die Herkunft der zugeführten Getreidequantitäten anlangt, so ist über den böhmischen und schlesischen Verkehr auf den lausitzer Märkten bereits das Nöthige gesagt. Böhmisches Getreide spielte ferner eine Rolle in Dresden, daneben preussisches, letzteres auch in Grossenhain und Leipzig. Im übrigen dienten die Märkte des Dresdner und Leipziger Regierungsbezirks nur dem inländischen Getreideverkehr, wogegen auf die gebirgischen Märkte ausserdem theils preussisches (nach Chemnitz sogar überwiegend), neben ihm nach Marienberg böhmisches, auf die voigtländischen auch bayrisches, auf die schönburgischen sowie nach Zwickau thüringisches eingeführt wurde.

Der Art nach zerfiel das in den Jahren 1859/63 auf die Märkte des zugeführte Getreide in

| Reg.-Bez.          | Weizen: | Roggen: | Gerste: | Hafer:  | zusamm. |
|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Dresden . . . . .  | 23,48 % | 31,75 % | 13,88 % | 30,89 % | 100 %   |
| Leipzig . . . . .  | 20,96 „ | 42,50 „ | 8,29 „  | 28,25 „ | 100 „   |
| Zwickau . . . . .  | 16,40 „ | 47,04 „ | 15,19 „ | 21,37 „ | 100 „   |
| Budissin . . . . . | 16,89 „ | 55,95 „ | 8,86 „  | 18,30 „ | 100 „   |

Was in Sachsen vom Getreidehandel über den Marktverkehr hinaus liegt, entzieht sich leider gegenwärtig fast gänzlich der statistischen Feststellung. Namentlich ist es nicht mehr thunlich, wie dies noch in Jahrgang 1861 geschehen konnte, den ungefähren Zufuhrbedarf des Landes an Cerealien aus den Quantitäten zu berechnen, welche der auf den Eisenbahnen und der Elbe bewirkte Massentransport als Ueberschuss der Einfuhr über die Ausfuhr in Sachsen zurückgelassen haben dürfte. Einestheils ist nämlich seit Aufhebung der Elbzölle die Möglichkeit geschwunden, unter den aus Böhmen nach dem Zollvereine gehenden Sendungen die nach Sachsen von den nach andern Vereinsstaaten bestimmten zu scheiden. Andererseits ist der Eisenbahnexport und Import zum Theil an neueröffnete Linien auswärtiger Bahnen übergegangen, von denen Nachweise über die beförderten einzelnen Artikel in derselben Weise, wie sie von den sächsischen Bahnen gegeben werden, nicht zu erlangen sind.

Wir sind daher in Bezug auf das Verhältniss von Bedarf und Production lediglich auf directe Schätzungen, leider ohne die Controle, welche der Umfang der nachgewiesenen Zufuhr darbietet, angewiesen, und haben zu diesem Ende in Tab. 10 und folg. die bezüglichen, schon in Jahrgang 1861 angestellten Berechnungen in etwas erweitertem Masse ausgeführt.

Ehe wir uns zu diesen wenden, haben wir jedoch noch über die in Tab. 7 bis 9 gegebenen Darstellungen von Durchschnittspreis und Erntequantum einiges zu bemerken. Dass der erstere stärkeren Schwankungen unterworfen ist als das letztere, ist eine bekannte und der Erklärung nicht weiter bedürftige Thatsache. Bestätigt wird dieselbe sowohl durch die Zusammenstellung der Ernte- und Preisextreme in Tab. 8, als durch die die Ergebnisse der sämtlichen

Jahre von 1846/65 umfassende Tab. 9. Während dieselbe nämlich hinsichtlich der Erntequantitäten in diesen zwanzig Jahren ein Schwanken von zusammen 112,88 % über sowie unter den Durchschnitt ausweist, lässt sie hinsichtlich des Geldwerthes eines Centners Roggenwerth ein Schwanken von zusammen 155,99 % über sowie unter den Durchschnittspreis wahrnehmen. Der Gesamtgeldwerth der Ernte hatte in derselben Zeit zusammen um 109,88 % über sowie unter den Durchschnitt geschwankt.

Zur Beantwortung der Frage, ob der Gesamtgeldwerth mangelhafter Ernten infolge der erhöhten Getreidepreise sich eben so hoch, möglicherweise sogar noch höher belaufe, als der Gesamtgeldwerth reichlicher Ernten, liefert Tab. 9 folgende Thatsachen:

| 9.<br>Erntejahre. | Das Quantum der geernteten Früchte betrug mehr (+) oder weniger (-) in Procenten der Durchschnittsernte 1846/65. |         | Der Geldwerth der geernteten Früchte betrug mehr (+) oder weniger (-) in Procenten des Durchschnittswerthes 1846/65. |  | Der Preis pro Ctr. Roggenwerth des betr. Jahres betrug mehr (+) oder weniger (-) als der Durchschnittspreis 1846/65. Procent. |
|-------------------|--|---------|--|--|---|
|                   |  |         |  |  |   |
| 1846              | - 18,95  | + 19,50 | + 44,37  |  |   |
| 1847              | + 8,35   | + 9,22  | - 1,20   |  |   |
| 1848              | + 17,76  | - 22,86 | - 35,64  |  |   |
| 1849              | + 0,28   | - 33,84 | - 35,29  |  |   |
| 1850              | - 10,01  | - 25,99 | - 19,29  |  |   |
| 1851              | - 21,13  | - 13,06 | + 8,19   |  |   |
| 1852              | - 1,08   | - 0,76  | - 1,55   |  |   |
| 1853              | - 19,24  | + 8,50  | + 31,85  |  |   |
| 1854              | - 14,43  | + 15,10 | + 31,85  |  |   |
| 1855              | - 12,74  | + 22,62 | + 37,77  |  |   |
| 1856              | + 16,46  | + 13,23 | - 4,68   |  |   |
| 1857              | + 2,20   | - 2,52  | - 6,42   |  |   |
| 1858              | - 6,17   | - 4,05  | + 0,19   |  |   |
| 1859              | - 9,10   | - 6,07  | + 1,23   |  |   |
| 1860              | + 3,02   | + 5,68  | + 0,54   |  |   |
| 1861              | + 2,12   | + 2,23  | - 1,89   |  |   |
| 1862              | + 12,82  | + 3,56  | - 9,90   |  |   |
| 1863              | + 15,02  | + 1,64  | - 13,38  |  |   |
| 1864              | + 14,43  | - 0,73  | - 15,11  |  |   |
| 1865              | + 20,39  | + 8,60  | - 11,64  |  |   |

- Unter den 20 Jahren 1846/65 befanden sich
- 4 Jahre mit unterdurchschnittlicher Ernte (zusammen - 65,38 %) und überdurchschnittlichem Erntewerth (zusammen + 65,72 %);
  - 5 „ mit unterdurchschnittlicher Ernte (zusammen - 47,49 %) und unterdurchschnittlichem Erntewerth (zusammen - 49,93 %);
  - 4 „ mit überdurchschnittlicher Ernte (zusammen + 34,67 %) und unterdurchschnittlichem Erntewerth (zusammen - 59,95 %);
  - 7 „ mit überdurchschnittlicher Ernte (zusammen + 78,15 %) und überdurchschnittlichem Erntewerth (zusammen + 44,16 %).

Von den Jahren mit entgegengesetztem Verhalten von Erntequantum und Erntewerth fallen 6 in die Periode 1846/55 und 2 in die Periode 1856/65, von den Jahren, in welchen Erntequantum und Geldwerth in gleicher Richtung vom Durchschnitt abweichen, 4 in die Periode 1846/55 und 8 in die Periode 1856/65. Mit andern Worten, die Nothpreise sind seltener geworden. Waren solche allerdings bei den reichen Ernten der sechziger Jahre für die Consumenten nicht zu fürchten, so ist es doch bemerkenswerth, dass eben diese reichen Ernten auch den Producenten nicht wie früher in ähnlichen Fällen Verluste gebracht ha-

ben. Die Cerealienwirtschaft des Landes erscheint sonach gegenwärtig elastischer, als sie noch vor einem Jahrzehnt gewesen ist, und es liegt nahe, dies dem Umstande zuzuschreiben, dass der Mangel und Ueberfluss ausgleichende Handel — schon wegen der das Zufuhrbedürfniss erhöhenden starken Bevölkerungszunahme (vergl. Tab. 13) — jetzt eine grössere Rolle dabei spielt als früher. Die fortgesetzte Vervollkommnung der inneren und auswärtigen Verkehrswege hatte jedenfalls eine fortschreitende Ausbildung der Verkehrspraxis im Gefolge.

Stellen wir schliesslich nach Tabelle 9 noch die Abstufungen der Erntequanta und der correspondirenden Preise einander gegenüber, so finden wir 4 Jahre mit um 15 und mehr Procent (im Mittel + 17,41%) das durchschnittliche Quantum überschreitender Ernte. Die Roggenwerthpreise derselben stellen sich durchschnittlich um 16,33% tiefer als das Mittel der Periode 1846/65. Zwischen 5 und 15% über dem Erntedurchschnitt liegen 3 Jahre (im Mittel + 11,87%) mit durchschnittlich um 8,74% unter den mittleren stehenden Preisen. Fünf Jahre schwanken um nicht mehr als 5% über oder unter dem mittleren Ertrag (Durchschnittsstand + 1,31%). Der Mittelpreis für diese kommt (infolge des abnormen Jahres 1849) sogar um 8,92% unter den Durchschnittspreis zu stehen. Weitere fünf Jahre blieben um 5 bis 15 (durchschnittlich um 10,49) Procent hinter dem mittleren Ernteertrage zurück. Der durchschnittliche Preis für diese erhob sich um 10,35% über den mittleren. Bei drei Jahren endlich betrug der Ausfall mehr als 15 (durchschnittlich 19,77) Procent und die durchschnittliche Preissteigerung 28,14%. Eine Regel im Sinne der Gregory-King'schen hierauf zu gründen, verbietet schon die geringe Zahl der Beobachtungen. Ausserdem ist wiederholt daran zu erinnern, dass die ganze Erntestatistik nur auf Schätzungen beruht, zur Zusammenfassung des gesammten Erntequantums in eine einzige Ziffer nur durch Combination von Schätzungen zu gelangen ist, wobei die Fehler jeder einzelnen sich ebensogut aufheben als summiren können. Wenn mithin auch die Ziffern, wie diess in der Natur derselben liegt, formell immer mit haarscharfer Bestimmtheit auftreten, so ist diese doch sachlich den daraus berechneten Angaben keineswegs zu vindiciren, und empfiehlt es sich deshalb durchaus nicht, geringfügige Zifferunterschiede zur Grundlage fernerer speculativer Erörterungen zu machen.

Von den zur annähernden Berechnung des Verhältnisses zwischen Cerealienproduction und Bedarf des Landes aufgestellten Hilfstabellen 10—12 verdient jede eine besondere Betrachtung. Tabelle 10 beruht auf den bei Erhebung der Malz und Maischsteuer gesammelten Notizen, also unmittelbar auf einer wohl ziemlich zuverlässigen Basis. Der Einfluss der schlechten Ernten des Jahres 1846 sowie der ersten funfziger Jahre macht sich bei den Brauereien noch stärker bemerklich als bei den Brennereien. Mehr als die Vertheuerung des Materials hat hier wohl die durch den Nothstand verminderte Kaufkraft der Consumenten influiert. Bemerkenswerth ist der seit Mitte der funfziger Jahre durchaus stetig fortschreitende Mehrverbrauch der Brauereien. Die gleiche Erscheinung ist bei den Brennereien seit dem Jahre 1859 wahrzunehmen. Dort hat sich der Verbrauch in elf Jahren reichlich, hier in sieben nahezu verdoppelt. Dort handelt es sich lediglich um Befriedigung eines leiblichen Bedürfnisses, hier um Herstellung eines Productes (Spiritus), welches ebensowohl im Verzehr als im technischen Verbrauch seine Verwendung finden kann; dort um Versorgung einer im Ganzen immer überwiegend der nahen Umgegend angehörigen Kundschaft, hier, bei der grösseren Transportabilität der viel werthvolleren, nicht für bestimmte

| 10.  | Rohstoffverbrauch |                |                 |             |                     |                  |
|------|-------------------|----------------|-----------------|-------------|---------------------|------------------|
|      | Jahre.            | der Brauereien | der Brennereien |             | in Ctr. Roggenwerth |                  |
|      |                   |                | Getreide.       | Kartoffeln. | der Brauereien.     | der Brennereien. |
|      | Ctr. Brauschrot.  | Scheffel.      | Scheffel.       |             |                     |                  |
| 1846 | 382911            | 70005          | 631330          | 340791      | 326660              |                  |
| 1847 | 280000            | 62236          | 578460          | 249200      | 296254              |                  |
| 1848 | 346000            | 92766          | 761032          | 307940      | 407177              |                  |
| 1849 | 374000            | 109800         | 884783          | 332860      | 476506              |                  |
| 1850 | 403000            | 108251         | 796729          | 358670      | 444090              |                  |
| 1851 | 390600            | 85013          | 601340          | 347634      | 340477              |                  |
| 1852 | 363000            | 95409          | 539022          | 323070      | 335921              |                  |
| 1853 | 370000            | 91100          | 727292          | 329300      | 393039              |                  |
| 1854 | 310605            | 78802          | 645787          | 276438      | 345651              |                  |
| 1855 | 310937            | 103087         | 682537          | 276734      | 397002              |                  |
| 1856 | 357427            | 105724         | 994704          | 318110      | 507357              |                  |
| 1857 | 437628            | 138197         | 1.280963        | 389489      | 656642              |                  |
| 1858 | 471241            | 131175         | 1.169650        | 419404      | 607561              |                  |
| 1859 | 511736            | 119602         | 829649          | 455445      | 473444              |                  |
| 1860 | 494852            | 129698         | 1.152417        | 440418      | 599339              |                  |
| 1861 | 499502            | 157117         | 1.076934        | 444557      | 617545              |                  |
| 1862 | 531625            | 150319         | 1.324695        | 473146      | 690906              |                  |
| 1863 | 565904            | 166539         | 1.503856        | 508655      | 777773              |                  |
| 1864 | 595050            | 188790         | 1.423635        | 529595      | 786100              |                  |
| 1865 | 672125            | 192671         | 1.583550        | 598191      | 846681              |                  |

Geschmacksrichtungen, sondern nach abstracten Erfordernissen hergestellten Waare um ein mehr kosmopolitisches Speculationsgeschäft, auf welches Zufälligkeiten in weit grösserer Zahl und aus viel weiterem Bereiche einzuwirken vermögen, während auf der anderen Seite die breitere Basis auch wieder als eine Garantie grösserer Sicherheit angesehen werden kann. Selbst der Umstand, dass in der Brennerei verschiedene Materialien, eins dem Mangel oder zu hohen Preisen des andern abhelfend, gebraucht werden können, während die Brauerei auf ein einziges, zum grossen Theil für ihr Bedürfniss erzeugtes, allerdings im Ertrag auch nicht so grossen Schwankungen, wie etwa die Kartoffeln, ausgesetztes angewiesen ist, ist hierbei nicht zu vergessen.

Für die Bedarfsberechnung des Landes lautet das Endergebniss von Tabelle 10 dahin, dass Brauereien und Brennereien zusammen in 20 Jahren ihre Ansprüche auf mehr als das Doppelte, also in weit höherem Grade gesteigert haben, als nach Tabelle 1 die Landwirthschaft ihre Production zu heben vermocht hat, ja höher, als nach Tabelle 7 das günstigste der letzten über dem ungünstigsten der ersten Jahre steht.

Ueber den vom Gesammterntequantum wohl nur einen sehr kleinen Theil erheischenden Bedarf der übrigen mehlverzehrenden Industrien stehen uns keine Angaben zu Gebote. Wir werden diesen Fehler durch eine etwas reichliche Bemessung des sonstigen auf Schätzung beruhenden Bedarfs auszugleichen haben.

Ein bedeutendes Quantum von Cerealien, ziemlich die ganze Haferernte und ein ansehnlicher Theil der Kartoffelernte wird zur Fütterung der Thiere gebraucht. In der Festschrift zur 25. Versammlung deutscher Land- und Forstwirthe, die im Jahre 1865 in Dresden stattfand, berechnet Herr Geh. Reg.-Rath Dr. Reuning den von jeder der Brodfrüchte zum Viehfutter dienenden Theil so, wie in Tabelle 12 angegeben. Wir haben in Tabelle 11, anschliessend an den Aufsatz im Jahrgang 1861, die Berechnung mit Einschließung zweier Verhältnissannahmen, nämlich der auch sonst schon angewendeten Reduction des gesammten Viehstandes auf Rindvieh und Fixirung des Bedarfs eines Stückes Rind-

| 11. Ergebnisse der Viehzählungen. |         |           |          |           |         |                                  |   |
|-----------------------------------|---------|-----------|----------|-----------|---------|----------------------------------|---|
| Jahre.                            | Pferde. | Rindvieh. | Schaafv. | Schweine. | Ziegen. | Stückzahl auf Rindvieh reducirt. | Pro Stück 7 Ctr. Roggenwerth als Fütterung. |
|                                   |         |           |          |           |         |                                  |   |
| 1847                              | 91927   | 615755    | 628915   | 207891*   | 78711   | 876381                           | 6.134667                                    |
| 1848                              | .       | .         | .        | .         | .       | 871599                           | 6.101193                                    |
| 1849                              | .       | .         | .        | .         | .       | 866817                           | 6.067719                                    |
| 1850                              | 91555   | 609711    | 543917   | 207891*   | 86273   | 862036                           | 6.034252                                    |
| 1851                              | .       | .         | .        | .         | .       | 861877                           | 6.033139                                    |
| 1852                              | .       | .         | .        | .         | .       | 861718                           | 6.032026                                    |
| 1853                              | 94958   | 611187    | 485641   | 207891*   | 74593   | 861560                           | 6.030920                                    |
| 1854                              | .       | .         | .        | .         | .       | 858109                           | 6.006763                                    |
| 1855                              | 88030   | 623981    | 409848   | 210762    | 64348   | 856137                           | 5.992959                                    |
| 1856                              | .       | .         | .        | .         | .       | 860831                           | 6.025817                                    |
| 1857                              | .       | .         | .        | .         | .       | 865525                           | 6.058675                                    |
| 1858                              | 94840   | 617492    | 378815   | 260687    | 74131   | 870219                           | 6.091533                                    |
| 1859                              | .       | .         | .        | .         | .       | 880431                           | 6.163017                                    |
| 1860                              | .       | .         | .        | .         | .       | 890643                           | 6.234501                                    |
| 1861                              | 98994   | 638460    | 371989   | 270462    | 90881   | 900854                           | 6.305978                                    |
| 1862                              | .       | .         | .        | .         | .       | 915745                           | 6.410215                                    |
| 1863                              | .       | .         | .        | .         | .       | 930636                           | 6.514452                                    |
| 1864                              | 105474  | 659157    | 366488   | 329141    | 92249   | 945527                           | 6.618689                                    |
| 1865                              | .       | .         | .        | .         | .       | 960418                           | 6.722926                                    |

\* Frühjahrszählung von 1850.

vieh auf 7 Centner Roggenwerth, ausgeführt. Das Resultat beider Aufstellungen ist ziemlich genau dasselbe. Bei der Abschätzung des gegenwärtig neben dem Grün- und Rauchfutter zur Ernährung des Viehes nöthigen Quantums von Brodfrüchten ist ausser der Vermehrung des Viehstandes auch eine Veränderung in der Beschaffenheit desselben in Betracht zu ziehen, die mit der Verminderung des Schaafviehes Hand in Hand gehende Vermehrung der Schweine, welche bekanntlich grossentheils von Kartoffeln erhalten werden. Der hierdurch bedingte Mehrverbrauch der letzteren kommt in der Berechnung des Bedarfs aus der Ziffer des Gesamtviehstandes nicht mit zur Erscheinung. Er erheischte ein abermaliges Höhergreifen bei der schliesslichen Hauptabschätzung des Gesamtbedarfs an Cerealien, wenn nicht auf der anderen Seite auch der Umstand zu berücksichtigen wäre, dass die Abfälle der Brauereien und Brennereien der Viehzucht ja auch noch zu Gute kommen.

| Fruchtgattung. | Zur Fütterung der Thiere        |                      | Nach denselben Procenten im Durchschnitt der Jahre 1846/65 in Centner Roggenwerth |   |
|----------------|---------------------------------|----------------------|---|---|
|                | nach Reuning                    |                      | überhaupt.  | pro 1000 Stück auf Rindvieh reducirtes Vieh.* |
|                | in Procent einer Mittel-ernnte. | Centner Roggenwerth. |   |   |
| Weizen .       | 10                              | 287132               | 358086  | .   |
| Roggen .       | 15                              | 853776               | 860394  | .   |
| Gerste .       | 15                              | 272500               | 301110  | .   |
| Hafer .        | 87,22                           | 2.757171             | 3.251798  | .   |
| Kartoffeln     | 45,20                           | 2.214332             | 1.867725  | .   |
| Summa          | .                               | 6.384911             | 6.639113  | 7370  |

\* Die Viehzählung 1861 zu Grunde gelegt.

Die unmittelbar zur Ernährung der Einwohner des Landes erforderliche Menge an Cerealien ist im Jahrgange 1861

| 13. Jahre. | Menschen. | Directer menschlicher Bedarf in Ctr. Roggenwerth (500 Pfund pro Kopf). | Ernte in Ctr. Roggenwerth | Menschenbedarf macht Procent der Ernte. |
|------------|-----------|--|---------------------------|---|
| 1846       | 1.836433  | 9.182165   | 15.549240                 | 59,05                                   |
| 1847       | 1.855766  | 9.278830   | 20.786003                 | 44,64                                   |
| 1848       | 1.875099  | 9.375495   | 22.592909                 | 41,50                                   |
| 1849       | 1.894431  | 9.472155   | 19.238905                 | 49,23                                   |
| 1850       | 1.925647  | 9.628235   | 17.264460                 | 55,77                                   |
| 1851       | 1.956863  | 9.784315   | 15.131948                 | 64,66                                   |
| 1852       | 1.988078  | 9.940390   | 18.977979                 | 52,38                                   |
| 1853       | 2.005111  | 10.025555  | 15.494077                 | 64,71                                   |
| 1854       | 2.022144  | 10.110720  | 16.416332                 | 61,59                                   |
| 1855       | 2.039176  | 10.195880  | 16.739820                 | 60,91                                   |
| 1856       | 2.066833  | 10.334165  | 22.343053                 | 46,25                                   |
| 1857       | 2.094490  | 10.472450  | 19.606222                 | 53,41                                   |
| 1858       | 2.122148  | 10.610740  | 18.000898                 | 58,94                                   |
| 1859       | 2.156512  | 10.782560  | 17.437938                 | 61,83                                   |
| 1860       | 2.190876  | 10.954380  | 19.764894                 | 55,42                                   |
| 1861       | 2.225240  | 11.126200  | 19.590687                 | 56,89                                   |
| 1862       | 2.264825  | 11.324125  | 21.643246                 | 52,32                                   |
| 1863       | 2.304410  | 11.522050  | 22.065479                 | 52,22                                   |
| 1864       | 2.343994  | 11.719970  | 21.952637                 | 53,39                                   |
| 1865       | 2.383579  | 11.917895  | 23.095747                 | 51,60                                   |
| 1846/65    | 2.077583  | 10.387915  | 19.184624                 | 54,15                                   |

dieser Zeitschrift zu 565 Pfund Roggenwerth angenommen worden. Nach den verschiedenen uns zu Gebote stehenden Verproviantirungsregeln erscheint diese Annahme etwas hoch. Bei der sächsischen Armee galten nach den officiellen Mittheilungen an die Stände (vergl. Landtagsacten von 1863/64, I. 1, S. 301) folgende Sätze: Ein Centner Getreide liefert 90 Pfund Mehl und diese geben 120 Pfund Brod oder 80 Tagesportionen à 1½ Pfund. Der Jahresbedarf eines kräftigen erwachsenen jungen Mannes bei appetitunterhaltender Lebensweise stellte sich hiernach auf 456 Pfund Roggen. Landwirthschaftliches Gesinde, welches bei anstrengender Arbeit nebenbei wenig Fleischnahrung erhält, gilt in Sachsen mit 12 Pfund Brod wöchentlich für überreichlich versorgt. Unter Voraussetzung desselben Verhältnisses wie bei Commissbrod würde jenes Quantum 520 Pfund Roggen gleichzustellen sein. Bei weisserem Brode ist allerdings der Abfall an Kleie grösser und deshalb auch in der erwähnten Festschrift für den Centner Mehl ein grösseres Quantum Getreide in Anschlag gebracht, als bei den vorstehenden Berechnungen.

Weitere Beispiele eines im Detail nachgerechneten, aber im Ganzen auch nicht höher als die vorstehend berechneten Ziffern hinaufsteigenden Nahrungsmittelverbrauchs sind in Hildesheim's Normaldiät (Berlin, 1856), Leplay, Ouvriers européens (Paris, 1856) zu finden.

Schlagen wir zu dem Brodbedarf den Kartoffelbedarf mit circa 2½ Scheffel pro Kopf (nach unserer Annahme = 85 Pfund Roggenwerth), so erhalten wir einen Jahresbedarf von etwa der Höhe, wie er im Jahrgange 1861 zu Grunde gelegt worden ist. Aber wohl bemerkt, diese Annahme geht aus vom Brodbedarf des erwachsenen Mannes, der schwerarbeitenden Bevölkerung. Sie müsste nothwendig eine Einschränkung erfahren für die mit eingerechneten Kinder, sowie für Diejenigen, welche weniger Körperkräfte verbrauchenden Beschäftigungen obliegen. Beider Zahl ist in Sachsen nicht klein, die durchschnittliche Ernährung nothwendig eher dürftig, als reichlich. Mit Berücksichtigung aller dieser Umstände dürfte der Cerealienverbrauch für Ernährung der Bevölkerung in Sachsen kaum höher als zu 500 Pfund Roggenwerth pro Kopf angenommen werden. Mit

| 14.<br>Jahre.           | Menschen-<br>bedarf<br>(siehe Tabelle 13) | Viehfutter<br>(nach 7 Centner<br>Roggenwerth<br>pro Stück<br>auf Rindvieh re-<br>ducirtes Vieh) | Saamenbedarf | Brennerei-<br>bedarf | Brauerei-<br>bedarf | Totalbedarf | Davon geerntet | Mehr (+)<br>oder weniger (-)<br>geerntet |
|-------------------------|---|---|--------------|----------------------|---------------------|-------------|----------------|--|
| in Centner Roggenwerth. |   |   |              |                      |                     |             |                |  |
| 1846                    | 9.182165                                  | 5.954025  | 2.256376     | 326660               | 340791              | 18.060017   | 15.549240      | - 2.510777                               |
| 1847                    | 9.278830                                  | 6.134667  | 2.256376     | 296254               | 249200              | 18.215327   | 20.786003      | + 2.570676                               |
| 1848                    | 9.375495                                  | 6.101193  | 2.256376     | 407177               | 307940              | 18.448181   | 22.592909      | + 4.144728                               |
| 1849                    | 9.472155                                  | 6.067719  | 2.256376     | 476506               | 332860              | 18.605616   | 19.238905      | + 633289                                 |
| 1850                    | 9.628235                                  | 6.034252  | 2.256376     | 444090               | 358670              | 18.721623   | 17.264460      | - 1.457163                               |
| 1851                    | 9.784315                                  | 6.033139  | 2.256376     | 340477               | 347634              | 18.761941   | 15.131948      | - 3.629993                               |
| 1852                    | 9.940390                                  | 6.032026  | 2.256376     | 335921               | 323070              | 18.887783   | 18.977979      | + 90196                                  |
| 1853                    | 10.025555                                 | 6.030920  | 2.256376     | 393039               | 329300              | 19.035190   | 15.494077      | - 3.541113                               |
| 1854                    | 10.110720                                 | 6.006763  | 2.256376     | 345651               | 276438              | 18.995948   | 16.416332      | - 2.579616                               |
| 1855                    | 10.195880                                 | 5.992959  | 2.256376     | 397002               | 276734              | 19.118951   | 16.739820      | - 2.379131                               |
| 1856                    | 10.334165                                 | 6.025817  | 2.256376     | 507357               | 318110              | 19.441825   | 22.343053      | + 2.901228                               |
| 1857                    | 10.472450                                 | 6.058675  | 2.256376     | 656642               | 389489              | 19.833632   | 19.606222      | - 227410                                 |
| 1858                    | 10.610740                                 | 6.091533  | 2.256376     | 607561               | 419404              | 19.985614   | 18.000898      | - 1.984716                               |
| 1859                    | 10.782560                                 | 6.163017  | 2.256376     | 473444               | 455445              | 20.130842   | 17.437938      | - 2.692904                               |
| 1860                    | 10.954380                                 | 6.234501  | 2.256376     | 599339               | 440418              | 20.485014   | 19.764894      | - 720120                                 |
| 1861                    | 11.126200                                 | 6.305978  | 2.256376     | 617545               | 444557              | 20.750656   | 19.590687      | - 1.159969                               |
| 1862                    | 11.324125                                 | 6.410215  | 2.256376     | 690906               | 473146              | 21.154768   | 21.643246      | + 488478                                 |
| 1863                    | 11.522050                                 | 6.514452  | 2.256376     | 777773               | 503655              | 21.574306   | 22.065479      | + 491173                                 |
| 1864                    | 11.719970                                 | 6.618689  | 2.256376     | 786100               | 529595              | 21.910730   | 21.952637      | + 41907                                  |
| 1865                    | 11.917895                                 | 6.722926  | 2.256376     | 846681               | 598191              | 22.342069   | 23.095747      | + 753678                                 |
| 1846/65                 | 10.387915                                 | 6.176673  | 2.256376     | 516306               | 385732              | 19.723002   | 19.184624      | - 538378                                 |

dieser Ziffer haben wir ihn in Tabelle 14 eingestellt und statt des im Jahrgange 1861 (allerdings vor Eintritt der das Resultat wesentlich günstiger gestaltenden Sechziger Jahre) angenommenen Zufuhrbedürfnisses von 2 Millionen Centner nur ein solches von  $\frac{1}{2}$  Million Centner Roggenwerth herausgerechnet. Die Jahre 1862/65 würden hiernach eine Zufuhr überhaupt nicht erforderlich gemacht, sondern sogar einen Ueberschuss ergeben haben, während nach den Berechnungen im Jahrgang 1861 die günstigsten Ernten den Bedarf nur zu decken vermochten.

Leider ist es uns aus den oben angegebenen Gründen nicht möglich gewesen, durch vollständige Gegenüberstellung der auf den Massentransportwegen wirklich stattgefundenen Ein- und Ausfuhr die Probe auf das Exempel zu machen. Wir glauben indess selbst, dass das Verhältniss, welches sich aus Tabelle 14 ergibt, wohl allzugünstig gestellt sein dürfte, schon deshalb, weil, wie Eingangs bemerkt, die Ernteziffern auf Angaben beruhen, welche, als von besseren Wirthschaften herrührend, etwas über dem Durchschnitt liegen mögen, die wirklich geernteten Quantitäten also durchgängig etwas hinter der berechneten zurückgeblieben sein dürften. Wir sind nicht im Stande, diese Differenz durch willkürliche Abstriche an den Ernteziffern auszugleichen, können sie aber, wo es nur auf die Bilanz ankommt, auch durch Höhergreifen des Bedarfs treffen. In gleicher Richtung hätten wir noch den Verbrauch von Mehl zu Speisezwecken in anderer als in der Gestalt von Brod, sowie die bereits erwähnten mehl- resp. cerealienverzehrenden Gewerbe ausser der Brennerei und Brauerei in Anschlag zu bringen. Stellen wir deshalb für den menschlichen Bedarf, im Anschluss an Jahrgang 1861, die Ziffer von jährlich  $5\frac{3}{4}$  Centner Roggenwerth per Kopf wieder her, so gestalten sich die Verhältnisse wie aus Tabelle 15 zu ersehen. Die Hoffnung, den Cerealienbedarf des Landes durch dessen eigene Production gedeckt zu sehen, vermöchten hiernach selbst so günstige Jahre wie die von 1862/65 nicht mehr zu erfüllen. Der Grund liegt in der gleichzeitig mit den guten Ernten rapid gestiegenen Bevölkerung, welche am Ende der Periode 1846/65 reichlich  $\frac{1}{2}$  Million Köpfe mehr zählte, als zu deren Anfang, und allein den Bedarf für menschliche Nahrung um

| 15.<br>Jahre. | Unter Annahme eines Jahresbedarfs von $5\frac{3}{4}$ Centner Roggenwerth pro Kopf würde betragen haben: |                                   |   |  |   |
|---------------|---|-----------------------------------|---|--|---|
|               | Der<br>Menschen-<br>bedarf<br>in Centner<br>Roggen-<br>werth.   | d. i.<br>Procent<br>der<br>Ernte. | Der<br>Totalbedarf<br>in Centner<br>Roggen-<br>werth. | im<br>Vergleich<br>damit wurden<br>mehr (+) oder<br>minder (-)<br>geerntet Ctr.<br>Roggen-<br>werth. | d. i.<br>Procent<br>des Ge-<br>sammt-<br>bedarfs. |
| 1846          | 10.406454   | 66,93                             | 19.284306   | - 3.735066   | - 19,37   |
| 1847          | 10.516007   | 50,59                             | 19.452504   | + 1.333499   | + 6,86  |
| 1848          | 10.625561   | 47,03                             | 19.698247   | + 2.894662   | + 14,69   |
| 1849          | 10.735109   | 55,79                             | 19.868570   | - 629665   | - 3,17  |
| 1850          | 10.912000   | 63,20                             | 20.005388   | - 2.740928   | - 13,70   |
| 1851          | 11.088890   | 73,28                             | 20.066516   | - 4.934568   | - 24,59   |
| 1852          | 11.265775   | 59,36                             | 20.213168   | - 1.235189   | - 6,11  |
| 1853          | 11.362296   | 73,33                             | 20.371931   | - 4.877854   | - 23,94   |
| 1854          | 11.458816   | 69,80                             | 20.344044   | - 3.927712   | - 19,30   |
| 1855          | 11.555331   | 69,03                             | 20.478402   | - 3.738582   | - 18,25   |
| 1856          | 11.712054   | 52,42                             | 20.819714   | + 1.523339   | + 7,32  |
| 1857          | 11.868777   | 60,54                             | 21.229959   | - 1.623737   | - 7,65  |
| 1858          | 12.025505   | 66,80                             | 21.400379   | - 3.399481   | - 15,88   |
| 1859          | 12.220235   | 70,08                             | 21.568517   | - 4.130579   | - 19,15   |
| 1860          | 12.414967   | 62,81                             | 21.945601   | - 2.180707   | - 9,94  |
| 1861          | 12.609693   | 64,36                             | 22.234149   | - 2.643462   | - 11,89   |
| 1862          | 12.834008   | 59,30                             | 22.664651   | - 1.021405   | - 4,50  |
| 1863          | 13.058323   | 59,18                             | 23.110579   | - 1.045100   | - 4,52  |
| 1864          | 13.282633   | 60,50                             | 23.473393   | - 1.520756   | - 6,48  |
| 1865          | 13.506948   | 58,48                             | 23.931122   | - 835375   | - 3,49  |
| 1846/65       | 11.772970   | 61,37                             | 21.108057   | - 1.923433   | - 9,11  |

$2\frac{1}{2}$  bis 3 Millionen Centner Roggenwerth bleibend erhöht hat. Rechnen wir dazu den Mehrbedarf der Brennereien und Brauereien mit fast 800 000 Centner, sowie den etwa gleich hohen infolge des vermehrten Viehstandes, so enthält das Endergebniss von Tabelle 15 nichts Unwahrscheinliches. Für die nach derselben dem Mittel der Periode 1846/65 entsprechenden Jahre 1856/57 ist die Probe durch Vergleichung der Ein- und Ausfuhr in Jahrgang 1861 wirklich gemacht und eine Mehrzufuhr von  $1\frac{1}{4}$  bis  $1\frac{1}{2}$  Millionen Centner Roggenwerth constatirt worden.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Mitgetheilt nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Monat Juli 1867.

Der Juli hat sehr nahe dieselbe Mitteltemperatur gehabt, als der Juli 1866, und war gegen die Normaltemperatur in Leipzig um 0°83 zu kalt. Es waren in den letzten zehn Jahren in Leipzig im

|            | Mittlere Temp.: | Maximum: | Minimum: |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Juli 1858: | 13.78           | 23.1     | 6.0      |
| " 1859:    | 17.51           | 26.2     | 9.2      |
| " 1860:    | 12.70           | 23.1     | 5.3      |
| " 1861:    | 14.92           | 23.8     | 7.6      |
| " 1862:    | 13.43           | 22.9     | 7.3      |
| " 1863:    | 12.94           | 21.7     | 5.4      |
| " 1864:    | 13.06           | 21.4     | 4.3      |
| " 1865:    | 16.71           | 28.0     | 7.8      |
| " 1866:    | 13.49           | 25.1     | 7.8      |
| " 1867:    | 13.47           | 24.4     | 5.8      |

Die höchste Temperatur im Monat ist überall am 22. oder 23. gewesen; Zittau hatte 25.4, während Rehefeld nur 19.7 hatte; die geringste Temperatur hat Rehefeld am 29. gehabt (nur 0.6), Oberwiesenthal hatte am 8. 2.0 und Schneeflocken und Graupeln sind in den kalten Tagen an mehreren Orten gefallen.

Der Luftdruck war um mehr als 1<sup>'''</sup> zu niedrig und die Schwankung betrug nirgends 7<sup>'''</sup>; in den Gebirgsstationen nur etwas über 5<sup>'''</sup>. Der höchste Barometerstand war

theils am 4., theils am 8., 9. und 10., der niedrigste überall am 19. Juli.

Der Dunstdruck war wegen der zu niedrigen Temperatur auch zu niedrig; die relative Feuchtigkeit wegen der vielen Niederschläge zu hoch.

Der Monat war ein sehr feuchter, besonders ist viel Regen im Osten Sachsens gefallen: Budissin hat über 77, Hinterhermsdorf über 76, Rehefeld fast 80 Pariser Linien gehabt. Leipzig hatte 43 Pariser Linien, während die Regenhöhe im Juli 1866 über 66 Pariser Linien betrug.

Die grösste Anzahl der Winde ist aus West und Südwest gekommen, nur Rehefeld hat die meisten aus Nord und Nordwest. Die berechnete mittlere Windrichtung ist daher an den meisten Stationen Westsüdwest, nächst dem kommt West, Südwest und Westnordwest; nur Rehefeld hat Nordnordwest.

Im ganzen Lande ist den ganzen Monat hindurch fast kein Tag ganz wolkenleer gewesen, nur Riesa hat einen; ganz trübe waren auch wenige Tage.

Ziemlich gross ist die Zahl der Gewitter: Schwarzenberg hat freilich nur 3, Plauen und Oberwiesenthal nur 5 notirt; 12 dagegen sind wahrgenommen in Leipzig, Zwenkau, Gröditz, Budissin, Königstein und Freiberg; 14 waren in Reitzenhain, 15 in Gohrisch, 20 in Rehefeld.

| Stationsorte.<br>—<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.               | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur. | Thermometer. |         |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |        |         |                | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit. | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag. |
|---|---------------------------|---------------------------------------|--------------|---------|---------|--------|---|------------|--------|---------|----------------|---|--|---|--|
|   |                           |                                       | Maximum      |         | Minimum |        |   | Maximum    |        | Minimum |                |   |  |   |  |
|   |                           |                                       | Tag.         | Temp.   | Tag.    | Temp.  |   | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand.         |   |  |   |  |
| Gohrisch . . . . . 302                                      | Oberförster Roch . . .    | R° 13.01                              | 23.          | R° 23.8 | 29.     | R° 5.4 |   |            |        |         | Par. Lin. 4.78 |   | 79.84  | 54.59   |  |
| Riesa . . . . . 349   | Hr. Pinkert . . . . .     | 13.55                                 | 23.          | 23.4    | 29.     | 6.8    |   |            |        |         | 4.65           |   | 73.77  | 36.95   |  |
| Leipzig . . . . . 362                                       | Prof. Dr. Bruhns . . . .  | 13.47                                 | 22.          | 24.4    | 29.     | 5.8    | 332.40  | 10.        | 335.21 | 19.     | 328.37         | 4.51                                      | 327.89   | 72.30   | 43.02                                  |
| Meissen . . . . . 385                                       | Hr. Gebauer . . . . .     | 13.49                                 | 22.          | 24.0    | 8.      | 7.0    | 332.20  | 9.         | 334.69 | 19.     | 328.40         | 4.60                                      | 327.60   | 72.84   | 43.61                                  |
| Dresden . . . . . 390                                       | Hauptm. Dr. Kahl . . . .  | 13.10                                 | 23.          | 24.6    | 11.     | 6.5    | 332.24  | 9.         | 334.63 | 19.     | 328.45         | 4.83                                      | 327.41   | 79.26   | 53.84                                  |
| Zwenkau . . . . . 414                                       | Oberförster Lomler . . .  | 13.13                                 | 22.          | 23.8    | 29.     | 5.1    |   |            |        |         | 4.56           |   | 75.23  | 39.96   |  |
| Wernsdorf . . . . . 586                                     | F.-I. v. Brandenstein . . | 12.65                                 | 23.          | 22.4    | 29.     | 5.7    |   |            |        |         | 4.61           |   | 78.94  | 44.95   |  |
| Gröditz . . . . . 635                                       | Pastor Ebert . . . . .    | 13.09                                 | 23.          | 25.0    | 8.      | 6.2    |   |            |        |         | 4.77           |   | 78.40  | 67.29   |  |
| Budissin . . . . . 681                                      | Seminardir. Leuner . . .  | 12.70                                 | 23.          | 23.2    | 6.      | 6.0    | 328.47  | 4.         | 330.72 | 19.     | 324.71         | 4.60                                      | 323.87   | 78.00   | 77.43                                  |
| Zittau . . . . . 776  | Prof. Dr. Dietzel . . . . | 13.50                                 | 23.          | 25.4    | 30.     | 6.6    | 327.49  | 8.         | 329.60 | 19.     | 323.66         | 4.62                                      | 322.87   | 73.77   | 51.63                                  |
| Zwickau . . . . . 842                                       | Hr. E. Meier . . . . .    | 12.79                                 | 23.          | 23.1    | 29.     | 5.2    | 326.61  | 9.         | 329.14 | 19.     | 322.95         | 4.40                                      | 322.21   | 74.48   | 34.91                                  |
| Chemnitz . . . . . 941                                      | Dr. Hänsel . . . . .      | 12.91                                 | 23.          | 23.1    | 29.     | 5.9    | 325.22  | 9.         | 327.80 | 19.     | 321.43         | 4.26                                      | 320.96   | 71.59   | 37.32                                  |
| Königstein, Fstg. 1106                                      | Hr. Stephan . . . . .     | 12.31                                 | 23.          | 23.0    | 8.      | 6.0    | 323.57  | 9.         | 325.65 | 19.     | 319.82         | 4.39                                      | 319.18   | 76.50   | 64.07                                  |
| Plauen . . . . . 1150                                       | Dr. Hoffmann . . . . .    | 12.24                                 | 22.          | 23.2    | 8.      | 6.3    | 322.94  | 9.         | 325.44 | 19.     | 319.23         | 4.31                                      | 318.63   | 76.03   | 32.34                                  |
| Hinterhermsdorf 1159  | Oberf. Schlegel . . . . . | 11.78                                 | 23.          | 23.8    | 29.     | 4.0    |   |            |        |         | 4.51           |   | 81.77  | 76.01   |  |
| Grüßenburg . . . . . 1196                                   | Oberf. Dost . . . . .     | 11.79                                 | 23.          | 21.9    | 8. 29.  | 5.5    |   |            |        |         | 4.47           |   | 81.19  | 58.71   |  |
| Freiberg . . . . . 1254                                     | Hr. A. Bellmann . . . . . | 12.11                                 | 23.          | 22.0    | 8.      | 5.0    | 321.45  | 9.         | 323.72 | 19.     | 317.73         | 4.10                                      | 317.35   | 73.09   | 49.40                                  |
| Schwarzenberg . 1300  | Dr. Peters . . . . .      | 11.95                                 | 23.          | 22.5    | 30.     | 3.0    |   |            |        |         | 4.00           |   | 74.15  | 35.07   |  |
| Elster . . . . . 1478                                       | Cantor Uhlig . . . . .    | 11.27                                 | 22.          | 22.0    | 8.      | 4.2    | 318.12  | 9.         | 320.38 | 19.     | 314.28         | 4.07                                      | 314.05   | 77.82   | 57.27                                  |
| Annaberg, unten 1862  | Dr. Lindemann . . . . .   | 11.14                                 | 23.          | 21.5    | 8.      | 3.8    | 314.07  | 9.         | 316.31 | 19.     | 310.36         | 3.86                                      | 310.21   | 74.22   | 38.72                                  |
| Annaberg, oben 1957   | Dr. Stössner . . . . .    | 11.39                                 | 23.          | 22.0    | 8.      | 5.0    | 312.31  | 9.         | 314.26 | 19.     | 309.26         | 4.04                                      | 308.27   | 75.74   | 43.36                                  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                     | Oberf. Zimmer . . . . .   | 9.89                                  | 22.          | 19.7    | 29.     | 0.6    | 310.81  | 4.         | 312.55 | 19.     | 307.44         | 4.02                                      | 306.79   | 84.77   | 79.92                                  |
| Georgengrün . . . . . 2211                                  | Oberf. Angermann . . . .  | 10.25                                 | 22.          | 21.4    | 8. 29.  | 2.5    |   |            |        |         | 4.10           |   | 83.23  | 67.93   |  |
| Reitzenhain . . . . . 2390                                  | Oberf. Träger . . . . .   | 9.87                                  | 23.          | 20.7    | 8.      | 3.0    | 307.67  | 4.         | 309.60 | 19.     | 304.22         | 3.86                                      | 303.81   | 82.06   | 56.63                                  |
| Oberwiesenthal . 2824                                       | Forstinsp. Heiricke . . . | 9.39                                  | 23.          | 20.0    | 8.      | 2.0    | 302.14  | 9.         | 303.95 | 19.     | 298.56         | 3.51                                      | 298.63   | 77.80   | 48.22                                  |

| Stationsorte.            | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |   |    |    |     |   |     |   |     |   |     |    |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|---|----|----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|----|-----------|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|                          |                              | N                                     | NE | E  | SE | S | SW | W  | WNW | W | WNW | W | WNW | W | WNW | W  | WNW       |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .       | 93                           | 6                                     | 3  | 8  | 31 | 2 | 7  | 8  | 28  |   |     |   |     |   |     |    | 247.3 WSW | 0   | 22                 | 9                        | 15 an 7           |                    |
| Riesa . . . . .          | 93                           | 2                                     | 3  | 2  | 37 | 6 | 1  | 7  | 35  |   |     |   |     |   |     |    | 254.5 WSW | 1   | 23                 | 7                        | 8 " 5             |                    |
| Leipzig . . . . .        | 93                           | 0                                     | 3  | 12 | 8  | 4 | 3  | 9  | 15  | 1 | 1   | 5 | 4   | 3 | 2   | 13 | 238.4 WSW | 0   | 31                 | 0                        | 12 " 6            |                    |
| Meissen . . . . .        | 93                           | 2                                     | 5  | 3  | 46 | 1 | 3  | 18 | 15  |   |     |   |     |   |     |    | 270.0 W   | 0   | 29                 | 2                        | 10 " 7            |                    |
| Dresden . . . . .        | 93                           | 7                                     | 2  | 1  | 18 | 2 | 9  | 11 | 14  | 0 | 6   | 0 | 0   | 2 | 5   | 14 | 282.2 WNW | 0   | 29                 | 2                        | 7 " 4             |                    |
| Zwenkau . . . . .        | 93                           | 5                                     | 8  | 6  | 48 | 2 | 1  | 12 | 11  |   |     |   |     |   |     |    | 270.0 W   | 0   | 29                 | 2                        | 12 " 7            |                    |
| Wernsdorf . . . . .      | 93                           | 1                                     | 2  | 4  | 33 | 4 | 4  | 9  | 36  |   |     |   |     |   |     |    | 248.9 WSW | 0   | 30                 | 1                        | 10 " 5            |                    |
| Gröditz . . . . .        | 93                           | 0                                     | 0  | 4  | 18 | 0 | 1  | 7  | 18  | 1 | 3   | 0 | 5   | 0 | 1   | 1  | 249.6 WSW | 0   | 30                 | 1                        | 12 " 10           |                    |
| Budissin . . . . .       | 93                           | 1                                     | 3  | 3  | 26 | 2 | 0  | 9  | 26  | 0 | 0   | 2 | 2   | 0 | 1   | 8  | 254.3 WSW | 0   | 29                 | 2                        | 12 " 10           |                    |
| Zittau . . . . .         | 93                           | 3                                     | 0  | 9  | 15 | 2 | 0  | 12 | 20  | 1 | 0   | 0 | 10  | 0 | 0   | 13 | 254.2 WSW | 0   | 29                 | 2                        | 6 " 6             |                    |
| Zwickau . . . . .        | 93                           | 1                                     | 1  | 4  | 6  | 2 | 1  | 18 | 30  | 1 | 0   | 2 | 3   | 1 | 2   | 13 | 256.4 WSW | 0   | 31                 | 0                        | 11 " 7            |                    |
| Chemnitz . . . . .       | 56                           | 0                                     | 2  | 1  | 13 | 2 | 0  | 3  | 5   | 1 | 1   | 2 | 3   | 1 | 0   | 16 | 270.8 W   | 0   | 26                 | 5                        | 8 " 6             |                    |
| Königstein, Fstg.        | 93                           | 0                                     | 1  | 15 | 22 | 0 | 1  | 6  | 24  | 0 | 0   | 3 | 8   | 0 | 0   | 6  | 234.9 SW  | 0   | 31                 | 0                        | 12 " 7            |                    |
| Plauen . . . . .         | 93                           | 1                                     | 0  | 0  | 8  | 1 | 0  | 10 | 44  | 2 | 1   | 0 | 9   | 1 | 0   | 1  | 242.2 WSW | 0   | 31                 | 0                        | 5 " 5             |                    |
| Hinterhermsdorf.         | 93                           | 3                                     | 4  | 8  | 15 | 2 | 6  | 46 | 9   |   |     |   |     |   |     |    | 292.5 WNW | 0   | 30                 | 1                        | 10 " 5            |                    |
| Grüßenburg . . . . .     | 93                           | 1                                     | 1  | 8  | 44 | 3 | 2  | 13 | 21  |   |     |   |     |   |     |    | 259.3 W   | 0   | 25                 | 6                        | 9 " 7             |                    |
| Freiberg . . . . .       | 93                           | 0                                     | 2  | 14 | 18 | 0 | 4  | 12 | 10  | 2 | 3   | 4 | 5   | 0 | 1   | 6  | 244.3 WSW | 0   | 30                 | 1                        | 12 " 8            |                    |
| Schwarzenberg . . . . .  | 93                           | 3                                     | 2  | 5  | 42 | 3 | 1  | 6  | 31  |   |     |   |     |   |     |    | 253.9 WSW | 0   | 31                 | 0                        | 3 " 3             |                    |
| Elster . . . . .         | 93                           | 0                                     | 0  | 6  | 22 | 0 | 0  | 9  | 23  | 0 | 9   | 1 | 3   | 0 | 0   | 9  | 259.8 W   | 0   | 29                 | 2                        | 11 " 6            |                    |
| Annaberg, unten          | 93                           | 1                                     | 0  | 8  | 11 | 0 | 0  | 10 | 25  | 1 | 4   | 0 | 4   | 0 | 1   | 12 | 253.6 WSW | 0   | 29                 | 2                        | 9 " 5             |                    |
| Annaberg, oben . . . . . | 93                           | 0                                     | 2  | 2  | 25 | 3 | 3  | 5  | 20  | 1 | 2   | 1 | 4   | 2 | 0   | 15 | 259.1 W   | 0   | 28                 | 3                        | 10 " 5            |                    |
| Rehefeld . . . . .       | 92                           | 31                                    | 6  | 6  | 9  | 7 | 9  | 20 | 4   |   |     |   |     |   |     |    | 346.1 NNW | 0   | 26                 | 5                        | 20 " 9            |                    |
| Georgengrün . . . . .    | 93                           | 0                                     | 1  | 11 | 33 | 2 | 5  | 3  | 38  |   |     |   |     |   |     |    | 235.9 SW  | 0   | 24                 | 7                        | 7 " 5             |                    |
| Reitzenhain . . . . .    | 93                           | 0                                     | 2  | 3  | 48 | 1 | 6  | 26 | 7   |   |     |   |     |   |     |    | 276.1 W   | 0   | 30                 | 1                        | 14 " 8            |                    |
| Oberwiesenthal . . . . . | 93                           | 9                                     | 0  | 3  | 14 | 8 | 3  | 8  | 48  |   |     |   |     |   |     |    | 247.7 WSW | 0   | 27                 | 4                        | 5 " 4             |                    |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |       |         |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |           |         |         |         |         |  |
|---------------------------|--------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|--|
|                           | 30. Juni<br>b. 4. Juli.  | 5.—9. | 10.—14. | 15.—19. | 20.—24. | 25.—29. | 30. Juni<br>b. 4. Juli.            | 5.—9.     | 10.—14. | 15.—19. | 20.—24. | 25.—29. |  |
| Gohrisch . . . . .        | R°                       | 14.45 | 11.13   | 12.35   | 13.36   | 15.15   | 13.08                              | Par. Lin. |         |         |         |         |  |
| Riesa . . . . .           | 15.09                    | 11.60 | 13.01   | 13.43   | 15.58   | 13.88   |                                    |           |         |         |         |         |  |
| Leipzig . . . . .         | 15.14                    | 11.53 | 13.27   | 13.69   | 15.43   | 13.17   | 333.10                             | 334.04    | 332.90  | 330.86  | 331.48  | 332.40  |  |
| Meissen . . . . .         | 14.83                    | 11.22 | 12.95   | 13.82   | 15.38   | 13.87   | 332.91                             | 333.85    | 332.42  | 330.81  | 331.31  | 332.27  |  |
| Dresden . . . . .         | 14.71                    | 11.23 | 12.27   | 13.25   | 15.03   | 13.06   | 332.95                             | 333.83    | 332.45  | 330.96  | 331.36  | 332.29  |  |
| Zwenkau . . . . .         | 15.25                    | 11.36 | 12.78   | 13.33   | 15.03   | 12.58   |                                    |           |         |         |         |         |  |
| Wernsdorf . . . . .       | 14.44                    | 10.89 | 12.20   | 12.59   | 14.62   | 12.63   |                                    |           |         |         |         |         |  |
| Gröditz . . . . .         | 14.33                    | 10.84 | 11.92   | 13.57   | 15.52   | 13.66   |                                    |           |         |         |         |         |  |
| Budissin . . . . .        | 13.89                    | 10.68 | 11.73   | 13.08   | 14.67   | 13.20   | 329.35                             | 329.93    | 338.46  | 327.22  | 327.74  | 328.58  |  |
| Zittau . . . . .          | 15.17                    | 11.43 | 12.11   | 13.81   | 15.76   | 13.83   | 328.24                             | 328.95    | 327.41  | 326.28  | 326.88  | 327.63  |  |
| Zwickau . . . . .         | 14.73                    | 10.54 | 12.57   | 13.17   | 14.87   | 12.28   | 327.20                             | 328.17    | 326.99  | 325.29  | 325.77  | 326.56  |  |
| Chemnitz . . . . .        | 14.81                    | 10.69 | 12.45   | 13.39   | 15.06   | 12.65   | 326.01                             | 326.85    | 325.70  | 323.82  | 324.28  | 325.08  |  |
| Königstein, Fstg..        | 13.78                    | 9.68  | 11.32   | 12.81   | 14.82   | 13.00   | 324.29                             | 324.93    | 323.62  | 322.39  | 322.91  | 323.67  |  |
| Plauen . . . . .          | 13.90                    | 10.09 | 12.51   | 12.25   | 14.15   | 11.77   | 323.51                             | 324.42    | 323.29  | 321.68  | 322.12  | 322.91  |  |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 13.31                    | 9.58  | 10.80   | 12.20   | 13.90   | 12.05   |                                    |           |         |         |         |         |  |
| Grüßenburg . . . . .      | 13.46                    | 10.00 | 10.92   | 11.95   | 13.89   | 11.84   |                                    |           |         |         |         |         |  |
| Freiberg . . . . .        | 13.93                    | 9.45  | 11.34   | 12.53   | 14.75   | 12.13   | 322.14                             | 322.85    | 321.72  | 320.14  | 320.71  | 321.50  |  |
| Schwarzenberg . . . . .   | 13.66                    | 9.48  | 11.70   | 12.34   | 14.26   | 11.45   |                                    |           |         |         |         |         |  |
| Elster . . . . .          | 12.47                    | 8.87  | 11.79   | 11.69   | 13.14   | 10.95   | 318.74                             | 319.46    | 318.40  | 316.96  | 317.41  | 318.04  |  |
| Annaberg, unten . . . . . | 13.04                    | 8.40  | 10.29   | 11.53   | 13.63   | 11.39   | 314.81                             | 315.42    | 314.40  | 312.82  | 313.34  | 314.11  |  |
| Annaberg, oben . . . . .  | 13.42                    | 9.03  | 10.55   | 11.70   | 13.65   | 11.36   | 313.05                             | 313.55    | 312.52  | 311.48  | 311.59  | 312.15  |  |
| Rehefeld . . . . .        | 11.23                    | 7.68  | 9.10    | 10.49   | 12.20   | 9.74    | 311.57                             | 311.98    | 310.83  | 309.68  | 310.36  | 310.99  |  |
| Georgengrün . . . . .     | 12.35                    | 7.85  | 10.03   | 10.27   | 12.71   | 9.90    |                                    |           |         |         |         |         |  |
| Reitzenhain . . . . .     | 12.04                    | 7.13  | 9.02    | 10.15   | 12.37   | 10.04   | 308.41                             | 308.77    | 307.88  | 306.57  | 307.15  | 307.74  |  |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 11.62                    | 6.74  | 8.78    | 9.56    | 12.10   | 9.07    | 302.89                             | 303.18    | 302.31  | 301.03  | 301.68  | 302.23  |  |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 3. 4. 5. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 22. 25. 26. 27. 30. 31. Regen; 4. Regenbogen; Gewitter am 1. Nachmittags 4 Uhr, am 2. Vormittags 10, Nachmittags 5 (zwei) und Abends 8 Uhr, am 5. Abends 6 Uhr, am 10. Nachmittags 4 Uhr, am 14. Vormittags 10, Nachmittags 2 und Abends 6 Uhr (zwei), am 22. Nachmittags 1, Abends 6 und 10 Uhr, am 29. früh 7 Uhr.

**Riesa:** 2. 5. 10. 11. 13. 14. 16. 17. 19. 20. 22. 24. 26. 27. 29. 30. 31. Regen; 19. 30. stürmisch; 11. 15. Abendröthe; Gewitter am 2.

Nachmittags (zwei), am 10., am 14. (zwei), am 22. Nachmittags (zwei), am 26. früh 6 Uhr.

**Leipzig:** 2. 28. Höhenrauch; 2. 3. 5. 7. 8. 10. 11. 13. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 24. 26. 28. 29. 30. 31. Regen; 29. Regen und Graupeln; 14. Regen und Schlossen; 26. Orkan; 10. 11. 17. 19. Sturm; 3. 20. 30. 31. stürmisch; 2. 10. 24. Regenbogen; 1. 2. 22. 25. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Nachmittags (entfernt), am 2. Nachmittags 4 Uhr, am 14. Vormittags nach 11, Nachmittags

$\frac{1}{2}$  2,  $\frac{3}{4}$  3 und  $\frac{1}{2}$  5 Uhr, am 22. Abends 10 Uhr (entfernt), am 26. früh  $\frac{1}{2}$  4 und  $\frac{1}{2}$  6 Uhr, Mittags  $\frac{1}{2}$  12 und Nachmittags 2 Uhr, am 29. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5 Uhr (entfernt).

**Meissen:** 3. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 22. 24. 25. 26. 29. 30. 31. Regen; 10. Regen und Graupeln; 2. Regen und Schlossen; 15. 17. Morgenroth; 22. Wetterleuchten; Gewitter am 2. Nachmittags 1 und 5 Uhr, am 10. Abends 6 Uhr, am 14. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  1—3 Uhr, am 22. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  4 und 6 Uhr, am 24. früh 4 Uhr, am 26. früh 6, Nachmittags 2 und Abends 6 Uhr.

**Dresden:** 12. Thau; 2. 3. 4. 5. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 24. 25. 26. 27. 30. 31. Regen; 2. 22. Wetterleuchten; Gewitter am 2. Mittags 12—1 und Abends  $\frac{1}{4}$  9— $\frac{3}{4}$  9 Uhr, am 14. Nachmittags  $\frac{1}{4}$  1— $\frac{3}{4}$  1, 2—3 Uhr und Abends  $\frac{1}{4}$  7 Uhr, am 24. früh 5—6 Uhr, am 26. Nachmittags 2— $\frac{1}{2}$  4 Uhr.

**Zwenkau:** 13. Höhenrauch; 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 24. 26. 30. 31. Regen; 29. Regen und Graupeln; 11. 16. 19. stürmisch; 9. 11. 20. 21. Abendroth; Gewitter am 1. Nachmittags (entfernt), am 2. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  4, Abends  $\frac{3}{4}$  7 und 8 Uhr, am 14. Vormittags  $\frac{1}{2}$  11,  $\frac{1}{2}$  12 und Nachmittags 1 Uhr, am 22. Abends  $\frac{1}{2}$  10 Uhr, am 24. Nachts (entfernt), am 26. früh  $\frac{1}{2}$  4— $\frac{1}{2}$  6 und Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2—2 Uhr, am 29. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  4 Uhr.

**Wernsdorf:** 2. 3. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 24. 26. 29. 30. 31. Regen; 22. Wetterleuchten; Gewitter am 2. Nachmittags 5 und Abends 9 Uhr, am 10. Abends 6 Uhr, am 14. Vormittags 11, Nachmittags 2 und Abends 10 Uhr, am 26. früh 6 und Nachmittags 2 Uhr, am 29. Nachmittags 3 und 5 Uhr.

**Gröditz:** 12. 13. Nebel; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 9. 10. 11. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 22. 24. 27. 29. 30. 31. Regen; 23. Schlossen; 30. stürmisch; 22. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Abends  $\frac{1}{2}$  6 Uhr, am 2. Nachmittags 1—2, Abends 8 und 10— $\frac{1}{2}$  12 Uhr, am 10. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  2— $\frac{1}{4}$  4 Uhr, am 14. Abends 7—8 Uhr, am 19. Nachmittags 3 Uhr, am 22. Nachmittags 5 Uhr, am 23. Nachmittags 3— $\frac{3}{4}$  4 Uhr, am 24. früh  $\frac{3}{4}$  7—7 Uhr, am 26. Nachmittags  $\frac{1}{4}$  4 bis  $\frac{3}{4}$  5 Uhr, am 29. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5—5 Uhr.

**Budissin:** 2. 3. 5. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 22. 23. 24. 26. 29. 30. 31. Regen; 23. 26. Schlossen; Gewitter am 1. Abends 10 Uhr (entfernt), am 2. Mittags und Abends 10—11 Uhr, am 10. Nachmittags 4 Uhr, am 14. Nachmittags 3 und Abends 7 Uhr, am 19. Nachmittags 3 Uhr, am 22. Nachmittags (entfernt), am 23. Nachmittags 3—4 Uhr, am 24. früh 6 Uhr, am 26. Nachmittags 4 Uhr, am 29. Nachmittags 4 Uhr.

**Zittau:** 2. 3. 4. 5. 9. 10. 11. 12. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 25. 26. 28. 30. 31. Regen; 15. Mondhof; Gewitter am 1. Abends 6 Uhr, am 2. Abends 8 Uhr, am 14. Nachmittags 1 Uhr, am 16. Vormittags 8 Uhr, am 24. Nachmittags 5 Uhr, am 26. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5 Uhr.

**Zwickau:** 1. 2. 3. 5. 6. 8. 9. 10. 11. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 1. 3. 13. 14. 19. 22. 25. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Nachmittags 4 bis Abends 8 Uhr, am 3. Abends 7—8 Uhr, am 13. (entfernt), am 14. eins entfernt, eins näher, am 19. Nachmittags, am 23. früh 2 Uhr, am 25. früh 4 Uhr, Mittags 1 Uhr, eins aus SW und eins aus S (die zwei letzten ohne Angabe der Zeit).

**Chemnitz:** 2. Nebel; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 24. 25. 26. 27. 29. 30. 31. Regen; 27. stürmisch; Gewitter am 1. Nachmittags 4 Uhr, am 2. Abends nach 8 Uhr, am 14. Nachmittags 5 Uhr, am 19. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3 und 4 Uhr, am 24. früh  $\frac{1}{2}$  4 Uhr, am 26. früh 5 Uhr und Mittags.

**Königstein, Estg.:** 2. 3. 4. 6. 9. 10. 13. 25. 26. 28. 29. Nebel; 13. 25. 28. 29. Thau; 1. 2. 3. 5. 6. 10. 11. 14. 16. 17. 19. 20. 24. 26. 28. 29. 30. 31. Regen; 29. Regen und Graupeln; 11. Sturm; 24. 26. Regenbogen; 10. 12. 13. 15. 16. 25. 31. Abendroth; 14. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  4 Uhr (entfernt), Abends 7 Uhr (entfernt) und 8 Uhr, am 2. Mittags  $\frac{1}{2}$  12 Uhr (entfernt), 2— $\frac{1}{2}$  6 und Abends  $\frac{1}{4}$  10—11 Uhr, am 14. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2 Uhr (entfernt) und Abends  $\frac{3}{4}$  7 Uhr, am 22. Abends  $\frac{1}{2}$  7 Uhr (entfernt), am 23. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3 Uhr, am 24. früh  $\frac{1}{2}$  5—6 Uhr, am 26. Nachmittags 3— $\frac{1}{2}$  4 Uhr.

**Plauen:** 4. 26. Nebel; 1. 2. 3. 5. 7. 8. 9. 10. 14. 16. 18. 24. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; Gewitter am 1. Nachmittags, am 2. Nachmittags, am 14. Nachmittags, am 26. früh 3—4 Uhr, am 27. Mittags.

**Hinterhermsdorf:** 9. 10. Nebel; 13. 21. 22. 29. Thau; 1. 2. 3. 5. 6. 7. 10. 11. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 24. 26. 27. 28. 29. 30. 31.

Regen; 14. 24. Regenbogen; 15. Mondhof; 22. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  5 und Abends 7 Uhr, am 2. Mittags  $\frac{1}{2}$  12 und Abends 6 Uhr, am 3. Nachts 11 Uhr, am 14. Mittags  $\frac{3}{4}$  12 Uhr, Nachmittags 4 und Abends  $\frac{1}{2}$  7 Uhr, am 24. früh 6 und Nachmittags 5 Uhr.

**Grillenburger:** 4. 10. 12. Nebel; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 24. 25. 26. 27. 30. 31. Regen; Gewitter am 1. Nachmittags, am 2. Vormittags und Nachmittags, am 10. Nachmittags, am 14. Nachmittags, am 19. Nachmittags, am 24. früh, am 26. früh und Nachmittags.

**Freiberg:** 1. Thau; 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 24. 25. 26. 29. 30. 31. Regen; 2. 7. Graupeln; 11. stürmisch; 1. 5. 14. 20. 24. 29. Regenbogen; 8. 15. 17. Morgenroth; 1. 4. 6. 9. 10. 11. 23. 24. 28. Abendroth; 15. Mondhof; 2. 22. 25. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Nachmittags 4 Uhr, am 2. Mittags, Nachmittags 2 und Abends 8 Uhr, am 10. Abends  $\frac{1}{2}$  8 Uhr, am 14. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3 und Abends 6 Uhr, am 16. früh 3 Uhr, am 19. Nachmittags 2 Uhr, am 24. früh  $\frac{1}{2}$  5 Uhr, am 26. früh 4 Uhr und Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2 bis  $\frac{1}{2}$  3 Uhr.

**Schwarzenberg:** 2. 3. 7. 9. 10. 11. 14. 15. 16. 18. 19. 23. 24. 25. 26. 28. 29. Regen; 10. 11. 15. 16. Sturm; Gewitter am 14., am 23. Mitternacht, am 26. Mittags.

**Elster:** 1. 4. 5. 7. 13. 14. 15. 21. 22. 23. 25. 29. Thau; 2. 3. 5. 6. 8. 9. 11. 13. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 24. 26. 28. 30. 31. Regen; 1. 26. Schlossen; 16. 24. Sturm; 5. 19. Regenbogen; 2. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Nachmittags 4 und Abends 7 Uhr, am 2. Mittags 12, Nachmittags 2,  $\frac{3}{4}$  4 und Abends 7 Uhr, am 14. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5 Uhr, am 16. früh 2 Uhr, am 24. früh 2 Uhr, am 26. früh 2— $\frac{1}{2}$  5 und Vormittags 11 Uhr.

**Annaberg, unt. St.:** 9. 12. 13. Nebel; 1. 2. 3. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 24. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 16. 18. 19. 20. 30. Sturm; 5. stürmisch; 1. 2. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Nachmittags 2 und Abends 7 Uhr, am 2. Nachmittags 2 und Abends 8 Uhr, am 14. Vormittags  $\frac{1}{2}$  12 und Nachmittags 5 Uhr, am 24. früh 3 Uhr, am 26. früh 5 und Nachmittags 2 Uhr.

**Annaberg, ob. St.:** 26. Nebel; 1. 2. 3. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 24. 26. 28. 30. 31. Regen; 29. Regen und Graupeln; 14. Graupeln; 15. Sturm; 18. 19. 20. stürmisch; 25. Wetterleuchten; Gewitter am 1. früh  $\frac{3}{4}$  5 und Abends 7— $\frac{3}{4}$  10 Uhr, am 2. Vormittags 10, Nachmittags 3 und Abends 8 Uhr, am 14. Vormittags  $\frac{1}{2}$  12 und Nachmittags  $\frac{1}{2}$  6 Uhr, am 24. früh 3—4 Uhr, am 26. früh  $\frac{1}{4}$  8 und Nachmittags 2 Uhr.

**Rehefeld:** 6. 8. 9. 12. 25. 30. 31. Nebel; 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 24. 25. 26. 28. 29. 30. 31. Regen; 3. 11. Sturm; 10. stürmisch; 24. Regenbogen; 25. Morgenroth; 25. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Vormittags 11, Nachmittags 3 und Abends 8 Uhr, am 2. Vormittags 11, Nachmittags 2,  $\frac{1}{2}$  6 und Abends 10 Uhr, am 5. Vormittags, am 14. Vormittags 11, Nachmittags 1 und Abends 7 Uhr, am 16. früh 5 Uhr und Nachmittags, am 19. Nachmittags, am 24. früh  $\frac{1}{2}$  4 und Abends  $\frac{1}{2}$  8 Uhr, am 26. früh  $\frac{1}{2}$  6 und Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2 Uhr, am 29. Nachmittags 3 und Abends  $\frac{1}{2}$  7 Uhr.

**Georgengrün:** 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 24. 26. 28. 29. 30. 31. Regen; 8. Regen und Graupeln; 16. Sturm; 7. Regenbogen; Gewitter am 1. Abends  $\frac{1}{2}$  7—9 Uhr, am 3. Nachmittags 2 bis früh 2 Uhr, am 14. Nachmittags 4 Uhr, am 24. früh  $\frac{1}{2}$  4 Uhr, am 26. früh 4—5, Vormittags 11 und Nachmittags 1 Uhr.

**Reitzenhain:** 9. 10. 11. 12. 19. 31. Nebel; 2. 3. 4. 5. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 24. 25. 26. 27. 28. 30. 31. Regen; 1. Abends Wetterleuchten; Gewitter am 1. Abends 6—7 Uhr (entfernt), am 2. Mittags 11—12, Nachmittags 2—3 (entfernt), 5—6 (entfernt) und Abends 9—11 Uhr, am 14. Mittags 11—12 und Nachmittags 5—6 Uhr (entfernt), am 16. früh 4—5 Uhr, am 19. Nachmittags 3—4 Uhr, am 20. Nachmittags 5—6 Uhr (entfernt), am 24. früh 3—4 und Nachmittags 2—3 Uhr, am 26. früh 5—7 und Nachmittags 1—3 Uhr.

**Oberwiesenthal:** 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 18. 19. 20. 26. 28. 29. 30. 31. Nebel; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 5. Regen mit Schneeflocken; 16. 19. 26. 29. Regenbogen; 22. 25. Morgenroth; 4. 16. 21. 23. 24. 27. Abendroth; 2. Abends 11 Uhr Wetterleuchten; Gewitter am 2. Nachmittags 5 Uhr, am 14. Mittags, am 24. früh 4 Uhr, am 26. früh 6 und Nachmittags 3 Uhr.



Monat August 1867.

Der August holte in der Temperatur Einiges von dem nach, was der Juli versäumt hatte, denn er war in diesem Jahre ein heisser und trockner Monat und in Leipzig 0°4 wärmer, als er im Mittel aus 56 Jahren sein sollte. Besonders war er in der zweiten Hälfte sehr heiss. Die Uebersicht der Augustmonate in den letzten zehn Jahren für Leipzig ergibt Folgendes:

|              | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|--------------|-----------------|---------|---------|
| August 1858: | 14°25           | 23°7    | 6°0     |
| „ 1859:      | 16.51           | 25.6    | 9.3     |
| „ 1860:      | 13.10           | 21.3    | 8.1     |
| „ 1861:      | 14.69           | 26.0    | 7.6     |
| „ 1862:      | 12.87           | 21.8    | 5.4     |
| „ 1863:      | 14.66           | 26.6    | 6.8     |
| „ 1864:      | 12.21           | 23.1    | 3.9     |
| „ 1865:      | 13.67           | 23.8    | 6.5     |
| „ 1866:      | 13.19           | 23.3    | 6.0     |
| „ 1867:      | 14.43           | 26.2    | 5.9     |

Die höchste Temperatur, welche zugleich die höchste des ganzen Sommers ist, fand überall am 20. oder 21. August statt, sie war in Zwenkau 27°1, Plauen 26°3, Leipzig 26°2, Zwickau 26°1, Gohrisch, Meissen, Gröditz 26°0, Reitzenhain und Oberwiesenthal 21°2. Das Minimum der Temperatur war grösstentheils am 2., theils auch am 6., 13., 15., 30., und war für die unteren Stationen zwischen 3°0 und 7°0, für Reitzenhain 1°1, Rehefeld -0°3. Reif wurde

beobachtet in Rehefeld und Reitzenhain, Nachtfrost einmal in Rehefeld.

Das Barometer stand ziemlich hoch, überall beträchtlich über dem normalen Stande. Die Schwankungen waren bei dem beständigen Wetter sehr gering und erreichen im ganzen Monat nur 5 Linien.

Der Dunstdruck war bei der Hitze und Trockenheit ziemlich normal, die relative Feuchtigkeit gering; sie schwankt auf den Stationen zwischen 69 und 83 Procent.

Regen ist überall wenig gefallen; in Plauen den ganzen Monat nur 1,9 Linie, in Budissin, Schwarzenberg, Elster wenig über 4 Linien, in Oberwiesenthal und Georgengrün etwa 9 Linien, am meisten (17 Linien) hat Gohrisch.

Die Winde kamen vielfach aus nördlichen Richtungen: Nordwest, Nordost und Nord sind ziemlich stark vertreten. Die mittlere Windrichtung ist daher auf den meisten Stationen Westnordwest und Nordwest, mehrere haben Nord, einige Nordnordost und Nordost; West, Westsüdwest und Südwest kommen auch einige Mal vor.

Fast alle Stationen, Meissen ausgenommen, hatten einen oder einige wolkenleere Tage, Riesa und Schwarzenberg 7. Ganz trübe waren nur wenige Tage.

Gewitter sind in Schwarzenberg und Oberwiesenthal gar nicht bemerkt, in Grüllenburg und Georgengrün je 1; 2 und 3 sind an den meisten Stationen wahrgenommen, 5 sind beobachtet in Gröditz, Elster und Reitzenhain, 7 in Rehefeld.

| Stationsorte.<br>—<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.                     | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur. | Thermometer. |         |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |           |         |           | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit. | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag. |
|---|---------------------------------|---------------------------------------|--------------|---------|---------|--------|---|------------|-----------|---------|-----------|---|--|---|--|
|   |                                 |                                       | Maximum      |         | Minimum |        |   | Maximum    |           | Minimum |           |   |  |   |  |
|   |                                 |                                       | Tag.         | Temp.   | Tag.    | Temp.  |   | Tag.       | Stand.    | Tag.    | Stand.    |   |  |   |  |
| Gohrisch . . . . . 302                                      | Oberförster Roch . . . . .      | R° 13.75                              | 20.          | R° 26.0 | 15.     | R° 3.0 | Par. Lin.                                     |            | Par. Lin. |         | Par. Lin. | Par. Lin.                                 | Par. Lin.  | Proc.   | Par. Lin.                              |
| Riesa . . . . . 349   | Hr. Pinkert . . . . .           | 14.67                                 | 20.          | 25.4    | 2.      | 6.3    |   |            |           |         | 4.96      |   | 79.13  | 17.22   |  |
| Leipzig . . . . . 362                                       | Prof. Dr. Bruhns . . . . .      | 14.43                                 | 20.          | 26.2    | 2.      | 6.3    |   |            |           |         | 4.70      |   | 69.42  | 10.34   |  |
| Meissen . . . . . 385                                       | Hr. C. Gebauer . . . . .        | 14.46                                 | 20.          | 26.0    | 2. 13.  | 5.9    | 333.82  | 29.        | 336.27    | 2.      | 331.22    | 4.53                                      | 329.29   | 69.01   | 9.41                                   |
| Dresden . . . . . 390                                       | Hauptm. Dr. Kahl . . . . .      | 13.62                                 | 20.          | 25.5    | 2. 13.  | 6.7    | 333.61  | 14. 29     | 336.05    | 2.      | 330.86    | 4.63                                      | 328.98   | 70.61   | 6.42                                   |
| Zwenkau . . . . . 414                                       | Oberf. Lomler . . . . .         | 14.12                                 | 20.          | 27.1    | 2.      | 5.2    | 333.60  | 14.        | 336.11    | 2.      | 330.76    | 4.95                                      | 328.65   | 78.97   | 6.82                                   |
| Wernsdorf . . . . . 586                                     | F.-I. v. Brandenstein . . . . . | 14.17                                 | 21.          | 22.6    | 2.      | 5.5    |   |            |           |         | 4.60      |   | 72.84  | 11.88   |  |
| Gröditz . . . . . 635                                       | Pastor Ebert . . . . .          | 14.35                                 | 21.          | 26.0    | 6.      | 6.7    |   |            |           |         | 4.71      |   | 76.42  | 10.76   |  |
| Budissin . . . . . 681                                      | Seminardir. Leuner . . . . .    | 13.63                                 | 21.          | 24.2    | 6.      | 5.9    | 329.84  | 29.        | 332.34    | 2.      | 327.03    | 4.73                                      | 325.11   | 75.28   | 4.76                                   |
| Zittau . . . . . 776  | Prof. Dr. Dietzel . . . . .     | 13.98                                 | 21.          | 24.7    | 6.      | 5.0    | 328.84  | 14.        | 331.10    | 2.      | 326.00    | 4.74                                      | 324.10   | 74.16   | 9.83                                   |
| Zwickau . . . . . 842                                       | Hr. E. Meier . . . . .          | 13.74                                 | 20.          | 26.1    | 2.      | 3.5    | 327.80  | 29.        | 330.03    | 2.      | 325.23    | 4.63                                      | 323.17   | 74.06   | 7.90                                   |
| Chemnitz . . . . . 941                                      | Dr. Hänsel . . . . .            | 14.03                                 | 20.          | 25.4    | 2.      | 4.4    | 326.42  | 29.        | 328.84    | 2.      | 323.68    | 4.39                                      | 322.03   | 68.78   | 5.77                                   |
| Königstein, Fstg. 1106                                      | Hr. Stephan . . . . .           | 13.55                                 | 20.          | 23.6    | 2.      | 6.8    | 324.90  | 14.        | 327.29    | 2.      | 322.01    | 4.41                                      | 320.49   | 71.11   | 7.12                                   |
| Plauen . . . . . 1150                                       | Dr. Hoffmann . . . . .          | 13.39                                 | 21.          | 26.3    | 30.     | 4.2    | 324.08  | 29.        | 326.36    | 2.      | 321.23    | 4.24                                      | 319.84   | 70.32   | 1.90                                   |
| Hinterhermsdorf 1159  | Oberf. Schlegel . . . . .       | 12.63                                 | 20.          | 24.0    | 6.      | 3.5    |   |            |           |         | 4.59      |   | 79.68  | 11.26   |  |
| Grüllenburg . . . . . 1196                                  | Oberf. Dost . . . . .           | 12.25                                 | 20.          | 23.8    | 2.      | 2.0    |   |            |           |         | 4.38      |   | 78.81  | 6.65  |  |
| Freiberg . . . . . 1254                                     | Hr. A. Bellmann . . . . .       | 13.36                                 | 20.          | 23.6    | 2.      | 5.6    | 322.80  | 29.        | 325.12    | 2.      | 319.96    | 4.24                                      | 318.56   | 69.47   | 10.24                                  |
| Schwarzenberg . 1300  | Dr. Peters . . . . .            | 13.11                                 | 20.          | 23.5    | 2. 30.  | 3.5    |   |            |           |         | 4.18      |   | 70.31  | 4.25  |  |
| Elster . . . . . 1478                                       | Cantor Uhlig . . . . .          | 12.01                                 | 20.          | 24.0    | 30.     | 3.8    | 319.21  | 29.        | 321.49    | 2.      | 316.17    | 4.24                                      | 314.97   | 78.36   | 4.24                                   |
| Annaberg, unten 1862  | Dr. Lindemann . . . . .         | 12.61                                 | 20.          | 23.4    | 2.      | 3.8    | 315.37  | 29.        | 317.70    | 2.      | 312.40    | 4.03                                      | 311.34   | 70.32   | 7.33                                   |
| Annaberg, oben 1957   | Dr. Stössner . . . . .          | 12.70                                 | 20.          | 23.0    | 2.      | 5.3    | 313.35  | 19.        | 315.46    | 2.      | 310.73    | 4.30                                      | 309.05   | 73.43   | 8.56                                   |
| Rehefeld . . . . . 2115                                     | Oberf. Zimmer . . . . .         | 10.19                                 | 20.          | 21.3    | —       | -0.3   | 312.17  | 13.        | 314.62    | 2.      | 309.36    | 3.99                                      | 308.18   | 83.42   | 14.98                                  |
| Georgengrün . . . . . 2211                                  | Oberf. Angermann . . . . .      | 12.06                                 | 20.          | 23.6    | 2. 3.   | 4.0    |   |            |           |         | 4.56      |   | 80.13  | 9.19  |  |
| Reitzenhain . . . . . 2390                                  | Oberf. Täger . . . . .          | 10.95                                 | 20.          | 21.2    | 2.      | 1.1    | 309.01  | 29.        | 311.21    | 2.      | 306.15    | 3.98                                      | 305.03   | 79.19   | 11.66                                  |
| Oberwiesenthal . 2824                                       | Forstinsp. Heinicke . . . . .   | 11.09                                 | 20.          | 21.2    | 2.      | 3.0    | 303.47  | 30.        | 305.76    | 2.      | 300.49    | 3.82                                      | 299.65   | 75.35   | 8.76                                   |

| Stationsorte.            | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der            |                           |                   | Gewitter an Tagen. |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|---------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|
|                          |                              | N                                     | NE | E  | SE | S  | SW | W  | WNW | W  | WSW | SW | WSW | WSW | WSW | WSW | WSW |   | wolken-leeren Tage. | theil-weise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .       | 93                           | 8                                     | 9  | 4  | 16 | 14 | 5  | 27 | 10  |    |     |    |     |     |     |     |     | 318.6 NW                                  | 3                   | 24                        | 4                 | 2 an 2             |
| Riesa . . . . .          | 93                           | 16                                    | 7  | 0  | 24 | 11 | 4  | 6  | 25  |    |     |    |     |     |     |     |     | 284.9 WNW                                 | 7                   | 21                        | 3                 | 2 " 2              |
| Leipzig . . . . .        | 93                           | 13                                    | 4  | 4  | 2  | 5  | 9  | 8  | 4   | 4  | 8   | 11 | 1   | 4   | 6   | 7   | 3   | 30.3 NNO                                  | 1                   | 30                        | 0                 | 3 " 2              |
| Meissen . . . . .        | 93                           | 10                                    | 13 | 1  | 34 | 4  | 11 | 16 | 4   |    |     |    |     |     |     |     |     | 297.1 WNW                                 | 0                   | 29                        | 2                 | 4 " 3              |
| Dresden . . . . .        | 93                           | 6                                     | 5  | 0  | 19 | 1  | 15 | 14 | 1   | 1  | 1   | 0  | 0   | 2   | 16  | 9   | 3   | 297.8 WNW                                 | 5                   | 24                        | 2                 | 2 " 1              |
| Zwenkau . . . . .        | 93                           | 8                                     | 14 | 4  | 22 | 6  | 10 | 25 | 4   |    |     |    |     |     |     |     |     | 313.0 NW                                  | 3                   | 25                        | 3                 | 3 " 3              |
| Wernsdorf . . . . .      | 93                           | 16                                    | 8  | 9  | 14 | 6  | 10 | 15 | 15  |    |     |    |     |     |     |     |     | 284.7 WNW                                 | 1                   | 28                        | 2                 | 3 " 3              |
| Gröditz . . . . .        | 93                           | 2                                     | 2  | 5  | 30 | 1  | 3  | 2  | 4   | 3  | 1   | 6  | 1   | 0   | 5   | 2   | 26  | 247.8 WSW                                 | 2                   | 26                        | 3                 | 5 " 4              |
| Budissin . . . . .       | 93                           | 1                                     | 2  | 9  | 34 | 9  | 1  | 8  | 15  | 0  | 2   | 3  | 1   | 0   | 2   | 6   | 0   | 260.4 W                                   | 4                   | 26                        | 1                 | 2 " 2              |
| Zittau . . . . .         | 93                           | 9                                     | 0  | 2  | 7  | 15 | 0  | 15 | 19  | 0  | 7   | 0  | 2   | 4   | 0   | 8   | 5   | 304.5 NW                                  | 3                   | 26                        | 2                 | 3 " 3              |
| Zwickau . . . . .        | 93                           | 11                                    | 4  | 2  | 4  | 11 | 3  | 15 | 10  | 6  | 7   | 3  | 2   | 9   | 1   | 3   | 2   | 353.8 N                                   | 2                   | 28                        | 1                 | 2 " 1              |
| Chemnitz . . . . .       | 93                           | 9                                     | 12 | 4  | 9  | 8  | 7  | 10 | 1   | 6  | 3   | 4  | 1   | 7   | 1   | 10  | 1   | 14.0 NNO                                  | 5                   | 23                        | 3                 | 2 " 1              |
| Königstein, Fstg.        | 93                           | 0                                     | 0  | 12 | 9  | 1  | 6  | 26 | 20  | 0  | 0   | 1  | 3   | 1   | 0   | 13  | 1   | 258.5 WSW                                 | 2                   | 26                        | 3                 | 3 " 2              |
| Plauen . . . . .         | 93                           | 5                                     | 0  | 0  | 3  | 17 | 0  | 2  | 21  | 22 | 3   | 2  | 4   | 0   | 0   | 2   | 12  | 321.7 NW                                  | 2                   | 29                        | 0                 | 2 " 2              |
| Hinterhermsdorf.         | 93                           | 5                                     | 9  | 7  | 9  | 3  | 14 | 44 | 2   |    |     |    |     |     |     |     |     | 314.2 NW                                  | 1                   | 29                        | 1                 | 3 " 3              |
| Grüßenburg . . . . .     | 93                           | 5                                     | 13 | 7  | 18 | 13 | 1  | 22 | 14  |    |     |    |     |     |     |     |     | 300.6 WNW                                 | 4                   | 25                        | 2                 | 1 " 1              |
| Freiberg . . . . .       | 93                           | 8                                     | 8  | 6  | 1  | 4  | 7  | 11 | 8   | 5  | 2   | 6  | 7   | 2   | 5   | 9   | 4   | 231.0 SW                                  | 3                   | 25                        | 3                 | 3 " 2              |
| Schwarzenberg . . . . .  | 93                           | 14                                    | 6  | 16 | 20 | 6  | 4  | 14 | 13  |    |     |    |     |     |     |     |     | 270.0 W                                   | 7                   | 24                        | 0                 | 0 " 0              |
| Elster . . . . .         | 93                           | 25                                    | 5  | 11 | 11 | 3  | 3  | 6  | 8   | 3  | 4   | 3  | 3   | 0   | 2   | 2   | 4   | 307.3 NW                                  | 6                   | 23                        | 2                 | 5 " 4              |
| Annaberg, unten          | 93                           | 12                                    | 0  | 8  | 4  | 5  | 4  | 11 | 13  | 3  | 7   | 8  | 4   | 0   | 5   | 5   | 4   | 270.0 W                                   | 2                   | 28                        | 1                 | 3 " 2              |
| Annaberg, oben . . . . . | 93                           | 3                                     | 2  | 4  | 9  | 24 | 9  | 3  | 7   | 9  | 2   | 1  | 2   | 4   | 4   | 7   | 3   | 31.7 NNO                                  | 1                   | 29                        | 1                 | 2 " 2              |
| Rehefeld . . . . .       | 93                           | 30                                    | 4  | 6  | 5  | 7  | 14 | 23 | 4   |    |     |    |     |     |     |     |     | 350.8 N                                   | 3                   | 25                        | 3                 | 7 " 5              |
| Georgengrün . . . . .    | 93                           | 3                                     | 19 | 4  | 19 | 22 | 4  | 5  | 17  |    |     |    |     |     |     |     |     | 41.4 NO                                   | 4                   | 24                        | 3                 | 1 " 1              |
| Reitzenhain . . . . .    | 93                           | 11                                    | 3  | 13 | 25 | 10 | 13 | 15 | 3   |    |     |    |     |     |     |     |     | 282.7 WNW                                 | 3                   | 27                        | 1                 | 5 " 3              |
| Oberwiesenthal . . . . . | 93                           | 26                                    | 0  | 6  | 7  | 18 | 12 | 7  | 17  |    |     |    |     |     |     |     |     | 350.8 N                                   | 2                   | 27                        | 2                 | 0 " 0              |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel: |       |        |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |           |        |         |         |         |        |
|---------------------------|--------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|------------------------------------|-----------|--------|---------|---------|---------|--------|
|                           | 30. Juli b. 3. Aug.      | 4.—8. | 9.—13. | 14.—18. | 19.—23. | 24.—28. | 30. Juli b. 3. Aug.                | 4.—8.     | 9.—13. | 14.—18. | 19.—23. | 24.—28. |        |
| Gohrisch . . . . .        | R°                       | 10.34 | 11.14  | 13.72   | 14.78   | 16.41   | 14.72                              | Par. Lin. |        |         |         |         |        |
| Riesa . . . . .           |                          | 11.32 | 12.11  | 14.11   | 16.18   | 17.02   | 15.93                              |           |        |         |         |         |        |
| Leipzig . . . . .         |                          | 11.28 | 12.19  | 14.27   | 15.72   | 16.68   | 15.37                              | 332.04    | 332.94 | 334.82  | 333.85  | 334.16  | 333.69 |
| Meissen . . . . .         |                          | 11.31 | 12.16  | 14.10   | 15.79   | 16.67   | 15.53                              | 331.81    | 332.72 | 334.61  | 333.74  | 333.95  | 333.33 |
| Dresden . . . . .         |                          | 10.82 | 11.49  | 12.92   | 14.94   | 16.22   | 14.43                              | 331.84    | 332.75 | 334.60  | 333.77  | 333.92  | 333.30 |
| Zwenkau . . . . .         |                          | 11.01 | 11.79  | 13.65   | 15.26   | 16.64   | 15.17                              |           |        |         |         |         |        |
| Wernsdorf . . . . .       |                          | 9.95  | 11.42  | 12.99   | 15.47   | 15.59   | 14.52                              |           |        |         |         |         |        |
| Gröditz . . . . .         |                          | 10.79 | 11.62  | 13.44   | 16.15   | 17.42   | 15.08                              |           |        |         |         |         |        |
| Budissin . . . . .        |                          | 10.50 | 11.25  | 12.87   | 15.19   | 16.39   | 14.37                              | 327.86    | 328.86 | 330.78  | 330.10  | 330.24  | 329.57 |
| Zittau . . . . .          |                          | 11.37 | 11.67  | 13.53   | 15.17   | 16.57   | 14.84                              | 326.82    | 327.94 | 329.78  | 329.24  | 329.20  | 328.52 |
| Zwickau . . . . .         |                          | 10.29 | 12.01  | 13.39   | 15.14   | 16.01   | 14.11                              | 326.21    | 326.94 | 328.84  | 327.96  | 328.08  | 327.56 |
| Chemnitz . . . . .        |                          | 10.00 | 11.86  | 13.61   | 15.64   | 16.45   | 14.92                              | 324.73    | 325.55 | 327.37  | 326.62  | 326.76  | 326.18 |
| Königstein, Fstg.         |                          | 9.72  | 10.79  | 13.07   | 15.23   | 16.23   | 14.27                              | 323.03    | 323.97 | 325.89  | 325.16  | 325.32  | 324.62 |
| Plauen . . . . .          |                          | 10.04 | 11.94  | 12.91   | 14.61   | 15.78   | 14.23                              | 322.49    | 323.23 | 325.12  | 324.27  | 324.44  | 323.80 |
| Hinterhermsdorf . . . . . |                          | 9.29  | 10.01  | 12.07   | 14.14   | 15.04   | 13.89                              |           |        |         |         |         |        |
| Grüßenburg . . . . .      |                          | 9.07  | 10.09  | 11.80   | 13.95   | 14.72   | 13.12                              |           |        |         |         |         |        |
| Freiberg . . . . .        |                          | 9.43  | 10.85  | 12.72   | 15.11   | 15.95   | 14.23                              | 321.03    | 321.88 | 323.80  | 323.04  | 323.21  | 322.50 |
| Schwarzenberg . . . . .   |                          | 9.38  | 11.23  | 12.60   | 14.59   | 15.85   | 13.50                              |           |        |         |         |         |        |
| Elster . . . . .          |                          | 9.09  | 10.56  | 11.60   | 12.73   | 14.37   | 12.26                              | 317.49    | 318.40 | 320.23  | 319.46  | 319.60  | 318.94 |
| Annaberg, unten . . . . . |                          |       | 10.26  | 12.25   | 14.49   | 15.32   | 13.08                              | 313.44    | 314.39 | 316.23  | 315.71  | 315.87  | 315.17 |
| Annaberg, oben . . . . .  |                          | 8.68  | 10.36  | 12.29   | 14.36   | 15.34   | 13.39                              | 311.67    | 312.46 | 314.03  | 313.61  | 313.92  | 313.19 |
| Rehefeld . . . . .        |                          | 6.91  | 8.55   | 9.27    | 11.90   | 12.06   | 11.42                              | 310.07    | 311.14 | 312.88  | 312.76  | 312.73  | 311.93 |
| Georgengrün . . . . .     |                          | 7.78  | 9.91   | 11.34   | 13.73   | 15.25   | 12.21                              |           |        |         |         |         |        |
| Reitzenhain . . . . .     |                          | 7.05  | 8.91   | 10.52   | 12.66   | 13.59   | 11.69                              | 307.02    | 307.95 | 309.85  | 309.37  | 309.55  | 308.84 |
| Oberwiesenthal . . . . .  |                          | 6.76  | 8.50   | 10.94   | 12.76   | 14.28   | 11.28                              | 301.42    | 302.43 | 304.37  | 303.83  | 304.06  | 303.24 |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 3. 23. Nebel; 1. 4. 5. 9. 10. 16. 21. Regen; Gewitter am 8. Nachmittags und am 21.  
**Riesa:** 4. 8. 9. 16. 21. 28. Regen; 9. Regenbogen; Gewitter am 8. Abends 6 Uhr, am 21. Nachmittags.  
**Leipzig:** 6. 19. Höhenrauch; 1. 3. 12. Nebel; 3. 5. 7. 8. 9. 16. 21. 22. 27. 28. Regen; 3. stürmisch; 3. Nachts ¼11 Uhr Mondhof und zwei Nebenmonde; Wetterleuchten 9. Abends 9 Uhr, 21.

Nachts; Gewitter am 8. Nachmittags ¾5 Uhr, am 21. Nachmittags ½2 (entfernt) und 3—4 Uhr.  
**Meissen:** 2. 13. 14. 23. 26. Nebel; 1. 2. 3. 4. 7. 8. 9. 16. 21. 25. 28. Regen; 24. Morgenroth; 9. 21. Wetterleuchten; Gewitter am 8. Abends 6 Uhr, am 21. Nachmittags 4—6 und Abends 8—9 Uhr, am 25. Nachmittags 4 Uhr.  
**Dresden:** 12. 13. 23. 27. Nebel; 1. 3. 4. 7. 8. 9. 22. 28. Regen; 9.

- Wetterleuchten; Gewitter am 21. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  3 und Abends  $\frac{3}{4}$  9 Uhr.
- Zwenkau:** 6. 19. Höhenrauch; 19. 23. 26. 27. 28. 31. Nebel; 3. 7. 8. 9. 16. 21. 27. Regen; 17. Abendroth; Gewitter am 8. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  5 Uhr, am 21. Nachmittags  $\frac{1}{4}$  4 und  $\frac{1}{2}$  5 Uhr, am 27. Abends 8 Uhr.
- Wernsdorf:** 3. 19. Nebel; 7. 8. 9. 16. 21. Regen; 21. Schlossen; 9. Wetterleuchten; Gewitter am 8. Nachmittags 5 Uhr, am 21. Nachmittags 4— $\frac{1}{2}$  6 Uhr, am 27. Abends 7 Uhr.
- Gröditz:** 1. 3. 4. 5. 7. 19. 20. 22. 23. 24. 25. 26. Nebel; 2. 3. 5. 7. 8. 9. 10. 16. 17. 21. 22. 25. 26. 27. 28. 29. Regen; 9. Mondregenbogen; 8. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Abends  $\frac{1}{2}$  10—10 Uhr, am 21. Nachmittags 4—5 und Abends 9 Uhr, am 25. Nachmittags  $\frac{1}{4}$  5— $\frac{3}{4}$  5 Uhr, am 26. Mittags 12 bis  $\frac{3}{4}$  1 und Nachmittags 2 Uhr.
- Budissin:** 4. 5. 8. 21. 25. 26. 27. Regen; Gewitter am 21. (entfernt), am 25. (entfernt).
- Zittau:** 3. 5. 8. 17. 22. 26. 27. Regen; Gewitter am 21. Nachmittags 5 Uhr, am 25. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3 Uhr, am 26. Nachmittags 3 Uhr.
- Zwickau:** 8. 17. 21. 26. Regen; 21. Wetterleuchten; Gewitter am 21. Nachmittags 1 Uhr (entfernt) und Abends 6 Uhr.
- Chemnitz:** 1. 2. 3. 4. 5. 11. 12. 14. 18. 24. 25. Nebel; 1. 4. 5. 7. 8. 9. 16. 21. 25. 27. Regen; 7. 8. stürmisch; 21. Abends 9 Uhr Wetterleuchten; Gewitter am 21. Nachmittags 2 Uhr und Abends 7 Uhr.
- Königstein, Fstg.:** 19. Höhenrauch; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 8. 9. 11. 12. 13. 14. 16. 17. 18. 23. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nebel; 6. 8. 9. 10. 12. 13. 14. 15. 23. 24. 27. 30. Thau; 3. 4. 5. 7. 17. 21. 22. 25. 26. 28. Regen; 19. Morgenroth; 6. Abends  $\frac{1}{2}$  8 Uhr nordlichtähnliche Erscheinung am Nordhorizont; 9. 21. 27. Wetterleuchten; Gewitter am 21. Nachmittags 1 Uhr (entfernt) und 3—5 Uhr, am 26. Nachmittags 3 Uhr.
- Plauen:** 2. 3. 11. 22. 23. 24. 28. Nebel; 16. 21. 28. Regen; Gewitter am 21. Nachmittags, am 27. Nachmittags.
- Hinterhermsdorf:** 26. 27. 29. Nebel; 2. 8. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 24. 28. 30. 31. Thau; 1. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 17. 22. 25. 26. 28. Regen; 9. 25. Wetterleuchten; Gewitter am 7. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5 Uhr, am 21. Abends 10 Uhr, am 25. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  4 Uhr.
- Gräulenburg:** 19. Höhenrauch; 5. 11. 26. Nebel; 1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 21. 22. 23. 26. 27. 28. 29. 30. Regen; 9. Wetterleuchten; Gewitter am 21. Nachmittags.
- Freiberg:** 19. 24. 26. 30. Höhenrauch; 3. Nebel; 6. 8. 11. 12. 13. 14. 15. 23. 27. 30. 31. Thau; 1. 3. 4. 7. 9. 16. 21. 22. 25. 28. Regen; 8. Regenbogen; 1. 2. 5. 8. 9. 11. 17. 18. 19. Abendroth; 8. 9. 25. 27. 29. Wetterleuchten; Gewitter am 7. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  4 Uhr, am 21. Nachmittags 2— $\frac{1}{2}$  4 und Abends 8—9 Uhr.
- Schwarzenberg:** 3. Nebel; 8. 26. 28. Regen.
- Elster:** 22. Höhenrauch; 1. 3. 25. 27. Nebel; 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 27. 29. 30. Thau; 3. 6. 7. 8. 9. 16. 22. 25. 26. 27. 28. Regen; 21. Wetterleuchten; Gewitter am 21. Nachmittags 1 Uhr (entfernt), am 25. Nachmittags 1 Uhr, am 26. Mittags und Nachmittags 1—2 Uhr, am 27. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5—6 Uhr.
- Annaberg, unt. St.:** 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 11. 22. 25. 26. 28. 29. Nebel; 1. 6. 7. 9. 10. 16. 21. 22. 25. 26. 27. 28. Regen; 27. Wetterleuchten; Gewitter am 21. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2 und Abends 7 Uhr, am 26. Nachmittags 3 Uhr.
- Annaberg, ob. St.:** 1. 2. 3. 5. 6. 8. 22. 28. Nebel; 1. 5. 7. 8. 9. 16. 17. 21. 22. 25. 26. 28. Regen; 27. Wetterleuchten; Gewitter am 21. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  2 und Abends  $\frac{3}{4}$  8 Uhr.
- Rehefeld:** 1. 3. 4. 5. 6. 22. 28. Nebel; 1. 3. 5. 7. 8. 21. 22. 25. 26. 28. Regen; 12. Reif; 2. Nachtfrost; 16. 24. 27. Wetterleuchten; Gewitter am 7. Nachmittags 2 Uhr, am 16. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5 Uhr, am 21. Nachmittags 2, Abends 7 und 8 Uhr, am 25. Nachmittags 5 Uhr, am 26. Nachmittags 1 Uhr.
- Georgengrün:** 3. 4. 22. 26. 28. 29. Nebel; 1. 3. 7. 8. 22. 25. 26. 27. Regen; Gewitter am 21. Abends (entfernt).
- Reitzenhain:** 1. 3. 4. 21. 26. 28. 31. Nebel; 1. 3. 4. 5. 7. 9. 17. 21. 22. 23. 26. 27. 28. 29. Regen; 21. Hagel; 2. Reif; 21. Wetterleuchten; Gewitter am 21. Mittags, Nachmittags 2 und 3 Uhr, am 26. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2—3 Uhr, am 27. Abends 7 Uhr.
- Oberwiesenthal:** 1. 3. 4. 5. 9. 11. 17. 22. 23. 24. 25. 26. 28. 29. 31. Nebel; 3. 8. 12. 13. 14. 19. Thau; 1. 4. 7. 9. 16. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. Regen; 21. 26. Regenbogen; 9. 10. Morgenroth; 5. 7. 12. 14. 15. 18. 30. Abendroth; 21. 27. Wetterleuchten.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen der königl. sächsischen Stationen für den Sommer 1867.

(Juni bis August.)

Mitgetheilt von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

Der Hauptsommermonat Juli war in diesem Jahre zu kalt, weil aber der Juni nahe normal, der August zu warm war, ist die mittlere Sommertemperatur nur um etwas Weniges gegen die normale zu niedrig gewesen: in Leipzig  $0^{\circ}12$ . Die Maximaltemperatur war nur in Zittau im Juli, an allen andern Stationen am 20. und 21. August, also fast zu Ende des meteorologischen Sommers; die Minimaltemperatur war überall im Juni und betrug in Rehefeld  $-1^{\circ}3$ , in Oberwiesenthal  $-3^{\circ}3$ , so dass an diesen Orten selbst der Sommer nicht frei von Nachtfrost gewesen ist.

Der Luftdruck war im Mittel normal; das Maximum überall im Juni bei niedriger Temperatur, das Minimum im Juli, nur an einigen obern Stationen im Juni; die Schwankungen waren, wie dies im Sommer gewöhnlich der Fall, nur gering.

Dunstdruck und relative Feuchtigkeit zeigten gegen frühere Sommer wenig Unterschied.

Die Regenmengen schwankten ziemlich stark und

haben die höchsten Stationen nicht, wie es gewöhnlich ist, die grösste Regenmenge gehabt. Durch die Gewitter ist theilweise in den niedern Stationen Gohrlich, Gröditz, Budissin auch viel Regen gefallen. Die grösste Menge der Niederschläge hatte der Juli; der Juni und August waren zu trocken.

Die Winde kamen, Rehefeld ausgenommen, viel aus südwestlichen, westlichen und nordwestlichen Richtungen, wie es im Sommer meistens stattfindet; die mittlere Windrichtung schwankt zwischen WSW und NW.

Wolkenleere Tage waren wenige, ebenso ganz trübe.

Gewitter gab es fast überall mehr wie im vorigen Jahre: Rehefeld hatte 37 an 20 Tagen, die wenigsten Schwarzenberg (6 an 6 Tagen) und Oberwiesenthal (9 an 4 Tagen).

Die Zahl der Regentage war an den niedern Stationen etwa die Hälfte, an den obern etwas mehr als die Hälfte aller Sommertage.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Mittlere<br>Temperatur. | Thermometer. |       |             |       | Mittlerer<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |           |                          |           | Mittlerer<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der trock-<br>nen Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive Feuch-<br>tigkeit. | Höhe<br>der<br>Nieder-<br>schläge. |
|--|-------------------------|--------------|-------|-------------|-------|-----------------------------------|------------|-----------|--------------------------|-----------|-------------------------------|--|--|------------------------------------|
|  |                         | Maximum      |       | Minimum     |       |                                   | Maximum    |           | Minimum                  |           |                               |  |  |                                    |
|  |                         | Tag.         | Temp. | Tag.        | Temp. |                                   | Tag.       | Stand.    | Tag.                     | Stand.    |                               |  |  |                                    |
|  | R°                      |              | R°    |             | R°    | Par. Lin.                         |            | Par. Lin. |                          | Par. Lin. | Par. Lin.                     | Par. Lin.                                  | Proc.                                      | Par. Lin.                          |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | 13.09                   | Aug. 20.     | 26.0  | Juni 8. 20. | 2.2   |                                   |            |           |                          |           | 4.69                          |  | 78.65                                      | 97.48                              |
| Riesa . . . . . 349                                    | 13.87                   | " 20.        | 25.4  | " 9. 10.    | 4.5   |                                   |            |           |                          |           | 4.53                          |  | 70.59                                      | 65.35                              |
| Leipzig . . . . . 362                                  | 13.77                   | " 20.        | 26.2  | " 20.       | 5.5   | 333.16                            | Juni 27.   | 337.35    | Juli 19.                 | 328.37    | 4.42                          | 328.74                                     | 69.74                                      | 64.28                              |
| Meissen . . . . . 385                                  | 13.72                   | " 20.        | 26.0  | " 12. 17.   | 5.7   | 333.01                            | " 27.      | 336.89    | " 19.                    | 328.40    | 4.49                          | 328.52                                     | 70.92                                      | 72.28                              |
| Dresden . . . . . 390                                  | 13.11                   | " 20.        | 25.5  | " 12. 20.   | 5.8   | 333.02                            | " 27.      | 336.91    | " 19.                    | 328.45    | 4.70                          | 328.32                                     | 77.73                                      | 83.03                              |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | 13.45                   | " 20.        | 27.1  | " 20.       | 3.8   |                                   |            |           |                          |           | 4.46                          |  | 72.95                                      | 68.06                              |
| Wernsdorf . . . . . 586                                | 13.02                   | " 21.        | 22.6  | " 20.       | 5.0   |                                   |            |           |                          |           | 4.53                          |  | 77.06                                      | 76.36                              |
| Gröditz . . . . . 635                                  | 13.36                   | " 21.        | 26.0  | " 9.        | 4.3   |                                   |            |           |                          |           | 4.68                          |  | 76.09                                      | 100.34                             |
| Budissin . . . . . 681                                 | 12.87                   | " 21.        | 24.2  | " 20.       | 4.5   | 329.25                            | " 12.      | 332.93    | " 19.                    | 324.71    | 4.50                          | 324.75                                     | 75.56                                      | 101.28                             |
| Zittau . . . . . 776                                   | 13.44                   | Juli 23.     | 25.4  | " 18. 20.   | 4.0   | 328.26                            | " 12.      | 331.99    | " 19.                    | 323.66    | 4.54                          | 323.72                                     | 73.30                                      | 75.79                              |
| Zwickau . . . . . 842                                  | 12.96                   | Aug. 20.     | 26.1  | " 20.       | 2.8   | 327.31                            | " 27.      | 331.07    | " 19.                    | 322.95    | 4.38                          | 322.93                                     | 73.42                                      | 61.91                              |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | 13.19                   | " 20.        | 25.4  | " 20.       | 4.0   | 325.98                            | " 27.      | 329.93    | " 19.                    | 321.43    | 4.20                          | 321.78                                     | 69.44                                      | 76.26                              |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | 12.66                   | " 20.        | 23.6  | " 16.       | 5.4   | 324.31                            | " 12.      | 327.83    | " 19.                    | 319.82    | 4.27                          | 320.04                                     | 72.76                                      | 94.46                              |
| Plauen . . . . . 1150                                  | 12.38                   | " 21.        | 26.3  | " 12.       | 2.9   | 323.60                            | " 27.      | 327.19    | " 19.                    | 319.23    | 4.18                          | 319.42                                     | 73.77                                      | 53.80                              |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | 11.89                   | " 20.        | 24.0  | " 20.       | 2.5   |                                   |            |           |                          |           | 4.38                          |  | 79.32                                      | 111.40                             |
| Grillenburg . . . 1196                                 | 11.70                   | " 20.        | 23.8  | " 20.       | 0.8   |                                   |            |           |                          |           | 4.29                          |  | 79.24                                      | 94.04                              |
| Freiberg . . . . . 1254                                | 12.40                   | " 20.        | 23.6  | " 20.       | 4.8   | 322.22                            | " 27.      | 325.98    | " 19.                    | 317.73    | 4.05                          | 318.17                                     | 70.74                                      | 87.48                              |
| Schwarzenberg 1300                                     | 12.06                   | " 20.        | 23.5  | " 20.       | 1.5   |                                   |            |           |                          |           | 4.02                          |  | 72.48                                      | 66.76                              |
| Elster . . . . . 1478                                  | 11.42                   | " 20.        | 24.0  | " 20.       | 1.0   | 318.95                            | " 27.      | 322.17    | " 19.                    | 314.28    | 4.09                          | 314.86                                     | 78.66                                      | 91.96                              |
| Annaberg, unt. . 1862                                  | 11.50                   | " 20.        | 23.4  | " 17.       | 3.0   | 314.80                            | " 27.      | 318.54    | Juni 15.                 | 310.34    | 3.85                          | 310.95                                     | 72.27                                      | 79.43                              |
| Annaberg, ob. . 1957                                   | 11.68                   | " 20.        | 23.0  | " 16.       | 3.7   | 313.05                            | " 11.      | 316.68    | (Juni 15.)<br>(Juli 19.) | 309.26    | 4.08                          | 308.97                                     | 74.19                                      | 84.59                              |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | 9.75                    | " 20.        | 21.3  | " 20.       | -1.3  | 311.54                            | " 12.      | 314.69    | Juni 15.                 | 307.03    | 3.92                          | 307.62                                     | 83.83                                      | 115.85                             |
| Georgengrün . . 2211                                   | 10.78                   | " 20.        | 23.6  | " 9. 20.    | 1.0   |                                   |            |           |                          |           | 4.10                          |  | 79.96                                      | 122.96                             |
| Reitzenhain . . 2390                                   | 10.08                   | " 20.        | 21.2  | " 19.       | 0.3   | 308.38                            | " 27.      | 311.89    | " 15.                    | 304.05    | 3.83                          | 304.55                                     | 80.56                                      | 96.25                              |
| Oberwiesenthal 2824                                    | 9.93                    | " 20.        | 21.2  | " 19.       | -3.3  | 302.86                            | " 27.      | 306.17    | " 15.                    | 298.31    | 3.66                          | 299.20                                     | 75.95                                      | 82.94                              |

| Stationsorte.          | Zahl<br>der<br>beob-<br>achteten<br>Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |     |    |    |     |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    | Die<br>berechnete<br>mittlere<br>Wind-<br>richtung<br>war: | Zahl<br>der<br>wol-<br>ken-<br>leeren<br>Page. |    |    | Ge-<br>witter<br>an<br>Tagen. | Tage<br>mit<br>atmos-<br>phär.<br>Nieder-<br>schlgn. |
|------------------------|--|---------------------------------------|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|--|--|----|----|-------------------------------|--|
|                        |  | n                                     | e  | s   | w  | no | so  | nw | sw | noe | nue | soe | sw | noe | soe | nue | sw |  |  |    |    |                               |  |
|                        |  |                                       |    |     |    |    |     |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |  |  |    |    |                               |  |
| Gohrisch . . . . . 276 | 26   | 14                                    | 14 | 68  | 26 | 16 | 63  | 49 |    |     |     |     |    |     |     |     |    | 285.7 WNW  | 3  | 73 | 16 | 28 an 13                      | 40   |
| Riesa . . . . . 276    | 30   | 11                                    | 2  | 88  | 31 | 7  | 32  | 75 |    |     |     |     |    |     |     |     |    | 276.6 W  | 9  | 69 | 14 | 13 " 10                       | 34   |
| Leipzig . . . . . 276  | 18   | 12                                    | 23 | 18  | 12 | 14 | 33  | 30 | 10 | 13  | 20  | 7   | 13 | 11  | 26  | 16  |    | 265.6 W  | 1  | 91 | 0  | 19 " 10                       | 45   |
| Meissen . . . . . 276  | 26   | 25                                    | 8  | 107 | 7  | 16 | 64  | 23 |    |     |     |     |    |     |     |     |    | 287.7 WNW  | 0  | 88 | 4  | 19 " 15                       | 47   |
| Dresden . . . . . 276  | 24   | 8                                     | 6  | 50  | 11 | 27 | 42  | 18 | 3  | 11  | 1   | 0   | 5  | 30  | 34  | 6   |    | 299.6 WNW  | 5  | 82 | 5  | 14 " 10                       | 44   |
| Zwenkau . . . . . 276  | 20   | 31                                    | 14 | 107 | 20 | 15 | 50  | 19 |    |     |     |     |    |     |     |     |    | 287.5 WNW  | 3  | 83 | 6  | 18 " 13                       | 41   |
| Wernsdorf . . . . 276  | 22   | 12                                    | 17 | 70  | 28 | 16 | 44  | 67 |    |     |     |     |    |     |     |     |    | 268.4 W  | 1  | 88 | 3  | 16 " 10                       | 37   |
| Gröditz . . . . . 276  | 15   | 2                                     | 10 | 66  | 4  | 5  | 17  | 29 | 7  | 16  | 6   | 7   | 0  | 6   | 4   | 82  |    | 260.8 W  | 2  | 86 | 4  | 25 " 20                       | 60   |
| Budissin . . . . . 276 | 4  | 5                                     | 14 | 77  | 15 | 4  | 30  | 56 | 6  | 5   | 5   | 4   | 3  | 3   | 35  | 10  |    | 266.5 W  | 4  | 85 | 3  | 21 " 18                       | 43   |
| Zittau . . . . . 276   | 20   | 2                                     | 13 | 37  | 22 | 0  | 44  | 49 | 6  | 17  | 0   | 14  | 5  | 2   | 28  | 17  |    | 284.1 WNW  | 3  | 85 | 4  | 14 " 14                       | 38   |
| Zwickau . . . . . 276  | 18   | 6                                     | 8  | 15  | 21 | 6  | 56  | 48 | 11 | 12  | 5   | 7   | 17 | 3   | 29  | 14  |    | 299.0 WNW  | 2  | 89 | 1  | 18 " 12                       | 40   |
| Chemnitz . . . . . 239 | 9  | 19                                    | 5  | 58  | 25 | 8  | 16  | 6  | 9  | 7   | 6   | 5   | 13 | 2   | 40  | 11  |    | 304.2 NW   | 5  | 79 | 8  | 13 " 10                       | 54   |
| Königstein, Fg. . 275  | 7  | 2                                     | 28 | 45  | 3  | 9  | 49  | 50 | 2  | 6   | 7   | 21  | 1  | 0   | 33  | 12  |    | 256.7 WSW  | 2  | 86 | 4  | 25 " 16                       | 42   |
| Plauen . . . . . 276   | 16   | 0                                     | 4  | 16  | 25 | 1  | 16  | 95 | 35 | 7   | 2   | 16  | 2  | 0   | 7   | 34  |    | 262.4 W  | 2  | 90 | 0  | 10 " 10                       | 32   |
| Hinterhermsd. . 276    | 22   | 19                                    | 19 | 41  | 8  | 25 | 130 | 12 |    |     |     |     |    |     |     |     |    | 306.9 NW   | 1  | 88 | 3  | 21 " 13                       | 50   |
| Grillenburg . . . 276  | 18   | 19                                    | 19 | 88  | 27 | 3  | 59  | 43 |    |     |     |     |    |     |     |     |    | 282.8 WNW  | 4  | 80 | 8  | 17 " 13                       | 58   |
| Freiberg . . . . . 276 | 15   | 13                                    | 27 | 31  | 9  | 15 | 45  | 24 | 12 | 10  | 13  | 15  | 3  | 8   | 20  | 16  |    | 264.2 W  | 3  | 85 | 4  | 26 " 16                       | 47   |
| Schwarzenbrg . . 276   | 28   | 10                                    | 33 | 99  | 15 | 7  | 30  | 54 |    |     |     |     |    |     |     |     |    | 263.0 W  | 7  | 85 | 0  | 6 " 6                         | 35   |
| Elster . . . . . 276   | 39   | 3                                     | 16 | 43  | 10 | 6  | 29  | 37 | 14 | 24  | 9   | 8   | 0  | 6   | 15  | 17  |    | 289.6 WNW  | 6  | 80 | 6  | 21 " 14                       | 45   |
| Annaberg, unt. . 276   | 25   | 0                                     | 24 | 28  | 9  | 7  | 34  | 46 | 14 | 19  | 9   | 8   | 0  | 7   | 21  | 25  |    | 272.4 W  | 2  | 86 | 4  | 20 " 12                       | 51   |
| Annaberg, ob. . 276    | 9  | 8                                     | 9  | 48  | 36 | 15 | 12  | 37 | 18 | 5   | 3   | 8   | 13 | 5   | 35  | 15  |    | 286.3 WNW  | 1  | 85 | 6  | 20 " 12                       | 53   |
| Rehefeld . . . . . 275 | 98   | 16                                    | 15 | 24  | 23 | 30 | 60  | 9  |    |     |     |     |    |     |     |     |    | 350.4 N  | 3  | 80 | 9  | 37 " 20                       | 50   |
| Georgengrün . . 276    | 12   | 29                                    | 20 | 73  | 46 | 12 | 14  | 70 |    |     |     |     |    |     |     |     |    | 249.3 WSW  | 4  | 72 | 16 | 17 " 11                       | 52   |
| Reitzenhain . . . 276  | 20   | 9                                     | 20 | 93  | 20 | 31 | 71  | 12 |    |     |     |     |    |     |     |     |    | 287.7 WNW  | 3  | 86 | 3  | 28 " 15                       | 56   |
| Oberwiesenthal 276     | 54   | 3                                     | 11 | 28  | 57 | 20 | 26  | 77 |    |     |     |     |    |     |     |     |    | 307.3 NW   | 2  | 82 | 8  | 9 " 4                         | 58   |

Uebersicht des Verkehrs in einigen Hauptartikeln bei den

| Haupt-Zoll- und Haupt-Steuerämter.                    | Getreide           |         | Honig          |        | Branntwein           |        | Wein                 |        | Kaffee               |        | Tabak                |        | Drogens. |
|---|--------------------|---------|----------------|--------|----------------------|--------|----------------------|--------|----------------------|--------|----------------------|--------|----------|
|   | mit Hülsenfrüchten | sonst.  | mit Honigwachs | sonst. | mit Uebergangsabgabe | sonst. | mit Uebergangsabgabe | sonst. | mit Uebergangsabgabe | sonst. | mit Uebergangsabgabe | sonst. |          |
|   | Qr.                | Qr.     | Qr.            | Qr.    | Qr.                  | Qr.    | Qr.                  | Qr.    | Qr.                  | Qr.    | Qr.                  | Qr.    |          |
| Haupt-Zoll Amt Zittau                                 | 4624               | 4       | 822            | 19     |                      |        | 73                   |        | 374                  |        | 55                   | 599    |          |
| Stamm Lützen  | 65382              | 63      | 1174           | 12     |                      |        | 119                  |        | 26                   | 223    | 21                   | 197    |          |
| Zoll Schandau   | 145973             | 51      | 6986           |        |                      |        | 409                  |        | 934                  |        | 41                   | 8197   |          |
| Stamm Pirna   |                    |         |                |        |                      |        |                      |        |                      |        |                      |        |          |
| Zoll Marienberg                                       |                    |         | 27             |        |                      |        |                      |        | 189                  | 78     | 41                   | 5312   |          |
| Stamm Annaberg  |                    |         | 334            |        |                      |        |                      |        |                      |        |                      |        |          |
| Zoll Eibenstein                                       | 1448               | 2       | 117            |        |                      |        |                      |        |                      |        |                      |        |          |
| Stamm Plauen  |                    |         |                |        |                      |        |                      |        |                      |        |                      |        |          |
| Zoll Leipzig  | 11                 | 1349    | 21             | 12507  |                      |        | 16                   |        | 4                    |        |                      | 1888   |          |
| Stamm Chemnitz  |                    |         | 305            | 2262   |                      |        | 3                    |        | 4874                 | 13312  | 2644                 | 2052   |          |
| Stamm Dresden   | 940                | 234     | 386            | 1147   |                      |        | 2                    |        | 3                    | 4      | 1133                 | 24     |          |
| Anderer Haupt- u. Nebenzollämter L. Cl.               |                    |         |                | 19     |                      |        |                      |        | 815                  | 1292   | 1089                 | 1010   |          |
| <b>Total-Einfuhr im Juli</b>                          | 1867               | 21839   | 1610           | 8925   | 17492                | 571    | 17                   | 1173   | 8128                 | 14910  | 6678                 | 23721  |          |
| 1866  | 2283               | 15448   | 1999           | 7451   | 99                   | 1      | 106                  |        | 12718                | 1968   | 503                  | 1348   |          |
| 1865  | 158577             | 1429    | 12431          |        | 395                  | 12     | 1107                 | 18     | 14317                | 9662   | 2901                 | 14366  |          |
| <b>Total-Einfuhr im Januar bis Juli</b>               | 1867               | 1287480 | 20924          | 29197  | 165984               | 2140   | 280                  | 15150  | 79170                | 140002 | 14697                | 119440 |          |
| 1866  | 825448             | 11073   | 24467          | 104992 | 1620                 | 1687   | 12776                |        | 90326                | 24472  | 7657                 | 96847  |          |
| 1865  | 446074             | 20766   | 17632          | 158861 | 155                  | 249    | 8533                 | 37984  | 71565                | 37114  | 10540                | 78911  |          |
| <b>In freien Verkehr getrossen im Juli</b>            | 1867               | 318860  | 2701           | 6714   |                      | 200    |                      | 2046   |                      | 9099   | 22320                |        | 21291    |
| 1866  | 2283               | 10001   | 1333           |        |                      | 67     |                      | 844    |                      | 10746  | 2861                 |        | 1794     |
| 1865  | 158577             | 1429    | 12431          |        |                      | 411    |                      | 3523   |                      | 10612  | 5400                 |        | 16128    |
| <b>Total-Einfuhr im Januar bis Juli</b>               | 1867               | 1287480 | 20924          | 29197  | 165984               | 2140   | 280                  | 15150  | 79170                | 140002 | 14697                | 119440 |          |
| 1866  | 825448             | 11073   | 24467          | 104992 | 1620                 | 1687   | 12776                |        | 90326                | 24472  | 7657                 | 96847  |          |
| 1865  | 446074             | 20766   | 17632          | 158861 | 155                  | 249    | 8533                 | 37984  | 71565                | 37114  | 10540                | 78911  |          |
| <b>In freien Verkehr getrossen im Januar bis Juli</b> | 1867               | 1281690 | 25094          | 27110  |                      | 1719   |                      | 10969  |                      | 78667  | 45444                |        | 110942   |
| 1866  | 827450             | 34125   | 23626          |        |                      | 5714   |                      | 9288   |                      | 68970  | 37521                |        | 85204    |
| 1865  | 644119             | 29418   | 16468          |        |                      | 1189   |                      | 4862   |                      | 67222  | 26078                |        | 73984    |

Ein-

Aus-

königlich sächsischen Zollstellen im Monat Juli 1867.

| Zollstelle | Baumwolle und Baumwollwaaren. |                      |                      | Wolle und Wollewaaren. |                |                | Leinwand und Leinwandwaaren. |                   |                   | Seide und Seidenwaaren. | Papier und Papierwaaren. | Thee- waaren. | Glas und Glaswaaren. | Kerze- waaren. | Eisen und Stahl, Eisen- und Stahlwaaren. |                |                | Stein- und Steinsachen. |
|------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|----------------|----------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|----------------|--|----------------|----------------|-------------------------|
|            | Baum- wolle.                  | Baum- wolle- waaren. | Baum- wolle- waaren. | Wolle.                 | Wolle- waaren. | Wolle- waaren. | Leinwand.                    | Leinwand- waaren. | Leinwand- waaren. |                         |                          |               |                      |                | Eisen- waaren.                           | Stahl- waaren. | Eisen- waaren. |                         |
| 1867       | 391                           | 4331                 | 3988                 | 619                    | 2560           | 572            | 106                          | 3428              | 961               | 1                       | 698                      | 761           | 2118                 | 8              |  | 119            | 80             | 300                     |
| 1866       | 21                            | 1904                 |                      |                        | 182            |                |                              | 2003              |                   |                         |                          |               |                      |                |  |                |                | 1                       |
| 1865       |                               |                      | 23                   |                        |                |                |                              | 43                | 25                |                         | 1380                     | 299           | 2918                 | 371            |  |                | 1              | 5                       |
| 1867       | 38                            | 14                   | 698                  | 4248                   | 4              | 854            | 3                            | 480               | 97                | 174                     | 658                      | 850           | 6146                 | 83             |  | 18             | 176            | 17469                   |
| 1866       |                               |                      |                      |                        |                |                |                              |                   |                   |                         |                          |               |                      |                |  |                |                |                         |
| 1865       |                               |                      |                      |                        |                |                |                              |                   |                   |                         |                          |               |                      |                |  |                |                |                         |
| 1867       | 4                             |                      | 7                    | 80                     | 96             | 1              | 60                           |                   | 1                 | 1                       | 3                        | 312           | 24                   |                |  |                |                |                         |
| 1866       |                               |                      |                      |                        |                |                |                              |                   |                   |                         |                          |               |                      |                |  |                |                |                         |
| 1865       |                               |                      |                      |                        |                |                |                              |                   |                   |                         |                          |               |                      |                |  |                |                |                         |
| 1867       | 365                           | 3078                 | 660                  | 3130                   | 4694           | 1868           | 37                           | 102               | 279               | 149                     | 36                       | 107           | 100                  | 21             |  | 205            | 195            | 2                       |
| 1866       | 7131                          | 407                  | 0                    | 200                    | 864            | 4              |                              | 4                 | 15                | 2                       |                          |               | 584                  | 1              |  | 180            | 22             |                         |
| 1865       |                               | 701                  | 1342                 | 3628                   | 16             | 151            | 28                           | 114               | 71                | 3                       | 67                       | 101           | 325                  | 5              |  | 294            | 123            |                         |
| 1867       | 869                           | 10612                | 6814                 | 10791                  | 8213           | 2450           | 239                          | 3027              | 1267              | 165                     | 2547                     | 2734          | 17929                | 500            | 4408                                     | 1020           | 544            | 869496                  |
| 1866       | 375                           | 1389                 | 114                  | 267                    | 1198           | 281            | 7                            | 1278              | 395               | 5                       | 142                      | 66            | 4625                 | 685            | 1  | 267            | 198            |                         |
| 1865       | 1809                          | 24884                | 4991                 | 14568                  | 9108           | 3913           | 442                          | 4500              | 1367              | 489                     | 258                      | 1802          | 7051                 | 1710           | 1  | 1282           | 793            | 274281                  |
| 1867       | 6961                          | 21                   | 9632                 | 7046                   | 189            | 284            | 5199                         | 487               | 113               | 349                     | 1127                     | 6500          | 25                   | 28991          | 1822                                     | 296            | 869496         |                         |
| 1866       | 375                           | 1162                 | 257                  | 247                    | 2014           | 409            | 7                            | 1707              | 86                | 129                     | 174                      | 4             | 429                  | 1              | 7364                                     | 718            | 198            |                         |
| 1865       | 1794                          | 7025                 | 1469                 | 9531                   | 7180           | 192            | 442                          | 3574              | 900               | 265                     | 334                      | 1918          | 2201                 | 31             | 27380                                    | 1033           | 1268           | 274281                  |
| 1867       | 10934                         | 82126                | 31088                | 48543                  | 50580          | 15677          | 1020                         | 35492             | 1963              | 2980                    | 21000                    | 13120         | 87939                | 2482           | 9845                                     | 8945           | 7160           | 1229154                 |
| 1866       | 13036                         | 10680                | 17017                | 25284                  | 88569          | 16299          | 4886                         | 24272             | 7150              | 1823                    | 1673                     | 10654         | 84662                | 20267          | 6753                                     | 7850           | 7818           | 1702029                 |
| 1865       | 18608                         | 90936                | 43044                | 54348                  | 66996          | 16689          | 1674                         | 42983             | 1829              | 2489                    | 7147                     | 1469          | 49646                | 10313          | 2593                                     | 7138           | 28296          | 202294                  |
| 1867       | 16204                         | 14655                | 1788                 | 27094                  | 41911          | 4291           | 5633                         | 20892             | 2974              | 2499                    | 2994                     | 6219          | 98418                | 211            | 146157                                   | 10982          | 4848           | 1259254                 |
| 1866       | 3079                          | 16671                | 12855                | 17576                  | 20290          | 3972           | 5722                         | 32716             | 2444              | 1086                    | 4182                     | 9999          | 12673                | 221            | 77486                                    | 11980          | 2928           | 1709929                 |
| 1865       | 10383                         | 38912                | 28627                | 37945                  | 50140          | 877            | 1727                         | 86790             | 1666              | 1918                    | 8419                     | 1028          | 12868                | 97             | 76650                                    | 6792           | 14227          | 262294                  |

fuhr.

fuhr.

Uebersicht des Verkehrs in einigen Hauptartikeln bei den

| Haupt-Zoll- und Haupt-Steuerämter.  | Getreide und Hülsenfrüchte. |          | Eis.  |        | Branntwein. |      | Wein. |       | Tafel. |       | Zucker. |                       |
|-------------------------------------|-----------------------------|----------|-------|--------|-------------|------|-------|-------|--------|-------|---------|-----------------------|
|                                     | Maaß.                       | Ct.      | Ct.   | Ct.    | Ct.         | Ct.  | Ct.   | Ct.   | Ct.    | Ct.   |         |                       |
|                                     |                             |          |       |        |             |      |       |       |        |       |         | von Ein- gangs- zoll. |
| Haupt-Zoll-Amt Zittau . . . . .     | 10226                       | 71       | 890   | -      | -           | -    | 48    | -     | 1106   | -     | 40      | 829                   |
| „ Steuer- „ Lützen . . . . .        | -                           | 79       | 1     | 21     | -           | -    | -     | -     | 62     | 29    | 112     | 124                   |
| „ Zoll- „ Sekandau . . . . .        | 22549                       | -        | 291   | -      | 33          | -    | 12    | -     | -      | -     | 4       | 5911                  |
| „ Steuer- „ Pirna . . . . .         | 438412                      | 9        | 4471  | -      | 1410        | -    | 515   | -     | 26     | 51    | 71      | 3352                  |
| „ Zoll- „ Marienberg . . . . .      | 32                          | -        | -     | -      | -           | -    | -     | -     | -      | -     | -       | -                     |
| „ „ Annaberg . . . . .              | -                           | -        | 343   | -      | -           | -    | -     | -     | -      | -     | -       | -                     |
| „ „ Eibenstock . . . . .            | 6538                        | -        | 143   | 143    | -           | -    | -     | -     | -      | -     | -       | 1188                  |
| „ Steuer- „ Plauen . . . . .        | -                           | -        | -     | 12816  | -           | -    | 25    | -     | -      | -     | -       | 816                   |
| „ Zoll- „ Leipzig . . . . .         | 61                          | 1000     | 3     | 2784   | 84          | 1    | 260   | -     | 4182   | 3150  | 333     | 2127                  |
| „ Steuer- „ Chemnitz . . . . .      | -                           | 217      | -     | 1737   | 1           | -    | 7     | -     | 62     | 15    | 188     | 2                     |
| „ Zoll- „ Dresden . . . . .         | 149                         | 354      | 217   | 1982   | 168         | 3    | 291   | -     | 1138   | 571   | 484     | 2563                  |
| Ander Haupt- u. Nebenämter L. C. L. | -                           | -        | -     | 9      | -           | -    | -     | -     | -      | -     | 229     | 89                    |
| <b>Total - Einfuhr</b> 1867         | 311449                      | 1669     | 8588  | 17993  | 1793        | 21   | 1084  | -     | 8631   | 3620  | 2890    | 16927                 |
| 1866                                | 27361                       | 4890     | 4272  | 15609  | 201         | 2    | 313   | -     | 23178  | 2882  | 2845    | 8729                  |
| 1865                                | 127392                      | 1540     | 8258  | 18366  | 274         | 31   | 2218  | -     | 13577  | 4398  | 2948    | 22362                 |
| In freien Verkehr getreten          | 1867                        | 515110   | 2917  | 8140   | -           | 157  | -     | 782   | -      | 26786 | 4655    | -                     |
| 1866                                | 27291                       | 1427     | 4265  | -      | 181         | -    | 540   | -     | 13948  | 4795  | -       | 15021                 |
| 1865                                | 127702                      | 2925     | 8089  | -      | 294         | -    | 1060  | -     | 11784  | 5799  | -       | 27703                 |
| <b>Total - Einfuhr</b> 1867         | 3809393                     | 21543    | 47775 | 183286 | 3843        | 417  | 16180 | -     | 86800  | 52827 | 17328   | 133373                |
| 1866                                | 864744                      | 32962    | 29229 | 171821 | 1990        | 1083 | 15089 | -     | 82498  | 37274 | 11392   | 99376                 |
| 1865                                | 774036                      | 22884    | 29923 | 171987 | 1489        | 289  | 4591  | 37984 | 85162  | 41232 | 13211   | 95174                 |
| In freien Verkehr getreten          | 1867                        | 12706724 | 21018 | 45500  | -           | 1652 | -     | 16782 | -      | 96903 | 26990   | -                     |
| 1866                                | 864751                      | 37382    | 29200 | -      | 1334        | -    | 9797  | -     | 89892  | 42589 | -       | 120960                |
| 1865                                | 371090                      | 32244    | 22108 | -      | 1418        | -    | 6842  | -     | 79848  | 45177 | -       | 108659                |
| <b>Aus-</b>                         |                             |          |       |        |             |      |       |       |        |       |         |                       |
| Haupt-Zoll-Amt Zittau . . . . .     | 806                         | 803      | 3     | -      | 12          | -    | 22    | -     | 2407   | -     | -       | 5781                  |
| „ Steuer- „ Lützen . . . . .        | -                           | -        | -     | -      | -           | -    | -     | -     | 17     | -     | -       | -                     |
| „ Zoll- „ Sekandau . . . . .        | -                           | 1292     | 3     | -      | -           | -    | -     | -     | 229    | -     | -       | 19430                 |
| „ Steuer- „ Pirna . . . . .         | 93                          | 780      | 21    | -      | 545         | -    | 128   | -     | 10753  | 1893  | -       | 13764                 |
| „ Zoll- „ Marienberg . . . . .      | -                           | 145      | -     | -      | -           | -    | -     | -     | 136    | -     | -       | 6                     |
| „ „ Annaberg . . . . .              | -                           | 24       | -     | -      | -           | -    | -     | -     | 91     | -     | -       | 23                    |
| „ „ Eibenstock . . . . .            | 2                           | 79       | -     | -      | -           | -    | -     | -     | 303    | -     | -       | 139                   |
| „ Steuer- „ Plauen . . . . .        | -                           | -        | -     | -      | -           | -    | -     | -     | 2      | -     | -       | -                     |
| „ Zoll- „ Leipzig . . . . .         | -                           | -        | -     | -      | -           | -    | -     | -     | -      | -     | -       | -                     |
| „ Steuer- „ Chemnitz . . . . .      | -                           | -        | -     | -      | -           | -    | -     | -     | -      | -     | -       | -                     |
| „ Zoll- „ Dresden . . . . .         | -                           | 1163     | -     | -      | 98          | -    | 12    | -     | 8456   | 2     | -       | 129                   |
| Ander Haupt- u. Nebenämter L. C. L. | -                           | -        | -     | -      | -           | -    | -     | -     | -      | -     | -       | -                     |
| <b>Total - Ausfuhr</b> 1867         | 891                         | 4430     | 23    | -      | 630         | -    | 292   | -     | 16874  | 1486  | -       | 38991                 |
| 1866                                | 24844                       | 12000    | 34    | -      | 161         | -    | 503   | -     | 10170  | 420   | -       | 9661                  |
| 1865                                | 6399                        | 5104     | 19    | -      | 252         | -    | 191   | -     | 12601  | 979   | -       | 47886                 |
| Aus dem freien Verkehr              | 1867                        | 508      | 1     | 22     | -           | 39   | -     | 36    | -      | 1     | -       | 28020                 |
| 1866                                | 28469                       | 354      | 22    | -      | 144         | -    | 307   | -     | 139    | 408   | -       | 1865                  |
| 1865                                | 3550                        | 37       | 16    | -      | 4           | -    | 32    | -     | 2      | 12    | -       | 33494                 |
| <b>Total - Ausfuhr</b> 1867         | 131956                      | 57209    | 474   | -      | 3807        | -    | 2377  | -     | 112566 | 10664 | -       | 247817                |
| 1866                                | 45631                       | 20081    | 363   | -      | 2986        | -    | 2679  | -     | 62352  | 16148 | -       | 136843                |
| 1865                                | 85391                       | 26718    | 611   | -      | 3586        | -    | 2710  | -     | 167927 | 43865 | -       | 269029                |
| Aus dem freien Verkehr              | 1867                        | 135331   | 26    | 394    | -           | 286  | -     | 319   | -      | 108   | 86      | 165252                |
| 1866                                | 95421                       | 376      | 308   | -      | 442         | -    | 843   | -     | 287    | 442   | -       | 79383                 |
| 1865                                | 49934                       | 31       | 381   | -      | 362         | -    | 241   | -     | 29     | 44    | -       | 109729                |

königlich sächsischen Zollstellen im Monat August 1867.

| Baumwolle und Baumwollwaaren. |       |       | Wolle und Wollewaaren. |       |       | Leinwand und Leinwandwaaren. |       |       | Seide und Seidenwaaren. |       |       | Papier und Papierwaaren. |       |        | Thonwaaren. |       |          | Glas und Glaswaaren. |     |     | Kunsteisenwaaren. |     |     | Eisen- und Stahlwaaren. |     |     | Stein- und Erdenwaaren. |           |
|-------------------------------|-------|-------|------------------------|-------|-------|------------------------------|-------|-------|-------------------------|-------|-------|--------------------------|-------|--------|-------------|-------|----------|----------------------|-----|-----|-------------------|-----|-----|-------------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|
| Ct.                           | Ct.   | Ct.   | Ct.                    | Ct.   | Ct.   | Ct.                          | Ct.   | Ct.   | Ct.                     | Ct.   | Ct.   | Ct.                      | Ct.   | Ct.    | Ct.         | Ct.   | Ct.      | Ct.                  | Ct. | Ct. | Ct.               | Ct. | Ct. | Ct.                     | Ct. | Ct. |                         |           |
|                               |       |       |                        |       |       |                              |       |       |                         |       |       |                          |       |        |             |       |          |                      |     |     |                   |     |     |                         |     |     | Flachs.                 | Leinwand. |
| 131                           | 4278  | 30680 | 288                    | 2076  | 117   | 248                          | 2484  | 1121  | 3                       | 790   | 772   | 6857                     | 6     | 15     | 67          | 44    | -        | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       |           |
| 293                           | 3554  | -     | -                      | 194   | -     | -                            | 3270  | -     | -                       | -     | -     | -                        | -     | -      | -           | -     | -        | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       |           |
| -                             | -     | 41    | -                      | -     | 1     | -                            | 58    | 94    | -                       | 128   | 229   | 1790                     | 846   | -      | -           | -     | -        | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | 387111                  |           |
| 37                            | 33    | 889   | 235                    | 1     | 608   | 3                            | 342   | 13    | 149                     | 720   | 721   | 5111                     | 86    | -      | -           | -     | -        | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | 163900                  |           |
| -                             | -     | -     | -                      | -     | -     | -                            | -     | -     | -                       | -     | -     | 95                       | -     | -      | -           | -     | -        | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       |           |
| -                             | -     | -     | -                      | -     | -     | -                            | -     | -     | -                       | -     | -     | 71                       | -     | -      | -           | -     | -        | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       |           |
| -                             | -     | -     | -                      | -     | -     | -                            | -     | -     | -                       | -     | -     | 2                        | -     | -      | -           | -     | -        | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       |           |
| -                             | -     | -     | -                      | -     | -     | -                            | -     | -     | -                       | -     | -     | 1                        | -     | -      | -           | -     | -        | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       |           |
| 2087                          | 2837  | 626   | 1094                   | 2564  | 2147  | 45                           | 168   | 217   | 222                     | 39    | 35    | 591                      | 25    | 100    | 178         | 208   | -        | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | 3                       |           |
| 7214                          | 267   | 11    | 87                     | 869   | 14    | 6                            | -     | -     | -                       | -     | -     | 1                        | -     | -      | -           | -     | -        | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| 1297                          | 250   | 454   | 1502                   | 29    | 202   | 6                            | 123   | 91    | 3                       | 72    | 49    | 309                      | 15    | -      | -           | -     | -        | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| 46                            | 68    | -     | -                      | 200   | -     | -                            | -     | -     | -                       | -     | -     | 18                       | -     | -      | -           | -     | -        | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| 1098                          | 11336 | 10900 | 3508                   | 1610  | 2728  | 317                          | 5541  | 1458  | 321                     | 2181  | 2929  | 14907                    | 454   | 112    | 1173        | 540   | 56823    | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| 2022                          | 8688  | 692   | 1037                   | 3381  | 1822  | 13                           | 6888  | 382   | 186                     | 1832  | 1738  | 9007                     | 434   | 11     | 823         | 688   | 69016    | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| 11200                         | 10660 | 8670  | 12999                  | 7993  | 4704  | 570                          | 5387  | 886   | 402                     | 361   | 2921  | 9181                     | 1829  | -      | 1268        | 1383  | 673074   | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| 1939                          | 4647  | 20    | 3986                   | 5707  | 381   | 317                          | 3376  | 324   | 115                     | 737   | 1355  | 2266                     | 31    | 8000   | 1834        | 291   | 58215    | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| 2061                          | 6366  | 11    | 1337                   | 8035  | 125   | 13                           | 8236  | 168   | 46                      | 381   | 349   | 1982                     | 3     | 7433   | 326         | 643   | 490190   | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| 8920                          | 5686  | 4188  | 9277                   | 7009  | 278   | 579                          | 4518  | 318   | 180                     | 268   | 1483  | 2457                     | 42    | 39225  | 1029        | 969   | 673674   | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| 11698                         | 94560 | 41390 | 10111                  | 38439 | 19118 | 1949                         | 40847 | 21861 | 3214                    | 22026 | 15673 | 112826                   | 2625  | 9957   | 19958       | 8048  | 6318267  | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| 22626                         | 66867 | 37849 | 36622                  | 47943 | 17732 | 4919                         | 46926 | 7312  | 1813                    | 11611 | 12289 | 63359                    | 16981 | 4784   | 8473        | 2938  | 4392284  | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| 37829                         | 70695 | 31188 | 66447                  | 47248 | 18453 | 2444                         | 46299 | 10700 | 2381                    | 7648  | 7719  | 69027                    | 18115 | 3282   | 8334        | 29881 | 1376508  | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| 17233                         | 48702 | 1827  | 49870                  | 33678 | 4382  | 1930                         | 34288 | 3688  | 2517                    | 5621  | 3568  | 25723                    | 942   | 154223 | 12798       | 4837  | 43101967 | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| 112760                        | 26283 | 12864 | 19113                  | 47864 | 4067  | 3723                         | 39542 | 2612  | 1132                    | 4705  | 5429  | 14984                    | 230   | 84941  | 11636       | 6771  | 4392234  | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| 34298                         | 41508 | 32215 | 47222                  | 60152 | 365   | 2257                         | 41592 | 1811  | 1198                    | 6729  | 3993  | 25050                    | 229   | 96755  | 10412       | 13216 | 1375398  | -                    | -   | -   | -                 | -   | -   | -                       | -   | -   | -                       | -         |
| <b>f u h r .</b>              |       |       |                        |       |       |                              |       |       |                         |       |       |                          |       |        |             |       |          |                      |     |     |                   |     |     |                         |     |     |                         |           |
| 4881                          |       |       |                        |       |       |                              |       |       |                         |       |       |                          |       |        |             |       |          |                      |     |     |                   |     |     |                         |     |     |                         |           |

## Betriebsübersicht der königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen vom Monat August 1867.

| Bahnl. nien.                       | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |                           | Bahnl. nien.                       | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|
|                                    |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |                           |                                    |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                    |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr.                      |                                    |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>          |                                     |                    |   |                  |           | <b>Privateisenbahnen.</b> |                                    |                                     |                    |   |                  |           |      |
| Westliche . . . .                  | 70,5                                | 320731             | 5334,60                                     | 1096             | 148132    | 5,7                       | Borna-Kieritzsch .                 | 1,0                                 | 7858               | 52,90                                       | 20               | 652       | 9,9  |
| Oestliche . . . .                  | 26,5                                | 192302             | 3377,71                                     | 492              | 75111     | 19,6                      | Gössnitz-Gera . .                  | 4,6                                 | 19969              | 254,00                                      | 17               | 4634      | 13,9 |
| Summa                              | 97,0                                | 513033             | 8712,31                                     | 1588             | 223243    | 25,3                      | Löbau-Zittau . .                   | 4,5                                 | 23213              | 294,37                                      | 41               | 5872      | 21,3 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 97,0                                | 196395             | 4124,41                                     | 634              | 85703     | 14,1                      | Zittau-Reichenbrg                  | 3,6                                 | 21756              | 152,44                                      | 45               | 4446      | 2,3  |
| Daher } mehr .                     | .                                   | 316638             | 4587,90                                     | 954              | 137540    | 11,2                      | Summa                              | 13,7                                | 72796              | 753,71                                      | 123              | 15605     | 17,4 |
| 1867 } weniger                     | .                                   | .                  | .   | .                | .         | .                         | Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 12,7                                | 13119              | 203,81                                      | 26               | 2764      | 14,3 |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |                           | Daher } mehr .                     | 1,0                                 | 59677              | 549,90                                      | 97               | 12841     | 3,1  |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |                           | 1867 } weniger                     | .                                   | .                  | .   | .                | .         | .    |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |                           | Sa. aller Bahnen                   | 110,7                               | 585829             | 9466,02                                     | 1711             | 238849    | 12,7 |

  

| Bahnl. nien.                       | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Güterverkehr.                  |  |  |         |                          |                |                   |                                    |                      |                                  |                        | Gesamt-<br>Einnahme<br>vom<br>Personen-<br>und<br>Güter-<br>verkehr. |      |                         |      |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|---------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|--|------|-------------------------|------|
|                                    |                                     | Equi-<br>pa-<br>gen.<br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | V i e h |                          |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |                      |                                  | Zu-<br>sammen.<br>Ctr. |  |      | Einnahme.<br>Thlr. Ngr. |      |
|                                    |                                     |                                |  |  | nach    |                          |                |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht |                                  |                        |  |      |                         |      |
|                                    |                                     |                                |  |  | Stok.   | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   |                                    | nach                 | Wagen-<br>ladun-<br>gen.<br>Ctr. |                        |  |      |                         |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>          |                                     |                                |  |  |         |                          |                |                   |                                    |                      |                                  |                        |  |      |                         |      |
| Westliche . . . .                  | 70,5                                | 21                             | 3  | 51                                       | 464     | 740,00                   | 430,9          | 36580,0           | 251934,4                           | 959682,9             | 2.934531,9                       | 4.183160,1             | 322561   | 28,2 | 470694                  | 3,9  |
| Oestliche . . . .                  | 26,5                                | 23                             | 14   | 362                                      | 217     | 657,10                   | 429,7          | 15567,0           | 183992,3                           | 771576,6             | 773171,6                         | 1.744737,8             | 138334   | 13,0 | 213446                  | 2,6  |
| Summa                              | 97,0                                | 44                             | 17   | 413                                      | 681     | 1397,10                  | 860,6          | 52147,6           | 435926,7                           | 1.731259,5           | 3.707703,5                       | 5.927897,9             | 460896   | 11,2 | 684140                  | 6,5  |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 97,0                                | 6                              | 6  | 3  | 260     | 467,80                   | 51,4           | 43019,0           | 262635,7                           | 831854,3             | 2.775954,3                       | 3.912814,7             | 263350   | 3,4  | 349053                  | 17,5 |
| Daher } mehr .                     | .                                   | 38                             | 11   | 410                                      | 421     | 929,30                   | 809,2          | 9128,6            | 173291,0                           | 899405,2             | 932449,2                         | 2.015083,2             | 197546   | 7,8  | 335086                  | 19,0 |
| 1867 } weniger                     | .                                   | .                              | .  | .  | .       | .                        | .              | .                 | .                                  | .                    | .                                | .                      | .  | .    | .                       | .    |
| <b>Privateisenbahnen.</b>          |                                     |                                |  |  |         |                          |                |                   |                                    |                      |                                  |                        |  |      |                         |      |
| Borna-Kieritzsch                   | 1,0                                 | .                              | .  | .  | 12      | 1,00                     | .              | 143,4             | 1402,5                             | 7474,3               | 11335,0                          | 20355,2                | 261  | 0,2  | 913                     | 10,1 |
| Gössnitz-Gera .                    | 4,6                                 | .                              | .  | 4  | 12      | 16,00                    | .              | 2113,3            | 21501,3                            | 38931,6              | 131120,0                         | 193666,2               | 7873   | 12,0 | 12507                   | 25,9 |
| Löbau-Zittau . .                   | 4,5                                 | 3                              | .  | .  | 55      | 284,50                   | 96,7           | 3158,8            | 34921,7                            | 68333,8              | 170232,3                         | 276743,3               | 9017   | 20,2 | 14890                   | 11,5 |
| Zittau-Reichenbrg                  | 3,6                                 | .                              | .  | .  | 12      | 55,75                    | 0,5            | 2416,4            | 28580,6                            | 58364,9              | 178839,0                         | 268201,4               | 8026   | 7,1  | 13072                   | 9,4  |
| Summa                              | 13,7                                | 3                              | .  | 4  | 91      | 357,25                   | 97,2           | 7831,9            | 86406,1                            | 173104,6             | 491526,3                         | 758966,1               | 25778  | 9,5  | 41383                   | 26,9 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 12,7                                | .                              | .  | .  | 11      | 7,00                     | .              | 1140,5            | 18098,3                            | 36087,4              | 61810,6                          | 117136,2               | 5025   | 8,0  | 7789                    | 22,3 |
| Daher } mehr .                     | 1,0                                 | 3                              | .  | 4  | 80      | 350,25                   | 97,2           | 6691,4            | 68307,8                            | 137017,2             | 429716,3                         | 641829,9               | 20753  | 1,5  | 33594                   | 4,6  |
| 1867 } weniger                     | .                                   | .                              | .  | .  | .       | .                        | .              | .                 | .                                  | .                    | .                                | .                      | .  | .    | .                       | .    |
| Sa. aller Bahnen                   | 110,7                               | 47                             | 17   | 417                                      | 772     | 1754,35                  | 957,8          | 59979,5           | 522332,8                           | 1.904364,1           | 4.199229,8                       | 6.686864,0             | 486674   | 20,7 | 725524                  | 3,4  |

Für den Inhalt verantwortlich: Th. PETERMANN. — Druck von B. G. TEUBNER in Dresden.  
Ausgegeben durch das königl. Statistische Bureau in Dresden.

ZEITSCHRIFT  
DES

K. SÄCHSISCHEN



STATISTISCHEN

BUREAU'S.

Zu beziehen durch Post und Buchhandel.  
Commissions-Verlag der kgl. Expedition  
der Leipziger Zeitung in Leipzig.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne  
Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen  
berechnet.

Resultate der ersten ausgedehnteren Aushebung im Monat März 1867

vom Dr. Heinrich Needon, Stabsarzt im Bureau der Sanitäts-Direction.

Die Anforderungen, welche nach der neuen norddeutschen Bundesverfassung an die Wehrkraft unseres Landes und demnach auch an die Zahl der sich Stellenden gemacht werden, mussten natürlich andere wie bisher werden, wenn dem Bedarfe entsprochen werden sollte. Wenn das aber trotz etwas modificirter ärztlicher Instruction immer noch nicht in der gewünschten Weise geschehen ist, so concurriren dabei im Allgemeinen die immer mehr veränderten Culturverhältnisse; namentlich aber sind es die Consequenzen der mächtig aufwachsenden Industrie, die einerseits der nationalen Wohlfahrt ihre erheblichen Vortheile bringen, die einzelnen Individuen aber in ihrem somatischen Befinden nicht unerheblich beeinträchtigen. Dinge freilich, die sich nicht ändern lassen, da sie in den bestehenden Verhältnissen begründet sind, aber doch einen gewichtigen Factor für die körperliche Tüchtigkeit mit abgeben.

Es ist gewiss eine schwierige Aufgabe, eine Instruction für Aushebungsärzte zu geben, die den verschiedenen Anschauungsweisen über vorkommende Fehler der sich Stellen-

den in allen Fällen gerecht wird. Manchen ist zu viel, Manchen zu wenig darin. Doch über muss man etwas Vorgeschiedenes als Anhalt haben. Es weiss gewiss jeder Arzt, was er nach Untersuchung eines Mannes von ihm zu halten hat, welche Anforderungen er aus der Summe der sich bietenden Erscheinungen an ihn stellen kann, und gewiss ist es überhaupt bei sehr Vielen auf den ersten Blick ersichtlich: ob tauglich, oder nicht; desto schwieriger aber sind Diejenigen zu beurtheilen, die zu den sogenannten „Mittelmässigen“ zählen, und deren Zahl ist nicht klein. Hier entstehen oft Zweifel bei dem Arzte; er möchte sie eben so gut für tüchtig, wie für untüchtig erklären. Das „Soviel wie möglich nehmen“ ist ein eben so fragliches Resultat der Untersuchung, wie das Zuwenig nehmen. Bei Ersterem ist ein nicht unbedeutender Abgang nach einigen Wochen Dienst die gewöhnliche Folge, und Letzteres deckt natürlich den geforderten Bedarf nicht. Es ist darum nicht leicht: das medium tenere! — Wie schon bemerkt, lässt sich eben nicht Alles in die ärztliche Instruction bringen, und wird dieselbe

| 1.                      | Allgemeine Uebersicht. |                            |               |              |             |                      |            |                    |                       |                  |                    |              |              |                      |            |
|-------------------------|------------------------|----------------------------|---------------|--------------|-------------|----------------------|------------|--------------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------|--------------|----------------------|------------|
|                         | Amtshauptmannschaft.   | Hauptsumme der Gestellten. | Untermässige. | Untersuchte. | davon waren |                      |            | Procentverhältniss |                       |                  |                    | Reclamanten. | davon wurden |                      |            |
|                         |                        |                            |               |              | tüchtig.    | zur Zeit untauglich. | untüchtig. | der Tüchtigen.     | der zur Zeit Untaugl. | der Untüchtigen. | der Untermässigen. |              | tüchtig.     | zur Zeit untauglich. | untüchtig. |
| Budissin . . . . .      | 1572                   | 167                        | 1405          | 653          | 68          | 684                  | 41,539     | 4,326              | 43,512                | 10,623           | 43                 | 18           | 3            | 22                   |            |
| Löbau . . . . .         | 1435                   | 183                        | 1252          | 529          | 57          | 666                  | 36,864     | 3,972              | 46,411                | 12,753           | 54                 | 42           | 5            | 7                    |            |
| Dresden . . . . .       | 2367                   | 378                        | 1989          | 782          | 25          | 1182                 | 33,037     | 1,956              | 49,937                | 15,970           | 65                 | 36           | 2            | 27                   |            |
| Meissen . . . . .       | 1102                   | 167                        | 935           | 445          | 90          | 400                  | 40,381     | 8,167              | 36,298                | 15,154           | 21                 | 17           | 1            | 3                    |            |
| Pirna . . . . .         | 953                    | 150                        | 803           | 358          | 80          | 365                  | 37,565     | 8,395              | 38,300                | 15,740           | 69                 | 57           | 4            | 8                    |            |
| Freiberg . . . . .      | 1248                   | 240                        | 1008          | 540          | 31          | 437                  | 43,269     | 2,484              | 35,016                | 19,231           | 47                 | 35           | 1            | 11                   |            |
| Leipzig . . . . .       | 1943                   | 195                        | 1748          | 709          | 253         | 786                  | 36,490     | 13,921             | 40,453                | 10,036           | 76                 | 35           | 7            | 34                   |            |
| Grimma . . . . .        | 833                    | 133                        | 700           | 342          | 37          | 321                  | 41,057     | 4,442              | 38,535                | 15,966           | 25                 | 22           | .            | 3                    |            |
| Döbeln . . . . .        | 1021                   | 146                        | 875           | 412          | 51          | 412                  | 40,352     | 4,995              | 40,353                | 14,300           | 27                 | 19           | 2            | 6                    |            |
| Rochlitz . . . . .      | 1051                   | 164                        | 887           | 309          | 48          | 530                  | 29,400     | 4,568              | 50,428                | 15,604           | 35                 | 33           | .            | 2                    |            |
| Zwickau . . . . .       | 1864                   | 328                        | 1536          | 731          | 77          | 728                  | 39,216     | 4,131              | 39,056                | 17,597           | 83                 | 76           | 2            | 5                    |            |
| Chemnitz . . . . .      | 2442                   | 436                        | 2006          | 752          | 66          | 1188                 | 30,794     | 2,703              | 48,649                | 17,854           | 82                 | 70           | 1            | 11                   |            |
| Plauen . . . . .        | 1866                   | 255                        | 1611          | 555          | 131         | 925                  | 29,743     | 7,029              | 49,571                | 13,696           | 83                 | 52           | 5            | 26                   |            |
| Annaberg . . . . .      | 1415                   | 275                        | 1140          | 592          | 9           | 539                  | 41,837     | 0,636              | 38,092                | 19,435           | 85                 | 66           | .            | 19                   |            |
| Gesamt-Canzlei Glauchau | 1207                   | 226                        | 981           | 382          | 86          | 513                  | 31,649     | 7,125              | 42,592                | 18,724           | 64                 | 48           | 4            | 12                   |            |
| Summa                   | 22319                  | 3443                       | 18876         | 8091         | 1109        | 9676                 | 36,251     | 4,909              | 43,353                | 15,427           | 859                | 626          | 37           | 196                  |            |



| Gewerbe            | Tüchtige nach den Anstaltsorten<br>(NR. der am meisten) |               |                  |               |                  |               |                  |               |                  |               |                  |               |                  |               |                  |               |
|--------------------|---|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
|                    | Bodessa.  |               |                  |               | Dresden.         |               |                  |               | Leipz.           |               |                  |               | Grimma.          |               |                  |               |
|                    | Bodessa.  |               | Lützen.          |               | Dresden.         |               | Meissen.         |               | Pirn.            |               | Freiberg.        |               | Leipzig.         |               | Grimma.          |               |
|                    | unter-<br>sucht.  | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. |
| Bäcker             | 13  | 11            | 17               | 10            | 35               | 15            | 37               | 9             | 19               | 8             | 19               | 14            | 21               | 11            | 15               | 9             |
| Bergleute          | 1   | 1             | 15               | 7             | 27               | 27            | 33               | 11            | 1                | 1             | 214              | 113           | 1                | 1             | 1                | 1             |
| Böttcher           | 4   | 2             | 4                | 4             | 12               | 7             | 8                | 6             | 9                | 9             | 6                | 3             | 13               | 6             | 4                | 2             |
| Breiter            | 2   | 2             | 3                | 2             | 18               | 10            | 7                | 4             | 7                | 1             | 8                | 4             | 12               | 6             | 3                | 3             |
| Cigarrenmacher     | 9   | 1             | 1                | 1             | 27               | 9             | 7                | 3             | 1                | 1             | 3                | 3             | 3                | 5             | 11               | 4             |
| Drucksetzer        | 4   | 1             | 14               | 4             | 29               | 7             | 3                | 1             | 9                | 2             | 19               | 3             | 52               | 9             | 11               | 2             |
| Dresdener          | 235   | 140           | 171              | 88            | 397              | 149           | 191              | 95            | 167              | 70            | 74               | 51            | 119              | 63            | 171              | 81            |
| Eisenarbeiter      | 2   | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             |
| Fabrikarbeiter     | 22  | 2             | 25               | 8             | 17               | 8             | 17               | 8             | 4                | 1             | 3                | 1             | 11               | 3             | 1                | 1             |
| Fischer            | 39  | 14            | 10               | 4             | 67               | 21            | 13               | 8             | 20               | 14            | 20               | 16            | 42               | 28            | 10               | 7             |
| Handarbeiter       | 94  | 43            | 41               | 27            | 325              | 134           | 95               | 53            | 81               | 42            | 91               | 50            | 174              | 81            | 66               | 45            |
| Instrumentenmacher | 1   | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             |
| Kaufleute          | 12  | 3             | 15               | 4             | 48               | 18            | 16               | 2             | 7                | 1             | 15               | 1             | 85               | 27            | 9                | 5             |
| Klempner           | 1   | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             |
| Lehrer             | 7   | 1             | 3                | 1             | 8                | 1             | 10               | 1             | 5                | 1             | 11               | 3             | 7                | 8             | 2                | 1             |
| Markthändler       | 1   | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             |
| Maschinenbauer     | 3   | 1             | 3                | 3             | 3                | 3             | 3                | 3             | 3                | 3             | 3                | 3             | 3                | 3             | 3                | 3             |
| Maler              | 76  | 48            | 72               | 60            | 144              | 59            | 97               | 50            | 34               | 28            | 38               | 25            | 103              | 62            | 33               | 23            |
| Müller             | 52  | 18            | 26               | 14            | 25               | 14            | 27               | 16            | 35               | 39            | 30               | 24            | 18               | 9             | 19               | 14            |
| Untermeister       | 149   | 83            | 89               | 45            | 184              | 81            | 115              | 52            | 78               | 44            | 127              | 78            | 125              | 82            | 90               | 68            |
| Schneider          | 8   | 3             | 3                | 3             | 5                | 4             | 5                | 3             | 3                | 3             | 3                | 3             | 3                | 3             | 3                | 3             |
| Schlosser          | 8   | 3             | 14               | 7             | 32               | 24            | 14               | 8             | 12               | 3             | 7                | 3             | 47               | 19            | 10               | 7             |
| Schmiede           | 20  | 8             | 28               | 15            | 38               | 13            | 33               | 19            | 19               | 9             | 41               | 24            | 39               | 12            | 18               | 11            |
| Schmiedler         | 50  | 13            | 21               | 7             | 37               | 8             | 34               | 4             | 13               | 3             | 11               | 7             | 24               | 19            | 12               | 1             |
| Schlossmacher      | 41  | 30            | 39               | 19            | 66               | 39            | 45               | 12            | 22               | 8             | 42               | 24            | 109              | 34            | 17               | 4             |
| Steinbrecher       | 8   | 3             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             |
| Stellmacher        | 15  | 6             | 10               | 4             | 23               | 11            | 12               | 8             | 1                | 1             | 4                | 4             | 14               | 9             | 11               | 8             |
| Schneidwerk        | 4   | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             |
| Stadträte          | 10  | 8             | 3                | 1             | 36               | 8             | 4                | 1             | 1                | 1             | 18               | 7             | 59               | 16            | 9                | 1             |
| Tischler           | 52  | 9             | 22               | 16            | 42               | 24            | 22               | 12            | 34               | 8             | 25               | 15            | 47               | 18            | 17               | 7             |
| Tuchmacher         | 29  | 13            | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             |
| Wassermüller       | 1   | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             |
| Weber              | 548   | 139           | 454              | 112           | 11               | 2             | 6                | 2             | 39               | 9             | 8                | 3             | 8                | 4             | 5                | 3             |
| Zinnarbeiter       | 45  | 28            | 30               | 29            | 101              | 34            | 46               | 24            | 39               | 15            | 33               | 12            | 17               | 45            | 23               | 11            |

In keinem State so erschöpfend und detaillirt sein können, dass dadurch der ausübende Arzt seine eigenen Urtheile nicht abzugeben Gelegenheit hätte. Eben so wenig lässt sich die Art der Untersuchung genau vorzeichnen, fast jeder untersuchende Arzt hat seine eigene Methode, und wenn sie dem Zwecke entspricht, fällt diese oder jene Kleinigkeit dabei nicht so sehr in die Waagschale. Bei dem Resultat der Untersuchung wird dem öfters untersuchenden Arzte der praktische Blick, trotz allen Hilfsmitteln der Diagnose, immer das Entscheidende sein.

Erleichternd für den bei der Rekrutierung thätigen Arzt wird die jetzt etwas abgekürzte Instruction insofern sein, als sie so oft vorgegebene und durch ärztliche Anwesenheit warm beantwortete Kernfragen nicht mehr so hindernd ist wie früher. Für Spezialisten ein ergiebiger Feld zu Zeugnissen, da man oft voraussetzen mochte, dass die Militärärzte bei den Untersuchungen nicht die erforderlichen Instrumente mitführten, nicht die Zeit zur genauen Untersuchung hätten und endlich vielleicht von der sehr irigen Voraussetzung geleitet, weniger experti darüber zu finden. Doch gibt es jetzt unter den Militärärzten Spezialisten genug, und wer es auch nicht für alles wäre, dem ist durch jede Branche seiner Wissenschaft so weit bekannt, um das Wahre und Wesentliche von dem Vorgegebenen zu unterscheiden. Es ist mit Gegenwärtigen nicht der Zweck, etwas Erschöpfendes über Untersuchung bei Rekrutierungen zu bringen.

es soll das Nachstehende nur eine Uebersicht der ersten angedeuteteren Aushebung von März des Jahres 1867 sein, soll die verschiedenen Procentzahlen der Untermässigen, der Tüchtigen, zur Zeit Untauglichen und Untüchtigen zeigen, und werden einige Bemerkungen zu den Untermässigen, den Tüchtigen nach Gewerbe und Mass und den Untüchtigen nach den Krankheiten, oder so weit sie sich durch die Gewerbe sind, beigegeben werden.

**Untermässige.**

Die Zahl der Untermässigen beläuft sich im Ganzen ziemlich hoch, und zwar beträgt die Summe derselben in allen Anstaltsmannschaften 3443. Die höchsten Procentzahl finden wir in der Anstaltsmannschaft Auesberg und zwar mit 18,05%, und in Freiberg mit 19,00%. Die niedrigste in Leipzig mit 10,00%, Bodessa 10,00%, Lützen mit 12,00%. Im Durchschnitt kommen auf jede Anstaltsmannschaft 229 Untermässige. Es wäre bei der nicht unbedeutenden Anzahl der Untermässigen stiellicht wohl des Versuches werth, diejenigen, denen 1-1 1/2% an der gesammten Körpergröße fehlt, nach ein bis zwei Jahre zurückzustellen. Sehr vielen, wohl den meisten Untermässigen fehlt nur noch 1/4, 1/2 oder höchstens 1 1/2", und diese Grösendifferenz dürfte sich bei einem Drüthel der Untermässigen in einem bis zwei Jahren ausgleichen. Nehmen wir dieses 1/4 zu 1200 an, und

**Mannschaften und Gewerbe  
verschieden Gewerbe.**

| Gewerbe            | Zwickau.         |               |                  |               |                  |               |                  |               |                  |               |                  |               |                  |               |      |       | Summe<br>der<br>Untersuchten. | Summe<br>der<br>Tüchtigen. | Procent-<br>verhältnis<br>der<br>Tüchtigen. |
|--------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------|-------|-------------------------------|----------------------------|---|
|                    | Rachitz.         |               | Döbeln.          |               | Chemnitz.        |               | Zwickau.         |               | Pirn.            |               | Glauchau.        |               | Auesberg.        |               |      |       |                               |                            |   |
|                    | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. |      |       |                               |                            |   |
|                    | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. | unter-<br>sucht. | tüch-<br>tig. |      |       |                               |                            |   |
| Bäcker             | 28               | 6             | 25               | 13            | 48               | 23            | 25               | 18            | 37               | 10            | 12               | 6             | 22               | 15            | 370  | 172   | 32,00                         |                            |   |
| Bergleute          | 5                | 2             | 14               | 6             | 45               | 18            | 254              | 106           | 4                | 2             | 18               | 6             | 14               | 8             | 635  | 265   | 41,72                         |                            |   |
| Böttcher           | 7                | 2             | 6                | 4             | 9                | 5             | 5                | 5             | 3                | 2             | 3                | 2             | 6                | 1             | 207  | 62    | 29,95                         |                            |   |
| Breiter            | 3                | 2             | 5                | 4             | 11               | 8             | 7                | 5             | 1                | 1             | 1                | 1             | 2                | 2             | 97   | 63    | 64,95                         |                            |   |
| Cigarrenmacher     | 22               | 5             | 20               | 8             | 3                | 1             | 3                | 1             | 2                | 1             | 2                | 1             | 2                | 2             | 100  | 57    | 57,00                         |                            |   |
| Drucksetzer        | 59               | 8             | 1                | 1             | 39               | 2             | 15               | 5             | 16               | 5             | 16               | 8             | 70               | 10            | 223  | 56    | 25,11                         |                            |   |
| Dresdener          | 190              | 49            | 113              | 62            | 94               | 45            | 84               | 32            | 94               | 48            | 70               | 10            | 71               | 45            | 2213 | 1082  | 48,93                         |                            |   |
| Eisenarbeiter      | 3                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1    | 1     | 1                             |                            |   |
| Fabrikarbeiter     | 3                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1    | 1     | 1                             |                            |   |
| Fischer            | 9                | 4             | 15               | 6             | 35               | 23            | 54               | 35            | 38               | 14            | 19               | 12            | 15               | 9             | 671  | 223   | 33,23                         |                            |   |
| Handarbeiter       | 109              | 37            | 109              | 67            | 115              | 68            | 112              | 64            | 146              | 84            | 22               | 141           | 89               | 1150          | 428  | 37,22 |                               |                            |   |
| Instrumentenmacher | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1    | 1     | 1                             |                            |   |
| Kaufleute          | 8                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1    | 1     | 1                             |                            |   |
| Klempner           | 4                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1    | 1     | 1                             |                            |   |
| Lehrer             | 7                | 1             | 3                | 1             | 8                | 1             | 10               | 1             | 5                | 1             | 11               | 3             | 7                | 8             | 21   | 109   | 25,80                         |                            |   |
| Markthändler       | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1    | 1     | 1                             |                            |   |
| Maschinenbauer     | 3                | 1             | 3                | 3             | 3                | 3             | 3                | 3             | 3                | 3             | 3                | 3             | 3                | 3             | 3    | 3     | 3                             |                            |   |
| Maler              | 76               | 48            | 72               | 60            | 144              | 59            | 97               | 50            | 34               | 28            | 38               | 25            | 103              | 62            | 33   | 23    | 32,50                         |                            |   |
| Müller             | 52               | 18            | 26               | 14            | 25               | 14            | 27               | 16            | 35               | 39            | 30               | 24            | 18               | 9             | 19   | 14    | 27,00                         |                            |   |
| Untermeister       | 149              | 83            | 89               | 45            | 184              | 81            | 115              | 52            | 78               | 44            | 127              | 78            | 125              | 82            | 90   | 68    | 55,00                         |                            |   |
| Schneider          | 8                | 3             | 3                | 3             | 5                | 4             | 5                | 3             | 3                | 3             | 3                | 3             | 3                | 3             | 3    | 3     | 3                             |                            |   |
| Schlosser          | 8                | 3             | 14               | 7             | 32               | 24            | 14               | 8             | 12               | 3             | 7                | 3             | 47               | 19            | 10   | 7     | 23,75                         |                            |   |
| Schmiede           | 20               | 8             | 28               | 15            | 38               | 13            | 33               | 19            | 19               | 9             | 41               | 24            | 39               | 12            | 18   | 11    | 32,73                         |                            |   |
| Schmiedler         | 50               | 13            | 21               | 7             | 37               | 8             | 34               | 4             | 13               | 3             | 11               | 7             | 24               | 19            | 12   | 1     | 36,00                         |                            |   |
| Schlossmacher      | 41               | 30            | 39               | 19            | 66               | 39            | 45               | 12            | 22               | 8             | 42               | 24            | 109              | 34            | 17   | 4     | 7,56                          |                            |   |
| Steinbrecher       | 8                | 3             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1    | 1     | 1                             |                            |   |
| Stellmacher        | 15               | 6             | 10               | 4             | 23               | 11            | 12               | 8             | 1                | 1             | 4                | 4             | 14               | 9             | 11   | 8     | 22,22                         |                            |   |
| Schneidwerk        | 4                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1    | 1     | 1                             |                            |   |
| Stadträte          | 10               | 8             | 3                | 1             | 36               | 8             | 4                | 1             | 1                | 1             | 18               | 7             | 59               | 16            | 9    | 1     | 27,78                         |                            |   |
| Tischler           | 52               | 9             | 22               | 16            | 42               | 24            | 22               | 12            | 34               | 8             | 25               | 15            | 47               | 18            | 17   | 7     | 42,31                         |                            |   |
| Tuchmacher         | 29               | 13            | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1    | 1     | 44,83                         |                            |   |
| Wassermüller       | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1    | 1     | 1                             |                            |   |
| Weber              | 548              | 139           | 454              | 112           | 11               | 2             | 6                | 2             | 39               | 9             | 8                | 3             | 8                | 4             | 5    | 3     | 21,33                         |                            |   |
| Zinnarbeiter       | 45               | 28            | 30               | 29            | 101              | 34            | 46               | 24            | 39               | 15            | 33               | 12            | 17               | 45            | 23   | 11    | 31,11                         |                            |   |

können wären ungefähr wieder, wie mit ziemlicher Wahrscheinlichkeit anzunehmen ist, 600 = 41,00% tüchtig, so ist das für nicht vorerbliches plus, welches dem State an Tüchtigen zuwächst. Bekannt und aus den Anhebungstabellen ersichtlich ist es ja auch, dass gerade in den niederen Massen die meisten Tüchtigen sich finden. Ebenso hat die Erfahrung fast immer, und wiederum in dem letzten Kriege bewiesen, dass kleinere Mannschaften alle Anstrengungen des Mannes und sonstige Strapazen besser ertragen, als solche über 70" hinaus. Inwiefern die Hauptnahrungsquelle der einzelnen Anstaltsmannschaften auf die Untermässigkeit laßt, kann nur annähernd aus den Gewerben oder Beschäftigungsarten gewonnen werden, welche in den Anstaltsmannschaften in der überwiegenden Zahl zur Stellung kommen.

**Tüchtige nach den Gewerben.**

Dass die Beschäftigung oder das Gewerbe auf die Tüchtigkeit einen bestimmten Einfluss ausübt, ist selbstverständlich. Es ergaben die größten Procentzahlen an Tüchtigen die Arbeiter, und zwar 64,00%, nach ihnen die Fischer, von denen bei 371 untersuchten 223 tüchtig waren, = 60,10%. Ein immer günstiges Resultat lieferten die Böttcher, von 107 waren 62 tüchtig, = 57,94%, Steinbrecher waren von 122 70 tüchtig, = 57,37%, Müller von 344 195 tüchtig, = 56,69%. Die ungünstigsten Resultate ergaben

sich bei den Lehrern, von denen bei einer Zahl von 135 untersuchten nur 27 tüchtig, = 19,99%, und bei den Co-

| Anstaltsmannschaft. | Untersuchte   |               | Tüchtige      |               | Procentverhältnis der Tüchtigen |               |
|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|---------------|
|                     | von 67 bis 75 | von 76 bis 84 | von 67 bis 75 | von 76 bis 84 | von 67 bis 75                   | von 76 bis 84 |
| Bod                 |               |               |               |               |                                 |               |

| 4.<br>Gewerbe.               | Zur Zeit Untaugliche nach Gewerben. |             |               |               |        |                |               |              |                |              |                |               |              |                |                | Summa. |
|------------------------------|-------------------------------------|-------------|---------------|---------------|--------|----------------|---------------|--------------|----------------|--------------|----------------|---------------|--------------|----------------|----------------|--------|
|                              | Amtshauptmannschaft.                |             |               |               |        |                |               |              |                |              |                |               |              |                |                |        |
|                              | Budis-<br>sin.                      | Lö-<br>bau. | Dres-<br>den. | Meis-<br>sen. | Pirna. | Frei-<br>berg. | Leip-<br>zig. | Grim-<br>ma. | Roch-<br>litz. | Dö-<br>beln. | Chem-<br>nitz. | Zwick-<br>au. | Plan-<br>en. | Anna-<br>berg. | Glau-<br>chau. |        |
| Apotheker . . . . .          | .                                   | .           | .             | 1             | .      | .              | .             | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 1      |
| Bäcker . . . . .             | .                                   | .           | .             | 2             | 1      | .              | 3             | 1            | 1              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 1      |
| Böttcher . . . . .           | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | 1             | .            | 1              | .            | 1              | 3             | 5            | .              | 2              | 19     |
| Brauer . . . . .             | .                                   | .           | 1             | .             | .      | .              | 2             | .            | 1              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 1      |
| Buchbinder . . . . .         | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | 8             | .            | .              | 1            | .              | .             | .            | .              | .              | 4      |
| Bergarbeiter . . . . .       | .                                   | .           | 1             | 5             | .      | 5              | .             | .            | .              | 1            | .              | .             | .            | .              | .              | 9      |
| Cigarrenmacher . . . . .     | .                                   | .           | .             | 1             | .      | .              | 9             | 1            | 2              | 1            | 3              | 8             | .            | .              | 2              | 25     |
| Drechsler . . . . .          | .                                   | .           | .             | .             | .      | 2              | 1             | .            | 2              | 1            | .              | .             | .            | .              | .              | 14     |
| Dienstknechte . . . . .      | 6                                   | 9           | 3             | 20            | 16     | 4              | 7             | 5            | 5              | 5            | 1              | .             | .            | .              | .              | 4      |
| Fabrikarbeiter . . . . .     | 2                                   | 1           | .             | 2             | .      | .              | 4             | .            | .              | .            | 3              | 3             | 5            | 2              | 6              | 99     |
| Färber . . . . .             | 1                                   | 1           | .             | .             | .      | .              | 1             | .            | .              | .            | 9              | 2             | 5            | 1              | .              | 26     |
| Friseure . . . . .           | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | .             | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | 2              | 5      |
| Fleischer . . . . .          | 1                                   | 1           | 2             | 1             | 1      | .              | 1             | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 1      |
| Gerber . . . . .             | 1                                   | .           | .             | .             | .      | .              | 3             | 1            | .              | 1            | 1              | 3             | .            | .              | .              | 15     |
| Glaser . . . . .             | .                                   | .           | 1             | 2             | .      | .              | 2             | .            | .              | 1            | .              | .             | .            | .              | .              | 4      |
| Handarbeiter . . . . .       | 4                                   | .           | 3             | 4             | 8      | 5              | 3             | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 8      |
| Hutmacher . . . . .          | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | 19            | 5            | 3              | 6            | 5              | 3             | 13           | .              | 1              | 79     |
| Kaufleute . . . . .          | 2                                   | .           | 3             | 3             | 1      | .              | 2             | .            | 1              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 3      |
| Kellner . . . . .            | .                                   | .           | .             | .             | .      | 1              | 9             | 2            | 1              | 1            | 1              | 7             | 2            | .              | 3              | 35     |
| Klempner . . . . .           | 1                                   | 1           | .             | 1             | 1      | 1              | 4             | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 5      |
| Korbmacher . . . . .         | 1                                   | .           | .             | .             | .      | 1              | 2             | .            | .              | 1            | 1              | .             | 1            | .              | .              | 10     |
| Kürschner . . . . .          | .                                   | .           | .             | 2             | .      | .              | 1             | .            | .              | .            | .              | 1             | .            | .              | .              | 4      |
| Gärtner . . . . .            | .                                   | .           | .             | 3             | .      | .              | 4             | .            | 1              | 2            | .              | .             | .            | .              | .              | 3      |
| Instrumentenmacher . . . . . | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | 1             | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 10     |
| Lehrer . . . . .             | .                                   | .           | .             | 1             | .      | .              | .             | .            | .              | .            | .              | .             | 6            | .              | .              | 7      |
| Lohgerber . . . . .          | .                                   | .           | 1             | .             | .      | .              | .             | .            | .              | .            | .              | .             | 1            | .              | 1              | 3      |
| Maler . . . . .              | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | .             | .            | .              | .            | .              | 2             | .            | .              | .              | 3      |
| Maschinenbauer . . . . .     | 1                                   | .           | 1             | .             | .      | 1              | 4             | .            | .              | .            | .              | 1             | .            | .              | .              | 6      |
| Maurer . . . . .             | 3                                   | 4           | 3             | 13            | 10     | 2              | 3             | .            | .              | .            | .              | 2             | .            | .              | .              | 7      |
| Müller . . . . .             | 2                                   | 3           | 1             | 1             | 4      | .              | 14            | 4            | 2              | 2            | 3              | 3             | 5            | .              | 1              | 69     |
| Musiker . . . . .            | .                                   | .           | .             | .             | 1      | .              | 3             | 3            | .              | .            | 1              | 1             | 2            | .              | .              | 20     |
| Marktgehilfen . . . . .      | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | 3             | .            | 1              | .            | .              | 1             | .            | .              | .              | 7      |
| Oeconomen . . . . .          | 7                                   | 2           | 1             | 9             | 11     | 1              | 20            | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 20     |
| Pfefferküchler . . . . .     | .                                   | 1           | .             | .             | .      | .              | 20            | 4            | 4              | 4            | 7              | 3             | 8            | 1              | 2              | 84     |
| Riemer . . . . .             | 1                                   | .           | .             | .             | .      | .              | .             | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 1      |
| Sattler . . . . .            | 1                                   | .           | .             | .             | .      | .              | .             | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 1      |
| Seiler . . . . .             | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | 3             | 1            | 1              | .            | .              | .             | .            | .              | 1              | 7      |
| Seifensieder . . . . .       | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | 2             | 1            | 2              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 5      |
| Seminaristen . . . . .       | .                                   | .           | .             | 1             | .      | .              | .             | .            | .              | 1            | .              | .             | .            | .              | .              | 1      |
| Schauspieler . . . . .       | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | .             | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | 1              | 2      |
| Schlosser . . . . .          | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | 1             | .            | .              | .            | .              | 2             | .            | .              | .              | 3      |
| Schmiede . . . . .           | 1                                   | 1           | .             | 1             | 1      | .              | 8             | 1            | .              | 3            | 3              | 2             | 1            | .              | .              | 20     |
| Schneider . . . . .          | 1                                   | .           | 1             | 2             | 4      | .              | 1             | .            | 1              | 1            | 1              | .             | 1            | .              | .              | 13     |
| Schreiber . . . . .          | .                                   | .           | .             | 1             | 1      | 1              | 2             | 1            | 2              | .            | 1              | 3             | 1            | 1              | 2              | 17     |
| Schriftsetzer . . . . .      | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | 6             | .            | 1              | .            | .              | 3             | 2            | 1              | .              | 15     |
| Schuhmacher . . . . .        | 5                                   | 2           | .             | 6             | 3      | 3              | 11            | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 11     |
| Steinmetzger . . . . .       | .                                   | .           | .             | .             | 3      | .              | 20            | 2            | 8              | 4            | 1              | 6             | 4            | .              | 5              | 69     |
| Stellmacher . . . . .        | 1                                   | .           | .             | 2             | 1      | .              | 3             | .            | .              | .            | 2              | 2             | 1            | .              | .              | 11     |
| Strumpfwirker . . . . .      | .                                   | .           | .             | .             | .      | 1              | 3             | 2            | .              | 2            | 1              | .             | .            | .              | .              | 12     |
| Studenten . . . . .          | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | 3             | .            | 2              | 2            | 11             | 2             | 1            | 1              | 10             | 30     |
| Tapezierer . . . . .         | .                                   | 1           | .             | .             | .      | .              | .             | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 3      |
| Tischler . . . . .           | 5                                   | 4           | 2             | 2             | 2      | 2              | 2             | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 3      |
| Töpfer . . . . .             | 1                                   | 1           | .             | .             | .      | .              | 3             | .            | 1              | 2            | 3              | 3             | 3            | 2              | 1              | 35     |
| Tuchmacher . . . . .         | 1                                   | .           | .             | .             | .      | .              | .             | .            | .              | 4            | .              | .             | .            | .              | 1              | 3      |
| Uhrmacher . . . . .          | .                                   | .           | 1             | .             | 1      | .              | .             | .            | .              | 4            | .              | 1             | 5            | .              | .              | 11     |
| Weber . . . . .              | 17                                  | 24          | .             | .             | 7      | 1              | 2             | .            | .              | .            | .              | 1             | .            | .              | .              | 5      |
| Ziegelstreicher . . . . .    | 1                                   | .           | .             | .             | .      | .              | 2             | 1            | 8              | 3            | 7              | 8             | 53           | .              | 44             | 175    |
| Zimmerleute . . . . .        | 1                                   | 1           | .             | 3             | 1      | 1              | .             | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 1      |
| Xylographen . . . . .        | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | 16            | 2            | .              | 3            | .              | 2             | 4            | .              | .              | 34     |
| Lithographen . . . . .       | .                                   | .           | .             | .             | .      | .              | 2             | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 2      |
| Schiffer . . . . .           | .                                   | .           | .             | .             | 2      | .              | 7             | .            | .              | .            | .              | .             | .            | .              | .              | 7      |
| Summa                        | 68                                  | 57          | 25            | 90            | 80     | 31             | 253           | 37           | 48             | 51           | 66             | 77            | 131          | 9              | 86             | 1109   |

pisten von 225 untersuchten nur 50 tüchtig, = 22,222 %, waren. Die höchste Zahl der Untersuchten, ungefähr der achte Theil, kam auf die Weber, nämlich 2488, und gaben sie 791 tüchtige = 31,792 %. Das gleiche Procentverhältniss stellte sich bei den Schneidern und Strumpfwirkern heraus, die je 31,418 und 31,518 % Tüchtige ergaben.

Die hier folgende Tabelle bringt nur diejenigen Gewerbe der Untersuchten und daraus gewonnenen Tüchtigen, welche am häufigsten vorkommen und schon eine namhafte Zahl ergeben.

Was die Tüchtigkeitsverhältnisse nach der Körperlänge anlangt, so giebt die auf S. 131 befindliche Tab. 3







Was die Plattfüsse anlangt, die früher in weit grösserer Zahl die Untüchtigkeit bedingten, so wird diese dadurch jetzt nur in solchen Fällen herbeigeführt, wo die Stellung der Fusswurzeln geradezu eine fehlerhafte ist, dem ohngeachtet ergibt sich immer noch die beträchtliche Zahl von 493. Am meisten darunter vertreten sind

die Dienstknechte mit 98, die Oeconomen . . mit 48,  
 „ Handarbeiter . „ 58, „ Maurer . . . . „ 39,

die Bergleute . . mit 18, die Fabrikarbeiter mit 17,  
 die Fleischer . . . mit 14.

Die Geistesschwäche war in 33 Fällen die Ursache der Untüchtigkeit und betraf vorzugsweise Dienstknechte, Handarbeiter, Oeconomen, während eigentliche Geisteskrankheiten sich bei nur 20 vorfanden und ziemlich gleichmässig auf die sämmtlichen Gewerbe vertheilten; nur die Handarbeiter ergaben 8 an Blödsinn für sich.

### Die Michaelismesse zu Leipzig im Jahre 1867.

So günstig die Meinung war, welche man von der Michaelismesse vor ihrem Beginne beinahe allseitig hegte, so sind die Erwartungen doch abermals, und zwar fast durchgängig unerfüllt geblieben.

Eine Zeit lang gab man sich der Hoffnung hin, dass nach Ablauf der in die Messe fallenden und den Verlauf derselben immer etwas störenden jüdischen Feiertage sich noch einiges Geschäft entwickeln werde; da trat aber zu den bekannten, aus den Vorjahren nachwirkenden Calamitäten noch ein so plötzliches und weitgehendes Sinken der Baumwollenpreise hinzu, dass sich in Folge desselben sofort eine fast allgemeine Stockung bemerklich machte.

Denn die Conjunction wirkte nicht allein auf baumwollene Artikel, welche dadurch eine Preisminderung von 15 selbst 20 % erfuhren, sondern sie berührte zunächst auch Leinen- und gemischte Wollenstoffe und indirect fast alle anderen Manufacturwaaren.

Nebenbei kam auch noch ein Umstand in Frage, welcher die ohnehin spärlich eingetroffene Kundschaft aus Russland und Polen veranlasste, lange vor Schluss der Messe wieder abzureisen und selbst die beabsichtigten geringen Einkäufe unausgeführt zu lassen. Es war dies die erste, allerdings noch unverbürgte Nachricht von einer durchgreifenden Veränderung des russischen Zolltarifs, welche wegen der erwarteten Ermässigung der meisten Manufacturwaarenzölle alle und jede Kauflust benahm.

Unter der ausländischen Kundschaft hatte diesmal überhaupt nur die österreichische einige Bedeutung, da dieselbe in Folge vorzüglicher Ernten und dabei hoher Getreidepreise über reichliche Mittel zu verfügen hatte.

Sehr bemerklichen Einfluss auf den allgemeinen Gang der Geschäfte konnte diese Kundschaft aber dennoch nicht äussern, weil eben der grösste Theil der sonstigen Käufer, namentlich aus dem Zollvereine, entweder ganz fehlte oder doch aufs Aeusserste zurückhielt.

Gut war eigentlich nur die Ledermesse und fast nicht minder gut der Absatz in rohen Häuten zur Lederbereitung.

Besser als der Grosshandel im Allgemeinen verlief verhältnissmässig der Kleinhandel, indessen bei weitem noch nicht befriedigend, weil die herrschende Theuerung aller Lebensbedürfnisse die Kauflust wesentlich beeinträchtigte und weil ausserdem die Witterung an den besten Verkaufstagen, den Messsonntagen, meist sehr ungünstig war.

Was die Gesamtzufuhr an eigentlichen Messgütern (vereinsländischer wie ausländischer Abstammung) anlangt, so betrug dieselbe 312818 Centner, und zwar:

291079 Centner aus dem freien Verkehr der Zollvereinsstaaten,  
 8709 „ aus dem Auslande (theils zollfreie, theils zu verzollende) und  
 13030 „ ausländische Güter für laufende und Messconten,

uts.

d. i. gegen die gleiche Messe des Vorjahrs 1911 Centner weniger, gegen die vergangene Ostermesse aber 38299 Centner mehr.

#### I.

#### Ueber den Verlauf der Messe nach den verschiedenen Geschäftsbranchen.

Innerhalb der Periode der Messunkostenerhebung gingen an

rohen Häuten zur Lederbereitung

10509 Centner ein,

nämlich

6350 Centner aus dem freien Verkehr und  
 4159 „ ausländische unter Zollcontrole,

uts.

gegen die vorjährige Michaelismesse 95 Centner und gegen die vergangene Ostermesse 3255 Centner weniger.

Da sich durch den günstigen Verlauf der Ledermesse auch der Bedarf an rohen Häuten zur Lederbereitung gesteigert hatte, so war der Begehr nach letzteren ein ziemlich starker, weshalb auch im Allgemeinen die Preise sich günstig gestalteten und die Lager sich rasch räumten.

Am erheblichsten war die Nachfrage und der Umsatz in deutschen Rindhäuten, Kalbfellen und schweren Gerberfellen; dagegen blieben leichte russische Kalbfelle sowie Schaffelle vernachlässigt.

Im Durchschnitt wurden nachstehende Preise bezahlt: für trockene ostindische Kipse

|                                  | zwischen 20 bis 25 Thlr. pr. Centner, |                        |
|----------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| „ trockene Buenos-Ayres „        | 25                                    | 33                     |
| „ Australhäute . . . . . „       | 13                                    | 14½                    |
| „ deutsche Rindhäute . . . . . „ | 25                                    | 27                     |
| „ Rosshäute . . . . . „          | 33                                    | 40                     |
| „ Kalbfelle . . . . . „          | 21                                    | 23 Ngr. „ Pfund,       |
| „ Lackir-Kalbfelle . . . . . „   | 105                                   | 140 Thlr. „ 100 Stck., |
| „ Ziegenfelle . . . . . „        | 60                                    | 90                     |
| „ Schaffelle . . . . . „         | 60                                    | 100                    |
| „ Lammfelle . . . . . „          | ⅓                                     | ½                      |

Von

fabricirtem Leder aller Art

waren überhaupt

26111 Centner

am Platze, nämlich:

25874 Centner im freien Verkehr,  
 194 „ ausländisches zu Conto und  
 43 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung,

uts.

d. i. gegen die Michaelismesse 1866 1670 Ctr. mehr, gegen die vergangene Ostermesse aber 1243 Ctr. weniger. In Folge des grösseren Bedarfes, welcher durch die grosse Zahl der eingetroffenen Käufer sich wider alles Erwarten heraus-

gestellt hatte, war der Verlauf der Ledermesse ein sehr befriedigender. Fast sämtliche Ledersorten wurden schnell geräumt, so dass Käufer, welche auf einen langsameren Verlauf der Messe gerechnet hatten und deshalb später eingetroffen waren, sich getäuscht sahen und theilweis unbefriedigt wieder nach Hause zurückkehrten.

Die Preise für fast sämtliche Ledersorten waren beinahe durchgängig höher als an der vorhergegangenen Frankfurt a. M. Messe, denn es wurde gezahlt:

| für Sect. Vither und Malmedyer |    | 41 bis 46 Thlr. pro Centner, |                 |
|--------------------------------|----|------------------------------|-----------------|
| „ Eschweger . . . . .          | 36 | „ 47                         | „ „ „           |
| „ Siegener . . . . .           | 40 | „ 47                         | „ „ „           |
| „ Prünner . . . . .            | 42 | „ 44                         | „ „ „           |
| „ Luxemburger . . . . .        | 47 | „ 48                         | „ „ „           |
| „ Trier . . . . .              | 47 | „ 51                         | „ „ „           |
| „ bayrisches Zahmsohlleder     | 42 | „ 46                         | „ „ „           |
| „ thüringer . . . . .          | 44 | „ 47                         | „ „ „           |
| „ Deutschbrandsohlleder .      | 32 | „ 37                         | „ „ „           |
| „ Wildbrandsohlleder . . .     | 35 | „ 37                         | „ „ „           |
| „ Rossbrandsohlleder . . .     | 35 | „ 37                         | „ „ „           |
| „ Deutsches Vacheleder . .     | 35 | „ 43                         | „ „ „           |
| „ Wildvacheleder . . . . .     | 35 | „ 37                         | „ „ „           |
| „ braunes und schwarzes        |    |                              |                 |
| Geschirrleder . . . . .        | 11 | „ 12½                        | Ngr. pro Pfund, |
| „ schwarzes Blankleder . .     | 10 | „ 15                         | „ „ „           |
| „ Fahlleder . . . . .          | 13 | „ 16                         | „ „ „           |
| „ schwarze Kalbfelle . . .     | 26 | „ 32                         | „ „ „           |
| „ braune „ . . . . .           | 30 | „ 37½                        | „ „ „           |
| „ Rossschuhleder . . . . .     | 18 | „ 21                         | „ „ „           |

Der Gang des Geschäfts in

#### Fellen zur Pelzwerkbereitung

hatte in vergangener Michaelismesse einen überaus schleppenden Charakter und war wenig befriedigend. Denn nicht allein, dass der Absatz nach den vereinigten Staaten Nordamerikas durch die erhöhten Einfuhrzölle wesentlich erschwert wurde, fehlten auch die Einkäufer aus Polen und Griechenland, während wiederum für den allgemeinen Bedarf die Vertheuerung der nothwendigsten Lebensbedürfnisse von nicht minder ungünstigem Einflusse war, insofern, als Pelzwerk schon mehr zu den Luxusartikeln zählt.

Von Bären war das eingeführte Quantum ziemlich gross und da die Preise im Vergleich zum Vorjahre sehr mässig waren, wurde auch einiges für Polen und Galizien abgesetzt.

Am stärksten waren Bisamratten vertreten, welche aber der hohen Preise halber nur langsam Absatz fanden. Namentlich gilt dies von den feineren Sorten, welche bisher nur für den deutschen Consum genommen wurden, während die billigeren Gattungen für Ungarn und Galizien lebhafter gingen. Im Ganzen blieben immer noch grosse Vorräthe an Bisamratten auf Lager, ein Schicksal, welches auch Landbiber theilten.

Blaumänner fanden, besonders während des Sommers, Nehmer für preussische Militärzwecke und für Ungarn; der spätere Bedarf wurde aber durch die gesteigerten Preise sehr beschränkt.

Blasse amerikanische Füchse verkauften sich rasch zu niedrigen Preisen und wurden hauptsächlich nach Galizien geführt, während die rothen, welche früher in der Türkei so beliebt waren, trotz der billigen Preise, ganz unverkäuflich blieben und noch in grossen Quantitäten lagern.

Chinchilla waren begehrt, so dass der kleine Vorrath mit gutem Nutzen vollständig geräumt wurde.

Amerikanische Iltisse und Nerze sind nur in geringen Quantitäten vorhanden gewesen, wurden aber, ungeachtet ihres enorm hohen Preises, fast sämtlich verkauft.

Erstere sind ein gesuchter Artikel für Petersburg und Moskau und letztere für Paris.

Dagegen blieben Luchse und Luchskatzen fast sämtlich auf Lager, da die Geschäfte nach Griechenland fast Null waren.

Selbst die geringen Vorräthe an amerikanischen Ottern und Seeottern konnten ungeachtet der niedrigen Preise nicht an den Mann gebracht werden.

Schuppen oder Waschbären bildeten früher einen Hauptartikel für den inländischen Consum; derselbe ist jedoch in neuerer Zeit durch den verfeinerten Geschmack des Publikums und erleichtertes Reisen zum grössten Theil verdrängt worden, und zwar ist gegenwärtig der halb so schwere Bisampelz an Stelle des Schuppenpelzes getreten. Die Hauptabnehmer für Schuppen bleiben jetzt nur noch Ungarn, Galizien, Polen und Russland, und dorthin fand von dem gedachten Artikel sowohl, als auch von Skunks (Stinkthier) bei niedrigen Preisen einiger Absatz statt.

Feine amerikanische Seehundsfelle blieben für London und Paris sehr begehrt und wurden gänzlich geräumt.

Weisse Füchse, Wölfe und Vielfrasse fehlten fast gänzlich, bei schwacher Nachfrage, und amerikanische Zobel waren trotz ihrer niedrigen Preise immer noch nicht billig genug, um bei den gegenwärtigen Verhältnissen Nehmer zu finden. Die Hauptconsumenten blieben Londoner und Pariser Kürschner.

Schnelleren Absatz als die amerikanischen Artikel erzielten die russischen Producte, und zwar vorzugsweise Feh. Hiervon wurden ca. 400 000 Stück dunkle und ca. 800 000 blaue und helle Sorten in den Markt gebracht und sämtlich zu hohen Preisen verkauft, Ebenso schnell, jedoch zu mässigen Preisen, verkauften sich Fehwammenfutter.

Das importirte Quantum von persischen Lammfellen betrug ca. 80 000 Stück und fand schnellen Absatz, liess aber nur geringen Nutzen.

Nicht minder gross war die Einfuhr von russischen Treibern (eine gewöhnliche Sorte Lammfelle), wovon hauptsächlich die glatten, gemusterten Felle beliebt waren, während die rauhen und lockigen unverkauft blieben.

Die frischen Zufuhren von Ukrainer und Krimmer-Lammfellen brachten bei niedrigen Preisen nur geringen Nutzen und in Folge dessen die Restlager den Besitzern nicht unerheblichen Schaden.

Der Import russischer Fehschweife erreichte die hohe Ziffer von 3 Millionen, wovon ca. 2 Millionen zu mässigen Preisen Absatz fanden.

Weissfüchse, Hermelin und Colinsky waren in geringer Anzahl vorhanden und blieben unverkäuflich; letztere beide hauptsächlich, weil sie von der jetzigen englischen Mode nicht begünstigt werden, und erstere, weil die Griechen fehlten.

Von grauen Hasen befanden sich ca. 1500 Ballen (à Ballen 500 Stück) am Platze, wovon ca. die Hälfte verkauft wurde.

Russische Zobel waren besonders in bester Qualität sehr beliebt und holten 60–70 Thlr. pro Stück namentlich für Paris.

Was das Geschäft in deutscher Landwaare anlangt, so ist dasselbe in der Michaelismesse nie sehr bedeutend, da die Hauptposten bereits in der Ostermesse, sowie im Laufe des Sommers und zwar von ungleich besserer Qualität als zur Michaelismesse eingebracht werden.

Die vorhandenen Landfuchse, ca. 10000 Stück, fanden für russischen Bedarf schnell Nehmer und erzielten höhere Preise als an der vorhergegangenen Ostermesse.

Steinmarder waren nur schwach gefragt, während der geringe Vorrath von Baumardern für Wien sich räumte.

Iltisse verkauften sich nur mit Verlust; bedeutend sogar war derselbe bei schwarzen und bunten Katzen, welche ganz vernachlässigt waren und zu Spottpreisen abgelassen wurden.

Hamsterfutter waren dagegen sehr begehrt und es wurde von denselben Alles geräumt.

Lissaer weisse Kaninchenfelle gingen schleppend bei rückgängigen Preisen; von dem vorhandenen Vorrathe an 60000 Stück konnte nur etwa die Hälfte verkauft werden.

Die Zufuhr an

Wollenwaaren aller Art, ungemischt oder gemischt mit Baumwolle,

betrug  
74600 Centner

und zwar:

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 68067 | Centner im freien Verkehr,    |
| 6293  | „ ausländische zu Conto und   |
| 240   | „ dergleichen zur Verzollung, |
|       | uts.                          |

mithin gegen die gleiche Messe des Vorjahrs 12679 Centner und gegen die letzte Ostermesse 21358 Centner mehr.

In Buxkins und gemusterten tuchartigen Stoffen war der Umsatz leidlich, dagegen blieben glatte Tuche sehr vernachlässigt. Da Grosseinkäufer überhaupt nur schwach vertreten waren und sich auch nur wenig betheiligten, wurde das wesentlichste Geschäft von der kleinen Kundschaft gemacht.

Wenig günstig war der Verlauf der Messe in wollenen Strumpfwaaren, worin der Markt mit grossen, aus dem vorigen Winter noch übrig gebliebenen Vorräthen ziemlich überfüllt war und bei denen einiger Absatz nur mit erheblichen Verlusten erzielt werden konnte.

Sächsische Stoffe (aus Chemnitz, Glauchau und Meerane) wurden bei grossen Vorräthen zwar in ziemlicher Menge gekauft, Gewinn war indessen nur ausnahmsweise zu erzielen und so mancher erhebliche Posten ist sogar mit notorischem Verluste abgegeben worden.

Von

Baumwollenwaaren

welche unter der Ungunst der Verhältnisse am meisten zu leiden hatten und in welchen so gut als gar kein Absatz zu erzielen war, sind am Platze gewesen

31978 Centner,

nämlich:

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 29377 | Centner im freien Verkehr,    |
| 2543  | „ ausländische zu Conto und   |
| 58    | „ dergleichen zur Verzollung, |
|       | uts.                          |

d. i. gegen die vorjährige Michaelismesse 3103 Centner und gegen die vergangene Ostermesse 7491 Centner mehr.

An

Leinenwaaren

befanden sich im Ganzen

10964 Centner

am Platze, davon

|       |  |
|-------|--|
| 10654 | Centner im freien Verkehr,               |
| 304   | „ ausländische auf Conto und             |
| 6     | „ dergleichen zur sofortigen Verzollung, |
|       | uts.                                     |

gegen die gleiche Messe des Vorjahres 617 Centner mehr, gegen die letzte Ostermesse aber 727 Centner weniger.

Auch in Leinenwaaren ist, bei immer weiter zurückweichenden Preisen, das Geschäft ein durchaus unerhebliches gewesen.

Die Menge der zugeführten

Seidenwaaren

betrug  
2023 Centner,

nämlich:

|      |                               |
|------|-------------------------------|
| 1456 | Centner im freien Verkehr,    |
| 539  | „ ausländische zu Conto und   |
| 28   | „ dergleichen zur Verzollung, |
|      | uts.                          |

also gegen die Michaelismesse 1866 1220 Centner und gegen die vergangene Ostermesse 401 Centner mehr; und die der

Halbseidenwaaren

716 Centner,

und zwar:

|     |                               |
|-----|-------------------------------|
| 429 | Centner im freien Verkehr,    |
| 263 | „ ausländische zu Conto und   |
| 24  | „ dergleichen zur Verzollung, |
|     | uts.                          |

gegen die vorjährige Michaelismesse 289 Centner und gegen die letzte Ostermesse 147 Centner mehr.

Was Seidenwaaren anlangt, so blieb das Geschäft der hohen Preise halber unbelebt; an Halbseidenwaaren ist verhältnissmässig mehr umgesetzt worden, indessen ohne sonderlichen Gewinn.

## II.

### Der Waarenverkehr nach den amtlich geführten Anschreibungen.

#### a) Zufuhren aus dem Vereinslande.

Innerhalb der Periode der Messunkostenerhebung vom 16. September bis mit 17. October dieses Jahres betrug der Gesamteingang aller zugeführten Messartikel vereinsländischer Abstammung

291079 Centner,

mithin gegen die gleiche Messe des Vorjahres 9884 Centner weniger, gegen die letztvergangene Ostermesse aber 35725 Centner mehr.

Hiervon sind entfallen auf den Eingang

#### 1. mit der Magdeburg-Leipziger Eisenbahn:

|       |                                  |                  |
|-------|----------------------------------|------------------|
| 11053 | Centner messzollpflichtige Güter | } 36903 Centner; |
| 25850 | „ messzollfreie „                |                  |

#### 2. mit der Leipzig-Dresdner Eisenbahn:

|       |                                  |                  |
|-------|----------------------------------|------------------|
| 32698 | Centner messzollpflichtige Güter | } 61626 Centner; |
| 28928 | „ messzollfreie „                |                  |

#### 3. mit der sächsisch-bayer'schen Staatseisenbahn:

|       |                                  |                  |
|-------|----------------------------------|------------------|
| 43844 | Centner messzollpflichtige Güter | } 61559 Centner; |
| 17715 | „ messzollfreie „                |                  |

#### 4. mit der Thüringer Eisenbahn:

|       |                                  |                  |
|-------|----------------------------------|------------------|
| 28806 | Centner messzollpflichtige Güter | } 41256 Centner; |
| 12450 | „ messzollfreie „                |                  |



5. mit der Berlin-Anhaltischen Eisenbahn:

24273 Centner messzollpflichtige Güter } 63633 Centner;  
39360 „ messzollfreie „ }

6. im Frachtverkehr durch die Thore und mit der Post:

20235 Centner messzollpflichtige Güter } 26102 Centner.  
5867 „ messzollfreie „ }

Sa. des gesammten vereinsländ. Messguts 291079 Centner.

Es sind demnach die verschiedenen Bahnlilien und sonstigen Verkehrswege an der Gesamteinfuhr vereinsländischer Messgüter, von welchen 55,28 % messzollpflichtig und 44,72 % messzollfrei waren, in folgender Weise betheiligt gewesen:

die Magdeburg-Leipziger Bahn mit 12,68 Procent,  
„ Leipzig-Dresdner „ „ 21,17 „  
„ sächsisch-bayer'sche „ „ 21,15 „  
„ Thüringer „ „ 14,17 „  
„ Berlin-Anhaltische „ „ 21,86 „  
der Fracht- und Postverkehr „ 8,97 „

100

Die messzollpflichtigen Güter, worunter sämtliche Manufacturwaaren und die wichtigeren Fabrikwaaren begriffen sind, umfassten nachstehende Mengen:

| Laufende Nr. | Benennung der Waaren.                        | In der Michaelismesse 1867. Ctr. | Gegen die Michaelismesse 1866 |              | Gegen die Ostermesse 1867 |              |
|--------------|--|----------------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
|              |  |                                  | mehr Ctr.                     | weniger Ctr. | mehr Ctr.                 | weniger Ctr. |
| 1.           | Baumwollenwaaren . . . . .                   | 29377                            | 1677                          | .            | 7339                      | .            |
| 2.           | Baumwollen- u. Wollengarn . . . . .          | 1104                             | .                             | 1322         | 502                       | .            |
| 3.           | Eisenwaaren . . . . .                        | 3108                             | .                             | 714          | 40                        | .            |
| 4.           | Glaswaar. und Spiegel . . . . .              | 2249                             | 386                           | .            | 451                       | .            |
| 5.           | Feine Holzwaaren . . . . .                   | 1669                             | .                             | 517          | 35                        | .            |
| 6.           | Instrumente, musikal. . . . .                | 418                              | .                             | 21           | 76                        | .            |
| 7.           | Fertige neue Kleider . . . . .               | 1082                             | 93                            | .            | 306                       | .            |
| 8.           | Kupfer- und Messingwaaren . . . . .          | 494                              | 80                            | .            | 183                       | .            |
| 9.           | Kurzwaaren . . . . .                         | 5527                             | .                             | 458          | 335                       | .            |
| 10.          | Leder . . . . .                              | 25874                            | 1717                          | .            | .                         | 886          |
| 11.          | Lederwaaren . . . . .                        | 2275                             | .                             | 251          | 91                        | .            |
| 12.          | Leinenwaaren . . . . .                       | 10654                            | 415                           | .            | .                         | 613          |
| 13.          | Papier- u. Pappwaaren . . . . .              | 865                              | .                             | 54           | .                         | 575          |
| 14.          | Porzellan u. Steingut . . . . .              | 3364                             | 147                           | .            | 893                       | .            |
| 15.          | Pelzwerk (fertige Kürschnerarbeit) . . . . . | 1122                             | 261                           | .            | 19                        | .            |
| 16.          | Seidenwaaren . . . . .                       | 1456                             | 894                           | .            | 260                       | .            |
| 17.          | Halbseidenwaaren . . . . .                   | 429                              | 133                           | .            | 158                       | .            |
| 18.          | Strohwaaren . . . . .                        | 115                              | .                             | 54           | .                         | 460          |
| 19.          | Tapeten . . . . .                            | 71                               | .                             | 153          | .                         | 74           |
| 20.          | Wollenwaaren . . . . .                       | 68067                            | 8404                          | .            | 19278                     | .            |
| 21.          | Wagen . . . . .                              | 334                              | 274                           | .            | .                         | 34           |
| 22.          | Anderenicht benannte Gegenstände . . . . .   | 1255                             | 688                           | .            | 262                       | .            |
| Summa        |  | 160909                           | 11625                         | .            | 27586                     | .            |

Was die Menge aller zur Messe gebrachten vereinsländischen Manufacturwaaren anlangt, so betrug dieselbe nach vorstehender Tabelle

109983 Centner,

d. i. gegen die vorjährige Michaelismesse 11523 Centner und gegen die letzte Ostermesse 26422 Centner mehr.

Unter den Gegenständen des freien Verkehrs umfassten demnach die Manufacturwaaren 68,35 % aller messzollpflichtigen Waaren, dagegen 37,78 % des gesammten Messgutes.

Die Bethheiligung der einzelnen Vereinsstaaten an dem messzollpflichtigen Waareneingange — und was die Zufuhr

im freien Verkehr anlangt, auch Oesterreichs — hat in folgender Weise stattgefunden:

| Zollvereinsstaaten.            | In der Michaelismesse 1867. Ctr. | Gegen die Michaelismesse 1866 |              | Gegen die Ostermesse 1867 |              |
|--------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------|---------------------------|--------------|
|                                |                                  | mehr Ctr.                     | weniger Ctr. | mehr Ctr.                 | weniger Ctr. |
| Preussen, rechts der Elbe      | 43640                            | 7785                          | .            | 11244                     | .            |
| alte Prov. links „ „           | 24402                            | 3221                          | .            | 2064                      | .            |
| Preussen, Hannover . . .       | 1555                             | 300                           | .            | .                         | 1094         |
| neuerworbene Kurhessen . . .   | 1594                             | .                             | 221          | .                         | 929          |
| Provinzen Frankfurta.M.        | 3319                             | .                             | 976          | 1539                      | .            |
| Nassau . . . . .               | 16                               | .                             | 68           | .                         | 46           |
| Luxemburg . . . . .            | 32                               | .                             | 15           | .                         | 2            |
| Bayern . . . . .               | 3207                             | .                             | 1133         | .                         | 1508         |
| Sachsen . . . . .              | 59767                            | 3981                          | .            | 10248                     | .            |
| Württemberg . . . . .          | 883                              | 66                            | .            | 287                       | .            |
| Baden . . . . .                | 1276                             | .                             | 710          | .                         | 539          |
| Grossherzogthum Hessen . . .   | 469                              | .                             | 1544         | .                         | 148          |
| Thüringischer Verein . . . . . | 19059                            | 364                           | .            | 6165                      | .            |
| Braunschweig . . . . .         | 460                              | 59                            | .            | 75                        | .            |
| Oesterreich (im freien Verk.)  | 1230                             | 516                           | .            | 230                       | .            |
| Summa                          | 160909                           | 11625                         | .            | 27586                     | .            |

Hinsichtlich ihrer Wichtigkeit für die Messe rangirten die Staaten folgendermassen:

Preussen, rechts der Elbe 27,12 %  
alte Provinzen, links „ „ 15,17 „ }  
Preussen, Hannover . . . 0,97 „ } 46,32 %  
neuerworbene Provinzen, Kurhessen . . . 0,99 „ }  
Frankfurt a. M. 2,06 „ }  
Nassau . . . . . 0,01 „ }  
Sachsen . . . . . 37,14 „  
Thüringischer Verein . . . . . 11,85 „  
Bayern . . . . . 1,99 „  
Baden . . . . . 0,79 „  
Oesterreich . . . . . 0,76 „  
Württemberg . . . . . 0,55 „  
Grossherzogthum Hessen . . . . . 0,29 „  
Braunschweig . . . . . 0,29 „  
Luxemburg . . . . . 0,02 „

100

b) Zufuhr und Absatz ausländischer Waaren.

An ausländischen zollpflichtigen Waaren gingen überhaupt ein

17580 Centner (ausserdem 368 Stück Strohhüte)

nämlich:

4550 Centner (incl. der zu den Messartikeln eigentlich nicht gehörigen gebleichten, gefärbten und gezwirnten Garne) zur sofortigen Verzollung,  
2145 „ zu Messconto und endlich  
10885 „ für laufende Conten (für letztere übrigens nicht blos in der beschränkten Messzeit, sondern innerhalb des ganzen Contosemesters)

uts.

d. i. gegen die vorjährige Michaelismesse 7451 Centner und gegen die letzte Ostermesse 2023 Ctr. mehr.

Die für laufende und Messconten zum Eingange angeschriebenen zollpflichtigen Waaren haben aus nachstehenden Gattungen und Mengen bestanden:

| Benennung<br>nach dem<br>allgemeinen Zolltarife.  | In der<br>Michaelis-<br>messe<br>1867. | Tarif-<br>satz.<br>Thlr. | Gegen<br>die Michaelis-<br>messe 1866 |         | Gegen die<br>Ostermesse<br>1867 |         |
|---|--|--------------------------|---------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
|   |  |                          | mehr                                  | weniger | mehr                            | weniger |
|   |  |                          | Ctr.                                  | Ctr.    | Ctr.                            | Ctr.    |
| Baumwollene Waaren,<br>dichte, gebleichte etc.<br>Dergl. dichte, gefärbte<br>etc. . . . . | 555                                    | 10                       | 379                                   | .       | 105                             | .       |
| Dergl. undichte etc. . . . .  | 943                                    | 16                       | 650                                   | .       | 148                             | .       |
| Baumwoll. Putzwaaren . . . . .  | 770                                    | 30                       | 373                                   | .       | .                               | 109     |
| Seidene Putzwaaren . . . . .  | 275                                    | 30                       | 6                                     | .       | .                               | 21      |
| Seidene Zeugwaaren . . . . .  | 16                                     | 40                       | 3                                     | .       | 3                               | .       |
| Halbseid. Zeugwaaren . . . . .  | 523                                    | 40                       | 308                                   | .       | 130                             | .       |
| Wollene Tülle, Sticke-<br>reien etc. . . . .  | 263                                    | 30                       | 154                                   | .       | .                               | 16      |
| Wollenw., bedruckte . . . . .   | .                                      | .                        | .                                     | .       | .                               | .       |
| Dergl. ungewalkte, un-<br>bedruckte . . . . .   | 1906                                   | 25                       | 1752                                  | .       | 260                             | .       |
| Dergl. gewalkte, unbe-<br>druckte . . . . .   | 2286                                   | 20                       | 1514                                  | .       | 496                             | .       |
| Wollene Fussteppiche . . . . .  | 2100                                   | 10                       | 1075                                  | .       | 1221                            | .       |
| Leinwand, Batist . . . . .  | 126                                    | 10                       | 48                                    | .       | 44                              | .       |
| Grobe Kurzwaaren . . . . .  | 304                                    | 10                       | 203                                   | .       | .                               | 113     |
| Feine Kurzwaaren . . . . .  | 324                                    | 4                        | 121                                   | .       | 53                              | .       |
| Taschenuhren . . . . .  | 47                                     | 15                       | 7                                     | .       | .                               | 5       |
| Garne aller Art, Zwirn . . . . .  | 33                                     | 50                       | 8                                     | .       | .                               | 2       |
| Ledertuch und feines<br>Wachstuch . . . . .   | 204                                    | div.                     | 119                                   | .       | 166                             | .       |
| Stahlschreibfed., Uhr-<br>werke, Nähnadeln . . . . .                                      | 1074                                   | 2                        | 616                                   | .       | 97                              | .       |
| Lohgares Leder und<br>Juchten . . . . .   | 31                                     | 10                       | 12                                    | .       | 5                               | .       |
| Dergl. lackirtes . . . . .  | 194                                    | 2                        | .                                     | 53      | .                               | 322     |
| Feine Lederwaaren . . . . .   | .                                      | 6%                       | .                                     | 12      | .                               | .       |
| Grobe Eisenwaaren . . . . .   | 29                                     | 10                       | .                                     | 60      | .                               | 2       |
| Strohbänder und Stroh-<br>geflechte . . . . .   | 311                                    | 1½ 2½                    | 21                                    | .       | 122                             | .       |
| Glasperlen . . . . .  | 5                                      | div.                     | .                                     | 23      | 5                               | .       |
| Kautschuckwaaren und<br>Kautschuckgewebe . . . . .  | 567                                    | 2%                       | 343                                   | .       | 1                               | .       |
| Diverse Waaren . . . . .  | 69                                     | div.                     | 35                                    | .       | 9                               | .       |
|   | 75                                     | div.                     | 31                                    | .       | .                               | 16      |
| Summa   | 13030                                  | .                        | 7630                                  | .       | 2259                            | .       |

Von diesen Mengen wurden ohne Zollerhebung in das Ausland abgeführt und solchergestalt vom Conto abgeschrieben: (s. die zu Anfang der folgenden Spalte befindliche Tabelle)

Hiernächst gingen von den auf Conto angeschriebenen ausländischen Waaren als verzollt in den zollvereinsländischen Consum über:

780 Centner aus dem Verkehr der Messconten, gegen die Michaelismesse des Vorjahres 376 Centner und gegen die letzte Ostermesse 346 Centner mehr.

| Nach                              | In der<br>Michaelis-<br>messe<br>1867. | Gegen<br>die Michaelis-<br>messe 1866 |         | Gegen die<br>Ostermesse<br>1867 |         |
|-----------------------------------|--|---------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
|                                   |  | mehr                                  | weniger | mehr                            | weniger |
|                                   |  | Ctr.                                  | Ctr.    | Ctr.                            | Ctr.    |
| Russland und Polen . . . . .      | 339                                    | 152                                   | .       | .                               | 39      |
| der Walachei . . . . .            | 201                                    | 78                                    | .       | 104                             | .       |
| der Moldau und Türkei . . . . .   | 134                                    | 21                                    | .       | .                               | 29      |
| Oesterreich . . . . .             | 774                                    | 285                                   | .       | 296                             | .       |
| diversen andern Ländern . . . . . | 365                                    | .                                     | 65      | 66                              | .       |
| Summa                             | 1813                                   | 471                                   | .       | 398                             | .       |

780 Centner Transport.

7714 " aus dem Verkehr der laufenden Conten (innerhalb des ganzen II. Contosemesters vom 1. Juni bis ult. November d. Js.) gegen die gleiche Messe des Vorjahres 1809 Centner und gegen die vergangene Ostermesse 227 Centner mehr,

Sa. 8494 Centner,

und es berechneten sich die Geldbeträge aus vorstehend aufgeführten Verzollungen auf

11 039 Thlr. — Ngr. — Pf. bei den Messconten (d. i. 5074 Thlr. mehr als an der vorjäh. Michaelismesse) und

110 380 " — " — " bei den laufenden Conten (d. i. 37 233 Thlr. mehr als in der gleichen Messe 1866)

Sa. 121 419 Thlr. — Ngr. — Pf.

Gegen die Michaelismesse des Vorjahres 42 307 Thlr. mehr.

Endlich waren in der vergangenen Michaelismesse eröffnet:

75 Mess- und  
49 laufende Conten,

in Sa. 124,

in der gleichen Messe des Vorjahres

77 Mess- und  
53 laufende Conten,

in Sa. 130,

in der letzten Ostermesse aber

78 Mess- und  
50 laufende Conten,

in Sa. 128.

## Zur Statistik des Fleischconsums im Königreiche Sachsen während der Jahre 1859/66.

Die Ausweise über die Regie der indirecten Abgaben gewähren, neben finanzstatistischen Einblicken, gleichzeitig durch nichts zu ersetzende Aufschlüsse über die Consumption der wichtigsten Lebensbedürfnisse. Beide Gesichtspunkte sind in der eingänglichen Darstellung des Steuerwesens im Königreiche Sachsen, welche den ganzen Jahrgang 1858 dieser Zeitschrift ausfüllt, zur Geltung gekommen. Seitdem hat die Mittheilung der, bei Erhebung der indirecten Steuern über die Objecte derselben gesam-

melten Notizen seit längerer Zeit geruht. Als wir sie im vorigen Jahrgange (pag. 53) wieder aufnahmen, zunächst um die infolge der Aufhebung der Weinstener fortan in Wegfall kommenden Nachweisungen über die Ergebnisse des sächsischen Weinbaus zum Abschluss zu bringen, leitete uns allein das volkswirtschaftliche Interesse. Im gleichen Sinne gehalten sind die Mittheilungen des laufenden Jahrganges über die Tabaksproduction (S. 56), über Brauerei und Brennerei (S. 89). Wie in jenen Uebersichten so be-

absichtigen wir auch in den folgenden Mittheilungen über die Fleischconsumtion, mit Ausschliesung aller finanzstatistischen und finanzpolitischen Erörterungen, lediglich die Darstellung der bei Hebung der Schlachtsteuer in Erfahrung gebrachten volkswirtschaftlichen Thatsachen vom Jahre 1859 (mit welchem die frühere Bearbeitung abschliesst) bis auf die Gegenwart herabzuführen.

Die zehn Jahre, 1856/65, deren Ergebnisse sich in Tabelle 1 nebeneinander und den Resultaten von 1866 gegenübergestellt finden, verdienen, wie schon bei verschiedenen Gelegenheiten hervorgehoben wurde, als eine Periode seltenen wirtschaftlichen Aufschwungs zwischen vorausgehenden und nachfolgenden Nothjahren im Allgemeinen eine abgeschlossene Darstellung. Für die Statistik der Fleischconsumtion ist die abgeschlossene Behandlung eines andern Decenniums, der Jahre 1858/67 durch den Umstand nahe gelegt, dass diese ganze Periode unter der Herrschaft desselben niedrigen Schlachtsteuertarifs verstrichen ist; während der gegenwärtig geltende Tarif sich im Wesentlichen wieder an die vor 1858 in Geltung gestandenen Prinzipien anschliesst. Wir behalten uns die zusammenfassende Behandlung der Jahre 1858/67 für den Zeitpunkt vor, wo uns die Resultate des Jahres 1867 vorliegen werden, und gedenken zugleich bei dieser Gelegenheit nachzuholen, was wir augenblicklich zu geben noch nicht im Stande sind, \*) eine vergleichende Darstellung des in jedem Hauptamtsbezirke auf den Kopf der Bevölkerung entfallenden Quantums an versteuerter Fleischnahrung. Unausgesetzt vom Jahre 1835 bis auf die Gegenwart der Besteuerung unterworfen waren nämlich nur Rind- und Schweinefleisch; Kalb- und Schöpsenfleisch dagegen von derselben sowohl in den Jahren 1841/50 als 1858/67 aus-

genommen. Wenn daher in dem gegenwärtigen Aufsätze von der Fleischconsumtion in den Jahren 1859/66 die Rede ist, so bezieht sich dies immer nur auf die Consumtion von Rindfleisch und Schweinefleisch. Gross ist der durch Nichtberücksichtigung des Kalb- und Schöpsenfleisches (von dem noch viel unbedeutenderen Verbrauch von Wildpret, Geflügel und Fischen gar nicht zu reden) entstehende Ausfall übrigens nicht. Nach den auf S. 129 des Jahrganges 1858 zu findenden Ausweisen der Jahre 1835/40 und 1851/57 kamen fürs ganze Land im Durchschnitt auf den Kopf an Kalb- und Schöpsenfleisch zusammen mit ziemlicher Constanz jährlich nur 6—7 Pfund, während der durchschnittliche Consum von Rind- und Schweinefleisch per Kopf am Ende der Periode 1835/40 gegen 30, am Ende der Periode 1841/50 über 38 Pfund betrug, und sich in den sieben Jahren 1851/57 auf 40, in den neun Jahren 1858/66 bis auf 50 Pfund pro Kopf der Bevölkerung steigerte.

Tabelle 2 lässt ersehen, wie ungleich sich der Fleischverbrauch auf die grossen, die mittlern Städte (mit mehr als 8000 Einwohnern) und auf die kleinern Städte, welche in den uns zu Gebote stehenden Uebersichten nicht weiter geschieden sind, sammt dem platten Lande vertheilt. Bei dieser Aufstellung greift allerdings nach drei Richtungen eine Schätzung ein: hinsichtlich des, doch nicht in jedem Falle aufs Pfund ermittelten Gewichts der Schlachtstücke, hinsichtlich des aus der Umgebung der grösseren Städte nach diesen zum Verkauf eingeführten und des aus dem Ausland zugebrachten Fleischwerkes und hinsichtlich der jährlichen Zunahme der Bevölkerung. Während die ersteren beiden Abschätzungen von der Steuerbehörde herrühren, welche sich auf die von ihren Beamten gemachten Erfahrungen stützt, sind die mittleren Einwohnerzahlen für die einzelnen Jahre aus den Resultaten der am Schlusse jedes dritten Jahres stattgefundenen Zählungen vom statistischen Bureau berechnet worden. Hierbei wirkt nun, abgesehen von der solchen Interpolationen stets anhaftenden Ungenauigkeiten, für die Jahre 1865 und 66, für

\*) Der Grund liegt in dem Nichtzusammentreffen der für die Verwaltung der indirecten Abgaben und der für die politische Verwaltung angenommenen Landeseintheilung, weshalb die für die letztere festgestellten Volkszählungsergebnisse behufs Verwendung für jene einer aufbältlich totalen Umarbeitung unterworfen werden müssen.

| 1.<br><br>Im Jahre | Anzahl der versteuerten Schlachtstücke |                 |                                  |                 |                     |               |                                  |                 |
|--------------------|--|-----------------|----------------------------------|-----------------|---------------------|---------------|----------------------------------|-----------------|
|                    | beim Bankschlachten                    |                 |                                  |                 | beim Hausschlachten |               |                                  |                 |
|                    | Ochsen                                 |                 | Uebrige Gattungen des Rindviehes |                 | Schweine            | Ochsen        | Uebrige Gattungen des Rindviehes | Schweine        |
|                    | von 400 Pfund und darüber              | unter 400 Pfund | von 200 Pfund und darüber        | unter 200 Pfund |                     |               |                                  |                 |
| 1856               | 12345                                  | 319             | 58228                            | 2202            | 78103               | 493           | 10359                            | 174907          |
| 1857               | 14261                                  | 327             | 63473                            | 2338            | 106983              | 542           | 10634                            | 215429          |
| 1858               | 15924                                  | 391             | 65831                            | 2000            | 137692              | 641           | 11411                            | 249270          |
| 1859               | 16982                                  | 252             | 64944                            | 992             | 144375              | 552           | 9916                             | 214990          |
| 1860               | 19380                                  | 185             | 65993                            | 634             | 156595              | 591           | 8404                             | 227073          |
| 1861               | 18445                                  | 142             | 68189                            | 620             | 160592              | 429           | 7527                             | 202550          |
| 1862               | 18392                                  | 82              | 68622                            | 401             | 166145              | 370           | 7644                             | 200821          |
| 1863               | 16952                                  | 86              | 76588                            | 638             | 183958              | 362           | 8233                             | 228761          |
| 1864               | 17381                                  | 112             | 86103                            | 976             | 210327              | 379           | 8762                             | 241983          |
| 1865               | 19703                                  | 135             | 95855                            | 849             | 222965              | 504           | 9493                             | 214040          |
| Summa              | 169765                                 | 2031            | 713826                           | 11650           | 1.567735            | 4863          | 92383                            | 2.169824        |
| 1866               | 21365                                  | 121             | 93145                            | 637             | 213189              | 466           | 7360                             | 219328          |
| gegen 1865         | mehr<br>1662<br>= 8,4 %                | .               | .                                | .               | .                   | .             | .                                | 5288<br>= 2,4 % |
|                    | weniger<br>14<br>= 10,3 %              | .               | 2710<br>= 2,8 %                  | 212<br>= 24,9 % | 9776<br>= 4,3 %     | 38<br>= 7,5 % | 2133<br>= 22,4 %                 | .               |

| 2.<br>Wohn-<br>plätze.                    | Jahr. | Anzahl der versteuerten Schlachtstücke |  |                |                              |                | Fleischgewicht<br>in<br>Centnern. |                            | Wirklicher Verbrauch<br>an<br>Rindfleisch<br>an Schweine-<br>fleisch<br>in Centnern<br>unter Berücksichtigung des<br>von den Landfleischern in<br>die Städte zu Mark'e ge-<br>brachten und verkauften<br>Fleisches sowie des Ver-<br>zehrs an ausländischem<br>Fleischwerk. |                                  | Bevöl-<br>kerung<br>in<br>der Mitte<br>des<br>Jahres. | Consumtion pro Kopf<br>in Pfunden             |      |       |
|---|-------|--|--|----------------|------------------------------|----------------|-----------------------------------|----------------------------|---|----------------------------------|---|---|------|-------|
|   |       | beim<br>Bankschlachten.                |  |                | beim<br>Hauschlachten.       |                | Rind-<br>fleisch.                 | Schwei-<br>ne-<br>fleisch. | an<br>Rind-<br>fleisch.   | an<br>Schwei-<br>ne-<br>fleisch. |   | an Rind-<br>und<br>Schwei-<br>ne-<br>fleisch. |      |       |
|   |       | Och-<br>sen.                           | Uebrig<br>Rindvieh<br>excl.<br>Kälber. | Schwei-<br>ne. | Rindvieh<br>excl.<br>Kälber. | Schwei-<br>ne. |                                   |                            |   |                                  |   |   |      |       |
| Stadt Dresden                             | 1859  | 4035                                   | 2932                                   | 15949          | 538                          | 635            | 40503                             | 26407                      | 45459   | 35850                            | 119484  | 38,0  | 30,0 | 68,0  |
|   | 1860  | 4195                                   | 3124                                   | 17135          | 511                          | 616            | 42603                             | 28278                      | 47985   | 39187                            | 122952  | 39,0  | 31,0 | 70,9  |
|   | 1861  | 4108                                   | 3768                                   | 18951          | 506                          | 522            | 47460                             | 34791                      | 52848   | 45666                            | 126420  | 41,8  | 36,1 | 77,9  |
|   | 1862  | 4260                                   | 3946                                   | 19050          | 470                          | 446            | 49309                             | 38769                      | 60171   | 41218                            | 131081  | 45,9  | 31,4 | 77,3  |
|   | 1863  | 3682                                   | 5082                                   | 20485          | 448                          | 482            | 47221                             | 31306                      | 58795   | 36417                            | 136939  | 42,9  | 26,6 | 69,5  |
|   | 1864  | 3715                                   | 5633                                   | 22850          | 451                          | 579            | 46321                             | 46569                      | 58445   | 52195                            | 142797  | 40,9  | 36,5 | 77,4  |
|   | 1865  | 4087                                   | 6041                                   | 25513          | 495                          | 493            | 60877                             | 46564                      | 74243   | 52494                            | 147444  | 50,3  | 35,6 | 85,9  |
|   | 1866  | 4306                                   | 6670                                   | 25022          | 288                          | 385            | 64787                             | 45656                      | 81081   | 49794                            | 150876  | 53,7  | 33,0 | 86,7  |
| Stadt Leipzig                             | 1859  | 2387                                   | 737                                    | 10411          | 206                          | 367            | 23007                             | 26541                      | 44404   | 37850                            | 74923   | 59,2  | 50,5 | 109,7 |
|   | 1860  | 2513                                   | 652                                    | 11752          | 185                          | 302            | 23378                             | 29803                      | 46325   | 40414                            | 76351   | 60,7  | 52,9 | 113,6 |
|   | 1861  | 2695                                   | 587                                    | 12795          | 184                          | 271            | 24406                             | 32367                      | 49068   | 47559                            | 77779   | 63,1  | 61,1 | 124,2 |
|   | 1862  | 2914                                   | 549                                    | 12239          | 180                          | 259            | 25809                             | 30961                      | 53142   | 47666                            | 79645   | 66,7  | 59,9 | 126,6 |
|   | 1863  | 3187                                   | 618                                    | 13081          | 174                          | 293            | 28200                             | 33113                      | 57279   | 48689                            | 81945   | 69,9  | 59,4 | 129,3 |
|   | 1864  | 3293                                   | 665                                    | 14049          | 138                          | 354            | 29055                             | 35618                      | 56224   | 48843                            | 84245   | 66,7  | 58,0 | 124,7 |
|   | 1865  | 3667                                   | 708                                    | 16181          | 178                          | 314            | 32317                             | 40892                      | 60823   | 58834                            | 86299   | 70,5  | 68,2 | 138,7 |
|   | 1866  | 4064                                   | 697                                    | 15585          | 97                           | 247            | 34841                             | 39308                      | 65954   | 54745                            | 88109   | 74,8  | 62,1 | 136,9 |
| Stadt Chemnitz                            | 1859  | 1774                                   | 618                                    | 4182           | 127                          | 1106           | 13497                             | 10023                      | 13497   | 10023                            | 41381   | 32,6  | 24,2 | 56,8  |
|   | 1860  | 1974                                   | 620                                    | 4962           | 92                           | 1083           | 14606                             | 11549                      | 14606   | 11549                            | 43001   | 34,0  | 26,8 | 60,8  |
|   | 1861  | 2019                                   | 830                                    | 5667           | 101                          | 864            | 17549                             | 12039                      | 17551   | 12046                            | 44621   | 39,3  | 27,0 | 66,3  |
|   | 1862  | 2111                                   | 792                                    | 5933           | 115                          | 907            | 17482                             | 12131                      | 17482   | 12142                            | 46998   | 37,2  | 25,8 | 63,0  |
|   | 1863  | 2067                                   | 891                                    | 6252           | 136                          | 1097           | 19113                             | 17994                      | 19118   | 18026                            | 50130   | 38,1  | 35,9 | 74,0  |
|   | 1864  | 2203                                   | 1491                                   | 8132           | 142                          | 1293           | 21618                             | 23078                      | 21631   | 23090                            | 53262   | 40,6  | 43,3 | 83,9  |
|   | 1865  | 2316                                   | 1538                                   | 10335          | 115                          | 1085           | 23848                             | 21781                      | 24036   | 21781                            | 55451   | 43,4  | 39,3 | 82,7  |
|   | 1866  | 2675                                   | 1306                                   | 10186          | 44                           | 932            | 26064                             | 21261                      | 26064   | 21601                            | 56700   | 46,0  | 38,1 | 84,1  |
| Uebrige Städte mit<br>mehr als 8000 Einw. | 1859  | 3308                                   | 6641                                   | 19582          | 182                          | 10677          | 46448                             | 48174                      | 46820   | 48329                            | 185027  | 25,3  | 26,1 | 51,4  |
|   | 1860  | 3565                                   | 6957                                   | 22062          | 183                          | 11909          | 51626                             | 56490                      | 52044   | 56732                            | 190602  | 27,3  | 29,8 | 57,1  |
|   | 1861  | 3658                                   | 7538                                   | 23452          | 166                          | 9322           | 51943                             | 51698                      | 52333   | 52038                            | 196177  | 26,7  | 26,5 | 53,2  |
|   | 1862  | 3537                                   | 7741                                   | 24009          | 171                          | 9594           | 50925                             | 53562                      | 51227   | 53905                            | 202320  | 25,3  | 26,6 | 51,9  |
|   | 1863  | 3288                                   | 8677                                   | 25621          | 179                          | 10994          | 53748                             | 57761                      | 54038   | 57906                            | 209019  | 25,0  | 27,7 | 53,6  |
|   | 1864  | 3369                                   | 9764                                   | 29579          | 178                          | 11307          | 56969                             | 62804                      | 57336   | 63030                            | 215728  | 26,6  | 29,2 | 55,8  |
|   | 1865  | 3920                                   | 10667                                  | 31905          | 185                          | 10076          | 61582                             | 66014                      | 62047   | 66118                            | 221681  | 28,0  | 29,8 | 57,8  |
|   | 1866  | 4398                                   | 10632                                  | 29397          | 96                           | 10152          | 65978                             | 62098                      | 66464   | 62863                            | 227160  | 29,2  | 27,7 | 56,9  |
| Kleine Städte u.<br>plattes Land          | 1859  | 5730                                   | 55008                                  | 94251          | 9415                         | 202205         | 252175                            | 417221                     | 225594  | 396564                           | 1.718515  | 13,1  | 23,1 | 36,2  |
|   | 1860  | 7318                                   | 55274                                  | 100684         | 8024                         | 213163         | 259430                            | 448097                     | 230720  | 426869                           | 1.740788  | 13,3  | 24,5 | 37,8  |
|   | 1861  | 6107                                   | 56086                                  | 99727          | 6999                         | 191571         | 254787                            | 417175                     | 224724  | 395924                           | 1.763061  | 12,7  | 22,5 | 35,2  |
|   | 1862  | 5652                                   | 55995                                  | 104914         | 7078                         | 189615         | 252467                            | 427998                     | 214367  | 413638                           | 1.783855  | 12,0  | 23,2 | 35,2  |
|   | 1863  | 4814                                   | 61958                                  | 118519         | 7658                         | 215895         | 271739                            | 484844                     | 231571  | 469461                           | 1.803183  | 12,8  | 26,0 | 38,8  |
|   | 1864  | 4913                                   | 69826                                  | 135717         | 8232                         | 228450         | 304776                            | 534649                     | 267996  | 518661                           | 1.822501  | 14,7  | 28,5 | 43,2  |
|   | 1865  | 5848                                   | 77750                                  | 139031         | 9024                         | 202072         | 334481                            | 509524                     | 292953  | 491928                           | 1.840708  | 15,9  | 26,7 | 42,6  |
|   | 1866  | 6043                                   | 74477                                  | 132999         | 7301                         | 207612         | 326152                            | 506948                     | 278293  | 493532                           | 1.857521  | 15,0  | 26,6 | 41,6  |
| Im ganzen Lande.                          | 1859  | 17234                                  | 65936                                  | 144375         | 10468                        | 214990         | 375630                            | 528366                     | 375774  | 528616                           | 2.139330  | 17,6  | 24,7 | 42,3  |
|   | 1860  | 19565                                  | 66627                                  | 156595         | 8995                         | 227073         | 391643                            | 574217                     | 391680  | 574751                           | 2.173694  | 18,0  | 26,4 | 44,4  |
|   | 1861  | 18587                                  | 68809                                  | 160592         | 7956                         | 202550         | 396145                            | 548070                     | 396524  | 553233                           | 2.208058  | 17,9  | 25,1 | 43,0  |
|   | 1862  | 18474                                  | 69023                                  | 166145         | 8014                         | 200821         | 395992                            | 563421                     | 396389  | 568569                           | 2.243899  | 17,7  | 25,3 | 43,0  |
|   | 1863  | 17038                                  | 77226                                  | 183958         | 8595                         | 228761         | 420021                            | 625018                     | 420801  | 630499                           | 2.281216  | 18,5  | 27,6 | 46,1  |
|   | 1864  | 17493                                  | 87079                                  | 210327         | 9141                         | 241983         | 458739                            | 702718                     | 461632  | 705819                           | 2.318533  | 19,9  | 30,4 | 50,3  |
|   | 1865  | 19838                                  | 96704                                  | 222965         | 9997                         | 214040         | 513105                            | 684775                     | 514102  | 691155                           | 2.351583  | 21,9  | 29,4 | 51,3  |
|   | 1866  | 21486                                  | 93782                                  | 213189         | 7826                         | 219328         | 517822                            | 675271                     | 517856  | 682535                           | 2.380366  | 21,8  | 28,7 | 50,5  |

welche die Einwohnerzahlen aus dem Unterschied zwischen den Zählungsergebnissen von 1864 und 67 berechnet wurden, bei verschiedenen Städten der Umstand einigermassen störend ein, dass dieselben im letzten Abschnitt der Zählungsperiode Garnisonorte geworden sind, mithin eine plötzliche Vermehrung ihrer Einwohnerzahl erfahren haben, welche, als eine Vermehrung der Consumenten, in Fällen wie dem vorliegenden nicht ignorirt werden darf, aber bei der Rückwärtsberechnung der Einwohnerzahl früherer Jahre ihre Wirkung auch auf solche Perioden mit erstreckt, in welchen thatsächlich dieser Umstand noch nicht einwirken konnte.

Eine zu hohe Annahme der Einwohnerzahl müsste selbstverständlich unter übrigens gleichen Verhältnissen die durchschnittliche Fleischportion eines Jeden kleiner erscheinen lassen, als sie wirklich war. Da nun aber, wie ein Blick auf Tabelle 8 zeigt, mehrere der in Frage kommenden Städte in den Jahren 1865 und 66 sogar eine nicht unerheblich gesteigerte Durchschnittsconsumtion aufzuweisen haben, so muss der etwaige störende Einfluss des erwähnten Umstandes durch andere Umstände überwogen worden sein. Möglicherweise ist eine minder starke Zunahme der Civilbevölkerung in der zweiten Hälfte der

Zählungsperiode mit dem plötzlichen Zuwachs an Militär dergestalt zusammengetroffen, dass dadurch die bei der Rechnung angenommene Continuität des Wachstums weniger gestört als erhalten worden ist.

Gehen wir, von Scrupeln nach dieser Richtung nicht weiter behelligt, näher auf den Inhalt von Tabelle 2 ein, so finden wir zunächst den Fleischconsum in den Grossstädten überhaupt viel höher als in den mittleren und mindestens doppelt so hoch als in den Kleinstädten und auf dem Lande. Unter den Grossstädten ragt aber wiederum Leipzig durch einen so abnorm hohen Fleischconsum hervor, dass wir einige erläuternde Bemerkungen hierüber nicht unterlassen können. Wie aus Tabelle 2 selbst hervorgeht, sind von der Masse des angenommenermaassen in Leipzig verzehrten Fleisches fast drei Achtel auswärtige Zufuhr. Nun ist es allerdings eine bekannte Thatsache, dass zur Versorgung der Stadt Leipzig mit Brod und Fleisch die Landindustrie ungewöhnlich viel beiträgt. Nirgends weiter spielen Landbäckerei und Landfleischerei eine verhältnissmässig so bedeutende Rolle als in Leipzig. Ausserdem brachte es die Enge des Weichbildes dieser Stadt mit sich, dass von derjenigen Classe ihrer Bevölkerung, welche anderwärts in den äusseren Vorstädten wohnhaft sein würde, mit andern Worten von der Arbeiterbevölkerung, welcher die kostspielige Fleischnahrung nur in beschränktem Umfange zugänglich ist, ein guter Theil über die Stadtgrenze hinaus in die anstossenden Landgemeinden gedrängt wurde. Hiernach wäre allerdings von vornherein anzunehmen, dass in der That die der Stadt verbliebene Bevölkerung wohlhabendere Elemente in ungewöhnlich starkem Verhältnisse in sich schliessen werde, und fände der ungewöhnlich starke Fleischverbrauch in Leipzig seine sehr einfache Erklärung. Anderentheils muss das eigenthümliche Verhältniss zwischen Leipzig und den dasselbe umgebenden grossen Landgemeinden, deren wirtschaftliches Leben, zumal nach Wegfall der städtischen Accise, mit dem von Leipzig aufs Vollständigste verwachsen ist, und die in Leipzig noch in hohem Grade erhaltene Centralisation des Fleischverkehrs auch den Fleischbezug aus der Stadt wesentlich begünstigen. Mehr oder weniger findet ein solcher, wenigstens hinsichtlich des Rindfleisches, für dessen Absatz der ländliche Markt meist zu beschränkt ist, wohl überall statt. Aber die eigentliche Bauernbevölkerung verzehrt aus eben diesem Grund wenig Rindfleisch. Bei ihr spielt, wie auch aus Tabelle 2 hervorgeht, das hausschlachtene Schweinefleisch eine Hauptrolle. In den meisten Fällen mag es daher wenig ausmachen, ob neben der Zufuhr von Landfleisch nach der Stadt auch der sich der Controle entziehende Abzug in Anschlag gebracht wird oder nicht. Bei Leipzig, dessen Vorstadtdörfer eine zum grossen Theil durchaus städtische, hinsichtlich des Fleischbedarfs auf den Einkauf beim Fleischer angewiesene Bevölkerung enthalten, liegt die Sache in dieser Beziehung doch anders und könnte möglicherweise ein Theil des ungewöhnlich hohen, nach der von Einheimischen und Auswärtigen zu Markte gebrachten Masse berechneten Fleischconsums auf Rechnung von Consumenten zu stellen sein, welche in der Einwohnerzahl der Stadt Leipzig nicht inbegriffen sind. Dass vorübergehend Anwesende, wie die Messfremden, dabei nicht Ausschlag gebend sind, zeigt einestheils ein Blick auf die Verhältnisse von Dresden, dessen Fremdenverkehr dem von Leipzig nichts nachgiebt, anderentheils der Umstand, dass der auffallend hohe Consum auch beim Schweinefleisch stattfindet, welches doch ganz gewiss weniger als Kost der Fremden, destomehr aber als Haupt-Fleischkost der minder bemittelten Einwohnerschaft in Betracht kommt.

An Schweinefleisch wurde noch im Jahre 1859 per Kopf in Dresden wenig mehr als in den Mittelstädten, in Chemnitz wenig mehr als in Kleinstädten und auf dem platten Lande verzehrt. Nur Leipzig figurirte allen diesen gegenüber mit ziemlich dem doppelten Betrage. Noch gegenwärtig behauptet es einen ähnlichen Vorsprung; nächst ihm ist jetzt auch Chemnitz durch hohen Schweinefleischverbrauch ausgezeichnet. Das Verhältniss zwischen Rind- und Schweinefleischconsum zu Anfang und zu Ende der Periode 1859/66 zeigt die nachstehende Tabelle 3.

| 3.                                       | Von 100 Centnern versteuerten und consumirten Fleisches kamen |                     |                 |                     |
|--|---|---------------------|-----------------|---------------------|
|  | im Jahre 1859   |                     | im Jahre 1866   |                     |
|  | auf Rindfleisch   | auf Schweinefleisch | auf Rindfleisch | auf Schweinefleisch |
| in Dresden . . . . .                     | 55,91   | 44,09               | 61,95           | 38,05               |
| „ Leipzig . . . . .                      | 53,98   | 46,02               | 54,64           | 45,36               |
| „ Chemnitz . . . . .                     | 57,39   | 42,61               | 54,68           | 45,32               |
| „ den Grossstädten . . . . .             | 55,25   | 44,75               | 57,85           | 42,15               |
| „ den Mittelstädten . . . . .            | 49,21   | 50,79               | 51,39           | 48,61               |
| „ den Kleinstädten und Dörfern . . . . . | 36,26   | 63,74               | 36,06           | 63,94               |
| im Königreiche . . . . .                 | 41,55   | 58,45               | 43,14           | 56,86               |

In der Hauptstadt findet hiernach zwischen beiden ungefähr das umgekehrte Verhältniss statt, wie in den Kleinstädten und auf dem platten Lande: für die drei Grossstädte zusammen gilt das umgekehrte Verhältniss, wie für das Königreich im Ganzen. Im Allgemeinen hat der Rindfleischverbrauch verhältnissmässig stärker zugenommen, als der Schweinefleischverbrauch\*). Dies rührt jedoch nur von dem Einflusse Dresdens und der Mittelstädte her, denn in den Kleinstädten und auf dem platten Lande, sowie auch in Leipzig ist das Verhältniss fast unverändert geblieben, in Chemnitz zum Vortheil des Schweinefleisches verändert.

| 4.                                       | Von 100 versteuerten Schlachtstücken gelangten |                     |                     |                     |
|--|--|---------------------|---------------------|---------------------|
|  | im Jahre 1859                                  |                     | im Jahre 1866       |                     |
|  | zum Bank-schlachten                            | zum Haus-schlachten | zum Bank-schlachten | zum Haus-schlachten |
| <b>Rinder</b>                            |  |                     |                     |                     |
| in Dresden . . . . .                     | 92,83  | 7,17                | 97,44               | 2,56                |
| „ Leipzig . . . . .                      | 93,81  | 6,19                | 98,00               | 2,00                |
| „ Chemnitz . . . . .                     | 94,96  | 5,04                | 98,91               | 1,09                |
| „ den Grossstädten . . . . .             | 93,48  | 6,52                | 97,87               | 2,13                |
| „ den Mittelstädten . . . . .            | 98,20  | 1,80                | 99,37               | 0,63                |
| „ den Kleinstädten und Dörfern . . . . . | 86,58  | 13,42               | 91,69               | 8,31                |
| im Königreiche . . . . .                 | 88,82  | 11,18               | 93,64               | 6,36                |
| <b>Schweine</b>                          |  |                     |                     |                     |
| in Dresden . . . . .                     | 96,17  | 3,83                | 98,48               | 1,52                |
| „ Leipzig . . . . .                      | 96,59  | 3,41                | 98,44               | 1,56                |
| „ Chemnitz . . . . .                     | 79,08  | 20,92               | 91,62               | 8,38                |
| „ den Grossstädten . . . . .             | 93,54  | 6,46                | 97,01               | 2,99                |
| „ den Mittelstädten . . . . .            | 64,71  | 35,29               | 74,33               | 25,67               |
| „ den Kleinstädten und Dörfern . . . . . | 31,29  | 68,71               | 39,05               | 60,95               |
| im Königreiche . . . . .                 | 40,17  | 59,83               | 49,29               | 50,71               |

\*) Nicht bloss nach dem Fleischquantum, auch nach der Zahl der geschlachteten Viehstücke hat der Verbrauch von Rindvieh stärker zugenommen, als der Verbrauch von Schweinen. Die Zahl der geschlachteten Rinder stieg von 1859/66 um 31,46 %, die der geschlachteten Schweine nur um 20,36 %. Die Viehzählungen dagegen constatiren für die Schweinezucht eine weit stärkere Zunahme, als für die Rinderzucht. Der Unterschied wäre, wenn nicht ein Theil der geschlachteten Schweine der Controle entgeht, durch stärkere Zufuhren von Schlachtstücken der anderen Viehgattung aus dem Auslande zu erklären.

Wir erwähnten bereits den Zusammenhang des überwie- genden Hausschlachtens und Schweineschlachtens auf dem Lande. Tabelle 4 zeigt ein wie geringer Theil des Rind- viehes im Allgemeinen zum Hausschlachten gelangt. Am sel- tensten kommt dies in den Mittelstädten, am häufigsten noch auf dem platten Lande vor. Dagegen erscheint in den beiden Hauptstädten das Hausschlachten der Schweine noch mehr als Ausnahme, wie das Hausschlachten des Rindviehes.

Vergleicht man die Gestaltung der nämlichen Verhält- nisse in den Jahren 1859 und 1866 so ist durchweg bei Rind- vieh und Schweinen in Gross-, Mittelstädten und im übrigen Lande das Hausschlachten verhältnissmässig seltener gewor- den. Beim Rindvieh ist selbst die absolute Zahl der Fälle und zwar in den grösseren Städten bis auf die Hälfte und darunter herabgegangen. In Chemnitz und den Mittel- städten hat auch das Hausschlachten der Schweine sich nicht auf der früheren Höhe behauptet. In Leipzig und noch mehr in Dresden hat sie sogar bedeutend ab- und nur in den klei- nen Städten etc. ein wenig zugenommen. Im Ganzen steigt aber auch hier die Bedeutung des Bankschlachtens. Die ge- werbsmässige Versorgung tritt vor der Selbstversorgung, für welche, der Natur der Sache nach, der Klasse der Bevölke- rung, welche allein eines bedeutenden Wachstums fähig ist, meist die Vorbedingungen fehlen, mehr in den Vordergrund.

Da das Hausschlachten von Ochsen nur ausnahmsweise vorkommt, ist die Ermittlung des Verhältnisses zwischen Ochsen und anderem Rindvieh nur beim Bankschlachten von Interesse. Nach Tabelle 5 überwiegt nur in den Haupt-

| 5.                                 | Auf 100 Stück bankschlachtetes Rindvieh kamen |           |               |           |
|------------------------------------|---|-----------|---------------|-----------|
|                                    | im Jahre 1859                                 |           | im Jahre 1866 |           |
|                                    | Ochsen  | Kühe etc. | Ochsen        | Kühe etc. |
| in Dresden . . . .                 | 57,92   | 42,08     | 39,23         | 60,77     |
| „ Leipzig . . . .                  | 76,41   | 23,59     | 85,96         | 14,64     |
| „ Chemnitz . . . .                 | 74,16   | 25,84     | 67,19         | 32,81     |
| „ den Grossstädten                 | 65,66   | 34,34     | 56,01         | 43,99     |
| „ den Mittelstädten                | 33,25   | 66,75     | 29,26         | 70,74     |
| „ den Kleinstädten und Dörfern . . | 9,43  | 90,57     | 7,50          | 92,50     |
| im Königreiche . .                 | 20,72   | 79,28     | 18,64         | 81,36     |

städten, schärfer ausgedrückt, nur noch in Leipzig und Chem- nitz, denn bezüglich Dresden ist eine merkwürdige Verände- rung eingetreten, das Schlachten der Ochsen, während in den Mittelstädten und noch weit mehr in den kleinen Städten nur hauptsächlich Kühe geschlachtet werden. Der sich hier- aus ergebende Unterschied in der Qualität des Fleisches ver- schärft noch den oben hervorgehobenen Abstand in der Quantität. Im Allgemeinen machen die Ochsen von der Zahl der geschlachteten Rindviehstücke jetzt einen etwas kleineren Theil aus als im Jahre 1859. Von Leipzig gilt das Ent- gegengesetzte.

Die procentale Vertheilung der Quantität des Consums und die Veränderungen, welche darin zwischen 1859 und 1866 vorgegegangen sind, können aus Tabellen 6 und 7 er- sehen werden.

In diesen wie in allen vorhergehenden, sind die Daten für sämtliche Städte mit mehr als 8000 Einwohnern ausser Dresden, Leipzig und Chemnitz in eine einzige Ziffer zu- sammengefasst. Es fanden jedoch unter den 17 Städten der bezeichneten Kategorie so bedeutende Verschiedenheiten und wiederum bei einzelnen im Laufe der besprochenen Jahre so verschiedene Schwankungen statt, dass wir diese, wenigstens in Bezug auf die Höhe des durchschnittlichen Fleischconsums pro Kopf in Tabelle 8, die zwischen den einzelnen Städten hinsichtlich des durchschnittlichen Fleischconsums pro Kopf

sowie des Verhältnisses von Rind- und Schweinefleischconsum zu Anfang und zu Ende der Periode 1859/66 stattgefundenen Stufenfolge in Tabelle 9 und 10 anschaulich zu machen ge- sucht haben.

| 6.  | Es kamen Procent: | auf               |                    |                             |                |
|---|-------------------|-------------------|--------------------|-----------------------------|----------------|
|   |                   | die Gross- städte | die Mittel- städte | die Klein- städte u. Dörfer | das ganze Land |
| im Jahre 1859                                     |                   |                   |                    |                             |                |
| von der Bevölkerung . . . .                       | 11,02             | 8,65              | 80,33              | 100,00                      |                |
| „ dem Rindfleischconsum . .                       | 27,51             | 12,46             | 60,03              | 100,00                      |                |
| „ dem Schweinefleischcon- sum . . . . .           | 15,84             | 9,14              | 75,02              | 100,00                      |                |
| „ dem Rind- und Schweine- fleischconsum . . . . . | 20,69             | 10,52             | 68,79              | 100,00                      |                |
| im Jahre 1866                                     |                   |                   |                    |                             |                |
| von der Bevölkerung . . . .                       | 12,42             | 9,54              | 78,04              | 100,00                      |                |
| „ dem Rindfleischconsum . .                       | 33,43             | 12,83             | 53,74              | 100,00                      |                |
| „ dem Schweinefleischcon- sum . . . . .           | 18,48             | 9,21              | 72,31              | 100,00                      |                |
| „ dem Rind- und Schweine- fleischconsum . . . . . | 24,93             | 10,77             | 64,30              | 100,00                      |                |
| Procentaler Zuwachs von 1859/66                   |                   |                   |                    |                             |                |
| der Bevölkerung . . . . .                         | 25,40             | 22,77             | 8,09               | 11,27                       |                |
| des Rindfleischconsums . . .                      | 67,47             | 41,96             | 23,36              | 37,81                       |                |
| des Schweinefleischconsums .                      | 50,66             | 30,07             | 24,45              | 29,12                       |                |
| des Rind- u. Schweinefleisch- consums . . . . .   | 59,95             | 35,92             | 24,06              | 32,73                       |                |

| 7.                                       | Procentale Zunahme des Durchschnitts- consums pro Kopf 1859/66: |                      |                    |
|--|---|----------------------|--------------------|
|  | an Rindfleisch  | an Schweine- fleisch | an beiden zusammen |
|  | in Dresden . . . . .  | 41,32                | 10,00              |
| „ Leipzig . . . . .                      | 26,35   | 22,97                | 24,80              |
| „ Chemnitz . . . . .                     | 41,10   | 57,44                | 48,06              |
| „ den Grossstädten . .                   | 33,56   | 20,13                | 27,55              |
| „ den Mittelstädten . .                  | 15,41   | 6,13                 | 10,70              |
| „ den Kleinstädten und Dörfern . . . . . | 14,50   | 15,15                | 14,91              |
| im Königreiche . . . .                   | 23,86   | 16,19                | 19,39              |

| 10.              | Auf je 100 Pfund consumirten Fleisches kamen im Jahre |                        |                  |                        |       |
|------------------|---|------------------------|------------------|------------------------|-------|
|                  | 1859  |                        | 1866             |                        |       |
|                  | an Rind- fleisch                                      | an Schwei- ne- fleisch | an Rind- fleisch | an Schwei- ne- fleisch |       |
|                  | Pfund   | Pfund                  | Pfund            | Pfund                  |       |
| in Reichenbach.  | 58,83   | 41,17                  | in Annaberg . .  | 62,09                  | 37,91 |
| „ Annaberg . .   | 57,90   | 42,10                  | „ Meissen . . .  | 61,27                  | 38,73 |
| „ Budissin . .   | 55,34   | 44,66                  | „ Reichenbach .  | 60,84                  | 39,16 |
| „ Meissen . . .  | 54,91   | 45,09                  | „ Freiberg . . . | 57,53                  | 42,47 |
| „ Pirna . . . .  | 54,53   | 45,47                  | „ Plauen . . . . | 55,64                  | 44,36 |
| „ Freiberg . . . | 50,73   | 49,27                  | „ Grossenhain .  | 54,85                  | 45,15 |
| „ Grossenhain .  | 50,88   | 49,32                  | „ Zwickau . . .  | 54,52                  | 45,48 |
| „ Frankenberg .  | 50,00   | 50,00                  | „ Pirna . . . .  | 52,27                  | 47,73 |
| „ Meerane . . .  | 49,24   | 50,76                  | „ Döbeln . . . . | 52,20                  | 47,80 |
| „ Zittau . . . . | 48,85   | 51,15                  | „ Frankenberg .  | 51,95                  | 48,05 |
| „ Plauen . . . . | 48,80   | 51,20                  | „ Meerane . . .  | 46,68                  | 53,32 |
| „ Glauchau . . . | 48,04   | 51,96                  | „ Glauchau . . . | 45,81                  | 54,19 |
| „ Mittweida . .  | 46,03   | 53,97                  | „ Budissin . . . | 45,80                  | 54,20 |
| „ Zwickau . . .  | 45,52   | 54,48                  | „ Zittau . . . . | 44,63                  | 55,37 |
| „ Crimmitschau   | 42,88   | 57,12                  | „ Mittweida . .  | 40,92                  | 59,08 |
| „ Döbeln . . . . | 38,91   | 61,09                  | „ Werdau . . . . | 39,91                  | 60,09 |
| „ Werdau . . . . | 34,92   | 65,08                  | „ Crimmitschau   | 39,54                  | 60,46 |

| 8. Grosse Städte<br>(von Zwickau<br>abwärts)<br>mit (1867) über<br>8000 Einw.<br>—<br>Jahre. | Fleischverbrauch<br>in<br>Centnern |                                  | Be-<br>völkerung<br>in<br>der Mitte<br>des<br>Jahres. | Consumtion pro Kopf<br>in<br>Pfundn. |                                  |  | 8. (Fortsetz.)<br>Grosse Städte<br>(von Zwickau<br>abwärts)<br>mit (1867) über<br>8000 Einw.<br>—<br>Jahre. | Fleischverbrauch<br>in<br>Centnern |                                  | Be-<br>völkerung<br>in<br>der Mitte<br>des<br>Jahres. | Consumtion pro Kopf<br>in<br>Pfundn. |                                  |  |      |      |
|--|------------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------------|----------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|--|------|------|
|  | an<br>Rind-<br>fleisch.            | an<br>Schwei-<br>ne-<br>fleisch. |   | an<br>Rind-<br>fleisch.              | an<br>Schwei-<br>ne-<br>fleisch. | an<br>Rind- und<br>Schweine-<br>fleisch. |   | an<br>Rind-<br>fleisch.            | an<br>Schwei-<br>ne-<br>fleisch. |   | an<br>Rind-<br>fleisch.              | an<br>Schwei-<br>ne-<br>fleisch. | an<br>Rind- und<br>Schweine-<br>fleisch. |      |      |
| 1. Zwickau   | 1859                               | 4547                             | 5442  | 18314                                | 24,8                             | 29,7                                     | 54,5  | 9. Reichenbach                     | 1859                             | 2063  | 1444                                 | 9927                             | 20,8                                     | 14,5 | 35,3 |
|  | 1860                               | 4516                             | 6102  | 19185                                | 23,5                             | 31,8                                     | 55,3  |                                    | 1860                             | 2469  | 1799                                 | 10035                            | 24,8                                     | 17,9 | 42,5 |
|  | 1861                               | 5060                             | 6270  | 20056                                | 25,2                             | 31,2                                     | 56,4  |                                    | 1861                             | 2458  | 1679                                 | 10143                            | 24,2                                     | 16,6 | 40,8 |
|  | 1862                               | 4876                             | 6245  | 20815                                | 23,4                             | 30,0                                     | 53,4  |                                    | 1862                             | 2331  | 1957                                 | 10326                            | 22,6                                     | 19,0 | 41,6 |
|  | 1863                               | 4946                             | 6272  | 21462                                | 23,0                             | 29,2                                     | 52,2  |                                    | 1863                             | 2584  | 1929                                 | 10582                            | 24,4                                     | 18,2 | 42,6 |
|  | 1864                               | 4767                             | 5327  | 22109                                | 21,6                             | 24,1                                     | 45,7  |                                    | 1864                             | 2931  | 2196                                 | 10838                            | 27,0                                     | 20,3 | 47,3 |
|  | 1865                               | 5247                             | 5591  | 22778                                | 23,0                             | 24,6                                     | 47,6  |                                    | 1865                             | 3398  | 2419                                 | 11091                            | 30,6                                     | 21,8 | 52,4 |
| 1866   | 6974                               | 5817                             | 23470   | 29,7                                 | 24,8                             | 54,5                                     | 1866  | 3639                               | 2342                             | 11340   | 32,1                                 | 20,7                             | 52,8                                     |      |      |
| 2. Freiberg  | 1859                               | 3753                             | 3645  | 16057                                | 23,4                             | 22,7                                     | 46,1  | 10. Annaberg                       | 1859                             | 1987  | 1445                                 | 9454                             | 21,0                                     | 15,3 | 36,3 |
|  | 1860                               | 5586                             | 4970  | 16629                                | 33,6                             | 29,9                                     | 63,5  |                                    | 1860                             | 2219  | 1942                                 | 9556                             | 23,2                                     | 20,3 | 43,5 |
|  | 1861                               | 3944                             | 3393  | 17201                                | 22,9                             | 19,7                                     | 42,6  |                                    | 1861                             | 2321  | 1627                                 | 9658                             | 24,0                                     | 16,8 | 40,8 |
|  | 1862                               | 4633                             | 4503  | 17720                                | 26,1                             | 25,4                                     | 51,5  |                                    | 1862                             | 2366  | 1869                                 | 9847                             | 24,0                                     | 19,0 | 43,0 |
|  | 1863                               | 5072                             | 4346  | 18183                                | 27,9                             | 23,9                                     | 51,8  |                                    | 1863                             | 2733  | 2194                                 | 10123                            | 27,0                                     | 21,7 | 48,7 |
|  | 1864                               | 4896                             | 4285  | 18646                                | 26,3                             | 23,0                                     | 49,3  |                                    | 1864                             | 3635  | 2754                                 | 10409                            | 34,9                                     | 26,5 | 61,4 |
|  | 1865                               | 5099                             | 4920  | 19159                                | 26,6                             | 25,7                                     | 52,3  |                                    | 1865                             | 3931  | 2641                                 | 10553                            | 37,3                                     | 25,0 | 62,3 |
| 1866   | 6327                               | 4671                             | 19722   | 32,1                                 | 23,7                             | 55,8                                     | 1866  | 4266                               | 2605                             | 10841   | 39,3                                 | 24,0                             | 63,3                                     |      |      |
| 3. Plauen  | 1859                               | 3141                             | 3295  | 15042                                | 20,9                             | 21,9                                     | 42,8  | 11. Meissen                        | 1859                             | 4443  | 3649                                 | 9591                             | 46,3                                     | 38,0 | 84,3 |
|  | 1860                               | 3638                             | 3820  | 15492                                | 23,5                             | 24,6                                     | 48,1  |                                    | 1860                             | 4973  | 4489                                 | 9709                             | 51,2                                     | 46,2 | 97,4 |
|  | 1861                               | 3994                             | 3515  | 15942                                | 25,0                             | 22,0                                     | 47,0  |                                    | 1861                             | 4658  | 2794                                 | 9827                             | 47,4                                     | 28,4 | 75,8 |
|  | 1862                               | 4113                             | 3682  | 16570                                | 24,8                             | 22,2                                     | 47,0  |                                    | 1862                             | 4531  | 2814                                 | 9965                             | 45,5                                     | 28,2 | 73,7 |
|  | 1863                               | 4300                             | 3585  | 17378                                | 24,7                             | 20,6                                     | 45,3  |                                    | 1863                             | 4478  | 3281                                 | 10124                            | 44,2                                     | 32,4 | 76,6 |
|  | 1864                               | 4686                             | 3932  | 18186                                | 25,8                             | 21,6                                     | 47,4  |                                    | 1864                             | 4385  | 3637                                 | 10283                            | 42,6                                     | 35,4 | 78,0 |
|  | 1865                               | 5332                             | 4259  | 18910                                | 28,2                             | 22,5                                     | 50,7  |                                    | 1865                             | 4975  | 3668                                 | 10512                            | 47,3                                     | 34,9 | 82,2 |
| 1866   | 5385                               | 4293                             | 19550   | 27,5                                 | 22,0                             | 49,5                                     | 1866  | 5317                               | 3361                             | 10813   | 49,2                                 | 31,1                             | 80,3                                     |      |      |
| 4. Glauchau  | 1859                               | 3730                             | 4034  | 14729                                | 25,3                             | 27,4                                     | 52,7  | 12. Werdau                         | 1859                             | 1376  | 2564                                 | 8580                             | 16,0                                     | 29,9 | 45,9 |
|  | 1860                               | 3883                             | 4454  | 15471                                | 25,1                             | 28,8                                     | 53,9  |                                    | 1860                             | 1513  | 3226                                 | 8867                             | 17,0                                     | 36,4 | 53,4 |
|  | 1861                               | 3987                             | 4200  | 16213                                | 24,6                             | 25,9                                     | 50,5  |                                    | 1861                             | 1726  | 2924                                 | 9154                             | 18,9                                     | 31,9 | 50,8 |
|  | 1862                               | 4343                             | 4664  | 17038                                | 25,5                             | 27,4                                     | 52,9  |                                    | 1862                             | 1760  | 2972                                 | 9507                             | 18,5                                     | 31,3 | 49,8 |
|  | 1863                               | 4725                             | 5209  | 17941                                | 26,3                             | 29,0                                     | 55,3  |                                    | 1863                             | 1819  | 3457                                 | 9923                             | 18,3                                     | 34,8 | 53,1 |
|  | 1864                               | 4979                             | 5681  | 18844                                | 26,4                             | 30,1                                     | 56,5  |                                    | 1864                             | 2277  | 4003                                 | 10339                            | 22,0                                     | 38,7 | 60,7 |
|  | 1865                               | 4099                             | 5630  | 19392                                | 21,1                             | 29,0                                     | 50,1  |                                    | 1865                             | 2497  | 4023                                 | 10511                            | 23,8                                     | 38,3 | 62,1 |
| 1866   | 4215                               | 4986                             | 19583   | 21,5                                 | 25,5                             | 47,0                                     | 1866  | 2389                               | 3597                             | 10437   | 22,9                                 | 34,5                             | 57,4                                     |      |      |
| 5. Meerane   | 1859                               | 2647                             | 2729  | 11560                                | 22,0                             | 23,6                                     | 45,6  | 13. Grossenhain                    | 1859                             | 2606  | 2536                                 | 8579                             | 30,4                                     | 29,5 | 59,9 |
|  | 1860                               | 2768                             | 3317  | 12386                                | 22,3                             | 26,8                                     | 49,1  |                                    | 1860                             | 3155  | 2941                                 | 8743                             | 36,1                                     | 33,6 | 69,7 |
|  | 1861                               | 2980                             | 3236  | 13212                                | 22,6                             | 24,5                                     | 47,1  |                                    | 1861                             | 2758  | 2452                                 | 8907                             | 31,0                                     | 27,5 | 58,5 |
|  | 1862                               | 3134                             | 3231  | 13974                                | 22,4                             | 23,1                                     | 45,5  |                                    | 1862                             | 3095  | 2446                                 | 9010                             | 34,3                                     | 27,1 | 61,4 |
|  | 1863                               | 3126                             | 3782  | 14670                                | 21,3                             | 25,8                                     | 47,1  |                                    | 1863                             | 3081  | 2598                                 | 9055                             | 34,0                                     | 28,7 | 62,7 |
|  | 1864                               | 3511                             | 4122  | 15366                                | 22,9                             | 26,8                                     | 49,7  |                                    | 1864                             | 3284  | 2810                                 | 9100                             | 36,1                                     | 30,9 | 67,0 |
|  | 1865                               | 3177                             | 4260  | 15912                                | 20,0                             | 26,8                                     | 46,8  |                                    | 1865                             | 4086  | 3278                                 | 9260                             | 44,1                                     | 35,4 | 79,5 |
| 1866   | 3432                               | 3920                             | 16309   | 21,0                                 | 24,0                             | 45,0                                     | 1866  | 3849                               | 3168                             | 9536  | 40,3                                 | 33,2                             | 73,5                                     |      |      |
| 6. Zittau  | 1859                               | 3368                             | 3527  | 12331                                | 27,3                             | 28,6                                     | 55,9  | 14. Döbeln                         | 1859                             | 1820  | 2858                                 | 7604                             | 23,9                                     | 37,6 | 61,5 |
|  | 1860                               | 3662                             | 4174  | 12623                                | 29,0                             | 33,0                                     | 62,0  |                                    | 1860                             | 1749  | 2683                                 | 7854                             | 22,3                                     | 34,2 | 56,5 |
|  | 1861                               | 3789                             | 4686  | 12915                                | 29,3                             | 36,3                                     | 65,6  |                                    | 1861                             | 2207  | 1925                                 | 8104                             | 27,2                                     | 23,7 | 50,9 |
|  | 1862                               | 3370                             | 4725  | 13268                                | 25,4                             | 35,6                                     | 61,0  |                                    | 1862                             | 1906  | 2335                                 | 8299                             | 23,0                                     | 28,1 | 51,1 |
|  | 1863                               | 3760                             | 5139  | 13676                                | 27,5                             | 37,6                                     | 65,1  |                                    | 1863                             | 1531  | 2465                                 | 8441                             | 18,1                                     | 29,2 | 47,3 |
|  | 1864                               | 3929                             | 5901  | 14084                                | 27,9                             | 41,9                                     | 69,8  |                                    | 1864                             | 1764  | 2969                                 | 8583                             | 20,5                                     | 34,6 | 55,1 |
|  | 1865                               | 4676                             | 6180  | 14513                                | 32,2                             | 42,6                                     | 74,8  |                                    | 1865                             | 1911  | 2899                                 | 8823                             | 21,6                                     | 32,8 | 54,4 |
| 1866   | 4804                               | 5961                             | 14959   | 32,1                                 | 39,9                             | 72,0                                     | 1866  | 2506                               | 2295                             | 9160  | 27,3                                 | 25,1                             | 52,4                                     |      |      |
| 7. Crimmits-<br>schau  | 1859                               | 1800                             | 2398  | 9755                                 | 18,5                             | 24,6                                     | 43,1  | 15. Frankenberg                    | 1859                             | 1670  | 1670                                 | 7704                             | 21,7                                     | 21,7 | 43,4 |
|  | 1860                               | 2001                             | 2879  | 10113                                | 19,8                             | 28,5                                     | 48,3  |                                    | 1860                             | 1824  | 2055                                 | 7800                             | 23,4                                     | 26,4 | 49,8 |
|  | 1861                               | 2005                             | 2779  | 10471                                | 19,1                             | 26,5                                     | 45,6  |                                    | 1861                             | 1525  | 1852                                 | 7896                             | 19,3                                     | 23,4 | 42,7 |
|  | 1862                               | 1850                             | 2787  | 10917                                | 16,9                             | 25,5                                     | 42,4  |                                    | 1862                             | 1160  | 1732                                 | 8032                             | 14,4                                     | 21,6 | 36,0 |
|  | 1863                               | 1985                             | 3164  | 11450                                | 17,3                             | 27,6                                     | 44,9  |                                    | 1863                             | 1426  | 1841                                 | 8209                             | 17,4                                     | 22,4 | 39,8 |
|  | 1864                               | 2316                             | 3768  | 11983                                | 19,3                             | 31,5                                     | 50,8  |                                    | 1864                             | 1662  | 2124                                 | 8386                             | 19,8                                     | 25,4 | 45,2 |
|  | 1865                               | 2663                             | 4364  | 12485                                | 21,3                             | 34,9                                     | 56,2  |                                    | 1865                             | 2227  | 2215                                 | 8631                             | 25,8                                     | 25,7 | 51,5 |
| 1866   | 2645                               | 4044                             | 12959   | 20,4                                 | 31,2                             | 51,6                                     | 1866  | 2229                               | 2062                             | 8942  | 24,9                                 | 23,1                             | 48,0                                     |      |      |
| 8. Budlissin   | 1859                               | 3772                             | 3044  | 10951                                | 34,4                             | 27,8                                     | 62,2  | 16. Mittweida                      | 1859                             | 1868  | 2190                                 | 7712                             | 24,2                                     | 28,4 | 52,6 |
|  | 1860                               | 4324                             | 3934  | 11065                                | 39,1                             | 35,5                                     | 74,6  |                                    | 1860                             | 1554  | 1932                                 | 7815                             | 19,9                                     | 24,7 | 44,6 |
|  | 1861                               | 4128                             | 4163  | 11179                                | 36,9                             | 37,2                                     | 74,1  |                                    | 1861                             | 2327  | 2226                                 | 7918                             | 29,4                                     | 28,1 | 57,5 |
|  | 1862                               | 3862                             | 3972  | 11445                                | 33,7                             | 34,7                                     | 68,4  |                                    | 1862                             | 1327  | 1719                                 | 8022                             | 16,5                                     | 21,4 | 37,9 |
|  | 1863                               | 4469                             | 4287  | 11861                                | 37,7                             | 36,1                                     | 73,8  |                                    | 1863                             | 1319  | 2011                                 | 8128                             | 16,2                                     | 24,7 | 40,9 |
|  | 1864                               | 4022                             | 4627  | 12277                                | 32,8                             | 37,7                                     | 70,5  |                                    | 1864                             | 1677  | 2360                                 | 8234                             | 20,4                                     | 28,7 | 49,1 |
|  | 1865                               | 4337                             | 4857  | 12503                                | 34,7                             | 38,8                                     | 73,5  |                                    | 1865                             | 1653  | 2306                                 | 8424                             | 19,6                                     | 27,4 | 47,0 |
| 1866   | 4286                               | 5073                             | 12539   | 34,2                                 | 40,5                             | 74,7                                     | 1866  | 1569                               | 2265                             | 8702  | 18,0                                 | 26,0                             | 44,0                                     |      |      |

| 8. (Fortsetz.)<br>Grosse Städte<br>(von Zwickau<br>abwärts)<br>mit (1867) über<br>8000 Einw.<br>—<br>Jahre. | Fleischverbrauch<br>in<br>Centnern |                                  | Be-<br>völkerung<br>in<br>der Mitte<br>des<br>Jahres. | Consumtion pro Kopf<br>in<br>Pfund. |                                  |  | 8. (Fortsetz.)<br>Grosse Städte<br>(von Zwickau<br>abwärts)<br>mit (1867) über<br>8000 Einw.<br>—<br>Jahre. | Fleischverbrauch<br>in<br>Centnern |                                  | Be-<br>völkerung<br>in<br>der Mitte<br>des<br>Jahres. | Consumtion pro Kopf<br>in<br>Pfund.      |        |      |      |      |
|---|------------------------------------|----------------------------------|---|-------------------------------------|----------------------------------|--|---|------------------------------------|----------------------------------|---|--|--------|------|------|------|
|   | an<br>Rind-<br>fleisch.            | an<br>Schwei-<br>ne-<br>fleisch. |   | an<br>Rind-<br>fleisch.             | an<br>Schwei-<br>ne-<br>fleisch. | an<br>Rind- und<br>Schweine-<br>fleisch. |   | an<br>Rind-<br>fleisch.            | an<br>Schwei-<br>ne-<br>fleisch. |   | an<br>Rind- und<br>Schweine-<br>fleisch. |        |      |      |      |
| 17. Pirna   | 1859                               | 2229                             | 1859  | 7137                                | 31,2                             | 26,0                                     | 57,2  | Sa. dieser Städte                  | 1859                             | 46820   | 48329                                    | 185027 | 25,3 | 26,1 | 51,4 |
|   | 1860                               | 2210                             | 2015  | 7259                                | 30,4                             | 27,8                                     | 58,2  |                                    | 1860                             | 52044   | 56732                                    | 190602 | 27,3 | 29,8 | 57,1 |
|   | 1861                               | 2466                             | 2317  | 7381                                | 33,4                             | 31,4                                     | 64,8  |                                    | 1861                             | 52333   | 52038                                    | 196177 | 26,7 | 26,5 | 53,2 |
|   | 1862                               | 2570                             | 2252  | 7565                                | 34,0                             | 29,8                                     | 63,8  |                                    | 1862                             | 51227   | 53905                                    | 202320 | 25,3 | 26,6 | 51,9 |
|   | 1863                               | 2684                             | 2346  | 7813                                | 34,4                             | 30,0                                     | 64,4  |                                    | 1863                             | 54038   | 57906                                    | 209019 | 25,9 | 27,7 | 53,6 |
|   | 1864                               | 2615                             | 2534  | 8061                                | 32,4                             | 31,4                                     | 63,8  |                                    | 1864                             | 57336   | 63030                                    | 215728 | 26,0 | 29,2 | 55,8 |
|   | 1865                               | 2739                             | 2608  | 8224                                | 33,3                             | 31,7                                     | 65,0  |                                    | 1865                             | 62047   | 66118                                    | 221681 | 28,0 | 29,8 | 57,8 |
|   | 1866                               | 2632                             | 2403  | 8298                                | 31,7                             | 29,0                                     | 60,7  |                                    | 1866                             | 66464   | 62863                                    | 227160 | 29,2 | 27,7 | 56,9 |

9. Die nachbenannten 17 Städte rangirten nach zunehmendem Durchschnittsconsom pro Kopf

| an Rindfleisch<br>im Jahre |                       | an Schweinefleisch<br>im Jahre |                       | an beidem zusammen<br>im Jahre |                       |
|----------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|
| 1859                       | 1866                  | 1859                           | 1866                  | 1859                           | 1866                  |
| unter 20 Pfund:            |                       | unter 20 Pfund:                |                       | unter 40 Pfund:                |                       |
| Werdau . . . 16,0          | Mittweida . . 18,0    | Reichenbach . 14,5             | —                     | Reichenbach . 35,3             | —                     |
| Crimmitschau. 18,5         |                       | Annaberg . . 15,3              |                       | Annaberg . . 36,3              |                       |
| zwischen 20 und 25 Pfund:  |                       | zwischen 20 und 25 Pfund:      |                       | zwischen 40 und 50 Pfund:      |                       |
| Reichenbach . 20,8         | Crimmitschau. 20,4    | Frankenberg . 21,7             | Reichenbach . 20,7    | Plauen . . . . 42,8            | Mittweida . . 44,0    |
| Plauen . . . . 20,9        | Meerane . . . . 21,0  | Plauen . . . . 21,9            | Plauen . . . . 22,0   | Crimmitschau. 43,1             | Meerane . . . . 45,0  |
| Annaberg . . 21,0          | Glauchau . . . 21,5   | Freiberg . . . 22,7            | Frankenberg . 23,1    | Frankenberg . 43,4             | Glauchau . . . 47,0   |
| Frankenberg . 21,7         | Werdau . . . . 22,9   | Meerane . . . . 23,6           | Freiberg . . . 23,7   | Meerane . . . . 45,6           | Frankenberg . 48,0    |
| Meerane . . . . 22,0       | Frankenberg . 24,9    | Crimmitschau. 24,6             | Annaberg . . . 24,0   | Werdau . . . . 45,9            | Plauen . . . . 49,5   |
| Freiberg . . . 23,4        |                       |                                | Meerane . . . . 24,0  | Freiberg . . . . 46,1          |                       |
| Döbeln . . . . 23,9        |                       |                                | Zwickau . . . . 24,8  |                                |                       |
| Mittweida . . 24,2         |                       |                                |                       |                                |                       |
| Zwickau . . . . 24,8       |                       |                                |                       |                                |                       |
| zwischen 25 und 30 Pfund:  |                       | zwischen 25 und 30 Pfund:      |                       | zwischen 50 und 60 Pfund:      |                       |
| Glauchau . . . 25,3        | Döbeln . . . . 27,3   | Pirna . . . . . 26,0           | Döbeln . . . . 25,1   | Mittweida . . 52,6             | Crimmitschau. 51,6    |
| Zittau . . . . . 27,3      | Plauen . . . . . 27,5 | Glauchau . . . 27,4            | Glauchau . . . 25,5   | Glauchau . . . 52,7            | Döbeln . . . . 52,4   |
|                            | Zwickau . . . . 29,7  | Budissin . . . 27,8            | Mittweida . . 26,0    | Zwickau . . . . 54,5           | Reichenbach . 52,8    |
|                            |                       | Mittweida . . . 28,4           | Pirna . . . . . 29,0  | Zittau . . . . . 55,9          | Zwickau . . . . 54,5  |
|                            |                       | Zittau . . . . . 28,6          |                       | Pirna . . . . . 57,2           | Freiberg . . . . 55,8 |
|                            |                       | Grossenhain . 29,5             |                       | Grossenhain . 59,9             | Werdau . . . . 57,4   |
|                            |                       | Zwickau . . . . 29,7           |                       |                                |                       |
|                            |                       | Werdau . . . . 29,9            |                       |                                |                       |
| zwischen 30 und 35 Pfund:  |                       | zwischen 30 und 35 Pfund:      |                       | zwischen 60 und 70 Pfund:      |                       |
| Grossenhain . 30,4         | Pirna . . . . . 31,7  | —                              | Meissen . . . . 31,1  | Döbeln . . . . 61,5            | Pirna . . . . . 60,7  |
| Pirna . . . . . 31,2       | Reichenbach . 32,1    |                                | Crimmitschau. 31,2    | Budissin . . . . 62,2          | Annaberg . . . 63,3   |
| Budissin . . . 34,4        | Freiberg . . . 32,1   |                                | Grossenhain . 33,2    |                                |                       |
|                            | Zittau . . . . . 32,1 |                                | Werdau . . . . 34,5   |                                |                       |
|                            | Budissin . . . . 34,2 |                                |                       |                                |                       |
| zwischen 35 und 40 Pfund:  |                       | zwischen 35 und 40 Pfund:      |                       | zwischen 70 und 80 Pfund:      |                       |
| —                          | Annaberg . . . 39,3   | Döbeln . . . . 37,6            | Zittau . . . . . 39,9 | —                              | Zittau . . . . . 72,0 |
|                            |                       | Meissen . . . . 38,0           |                       |                                | Grossenhain . 73,5    |
|                            |                       |                                |                       |                                | Budissin . . . . 74,7 |
| über 40 Pfund:             |                       | über 40 Pfund:                 |                       | über 80 Pfund:                 |                       |
| Meissen . . . . 46,3       | Grossenhain . 40,3    | —                              | Budissin . . . . 40,5 | Meissen . . . . 84,3           | Meissen . . . . 80,3  |
|                            | Meissen . . . . 49,2  |                                |                       |                                |                       |

Ueberraschen müssen hierin ebensowohl bei Annaberg und Reichenbach die starken Sprünge nach aufwärts (wobei indess die bei mehreren Orten neben vermindertem Schweinefleischconsum wahrzunehmende plötzliche Steigerung des Rindfleischverbrauchs im anomalen Jahre 1866 den Ausschlag giebt), als bei Plauen das Verharren auf dem absoluten und relativen Tiefstande seines Rindfleischverbrauches, trotz der verhältnissmässig starken Rindviehzucht im Voigtlande. Bemerkenswerth ist ferner die entgegengesetzte Bewegung von Döbeln einerseits und Budissin und Zittau andererseits, dort durch Abnahme, hier hauptsächlich durch Steigerung des Schweinefleischconsums herbeigeführt — selbstverständlich immer unter der Voraussetzung richtiger Bemessung der von Schätzung beeinflussten Ziffern, resp. richtiger Scheidung des auf die Nachbarschaft (bei Budissin Seidau) und die Stadt selbst entfallenden Consums.



## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Mitgetheilt nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Monat September 1867.

Der September bewährte auch in diesem Jahre seinen Ruf eines guten und beständigen Monats. Er war in Leipzig in seiner mittleren Temperatur 0°83 gegen die Normaltemperatur zu warm, doch weniger warm als der gleiche Monat der Jahre 1865 und 1866. Die Uebersicht der letzten 10 Jahre für Leipzig in der Temperatur ist folgende:

|                 | Mittlere Temp.: | Maximum: | Minimum: |
|-----------------|-----------------|----------|----------|
| September 1858: | 13°03           | 21°0     | 6°7      |
| " 1859:         | 11.56           | 20.4     | 2.7      |
| " 1860:         | 11.13           | 18.9     | 3.2      |
| " 1861:         | 10.50           | 22.4     | 5.4      |
| " 1862:         | 10.70           | 19.8     | -0.4     |
| " 1863:         | 10.71           | 18.9     | 4.6      |
| " 1864:         | 10.90           | 19.6     | 2.1      |
| " 1865:         | 12.26           | 23.2     | 2.2      |
| " 1866:         | 12.74           | 22.0     | 3.2      |
| " 1867:         | 11.93           | 24.7     | -0.2     |

Die Maximaltemperatur war eine sehr hohe und scheint in Leipzig in diesem Jahrhundert noch nicht so hoch gewesen zu sein, dagegen war das Minimum auch sehr bedeutend und ist nur von dem von 1862 um -0°2 übertroffen. Die höchste Maximaltemperatur hatten Riesa, Leipzig, Gohrisch, Zwenkau von 25°0 bis 24°5, und zwar am 1. oder 13., die niedrigste am 10. Königstein, niedriger als die der Stationen des Erzgebirges. Das Minimum der Temperatur hat in Königstein und in Freiberg den Gefrierpunkt nicht erreicht; an den meisten Stationen ist in den

Nächten zwischen dem 25. und 29. Nachtfrost gewesen; Rehefeld hat 4mal, Georgengrün, Reitzenhain und Oberwiesenthal 3mal, die tieferen Stationen nur 1mal Nachtfrost gehabt.

Der Luftdruck war bei dem beständigen Septemberwetter ein sehr hoher, in Leipzig über 1''' höher als der normale Stand. Das Maximum fand überall am 26. oder 27. statt, das Minimum am 24.; die Schwankung beträgt auf den niederen Stationen etwa 8''', auf den oberen etwa 6'''.

Der Dunstdruck war der grösseren Wärme wegen höher als normal; die relative Feuchtigkeit wegen der trocknen Luft niedriger.

Die Niederschläge waren überall nicht sehr bedeutend, am meisten Regen fiel in Georgengrün und Annaberg, am wenigsten in Elster, Budissin und Plauen. Reif war mehrfach und in den 4 höchsten Stationen hat man Graupeln, Regen mit Schnee und Schnee gehabt.

Die Winde waren sehr beständig, meistens aus südwestlichen, westlichen und nordwestlichen Richtungen und die mittlere Windrichtung aller Stationen (mit Ausnahme von Rehefeld) liegt zwischen Südsüdwest und Westnordwest.

Wolkenleere und ganz trübe Tage waren wenige, die meisten Stationen haben keine wolkenleeren Tage.

Gewitter wurde in Riesa keins bemerkt, in Gohrisch und Elster je 1, an den meisten Stationen 2 und 3, 4 in Dresden, Zwickau, Freiberg, Annaberg, 5 in Reitzenhain, jedoch nur an 2 Tagen.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.                    | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur. | Thermometer. |       |         |       | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |        |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trocknen<br>Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit. | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag. |
|--|--------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------|---------|-------|---|------------|--------|---------|--------|---|---|---|--|
|  |                                |                                       | Maximum      |       | Minimum |       |   | Maximum    |        | Minimum |        |   |   |   |  |
|  |                                | R°                                    | Tag.         | Temp. | Tag.    | Temp. | Par. Lin.                                     | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. | Par. Lin.                                 | Par. Lin.                                   | Proc.   | Par. Lin.                              |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | Oberförster Roch . . . . .     | 11.20                                 | 1.           | 24.6  | 27.     | - 2.4 |   |            |        |         |        | 4.09                                      |   | 79.37   | 13.43                                  |
| Riesa . . . . . 349                                    | Hr. Pinkert . . . . .          | 12.03                                 | 13.          | 25.0  | 27.     | - 1.0 |   |            |        |         |        | 3.84                                      |   | 68.40   | 9.78                                   |
| Leipzig . . . . . 362                                  | Prof. Dr. Bruhns . . . . .     | 11.93                                 | 1.           | 24.7  | 27.     | - 0.2 | 334.53  | 26.        | 338.97 | 24.     | 330.72 | 3.75                                      | 330.78                                      | 68.46   | 13.87                                  |
| Meissen . . . . . 385                                  | Hr. C. Gebauer . . . . .       | 11.96                                 | 1.           | 24.0  | 27.     | - 0.3 | 334.28  | 26.        | 338.66 | 24.     | 330.59 | 3.79                                      | 330.59                                      | 68.17   | 12.67                                  |
| Dresden . . . . . 390                                  | Hauptm. Dr. Kahl . . . . .     | 11.37                                 | 1.           | 24.0  | 27.     | - 0.1 | 334.30  | 26.        | 338.55 | 24.     | 330.59 | 3.99                                      | 330.31                                      | 74.70   | 10.89                                  |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | Oberf. Lomler . . . . .        | 11.78                                 | 1.           | 24.5  | 27.     | - 0.6 |   |            |        |         |        | 3.79                                      |   | 70.23   | 12.16                                  |
| Wermsdorf . . . . . 586                                | F.-L.v. Brandenstein . . . . . | 11.46                                 | 1.           | 22.6  | 26.     | - 1.0 |   |            |        |         |        | 3.79                                      |   | 71.23   | 9.46                                   |
| Gröditz . . . . . 635                                  | Pastor Ebert . . . . .         | 11.51                                 | 1.           | 24.1  | 27.     | 0.0   |   |            |        |         |        | 3.91                                      |   | 72.26   | 9.95                                   |
| Budissin . . . . . 681                                 | Seminardir. Leuner . . . . .   | 11.25                                 | 1.           | 22.4  | 27.     | 0.0   | 330.52  | 27.        | 334.47 | 24.     | 326.74 | 3.72                                      | 326.80                                      | 70.10   | 7.35                                   |
| Zittau . . . . . 776                                   | Prof. Dr. Dietzel . . . . .    | 11.51                                 | 1.           | 22.8  | 28.     | 0.0   | 329.57  | 26.        | 333.16 | 24.     | 326.13 | 3.93                                      | 325.64                                      | 72.77   | 8.98                                   |
| Zwickau . . . . . 842                                  | Hr. E. Meier . . . . .         | 11.20                                 | 1.           | 23.8  | 27.     | - 1.4 | 328.49  | 26.        | 332.48 | 24.     | 325.16 | 3.96                                      | 324.53                                      | 75.63   | 14.91                                  |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | Dr. Hänsel . . . . .           | 11.65                                 | 1.           | 23.4  | 27.     | - 1.1 | 327.09  | 26.        | 331.02 | 24.     | 323.66 | 3.58                                      | 323.51                                      | 66.57   | 18.52                                  |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | Hr. Stephan . . . . .          | 11.12                                 | 10.          | 19.2  | 27.     | - 1.0 | 325.53  | 26.        | 329.28 | 24.     | 321.90 | 3.65                                      | 321.88                                      | 69.19   | 14.62                                  |
| Plauen . . . . . 1150                                  | Dr. Hoffmann . . . . .         | 10.96                                 | 1.           | 25.4  | 27.     | - 1.9 | 324.77  | 26.        | 328.47 | 24.     | 321.63 | 3.60                                      | 321.17                                      | 70.67   | 7.47                                   |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | Oberf. Schlegel . . . . .      | 10.04                                 | 1.           | 23.0  | 26.     | - 0.8 |   |            |        |         |        | 3.70                                      |   | 76.97   | 18.25                                  |
| Grüßenburg . . . . . 1196                              | Oberf. Dost . . . . .          | 9.98                                  | 10.          | 21.4  | 27.     | - 2.6 |   |            |        |         |        | 3.69                                      |   | 77.23   | 18.96                                  |
| Freiberg . . . . . 1254                                | Hr. A. Bellmann . . . . .      | 10.84                                 | 1.           | 21.7  | 27.     | 0.7   | 323.38  | 26.        | 327.15 | 24.     | 319.80 | 3.43                                      | 319.95                                      | 67.12   | 18.39                                  |
| Elster . . . . . 1478                                  | Cantor Uhlig . . . . .         | 9.77                                  | 1.           | 22.6  | 27.     | - 3.3 | 319.80  | 26.        | 323.48 | 24.     | 316.91 | 3.57                                      | 316.23                                      | 76.94   | 6.12                                   |
| Annaberg, unten 1862                                   | Dr. Lindemann . . . . .        | 10.15                                 | 1.           | 21.7  | 27.     | - 1.0 | 315.96  | 26.        | 319.15 | 24.     | 312.45 | 3.41                                      | 312.55                                      | 70.10   | 29.91                                  |
| Annaberg, oben 1957                                    | Dr. Stössner . . . . .         | 10.15                                 | 1.           | 21.0  | 27. 28. | - 0.6 | 314.21  | 26.        | 317.40 | 24.     | 311.78 | 3.54                                      | 310.67                                      | 72.45   | 30.41                                  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | Oberf. Zimmer . . . . .        | 8.19                                  | 1.           | 20.6  | 27.     | - 4.3 | 312.65  | 27.        | 315.63 | 24.     | 309.51 | 3.41                                      | 309.24                                      | 82.57   | 24.42                                  |
| Georgengrün . . . . . 2211                             | Oberf. Angermann . . . . .     | 9.38                                  | 1.           | 20.6  | 27.     | - 3.0 |   |            |        |         |        | 3.69                                      |   | 79.90   | 33.94                                  |
| Reitzenhain . . . . . 2390                             | Oberf. Täger . . . . .         | 8.47                                  | 1.           | 20.4  | 27.     | - 3.8 | 309.48  | 26.        | 312.54 | 24.     | 306.39 | 3.38                                      | 306.10                                      | 80.03   | 22.73                                  |
| Oberwiesenthal . 2824                                  | Forstinsp. Heinicke . . . . .  | 8.57                                  | 1.           | 20.6  | 27.     | - 2.5 | 303.85  | 26.        | 306.55 | 24.     | 300.77 | 3.20                                      | 300.65                                      | 75.00   | 25.08                                  |

| Stationsorte.             | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|                           |                              | N                                     | O  | S  | W  | NO | SO | NO | SW | NO | NO | SO | SO | NO | SO | NO | NO        |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .        | 90                           | 10                                    | 10 | 2  | 23 | 4  | 7  | 19 | 15 |    |    |    |    |    |    |    | 286.6 WNW | 2   | 25                 | 3                        | 1 an 1            |                    |
| Riesa . . . . .           | 90                           | 3                                     | 11 | 3  | 27 | 2  | 3  | 8  | 33 |    |    |    |    |    |    |    | 246.1 WSW | 3   | 21                 | 6                        | 0                 |                    |
| Leipzig . . . . .         | 90                           | 2                                     | 5  | 13 | 11 | 1  | 4  | 3  | 14 | 0  | 4  | 8  | 8  | 4  | 6  | 1  | 200.9 SSW | 0   | 29                 | 1                        | 3 „ 3             |                    |
| Meissen . . . . .         | 90                           | 3                                     | 6  | 2  | 46 | 1  | 16 | 9  | 7  |    |    |    |    |    |    |    | 258.2 WSW | 1   | 28                 | 1                        | 2 „ 2             |                    |
| Dresden . . . . .         | 90                           | 6                                     | 7  | 1  | 23 | 4  | 8  | 6  | 9  | 1  | 2  | 0  | 1  | 1  | 14 | 4  | 256.8 W   | 1   | 28                 | 1                        | 4 „ 2             |                    |
| Zwenkau . . . . .         | 90                           | 0                                     | 10 | 3  | 35 | 2  | 15 | 14 | 9  |    |    |    |    |    |    |    | 250.0 WSW | 0   | 29                 | 1                        | 3 „ 3             |                    |
| Wernsdorf . . . . .       | 90                           | 7                                     | 5  | 12 | 16 | 6  | 15 | 5  | 24 |    |    |    |    |    |    |    | 213.9 SW  | 0   | 30                 | 0                        | 2 „ 2             |                    |
| Gröditz . . . . .         | 90                           | 1                                     | 0  | 1  | 9  | 4  | 7  | 3  | 16 | 0  | 5  | 6  | 4  | 4  | 1  | 3  | 238.2 WSW | 0   | 29                 | 1                        | 2 „ 2             |                    |
| Budissin . . . . .        | 90                           | 0                                     | 5  | 14 | 18 | 2  | 8  | 6  | 17 | 1  | 0  | 0  | 6  | 0  | 1  | 2  | 225.1 SW  | 1   | 27                 | 2                        | 2 „ 2             |                    |
| Zittau . . . . .          | 90                           | 3                                     | 3  | 0  | 15 | 9  | 0  | 17 | 30 | 3  | 0  | 1  | 1  | 1  | 0  | 1  | 270.0 W   | 0   | 28                 | 2                        | 2 „ 1             |                    |
| Zwickau . . . . .         | 90                           | 1                                     | 7  | 8  | 5  | 8  | 4  | 14 | 16 | 2  | 2  | 2  | 4  | 5  | 3  | 4  | 240.4 WSW | 0   | 30                 | 0                        | 4 „ 3             |                    |
| Chemnitz . . . . .        | 90                           | 2                                     | 8  | 4  | 26 | 2  | 15 | 6  | 3  | 0  | 2  | 2  | 0  | 3  | 1  | 10 | 253.9 WSW | 0   | 29                 | 1                        | 3 „ 2             |                    |
| Königstein, Fstg. . . . . | 90                           | 1                                     | 4  | 17 | 10 | 0  | 6  | 17 | 15 | 0  | 0  | 4  | 2  | 0  | 0  | 10 | 238.9 WSW | 0   | 29                 | 1                        | 3 „ 2             |                    |
| Plauen . . . . .          | 90                           | 5                                     | 0  | 4  | 8  | 4  | 1  | 4  | 35 | 9  | 5  | 0  | 3  | 0  | 0  | 3  | 255.6 WSW | 0   | 30                 | 0                        | 2 „ 2             |                    |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 90                           | 3                                     | 9  | 5  | 15 | 3  | 14 | 37 | 4  |    |    |    |    |    |    |    | 300.5 WNW | 1   | 28                 | 1                        | 2 „ 1             |                    |
| Grüllenburg . . . . .     | 90                           | 11                                    | 5  | 18 | 24 | 1  | 4  | 11 | 16 |    |    |    |    |    |    |    | 249.9 WSW | 0   | 29                 | 1                        | 2 „ 2             |                    |
| Freiberg . . . . .        | 90                           | 2                                     | 4  | 13 | 17 | 3  | 5  | 9  | 12 | 0  | 2  | 6  | 6  | 1  | 1  | 6  | 232.4 SW  | 0   | 29                 | 1                        | 4 „ 3             |                    |
| Elster . . . . .          | 90                           | 12                                    | 2  | 4  | 11 | 3  | 13 | 9  | 10 | 0  | 4  | 2  | 2  | 0  | 4  | 5  | 262.6 W   | 1   | 28                 | 1                        | 1 „ 1             |                    |
| Annaberg, unten . . . . . | 90                           | 6                                     | 2  | 13 | 12 | 5  | 2  | 6  | 14 | 1  | 4  | 7  | 2  | 0  | 4  | 2  | 233.9 SW  | 0   | 29                 | 1                        | 4 „ 2             |                    |
| Annaberg, oben . . . . .  | 90                           | 5                                     | 3  | 7  | 18 | 13 | 9  | 0  | 7  | 5  | 0  | 2  | 2  | 4  | 2  | 9  | 266.6 W   | 0   | 29                 | 1                        | 4 „ 2             |                    |
| Rehefeld . . . . .        | 90                           | 23                                    | 8  | 12 | 6  | 15 | 12 | 13 | 1  |    |    |    |    |    |    |    | 27.4 NNO  | 0   | 29                 | 1                        | 3 „ 2             |                    |
| Georgenrün . . . . .      | 90                           | 3                                     | 13 | 6  | 28 | 10 | 9  | 1  | 20 |    |    |    |    |    |    |    | 226.2 SW  | 0   | 26                 | 4                        | 3 „ 3             |                    |
| Reitzenhain . . . . .     | 90                           | 4                                     | 4  | 14 | 27 | 4  | 16 | 18 | 3  |    |    |    |    |    |    |    | 251.6 WSW | 0   | 30                 | 0                        | 5 „ 2             |                    |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 90                           | 12                                    | 2  | 8  | 11 | 10 | 9  | 10 | 28 |    |    |    |    |    |    |    | 250.3 WSW | 0   | 28                 | 2                        | 2 „ 2             |                    |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |       |        |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |        |         |         |         |
|---------------------------|--------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
|                           | 29. Aug. b. 2. Sept      | 3.—7. | 8.—12. | 13.—17. | 18.—22. | 23.—27. | 29. Aug. b. 2. Sept.               | 3.—7.  | 8.—12. | 13.—17. | 18.—22. | 23.—27. |
| Gohrisch . . . . .        | R <sup>o</sup> 14.85     | 12.52 | 12.53  | 11.77   | 10.54   | 7.11    | Par. Lin.                          |        |        |         |         |         |
| Riesa . . . . .           | 15.61                    | 13.24 | 13.57  | 12.77   | 11.24   | 8.26    |                                    |        |        |         |         |         |
| Leipzig . . . . .         | 15.03                    | 13.65 | 13.17  | 12.24   | 11.26   | 8.29    | 334.52                             | 334.54 | 334.04 | 333.98  | 335.11  | 335.41  |
| Meissen . . . . .         | 15.38                    | 13.53 | 13.44  | 12.15   | 11.20   | 8.26    | 334.33                             | 334.49 | 333.95 | 333.81  | 334.99  | 335.09  |
| Dresden . . . . .         | 14.25                    | 13.24 | 13.12  | 11.83   | 10.56   | 7.57    | 334.29                             | 334.38 | 333.82 | 333.81  | 334.92  | 335.00  |
| Zwenkau . . . . .         | 15.14                    | 13.39 | 12.96  | 12.11   | 11.27   | 7.86    |                                    |        |        |         |         |         |
| Wernsdorf . . . . .       | 14.65                    | 12.96 | 13.02  | 12.00   | 10.97   | 7.38    |                                    |        |        |         |         |         |
| Gröditz . . . . .         | 15.31                    | 13.20 | 13.32  | 12.21   | 10.83   | 7.20    |                                    |        |        |         |         |         |
| Budissin . . . . .        | 14.52                    | 13.11 | 12.87  | 11.96   | 10.48   | 7.33    | 330.61                             | 330.70 | 330.16 | 330.01  | 331.26  | 330.96  |
| Zittau . . . . .          | 14.12                    | 13.43 | 13.07  | 12.79   | 10.55   | 7.67    | 329.63                             | 329.69 | 329.24 | 329.03  | 330.19  | 330.06  |
| Zwickau . . . . .         | 14.14                    | 12.89 | 13.08  | 11.91   | 10.05   | 7.41    | 328.48                             | 328.48 | 328.04 | 327.98  | 328.87  | 329.24  |
| Chemnitz . . . . .        | 14.91                    | 13.73 | 13.53  | 12.17   | 11.11   | 7.47    | 327.10                             | 327.13 | 326.64 | 326.62  | 327.54  | 327.80  |
| Königstein, Fstg. . . . . | 14.63                    | 12.79 | 12.83  | 11.77   | 10.60   | 6.99    | 325.65                             | 325.68 | 325.18 | 325.06  | 326.07  | 326.03  |
| Plauen . . . . .          | 13.69                    | 13.18 | 12.56  | 11.84   | 9.81    | 6.85    | 324.78                             | 324.78 | 324.27 | 324.29  | 325.05  | 325.56  |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 13.24                    | 12.25 | 11.12  | 10.82   | 9.45    | 6.19    |                                    |        |        |         |         |         |
| Grüllenburg . . . . .     | 12.55                    | 11.85 | 11.69  | 10.89   | 8.70    | 5.86    |                                    |        |        |         |         |         |
| Freiberg . . . . .        | 14.31                    | 12.77 | 12.73  | 11.36   | 10.49   | 6.57    | 323.54                             | 323.47 | 322.98 | 322.95  | 323.87  | 323.96  |
| Elster . . . . .          | 12.03                    | 12.30 | 11.31  | 10.27   | 9.03    | 5.87    | 319.92                             | 319.79 | 319.37 | 319.37  | 320.09  | 320.48  |
| Annaberg, unten . . . . . | 13.56                    | 12.29 | 11.95  | 10.73   | 9.89    | 5.60    | 316.23                             | 316.13 | 315.64 | 315.54  | 316.33  | 316.31  |
| Annaberg, oben . . . . .  | 13.74                    | 12.20 | 12.12  | 10.78   | 9.68    | 5.75    | 314.07                             | 314.06 | 313.82 | 314.06  | 314.82  | 314.68  |
| Rehefeld . . . . .        | 10.73                    | 10.16 | 9.68   | 8.90    | 7.46    | 4.35    | 312.99                             | 312.84 | 312.41 | 312.20  | 313.17  | 312.83  |
| Georgenrün . . . . .      | 13.39                    | 11.61 | 11.24  | 10.19   | 9.01    | 4.47    |                                    |        |        |         |         |         |
| Reitzenhain . . . . .     | 11.57                    | 10.51 | 10.16  | 9.35    | 7.91    | 3.89    | 309.81                             | 309.66 | 309.21 | 309.16  | 309.83  | 309.76  |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 12.56                    | 10.72 | 10.77  | 9.13    | 8.06    | 3.56    | 304.36                             | 304.11 | 303.62 | 303.50  | 304.18  | 304.00  |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 6. Nebel; 7. 11. 15. 16. 25. 26. 30. Regen; 27. Nachtfrost; 4. 23. Morgenroth; Gewitter am 1. Nachmittags 4 Uhr.  
**Riesa:** 6. Nebel; 5. 10. 14. 16. 17. 23. 25. 29. Regen; 27. Nachtfrost; 24. 28. 29. 30. stürmisch; 17. Sturm; 17. Abendroth; 7. Mondhof.  
**Leipzig:** 6. 27. Nebel; 1. 2. 5. 6. 7. 10. 14. 15. 16. 17. 23. 24. 25. 29. 30. Regen; 27. Reif; 27. Nachtfrost; 7. 18. 24. 25. 30. stürmisch; 17. 29. Sturm; 16. Regenbogen; 27. Abends 1/2 10 Uhr Nordlichtstrahlen; 1. Wetterleuchten; Gewitter am 2. Nachmittags 5 Uhr (entfernt), am 7. früh 5 Uhr, am 10. Nachmitt. 3 Uhr (entfernt).  
**Meissen:** 6. 15. 18. 19. Nebel; 1. 2. 6. 7. 10. 14. 15. 16. 17. 23. 24. 25. 29. Regen; 26. Reif; 27. Nachtfrost; 24. 29. 30. stürmisch; 7. 28. Morgenroth; 1. Wetterleuchten; Gewitter am 2. Nachmittags 4—6 Uhr, am 10. Nachmittags 4—6 Uhr.  
**Dresden:** 15. 18. 19. 20. Nebel; 2. 3. 7. 11. 16. 17. 23. 24. 25. 30. Regen; 27. Nachtfrost; Gewitter am 2. Mittags und Nachmittags 1/4 6—1/4 7 Uhr, am 10. Nachm. 4 Uhr und Abends 7—1/4 8 Uhr.  
**Zwenkau:** 11. 12. 15. 20. 21. 26. 27. Nebel; 2. 5. 7. 10. 14. 16. 17. 23. 24. 25. 29. Regen; 27. Nachtfrost; 13. Morgenroth; 25. 26. 27.

- Abendroth; 29. stürmisch; 23. Sturm; 1. Wetterleuchten; Gewitter am 2. Nachmittags 3 Uhr, am 7. früh 4—5 Uhr, am 10. Nachmittags (entfernt).
- Wernsdorf:** 5. 7. 10. 14. 24. 29. 30. Regen; 27. Nachtfrost; Gewitter am 7. früh  $\frac{1}{2}$ 6—6 Uhr, am 10. Nachmittags 5 Uhr.
- Gröditz:** 6. 15. 26. 27. 28. Nebel; 2. 7. 10. 14. 15. 16. 17. 23. 24. 25. 29. Regen; 26. Graupeln; 27. Nachtfrost; Gewitter am 2. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 6—6 Uhr, am 10. Abends 6— $\frac{1}{2}$ 7 Uhr (entfernt).
- Budissin:** 1. 10. 14. 15. 21. 22. 24. 25. 29. 30. Regen; 27. Nachtfrost; Gewitter am 1. (entfernt), am 10. (entfernt).
- Zittau:** 3. 6. 11. 16. 25. 30. Regen; 28. Nachtfrost; Gewitter am 2. Nachmittags 2 und Abends 7 Uhr.
- Zwickau:** 2. 3. 6. 7. 11. 14. 15. 23. 24. 30. Regen; 27. Reif; 27. Nachtfrost; 7. stürmisch; 1. Wetterleuchten; Gewitter am 2. Vormittags 10—12 Uhr, am 7. früh  $\frac{1}{2}$ 6 Uhr (entfernt), am 10. Nachmittags 4 Uhr aus SSW und N.
- Chemnitz:** 12. 21. 26. Nebel; 2. 3. 7. 10. 11. 12. 14. 15. 16. 17. 18. 23. 24. 25. 26. 29. 30. Regen; 25. Regen und Graupeln; 27. Reif; 27. Nachtfrost; Gewitter am 2. Vormittags 11—12 Uhr und Nachmittags 5 Uhr, am 10. Nachmittags  $\frac{1}{4}$ 5 Uhr.
- Königstein, Fstg.:** 1. 2. 5. 6. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 18. 19. 21. 22. 25. 27. 28. 29. Nebel; 4. 9. 13. 15. 18. 19. 21. Thau; 2. 7. 10. 14. 15. 23. 24. 25. 29. Regen; 16. 24. stürmisch; 15. 17. 24. 27. Abendroth; 4. 8. 17. Mondhof; 1. 2. 4. Wetterleuchten; Gewitter am 2. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 1— $\frac{1}{2}$ 2 und  $\frac{1}{2}$ 6—7 Uhr, am 10. Nachmittags 5 Uhr (entfernt).
- Plauen:** 3. 6. 12. 14. 18. 19. 21. 26. Nebel; 2. 5. 7. 14. 23. 24. 29. Regen; 27. Nachtfrost; 18. 29. Sturm; 24. 30. stürmisch; 26. 28. Morgenroth; Gewitter am 1. Abends und am 7. früh 5 Uhr.
- Hinterhermsdorf:** 6. Nebel; 1. 3. 4. 5. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 18. 19. 20. 21. 22. Thau; 2. 6. 7. 10. 14. 17. 22. 23. 24. 25. 29. Regen; 26. 27. 28. Reif; 26. 28. Nachtfrost; 8. 17. Mondhof; Gewitter am 2. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 1—2 und Abends  $\frac{1}{2}$ 7 Uhr.
- Grillenburger:** 2. 10. Nebel; 2. 3. 4. 6. 7. 10. 14. 15. 16. 17. 23. 24. 25. 26. 27. 30. Regen; 18. Reif; 18. 26. 27. 28. Nachtfrost; Gewitter am 2. Mittags, am 10. Nachmittags.
- Freiberg:** 1. 10. 12. 13. 18. 19. Thau; 2. 7. 10. 14. 15. 16. 17. 23. 24. 25. 26. 29. 30. Regen; 27. 28. Reif; 26. Nachtfrost; 22. 30. stürmisch; 2. Regenbogen; 14. 15. Morgenroth; 2. 7. 9. 17. 18. 22. Abendroth; 15. Mondhof; 1. Wetterleuchten; Gewitter am 2. Mittags  $\frac{3}{4}$ 12— $\frac{3}{4}$ 1 und Abends 6 Uhr, am 7. früh 3 Uhr, am 10. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 6—6 Uhr.
- Elster:** 3. 6. 11. 15. 21. Nebel; 1. 2. 3. 4. 9. 10. 11. 12. 13. 18. Thau; 2. 7. 14. 15. 23. 24. 25. 29. 30. Regen; 26. Regen und Graupeln; 9. 18. 27. Reif; 27. 28. Nachtfrost; Gewitter am 2. Vormittags  $\frac{1}{2}$ 11 Uhr.
- Annaberg, unt. St.:** 5. 6. 14. 15. 25. Nebel; 2. 5. 6. 7. 10. 11. 14. 15. 16. 17. 22. 23. 24. 25. 29. Regen; 27. Reif; 27. Nachtfrost; 23. 24. 29. 30. Sturm; 24. Abendroth; Gewitter am 2. früh  $\frac{1}{2}$ 8, Vormittags 11 und Abends 7 Uhr, am 10. Nachmittags  $\frac{1}{4}$ 5 Uhr.
- Annaberg, ob. St.:** 14. 25. Nebel; 2. 5. 7. 10. 11. 14. 15. 16. 17. 22. 23. 24. 25. 29. 30. Regen; 27. 28. Nachtfrost; 29. 30. stürmisch; 2. Sturm; 2. 4. 6. Wetterleuchten; Gewitter am 2. früh  $\frac{1}{4}$ 8, Vormittags  $\frac{1}{4}$ 12 und Nachmittags 4 Uhr, am 10. Nachmittags 4—7 Uhr.
- Rehefeld:** 10. 18. 20. Höhenrauch; 3. 4. 14. 16. 20. 24. Nebel; 2. 7. 10. 11. 15. 23. 24. 25. 29. 30. Regen; 25. 26. Schnee; 26. 27. 28. 29. Nachtfrost; 24. Sturm; 1. Wetterleuchten; Gewitter am 2. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 1 und Abends 7 Uhr, am 10. Nachmittags 5 Uhr.
- Georgengrün:** 11. 14. 25. Nebel; 2. 5. 6. 7. 10. 11. 14. 15. 16. 17. 23. 24. 25. 29. 30. Regen; 9. 27. Reif; 10. 25. Graupeln; 26. 27. 28. Nachtfrost; 2. 18. Morgenroth; 18. Mondhof; Gewitter am 2. Vormittags  $\frac{1}{4}$ 11—11 Uhr, am 7. früh 6—7 Uhr, am 10. Nachmittags 4—5 Uhr.
- Reitzenhain:** 5. 10. 11. 14. 25. 27. Nebel; 2. 3. 6. 7. 11. 14. 15. 17. 24. 25. 29. 30. Regen; 26. Schnee und Graupeln; 26. 27. 28. Nachtfrost; 17. Mondhof; 2. Wetterleuchten; Gewitter am 2. früh 6—7, Mittags 11—1 und Abends 6 Uhr (entfernt), am 10. Nachmittags 4—5 Uhr (entfernt) und Abends 6 Uhr.
- Oberwiesenthal:** 12. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 23. 24. 25. 26. 27. 29. 30. Nebel; 21. Thau; 2. 6. 7. 10. 14. 15. 17. 23. 24. 25. 29. 30. Regen; 26. Regen und Schnee; 26. Graupeln; 26. 27. Reif; 26. 27. 28. Nachtfrost; 26. Morgenroth; 25. 30. Abendroth; 4. 8. Mondhof; Gewitter am 2. Vormittags 11—12 Uhr, am 10. Abends 6—7 Uhr.

### Monat October 1867.

Der October 1867 hatte in Sachsen eine etwas zu niedrige Mitteltemperatur. In Leipzig war sie 0°53 geringer als die normale Temperatur, und die Uebersicht der letzten 10 Jahre ist in folgender Tabelle enthalten:

|               | Mittlere Temp.: | Maximum: | Minimum: |
|---------------|-----------------|----------|----------|
| October 1858: | 7°64            | 16°3     | —3°5     |
| „ 1859:       | 8.18            | 17.9     | —0.3     |
| „ 1860:       | 6.30            | 13.0     | —1.1     |
| „ 1861:       | 7.52            | 18.1     | —2.2     |
| „ 1862:       | 8.43            | 17.8     | 0.5      |
| „ 1863:       | 8.40            | 18.1     | —2.3     |
| „ 1864:       | 6.30            | 14.5     | —2.7     |
| „ 1865:       | 7.43            | 15.2     | —2.0     |
| „ 1866:       | 5.16            | 20.6     | —5.6     |
| „ 1867:       | 6.75            | 14.3     | 0.7      |

Die grösste Mitteltemperatur im Monat hatte Meissen, die geringste Oberwiesenthal. Die Differenz beträgt 3°92. Das höchste Maximum hatte Zwickau (15.3) am 15., das niedrigste Rehefeld (8°6) am 22., und die Differenz ist 6°7. Die niederen Stationen hatten keinen Nachtfrost und in den letzten 10 Jahren hatte dieser October in Leipzig das wärmste Minimum, welches um 0°9 wärmer war als das des Septembers. Die oberen Stationen hatten Nachtfrost, der

in Georgengrün am 11. bei einer Temperatur von —4°0 stattfand; Elster und Rehefeld haben an 5 Tagen Nachtfrost gehabt, Georgengrün an 13 Tagen, Reitzenhain an 8 Tagen, Oberwiesenthal an 10 Tagen; Frosttage (mittlere Tagestemperatur unter 0°) hatte Reitzenhain 1, Oberwiesenthal 2.

Der mittlere Barometerstand war nur um weniges niedriger als normal, die Schwankungen zwischen Maximum und Minimum betragen in der Ebene etwa 11''5, auf den oberen Stationen 10''2; der höchste Barometerstand war überall am 22. October, an welchem Tage auch an mehreren Stationen sowohl das Maximum als das Minimum der Temperatur statthatte; der niedrigste Barometerstand war theils am 7., theils am 8.

Der Dunstdruck wie die relative Feuchtigkeit waren überall sehr gross, weil der Monat sehr feucht war. Die Niederschläge waren beträchtlich, am geringsten in Plauen (17''), dann in Riesa und Dresden (je 21''); am grössten auf Königstein (nabe 45''), in Reitzenhain und Georgengrün (etwa 42''). Die geringe Menge in Oberwiesenthal kann möglicherweise auf einem Irrthum beruhen. Regentage sind in Leipzig und Meissen je 21 verzeichnet, am 9. und 12. war der Regen in Meissen mit Schnee gemischt, am 12. in Leipzig. Die höheren Stationen haben

an mehreren Tagen Schnee (Rehefeld an 6, Georgengrün an 5, Reitzenhain an 8, Oberwiesenthal an 9 Tagen).

Die Winde kamen meistens aus Süd, Südsüdwest oder West, an einigen Stellen mehr aus Südost und Nordwest, und wenn man von Rehefeld (seiner localen Lage wegen) abieht, ist an den meisten Stationen die mittlere Windrichtung Südwest aber auch Westsüdwest, einmal (in Chemnitz) West, in Wernsdorf Südsüdost, Rehefeld hat Ost. Stürmisch

war es am 1. in Riesa, Leipzig, Zwenkau u. s. w., auch am 27., 28., 29., 30. ist an mehreren Stationen Sturm aufnotirt.

Wolkenleere Tage waren an den meisten Stationen keine; Riesa und Elster haben je 1, Grüllenburg 2, Gohrisch und Georgengrün je 3, Chemnitz 4 notirt; ganz trübe Tage waren auch wenige, in Leipzig keiner.

Gewitter ist nur eins in Meissen (am 18.) aufgezeichnet.

| Stationsorte.          | Höhe über der Ostsee in Par. Fuss. | Beobachter.              | Mittlere monatliche Temperatur. | Thermometer. |                |         |                | Mittl. monatlicher Barometerstand. | Barometer. |           |         |           | Mittl. monatlicher Dunstdruck. | Mittl. Druck der trocknen Luft. | Mittl. relative Feuchtigkeit. | Monatlicher Niederschlag. |
|------------------------|------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------|----------------|---------|----------------|------------------------------------|------------|-----------|---------|-----------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|                        |                                    |                          |                                 | Maximum      |                | Minimum |                |                                    | Maximum    |           | Minimum |           |                                |                                 |                               |                           |
|                        |                                    |                          |                                 | Tag.         | Temp.          | Tag.    | Temp.          |                                    | Tag.       | Stand.    | Tag.    | Stand.    |                                |                                 |                               |                           |
|                        |                                    |                          | R <sup>o</sup>                  |              | R <sup>o</sup> |         | R <sup>o</sup> | Par. Lin.                          |            | Par. Lin. |         | Par. Lin. | Par. Lin.                      | Par. Lin.                       | Proc.                         | Par. Lin.                 |
| Gohrisch . . . . .     | 302                                | Oberförster Roch . .     | 6.47                            | 17. 18.      | 13.4           | 23.     | 0.4            |                                    |            |           |         |           | 3.09                           |                                 | 86.71                         | 26.63                     |
| Riesa . . . . .        | 349                                | Hr. Pinkert . . . . .    | 7.00                            | 18.          | 13.8           | 23.     | 1.0            |                                    |            |           |         |           | 3.06                           |                                 | 82.39                         | 20.96                     |
| Leipzig . . . . .      | 362                                | Prof. Dr. Bruhns . . .   | 6.75                            | 15.          | 14.3           | 23.     | 0.7            | 332.96                             | 22.        | 338.12    | 7.      | 326.57    | 2.93                           | 330.03                          | 80.46                         | 32.27                     |
| Meissen . . . . .      | 385                                | Hr. C. Gebauer . . . .   | 7.23                            | 18.          | 14.7           | 23.     | 1.7            | 332.72                             | 22.        | 337.96    | 7.      | 326.73    | 3.10                           | 329.62                          | 80.94                         | 32.04                     |
| Dresden . . . . .      | 390                                | Hauptm. Dr. Kahl . . .   | 6.95                            | 18.          | 13.6           | 9.      | 2.6            | 332.75                             | 22.        | 337.87    | 8.      | 326.40    | 3.15                           | 329.60                          | 84.80                         | 21.07                     |
| Zwenkau . . . . .      | 414                                | Oberförster Lomler . .   | 6.68                            | 15.          | 15.2           | 23.     | 0.3            |                                    |            |           |         |           | 3.02                           |                                 | 83.87                         | 31.47                     |
| Wernsdorf . . . . .    | 586                                | F.-I. v. Brandenstein .  | 6.43                            | 15.          | 13.1           | 13.     | 0.8            |                                    |            |           |         |           | 3.01                           |                                 | 85.26                         | 31.10                     |
| Gröditz . . . . .      | 635                                | Pastor Ebert . . . . .   | 6.95                            | 18.          | 14.0           | 7.      | 1.8            |                                    |            |           |         |           | 3.16                           |                                 | 85.40                         | 23.99                     |
| Budissin . . . . .     | 681                                | Seminardir. Leuner . .   | 6.74                            | 24.          | 11.6           | 7.      | 1.5            | 328.93                             | 22.        | 334.09    | 8.      | 322.99    | 3.00                           | 325.93                          | 82.45                         | 22.60                     |
| Zittau . . . . .       | 776                                | Prof. Dr. Dietzel . . .  | 7.06                            | 24.          | 12.8           | 10.     | 1.0            | 328.06                             | 22.        | 333.12    | 8.      | 321.99    | 3.12                           | 324.94                          | 83.16                         | 22.42                     |
| Zwickau . . . . .      | 842                                | Hr. E. Meier . . . . .   | 6.34                            | 15.          | 15.3           | 23.     | -0.2           | 326.90                             | 22.        | 331.69    | 8.      | 320.84    | 2.93                           | 323.97                          | 83.61                         | 27.68                     |
| Chemnitz . . . . .     | 941                                | Dr. Hänsel . . . . .     | 6.78                            | 18.          | 14.5           | 9.      | 0.7            | 325.48                             | 22.        | 330.42    | 8.      | 319.52    | 2.83                           | 322.65                          | 77.42                         | 29.39                     |
| Königstein, Fstg. 1106 |                                    | Hr. Stephan . . . . .    | 6.12                            | 18.          | 11.2           | 12.     | 1.0            | 323.88                             | 22.        | 328.81    | 7.      | 317.90    | 2.90                           | 320.98                          | 83.84                         | 44.81                     |
| Plauen . . . . .       | 1150                               | Dr. Hoffmann . . . . .   | 5.83                            | 15.          | 12.6           | 22.     | -1.7           | 323.09                             | 22.        | 327.86    | 8.      | 316.94    | 2.89                           | 320.20                          | 85.42                         | 17.07                     |
| Hinterhermsdorf 1159   |                                    | Oberf. Schlegel . . . .  | 5.96                            | 22.          | 11.0           | 10.     | -1.3           |                                    |            |           |         |           | 3.00                           |                                 | 88.00                         | 36.05                     |
| Grüllenburg . . . . .  | 1196                               | Oberf. Dost . . . . .    | 5.66                            | 15.          | 12.8           | 23.     | -1.6           |                                    |            |           |         |           | 2.83                           |                                 | 84.90                         | 29.55                     |
| Freiberg . . . . .     | 1254                               | Hr. A. Bellmann . . . .  | 5.80                            | 17.          | 11.6           | 9.      | 0.0            | 321.68                             | 22.        | 326.57    | 7.      | 315.86    | 2.75                           | 318.93                          | 81.20                         | 26.48                     |
| Elster . . . . .       | 1478                               | Cantor Uhlig . . . . .   | 5.15                            | 16. 17.      | 10.8           | 3.      | -1.8           | 318.07                             | 22.        | 322.07    | 8.      | 312.26    | 2.77                           | 315.30                          | 86.58                         | 22.78                     |
| Annaberg, unten 1862   |                                    | Dr. Lindemann . . . . .  | 5.02                            | 18.          | 11.5           | 9.      | -1.0           | 314.02                             | 22.        | 318.87    | 8.      | 308.21    | 2.69                           | 311.83                          | 84.84                         | 30.78                     |
| Annaberg, oben 1957    |                                    | Dr. Stössner . . . . .   | 4.99                            | 18.          | 11.6           | 9.      | 0.0            | 312.23                             | 22.        | 316.85    | 8.      | 306.35    | 2.75                           | 309.48                          | 86.93                         | 33.79                     |
| Rehefeld . . . . .     | 2115                               | Oberf. Zimmer . . . . .  | 3.93                            | 22.          | 8.6            | 22.     | -2.5           | 310.81                             | 22.        | 315.75    | 8.      | 305.14    | 2.73                           | 308.08                          | 93.06                         | 32.05                     |
| Georgengrün . . . . .  | 2211                               | Oberf. Schulze . . . . . | 4.04                            | 16.          | 12.9           | 11.     | -4.0           |                                    |            |           |         |           | 2.67                           |                                 | 92.68                         | 41.78                     |
| Reitzenhain . . . . .  | 2390                               | Oberf. Täger . . . . .   | 3.56                            | 26.          | 9.1            | 9.      | -1.1           | 307.59                             | 21.22.     | 312.18    | 8.      | 301.94    | 2.64                           | 304.95                          | 94.71                         | 42.54                     |
| Oberwiesenthal . . . . | 2824                               | Forstinsp. Heinicke . .  | 3.31                            | 26.          | 10.3           | 10.     | -2.8           | 301.87                             | 22.        | 306.44    | 8.      | 296.22    | 2.42                           | 299.45                          | 88.63                         | 22.57                     |

| Stationsorte.          | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. |
|------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|                        |                              |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
|                        |                              | u                                     | e  | s  | w  | no | so | no | sw | no | nw | so | sw | no | nw | so | sw |   |                    |                          |                   |                    |
| Gohrisch . . . . .     | 93                           | 2                                     | 3  | 22 | 19 | 0  | 16 | 9  | 22 |    |    |    |    |    |    |    |    | 213.3 SSW                                 | 3                  | 17                       | 11                | 0                  |
| Riesa . . . . .        | 93                           | 0                                     | 4  | 6  | 43 | 2  | 9  | 2  | 27 |    |    |    |    |    |    |    |    | 241.0 WSW                                 | 1                  | 19                       | 11                | 0                  |
| Leipzig . . . . .      | 93                           | 0                                     | 2  | 19 | 3  | 2  | 10 | 5  | 19 | 2  | 2  | 4  | 15 | 2  | 1  | 3  | 4  | 199.8 SSW                                 | 0                  | 31                       | 0                 | 0                  |
| Meissen . . . . .      | 93                           | 2                                     | 2  | 6  | 45 | 0  | 21 | 7  | 10 |    |    |    |    |    |    |    |    | 242.4 WSW                                 | 0                  | 29                       | 2                 | 1 an 1             |
| Dresden . . . . .      | 93                           | 1                                     | 0  | 4  | 27 | 0  | 23 | 7  | 7  | 0  | 1  | 0  | 0  | 2  | 13 | 7  | 1  | 215.7 SW                                  | 0                  | 27                       | 4                 | 0                  |
| Zwenkau . . . . .      | 93                           | 0                                     | 5  | 16 | 33 | 0  | 10 | 6  | 23 |    |    |    |    |    |    |    |    | 229.7 SW                                  | 0                  | 26                       | 5                 | 0                  |
| Wernsdorf . . . . .    | 93                           | 3                                     | 12 | 18 | 3  | 3  | 41 | 2  | 11 |    |    |    |    |    |    |    |    | 147.3 SSO                                 | 0                  | 30                       | 1                 | 0                  |
| Gröditz . . . . .      | 93                           | 1                                     | 0  | 10 | 3  | 0  | 9  | 2  | 23 | 2  | 2  | 19 | 5  | 1  | 0  | 1  | 15 | 203.0 SSW                                 | 0                  | 28                       | 3                 | 0                  |
| Budissin . . . . .     | 93                           | 0                                     | 2  | 11 | 22 | 3  | 2  | 7  | 14 | 0  | 1  | 8  | 14 | 0  | 1  | 4  | 4  | 228.4 SW                                  | 0                  | 28                       | 3                 | 0                  |
| Zittau . . . . .       | 93                           | 5                                     | 0  | 0  | 12 | 1  | 0  | 8  | 47 | 1  | 1  | 0  | 6  | 0  | 0  | 4  | 8  | 246.9 WSW                                 | 0                  | 19                       | 12                | 0                  |
| Zwickau . . . . .      | 93                           | 2                                     | 7  | 5  | 1  | 0  | 1  | 12 | 32 | 2  | 0  | 7  | 4  | 1  | 3  | 10 | 6  | 232.9 SW                                  | 0                  | 28                       | 3                 | 0                  |
| Chemnitz . . . . .     | 93                           | 0                                     | 0  | 4  | 17 | 1  | 13 | 8  | 4  | 0  | 0  | 3  | 3  | 1  | 2  | 33 | 4  | 264.5 W                                   | 4                  | 19                       | 8                 | 0                  |
| Königstein, Fstg. 1106 |                              | 1                                     | 0  | 18 | 6  | 0  | 7  | 2  | 21 | 0  | 0  | 21 | 7  | 0  | 0  | 5  | 5  | 199.1 SSW                                 | 0                  | 26                       | 5                 | 0                  |
| Plauen . . . . .       | 93                           | 2                                     | 0  | 9  | 0  | 1  | 0  | 5  | 45 | 2  | 1  | 0  | 12 | 0  | 0  | 4  | 12 | 229.4 SW                                  | 0                  | 29                       | 2                 | 0                  |
| Hinterhermsdorf 1159   |                              | 1                                     | 1  | 19 | 10 | 0  | 28 | 32 | 2  |    |    |    |    |    |    |    |    | 218.6 SW                                  | 0                  | 25                       | 6                 | 0                  |
| Grüllenburg . . . . .  | 93                           | 3                                     | 1  | 27 | 25 | 2  | 3  | 9  | 23 |    |    |    |    |    |    |    |    | 231.2 SW                                  | 2                  | 24                       | 5                 | 0                  |
| Freiberg . . . . .     | 93                           | 1                                     | 1  | 20 | 7  | 1  | 2  | 12 | 12 | 0  | 0  | 11 | 11 | 0  | 1  | 10 | 4  | 220.8 SW                                  | 0                  | 28                       | 3                 | 0                  |
| Elster . . . . .       | 93                           | 4                                     | 0  | 18 | 9  | 0  | 12 | 11 | 3  | 0  | 3  | 10 | 6  | 0  | 0  | 11 | 6  | 225.2 SW                                  | 1                  | 19                       | 11                | 0                  |
| Annaberg, unten 1862   |                              | 2                                     | 1  | 20 | 9  | 2  | 9  | 8  | 20 | 0  | 1  | 6  | 6  | 0  | 0  | 2  | 7  | 213.4 SSW                                 | 0                  | 23                       | 8                 | 0                  |
| Annaberg, oben 1957    |                              | 1                                     | 1  | 2  | 18 | 4  | 16 | 2  | 11 | 0  | 0  | 8  | 4  | 1  | 2  | 14 | 9  | 226.6 SW                                  | 0                  | 22                       | 9                 | 0                  |
| Rehefeld . . . . .     | 93                           | 21                                    | 10 | 6  | 5  | 8  | 33 | 10 | 0  |    |    |    |    |    |    |    |    | 80.7 O                                    | 0                  | 21                       | 10                | 0                  |
| Georgengrün . . . . .  | 93                           | 5                                     | 12 | 11 | 24 | 3  | 11 | 2  | 25 |    |    |    |    |    |    |    |    | 217.2 SW                                  | 3                  | 18                       | 10                | 0                  |
| Reitzenhain . . . . .  | 93                           | 7                                     | 0  | 12 | 27 | 1  | 24 | 16 | 6  |    |    |    |    |    |    |    |    | 240.3 WSW                                 | 0                  | 22                       | 9                 | 0                  |
| Oberwiesenthal . . . . | 93                           | 9                                     | 0  | 5  | 6  | 1  | 7  | 20 | 45 |    |    |    |    |    |    |    |    | 248.8 WSW                                 | 0                  | 21                       | 10                | 0                  |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |       |        |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |                           |        |        |         |         |         |                        |
|---------------------------|--------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|------------------------------------|---------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|------------------------|
|                           | 28. Sept.<br>b. 2. Oct.  | 3.—7. | 8.—12. | 13.—17. | 18.—22. | 23.—27. | 28. Oct.<br>b. 1. Nov.             | 28. Septbr.<br>b. 2. Oct. | 3.—7.  | 8.—12. | 13.—17. | 18.—22. | 23.—27. | 28. Oct.<br>b. 1. Nov. |
|                           | R°                       |       |        |         |         |         |                                    | Par. Lin.                 |        |        |         |         |         |                        |
| Gohrisch . . . . .        | 9.33                     | 5.55  | 4.70   | 7.29    | 7.66    | 6.36    | 7.27                               |                           |        |        |         |         |         |                        |
| Riesa . . . . .           | 9.45                     | 5.92  | 4.83   | 7.71    | 8.73    | 7.13    | 7.63                               |                           |        |        |         |         |         |                        |
| Leipzig . . . . .         | 9.62                     | 5.69  | 4.68   | 7.92    | 7.93    | 6.77    | 7.43                               | 334.25                    | 330.47 | 330.36 | 334.19  | 334.60  | 334.85  | 332.75                 |
| Meissen . . . . .         | 9.79                     | 6.13  | 5.30   | 7.54    | 8.77    | 7.49    | 8.16                               | 334.04                    | 330.30 | 330.02 | 334.15  | 334.29  | 334.62  | 332.42                 |
| Dresden . . . . .         | 9.01                     | 5.59  | 4.91   | 7.38    | 8.51    | 7.57    | 7.79                               | 334.00                    | 330.38 | 330.02 | 334.16  | 334.25  | 334.68  | 332.51                 |
| Zwenkau . . . . .         | 9.62                     | 5.35  | 4.57   | 7.94    | 7.83    | 6.79    | 7.42                               |                           |        |        |         |         |         |                        |
| Wernsdorf . . . . .       | 8.90                     | 5.00  | 3.95   | 7.71    | 8.12    | 6.90    | 6.93                               |                           |        |        |         |         |         |                        |
| Gröditz . . . . .         | 8.75                     | 5.25  | 4.49   | 7.97    | 8.95    | 7.76    | 7.45                               |                           |        |        |         |         |         |                        |
| Budissin . . . . .        | 8.59                     | 5.17  | 4.31   | 7.45    | 8.44    | 7.73    | 7.38                               | 329.99                    | 326.47 | 326.15 | 330.50  | 330.50  | 330.99  | 328.55                 |
| Zittau . . . . .          | 8.51                     | 5.60  | 4.88   | 7.68    | 8.88    | 8.11    | 7.31                               | 329.29                    | 325.59 | 324.98 | 329.73  | 329.61  | 330.18  | 327.86                 |
| Zwickau . . . . .         | 8.66                     | 4.77  | 4.14   | 7.98    | 7.71    | 6.46    | 7.13                               | 328.56                    | 324.57 | 324.32 | 327.99  | 328.35  | 328.76  | 326.86                 |
| Chemnitz . . . . .        | 8.45                     | 5.19  | 4.28   | 8.09    | 8.50    | 7.44    | 7.35                               | 326.99                    | 323.12 | 322.84 | 326.70  | 326.97  | 327.29  | 325.40                 |
| Königstein, Fstg. . . . . | 8.43                     | 4.53  | 3.61   | 6.54    | 7.92    | 7.13    | 6.95                               | 325.08                    | 321.40 | 321.09 | 325.45  | 325.40  | 325.84  | 323.70                 |
| Plauen . . . . .          | 7.78                     | 4.06  | 3.51   | 7.53    | 7.25    | 6.64    | 6.28                               | 324.82                    | 320.81 | 320.38 | 324.19  | 324.51  | 324.83  | 323.21                 |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 7.52                     | 4.07  | 3.28   | 6.51    | 7.85    | 7.12    | 6.33                               |                           |        |        |         |         |         |                        |
| Grüßenburg . . . . .      | 7.94                     | 4.07  | 3.09   | 6.98    | 6.92    | 6.29    | 6.61                               |                           |        |        |         |         |         |                        |
| Freiberg . . . . .        | 7.43                     | 4.11  | 3.09   | 7.05    | 7.47    | 6.97    | 6.39                               | 323.02                    | 319.40 | 318.99 | 322.91  | 323.24  | 323.53  | 321.45                 |
| Elster . . . . .          | 6.35                     | 3.08  | 2.89   | 6.79    | 6.85    | 6.25    | 5.54                               | 319.61                    | 315.95 | 315.34 | 319.25  | 319.40  | 319.74  | 318.31                 |
| Annaberg, unten . . . . . | 6.67                     | 2.98  | 1.97   | 6.36    | 6.96    | 6.45    | 5.62                               | 315.68                    | 311.60 | 311.29 | 315.36  | 315.54  | 315.84  | 313.99                 |
| Annaberg, oben . . . . .  | 6.66                     | 3.21  | 2.13   | 5.81    | 6.75    | 6.22    | 5.97                               | 313.80                    | 309.82 | 309.41 | 313.46  | 313.72  | 314.12  | 312.43                 |
| Rehefeld . . . . .        | 5.62                     | 2.38  | 1.43   | 4.61    | 5.61    | 4.99    | 4.95                               | 312.24                    | 308.55 | 307.87 | 312.25  | 312.32  | 312.81  | 310.65                 |
| Georgengrün . . . . .     | 5.69                     | 1.39  | 1.17   | 5.71    | 5.89    | 5.82    | 4.47                               |                           |        |        |         |         |         |                        |
| Reitzenhain . . . . .     | 5.53                     | 1.77  | 0.68   | 4.46    | 5.29    | 4.73    | 4.66                               | 309.07                    | 305.19 | 304.78 | 308.93  | 309.14  | 309.50  | 307.60                 |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 4.78                     | 1.06  | 0.32   | 4.78    | 5.06    | 5.38    | 3.56                               | 303.50                    | 299.44 | 299.01 | 303.24  | 303.36  | 303.78  | 301.87                 |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 25. Nebel; 7. 9. 11. 12. 14. 19. 20. 21. 29. 30. Regen; 17. 18. 19. Morgenroth.

**Riesa:** 23. 24. 25. 26. Nebel; 3. 6. 7. 8. 9. 12. 18. 19. 20. 28. 29. 30. 31. Regen; 1. stürmisch; 27. Morgenroth.

**Leipzig:** 4. 11. 14. 15. 21. 24. 25. 26. Nebel; 1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 17. 18. 19. 20. 28. 29. 30. 31. Regen; 12. Regen und Schnee; 6. Graupeln; 10. 23. Reif; 1. stürmisch; 3. Morgenroth.

**Meissen:** 11. 16. 19. 22. 23. Nebel; 1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 11. 12. 14. 17. 18. 19. 20. 22. 23. 24. 28. 29. 30. 31. Regen; 9. 12. Regen und Schnee; 11. Regen und Graupeln; 3. 7. 17. 18. 28. Morgenroth; Gewitter am 18. Nachmittags ½5 Uhr.

**Dresden:** 10. 16. 22. 23. 25. 26. Nebel; 23. Thau; 1. 5. 7. 8. 9. 11. 12. 14. 19. 20. 28. 29. 30. Regen.

**Zwenkau:** 11. 12. 16. 19. 21. 23. 24. 25. 26. 28. 31. Nebel; 1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 11. 12. 13. 14. 17. 18. 19. 20. 28. 29. 30. 31. Regen; 12. Schnee; 1. stürmisch; 18. Morgenroth; 22. Abendroth.

**Wernsdorf:** 11. 12. 24. 25. Nebel; 1. 2. 6. 7. 8. 9. 12. 14. 19. 20. 21. 28. 29. 30. 31. Regen; 12. Regen und Schnee.

**Gröditz:** 4. 5. 11. 21. 25. Nebel; 1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 11. 14. 17. 18. 20. 28. 29. 30. 31. Regen; 28. Sturm.

**Budissin:** 4. 5. 6. 7. 9. 10. 12. 19. 20. 21. 28. 30. 31. Regen; 28. stürmisch; 1. Sturm.

**Zittau:** 1. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 20. 29. 30. Regen.

**Zwickau:** 21. 23. 24. 25. 26. 27. Nebel; 1. 3. 5. 7. 8. 9. 11. 12. 13. 14. 18. 19. 20. 28. 29. 30. Regen; 9. Schnee; 22. 24. Reif; 23. Nachtfrost.

**Chemnitz:** 4. 11. 12. 19. 21. 22. 23. 25. 26. 27. 29. Nebel; 1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 17. 18. 19. 20. 28. 29. 30. 31. Regen; 9. 12. Schnee; 29. 30. stürmisch.

**Königstein, Fstg.:** 5. 10. 11. 12. 13. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 27. 31. Nebel; 16. 17. 18. 22. 24. 26. 31. Thau; 1. 3. 5. 6. 8. 9. 12. 18. 19. Regen; 9. Regen und Graupeln; 10. Reif; 28. 30. stürmisch; 1. Sturm; 14. Abendröthe.

**Plauen:** 4. 11. 15. 20. 22. 23. 26. Nebel; 1. 4. 5. 7. 8. 12. 18. 19. 20. 28. 31. Regen; 6. Regen und Graupeln; 2. 22. 28. Reif; 22. Nachtfrost; 1. 3. 27. 29. stürmisch.

**Hinterhermsdorf:** 21. 23. Nebel; 3. 25. Thau; 1. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 18. 19. 20. 21. 25. 28. 30. Regen; 6. Regen und Graupeln; 9. 12. Regen und Schnee; 10. 22. Reif; 10. Nachtfrost.

**Grüßenburg:** 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 15. 16. 19. 20. 21. 25. 28. 29. 30. 31. Regen; 23. Nachtfrost.

**Freiberg:** 11. 12. 25. Nebel; 1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 10. 11. 12. 14. 17. 18. 19. 20. 21. 28. 29. 30. 31. Regen; 9. Regen und Schnee; 6. 12. Schnee; 2. 6. 7. 10. 11. 22. 23. 24. 26. 27. Reif; 9. Nachtfrost; 1. 28. 30. stürmisch; 17. 18. 19. 28. Morgenroth; 22. Abendroth; 13. 16. Mondhof.

**Elster:** 3. 22. 27. 28. 31. Nebel; 15. 25. Thau; 1. 3. 4. 5. 7. 11. 12. 14. 17. 18. 19. 20. 28. 29. 30. 31. Regen; 5. Regen und Graupeln; 6. 9. Regen und Schnee; 2. 29. Reif; 2. 3. 7. 9. 22. 29. Nachtfrost; 29. 30. Sturm.

**Annaberg, unt. St.:** 4. 6. 8. 11. 12. 14. 16. 18. 19. 20. 23. 25. Nebel; 1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 10. 11. 12. 14. 15. 18. 19. 23. 28. 29. 30. 31. Regen; 6. 7. Regen und Graupeln; 6. Graupeln; 7. Schnee; 22. Reif; 18. Morgenroth.

**Annaberg, ob. St.:** 4. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 19. 21. 23. 25. Nebel; 1. 3. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 18. 19. 20. 21. 29. 30. 31. Regen; 5. Regen und Graupeln; 4. 7. 12. Regen und Schnee; 9. Schnee; 9. Nachtfrost; 23. stürmisch; 1. Sturm.

**Rehefeld:** 4. 5. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 24. 25. 27. 28. 29. Nebel; 1. 18. 19. 31. Regen; 5. 8. Regen und Schnee; 6. Graupeln; 4. 5. 7. 9. 10. 12. Schnee; 7. 9. 12. 22. 26. Nachtfrost; 23. stürmisch; 15. 27. 28. Sturm; 3. Morgenroth.

**Georgengrün:** 9. 11. 12. 17. 21. 25. 28. 30. 31. Nebel; 1. 2. 3. 4. 5. 8. 10. 13. 14. 15. 17. 19. 20. 21. 22. 25. 26. 28. 29. 30. 31. Regen; 11. Regen und Graupeln; 5. Graupeln; 4. 6. 7. 9. 12. Schnee; 16. 22. Reif; 2. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 22. 29. 30. Nachtfrost;

**Reitzenhain:** 11. 12. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. Nebel; 1. 4. 8. 14. 17. 19. 20. 21. 28. 29. 30. 31. Regen; 5. 6. 7. 9. 10. 11. 12. 13. Schnee; 6. 7. 10. 11. 12. 13. 22. 29. Nachtfrost; 9. Frost.

**Oberwiesenthal:** 3. 4. 5. 6. 7. 8. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 28. 29. 30. 31. Nebel; 1. 7. 19. 20. 21. 23. 25. 28. 29. 30. 31. Regen; 7. Regen und Schnee; 10. Graupeln und Schnee; 4. 5. 6. 8. 9. 11. 12. 13. 14. Schnee; 22. 26. Reif; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 10. 11. 22. 29. Nachtfrost; 9. 12. Frost; 2. Sturm; 17. Morgenroth; 22. Abendroth.

## Monat November 1867.

Der November war ebenso wie der October im Mittel ein wenig zu kalt, in Leipzig aber nur  $\frac{1}{4}^{\circ}$ . Die Uebersicht der Mitteltemperatur und der Extreme in Leipzig für die letzten 10 Jahre ist:

|                | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|----------------|-----------------|---------|---------|
| November 1858: | -1.20           | 5.6     | -11.9   |
| " 1859:        | 2.20            | 12.3    | -6.0    |
| " 1860:        | 1.02            | 6.9     | -3.7    |
| " 1861:        | 3.80            | 9.5     | -5.8    |
| " 1862:        | 2.70            | 10.7    | -6.9    |
| " 1863:        | 3.20            | 10.3    | -4.2    |
| " 1864:        | 1.52            | 7.3     | -6.6    |
| " 1865:        | 5.06            | 12.3    | -3.4    |
| " 1866:        | 3.62            | 11.8    | -3.8    |
| " 1867:        | 2.71            | 13.5    | -3.2    |

Die höchste Temperatur des Novembers war im ganzen Lande am 1., sie erreichte in Gohrisch  $15^{\circ}$ , in Oberwiesenthal nur  $8^{\circ}$ ; die niedrigste Temperatur war nicht überall an demselben Tage, sie fiel theils auf den 18., theils auf die Tage vom 22. bis 25. und betrug in Zwenkau  $-3^{\circ}$ , in Leipzig  $-3^{\circ}$ , in Georgengrün dagegen  $-10^{\circ}$ , in Oberwiesenthal  $-10^{\circ}$ , in Hinterhermsdorf  $-11^{\circ}$ , in Elster  $-11^{\circ}$ . Auf den untern Stationen hatte der geringste Theil der Tage Nachtfrost (in Meissen 10, in Dresden 13, in Leipzig 12 Tage) und die Anzahl der Tage mit Mitteltemperaturen unter  $0^{\circ}$  war an diesen Orten nur 3 bis 5, während die vier obern Stationen an 27 Tagen Nachfröste und an 20 bis 23 Tagen Mitteltemperaturen unter  $0^{\circ}$  hatten.

Der Barometerstand war sehr hoch, in Leipzig  $1^{\prime\prime}$  über dem mittleren Stande. Die Schwankungen waren nicht so beträchtlich, wie in diesem Monat zu erwarten ist, sie betragen auf den niedern Stationen etwa  $10\frac{1}{2}^{\prime\prime}$ , auf den obern Stationen fast  $8^{\prime\prime}$ . Der höchste Barometerstand war

überall am 24., nur in Rehefeld am 25., der niedrigste überall am 16.

Der mittlere Dunstdruck war normal, die relative Feuchtigkeit ziemlich gross, überall fast grösser als im vorigen Jahre. Die Höhe der Niederschläge war sehr verschieden. Während in Zwenkau nur 12.85, in Gohrisch 13.21, in Riesa 13.44 Pariser Linien fielen, sind in Reitzenhain 56.20, in Georgengrün 64.35, in Hinterhermsdorf 69.73 Pariser Linien gemessen, während in Oberwiesenthal nur 35.39 Pariser Linien verzeichnet sind. An allen Stationen, an denen genaue Aufzeichnungen geführt sind, waren zwischen 20 und 24 Tage mit Niederschlägen; an den untern Stationen fielen meistens an etwa 2 Tagen Regen und Schnee, an 2 Tagen nur Schnee, während auf den obern Stationen etwa der vierte Theil der Tage reine Regentage, die übrigen meistens reine Schneetage waren.

Die Winde kamen hauptsächlich aus West, Nordwest oder Südwest, und nur Rehefeld hat, abweichend wie immer wegen seiner localen Lage, überwiegend Nord. Die mittlere Windrichtung liegt (mit Ausnahme von Rehefeld) zwischen Westsüdwest und Nordnordwest, meistens aber ist sie West. Nach den genauen Aufzeichnungen sind in Leipzig am 4., 8., 9., 29., 30. Sturm notirt, der 2., 5., 22. und 23. als stürmisch bemerkt; in Dresden hatte der 2. und 4. Sturm; in Rehefeld ist an 10 Tagen Sturm, an 2 Tagen stürmisch notirt.

Wolkenleere Tage sind mit Ausnahme von Gohrisch (1) nirgends gewesen; ganz trübe Tage ziemlich viel; 5 hatten je Leipzig und Plauen, 18 Georgengrün, 19 Rehefeld.

Gewitter sind wahrgenommen 1 in Meissen am 8., in Zittau am 18., auf Königstein am 5., in Plauen am 16., in Hinterhermsdorf am 19., in Rehefeld am 19., in Reitzenhain am 19., 3 in Gröllenburg am 4. und 19., in Freiberg am 5. und 19.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.                   | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur. | Thermometer. |       |         |       | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |        |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trocknen<br>Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuchtig-<br>keit | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag. |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------|---------|-------|---|------------|--------|---------|--------|---|---|--|--|
|  |                               |                                       | Maximum      |       | Minimum |       |   | Maximum    |        | Minimum |        |   |   |  |  |
|  |                               |                                       | Tag.         | Temp. | Tag.    | Temp. |   | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. |   |   |  |  |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | Oberförster Roch . . . . .    | 2.07                                  | 1.           | 15.0  | 22.     | -4.0  |   |            |        |         | 2.24   |   | 91.13                                       | 13.21  |  |
| Riesa . . . . . 349                                    | Hr. Pinkert . . . . .         | 2.14                                  | 1.           | 12.2  | 23.     | -4.5  |   |            |        |         | 2.16   |   | 87.07                                       | 13.44  |  |
| Leipzig . . . . . 362                                  | Prof. Dr. Bruhns . . . . .    | 2.71                                  | 1.           | 13.5  | 24.     | -3.2  | 354.76  | 24.        | 339.45 | 16.     | 328.65 | 2.07                                      | 332.69                                      | 80.09  | 16.91                                  |
| Meissen . . . . . 385                                  | Hr. C. Gebauer . . . . .      | 2.52                                  | 1.           | 13.7  | 18.     | -3.5  | 334.21  | 24.        | 338.82 | 16.     | 328.25 | 2.07                                      | 332.14                                      | 81.63  | 15.87                                  |
| Dresden . . . . . 300                                  | Hauptm. Dr. Kahl . . . . .    | 2.36                                  | 1.           | 14.8  | 18.     | -4.5  | 334.22  | 24.        | 338.84 | 16.     | 328.50 | 2.10                                      | 332.12                                      | 83.80  | 14.59                                  |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | Oberförster Lomler . . . . .  | 2.51                                  | 1.           | 13.0  | 24.     | -3.0  |   |            |        |         | 2.14   |   | 84.73                                       | 12.85  |  |
| Wermsdorf . . . . . 586                                | F.-I.v.Brandenstein . . . . . | 1.74                                  | 1.           | 11.9  | 22.     | -4.6  |   |            |        |         | 2.09   |   | 87.73                                       | 20.85  |  |
| Gröditz . . . . . 635                                  | Pastor Ebert . . . . .        | 1.62                                  | 1.           | 13.5  | 18.     | -6.5  |   |            |        |         | 2.06   |   | 87.75                                       | 16.77  |  |
| Budissin . . . . . 681                                 | Seminardir. Leuner . . . . .  | 1.56                                  | 1.           | 11.5  | 18.     | -6.0  | 330.04  | 24.        | 334.53 | 16.     | 324.24 | 2.00                                      | 328.04                                      | 85.50  | 16.58                                  |
| Zittau . . . . . 776                                   | Prof. Dr. Dietzel . . . . .   | 1.63                                  | 1.           | 11.8  | 25.     | -5.8  | 329.17  | 24.        | 333.24 | 16.     | 324.04 | 2.02                                      | 327.15                                      | 84.80  | 24.03                                  |
| Zwickau . . . . . 842                                  | Hr. E. Meier . . . . .        | 1.86                                  | 1.           | 13.4  | 25.     | -6.6  | 328.61  | 24.        | 332.88 | 16.     | 322.69 | 2.02                                      | 326.59                                      | 83.90  | 26.82                                  |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | Dr. Hänsel . . . . .          | 2.13                                  | 1.           | 13.3  | 24.     | -5.1  | 327.02  | 24.        | 331.23 | 16.     | 321.16 | 1.95                                      | 325.07                                      | 79.31  | 31.80                                  |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | Hr. Stephan . . . . .         | 0.85                                  | 1.           | 11.3  | 18.     | -6.2  | 325.11  | 24.        | 329.36 | 16.     | 319.99 | 1.93                                      | 323.18                                      | 87.64  | 31.48                                  |
| Plauen . . . . . 1150                                  | Dr. Hoffmann . . . . .        | 1.05                                  | 1.           | 12.0  | 24.     | -5.6  | 324.76  | 24.        | 328.55 | 16.     | 319.17 | 1.94                                      | 322.82                                      | 86.47  | 17.02                                  |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | Oberf. Schlegel . . . . .     | 0.44                                  | 1.           | 10.2  | 24.     | -11.4 |   |            |        |         | 1.97   |   | 91.60                                       | 69.73  |  |
| Gröllenburg . . . . . 1196                             | Oberf. Dost . . . . .         | 0.82                                  | 1.           | 12.1  | 25.     | -6.5  |   |            |        |         | 1.96   |   | 89.97                                       | 19.22  |  |
| Freiberg . . . . . 1254                                | Hr. A. Bellmann . . . . .     | 0.84                                  | 1.           | 11.6  | 24.     | -6.2  | 322.96  | 24.        | 327.15 | 16.     | 317.34 | 1.87                                      | 321.09                                      | 85.01  | 24.39                                  |
| Elster . . . . . 1478                                  | Cantor Uhlig . . . . .        | 0.19                                  | 1.           | 11.2  | 25.     | -11.8 | 319.58  | 24.        | 323.33 | 16.     | 314.33 | 1.85                                      | 317.73                                      | 88.74  | 25.32                                  |
| Annaberg, unten 1862                                   | Dr. Lindemann . . . . .       | 0.22                                  | 1.           | 11.1  | 25.     | -8.6  | 315.24  | 24.        | 318.94 | 16.     | 309.97 | 1.81                                      | 313.43                                      | 87.90  | 31.12                                  |
| Annaberg, oben 1957                                    | Dr. Stössner . . . . .        | 0.18                                  | 1.           | 11.2  | 24.     | -8.3  | 313.42  | 24.        | 316.69 | 16.     | 308.30 | 1.82                                      | 311.60                                      | 88.18  | 45.99                                  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | Oberf. Zimmer . . . . .       | -1.11                                 | 1.           | 10.3  | 25.     | -8.0  | 311.68  | 25.        | 315.44 | 16.     | 307.00 | 1.74                                      | 309.94                                      | 93.63  | 33.31                                  |
| Georgengrün . . . . . 2211                             | Oberf. Schulze . . . . .      | -0.67                                 | 1.           | 10.5  | 25.     | -10.0 |   |            |        |         | 1.83   |   | 95.27                                       | 64.35  |  |
| Reitzenhain . . . . . 2390                             | Oberf. Täger . . . . .        | -1.31                                 | 1.           | 10.4  | 18.     | -8.5  | 308.51  | 24.        | 311.97 | 16.     | 304.00 | 1.73                                      | 306.78                                      | 96.03  | 56.20                                  |
| Oberwiesenthal. 2824                                   | Forstinsp. Heinicke . . . . . | -1.48                                 | 1.           | 8.2   | 25.     | -10.2 | 302.70  | 24.        | 305.88 | 16.     | 298.21 | 1.62                                      | 301.08                                      | 90.38  | 35.39                                  |

| Stationsorte.             | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |   |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |         | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der            |                          |                   | Gewitter an Tagen. |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|---|---------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|                           |                              | N                                     | O | S  | W  | NO | SO | NW | SW | NOO | NOW | SZO | SZW | OSO | OZO | WNW | WSW     |   | wolken-leeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .        | 90                           | 10                                    | 2 | 10 | 34 | 2  | 5  | 18 | 9  |     |     |     |     |     |     |     | 275.3 W | 1   | 17                  | 12                       | 0                 |                    |
| Riesa . . . . .           | 90                           | 3                                     | 1 | 2  | 43 | 1  | 7  | 14 | 19 |     |     |     |     |     |     |     | 263.5 W | 0   | 15                  | 15                       | 0                 |                    |
| Leipzig . . . . .         | 90                           | 2                                     | 0 | 8  | 9  | 3  | 2  | 20 | 7  | 0   | 5   | 2   | 6   | 1   | 1   | 12  | 12      | 270.0 W                                   | 0                   | 25                       | 5                 | 0                  |
| Meissen . . . . .         | 90                           | 2                                     | 5 | 0  | 55 | 2  | 12 | 10 | 4  |     |     |     |     |     |     |     | 270.0 W | 0   | 23                  | 7                        | 1 an 1            |                    |
| Dresden . . . . .         | 90                           | 4                                     | 0 | 3  | 17 | 0  | 5  | 27 | 9  | 1   | 6   | 0   | 0   | 0   | 9   | 8   | 1       | 291.3 WNW                                 | 0                   | 21                       | 9                 | 0                  |
| Zwenkau . . . . .         | 90                           | 0                                     | 5 | 8  | 44 | 0  | 6  | 24 | 3  |     |     |     |     |     |     |     | 272.8 W | 0   | 21                  | 9                        | 0                 |                    |
| Wernsdorf . . . . .       | 90                           | 7                                     | 5 | 5  | 32 | 2  | 2  | 15 | 22 |     |     |     |     |     |     |     | 266.6 W | 0   | 22                  | 8                        | 0                 |                    |
| Gröditz . . . . .         | 90                           | 0                                     | 1 | 1  | 17 | 5  | 6  | 9  | 11 | 2   | 1   | 4   | 1   | 0   | 0   | 10  | 22      | 259.2 W                                   | 0                   | 23                       | 7                 | 0                  |
| Budissin . . . . .        | 90                           | 2                                     | 1 | 8  | 36 | 3  | 0  | 9  | 8  | 0   | 0   | 0   | 5   | 0   | 1   | 13  | 4       | 265.6 W                                   | 0                   | 20                       | 10                | 0                  |
| Zittau . . . . .          | 90                           | 9                                     | 0 | 2  | 11 | 0  | 0  | 23 | 16 | 4   | 6   | 0   | 5   | 0   | 0   | 10  | 4       | 289.2 WNW                                 | 0                   | 17                       | 13                | 1 " 1              |
| Zwickau . . . . .         | 90                           | 0                                     | 1 | 7  | 7  | 0  | 0  | 22 | 24 | 0   | 2   | 0   | 0   | 3   | 0   | 21  | 3       | 271.6 W                                   | 0                   | 21                       | 9                 | 0                  |
| Chemnitz . . . . .        | 90                           | 3                                     | 0 | 3  | 31 | 6  | 2  | 7  | 0  | 1   | 4   | 4   | 0   | 0   | 3   | 24  | 2       | 287.4 WNW                                 | 0                   | 17                       | 13                | 0                  |
| Königstein, Fstg. . . . . | 90                           | 0                                     | 0 | 2  | 19 | 0  | 8  | 14 | 8  | 0   | 4   | 5   | 1   | 3   | 2   | 7   | 17      | 259.4 W                                   | 0                   | 14                       | 16                | 1 " 1              |
| Plauen . . . . .          | 90                           | 7                                     | 1 | 5  | 0  | 2  | 0  | 13 | 39 | 4   | 6   | 0   | 5   | 1   | 0   | 0   | 7       | 253.4 WSW                                 | 0                   | 21                       | 5                 | 1 " 1              |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 90                           | 1                                     | 3 | 13 | 16 | 1  | 5  | 47 | 4  |     |     |     |     |     |     |     |         | 289.2 WNW                                 | 0                   | 17                       | 13                | 1 " 1              |
| Grüßenburg . . . . .      | 90                           | 4                                     | 1 | 6  | 35 | 2  | 3  | 25 | 14 |     |     |     |     |     |     |     |         | 275.0 W                                   | 0                   | 17                       | 13                | 3 " 2              |
| Freiberg . . . . .        | 90                           | 1                                     | 2 | 7  | 13 | 2  | 3  | 22 | 9  | 0   | 4   | 0   | 7   | 2   | 1   | 10  | 7       | 271.7 W                                   | 0                   | 14                       | 16                | 3 " 2              |
| Elster . . . . .          | 90                           | 14                                    | 0 | 11 | 22 | 0  | 1  | 18 | 6  | 0   | 8   | 4   | 1   | 0   | 0   | 4   | 1       | 288.2 WNW                                 | 0                   | 16                       | 14                | 0                  |
| Annaberg, unten . . . . . | 90                           | 4                                     | 0 | 10 | 27 | 4  | 0  | 15 | 10 | 0   | 7   | 2   | 1   | 0   | 0   | 5   | 5       | 274.2 W                                   | 0                   | 17                       | 13                | 0                  |
| Annaberg, oben . . . . .  | 90                           | 4                                     | 2 | 1  | 26 | 7  | 3  | 9  | 12 | 5   | 0   | 2   | 0   | 1   | 0   | 15  | 3       | 284.4 WNW                                 | 0                   | 15                       | 15                | 0                  |
| Rehefeld . . . . .        | 90                           | 38                                    | 4 | 0  | 5  | 7  | 11 | 23 | 2  |     |     |     |     |     |     |     |         | 353.2 N                                   | 0                   | 11                       | 19                | 1 " 1              |
| Georgenrün . . . . .      | 90                           | 8                                     | 4 | 6  | 38 | 7  | 6  | 9  | 12 |     |     |     |     |     |     |     |         | 270.0 W                                   | 0                   | 12                       | 18                | 0                  |
| Reitzenhain . . . . .     | 90                           | 8                                     | 0 | 4  | 22 | 5  | 10 | 39 | 2  |     |     |     |     |     |     |     |         | 303.4 WNW                                 | 0                   | 15                       | 15                | 1 " 1              |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 90                           | 19                                    | 8 | 0  | 10 | 13 | 1  | 27 | 12 |     |     |     |     |     |     |     |         | 332.7 NNW                                 | 0                   | 18                       | 17                | 0                  |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |        |         |         |         |                     | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |                     |
|---------------------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------------------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------------------|
|                           | 2.—6.                    | 7.—11. | 12.—16. | 17.—21. | 22.—26. | 27. Nov. b. 1. Dec. | 2.—6.                              | 7.—11. | 12.—16. | 17.—21. | 22.—26. | 27. Nov. b. 1. Dec. |
|                           | R <sup>0</sup>           |        |         |         |         |                     | Par. Lin.                          |        |         |         |         |                     |
| Gohrisch . . . . .        | 2.41                     | 3.00   | 3.06    | 0.65    | -0.37   | 2.18                |                                    |        |         |         |         |                     |
| Riesa . . . . .           | 2.33                     | 3.42   | 2.89    | 1.05    | -0.37   | 2.39                |                                    |        |         |         |         |                     |
| Leipzig . . . . .         | 2.98                     | 3.82   | 3.83    | 1.45    | 0.27    | 2.66                | 334.64                             | 336.64 | 333.44  | 332.95  | 336.11  | 333.97              |
| Meissen . . . . .         | 2.64                     | 3.89   | 3.15    | 1.07    | 0.25    | 2.89                | 334.13                             | 335.86 | 333.26  | 332.36  | 335.34  | 333.48              |
| Dresden . . . . .         | 2.56                     | 3.43   | 3.05    | 0.76    | 0.26    | 2.73                | 334.02                             | 335.78 | 333.36  | 332.27  | 335.48  | 333.76              |
| Zwenkau . . . . .         | 2.65                     | 3.54   | 3.85    | 1.10    | 0.19    | 2.47                |                                    |        |         |         |         |                     |
| Wernsdorf . . . . .       | 1.86                     | 2.84   | 3.78    | 0.07    | -1.01   | 1.71                |                                    |        |         |         |         |                     |
| Gröditz . . . . .         | 2.21                     | 2.90   | 2.73    | -0.29   | -0.83   | 1.33                |                                    |        |         |         |         |                     |
| Budissin . . . . .        | 2.07                     | 2.97   | 2.35    | -0.18   | -0.92   | 1.35                | 329.73                             | 331.57 | 329.40  | 328.12  | 331.13  | 329.60              |
| Zittau . . . . .          | 2.55                     | 3.16   | 2.42    | 0.28    | -1.48   | 1.03                | 328.75                             | 330.54 | 328.92  | 326.91  | 330.31  | 329.01              |
| Zwickau . . . . .         | 1.77                     | 2.96   | 3.77    | 0.41    | -1.03   | 1.93                | 328.62                             | 330.48 | 327.19  | 326.63  | 329.92  | 328.01              |
| Chemnitz . . . . .        | 2.12                     | 3.12   | 4.49    | 0.53    | -0.74   | 2.02                | 326.99                             | 328.84 | 325.82  | 325.09  | 328.20  | 326.45              |
| Königstein, Fstg. . . . . | 1.26                     | 2.04   | 1.42    | -0.79   | -1.38   | 0.90                | 325.00                             | 326.54 | 324.54  | 323.10  | 326.18  | 324.64              |
| Plauen . . . . .          | 1.15                     | 2.16   | 2.61    | -0.03   | -1.90   | 1.07                | 324.80                             | 326.68 | 323.43  | 322.77  | 325.93  | 324.19              |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 0.93                     | 1.81   | 1.09    | -0.84   | -2.31   | 0.20                |                                    |        |         |         |         |                     |
| Grüßenburg . . . . .      | 0.77                     | 1.63   | 3.19    | -0.90   | -2.06   | 0.89                |                                    |        |         |         |         |                     |
| Freiberg . . . . .        | 0.56                     | 1.85   | 3.11    | -0.91   | -1.79   | 0.91                | 322.85                             | 324.57 | 322.05  | 321.03  | 324.11  | 322.49              |
| Elster . . . . .          | 0.62                     | 1.20   | 1.50    | -0.85   | -2.95   | 0.12                | 319.55                             | 321.44 | 318.47  | 317.43  | 320.74  | 319.23              |
| Annaberg, unten . . . . . | -0.15                    | 0.94   | 3.29    | -1.56   | -2.95   | 0.59                | 315.17                             | 317.07 | 314.30  | 313.13  | 316.24  | 314.78              |
| Annaberg, oben . . . . .  | 0.09                     | 1.01   | 2.72    | -1.24   | -2.99   | 0.31                | 313.27                             | 315.24 | 312.50  | 311.28  | 314.40  | 313.20              |
| Rehefeld . . . . .        | -0.90                    | 0.32   | -0.61   | -2.63   | -3.53   | -1.03               | 311.47                             | 313.12 | 311.26  | 309.32  | 312.58  | 311.59              |
| Georgenrün . . . . .      | -0.98                    | 0.39   | 2.58    | -2.24   | -4.19   | -1.01               |                                    |        |         |         |         |                     |
| Reitzenhain . . . . .     | -1.39                    | -0.03  | -0.30   | -2.66   | -4.07   | -0.92               | 308.39                             | 310.12 | 307.95  | 306.37  | 309.40  | 308.06              |
| Oberwiesenthal . . . . .  | -2.32                    | -0.62  | 2.52    | -3.26   | -4.86   | -1.72               | 302.81                             | 304.36 | 302.01  | 300.53  | 303.47  | 302.31              |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 3. 4. 7. 8. 10. 12. 19. 20. 27. 29. Regen; 6. Regen und Schnee; 21. Schnee; 3. 7. 10. 11. 13. 15. 19. 25. 26. 28. 30. Nachtfrost; 6. 18. 21. 22. 23. 24. Frost; 10. 15. Morgenroth.

**Riesa:** 11. Nebel; 2. 7. 8. 11. 17. 19. 20. 22. 27. 29. Regen; 5. 7. Regen und Schnee; 18. 21. Schnee; 6. 7. 8. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 17. 18. 19. 20. 25. 26. 27. Nachtfrost; 21. 22. 23. 24. Frost; 4. 5. 23. 28. 29. stürmisch; 9. 19. Sturm.

**Leipzig:** 11. 12. 29. 30. Nebel; 2. 4. 5. 7. 8. 9. 11. 16. 17. 19. 20. 22. 27. 28. 29. 30. Regen; 17. 19. Regen und Graupeln; 5. 22. 25. 29. Regen und Schnee; 2. 25. Graupeln; 5. 6. 18. 20. 21. 23. 24.

25. 27. Schnee; 3. 10. 13. 15. 28. Reif; 6. 7. 10. 11. 13. 18. 22. 25. 28. Nachtfrost; 21. 23. 24. Frost; 2. 5. 22. 23. stürmisch; 4. 8. 9. 29. 30. Sturm.

**Meissen:** 12. 30. Nebel; 2. 4. 8. 11. 14. 16. 17. 26. 28. Regen; 5. 7. 19. 20. 22. 27. 29. Regen und Schnee; 5. Graupeln; 5. 6. 18. 20. 21. 23. 24. 25. Schnee; 3. Reif; 6. 7. 13. 22. 25. 26. Nachtfrost; 18. 21. 23. 24. Frost; 4. 8. 9. 19. 26. 27. stürmisch; 15. 22. Morgenroth; Gewitter am 8. Nachts 1 Uhr.

**Dresden:** 11. 17. 30. Nebel; 2. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 14. 29. Regen; 6. Graupeln und Schnee; 19. 20. 21. 22. 23. 26. Schnee; 3. Reif;

3. 6. 7. 10. 11. 13. 19. 25. Nachtfrost; 18. 21. 22. 23. 24. Frost; 24. Sturm.
- Zwenkau:** 8. 11. 12. 13. 29. 30. Nebel; 2. 4. 5. 7. 8. 9. 11. 17. 20. 27. 28. 29. Regen; 19. Regen und Graupeln; 22. 25. 27. 29. Regen und Schnee; 18. Graupeln und Schnee; 5. 6. 18. 20. 21. 22. 23. 24. Schnee; 10. 13. 15. 28. Reif; 3. 6. 7. 10. 13. 18. 21. 22. 25. 28. Nachtfrost; 23. 24. Frost; 4. 8. stürmisch; 9. Sturm; 15. Mondhof.
- Wermisdorf:** 10. 11. 18. 19. Nebel; 2. 4. 7. 8. 12. 16. 19. 27. 30. Regen; 5. 17. 18. 20. 29. Regen und Schnee; 19. Graupeln; 21. 22. 25. Schnee; 10. 19. 26. 27. 28. Nachtfrost; 6. 18. 21. 22. 23. 24. 25. Frost.
- Gröditz:** 11. 19. 29. 30. Nebel; 2. 3. 4. 5. 7. 8. 11. 14. 16. 17. 19. 20. 26. 27. 29. Regen; 5. 9. 19. Graupeln; 20. Graupeln u. Schnee; 5. 6. 7. 17. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 27. 29. Schnee; 3. 5. 7. 10. 11. 12. 13. 17. 19. 20. 25. 29. 30. Nachtfrost; 6. 18. 21. 22. 23. 24. Frost; 4. 5. 8. 28. 29. Sturm; Gewitter am 19. Abends.
- Budissin:** 7. 8. 9. 11. 16. 17. 18. 29. Regen; 5. 6. 7. 18. 19. 20. 21. 23. 24. 25. 26. 27. Regen und Schnee; 3. 7. 10. 13. 19. 20. 26. 30. Nachtfrost; 6. 18. 21. 22. 23. 24. 25. Frost; 5. 15. 16. Sturm.
- Zittau:** 1. 8. 11. 28. 30. Regen; 5. 6. 7. Regen und Schnee; 20. 21. 24. Schnee; 6. 7. 11. 13. 19. 27. 28. 30. Nachtfrost; 18. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Frost; Gewitter am 18. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2 Uhr.
- Zwickau:** 2. 7. 8. 9. 11. 12. 16. 17. 20. 22. 29. 30. Regen; 4. Regen und Graupeln; 22. Graupeln; 5. Graupeln und Schnee; 6. 7. 18. 19. 20. 21. 22. 27. 28. Schnee; 13. Reif; 4. 10. 11. 13. 14. 19. 20. 26. 27. 28. Nachtfrost; 6. 18. 21. 22. 23. 24. 25. Frost; 8. stürmisch.
- Chemnitz:** 11. 12. 14. 17. 30. Nebel; 1. 2. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 11. 12. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 27. 28. 29. 30. Regen; 5. Regen und Graupeln; 4. 17. 20. 22. 23. 25. 29. Regen und Schnee; 5. Graupeln und Schnee; 6. 7. 18. 21. 23. 27. Schnee; 7. Glatteis; 7. 10. 11. 13. 17. 19. 20. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 6. 18. 21. 22. 23. 24. 25. Frost.
- Königstein, Fstg.:** 10. 11. 12. 15. 17. 23. 28. 29. 30. Nebel; 2. 4. 5. 7. 8. 9. 11. 12. 14. 17. 19. 25. 29. Regen; 5. 25. 27. 28. Graupeln; 5. 6. 18. 21. 22. 23. 24. 27. 28. Schnee; 13. 15. 16. Reif; 3. 7. 10. 11. 13. 14. 15. 19. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 6. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. Frost; 2. 3. 29. stürmisch; 5. 9. 19. Sturm; 24. Abendröthe; 19. Wetterleuchten; Gewitter am 5. Nachm. 3 Uhr.
- Plauen:** 11. 12. 14. 17. Nebel; 2. 19. Regen; 7. Regen und Schnee; 2. Graupeln; 4. 5. 6. 17. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 27. Schnee; 3. 4. 10. 13. Reif; 5. 10. 13. 17. 20. 27. 28. Nachtfrost; 6. 7. 18. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Frost; 5. 17. stürmisch; 15. Sturm; Gewitter am 16. früh.
- Hinterhermsdorf:** 11. 15. 19. 29. 30. Nebel; 2. 7. 8. 9. 11. 14. 16. 18. 19. Regen; 4. 5. Regen und Schnee; 27. Graupeln; 5. 6. 7. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 26. 27. 28. 29. Schnee; 10. 12. Reif; 3. 4. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 19. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 6. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Frost; 3. 4. 5. stürmisch; 9. Sturm; Gewitter am 19. Abends 6 Uhr.
- Grillenburger:** 12. 17. Nebel; 1. 2. 3. 4. 8. 9. 12. 14. 17. 19. 20. Regen; 5. 6. 7. 8. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 27. 28. 29. Schnee;
3. 4. 10. 11. 13. 14. 15. 19. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 5. 6. 7. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. Frost; Gewitter am 4. Vormittags, am 19. Abends  $\frac{1}{2}$  7 und Nachts  $\frac{1}{2}$  12 Uhr.
- Freiberg:** 7. 8. 11. 12. 29. 30. Nebel; 2. 7. 8. 9. 11. 12. 14. 16. 17. 19. 22. 30. Regen; 4. 5. 27. 28. 29. Regen und Schnee; 17. Graupeln; 5. 6. 18. 19. 20. 21. 23. 25. Schnee; 10. 13. 14. 18. Reif; 22. Glatteis; 3. 4. 7. 8. 10. 11. 13. 14. 17. 19. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 5. 6. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. Frost; 4. 5. 19. stürmisch; 8. 9. Sturm; 15. 16. Morgenroth; 9. 12. 15. Abendroth; Gewitter am 5. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5 Uhr, am 19. Abends  $\frac{1}{4}$  7 und Nachts  $\frac{1}{2}$  12 Uhr.
- Elster:** 7. 8. 11. 14. 17. 22. 26. Nebel; 2. 4. 8. 19. Regen; 2. Graupeln; 4. 5. 6. 7. 17. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 27. 29. Schnee; 4. 13. Reif; 7. Glatteis; 3. 4. 5. 8. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 17. 19. 30. Nachtfrost; 6. 7. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. Frost; 29. stürmisch; 4. 5. 19. Sturm.
- Annaberg, unten:** 5. 7. 8. 11. 12. 17. 30. Nebel; 2. 4. 7. 8. 11. 12. 17. 30. Regen; 19. Regen und Schnee; 3. Graupeln; 2. 4. 5. 6. 7. 9. 17. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 27. 28. 29. Schnee; 13. Reif; 3. 4. 8. 9. 11. 13. 14. 16. 17. 30. Nachtfrost; 5. 6. 7. 10. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. Frost; 8. 19. stürmisch; 4. 5. 9. 20. 22. 27. 29. Sturm; 15. Morgenroth.
- Annaberg, oben:** 5. 7. 8. 11. 12. 17. 22. 23. 30. Nebel; 4. 7. 8. 11. 12. 14. 16. 19. Regen; 2. 9. Regen und Schnee; 2. 3. Graupeln; 4. 5. 6. 7. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 27. 28. 29. Schnee; 3. 4. 9. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 19. 30. Nachtfrost; 5. 6. 7. 10. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. Frost; 7. 8. 19. 20. 23. 27. 29. stürmisch; 4. 5. 9. 22. Sturm.
- Rehefeld:** 7. 8. 11. 13. 17. 18. 19. 22. 25. 27. 28. 29. 30. Nebel; 7. 8. Regen; 2. 19. Regen und Schnee; 3. 4. 5. 7. 18. 19. 20. 21. 23. 24. 27. 29. Schnee; 2. 4. 9. 14. Nachtfrost; 3. 5. 6. 7. 10. 12. 13. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 14. 15. 16. 18. Rauchfrost; 2. 21. stürmisch; 4. 5. 7. 8. 9. 19. 20. 22. 23. 29. Sturm; Gewitter am 19. Abends 7 Uhr.
- Georgengrün:** 3. 7. 8. 11. 12. 14. 17. 27. 28. Nebel; 2. 8. 9. 12. Regen; 2. 29. Regen und Schnee; 2. 4. 5. 6. 7. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 27. 29. Schnee; 7. 29. Glatteis; 2. 8. 9. 11. 13. 14. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 10. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 15. Morgenroth; 16. 24. Abendroth.
- Reitzenhain:** 2. 7. 8. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 19. 27. 28. 29. 30. Nebel; 1. 2. 7. 8. 9. 14. 16. Regen; 12. Regen und Schnee; 19. Graupeln; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 9. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 27. 28. 29. 30. Schnee; 8. 9. 11. 14. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 10. 13. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; Gewitter am 19. Abends 6—8 Uhr.
- Oberwiesenthal:** 7. 8. 10. 11. 12. 14. 17. 26. 29. Nebel; 8. 14. 16. 17. Regen; 9. Regen und Schnee; 5. 6. 7. 11. 12. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 27. 28. Schnee; 2. 8. 11. 13. 14. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 9. 10. 12. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost.

Anmerkung. Unter Frosttage sind solche Tage verstanden, deren mittlere Temperatur unter 0° ist; dass die Frosttage auch Nachtfrost hatten, ist selbstverständlich.

## Herbst 1867.

(September bis November.)

Der Herbst brachte von den Jahreszeiten auch in diesem Jahre das schönste Wetter und besonders zeichnete sich der September durch Beständigkeit und warme Tage aus, während die Tage des October und November im Durchschnitt ein wenig zu kalt waren, und dadurch ist die Mitteltemperatur dieses Herbstes fast vollständig mit der normalen Mitteltemperatur übereinstimmend geworden. Das Maximum der Wärme fiel überall Anfang September (meistens am 1.), während das Minimum ziemlich zu Ende des Herbstes (an den meisten Stationen am 24. oder 25. November) eintrat.

Der Luftdruck war etwas höher als normal, in Leipzig um 0.8 Par. Lin., und die absoluten Schwankungen für

den Herbst ziemlich gering (in Leipzig 12.9, in Oberwiesenthal 10.3 Par. Lin.).

Dunstdruck und relative Feuchtigkeit waren normal. Niederschläge waren an den meisten Stationen reichlich, nur an einzelnen (z. B. Riesa, Dresden, Budissin) fiel verhältnissmässig zu wenig Regen.

Ganz wolkenleere Tage sind sehr wenig gewesen, viele Stationen haben gar keine aufgezeichnet, während ganz trübe Tage (besonders durch Nebel hervorgebracht) mehr vorhanden waren.

Die Zahl der Gewitter schwankt zwischen 0 (Riesa) und 7 an 5 Tagen (Freiberg), 2 oder 3 hatten die meisten Stationen.



Die Winde kamen, wie gewöhnlich im Herbst, meistens aus westlichen Richtungen und die mittlere Windrichtung ist (Rehefeld natürlich ausgenommen) an den meisten Stationen zwischen Süd-West und West-Nord-West. Im Allgemeinen hatte dieser Herbst viel Stürme.

Der erste Nachtfrost fiel in der Ebene am 27. September, in den höhern Stationen nur einen Tag früher, am 26. September. Den ersten Schnee hatten die niedern Stationen zwischen dem 9. und 12. October, die 3 höchsten Gebirgsstationen schon am 26. September.

| Stationsorte.                      | Mittlere Temperatur. | Thermometer. |       |          |       | Mittlerer Barometerstand. | Barometer. |        |         |        | Mittlerer Dunstdruck. | Mittl. Druck der trocknen Luft. | Mittl. relative Feuchtigkeit. | Höhe der Niederschläge. |
|------------------------------------|----------------------|--------------|-------|----------|-------|---------------------------|------------|--------|---------|--------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
|                                    |                      | Maximum      |       | Minimum  |       |                           | Maximum    |        | Minimum |        |                       |                                 |                               |                         |
| Höhe über der Ostsee in Par. Fuss. | R <sup>0</sup>       | Tag.         | Temp. | Tag.     | Temp. | Par. Lin.                 | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. | Par. Lin.             | Par. Lin.                       | Proc.                         | Par. Lin.               |
| Gohrisch . . . . . 302             | 6.58                 | Sept. 1.     | 24.6  | Nov. 22. | - 4.0 |                           |            |        |         |        | 3.13                  |                                 | 85.75                         | 53.27                   |
| Riesa . . . . . 349                | 7.06                 | " 13.        | 25.0  | " 23.    | - 4.5 |                           |            |        |         |        | 3.02                  |                                 | 79.32                         | 44.18                   |
| Leipzig . . . . . 362              | 7.13                 | " 1.         | 24.7  | " 24.    | - 3.2 | 334.07                    | Nov. 24.   | 339.45 | Oct. 7. | 326.57 | 2.92                  | 331.15                          | 76.38                         | 63.05                   |
| Meissen . . . . . 385              | 7.24                 | " 1.         | 24.0  | " 18.    | - 3.5 | 333.75                    | " 24.      | 338.82 | " 7.    | 326.73 | 2.99                  | 330.76                          | 76.96                         | 60.58                   |
| Dresden . . . . . 390              | 6.89                 | " 1.         | 24.0  | " 18.    | - 4.5 | 333.75                    | " 24.      | 338.84 | " 8.    | 326.40 | 3.08                  | 330.67                          | 81.14                         | 46.55                   |
| Zwenkau . . . . . 414              | 6.99                 | " 1.         | 24.5  | " 24.    | - 3.0 |                           |            |        |         |        | 2.98                  |                                 | 79.66                         | 56.48                   |
| Wermsdorf . . . . . 586            | 6.54                 | " 1.         | 22.6  | " 22.    | - 4.6 |                           |            |        |         |        | 2.96                  |                                 | 81.45                         | 61.41                   |
| Gröditz . . . . . 635              | 6.70                 | " 1.         | 24.1  | " 18.    | - 6.5 |                           |            |        |         |        | 3.03                  |                                 | 81.84                         | 50.71                   |
| Budissin . . . . . 681             | 6.52                 | " 1.         | 22.4  | " 18.    | - 6.0 | 329.82                    | " 24.      | 334.53 | " 8.    | 322.99 | 2.91                  | 326.91                          | 79.38                         | 46.53                   |
| Zittau . . . . . 776               | 6.74                 | " 1.         | 22.8  | " 25.    | - 5.8 | 328.92                    | " 24.      | 333.24 | " 8.    | 321.99 | 3.02                  | 325.90                          | 80.28                         | 55.43                   |
| Zwickau . . . . . 842              | 6.46                 | " 1.         | 23.8  | " 25.    | - 6.6 | 327.99                    | " 24.      | 332.88 | " 8.    | 320.84 | 2.97                  | 325.02                          | 81.07                         | 69.41                   |
| Chemnitz . . . . . 941             | 6.85                 | " 1.         | 23.4  | " 24.    | - 5.1 | 326.53                    | " 24.      | 331.23 | " 8.    | 319.52 | 2.79                  | 323.74                          | 74.47                         | 79.71                   |
| Königstein, Fstg. 1106             | 6.03                 | " 10.        | 19.2  | " 18.    | - 6.2 | 324.83                    | " 24.      | 329.36 | " 7.    | 317.90 | 2.83                  | 324.00                          | 80.26                         | 90.91                   |
| Plauen . . . . . 1150              | 5.95                 | " 1.         | 25.4  | " 24.    | - 5.6 | 324.19                    | " 24.      | 328.55 | " 8.    | 316.94 | 2.81                  | 321.38                          | 80.90                         | 41.56                   |
| Hinterhermsdorf 1159               | 5.48                 | " 1.         | 23.0  | " 24.    | -11.4 |                           |            |        |         |        | 2.90                  |                                 | 85.55                         | 124.03                  |
| Grüßenburg . . . 1196              | 5.49                 | " 10.        | 21.4  | " 25.    | - 6.5 |                           |            |        |         |        | 2.83                  |                                 | 84.04                         | 67.73                   |
| Freiberg . . . . . 1254            | 5.83                 | " 1.         | 21.7  | " 24.    | - 6.2 | 322.66                    | Sept. 26.  | 327.15 | " 7.    | 315.86 | 2.68                  | 319.98                          | 77.81                         | 69.26                   |
| Elster . . . . . 1478              | 5.04                 | " 1.         | 22.6  | " 25.    | -11.8 | 319.14                    | Nov. 24.   | 323.48 | " 8.    | 312.26 | 2.73                  | 316.41                          | 84.11                         | 54.22                   |
| Annaberg, unt. . . 1862            | 5.13                 | " 1.         | 21.7  | " 25.    | - 8.6 | 315.06                    | Sept. 26.  | 319.15 | " 8.    | 308.21 | 2.64                  | 312.42                          | 80.99                         | 91.81                   |
| Annaberg, ob. . . 1957             | 5.11                 | " 1.         | 21.0  | " 24.    | - 8.3 | 313.29                    | " 26.      | 317.40 | " 8.    | 306.35 | 2.70                  | 310.59                          | 82.46                         | 110.19                  |
| Rehefeld . . . . . 2115            | 3.67                 | " 1.         | 20.6  | " 25.    | - 8.0 | 311.71                    | Oct. 22.   | 315.75 | " 8.    | 305.14 | 2.63                  | 309.08                          | 89.79                         | 89.78                   |
| Georgengrün . . . 2211             | 4.25                 | " 1.         | 20.6  | " 25.    | -10.0 |                           |            |        |         |        | 2.73                  |                                 | 89.32                         | 140.07                  |
| Reitzenhain . . . 2390             | 3.57                 | " 1.         | 20.4  | " 18.    | - 8.5 | 308.53                    | Sept. 26.  | 312.54 | " 8.    | 301.94 | 2.58                  | 305.95                          | 90.31                         | 121.47                  |
| Oberwiesenthal 2824                | 3.43                 | " 1.         | 20.6  | " 25.    | -10.2 | 302.81                    | " 26.      | 306.55 | " 8.    | 296.22 | 2.41                  | 300.40                          | 84.71                         | 83.04                   |

| Stationsorte.           | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |     |    |    |     |     |    |    |    |    |    |    |    |    |   | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der |       |     | Gewitter an Tagen. | Tage mit atmosph. Niederschlg. |    |        |    |
|-------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|---|----------|-------|-----|--------------------|--------------------------------|----|--------|----|
|                         |                              | u                                     | e  | s   | w  | uo | so  | uw  | sw | uo | uw | so | sw | uo | uw | so | w |   | w        | l     | g   |                    |                                | g  |        |    |
| Gohrisch . . . . . 273  | 22                           | 15                                    | 34 | 76  | 6  | 28 | 46  | 46  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |          | 254.9 | WSW | 6                  | 59                             | 26 | 1 an 1 | 29 |
| Riesa . . . . . 273     | 6                            | 16                                    | 11 | 113 | 5  | 19 | 24  | 79  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |          | 250.6 | WSW | 4                  | 55                             | 32 | 0      | 34 |
| Leipzig . . . . . 273   | 4                            | 7                                     | 40 | 23  | 6  | 16 | 28  | 40  | 2  | 11 | 14 | 29 | 7  | 8  | 16 | 22 |   |   |          | 223.9 | SW  | 0                  | 85                             | 6  | 3 " 3  | 58 |
| Meissen . . . . . 273   | 7                            | 13                                    | 8  | 146 | 3  | 49 | 26  | 21  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |          | 257.0 | WSW | 1                  | 80                             | 10 | 4 " 4  | 57 |
| Dresden . . . . . 273   | 11                           | 7                                     | 8  | 67  | 4  | 36 | 40  | 25  | 2  | 9  | 0  | 1  | 3  | 36 | 19 | 5  |   |   |          | 264.0 | W   | 1                  | 76                             | 14 | 4 " 2  | 39 |
| Zwenkau . . . . . 273   | 0                            | 20                                    | 29 | 112 | 2  | 31 | 44  | 35  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |          | 250.9 | WSW | 0                  | 76                             | 15 | 3 " 3  | 50 |
| Wermsdorf . . . . . 273 | 17                           | 22                                    | 35 | 51  | 11 | 58 | 22  | 57  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |          | 205.4 | SSW | 0                  | 82                             | 9  | 2 " 2  | 39 |
| Gröditz . . . . . 273   | 2                            | 1                                     | 12 | 29  | 9  | 22 | 14  | 50  | 4  | 8  | 29 | 10 | 5  | 1  | 14 | 63 |   |   |          | 232.0 | SW  | 0                  | 80                             | 11 | 2 " 2  | 53 |
| Budissin . . . . . 273  | 2                            | 8                                     | 33 | 76  | 8  | 10 | 22  | 39  | 1  | 1  | 8  | 25 | 0  | 3  | 19 | 18 |   |   |          | 241.5 | WSW | 1                  | 75                             | 15 | 2 " 2  | 41 |
| Zittau . . . . . 273    | 17                           | 3                                     | 2  | 38  | 10 | 0  | 48  | 93  | 8  | 7  | 1  | 12 | 1  | 0  | 15 | 18 |   |   |          | 266.9 | W   | 0                  | 64                             | 27 | 3 " 2  | 29 |
| Zwickau . . . . . 273   | 3                            | 15                                    | 20 | 13  | 8  | 5  | 48  | 72  | 4  | 4  | 9  | 8  | 9  | 6  | 35 | 14 |   |   |          | 254.9 | WSW | 0                  | 79                             | 12 | 4 " 3  | 45 |
| Chemnitz . . . . . 273  | 5                            | 8                                     | 11 | 74  | 9  | 30 | 21  | 7   | 1  | 6  | 9  | 3  | 4  | 6  | 67 | 12 |   |   |          | 272.3 | W   | 4                  | 65                             | 22 | 3 " 2  | 63 |
| Königstein, Fg. 273     | 2                            | 4                                     | 37 | 35  | 0  | 21 | 33  | 44  | 0  | 4  | 30 | 10 | 3  | 2  | 22 | 26 |   |   |          | 228.5 | SW  | 0                  | 69                             | 22 | 4 " 3  | 39 |
| Plauen . . . . . 273    | 14                           | 1                                     | 18 | 8   | 7  | 1  | 22  | 119 | 15 | 12 | 0  | 20 | 1  | 0  | 7  | 28 |   |   |          | 243.4 | WSW | 0                  | 84                             | 7  | 3 " 3  | 33 |
| Hinterhermsd. 273       | 5                            | 13                                    | 37 | 41  | 4  | 47 | 116 | 10  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |          | 278.8 | W   | 1                  | 70                             | 20 | 3 " 2  | 52 |
| Grüßenburg . . . 273    | 18                           | 7                                     | 51 | 84  | 5  | 10 | 45  | 53  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |          | 252.7 | WSW | 2                  | 70                             | 19 | 5 " 4  | 61 |
| Freiberg . . . . . 273  | 4                            | 7                                     | 40 | 37  | 6  | 10 | 43  | 33  | 0  | 6  | 17 | 24 | 3  | 3  | 26 | 14 |   |   |          | 241.3 | WSW | 0                  | 71                             | 20 | 7 " 5  | 57 |
| Elster . . . . . 273    | 30                           | 2                                     | 33 | 42  | 3  | 26 | 38  | 19  | 0  | 15 | 16 | 9  | 0  | 4  | 20 | 16 |   |   |          | 260.7 | W   | 2                  | 63                             | 26 | 1 " 1  | 44 |
| Annaberg, unt. . . 273  | 12                           | 3                                     | 43 | 48  | 11 | 11 | 29  | 44  | 1  | 12 | 15 | 9  | 0  | 4  | 9  | 22 |   |   |          | 241.6 | WSW | 0                  | 69                             | 22 | 4 " 2  | 57 |
| Annaberg, ob. . . 273   | 10                           | 6                                     | 10 | 62  | 24 | 28 | 11  | 30  | 10 | 0  | 12 | 6  | 6  | 4  | 38 | 16 |   |   |          | 260.1 | W   | 0                  | 66                             | 25 | 4 " 2  | 60 |
| Rehefeld . . . . . 273  | 82                           | 22                                    | 18 | 16  | 30 | 56 | 46  | 3   |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |          | 23.0  | NNO | 0                  | 61                             | 30 | 4 " 3  | 37 |
| Georgengrün . . . 273   | 16                           | 29                                    | 23 | 90  | 20 | 26 | 12  | 57  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |          | 240.9 | WSW | 3                  | 56                             | 32 | 3 " 3  | 59 |
| Reitzenhain . . . 273   | 19                           | 4                                     | 30 | 76  | 10 | 50 | 73  | 11  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |          | 272.9 | W   | 0                  | 67                             | 24 | 6 " 3  | 57 |
| Oberwiesenthal 273      | 40                           | 10                                    | 13 | 27  | 24 | 17 | 57  | 85  |    |    |    |    |    |    |    |    |   |   |          | 277.8 | W   | 0                  | 62                             | 29 | 2 " 2  | 54 |





**Betriebsübersicht**  
der  
**königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen**  
vom Monat September 1867.

| Bahnl.linien.                      | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |                           | Bahnl.linien.                      | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|
|                                    |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |                           |                                    |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                    |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr.                      |                                    |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>          |                                     |                    |   |                  |           | <b>Privateisenbahnen.</b> |                                    |                                     |                    |   |                  |           |      |
| Westliche . . . .                  | 70,5                                | 310157             | 5190,8                                      | 1263             | 149395    | 18,8                      | Borna Kieritzsch .                 | 1,0                                 | 6525               | 50,6  | 43               | 693       | 10,9 |
| Oestliche . . . .                  | 26,5                                | 171446             | 3417,22                                     | 555              | 67668     | 9,7                       | Görsnitz-Gera . .                  | 4,6                                 | 17137              | 222,8                                       | 39               | 3758      | 14,7 |
| Summa                              | 97,0                                | 481603             | 8608,02                                     | 1818             | 217063    | 28,5                      | Löbau-Zittau . .                   | 4,5                                 | 22944              | 271,75                                      | 51               | 5475      | 28,0 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 97,0                                | 259269             | 4320,29                                     | 1208             | 112492    | 15,2                      | Zittau-Reichenbrg                  | 3,6                                 | 17294              | 138,02                                      | 54               | 3815      | 5,4  |
| Daher } mehr .                     | .                                   | 222334             | 4287,73                                     | 610              | 104571    | 13,3                      | Summa                              | 13,7                                | 63900              | 683,17                                      | 187              | 13742     | 29,0 |
| 1867 } weniger                     | .                                   | .                  | .   | .                | .         | .                         | Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 12,7                                | 28227              | 379,87                                      | 66               | 6656      | 27,3 |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |                           | Daher } mehr .                     | 1,0                                 | 35673              | 303,30                                      | 121              | 7086      | 1,7  |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |                           | 1867 } weniger                     | .                                   | .                  | .   | .                | .         | .    |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |                           | Sa. aller Bahnen                   | 110,7                               | 545503             | 9291,19                                     | 2005             | 230806    | 27,5 |

| Bahnl.linien.                      | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Güterverkehr.                  |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                                  |                        | Gesamt-<br>Einnahme<br>vom<br>Personen-<br>und<br>Güter-<br>verkehr.<br>Thlr. Ngr. |      |           |      |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|---|----------------------------------|------------------------|--|------|-----------|------|
|                                    |                                     | Equi-<br>pa-<br>gen.<br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | V i e h<br>nach |                          |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |   |                                  | Zu-<br>sammen.<br>Ctr. |  |      | Einnahme. |      |
|                                    |                                     |                                |  |  | Stek.           | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Centnern.<br>Ctr. | Wagen-<br>ladun-<br>gen.<br>Ctr. |                        |  |      | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>          |                                     |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                                  |                        |  |      |           |      |
| Westliche . . . .                  | 70,5                                | 16                             | 55   | 27                                       | 483             | 626                      | 334,3          | 48080,4           | 284148,3                           | 866418,0  | 2.681542,7                       | 3.880523,7             | 306050   | 14,8 | 455446    | 3,6  |
| Oestliche . . . .                  | 26,5                                | 9                              | 33   | 4  | 218             | 499,1                    | 336,3          | 18318,3           | 212340,5                           | 765356,7  | 877340,4                         | 1.873692,2             | 142336   | 4,9  | 210004    | 14,6 |
| Summa                              | 97,0                                | 25                             | 88   | 31                                       | 701             | 1125,1                   | 670,6          | 66398,7           | 496488,8                           | 1.631774,7  | 3.558883,1                       | 5.754215,9             | 448386   | 19,7 | 665450    | 18,2 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 97,0                                | 8                              | 48   | 3  | 344             | 1237,85                  | 411,7          | 65590,5           | 269088,7                           | 678206,7  | 2.655340,8                       | 3.668638,4             | 285211   | 21,0 | 397704    | 6,8  |
| Daher } mehr .                     | .                                   | 17                             | 40   | 28                                       | 357             | .                        | 258,9          | 808,2             | 227400,1                           | 953568,0  | 903542,3                         | 2.085577,5             | 163174   | 28,1 | 267746    | 11,4 |
| 1867 } weniger                     | .                                   | .                              | .  | .  | .               | 112,75                   | .              | .                 | .                                  | .   | .                                | .                      | .  | .    | .         | .    |
| <b>Privateisenbahnen.</b>          |                                     |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                                  |                        |  |      |           |      |
| Borna - Kieritzsch                 | 1,0                                 | .                              | .  | .  | 18              | 5                        | .              | 615,8             | 1206,2                             | 8659,0  | 7659,6                           | 18140,6                | 259  | 16,2 | 952       | 27,1 |
| Görsnitz-Gera . .                  | 4,6                                 | 2                              | .  | 1  | 30              | 20,5                     | .              | 2181,3            | 19785,6                            | 38681,4   | 116520,0                         | 177168,3               | 7212   | 8,7  | 10970     | 23,4 |
| Löbau-Zittau . .                   | 4,5                                 | .                              | .  | .  | 48              | 47                       | 80,6           | 3891,6            | 35341,3                            | 78556,6   | 188743,0                         | 306613,1               | 9817   | 27,0 | 15293     | 25,0 |
| Zittau-Reichenbrg                  | 3,6                                 | .                              | .  | .  | 14              | 34,5                     | 6,3            | 2684,1            | 24262,5                            | 74726,1   | 171712,0                         | 273391,0               | 8869   | 27,4 | 12685     | 2,8  |
| Summa                              | 13,7                                | 2                              | .  | 1  | 110             | 107,0                    | 86,9           | 9372,8            | 80595,6                            | 200623,1  | 484634,6                         | 775313,0               | 26159  | 19,3 | 39902     | 18,3 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 12,7                                | 2                              | .  | .  | 47              | 72,0                     | 25,6           | 9320,8            | 39721,5                            | 96312,2   | 181269,7                         | 326649,8               | 13440  | 5,6  | 20097     | 2,9  |
| Daher } mehr .                     | 1,0                                 | .                              | .  | 1  | 63              | 35,0                     | 61,3           | 52,0              | 40874,1                            | 104310,9  | 303364,9                         | 448663,2               | 12719  | 13,7 | 19805     | 15,4 |
| 1867 } weniger                     | .                                   | .                              | .  | .  | .               | .                        | .              | .                 | .                                  | .   | .                                | .                      | .  | .    | .         | .    |
| Sa. aller Bahnen                   | 110,7                               | 27                             | 88   | 32                                       | 811             | 1232,1                   | 757,5          | 75771,5           | 577084,4                           | 1.832397,8  | 4.043517,7                       | 6.529528,9             | 474546   | 9,0  | 705353    | 6,5  |



**Betriebsübersicht**  
der  
**königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen**  
vom Monat November 1867.

| Bahnl.linien.                      | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |                           | Bahnl.linien.                      | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|
|                                    |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |                           |                                    |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                    |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr.                      |                                    |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>          |                                     |                    |   |                  |           | <b>Privateisenbahnen.</b> |                                    |                                     |                    |   |                  |           |      |
| Westliche . . . .                  | 70,5                                | 220928             | 5530,5                                      | 683              | 111121    | 2,6                       | Borna-Kieritzsch .                 | 1,0                                 | 4034               | 41,3  | 25               | 494       | 15,7 |
| Oestliche . . . .                  | 26,5                                | 140155             | 2960,92                                     | 272              | 57369     | 23,0                      | Gössnitz-Gera . .                  | 4,6                                 | 9504               | 267,5                                       | 49               | 2869      | 14,7 |
| Summa                              | 97,0                                | 361083             | 8491,42                                     | 955              | 168490    | 25,6                      | Löbau-Zittau . .                   | 4,5                                 | 21284              | 248,8                                       | 52               | 4960      | 15,1 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 97,0                                | 305002             | 5667,66                                     | 1144             | 110300    | 22,4                      | Zittau-Reichenbrg                  | 3,6                                 | 13695              | 149,5                                       | 22               | 2740      | 28,7 |
| Daher } mehr .                     | .                                   | 56081              | 2823,76                                     | .                | 58190     | 3,2                       | Summa                              | 13,7                                | 48517              | 707,1                                       | 148              | 11065     | 14,2 |
| 1867 } weniger                     | .                                   | .                  | .   | 189              | .         | .                         | Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 12,7                                | 35934              | 529,21                                      | 70               | 7849      | 28,3 |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |                           | Daher } mehr .                     | 1,0                                 | 12583              | 177,89                                      | 78               | 3215      | 15,9 |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |                           | 1867 } weniger                     | .                                   | .                  | .   | .                | .         | .    |
|                                    |                                     |                    |   |                  |           |                           | Sa. aller Bahnen                   | 110,7                               | 409600             | 9198,52                                     | 1103             | 179556    | 9,8  |

  

| Bahnl.linien.                      | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Güterverkehr.                  |  |  |         |                          |                |                   |                                    |  |                             | Gesamt-<br>Einnahme<br>vom<br>Personen-<br>und<br>Güter-<br>verkehr.<br>Thlr. Ngr. |        |           |        |      |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|---------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|--|-----------------------------|--|--------|-----------|--------|------|
|                                    |                                     | Equi-<br>pa-<br>gen.<br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | V i e h |                          |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |  | Zu-<br>sam-<br>men.<br>Ctr. |  |        | Einnahme. |        |      |
|                                    |                                     |                                |  |  | Stück.  | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Wagen-<br>ladungen.<br>Centnern. |                             |  |        | Thlr.     | Ngr.   |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>          |                                     |                                |  |  |         |                          |                |                   |                                    |  |                             |  |        |           |        |      |
| Westliche . . . .                  | 70,5                                | 5                              | 60   | .  | 474     | 279                      | 210,1          | 32884,9           | 254206,2                           | 832304,9   | 2.773598,9                  | 3.893205,6   | 301780 | 9,1       | 412901 | 11,7 |
| Oestliche . . . .                  | 26,5                                | 9                              | 164  | 65                                       | 879     | 479,25                   | 479,7          | 18746,6           | 252004,8                           | 1.184199,2   | 853783,3                    | 2.309213,6   | 188684 | 29,1      | 246054 | 22,1 |
| Summa                              | 97,0                                | 14                             | 224  | 65                                       | 1353    | 758,25                   | 689,8          | 51631,5           | 506211,0                           | 2.016504,1   | 3.627382,2                  | 6.202418,6   | 490465 | 8,2       | 658956 | 3,8  |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 97,0                                | 20                             | 22   | 4  | 671     | 1022,1                   | 440,7          | 61400,1           | 373436,1                           | 1.281391,3   | 3.015236,4                  | 4.731904,6   | 356975 | 15,8      | 467276 | 8,2  |
| Daher } mehr .                     | .                                   | .                              | 202  | 61                                       | 682     | .                        | 249,1          | .                 | 132774,9                           | 735112,8   | 612145,8                    | 1.470514,0   | 133489 | 22,4      | 191679 | 25,6 |
| 1867 } weniger                     | .                                   | 6                              | .  | .  | .       | 263,85                   | .              | 9768,6            | .                                  | .  | .                           | .  | .      | .         | .      | .    |
| <b>Privateisenbahnen.</b>          |                                     |                                |  |  |         |                          |                |                   |                                    |  |                             |  |        |           |        |      |
| Borna-Kieritzsch                   | 1,0                                 | .                              | .  | .  | 8       | 6                        | .              | 223,6             | 1510,1                             | 5027,2   | 6107,0                      | 12867,9  | 199    | 3,4       | 693    | 19,1 |
| Gössnitz-Gera .                    | 4,6                                 | .                              | .  | .  | 35      | 6,5                      | .              | 1835,4            | 19173,5                            | 34979,4  | 125280,0                    | 181268,3   | 7242   | 29,5      | 10112  | 14,2 |
| Löbau-Zittau . .                   | 4,5                                 | .                              | .  | 281                                      | 239     | 43,5                     | 97,3           | 3549,4            | 35892,2                            | 131270,6   | 176967,4                    | 347776,2   | 12327  | 18,3      | 17288  | 3,4  |
| Zittau-Reichenbrg                  | 3,6                                 | .                              | .  | 261                                      | 141     | 26                       | 0,5            | 2014,1            | 31222,1                            | 122949,0   | 146258,7                    | 302444,4   | 11272  | 24,4      | 14013  | 23,1 |
| Summa                              | 13,7                                | .                              | .  | 542                                      | 423     | 82                       | 97,8           | 7622,5            | 87797,9                            | 294226,2   | 454613,1                    | 844357,5   | 31042  | 15,6      | 42107  | 29,8 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1866 . . | 12,7                                | 2                              | .  | .  | 42      | 80,5                     | 35,3           | 9269,0            | 67052,6                            | 253964,2   | 378700,6                    | 709021,7   | 25149  | 5,4       | 32999  | 3,7  |
| Daher } mehr .                     | 1,0                                 | .                              | .  | 542                                      | 381     | 1,5                      | 62,5           | .                 | 20745,3                            | 40262,0  | 75912,5                     | 135335,8   | 5893   | 10,2      | 9108   | 26,1 |
| 1867 } weniger                     | .                                   | 2                              | .  | .  | .       | .                        | .              | 1646,5            | .                                  | .  | .                           | .  | .      | .         | .      | .    |
| Sa. aller Bahnen                   | 110,7                               | 14                             | 224  | 607                                      | 1776    | 840,25                   | 787,6          | 59254,0           | 594008,9                           | 2.310730,3   | 4.081995,3                  | 7.046776,1   | 521507 | 23,8      | 701064 | 3,6  |

Für den Inhalt verantwortlich: Th. PETERMANN. — Druck von B. G. TEUBNER in Dresden.  
Ausgegeben durch das königl. Statistische Bureau in Dresden.

K. SÄCHSISCHEN



STATISTISCHEN

Zu beziehen durch Post und Buchhandel.  
Commissions-Verlag der kgl. Expedition  
der Leipziger Zeitung in Leipzig.

BUREAU'S.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne  
Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen  
berechnet.

Zur Statistik der Eisen- und Kohlengewinnung im Königreiche Sachsen.

Die Aufgabe der Zeitschrift des Statistischen Bureaus ist in mancher Beziehung gegenwärtig eine minder dankbare als in der ersten Zeit ihres Erscheinens. Durchgreifende statistische Bearbeitungen hatten damals in Sachsen erst äusserst wenige stattgefunden. Die Mittheilungen des Statistischen Bureaus brachten in ihren ersten reichhaltigeren Lieferungen meist nur locale Beiträge zur Staatskunde; der Inhalt der letzten beschränkte sich fast ganz auf die summarischen Ergebnisse der Volkszählungen. Wie reichhaltige Gebiete des socialen und staatlichen Lebens gab es da noch zu erschliessen! Fast jede der Publicationen des Statistischen Bureaus aus den fünfziger Jahren konnte das Wissen vom sächsischen Staate und Volke um ein ganz neues Feld bereichern. Heute ist das — Dank jenen frühern Anstrengungen — nicht mehr möglich. Nicht dass bereits Alles durchforscht wäre, was überhaupt die Mühe der Bearbeitung zu lohnen verspräche. Gäbe es doch schon noch manches zu vollenden, was damals in grossem Style angelegt, aber nicht durchgeführt worden ist. Anderes ist überhaupt noch gar nicht berührt worden. Aber wenn in den letztgedachten Fällen früher allzu gehäuften Schwierigkeiten von der Fortführung oder Inangriffnahme der Arbeit abmahnten, so hat sich heutzutage die Sache selten besser, in vielen Fällen eher noch ungünstiger gestaltet. Und wenn nach alledem der Kreis der neuen Gegenstände, welchen das Statistische Bureau den Lesern dieser Zeit-

schrift vorzuführen vermöchte, jetzt ein weit kleinerer geworden, so ist ihm auf der andern Seite die Pflicht erwachsen, die einmal in Angriff genommenen Gebiete fortzucultiviren, eine Aufgabe, die bei weitem den grössten Theil der Kräfte und Mittel des Bureaus absorbiert und sich durch die Hinzunahme neuer Objecte fortwährend erweitert. Was das Bureau arbeitet, davon hat die Zeitschrift Rechenschaft zu geben, und wenn jenes sich hauptsächlich mit Wiederholungen schon mehrmals ausgeführter Operationen beschäftigen muss, so kann auch die Zeitschrift nicht umhin, vor allem die Continuität der Mittheilungen zu pflegen, den Faden älterer entweder regelmässig fortspinnend oder doch wenigstens von Zeit zu Zeit wiederanknüpfend.

Der laufende Jahrgang hat in dieser Richtung die Darstellung der indirecten Steuern von 1858 wenigstens durch die hauptsächlichsten Zahlenangaben neueren Datums fortgesetzt. Er hat (auf Seite 58) in ähnlicher Weise die in verschiedenen Jahrgängen des Bergkalenders bereits gedruckt vorliegenden Daten über den sächsischen Metallbergbau wenigstens extractweise zusammengestellt, um die in Jahrgang 1860 enthaltene eingängliche Darlegung der sächsischen Regalbergbauverhältnisse und ihrer Entwicklung in einem längeren Zeitraume mindestens durch Nachtragen der Hauptthatsachen aus den folgenden Jahren zu ergänzen. Ueber den Stein- und Braunkohlenbergbau Sachsens haben die Mittheilungen in dieser Zeitschrift nicht so lange pausirt.

| 1. Eisensteingewinnung im Königreiche Sachsen während der Jahre 1859—1866. |                           |                         |                                 |                    |                          |                         |                                 |                    |                            |                         |                                 |                    |                             |                         |                                 |                    |                     |                         |                                 |                    |
|--|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|
| Jahre.   | Bergamtsrefier Altenberg. |                         |                                 |                    | Bergamtsrefier Freiberg. |                         |                                 |                    | Bergamtsrefier Marienberg. |                         |                                 |                    | Bergamtsrefier Schwarzenbg. |                         |                                 |                    | Königreich Sachsen. |                         |                                 |                    |
|  | Grubenanzahl.             | Pro-duction in Zolletr. | Geld-werth derselb. in Thalern. | Zahl der Arbeiter. | Grubenanzahl.            | Pro-duction in Zolletr. | Geld-werth derselb. in Thalern. | Zahl der Arbeiter. | Grubenanzahl.              | Pro-duction in Zolletr. | Geld-werth derselb. in Thalern. | Zahl der Arbeiter. | Grubenanzahl.               | Pro-duction in Zolletr. | Geld-werth derselb. in Thalern. | Zahl der Arbeiter. | Grubenanzahl.       | Pro-duction in Zolletr. | Geld-werth derselb. in Thalern. | Zahl der Arbeiter. |
| 1859   | 5                         | 84664                   | 11483                           | 41                 | 3                        | 57255                   | 3645                            | 19                 | 6                          | 135828                  | 10325                           | 69                 | 63                          | 860522                  | 110085                          | 932                | 77                  | 1.138269                | 135538                          | 1061               |
| 1860   | 5                         | 45009                   | 7450                            | 33                 | 2                        | 23790                   | 2224                            | 17                 | 4                          | 74280                   | 5585                            | 34                 | 58                          | 693678                  | 86508                           | 669                | 69                  | 836757                  | 101767                          | 753                |
| 1861   | 4                         | 70271                   | 7427                            | 27                 | 4                        | 15930                   | 2013                            | 15                 | 4                          | 8361                    | 819                             | 21                 | 57                          | 976183                  | 124085                          | 864                | 69                  | 1.070745                | 134344                          | 927                |
| 1862   | 4                         | 34520                   | 5604                            | 21                 | 4                        | 12051                   | 1854                            | 14                 | 3                          | 4503                    | 615                             | 18                 | 56                          | 945752                  | 144132                          | 874                | 67                  | 996826                  | 152205                          | 927                |
| 1863   | 4                         | 35227                   | 4883                            | 33                 | 3                        | 16500                   | 2200                            | 21                 | 3                          | 6862                    | 953                             | 9                  | 47                          | 568519                  | 86335                           | 751                | 57                  | 627108                  | 94371                           | 814                |
| 1864   | 5                         | 26103                   | 4053                            | 53                 | 2                        | 17550                   | 2340                            | 19                 | 2                          | 1089                    | 214                             | 2                  | 50                          | 472957                  | 70253                           | 622                | 59                  | 517699                  | 76860                           | 696                |
| 1865   | 4                         | 51388                   | 8247                            | 37                 | 3                        | 24840                   | 3312                            | 18                 | .                          | .                       | .                               | .                  | 40                          | 488732                  | 69463                           | 633                | 47                  | 564960                  | 81022                           | 688                |
| 1866   | 4                         | 30361                   | 4275                            | 25                 | 1                        | 9720                    | 1296                            | 13                 | 1                          | 90                      | 9                               | 1                  | 38                          | 368971                  | 54153                           | 494                | 44                  | 409142                  | 59733                           | 533                |

2.

Production der mit Hohofenbetrieb concessionirten  
Gewicht nach Zollecentnern.

|   | 1859.  | 1860.  | 1861.  | 1862.  | 1863.  | 1864.  | 1865.  | 1866.  |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Roheisen . . . . .                                  | 295236 | 289707 | 355872 | 417598 | 307976 | 241729 | 272523 | 280739 |
| Hieraus sowie aus erkauftem Roh- und Alteisen:      |        |        |        |        |        |        |        |        |
| Hohofenguss . . . . .                               | 31899  | 34529  | 42475  | 33608  | 31921  | 35344  | 35523  | 34062  |
| Kupol- und Flammofenguss . . . . .                  | 86271  | 75993  | 80314  | 88388  | 90428  | 102643 | 126147 | 92802  |
| Grobeisen aller Art für den Handel                  | 260011 | 185658 | 252361 | 336672 | 314671 | 340918 | 357967 | 543221 |
| Fein- und Zengeisen . . . . .                       | 3662   | 2575   | 2040   | 2781   | 2612   | 2633   | 2740   | 1677   |
| Raffinirter Puddelstahl . . . . .                   | 989    | 1500   | 1431   | 1368   | 1248   | 1307   | 1526   | 1580   |
| Schwarzblech . . . . .                              | 9639   | 5708   | 4564   | 3971   | 3233   | 4297   | 4562   | 1809   |
| Weissblech . . . . .                                | 320    | 450    | .      | 315    | .      | .      | .      | .      |
| Nägeln, Maschinen und gemischte Fabrikate . . . . . | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      |
| Summa   | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      | .      |

In der letzten Nummer des Jahrganges 1864 finden sich die Angaben darüber bis zum Jahre 1863 herabgeführt. Die grössere Beweglichkeit dieses Theiles des Bergbaues gestattet auch in der That nicht, es für längere Zeit bei den einmal gegebenen Informationen bewenden zu lassen, und wir glauben deshalb, namentlich mit Rücksicht auf die ausserordentlichen Verhältnisse des Jahres 1866, nicht länger mit einem abermaligen Nachtrage zögern zu sollen. Dass wir in diesen auch noch einige Daten über die Eisengewinnung aufgenommen haben, wird bei der volkswirtschaftlichen Zusammengehörigkeit von Kohle und Eisen, die als Haupthebel der vervollkommenen Technik für die moderne Industrie eine mindestens gleiche Wichtigkeit haben wie Gold und Silber als Fundament der Werthcirculation für den Handel, schwerlich Anstoss erregen.

In Bezug auf die Eisengewinnung können wir uns übrigens ziemlich kurz fassen. So bedeutend die sächsische Grossindustrie und so beflissen man hierzulande ist, sich den „eisernen Hebel der Volkswirtschaft“ selbst zurecht zu schmieden, nach der eigenen Eisenproduction des Landes zu schliessen, könnte er nicht sehr lang ausfallen. Tabelle 1 zeigt das absolute Zurückgehen des Ausbringens an Eisensteinen, Tabelle 2 den nach einem kurzen Aufschwunge eingetretenen Rückfall des von den sieben sächsischen Hohofenwerken gelieferten Roheisens und Tabelle 3 die verhältnissmässige Geringfügigkeit sowie die neben dem bedeutenden Aufschwunge in andern deutschen Staaten fast einzig dastehende Verkümmern der Eisenproduction in Sachsen. Während der Zollverein, wie Tabelle 4 zeigt, den von Jahr zu Jahr sich herausstellenden Mehrbedarf an Eisen lediglich durch entsprechend gesteigerte Selbstproduction zu decken im Stande gewesen ist, muss Sachsen den gesteigerten Bedarf seiner eisenverarbeitenden Gewerbe lediglich durch erhöhte Zufuhr decken. Den Betrag derselben nachzuweisen,

4.

|                                 | Roheisen wurde im Zollverein im freien Verkehr |             |              |                  |              |
|---------------------------------|--|-------------|--------------|------------------|--------------|
|                                 | ein-geführt                                    | aus-geführt | Mehr-einfuhr | Eigne Production | Gesamtbedarf |
| im J. 1861                      | 2.648801                                       | 101920      | 2.546881     | 10.635719        | 13.182600    |
| 1862                            | 3.056304                                       | 262538      | 2.793766     | 12.682410        | 15.476178    |
| 1863                            | 3.104171                                       | 260591      | 2.843580     | 14.611477        | 17.455057    |
| 1864                            | 2.216592                                       | 277486      | 1.939106     | 16.162897        | 18.102003    |
| 1865                            | 3.586739                                       | 208359      | 3.378380     | 17.656932        | 21.035312    |
| 1866                            | 2.809370                                       | 412113      | 2.397257     | 18.970144        | 21.367401    |
| Zunahme von 1861/66 in Procent. | 6,06   | 304,35      | - 5,88       | 78,36            | 62,09        |

ist allerdings nicht ganz leicht. Wir wollen indess versuchen, mit Hilfe der freilich nicht selten sich unter einander widersprechenden Eisenbahnverkehrsausweise der fraglichen Ziffer so nahe als möglich zu kommen.

Schlesisches Eisen wird präsumtiv zumeist durch die sächsisch-schlesischen Staatsbahnen, rheinisch-westphälisches sowie belgisches durch die Magdeburg-Leipziger Bahn nach Sachsen eingeführt werden. Für englisches oder schwedisches käme, insoweit dafür der Wasserweg statt bis Magdeburg bis Wallwitzhafen benutzt würde, auch noch die Berlin-Anhaltische Eisenbahn in Betracht. Die Zufuhr aus Bayern würde zweifelsohne durch die sächsisch-bayerische Bahn bewirkt werden. Von der Berlin-Anhaltischen Bahn sind Ausweise über ihren Waarenverkehr bis jetzt nicht zu erlangen gewesen. Es hat daher, soweit es sich um Verbandverkehr mit den Staatsbahnen handelte — für den Locomotivimport nach Leipzig fehlt auch dieser Anhalt — der Betrag der auf diesem Wege bewirkten Einfuhr durch Combination ermittelt werden müssen. Stellt man hiermit die bezüglichen Angaben der anderen genannten Bahnen zusammen, so ergeben sich folgende Zahlenreihen, deren Gesamtergebniss schliesslich in Tabelle 5 zusammengefasst ist.

3.

|                           | Roheisen producirt im Jahre |              |           | Procentale Zunahme von 1860—1866 | Von der Totalproduction kamen im Jahre |        |
|---------------------------|-----------------------------|--------------|-----------|----------------------------------|--|--------|
|                           | 1860                        | 1865         | 1866      |                                  | 1860                                   | 1866   |
| der Zollverein . . . . .  | 9.719178                    | 17.656932    | 18.970144 | 95,18                            | 100,00                                 | 100,00 |
| nämlich:                  |                             | Zollecentner |           |                                  |  |        |
| Preussen . . . . .        | 7.236964                    | 13.862750    | 14.616311 | 101,97                           | 74,46                                  | 77,05  |
| Hannover . . . . .        | 411912                      | 1.208788     | 1.296755  | 214,81                           | 4,24                                   | 6,83   |
| Nassau . . . . .          | 353891                      | 412960       | 569527    | 60,90                            | 3,64                                   | 3,00   |
| Luxemburg . . . . .       | 302400                      | 546243       | 929219    | 207,28                           | 3,11                                   | 4,90   |
| Bayern . . . . .          | 566956                      | 710875       | 729888    | 28,74                            | 5,83                                   | 3,85   |
| Sachsen . . . . .         | 289707                      | 272523       | 280739    | - 3,13                           | 2,98                                   | 1,48   |
| Gross-erzogthum Hessen    | 149465                      | 209413       | 233202    | 56,02                            | 1,54                                   | 1,23   |
| übrige Zollver-insstaaten | 407883                      | 433380       | 314503    | - 22,80                          | 4,20                                   | 1,66   |



sächsischen Eisenhüttenwerke in den Jahren 1859/66.

| Werth in Thalern. |          |          |          |          |          |          |          | Arbeiterzahl. |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1859.             | 1860.    | 1861.    | 1862.    | 1863.    | 1864.    | 1865.    | 1866.    | 1859.         | 1860. | 1861. | 1862. | 1863. | 1864. | 1865. | 1866. |
| .                 | .        | .        | .        | .        | .        | .        | .        | 206           | 248   | 358   | 329   | 237   | 216   | 238   | 209   |
| 537143            | 475239   | 514474   | 485076   | 492397   | 569345   | 671699   | 515593   | 730           | 760   | 827   | 866   | 931   | 1058  | 1321  | 1084  |
| 1.038490          | 692778   | 927346   | 1.252019 | 1.159686 | 1.221473 | 1.286616 | 995752   | 680           | 578   | 741   | 743   | 724   | 710   | 699   | 627   |
| 23448             | 16783    | 11877    | 19013    | 17841    | 14471    | 14440    | 8210     | 21            | 20    | 14    | 26    | 27    | 31    | 15    | 19    |
| 10520             | 15089    | 13691    | 12810    | 10688    | 10147    | 11450    | 11290    | 7             | 6     | 3     | 7     | 9     | 11    | 11    | 9     |
| 80003             | 46227    | 33144    | 31778    | 13120    | 25781    | 24687    | 10551    | 82            | 67    | 45    | 53    | 40    | 35    | 35    | 15    |
| 121475            | 132562   | 134656   | 94299    | 83975    | 125710   | 201280   | 110867   | 198           | 197   | 185   | 175   | 170   | 188   | 198   | 183   |
| 1.811079          | 1.378678 | 1.635188 | 1.894995 | 1.777707 | 1.966927 | 2.210172 | 1.652263 | 1924          | 1876  | 2173  | 2199  | 2138  | 2249  | 2517  | 2146  |

Auf der Magdeburg-Leipziger Bahn wurden an Roheisen eingeführt in den Jahren

| in den Jahren | darunter nach Stationen der s.-westl. Staatsbahnen | Nach Stationen der sächs. westl. Staatsbahnen kamen von der Magdeburg-Leipziger und Berlin-Anhalter Bahn | Sonach von der Berlin-Anhalter Bahn |
|---------------|--|--|-------------------------------------|
| 1861: 12060   | 5192?  | 3098?  | —                                   |
| 1862: 22782   | 8217   | 47487  | 39270                               |
| 1863: 106646  | 16036  | 72279  | 56243                               |
| 1864: 206790  | 116934   | 138102   | 21168                               |
| 1865: 215408  | 134541   | 150962   | 16421                               |

Ueber die Einfuhr auf der Elbe fliessen die Quellen noch dürftiger als über den Eisenbahnimport. Das vereinigte Elbzollamt Wittenberge passirten stromaufwärts im Jahre 1864: 43711 Centner  
 „ „ 1865: 58560 „  
 Roheisen mit der Bestimmung nach Sachsen. Wahrscheinlich ist auch von dem nach Anhalt verschifften, im Jahre 1864: 44690 Centner,  
 „ „ 1865: 61006 „

Durch die sächsisch-schlesische Staatsbahn wurden an Roheisen

| im Jahre | aus Preussen eingeführt | dahin ausgeführt | Mehreinfuhr |
|----------|-------------------------|------------------|-------------|
| 1861:    | 128650                  | 638              | 128012      |
| 1862:    | 144570                  | 193              | 144377      |
| 1863:    | 117617                  | 854              | 116763      |
| 1864:    | 138102                  | 16490            | 121612      |
| 1865:    | 94377                   | 2701             | 91676       |

ein guter Theil ab Wallwitzhafen schliesslich per Eisenbahn nach Sachsen gegangen. Soweit ihr Bestimmungsort über Leipzig hinaus gelegen, müssten dieselben in den oben als muthmasslicher Verkehr der Berlin-Anhaltischen Bahn nach dieser Richtung hin aufgestellten Zahlen enthalten sein. Eisenbahn und Schiffsverkehr zusammengenommen, wäre nach dem Vorstehenden die Roheiseneinfuhr nach Sachsen auf etwa 400000 Centner, also um ein beträchtliches höher als die eigene Production des Landes, zu veranschlagen.

Durch die sächs.-bayer. Bahn wurden an Roheisen

| im Jahre | eingeführt | ausgeführt | Mehreinfuhr |
|----------|------------|------------|-------------|
| 1861:    | 17485      | 1607       | 15878       |
| 1862:    | 6027       | 976        | 5051        |
| 1863:    | 20457      | 1583       | 18874       |
| 1864:    | 16025      | 235        | 15790       |
| 1865:    | 58718      | —          | 58718       |

Zur Annahme einer in die hunderttausende von Centnern gehenden Zufuhr zwingen auch schon die in Tab. 2 über die Eisenwaarenproduction der Hohofenwerke enthaltenen Notizen, da das aus der eigenen Roheisenerzeugung nicht zu deckende Quantum ihrer Producte doch unmöglich ganz oder auch nur überwiegend auf gekauftes Brucheisen zurückgeführt werden kann. Eine genauere Controle der nothwendig anzunehmenden Zufuhr ist in Ermangelung einer Uebersicht des Bedarfs der Giessereien überhaupt nicht thunlich.

Durch die sächsisch-böhmische und Zittau-Reichenberger Bahn wurden an Roheisen

| im Jahre | nach Oesterreich ausgeführt | von daher eingeführt | Mehrausfuhr |
|----------|-----------------------------|----------------------|-------------|
| 1861:    | 47299                       | 2381                 | 44918       |
| 1862:    | 99755                       | 237                  | 99518       |
| 1863:    | 120008                      | 1722                 | 118286      |
| 1864:    | 54330                       | 395                  | 53935       |
| 1865:    | 43415                       | 457                  | 42958       |

Viel besser als mit der selbsteigenen Beschaffung seines Eisenbedarfs ist Sachsen mit der Gewinnung des ihm nöthigen Kohlenquantums daran. Diese liefern ihm in ausreichender Menge seine eignen Bergwerke so, dass es der Artikel von so geringem Preise auch bei den jetzigen mässigen Eisenbahntransportsätzen doch immer noch bedeutend vertheuernden, Herbeiführung entrathen, ja seinerseits noch den Nachbarländern von seinem Ueberflusse abgeben kann. In grösserem Massstabe geschieht dies aller-

|  |        |        |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|
| 5.   | 1861   | 1862   | 1863   | 1864   | 1865   |
| Mehreinfuhr durch die Magdeburg-Leipziger Eisenbahn . . . . .                          | 12060  | 22782  | 106646 | 206790 | 215408 |
| „ „ „ Berlin-Anhalter Eisenbahn . . . . .  | —      | 39270  | 56243  | 21168  | 16421  |
| „ „ „ sächsisch-schlesische Eisenbahn . . . . .  | 128012 | 144377 | 116763 | 121612 | 91676  |
| „ „ „ sächsisch-bayerische Eisenbahn . . . . .   | 15878  | 5051   | 18874  | 15790  | 58718  |
| Summa  | 155950 | 211480 | 298526 | 365360 | 382223 |
| Mehrausfuhr durch die sächsisch-böhmische und Zittau-Reichenberger Eisenbahn . . . . . | 44918  | 99518  | 118286 | 53935  | 42958  |
| Verblieb für Sachsen . . . . .   | 111032 | 111962 | 180240 | 311425 | 339265 |

| 6. Production der Steinkohlenwerke in den Jahren 1864, 1865 und 1866. |   |                        |          |            |          |             |          |            |        |             |           |          |                 |        |                        |        |
|---|---|------------------------|----------|------------|----------|-------------|----------|------------|--------|-------------|-----------|----------|-----------------|--------|------------------------|--------|
| Jahrgänge.  | Zahl der im Ausbringen stehenden Werke. | Steinkohlenausbringen. |          |            |          |             |          |            |        |             |           |          | Koks-bereitung. |        | Briquetts-fabrication. |        |
|   |   | I. Sorte.              |          | II. Sorte. |          | III. Sorte. |          | IV. Sorte. |        | Ueberhaupt. |           |          | Menge.          | Werth. | Menge.                 | Werth. |
|   |   | Menge.                 | Werth.   | Menge.     | Werth.   | Menge.      | Werth.   | Menge.     | Werth. | Menge.      | Gewicht.  | Werth.   |                 |        |                        |        |
| <b>Dresdner Bassin.</b>   |   |                        |          |            |          |             |          |            |        |             |           |          |                 |        |                        |        |
| 1864  | 9                                       | 814311                 | 244758   | 1.217876   | 321688   | 2.631221    | 544868   | 1.429688   | 155042 | 6.093096    | 11.415720 | 1.266356 | 483677          | 85528  | .                      | .      |
| 1865  | 9                                       | 937494                 | 291428   | 1.351840   | 366673   | 2.499747    | 507134   | 1.641964   | 204907 | 6.431045    | 11.842930 | 1.370142 | 485062          | 90266  | .                      | .      |
| 1866  | 12                                      | 877095                 | 283635   | 1.368624   | 389597   | 2.474288    | 556971   | 1.479805   | 173787 | 6.199812    | 11.443812 | 1.403990 | 508697          | 92751  | .                      | .      |
| <b>Zwickauer Gegend.</b>  |   |                        |          |            |          |             |          |            |        |             |           |          |                 |        |                        |        |
| 1864  | 66                                      | 4.338657               | 910983   | 5.162027   | 809167   | 4.062126    | 474298   | 3.575732   | 153820 | 17.138542   | 27.956572 | 2.348268 | 412202          | 72547  | 2.934500               | 8412   |
| 1865  | 66                                      | 5.924027               | 1.385793 | 6.531616   | 1.193155 | 3.521865    | 527803   | 3.555242   | 260355 | 19.532750   | 32.197269 | 3.367106 | 619898          | 128097 | 2.664100               | 8352   |
| 1866  | 61                                      | 4.768859               | 1.180443 | 6.794392   | 1.360744 | 2.695278    | 481107   | 2.891479   | 235629 | 17.150008   | 28.507131 | 3.257923 | 636603          | 150457 | 3.435500               | 10787  |
| <b>Würschnitzer Gegend.</b>   |   |                        |          |            |          |             |          |            |        |             |           |          |                 |        |                        |        |
| 1864  | 9                                       | 406999                 | 93455    | 1.008345   | 245266   | 207150      | 35717    | 733712     | 69569  | 2.356206    | 3.767283  | 444007   | .               | .      | .                      | .      |
| 1865  | 9                                       | 634356                 | 188843   | 909802     | 250494   | 230895      | 52801    | 818987     | 131264 | 2.594040    | 4.170502  | 623402   | .               | .      | .                      | .      |
| 1866  | 9                                       | 515565                 | 168133   | 934928     | 269431   | 360626      | 82983    | 631551     | 100278 | 2.442670    | 4.053265  | 620825   | .               | .      | .                      | .      |
| <b>Flöhaer Gegend.</b>  |   |                        |          |            |          |             |          |            |        |             |           |          |                 |        |                        |        |
| 1864  | 3                                       | .                      | .        | .          | .        | 10963       | 2725     | 10538      | 1405   | 21501       | 42626     | 4130     | .               | .      | .                      | .      |
| 1865  | 4                                       | .                      | .        | .          | .        | .           | .        | 20412      | 4823   | 20412       | 40818     | 4823     | .               | .      | .                      | .      |
| 1866  | 2                                       | .                      | .        | .          | .        | .           | .        | 14923      | 3731   | 14923       | 29376     | 3731     | .               | .      | .                      | .      |
| <b>Im Königreich.</b>   |   |                        |          |            |          |             |          |            |        |             |           |          |                 |        |                        |        |
| 1864  | 87                                      | 5.559967               | 1.249196 | 7.388248   | 1.376121 | 6.911460    | 1.057608 | 5.749670   | 379836 | 25.609345   | 43.182201 | 4.062761 | 895879          | 158075 | 2.934500               | 8412   |
| 1865  | 88                                      | 7.495877               | 1.866064 | 8.793258   | 1.810322 | 6.252507    | 1.087738 | 6.036605   | 601349 | 28.578247   | 48.251519 | 5.365473 | 1.104960        | 218363 | 2.664100               | 8352   |
| 1866  | 84                                      | 6.161519               | 1.632211 | 9.097944   | 2.019772 | 5.530192    | 1.121061 | 5.017758   | 513425 | 25.807413   | 44.033584 | 5.286469 | 1.145300        | 243208 | 3.435500               | 10787  |

| 7. Maschinenanlagen bei dem Steinkohlenbergbau in den Jahren 1864, 1865 und 1866. |              |                    |           |                |           |                                       |           |          |           |               |           |               |           |                        |           |             |           |     |      |
|---|--------------|--------------------|-----------|----------------|-----------|---------------------------------------|-----------|----------|-----------|---------------|-----------|---------------|-----------|------------------------|-----------|-------------|-----------|-----|------|
| Jahrgänge und Abbauegenden.   | Wasserräder. | Dampfmaschinen zur |           |                |           |                                       |           |          |           |               |           |               |           |                        |           |             |           |     |      |
|   |              | Förderung.         |           | Wasserhaltung. |           | Förderung und Wasserhaltung zugleich. |           | Fahrung. |           | Aufbereitung. |           | Wetterlosung. |           | Briquetts-fabrication. |           | Ueberhaupt. |           |     |      |
|   |              | Zahl.              | Pferdekr. | Zahl.          | Pferdekr. | Zahl.                                 | Pferdekr. | Zahl.    | Pferdekr. | Zahl.         | Pferdekr. | Zahl.         | Pferdekr. | Zahl.                  | Pferdekr. | Zahl.       | Pferdekr. |     |      |
| Dresdner Bassin . . .   | 1864         | 1                  | 25        | 10             | 426       | 9                                     | 332       | 7        | 178       | .             | .         | .             | .         | 3                      | 62        | .           | .         | 29  | 998  |
|   | 1865         | 1                  | 25        | 10             | 426       | 8                                     | 320       | 7        | 178       | .             | .         | .             | .         | 3                      | 62        | .           | .         | 28  | 986  |
|   | 1866         | 1                  | 25        | 10             | 426       | 8                                     | 320       | 7        | 170       | .             | .         | .             | .         | 3                      | 62        | .           | .         | 28  | 978  |
| Zwickauer Gegend . . .  | 1864         | 1                  | 2         | 57             | 1116      | 24                                    | 2207      | 14       | 196       | .             | .         | 2             | 36        | 3                      | 20        | 1           | 25        | 101 | 3600 |
|   | 1865         | 1                  | 2         | 55             | 1138      | 23                                    | 2085      | 13       | 177       | .             | .         | 4             | 47        | 4                      | 22        | 1           | 25        | 100 | 3494 |
|   | 1866         | 1                  | 2         | 57             | 1206      | 23                                    | 2095      | 12       | 199       | .             | .         | 4             | 47        | 4                      | 106       | 1           | 25        | 101 | 3678 |
| Würschnitzer Geg. . .   | 1864         | .                  | .         | 11             | 261       | 9                                     | 343       | .        | .         | 1             | 30        | .             | .         | 2                      | 19        | .           | .         | 23  | 653  |
|   | 1865         | .                  | .         | 11             | 261       | 9                                     | 343       | .        | .         | 1             | 30        | .             | .         | 2                      | 28        | .           | .         | 23  | 662  |
|   | 1866         | .                  | .         | 11             | 261       | 9                                     | 343       | .        | .         | 1             | 30        | .             | .         | 3                      | 35        | .           | .         | 24  | 669  |
| Flöhaer Gegend . . .  | 1864         | 1                  | 8         | .              | .         | .                                     | .         | 2        | 9         | .             | .         | .             | .         | .                      | .         | .           | .         | 2   | 9    |
|   | 1865         | .                  | .         | .              | .         | .                                     | .         | 2        | 9         | .             | .         | .             | .         | .                      | .         | .           | .         | 2   | 9    |
|   | 1866         | .                  | .         | .              | .         | .                                     | .         | .        | .         | .             | .         | .             | .         | .                      | .         | .           | .         | .   | .    |
| Im Königreich . . .   | 1864         | 3                  | 35        | 78             | 1803      | 42                                    | 2882      | 23       | 383       | 1             | 30        | 2             | 36        | 8                      | 101       | 1           | 25        | 155 | 5260 |
|   | 1865         | 2                  | 27        | 76             | 1825      | 40                                    | 2748      | 22       | 364       | 1             | 30        | 4             | 47        | 9                      | 112       | 1           | 25        | 153 | 5151 |
|   | 1866         | 2                  | 27        | 78             | 1893      | 40                                    | 2758      | 19       | 369       | 1             | 30        | 4             | 47        | 10                     | 203       | 1           | 25        | 153 | 5325 |

| 8. Jahrgänge und Abbaugenden. |       | Beamten- und Arbeiterverhältnisse bei dem Steinkohlenbergbau in den Jahren 1864, 1865, 1866. |                |   |            |                       |            |                               |       |                            |               |                                 |                            |       |                     |            |                   |        |                      |          |                    |
|-------------------------------|-------|--|----------------|---|------------|-----------------------|------------|-------------------------------|-------|----------------------------|---------------|---------------------------------|----------------------------|-------|---------------------|------------|-------------------|--------|----------------------|----------|--------------------|
|                               |       | Beamte   |                |   |            | Beschäftigte Arbeiter |            |                               |       |                            |               |                                 |                            |       |                     |            | Lohnverhältnisse. |        |                      |          |                    |
|                               |       | technische.  | kaufmännische. | technische und kaufm. zugleich überhaupt. | überhaupt. | Gewinnung.            | Förderung. | bei der Zimmer- und Mauerung. |       | Maschinen- und Zeugarbeit. | Aufbereitung. | Koks- u. Briquetts-fabrication. | bei den Platz-geschäf-ten. |       | bei Ver-suchs-bauen | überhaupt. |                   |        | Betrag der gezahlten |          |                    |
|                               |       |  |                |   |            |                       |            | männliche.                    | m.    |                            |               |                                 | w.                         | m.    |                     | m.         | w.                | m.     | w.                   | zus.     | Gehalte und Bezüge |
| Thlr.                         | Thlr. | Thlr.  | Thlr.          | Thlr.                                     | Thlr.      | Thlr.                 | Thlr.      | Thlr.                         | Thlr. | Thlr.                      | Thlr.         | Thlr.                           | Thlr.                      | Thlr. | Thlr.               | Thlr.      | Thlr.             | Thlr.  | Thlr.                |          |                    |
| Dresdner Bassin . . .         | 1864  | 90   | 62             | 152                                       | 1904       | 1051                  | 252        | 182                           | 388   | 338                        | 51            | 126                             | .                          | 16    | 3970                | 338        | 4308              | 60106  | 747678               | 807784   |                    |
|                               | 1865  | 92   | 58             | 151                                       | 1870       | 920                   | 271        | 148                           | 424   | 291                        | 46            | 112                             | 1                          | 20    | 3811                | 292        | 4103              | 63652  | 789038               | 852690   |                    |
|                               | 1866  | 97   | 59             | 157                                       | 1857       | 979                   | 273        | 147                           | 404   | 286                        | 46            | 124                             | .                          | 48    | 3878                | 286        | 4164              | 66103  | 819890               | 885993   |                    |
| Zwickauer Gegend . . .        | 1864  | 200  | 67             | 8   | 275        | 2378                  | 1582       | 413                           | 385   | 140                        | .             | 122                             | .                          | 90    | 5687                | .          | 5687              | 98175  | 1.032965             | 1.131140 |                    |
|                               | 1865  | 215  | 68             | 7   | 290        | 2799                  | 1702       | 476                           | 400   | 156                        | .             | 160                             | .                          | 153   | 6380                | .          | 6380              | 106568 | 1.237436             | 1.344004 |                    |
|                               | 1866  | 211  | 65             | 7   | 283        | 2837                  | 1643       | 501                           | 457   | 234                        | .             | 160                             | 1                          | 200   | 6539                | 1          | 6540              | 108984 | 1.261690             | 1.370674 |                    |
| Würschnitzer Geg. . .         | 1864  | 43   | 27             | 1   | 71         | 700                   | 492        | 163                           | 96    | 114                        | 39            | .                               | 158                        | 64    | 31                  | 1754       | 103               | 1857   | 24140                | 279518   | 303658             |
|                               | 1865  | 42   | 29             | 2   | 73         | 841                   | 375        | 173                           | 91    | 105                        | 67            | .                               | 132                        | 52    | 31                  | 1748       | 119               | 1867   | 25516                | 303732   | 329248             |
|                               | 1866  | 42   | 32             | 2   | 76         | 764                   | 398        | 172                           | 95    | 89                         | 53            | .                               | 122                        | 63    | 51                  | 1691       | 116               | 1807   | 25361                | 311989   | 337350             |
| Flöhaer Gegend . . .          | 1864  | 2  | 1              | .   | 3          | 23                    | 8          | 4                             | 1     | .                          | .             | .                               | .                          | 1     | 37                  | .          | 37                | 458    | 4266                 | 4724     |                    |
|                               | 1865  | 2  | 1              | .   | 3          | 27                    | 4          | 3                             | .     | 1                          | .             | .                               | .                          | .     | 35                  | .          | 35                | 327    | 2296                 | 2623     |                    |
|                               | 1866  | 1  | .              | .   | 1          | 20                    | 1          | 1                             | .     | .                          | .             | .                               | .                          | .     | 22                  | .          | 22                | 152    | 3171                 | 3323     |                    |
| Im Königreich . . .           | 1864  | 335  | 157            | 9   | 501        | 5005                  | 3133       | 832                           | 664   | 642                        | 377           | 173                             | 861                        | 64    | 138                 | 11448      | 441               | 11889  | 182879               | 2.064427 | 2.247306           |
|                               | 1865  | 351  | 156            | 10  | 517        | 5537                  | 3001       | 923                           | 639   | 686                        | 358           | 206                             | 778                        | 53    | 204                 | 11974      | 411               | 12385  | 196063               | 2.332502 | 2.528565           |
|                               | 1866  | 351  | 156            | 10  | 517        | 5478                  | 3021       | 947                           | 699   | 727                        | 339           | 206                             | 753                        | 64    | 299                 | 12130      | 403               | 12533  | 200600               | 2.396740 | 2.597340           |

| 9. Jahrgänge und Abbaugenden. |       | Knappschafts- und Krankenkassen bei dem Steinkohlenbergbau in den Jahren 1864, 1865 und 1866. |                      |   |                      |                              |                     |             |             |   |                     |             |  |
|-------------------------------|-------|---|----------------------|---|----------------------|------------------------------|---------------------|-------------|-------------|---|---------------------|-------------|--|
|                               |       | Kassenverhältnisse.   |                      |   |                      |                              |                     |             |             |   |                     |             |  |
|                               |       | Anzahl der Kas-sen.   | bethellig-ten Werke. | Ver-mögens-bestand am Anfange des Jahres. | Neue Einnahmen       |                              |                     | über-haupt. | Pensio-nen. | Ausgaben.                                 |                     |             | Ver-mögens-bestand am Schlusse des Jahres. |
|                               |       |   |                      |   | von den Mit-gliedern | von den Werks-eigen-thümern. | sonstige Ein-nahme. |             |             | Kranken-löhne, Cur- und Medicinal-kosten. | sonstige Aus-gaben. | über-haupt. |  |
| Thlr.                         | Thlr. | Thlr.   | Thlr.                | Thlr.                                     | Thlr.                | Thlr.                        | Thlr.               | Thlr.       | Thlr.       | Thlr.                                     | Thlr.               |             |  |
| <b>a. Knappschaftskassen.</b> |       |   |                      |   |                      |                              |                     |             |             |   |                     |             |  |
| Dresdner Bassin . . .         | 1864  | 6   | 6                    | 83481                                     | 38159                | 9875                         | 4889                | 52923       | 22563       | 16152                                     | 8538                | 47253       | 89151                                      |
|                               | 1865  | 6   | 6                    | 89151                                     | 39153                | 10932                        | 4729                | 54814       | 24535       | 16210                                     | 7978                | 48723       | 95242                                      |
|                               | 1866  | 7   | 7                    | 95242                                     | 38131                | 12679                        | 4667                | 55477       | 23176       | 15963                                     | 7939                | 47078       | 103641                                     |
| Zwickauer Werke . . .         | 1864  | 11  | 68                   | 226061                                    | 36393                | 17496                        | 11970               | 65859       | 11635       | 22593                                     | 4501                | 38729       | 253191                                     |
|                               | 1865  | 12  | 69                   | 253234                                    | 44410                | 19726                        | 12867               | 77003       | 13575       | 23761                                     | 7224                | 44560       | 285677                                     |
|                               | 1866  | 12  | 65                   | 285981                                    | 45059                | 19650                        | 12977               | 77686       | 16251       | 27710                                     | 9268                | 53229       | 310438                                     |
| Würschnitzer Werke . . .      | 1864  | 10  | 12                   | 53127                                     | 10757                | 4198                         | 3849                | 18804       | 1824        | 8821                                      | 1678                | 12323       | 59608                                      |
|                               | 1865  | 8   | 11                   | 58155                                     | 10988                | 4273                         | 3930                | 19191       | 1765        | 8044                                      | 881                 | 10690       | 66656                                      |
|                               | 1866  | 9   | 12                   | 68084                                     | 12549                | 4753                         | 3285                | 20587       | 2418        | 8132                                      | 1412                | 11962       | 76709                                      |
| Im Königreich . . .           | 1864  | 27  | 86                   | 362669                                    | 85309                | 31569                        | 20708               | 137586      | 36022       | 47566                                     | 14717               | 98305       | 401950                                     |
|                               | 1865  | 26  | 86                   | 400540                                    | 94551                | 34961                        | 21526               | 151008      | 39875       | 48015                                     | 16083               | 103973      | 447575                                     |
|                               | 1866  | 28  | 84                   | 449307                                    | 95739                | 37082                        | 20929               | 153750      | 41845       | 51805                                     | 18619               | 112269      | 490788                                     |
| <b>b. Krankenkassen.</b>      |       |   |                      |   |                      |                              |                     |             |             |   |                     |             |  |
| Würschnitzer Werke . . .      | 1864  | 1   | 3                    | .   | 311                  | 70                           | 6                   | 387         | .           | 103                                       | 16                  | 119         | 268  |
|                               | 1865  | 1   | 3                    | 268                                       | 286                  | 56                           | 2                   | 344         | .           | 107                                       | .                   | 107         | 505  |
|                               | 1866  | 1   | 4                    | 505                                       | 381                  | 67                           | .                   | 448         | .           | 188                                       | .                   | 188         | 765  |

| 10.<br>Jahrgänge<br>und<br>Abbaugenden. |      | Production der Braunkohlenwerke in den Jahren 1864, 1865 und 1866. |           |                 |                            |         |              |         |                                     |         |             |           |         |                                 |         |                   |        |
|---|------|--|-----------|-----------------|----------------------------|---------|--------------|---------|-------------------------------------|---------|-------------|-----------|---------|---------------------------------|---------|-------------------|--------|
|   |      | Im Ausbringen<br>stehende Werke                                    |           |                 | Ausbringen an Braunkohlen. |         |              |         |                                     |         |             |           |         | Fabrication                     |         |                   |        |
|   |      | Grubenbaue   | Tagebaue  | über-<br>haupt. | Stückkohle.                |         | Mittelkohle. |         | Klare Kohle<br>(incl. Streichkohle) |         | Ueberhaupt. |           |         | von<br>Braunkohlen-<br>ziegeln. |         | von<br>Briquetts. |        |
|   |      |  |           |                 | Menge                      | Werth.  | Menge.       | Werth.  | Menge.                              | Werth.  | Menge.      | Gewicht.  | Werth.  | Menge.                          | Werth.  | Menge.            | Werth. |
|   |      |  | Scheffel. | Thaler.         | Scheffel.                  | Thaler. | Scheffel.    | Thaler. | Scheffel.                           | Zolltr. | Thaler.     | Stück.    | Thaler. | Stück.                          | Thaler. |                   |        |
| Oberlausitz                             | 1864 | 45   | 14        | 59              | 632339                     | 89380   | 297391       | 34520   | 2.326049                            | 139475  | 3.255779    | 4.310841  | 263375  | 1.795400                        | 3517    | 1.600000          | 1200   |
|   | 1865 | 50   | 11        | 61              | 633572                     | 88516   | 513986       | 53113   | 2.615705                            | 139436  | 3.763263    | 5.029876  | 281065  | 1.776550                        | 3464    | .                 | .      |
|   | 1866 | 48   | 11        | 59              | 505040                     | 70922   | 342142       | 38747   | 2.408394                            | 141514  | 3.255576    | 4.198080  | 241183  | 1.856625                        | 3483    | 680000            | 453    |
| Links der<br>Elbe                       | 1864 | 23   | 80        | 103             | 352473                     | 50697   | 538375       | 49853   | 2.383357                            | 93815   | 3.274205    | 4.859044  | 194365  | 53.040300                       | 75168   | .                 | .      |
|   | 1865 | 23   | 77        | 100             | 318804                     | 49883   | 801779       | 80803   | 2.298381                            | 94706   | 3.418964    | 5.179786  | 225392  | 60.641100                       | 87208   | .                 | .      |
|   | 1866 | 24   | 80        | 104             | 280455                     | 43309   | 648953       | 64172   | 2.451995                            | 97220   | 3.381403    | 4.954227  | 214701  | 65.100535                       | 92223   | .                 | .      |
| Im<br>Königreich                        | 1864 | 68   | 94        | 162             | 984812                     | 140077  | 835766       | 84373   | 4.709406                            | 233290  | 6.529984    | 9.169885  | 457740  | 54.835700                       | 78685   | 1.600000          | 1200   |
|   | 1865 | 73   | 88        | 161             | 952376                     | 138399  | 1.315765     | 133916  | 4.914086                            | 234142  | 7.182227    | 10.209662 | 506457  | 62.417650                       | 90672   | .                 | .      |
|   | 1866 | 72   | 91        | 163             | 785495                     | 114231  | 991095       | 102919  | 4.860389                            | 238734  | 6.636979    | 9.152307  | 455884  | 66.957160                       | 95706   | 680000            | 453    |

| 11.<br>Jahrgänge<br>und<br>Abbaugenden. |      | Maschinenanlagen bei dem Braunkohlenbergbau in den Jahren 1864, 1865 und 1866. |              |              |              |                |              |                |              |  |              |             |              |
|---|------|--|--------------|--------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--|--------------|-------------|--------------|
|   |      | Rosswerke.   |              | Wasserräder. |              | Dampfmaschinen |              |                |              |  |              |             |              |
|   |      |  |              |              |              | Förderung.     |              | Wasserhaltung. |              | Förderung<br>und<br>Wasserhaltung<br>zugleich. |              | Ueberhaupt. |              |
|   |      | Zahl.  | Pferdekraft. | Zahl.        | Pferdekraft. | Zahl.          | Pferdekraft. | Zahl.          | Pferdekraft. | Zahl.  | Pferdekraft. | Zahl.       | Pferdekraft. |
| Oberlausitz . . . .                     | 1864 | 7  | 9            | 1            | 4            | 1              | 8            | 16             | 206          | 1  | 4            | 18          | 218          |
|   | 1865 | 5  | 7            | 2            | 10           | 1              | 8            | 16             | 203          | 2  | 16           | 19          | 227          |
|   | 1866 | 8  | 10           | 2            | 10           | 1              | 8            | 15             | 215,5        | 3  | 20           | 19          | 243,5        |
| Links der Elbe . .                      | 1864 | .  | .            | .            | .            | 4              | 33           | 20             | 194,5        | 1  | 4            | 25          | 231,5        |
|   | 1865 | .  | .            | .            | .            | 5              | 41           | 17             | 166,5        | 1  | 4            | 23          | 211,5        |
|   | 1866 | .  | .            | .            | .            | 5              | 41           | 19             | 174          | 1  | 4            | 26*)        | 239*)        |
| Im Königreich . .                       | 1864 | 7  | 9            | 1            | 4            | 5              | 41           | 36             | 400,5        | 2  | 8            | 43          | 449,5        |
|   | 1865 | 5  | 7            | 2            | 10           | 6              | 49           | 33             | 369,5        | 3  | 20           | 42          | 438,5        |
|   | 1866 | 8  | 10           | 2            | 10           | 6              | 49           | 34             | 389,5        | 4  | 24           | 45*)        | 482,5*)      |

\*) einschliesslich 1 Dampfmaschine von 20 Pferdekraften zur Kohlenformerei.

| 12.<br>Jahrgänge<br>und<br>Abbaugenden. |      | Beamten- und Arbeiterverhältnisse bei dem Braunkohlenbergbau<br>in den Jahren 1864, 1865 und 1866. |                          |   |                 |                       |            |           |                        |        |                                   |
|---|------|--|--------------------------|---|-----------------|-----------------------|------------|-----------|------------------------|--------|-----------------------------------|
|   |      | Beamte.  |                          |   |                 | Beschäftigte Arbeiter |            |           | Lohnverhältnisse.      |        |                                   |
|   |      | tech-<br>nische.   | kauf-<br>männi-<br>sche. | tech-<br>nische u.<br>kaufm.<br>zugleich. | über-<br>haupt. | männliche.            | weibliche. | zusammen. | Betrag der gezahlten   |        |                                   |
|   |      |  |                          |   |                 |                       |            |           | Gehalte<br>und Bezüge. | Löhne. | Gehalte<br>und Löhne<br>zusammen. |
|   |      |  |                          | Thaler.                                   | Thaler.         | Thaler.               |            |           |                        |        |                                   |
| Oberlausitz . . . .                     | 1864 | 49   | 14                       | 2   | 65              | 1640                  | 216        | 1856      | 14243                  | 181424 | 195667                            |
|   | 1865 | 53   | 20                       | 2   | 75              | 1744                  | 230        | 1974      | 15220                  | 196246 | 211466                            |
|   | 1866 | 44   | 16                       | 3   | 63              | 1580                  | 250        | 1830      | 14964                  | 173814 | 188778                            |
| Links der Elbe . .                      | 1864 | 25   | 10                       | 1   | 36              | 1700                  | 174        | 1874      | 9042                   | 154013 | 163055                            |
|   | 1865 | 26   | 9                        | 3   | 38              | 1772                  | 215        | 1987      | 9292                   | 172154 | 181446                            |
|   | 1866 | 36   | 8                        | .   | 44              | 1811                  | 208        | 2019      | 10684                  | 168880 | 179564                            |
| Im Königreich . .                       | 1864 | 74   | 24                       | 3   | 101             | 3340                  | 390        | 3730      | 23285                  | 335437 | 358722                            |
|   | 1865 | 79   | 29                       | 5   | 113             | 3516                  | 445        | 3961      | 24512                  | 368400 | 392912                            |
|   | 1866 | 80   | 24                       | 3   | 107             | 3391                  | 458        | 3849      | 25648                  | 342694 | 368342                            |

| 13.<br>Jahrgänge<br>und<br>Abhangenden. | Knappschafts- und Krankenkassen bei dem Braunkohlenbergbau<br>in den Jahren 1864, 1865 und 1866. |                             |   |  |                                      |                          |                          |  |                                     |                          |     |  |      |
|---|--|-----------------------------|---|--|--------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------|-----|--|------|
|   | Kassenverhältnisse.  |                             |   |  |                                      |                          |                          |  |                                     |                          |     | Ver-<br>mögens-<br>bestand<br>am Schlusse<br>des<br>Geschäfts-<br>jahres.<br>Thlr. |      |
|   | Anzahl<br>der<br>Kas-<br>sen.  | bethellig-<br>ten<br>Werke. | Ver-<br>mögens-<br>bestand<br>am Anfange<br>des<br>Geschäfts-<br>jahres.<br>Thlr. | Neue Einnahmen                                   |                                      |                          | Ausgaben.                |  |                                     |                          |     |  |      |
| von<br>den Mit-<br>gliedern<br>Thlr.    |  |                             |   | von den<br>Werks-<br>eigen-<br>thümern.<br>Thlr. | sonstige<br>Ein-<br>nahmen.<br>Thlr. | über-<br>haupt.<br>Thlr. | Pensio-<br>nen.<br>Thlr. | Kranken-<br>löhne, Cur-<br>und<br>Medicinal-<br>kosten.<br>Thlr. | sonstige<br>Aus-<br>gaben.<br>Thlr. | über-<br>haupt.<br>Thlr. |     |  |      |
| Oberlausitz . . .                       | 1864   | 16                          | 17  | 4536   | 2572                                 | 264                      | 166                      | 3002   | 576                                 | 1885                     | 150 | 2611   | 4982 |
|   | 1865   | 20                          | 21  | 4255   | 2909                                 | 228                      | 289                      | 3426   | 568                                 | 1834                     | 299 | 2701   | 4980 |
|   | 1866   | 21                          | 22  | 4902   | 2737                                 | 190                      | 289                      | 3216   | 568                                 | 1944                     | 216 | 2748   | 5370 |
| Links der Elbe .                        | 1864   | 7                           | 7   | 505  | 776                                  | 15                       | 7                        | 798  | .                                   | 685                      | 29  | 714  | 589  |
|   | 1865   | 8                           | 8   | 610  | 1000                                 | 24                       | 18                       | 1042   | 24                                  | 843                      | 37  | 904  | 748  |
|   | 1866   | 9                           | 9   | 748  | 1097                                 | .                        | 16                       | 1113   | .                                   | 949                      | 49  | 998  | 863  |
| Im Königreich .                         | 1864   | 23                          | 24  | 5041   | 3348                                 | 279                      | 173                      | 3800   | 576                                 | 2570                     | 179 | 3325   | 5571 |
|   | 1865   | 28                          | 29  | 4865   | 3909                                 | 252                      | 307                      | 4468   | 592                                 | 2677                     | 336 | 3605   | 5728 |
|   | 1866   | 30                          | 31  | 5650   | 3834                                 | 190                      | 305                      | 4329   | 568                                 | 2893                     | 265 | 3746   | 6233 |

dings nur nach einer einzigen Richtung, denn mehrere der Nachbarländer Sachsens sind selbst im Besitze reicher Stein- und Braunkohlenlager und im Stande, mit dessen Ausbeute selbst in den nächstgelegenen Theilen Sachsens der sächsischen Kohle Concurrenz zu machen. Wir werden darauf weiter unten zurückkommen.

Betrachten wir zunächst die in Tab. 6—13 gegebenen Ausweise über den Stein- und Braunkohlenbergbau Sachsens während der Jahre 1864—1866, welche sich genau an die in Nr. 12 des Jahrganges 1864 (S. 129 fig.) gegebenen anschliessen\*), so drängt sich hinsichtlich des geförderten Quantum die bemerkenswerthe Thatsache auf, dass das Jahr 1866 sowohl im Braun- wie Steinkohlenbau im Gegensatz zu dem bisherigen rapiden Steigen einen bedeutenden Rückgang nachweist. Die Ursache desselben war der Krieg, welcher nicht nur durch Lähmung des Absatzes der industriellen Thätigkeit Eintrag that, sondern ganz direct durch Unterbrechung des Eisenbahnverkehrs (die allein schon einen ansehnlichen Ausfall im Kohlenverbrauch bedingt haben würde), auch vielen in- und ausländischen Werken, die sonst fortgearbeitet haben dürften, die Möglichkeit des Kohlenbezugs, den Werken aber die Gelegenheit zum Versandt abschneid, wodurch natürlich auch die Förderung ins Stocken gerathen musste. Da wir diese Störung in der That als eine ausserordentliche und vorübergehende ansehen dürfen und sofort nach Wiederherstellung des Eisenbahnverkehrs die Dinge ins alte Gleis zurückkehrten, so sind wir berechtigt, die Ergebnisse des von solchen Stockungen nicht heimgesuchten Jahres 1865 (dieselben, welche auch der unlängst von dem Oberbergamte zu Halle in dritter Auflage herausgegebenen Uebersicht der Production, Consumption und Circulation mineralischer Brennstoffe im Königreiche Preussen und dessen Nachbarländern zu Grunde gelegt worden sind) als bessere Repräsentation des dermalen erreichten Höhepunktes der Production zu betrachten, und erhalten, wenn wir hiermit abschliessen, folgendes Bild ihrer stufenweisen Zunahme in einem Zeitraume von zwanzig Jahren:

\*) Nur dass die in früheren Uebersichten weggelassene, etwa 10000 Centner betragende Production des einzigen sächsischen Anthracitwerkes — allerdings nicht ganz correct — der Steinkohlenausbeute zugerechnet worden ist.

## Ausbringen in Zollcentnern

|       | Steinkohlen | Braunkohlen |
|-------|-------------|-------------|
| 1846: | 9.501327    | —           |
| 1847: | 10.037988   | —           |
| 1848: | 10.646263   | —           |
| 1849: | 11.675068   | —           |
| 1850: | 13.047474   | —           |
| 1851: | 15.337141   | —           |
| 1852: | 16.237958   | —           |
| 1853: | 16.847629   | 3.738463    |
| 1854: | 18.990340   | 4.082878    |
| 1855: | 21.023482   | 4.914426    |
| 1856: | 22.991439   | 5.008260    |
| 1857: | 23.525037   | 5.345425    |
| 1858: | 24.119625   | 5.877985    |
| 1859: | 27.112392   | 6.008785    |
| 1860: | 29.267965   | 6.412659    |
| 1861: | 33.750817   | 7.383657    |
| 1862: | 34.616322   | 7.994814    |
| 1863: | 38.043516   | 8.572317    |
| 1864: | 43.182201   | 9.169885    |
| 1865: | 48.251519   | 10.209662   |

Hiernach wären in Sachsen von 1846—1865 an Steinkohlen im Ganzen 468.205503 Centner gefördert worden, wovon auf die Perioden

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 1846/50: | 54.908120 Centner, |
| 1851/55: | 88.436550 „        |
| 1856/60: | 127.016458 „       |
| 1861/65: | 197.844375 „       |

entfielen. Das Mehr gegen das vorhergehende Quinquennium betrug in den Perioden

|          |                    |
|----------|--------------------|
| 1851/55: | 33.528430 Centner, |
| 1856/60: | 38.579908 „        |
| 1861/65: | 70.827917 „        |

Mit andern Worten, in den letztverflossenen fünf Jahren hat die Förderung um ebensoviel zugenommen als in den vorhergehenden zehn Jahren. Vergleicht man das erste und letzte der aufgeführten Jahre mit einander, so erscheint die Production von 1865 reichlich 5 Mal so gross als die von 1846.

Ueber die Resultate des Braunkohlenbergbaues liegen nur von den 13 Jahren 1853/65 Nachrichten vor, in welcher Zeit zusammen 84.719.216 Centner Braunkohlen gefördert worden sind. An Steinkohlen wurden in derselben Zeit zusammen 381.722.284 Centner, d. i. ungefähr 4½ Mal soviel, gewonnen. Im Jahre 1853 betrug die Jahresausbeute an Steinkohlen dem Gewichte nach etwa das vierundeinhalbfache der Braunkohlenausbeute; im Jahre 1865 war sie ziemlich 4¼ Mal so stark als die letztere, hatte also nicht nur ihrem absoluten Betrage nach um ein bedeutendes, sondern auch relativ etwas stärker zugenommen.

Der Gesamtwert des in den zwanzig Jahren von 1846/65 geförderten Steinkohlenquantums berechnet sich (immer den Preis auf der Grube zu Grunde gelegt) auf 49.492.771 Thlr., was einen Durchschnittspreis von 0,1057 Thlr. pro Centner Steinkohlen oder — den Scheffel zu 1,00 Centner gerechnet — 6,0 Ngr. pro Scheffel ergeben würde. Dieses Resultat wird hauptsächlich durch die niedrigen Kohlenpreise der an Quantität so überaus ergiebigen ersten sechziger Jahre (vergl. hierüber Jahrg. 1864, S. 132) herbeigeführt. (Ueber die Preise der Steinkohlen in andern deutschen Kohlendistricten vergl. Geinitz, Fleck und Hartig, die Steinkohlen Deutschlands und anderer Länder Europas. II. Bd. S. 167 folg.)

Der Gesamtwert des Braunkohlenausbringens während der dreizehn Jahre 1853/65, über welche Nachrichten in dieser Beziehung vorliegen, erreicht nur den Betrag von 4.751.292 Thlr., gegen 40.064.411 Thlr. Gesamtwert der gleichzeitigen Steinkohlenausbeute. Die Totalproduction mineralischer Brennstoffe in Sachsen stellte sich sonach für die gedachten 13 Jahre auf 466.441.500 Centner mit einem Werthe von 44.815.703 Thlr., wovon dem Gewichte nach 81,84 % auf die Stein- und 18,16 % auf die Braunkohlen, dem Werthe nach 89,40 % auf die Stein- und 10,60 % auf die Braunkohlen zu rechnen sind. Der Durchschnittspreis eines Centners der letzteren würde sich für 1853/65 auf 0,0561 Thlr., der Preis eines Scheffels von 150 Pfund auf 2½ Neugroschen stellen.

Die bergmännische Arbeit in den Steinkohlenwerken (nicht in gleichem Masse die in den Braunkohlengruben) ist in den letzten Jahren zusehends productiver geworden. Es kamen auf je einen bei der Gewinnung oder Förderung beschäftigten Arbeiter

im Jahre 1863: 4577 Centner Steinkohle,  
 „ „ 1864: 5306 „ „  
 „ „ 1865: 5651 „ „

Für frühere Jahre sind die Arbeiter in den Steinkohlenwerken nicht nach ihren Beschäftigungen getrennt (beim Braunkohlenbergbau ist dies ohnehin unthunlich), sondern in Einem aufsummiert worden. Ziehen wir das Verhältniss zwischen dieser Zahl und dem Gesamtausbringen, so kamen an geförderten Kohlen auf einen Arbeiter

|                | beim Steinkohlenbergbau | beim Braunkohlenbergbau |
|----------------|-------------------------|-------------------------|
| im Jahre 1865: | 3896 Centner,           | 2577 Centner,           |
| „ „ 1864:      | 3632 „                  | 2458 „                  |
| „ „ 1863:      | 3179 „                  | 2530 „                  |
| „ „ 1862:      | 2891 „                  | 2403 „                  |
| „ „ 1861:      | 2945 „                  | 2458 „                  |
| „ „ 1860:      | 2588 „                  | 2197 „                  |
| „ „ 1855:      | 2651 „                  | 2155 „                  |

Noch zehn Jahr früher wurde die Zahl der im Steinkohlenbergbau beschäftigten Arbeiter auf 4294 angegeben, was bei einer Jahresförderung von 8.836.322 Centner 2058 Centner auf den Kopf ergeben würde.

Beamte kamen in derselben Zeit beim Steinkohlenbergbau (die oft sehr einfache Ausbeutung der Braunkohlengruben wird häufig von dem Besitzer selbst dirigirt) einer

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| im J. 1865 auf 24,0 Arbeiter | im J. 1862 auf 23,0 Arbeiter |
| „ 1864 „ 23,7 „              | „ 1861 „ 22,1 „              |
| „ 1863 „ 23,8 „              | „ 1860 „ 22,2 „              |

Der mittlere Lohn eines Arbeiters, nach der Gesamtzahl der Arbeiter (darunter neben den eigentlich bergmännischen auch die niedriger bezahlten zu Tage arbeitenden, resp. Jungen und Arbeiterinnen) und der Summe der gezahlten Löhne berechnet, stellt sich beim Steinkohlenbergbau im Jahre 1865 auf 200 Thlr., gegen nur 177 im Jahre 1860. Bei dem Braunkohlenbergbau sind in den Ausweisen für das letztgenannte Jahr Beamtengehalte und Arbeiterlöhne nicht geschieden; jedenfalls ist der Verdienst der Arbeiter hier durchschnittlich viel geringer. Im Jahre 1865 berechnete er sich nach denselben Grundsätzen wie vorstehend der Lohn der Braunkohlenarbeiter auf jährlich nur 93 Thlr.

Gehen wir etwas näher auf die Verhältnisse der einzelnen sächsischen Kohlendistricte resp. Werke ein, so finden wir zunächst nach Tabelle 14 eine sehr ungleiche Zunahme des Ausbringens beim Steinkohlenbergbau. Die Hauptrolle spielen hier und zwar jetzt sogar in noch bedeutenderem Masse als früher die Werke der Zwickauer Gegend, mit denen an Intensität des Zuwachses die von Würeschnitz ziemlich Schritt gehalten haben, während der einst an der Spitze gestandene Kohlenbergbau des Plauenschen Grundes mehr und mehr in den Hintergrund tritt, der an sich geringfügige der Flöhaer Gegend sogar absolut bedeutend zurückgegangen ist. Im Braunkohlenbergbau, der sich ziemlich gleichmässig auf die Oberlausitz und die Erblände vertheilt, überwiegt jetzt die Production der letzteren. Wichtiger als der Unterschied im Quantum ist hier der in der Art der Gewinnung, die bekanntlich in dem Districte links der Elbe in einer grossen Zahl kleiner, meist als Tagebaue betriebener Unternehmungen vor sich geht, während in der Oberlausitz grössere bergmännisch betriebene Werke vorwiegen. Durchschnittlich förderte ein Braunkohlenwerk im Jahre

|                          | 1860  | 1865       |
|--------------------------|-------|------------|
| in der Oberlausitz . . . | 63449 | 82457 Ctr. |
| links der Elbe . . . . . | 29096 | 51798 „    |
| in Sachsen überhaupt     | 40331 | 63414 „    |

Bei den Steinkohlenwerken stellte sich das Durchschnittsausbringen eines Werkes im Jahre

|                                   | 1860     | 1865          |
|-----------------------------------|----------|---------------|
| im Dresdner Bassin . . . . . auf  | 1.193350 | 1.315881 Ctr. |
| in der Zwickauer Gegend . . . „   | 274239   | 487837 „      |
| in der Würeschnitzer Gegend . . „ | 264124   | 463389 „      |
| in der Flöhaer Gegend . . . . . „ | 13394    | 10204 „       |
| im ganzen Lande . . . . . „       | 344329   | 548313 „      |

Gruppirt man die Werke nach ihrem Ausbringen in Grössenklassen, so ergaben sich im Jahre 1865

|   | A. Braunkohlenwerke |                 |
|---|---------------------|-----------------|
|   | in der Oberlausitz: | links der Elbe: |
| mit mehr als 500000 Ctr. Ausbeute . . . . . | 1                   | 1               |
| „ „ „ 100000—499999 Ctr. Ausbeute           | 13                  | 9               |
| „ „ „ 50000—99999 „ „                       | 15                  | 16              |
| „ „ „ 10000—49999 „ „                       | 20                  | 53              |
| „ weniger als 10000 Ctr. Ausbeute . . . . . | 12                  | 18              |

| 14.                           | Betrag des Ausbringens in den einzelnen sächsischen Kohlendistricten zwischen 1860/65. |           |           |           |           |           | Procentale Zunahme von<br>1860/65 | Zur Gesamtproduction Sachsens trug die des Districts bei im Jahre |         |
|-------------------------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------------|---|---------|
|                               | 1860   | 1861      | 1862      | 1863      | 1864      | 1865      |                                   | 1860  | 1865    |
| <b>A. Steinkohlen.</b>        |  |           |           |           |           |           |                                   |   |         |
| Dresdner Bassin . . . . .     | 9.546803   | 10.439867 | 10.189263 | 10.917265 | 11.415720 | 11.842930 | 24,05                             | 32,62 %   | 24,54 % |
| Zwickauer Gegend . . . . .    | 17.277070  | 19.997943 | 20.764210 | 23.081256 | 27.956572 | 32.197269 | 86,36                             | 59,03 %   | 66,73 % |
| Würschnitzer Gegend . . . . . | 2.377120   | 3.253389  | 3.599196  | 3.991989  | 3.767283  | 4.170502  | 75,45                             | 8,12 %  | 8,64 %  |
| Flöhaer Gegend . . . . .      | 66972  | 59618     | 63653     | 53006     | 42626     | 40818     | -39,05                            | 0,23 %  | 0,09 %  |
| <b>B. Braunkohlen.</b>        |  |           |           |           |           |           |                                   |   |         |
| Oberlausitz . . . . .         | 3.299340   | 3.563169  | 3.942910  | 3.909080  | 4.310841  | 5.029876  | 52,45                             | 51,45 %   | 49,27 % |
| Links der Elbe . . . . .      | 3.113319   | 3.820488  | 4.051904  | 4.663237  | 4.859044  | 5.179786  | 66,37                             | 48,55 %   | 50,73 % |

## B. Steinkohlenwerke

|   | im<br>Dresdner<br>Bassin: | in der<br>Zwickauer<br>Gegend: |
|---|---------------------------|--------------------------------|
| mit mehr als 1.000000 Ctr. Ausbeute . . . . . | 4                         | 6                              |
| „ „ „ 500000—999999 Ctr. Ausbeute . . . . .   | 1                         | 12                             |
| „ „ „ 100000—499999 „ „ . . . . .             | —                         | 32                             |
| „ „ „ 50000— 99999 „ „ . . . . .              | 1                         | 9                              |
| „ „ „ 10000— 49999 „ „ . . . . .              | 2                         | 4                              |
| „ weniger als 10000 Ctr. Ausbeute . . . . .   | 1                         | 3                              |

  

|   | in der<br>Würschnitzer<br>Gegend: | in der<br>Flöhaer<br>Gegend: |
|---|-----------------------------------|------------------------------|
| mit mehr als 1.000000 Ctr. Ausbeute . . . . . | 1                                 | —                            |
| „ „ „ 500000—999999 Ctr. Ausbeute . . . . .   | 3                                 | —                            |
| „ „ „ 100000—499999 „ „ . . . . .             | 4                                 | —                            |
| „ „ „ 50000— 99999 „ „ . . . . .              | —                                 | —                            |
| „ „ „ 10000— 49999 „ „ . . . . .              | —                                 | 2                            |
| „ weniger als 10000 Ctr. Ausbeute . . . . .   | 1                                 | 2                            |

Die grössten Braunkohlenwerke waren die des Reichenberger Kohlenbauvereins mit 1.162753 und das fiscalische zu Kaditzsch bei Grimma mit 839448 Centner Ausbeute. Diese beiden Werke allein lieferten ungefähr den fünften Theil der gesammten in Sachsen gewonnenen Braunkohle. Mit Ausnahme derselben und der Wittgendorfer Kohlenbau-gesellschaft waren beiläufig alle übrigen Werke Privatunternehmungen.

Die Braunkohlenziegelfabrikation wird am schwunghaf-testen in den Gerichtsämtern Borna (1865: 20¼ Mill.) und Lausigk (1865: 18¾ Mill. Stück), die Briquetfabrikation nur bei der Margarethenhütte betrieben, daher sie durch deren Betriebseinstellung im Jahre 1865 gänzlich zum Still-stand kam.

An der Spitze der Steinkohlenbergwerke standen der Grösse der Ausbeute nach die freiherrlich v. Burgk'schen Werke im Plauenschen Grunde mit 4.590000 Centner, ihnen zunächst der in der Zwickauer Gegend arbeitende Erzgebir-gische Steinkohlenactienverein mit 4.533160 Centner. Diese zwei Unternehmungen lieferten zusammen ungefähr 19 Pro-cent der gesammten in Sachsen gewonnenen Steinkohlen. Nimmt man die übrigen Werke mit mehr als 1 Million Centner Ausbeute hinzu, nämlich die fiscalischen Werke im Plauenschen Grunde mit 3.623108 Centner, die v. Arnim-schen Werke bei Zwickau mit 3.064880, den Zwickauer Steinkohlenbauverein mit 2.791347, die Zwickauer Bürger-gewerkschaft mit 2.685650, den Hänichener Steinkohlenbau-verein mit 1.586352, den Potschappeler Steinkohlenbauverein mit 1.018958 (diese zwei im Plauenschen Grunde), die Alt-gemeinde Bockwa bei Zwickau mit 1.083900, den Oberhohn-dorf-Schader Steinkohlenbauverein (ebenda) mit 1.702440

und den Lugau-Niederwürschnitzer Steinkohlenbauverein mit 1.086886 Centner, so repräsentiren diese 11 Werke allein mit 27¾ Millionen Centner Gesamtausbeute über die Hälfte der gesammten sächsischen Steinkohlenproduction.

Was die Eigenthumsverhältnisse an den im Ausbringen stehenden Steinkohlenwerken anlangt, so befanden sich un-ter denen des Plauenschen Grundes das schon genannte Zaukeroder fiscalische Werk, ferner 3 Actienvereinen ge-hörige, hierüber im Dresdner Inspectionsbezirke noch das Anthracitwerk der Altenberger Zwitterstocks-Gewerkschaft; die übrigen 4 dieses Bezirks waren im Einzelbesitz.

Im Zwickauer Districte gab es 13 Steinkohlenwerke im Besitze von Actienvereinen, Gewerkschaften und Consortien, 3 im Besitze juristischer Personen und 50 im Besitze einzel-ner Privatpersonen, im Niederwürschnitzer mit Ausnahme zweier Privatwerke nur Actienunternehmungen, im Flöhaer nur Privatgruben.

Ausgeschlossen von den auf die Production, nicht aber von den auf die Beamten- und Arbeiterverhältnisse etc. be-züglichen Ziffern sind diejenigen Werke, bei welchen im Jahre 1865 kein Ausbringen stattgefunden hat. Es waren dies im Dresdner Inspectionsbezirke zwei Versuchsbaue mit zusam-men 17 Arbeitern, im Zwickauer die Bockwaer Wasserhal-tungsgewerkschaft mit 16 Arbeitern und zwei Versuchsbaue mit zusammen 10 Arbeitern, ein „Vorrichtungsbau“ mit 74 Arbeitern und ein im Stadium des Versuchs stehendes Un-ternehmen, bei dem gar kein Betrieb stattgefunden hat. Der grössere Theil der auf Versuchsbaunen beschäftigten Perso-nen (vergl. Tabelle 8) kommt auf Rechnung von Arbeiten, welche bei den im Ausbringen stehenden Werken zu wei-teren Aufschliessungen ihrer Kohlenfelder unternommen werden.

Hinsichtlich der Beamten ist beiläufig zu bemerken, dass die technischen oft mehreren kleineren Werken gleich-zeitig dienen, so dass sich unter Berücksichtigung der hier-durch herbeigeführten mehrfachen Aufführung derselben Per-sonen nach Angabe der Kohlenwerksinspection des Zwickauer Bezirkes die Zahl der bei den Kohlenwerken des letzteren thätigen technischen Beamten von 259 auf 225, der Beamten überhaupt von 366 auf 332 reducirt. Im Dresdner Bezirk, wo grosse Unternehmungen prävaliren, scheint dies nicht vorzukommen.

Zu der Zahl der im Ausbringen stehenden Braunkohlen-werke sind zur Erfüllung der Zahl der im Jahre 1865 über-haupt in Sachsen vorhanden gewesen noch hinzuzurech-nen: in der Oberlausitz 4, deren Betrieb sistirt war, 1 Vor-richtungs- und 3 Versuchsbaue; in dem Districte links der Elbe ein in Concurs verfallenes und ausser Betrieb gesetz-tes Werk, ein zum Erliegen gekommener und ein in Gang befindlicher Versuchsbau. Ueber die Zahl der bei den letz-teren beschäftigten Arbeiter fehlen uns zum Theil die Angaben.

Was die Uebersichten über das Knappschafts- und Krankenkassenwesen (Tabellen 9 und 13) anlangt, so muss es auffallen, dass die Angaben über den Gesamtkassenbestand zu Anfang eines Jahres mit denen über den Abschluss des Vorjahres häufig nicht genau übereinstimmen. Bei den Kassen der Braunkohlenwerke ist dies wohl in der Hauptsache auf Mangelhaftigkeit des Rechnungswerkes zurückzuführen, das bisweilen dadurch erschwert erscheint, dass manche Kassen mit einem Deficit abschliessen, welches Verhältniss in den Fragebogen nicht richtig zum Ausdruck kommt. Bei der in grösserem Style mehr auf kaufmännischem Fusse geführten Buchhalterei der Steinkohlenwerke sind solche Mangelhaftigkeiten weniger, und speciell im Dresdner Bezirk, wo der Grossbetrieb die Regel bildet, gar nicht zu bemerken gewesen. Im Zwickauer Districte beruhte die Abweichung von 1864 zu 1865 auf Rechnungsdifferenz bei einer Kasse, die von 1865 zu 1866 auf einer vorgekommenen Nichtberücksichtigung eines Effectenbestandes. Im Würschnitzer Districte war dieser bei einer Kasse bis Schluss des Jahres 1864 nach dem Nominal-, von da ab jedoch nach dem Coursverthe aufgeführt worden. Ausserdem ist in den an das Statistische Bureau gelangten Nachweisen für das Jahr 1865 der Erlbach-Oberlungwitzer Knappschaftskasse keine Erwähnung geschehen, obwohl dieselbe sowohl vor als nach diesem Jahre als bestehend aufgeführt war, weshalb die fehlenden Ziffern aus dem „Berg- und hüttenmännischen Jahrbuche der Freiburger Bergakademie“ (Jahrgang 1867, S. 109) entnommen und mittelst Klammer der Ziffer von 1865 angehängt wurden. (Daselbe hätte auch bei der Generalsumme dieses Jahres geschehen sollen.) — Die Aufführung besonderer Krankenkassen neben den Knappschaftskassen bezieht sich auf solche Institute, welche für nichtknappschaftsberechtigte Mitglieder begründet wurden.

Ein vergleichender Blick auf die Verhältnisse der Kassen des Plauenschen Grundes und der Zwickauer Gegend lässt als unterscheidendes Moment zunächst das ins Auge fallen, dass dort fast jedes Werk seine eigene Kasse besitzt, während von den Werken des Zwickauer Bezirkes sich viele, ihrem wie bereits bemerkt oft geringem Umfange entsprechend, zu gemeinsamen Kassenverbänden zusammengethan haben. Die Unternehmungen der Würschnitzer Gegend sind in dieser Beziehung mehr mit den Werken des Plauenschen Grundes zu vergleichen.

Vergleicht man den Vermögensbestand der Kassen mit der Zahl der auf den Werken des Districts beschäftigten Arbeiter — der viel näher liegende Vergleich mit der Zahl der Knappschaftsmitglieder ist nach den hier vorliegenden Unterlagen leider nicht ausführbar — so scheint gegenwärtig der Reichthum der Arbeiter des Würschnitzer Districts nach dieser Richtung die schnellsten Fortschritte gemacht zu haben. Es kamen nämlich an Knappschafts- und Krankenkassenvermögen auf 1 Arbeiter beim Schlusse des Jahres

|                           | 1864        | 1865        | 1866        |
|---------------------------|-------------|-------------|-------------|
| in der Würschnitzer Geg.: | 32,21 Thlr. | 36,74 Thlr. | 42,87 Thlr. |
| „ „ Zwickauer             | 44,52 „     | 44,77 „     | 47,47 „     |
| „ „ Dresdner              | 20,69 „     | 23,21 „     | 24,80 „     |

Ein wesentlicher Grund hierfür dürfte wohl in dem verschiedenen Durchschnittsalter der Werke und — worüber leider ebenfalls die Angaben mangeln — der Bergarbeiter selbst zu suchen sein. Bei den älteren Werken giebt es eine viel grössere Zahl bergfertiger Arbeiter und infolge dessen haben sie eine viel grössere Pensionslast zu tragen. Die der Würschnitzer Werke erscheint verglichen mit denen

der Zwickauer Gegend auffallend gering; die der Dresdner hingegen um so bedeutender.

Vergleicht man das Verhältniss von Einnahme und Ausgabe, so konnten von ersterer erübrigen

|                         | im Jahre |         |         |
|-------------------------|----------|---------|---------|
|                         | 1864     | 1865    | 1866    |
| die Würschnitzer Werke: | 34,39 %  | 40,46 % | 39,49 % |
| „ Zwickauer             | 41,19 %  | 42,13 % | 31,48 % |
| „ Dresdner              | 10,71 %  | 11,41 % | 15,14 % |

Dafür kamen aber auch im Jahre 1866 auf 100 Thlr. Gesamtausgabe bei den Kassen

|                        | auf         |                    |                      |
|------------------------|-------------|--------------------|----------------------|
|                        | Pensionen   | Kranken-<br>kosten | Sonstige<br>Ausgaben |
| der Würschnitzer Geg.: | 19,90 Thlr. | 68,48 Thlr.        | 11,62 Thlr.          |
| „ Zwickauer            | 30,53 „     | 52,06 „            | 17,41 „              |
| „ Dresdner             | 49,23 „     | 33,90 „            | 16,57 „              |

Von den verschiedenen Einnahmequellen steuerten in demselben Jahre bei zu 100 Thlr. Gesamteinnahme auf den Werken

|                          | die        |              | sonstige  |
|--------------------------|------------|--------------|-----------|
|                          | Mitglieder | Werkbesitzer | Quellen*) |
| der Würschnitzer Gegend: | 61,47 %    | 22,91 %      | 15,62 %   |
| „ Zwickauer              | 58,06 %    | 25,29 %      | 16,71 %   |
| „ Dresdner               | 68,73 %    | 22,86 %      | 8,41 %    |

Beim Braunkohlenbergbau ist die Fürsorge für erkrankte oder invalide, resp. die Hinterlassenen verstorbener Arbeiter viel weniger entwickelt als beim Steinkohlenbergbau, welcher seinem ganzen Wesen nach weit mehr als der Braunkohlenbergbau dem hinsichtlich des Unterstützungswesens von Alters her wohlorganisirten Metallbergbau an die Seite zu stellen ist. Während beim Steinkohlenbergbau im Jahre 1866 die Zahl der im Ausbringen stehenden und der an Knappschaftskassen beteiligten Werke sich gleich standen, kamen beim Braunkohlenbergbau in demselben Jahre auf 163 im Ausbringen stehende nur 31 an Knappschafts- und Krankenkassen beteiligte Werke. Mit andern Worten, es war noch nicht das Fünftheil der Werke an solchen Kassen beteiligt. Am übelsten stellte sich das Verhältniss bei den oben charakterisirten erbländischen Werken, die auf 104 Werke nur 9 Kassen, also fast erst auf das zwölfte Werk eine Kasse aufzuweisen hatten, während die mehr bergmännischen Oberlausitzer Werke reichlich zum dritten Theil mit Kassen versorgt waren. Auch das Vermögen und die Leistungen der Kassen lassen kaum eine Vergleichung mit denjenigen der Steinkohlenwerke zu. Pensionen, deren Betrag bei den Steinkohlenwerken (die jungen Würschnitzer ausgenommen) die Ausgaben für Krankenunterstützungen fast erreichen, kommen bei den erbländischen Braunkohlenwerken fast gar nicht vor. Der Vermögensstamm, welcher bei den Würschnitzer und Zwickauer Werken ungefähr dreimal, bei denen des Plauenschen Grundes fast doppelt so stark ist als die Jahreseinnahmen, erreicht bei den ebengedachten Braunkohlenwerken kaum die Höhe von zwei Dritteln derselben. Seine Erträge geben selbstverständlich zur Bestreitung der Oblasten fast gar keine Beisteuer; die Werkseigenthümer thun dies ebensowenig. Die Beteiligten sind daher fast ganz auf ihre eigenen laufenden Beiträge angewiesen. Die Kassen der Lausitzer Werke sind in allen diesen Beziehungen besser gestellt, aber auch bei

\*) Hierunter die Zinsen des Kassenvermögens.



ihnen ist die Unterstützung seitens der Werkseigenthümer bei Weitem nicht von der Bedeutung, wie bei den Steinkohlenwerken.

Wohl verdiente ein so bedeutender Zweig der sächsischen Volkswirtschaft wie der Kohlenbergbau noch nach verschiedenen Seiten hin eingehend besprochen zu werden. Was die bleibenden Grundlagen betrifft, so kann allerdings verwiesen werden auf das in den Jahren 1855—1860 im Auftrage des königl. Ministeriums des Innern von den Professoren des Dresdner Polytechnikums Dr. Geinitz, Reg.-Rath Dr. Stein und Dr. Hartig und dem Kohlenwerksinspector Köttig herausgegebenen Werke „Die Steinkohlen des Königreichs Sachsen“, sowie auf die bezüglichen Abschnitte des oben erwähnten neueren Werkes der Professoren Geinitz, Flock und Hartig: „Die Steinkohlen Deutschlands und anderer Länder Europas“. Was dagegen die im steten Flusse befindlichen Productionsverhältnisse anlangt, deren aufmerksame Behandlung recht eigentlich zu den Aufgaben des Statistischen Bureaus gehört, so gewähren leider die demselben zugehenden Ausweise nicht in jeder Richtung die wünschenswerthen Aufschlüsse. Von einer ansehnlichen Erweiterung des den Verwaltungen vorgelegten Fragebogens, dessen Ausdehnung bereits mit Rücksicht auf den geringen Erfolg verschiedener detaillirter Fragen einer bedeutenden Reduction unterworfen worden ist, dürfte man sich schwerlich viel versprechen. Es bleibt mithin, will man ein möglichst allseitiges Bild der sächsischen Kohlenindustrie und ihrer Stellung im Volkshaushalte gewinnen, nichts anderes übrig, als sich nach anderweiten Quellen umzuthun und zu versuchen, wie weit sich mit Hilfe der daraus geschöpften Daten die Skizze der Kohlenwirtschaft des Landes vervollständigen lässt.

Die wichtigsten und umfassendsten dieser Hilfsdaten liefern uns die Aufzeichnungen der Eisenbahnverwaltungen über den durch ihre Transportmittel bewirkten Kohlenversandt. Wir geben zunächst eine Uebersicht der in dem störungsfreien Jahre 1865 in den drei Hauptsteinkohlengrubenbezirken Sachsens zur Bahn gegebenen Kohlenmassen (in Wagenladungen à 100 Centner) mit Unterscheidung der Versandtrichtung.

|   |              |
|---|--------------|
| Von Zwickau wurden abgefertigt nach Stationen der |              |
| Sächsisch-bayerschen Bahn . . . . .               | 81 768,00    |
| Zwickau-Schwarzenberger Bahn . . . . .            | 12 427,50    |
| Niedererzgebirg. Bahn (Riesa-Meerane) . . . . .   | 38 956,00    |
| Greizer Zweigbahn . . . . .                       | 779,60*)     |
| Reichenbach-Eger-Bahn . . . . .                   | 1 800,20     |
| Gössnitz-Geraer Bahn . . . . .                    | 117,50       |
| Bayrischen Staatsbahn . . . . .                   | 58 141,15    |
| Bayrischen Ostbahn . . . . .                      | 4 356,75**)  |
| Württembergischen Staatsbahnen . . . . .          | 4 809,10     |
| Schweizer Nord-Ost-Bahn . . . . .                 | 2,00         |
| Werrabahn . . . . .                               | 3 550,15     |
| Thüringer Bahn . . . . .                          | 15 665,30    |
| Hessischen Ludwigs-Bahn . . . . .                 | 7,80         |
| Magdeburg-Leipziger Bahn . . . . .                | 9 085,55     |
| Magdeburg-Halberstädter Bahn . . . . .            | 28,00        |
| Magdeburg-Wittenberger Bahn . . . . .             | 69,50        |
| Berlin-Anhalter Bahn . . . . .                    | 5 913,50***) |
| Berlin-Potsdamer Bahn . . . . .                   | 13,00†)      |

\*) Die auf der Greizer Zweigbahn, Reichenbach-Eger und Gössnitz-Geraer Bahn ausgeführten Mengen wurden in den Monaten November und December abgefertigt.

\*\*\*) Davon über Eger 447.

\*\*\*) Davon über Riesa 190,00.

†) Davon über Magdeburg 4,00.

|   |            |
|---|------------|
| Berlin-Hamburger Bahn . . . . .             | 24,00      |
| Berlin-Stettiner Bahn . . . . .             | 4,80       |
| Mecklenburgischen Bahn . . . . .            | 2,00       |
| Leipzig-Dresdner Bahn . . . . .             | 5 206,80*) |
| Grossenhainer Zweigbahn . . . . .           | 1 608,50   |
| Sächsisch-schlesischen Staatsbahn . . . . . | 39,00      |
| Sächsisch-böhmischen Staatsbahn . . . . .   | 25,00      |
| Tharandt-Freiburger Bahn . . . . .          | 23,00      |

Die Gesamtmasse der von Zwickau im Jahre 1865 per Bahn versendeten Steinkohlen belief sich hiernach auf 244 426,40 Wagenladungen oder in runder Summe auf 24½ Millionen Zollcentner.

Es sind sonach reichlich drei Viertel der im Jahre 1865 im Zwickauer Grubenbezirke geförderten Kohlen per Eisenbahn weiter verführt worden, und zwar:

|  |  |
|--|--|
| 10 Millionen Centner in der Richtung auf Hof und Eger, |  |
| 9 „ „ in der Richtung auf Leipzig,                     |  |
| 4¼ „ „ in der Richtung auf Chemnitz und Riesa,         |  |
| 1¼ „ „ in der Richtung auf Schwarzenberg.              |  |

Von den im Würeschnitzer Grubendistricte geförderten reichlich 4 Millionen Centner Steinkohlen sind im Jahre 1865 ungefähr drei Viertel von Lugau (zu einem sehr kleinen Theil auch von St. Egidien) ab per Eisenbahn weiter verführt worden, und zwar ungefähr:

|   |  |
|---|--|
| ½ Million Centner in der Richtung auf Leipzig und Gera, |  |
| 2½ „ „ in der Richtung auf Chemnitz und Riesa.          |  |

Eine Versendung in der Richtung auf Zwickau und Hof hat hier fast gar nicht stattgefunden. Es sind sonach nur die nördlichen, bez. nordwestlichen, und die östlichen, bez. nordöstlichen Zweige der Zwickauer Kohlenversandtslinien, welche sich mit denen des Würeschnitzer Grubendistricts verflechten; in welcher Weise, wird für Sachsen aus der unten folgenden Stationsübersicht das Nähere zu entnehmen sein. Im Allgemeinen lässt es sich bereits aus nachstehender Zusammenstellung der von Lugau aus auf die verschiedenen Bahnlinsen dirigirten Kohlenquantitäten ersehen.

Von Lugau gingen im Jahre 1865 Wagenladungen Steinkohlen à 100 Centner nach Stationen der

|   |           |
|---|-----------|
| Niedererzgebirg. Bahn (Riesa-Meerane) . . . . . | 24 525,00 |
| Sächsisch-bayerschen Bahn . . . . .             | 802,90    |
| Bayerschen und Werrabahn . . . . .              | 19,00     |
| Thüringer Bahn . . . . .                        | 185,00    |
| Magdeburg-Leipziger Bahn . . . . .              | 359,00    |
| Berlin-Anhaltischen Bahn . . . . .              | 2 329,60  |
| Leipzig-Dresdner Bahn . . . . .                 | 1 536,20  |

Auf die einzelnen sächsischen Stationen vertheilt sich der Bezug an Kohlen aus der Chemnitzer und Würeschnitzer Gegend im Jahre 1865 folgendermassen:

|                         |           |          |           |
|-------------------------|-----------|----------|-----------|
| Es gingen Wagenladungen | von       | zusammen |           |
|                         | Zwickau   | Lugau    |           |
| nach Leipzig . . . . .  | 39 977,20 | 673,60   | 40 650,80 |
| „ Böhlen . . . . .      | 1 383,60  | —        | 1 383,60  |
| „ Kieritzsch . . . . .  | 1 193,10  | 4,00     | 1 197,10  |

\*) Davon über Riesa 417,60.

| nach                        | von       |           | zusammen            |
|-----------------------------|-----------|-----------|---------------------|
|                             | Zwickau   | Lugau     |                     |
| „ Crimmitschau . . . . .    | 9 372,00  | —         | 9 372,00            |
| „ Werdau . . . . .          | 8 290,00  | 0,90      | 8 290,90            |
| „ Neumark . . . . .         | 351,90    | —         | 351,90              |
| „ Reichenbach . . . . .     | 6 734,50  | 1,00      | 6 735,50            |
| „ Netzschkau . . . . .      | 2 724,40  | —         | 2 724,40            |
| „ Herlasgrün . . . . .      | 840,60    | —         | 840,60              |
| „ Treuen . . . . .          | 88,80     | —         | 88,80 <sup>*)</sup> |
| „ Lengsfeld . . . . .       | 39,40     | —         | 39,40               |
| „ Auerbach . . . . .        | 70,40     | —         | 70,40               |
| „ Falkenstein . . . . .     | 98,50     | —         | 98,50               |
| „ Untermarxgrün . . . . .   | 26,90     | —         | 26,90               |
| „ Oelsnitz . . . . .        | 215,10    | 1,90      | 217,00              |
| „ Adorf . . . . .           | 128,80    | —         | 128,80              |
| „ Brambach . . . . .        | 8,00      | —         | 8,00                |
| „ Jocketa . . . . .         | 33,00     | —         | 33,00               |
| „ Plauen . . . . .          | 5 981,20  | 3,00      | 5 984,20            |
| „ Mehltheuer . . . . .      | 3 115,30  | —         | 3 115,30            |
| „ Schönberg . . . . .       | 46,80     | —         | 46,80               |
| „ Reuth . . . . .           | 566,30    | —         | 566,30              |
| „ Zwickau . . . . .         | 4 354,40  | —         | 4 354,40            |
| „ Wiesenburg . . . . .      | 217,60    | —         | 217,60              |
| „ Fährbrücke . . . . .      | 29,80     | —         | 29,80               |
| „ Stein . . . . .           | 20,00     | —         | 20,00               |
| „ Niederschlema . . . . .   | 53,40     | —         | 53,40               |
| „ Oberschlema . . . . .     | 595,20    | —         | 595,20              |
| „ Schneeberg . . . . .      | 1 246,90  | —         | 1 246,90            |
| „ Aue . . . . .             | 1 544,90  | —         | 1 544,90            |
| „ Lauter . . . . .          | 225,80    | —         | 225,80              |
| „ Schwarzenberg . . . . .   | 4 139,80  | —         | 4 139,80            |
| „ Meerane . . . . .         | 3 746,50  | 9,00      | 3 755,50            |
| „ Mosel . . . . .           | 36,10     | —         | 36,10               |
| „ Glauchau . . . . .        | 4 559,40  | 196,00    | 4 755,40            |
| „ St. Egidien . . . . .     | 31,80     | 2,00      | 33,80               |
| „ Hohenstein . . . . .      | 260,10    | 106,80    | 366,90              |
| „ Wüstenbrand . . . . .     | 1 656,90  | 1 224,30  | 2 881,20            |
| „ Lugau . . . . .           | 4,00      | 1,80      | 5,80                |
| „ Siegmarsdorf . . . . .    | 1 260,10  | 1 343,60  | 2 603,70            |
| „ Chemnitz . . . . .        | 15 395,60 | 17 014,30 | 32 409,90           |
| „ Oberlichtenau . . . . .   | 2 613,90  | 1 418,90  | 4 032,80            |
| „ Mittweida . . . . .       | 1 914,30  | 532,50    | 2 446,80            |
| „ Erlau . . . . .           | 1 285,20  | 132,90    | 1 418,10            |
| „ Waldheim . . . . .        | 2 063,30  | 484,10    | 2 547,40            |
| „ Steina . . . . .          | 24,20     | —         | 24,20               |
| „ Limmritz . . . . .        | 76,40     | —         | 76,40               |
| „ Döbeln . . . . .          | 1 889,20  | 1 389,20  | 3 278,40            |
| „ Ostrau . . . . .          | 407,40    | 104,70    | 512,10              |
| „ Stauchitz . . . . .       | 180,80    | 129,90    | 310,70              |
| „ Riesa, Stadt . . . . .    | 345,90    | 140,00    | 485,90              |
| „ „ Elbkai . . . . .        | 1 219,80  | 293,00    | 1 512,80            |
| „ Röderau . . . . .         | 89,90     | 475,70    | 565,60              |
| „ Markranstädt . . . . .    | 61,00     | —         | 61,00               |
| „ Borsdorf . . . . .        | 53,00     | —         | 53,00               |
| „ Posthausen . . . . .      | 207,60    | —         | 207,60              |
| „ Altenbach . . . . .       | 166,90    | —         | 166,90              |
| „ Wurzen . . . . .          | 788,30    | 16,00     | 804,30              |
| „ Dornreichenbach . . . . . | 45,20     | —         | 45,20               |
| „ Dahlen . . . . .          | 297,50    | 49,90     | 347,40              |
| „ Oschatz . . . . .         | 83,80     | 22,00     | 105,80              |
| „ Priestewitz . . . . .     | 8,00      | —         | 8,00                |
| „ Grossenhain . . . . .     | 1 608,80  | 10,00     | 1 618,80            |

\*) Die nach Treuen, Lengsfeld, Auerbach, Falkenstein, Untermarxgrün, Oelsnitz, Adorf und Brambach beförderten Wagenladungen kommen lediglich auf die Monate November und December.

| nach                       | von        |           | zusammen   |
|----------------------------|------------|-----------|------------|
|                            | Zwickau    | Lugau     |            |
| „ Coswig . . . . .         | 1,00       | —         | 1,00       |
| „ Meissen . . . . .        | 79,80      | 126,90    | 206,70     |
| „ Niederau . . . . .       | 5,00       | —         | 5,00       |
| „ Kötzschenbroda . . . . . | 2,00       | 1,00      | 3,00       |
| „ Dresden . . . . .        | 220,00     | 1 212,40  | 1 432,40   |
| „ Pirna . . . . .          | 22,00      | —         | 22,00      |
| „ Bodenbach . . . . .      | 3,00       | —         | 3,00       |
| „ Freiberg . . . . .       | 23,00      | —         | 23,00      |
| „ Radeberg . . . . .       | 1,00       | —         | 1,00       |
| „ Bautzen . . . . .        | 37,00      | —         | 37,00      |
| „ Löbau . . . . .          | 1,00       | —         | 1,00       |
| Summa                      | 136 489,20 | 27 121,30 | 163 610,50 |

In dieser Totalsumme sind allerdings 3560 Wagenladungen, welche auf den Leipziger Bahnhof der Magdeburger Bahn, und 3149, welche auf den der Thüringer Bahn nach Leipzig kamen und sicher grossentheils auf ausser-sächsischen Eisenbahnstrecken verbrannt wurden, mit inbegriffen. (Das umgekehrte Verhältniss möchte von einem Theile der nach Hof gegangenen Kohlen gelten.) Auch dürfte von den in Riesa auf's Schiff übergegangenen Kohlen wenig in Sachsen geblieben sein. Wir können indess füglich davon absehen, diese Fragen weiter zu erörtern, da ihre Beantwortung, wie sie auch ausfallen möchte, diejenigen Beträge nicht afficirt, welche für die Gesamtansicht der erzgebirgischen Kohlenindustrie von Belang sind.

Als feststehend kann in dieser Hinsicht auf Grund der vorstehenden Daten für das Jahr 1865 angenommen werden, dass von der Gesamtmasse der im Zwickauer und Würschnitzer Grubendistricte geförderten Steinkohlen im Betrage von  $36\frac{1}{2}$  Millionen Centner reichliche zwei Drittel im Inlande ihre Verwendung fanden, nämlich 9 Millionen Centner die im Grubenbezirke selbst verbraucht, bez. per Achse verführt, und 16 Millionen Centner, die per Eisenbahn bezogen wurden. Ins Ausland wären sonach über 11 Millionen Centner gegangen, der grösste Theil davon über Hof (7 Millionen Centner), resp. nach Bayern ( $6\frac{1}{4}$  Millionen Centner), der nächstgrösste (fast 2 Millionen Centner) nach Thüringen und etwa  $1\frac{1}{2}$  Million Centner nach dem Norden.

Man vergleiche diese Ziffern mit denen des Jahres 1862 (in Jahrgang 1864 dieser Zeitschrift Seite 134). Die Gesamtförderung der Zwickauer und Würschnitzer Schächte betrug damals ungefähr zwei Drittel des Quantums von 1865, der Export über Hof wie über die thüringische Bahn dagegen bezifferte sich noch nicht halb so hoch, wie im Jahre 1865. Der Export nach dieser Richtung hat somit verhältnissmässig stärker zugenommen als die Production, oder mit anderen Worten: er absorbt einen grösseren Theil derselben als früher, während bei der Ausfuhr nach Norden die Proportion unverändert geblieben ist. Damit soll jedoch nicht gesagt sein, dass die erzgebirgische Zufuhr auch in der Deckung des Bedarfs der nördlichen Hauptconsumtionsplätze im Jahre 1865 dieselbe Rolle gespielt habe, wie im Jahre 1862 (Vergl. hierüber die preussischen Kohlenkarten von 1865, 1862 und 1860.)

Wenden wir uns zu dem östlichen sächsischen Steinkohlenbassin, dem des Plauenschen Grundes bei Dresden, so sind wir mit den Nachweisen über die Versendungen von dort hauptsächlich auf die Notizen der Albertsbahn angewiesen. Diese beförderte im Jahre 1865 1 697 192,75 Tonnen, von ihr selbst gleich  $6.321.249\frac{1}{2}$  Centner gerechnet, an Steinkohlen und Koken. (Die letzteren repräsentiren

natürlich eine grössere Gewichtsmasse an zu ihrer Bereitung verwendeten Steinkohlen, als in der Uebersicht des Koks-transportes zur Erscheinung kommt, und ohne besondere Aufführung der Koke und entsprechende Umrechnung der letzteren auf Kohlen lassen die Eisenbahnversandtabelle den nach auswärts verführten Theil der Steinkohlenproduction immer etwas niedriger erscheinen, als er in Wahrheit gewesen ist.)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| nach der Tharandt-Freiburger Bahn . . | 507 013 $\frac{1}{2}$ Tonnen oder 1.806 495 Centner, |
| „ Dresden . . . . .                   | 190 268 $\frac{3}{4}$ „ „ 758 832 $\frac{1}{2}$ „    |
| „ dem dasigen Elbeinschiffungsplatze  | 97 135 „ „ 384 410 „                                 |
| „ der Leipzig-Dresdner Bahn . . . .   | 458 979 $\frac{1}{2}$ „ „ 1.666 393 „                |
| „ der sächsisch-schlesischen Bahn . . | 246 720 $\frac{1}{2}$ „ „ 963 697 „                  |
| „ der sächsisch-böhmischen Bahn . .   | 51 115 „ „ 182 120 „                                 |

Gefördert wurden im Jahre 1865 (laut Tabelle 6) durch die Schächte des Plauenschen Grundes in runder Summe 12 Millionen Centner Steinkohlen. Es wäre somit ungefähr die Hälfte dieses Quantum im Grubenbezirke selbst verbraucht, bez. per Achse in die Nachbarschaft verführt worden, ein Verhältniss, welches dem Kohlenbergbau des Dresd-

Von der durch die Albertsbahn transportirten Kohlenmasse ist ein Theil noch im Grubenbezirk, nämlich von Fabriken des Plauenschen Grundes verbraucht worden, und zwar nicht weniger als 145 960  $\frac{1}{2}$  Tonnen oder 559 302 Centner.

Es sind somit eigentlich nur 1.551 232  $\frac{1}{4}$  Tonnen oder 5.761 947  $\frac{1}{2}$  Centner per Eisenbahn über die Grenzen des Bezirks hinausgegangen, und zwar:

ner Beckens den Charakter einer Localindustrie in weit höherem Grade aufprägt, als er dem überwiegend für den Export arbeitenden erzgebirgischen Kohlenbergbau eigen ist. Vergleicht man die Versandtziffern der Albertsbahn von 1865 mit denen von 1862, so erhält man folgendes Resultat:

|  | 1862                    | 1865                    | mehr                  | weniger               |
|--|-------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|
|  |                         | Tonnen                  |                       |                       |
| nach Fabriken des Plauenschen Grundes  | 128 609 $\frac{1}{2}$   | 145 960 $\frac{1}{2}$   | 17 351                | —                     |
| „ Tharandt und Freiberg . . . . .      | 324 213 $\frac{1}{2}$   | 507 013 $\frac{1}{2}$   | 182 800               | —                     |
| „ Dresden . . . . .                    | 303 307 $\frac{1}{2}$   | 190 268 $\frac{3}{4}$   | —                     | 113 038 $\frac{3}{4}$ |
| „ dem Elbeinschiffungsplatze . . . . . | 107 681                 | 97 135                  | —                     | 10 546                |
| „ der Leipzig-Dresdner Bahn . . . . .  | 426 791 $\frac{1}{2}$   | 458 979 $\frac{1}{2}$   | 32 188                | —                     |
| „ der sächsisch-schlesischen Bahn . .  | 118 079                 | 246 720 $\frac{1}{2}$   | 128 641 $\frac{1}{2}$ | —                     |
| „ der sächsisch-böhmischen Bahn . .    | 14 118 $\frac{1}{2}$    | 51 115                  | 36 996 $\frac{1}{2}$  | —                     |
| Summa                                  | 1.422 800 $\frac{1}{2}$ | 1.697 192 $\frac{3}{4}$ | 274 392 $\frac{1}{4}$ | —                     |

Im Ganzen hätte sonach der Kohlenversandt durch die Albertsbahn in den letzten drei Jahren um 274 392  $\frac{1}{4}$  Tonnen, oder wenn man die Zufuhr nach Fabriken des Plauenschen Grundes ausser Betracht lässt, um 257 041  $\frac{1}{4}$  Tonnen zugenommen. Die Zunahme ist zum grössten Theil auf Rechnung des stärkeren Versands nach Freiberg zu setzen, wohin im Jahre 1865 der Versandt das ganze Jahr über durch die Bahn erfolgte, während im Jahre 1862 dieselbe dem vollen Betriebe erst am 11. August übergeben wurde. Im ganzen Jahre 1863 betrug der Versandt nach dieser Richtung bereits 423 912  $\frac{1}{2}$  Tonnen.

Ueber die Landesgrenze geht von den Kohlen des Plauenschen Grundes nur ein kleiner Theil. Der Versandt auf dem Wasserwege nach Magdeburg etc., obwohl immer noch dreimal so stark als der von erzgebirgischen Kohlen, welche freilich um den Ladeplatz in Riesa zu erreichen einen viel längeren Weg zurücklegen müssen, ist gleichwohl im steten Abnehmen. Im Eisenbahnversandt nach Westen hat die erzgebirgische Kohle den Vorsprung, und nach Osten wird das Gebiet der Kohle des Plauenschen Grundes durch die Concurrenz der schlesischen Stein- und der auf Land- und Wasserwegen die Versandtlinien jener durchschneidenden böhmischen Braunkohle, sehr eingeengt. Dass der Versandt nach dem nahen Dresden so beschränkt erscheint (nur den vierten Theil so gross als der Versandt erzgebirgischer Kohle nach Leipzig) ist übrigens nicht nur dieser Concurrenz, sondern zum guten Theil auch dem Umstande zuzuschreiben, dass eben um dieser Nähe willen der Transport per Achse verhältnissmässig leicht die Vortheile des Eisenbahntransports wett machen kann.

Welchen monatlichen Fluctuationen der Steinkohlenversandt der Eisenbahnen ausgesetzt ist, wie gross ins-

besondere der Einfluss des mit der Jahreszeit wechselnden Bedarfs an Heizmaterialien gegenüber dem, soweit nicht veränderte Conjunctionen eintreten, constanten Bedarfe, namentlich der Industrie, an Feuerungsmaterial ist, endlich in welcher Weise die Kriegsstörungen des Jahres 1866 auf den in- und ausländischen Steinkohlenbezug (und dadurch indirect auf die Steinkohlenförderung) des Jahres 1866 eingewirkt haben, alles dies ist zu ersehen aus den nachstehend unter Nr. 15 und 16 gegebenen, zugleich die Versandtrichtung unterscheidenden, vergleichenden Monatsversandtabelle von Zwickau und Lugau. Der Ausfall bei beiden zusammen beläuft sich auf reichlich vierzigtausend Wagenladungen oder 4 Millionen Centner, ein Betrag, welcher dem Minus der Production gegen 1865 ziemlich genau gleichkommt.

Am stärksten hat der Zwickauer Export über Hof nach Bayern und nach Thüringen, sowie der Versandt innerhalb des eigenen Netzes der sächsischen Staatsbahnen, welcher zugleich die Verbindung der Hauptindustrieorte Sachsens mit dem erzgebirgischen Kohlenbassin vermittelt, gelitten. Der Gesamtausfall in diesen Richtungen erreicht allein die Ziffer, um welche der Versandt von 1866 hinter dem von 1865 zurücksteht. Es haben indess auch noch andere Richtungen Ausfälle gehabt, die aber durch ein Mehr bei wieder anderen, namentlich durch den wachsenden Verkehr auf der im Jahre 1865 nur erst zwei Monate lang in Betrieb gewesenen Linie über Eger sich ausglich.

Von Lugau ab ist der Versandt ins Ausland überhaupt nicht bedeutend; hier spielt daher die Unterbrechung des inländischen Versandes, welcher im Juli fast gänzlich stockte, während er von Zwickau ab noch auf  $\frac{2}{5}$  der Höhe des Vorjahres kam, die Hauptrolle.

| 15.<br>Monat.  | An Steinkohlen wurden von Zwickau ab versendet nach Stationen der |                                 |                     |                    |                                  |   |  |                              |                                  |                     | Summa     |           |
|----------------|---|---------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------------|---|--|------------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------|-----------|
|                | Sächs.<br>westliche<br>Staats-<br>bahnen.                         | K. Bayer.<br>Staats-<br>bahnen. | Werra-<br>bahn.     | Bayer.<br>Ostbahn. | K. Würt-<br>temberg.<br>Staatsb. | Leipzig-<br>Dresdner<br>Bahn<br>und weiter. | Magdeb.-<br>Leipziger<br>Bahn<br>und weiter. | Berlin-<br>Anhalter<br>Bahn. | Thüringer<br>Bahn<br>und weiter. |                     |           |           |
|                |   |                                 |                     |                    |                                  |   |  |                              |                                  |                     | 1866      | 1865      |
| Januar . . .   | { 1865<br>1866  | 11420,10<br>13201,8             | 5507,00<br>4922,7   | 274,90<br>291,35   | 359,60<br>1062,2                 | 288,95<br>435,2                             | 576,10<br>558,0                              | 779,00<br>682,7              | 396,20<br>406,4                  | 1371,20<br>1121,0   | 22681,15  | 20972,35  |
| Februar . . .  | { 1865<br>1866  | 10579,55<br>9230,7              | 4826,20<br>4005,0   | 264,00<br>426,0    | 368,80<br>976,4                  | 244,10<br>296,2                             | 559,40<br>521,4                              | 865,20<br>507,8              | 433,10<br>347,0                  | 1454,10<br>932,5    | 17243,0   | 19594,45  |
| März . . .     | { 1865<br>1866  | 10685,15<br>10868,5             | 5084,55<br>4179,4   | 318,20<br>434,6    | 365,50<br>960,2                  | 266,80<br>233,4                             | 511,70<br>430,8                              | 911,50<br>535,2              | 455,90<br>202,7                  | 1494,80<br>1053,0   | 18697,9   | 20094,10  |
| April . . .    | { 1865<br>1866  | 10349,90<br>10166,9             | 4997,70<br>3473,6   | 293,10<br>398,8    | 363,85<br>1024,8                 | 255,50<br>205,6                             | 496,80<br>537,0                              | 838,85<br>446,7              | 416,90<br>241,00                 | 1470,40<br>1081,4   | 17575,8   | 19483,00  |
| Mai . . .      | { 1865<br>1866  | 10170,50<br>10209,3             | 4452,10<br>3430,4   | 246,80<br>393,8    | 356,55<br>895,4                  | 377,70<br>276,6                             | 580,00<br>570,8                              | 645,35<br>580,1              | 648,10<br>257,2                  | 1088,50<br>1475,3   | 18088,9   | 18565,60  |
| Juni . . .     | { 1865<br>1866  | 9511,20<br>6535,9               | 3881,45<br>2816,4   | 215,80<br>256,8    | 295,60<br>435,6                  | 436,50<br>390,4                             | 478,30<br>225,6                              | 519,05<br>429,4              | 613,80<br>152,8                  | 990,70<br>678,9     | 11921,8   | 16942,40  |
| Juli . . .     | { 1865<br>1866  | 10520,75<br>4505,6              | 4466,30<br>9,0      | 252,20<br>131,4    | 352,30<br>21,8                   | 494,35<br>0,0                               | 564,40<br>257,0                              | 758,25<br>209,35             | 487,60<br>88,7                   | 1291,00<br>560,3    | 5783,15   | 19187,15  |
| August . . .   | { 1865<br>1866  | 11811,60<br>8950,2              | 5021,50<br>2404,1   | 319,55<br>382,2    | 374,85<br>603,5                  | 603,55<br>88,0                              | 483,40<br>441,8                              | 820,05<br>502,45             | 620,30<br>263,8                  | 1228,40<br>924,2    | 14560,25  | 21283,20  |
| September      | { 1865<br>1866  | 11614,80<br>10840,2             | 5021,25<br>3752,2   | 346,25<br>447,2    | 392,90<br>879,4                  | 563,75<br>106,0                             | 625,50<br>740,6                              | 595,70<br>523,45             | 492,00<br>315,1                  | 1299,20<br>894,1    | 18498,25  | 20951,35  |
| October . . .  | { 1865<br>1866  | 12570,20<br>11395,1             | 5330,00<br>4651,1   | 325,15<br>481,0    | 397,40<br>845,2                  | 475,25<br>154,3                             | 645,40<br>762,0                              | 814,60<br>687,4              | 480,10<br>318,5                  | 1360,70<br>1662,0   | 20956,6   | 22398,80  |
| November . . . | { 1865<br>1866  | 13428,75<br>11858,3             | 4517,50<br>4041,5   | 318,55<br>490,4    | 354,60<br>750,4                  | 415,05<br>146,2                             | 726,80<br>867,0                              | 741,95<br>874,75             | 480,10<br>353,1                  | 1298,60<br>1258,6   | 20640,25  | 22281,90  |
| December . . . | { 1865<br>1866  | 13087,80<br>12504,35*           | 5035,60<br>4704,2   | 376,35<br>478,6    | 374,80<br>908,8                  | 387,60<br>276,8                             | 654,80<br>747,0                              | 796,05<br>1047,55            | 389,40<br>341,0                  | 1317,70<br>1183,3   | 21191,6   | 22420,10  |
| Summa          | { 1865<br>1866  | 135750,30<br>120266,65          | 58141,15<br>42389,6 | 3550,15<br>4612,15 | 4356,75<br>9363,7                | 4809,10<br>2608,7                           | 6902,60<br>6659,0                            | 9085,55<br>7026,95           | 5913,50<br>3287,3                | 15665,30<br>11824,6 | 207838,65 | 244174,40 |

\*) Unter Berücksichtigung einer Kürzung bei Zwickau von 663,85 Wagenladungen.

Auf der Albertsbahn war der Kohlenverkehr im Juni 6 Tage lang gänzlich sistirt und sind im Jahre 1866 überhaupt an Kohlen und Koaks 117219½ Tonnen weniger transportirt worden, als im Jahre 1865, von welchem Ausfall 81602¼ Tonnen auf den Versandt nach den in Dresden anschliessenden Bahnen kommen. Nur der Kohlenverkehr nach der Tharandt-Freiburger Bahn hat auch im Jahre 1866 wiederum und zwar um 30836 Tonnen zugenommen.

Sächsische Braunkohle ist nur in sehr geringem Maasse Gegenstand des Eisenbahnverkehrs. Die Leipzig-Dresdner Bahn beförderte aus den Gruben bei Wurzen ab Posthausen und Altenbach im Jahre 1865

|                           |
|---------------------------|
| 37 310 Ctr. nach Leipzig, |
| 270 " " Wurzen,           |
| 14 580 " " Dahlen,        |
| 1 800 " " Oschatz,        |
| 810 " " Riesa,            |
| 90 " " Dresden,           |

in Summa 54860 Ctr.

Ein Exportverkehr über Leipzig hinaus würde nach einer Gegend stattfinden müssen, die selbst viel reichere und in grossem Style ausgebeutete Braunkohlenlager besitzt und daraus nach Leipzig importirt. Nach der entgegengesetzten Richtung würde der Versuch mit der eigenen Braunkohlenproduction der Lausitz und der starken böhmischen Zufuhr einen vergeblichen Kampf kämpfen. Lausitzische Braunkohle ist aber auch kein Exportartikel, hat vielmehr ebenfalls mit der Concurrenz der böhmischen zu kämpfen. Von dieser wurden im Jahre 1865, ausser einem bedeuten-

den Transito (475400 Ctr. nach Stationen der Berlin-Anhaltischen und 198000 Ctr. nach Stationen der Thüringer Eisenbahn) allein per Eisenbahn nicht weniger als 1.559.247 Ctr. nach Sachsen eingeführt und zwar

|                                      |
|--------------------------------------|
| 63 150 Ctr. nach Krippen (Schandau), |
| 13 570 " " Königstein,               |
| 81 340 " " Pirna,                    |
| 19 200 " " Mügeln,                   |
| 330 735 " " Dresden,                 |
| 58 400 " " Radeberg,                 |
| 3 000 " " Fischbach (Stolpen),       |
| 80 200 " " Bischofswerda,            |
| 42 200 " " Bautzen,                  |
| 26 000 " " Löbau,                    |
| 5 000 " " Herrnhut,                  |
| 287 000 " " Oberoderwitz,            |
| 16 600 " " Zittau,                   |
| 65 010 " " Meissen,                  |
| 28 200 " " Grossenhain,              |
| 70 237 " " Riesa,                    |
| 4 400 " " Oschatz,                   |
| 600 " " Dahlen,                      |
| 1 600 " " Wurzen,                    |
| 362 805 " " Leipzig.                 |

In der letztgenannten Stadt traf die böhmische Braunkohle mit einem fast gleich starkem Import aus den umliegenden preussischen Braunkohlendistricten zusammen. Es wurden nämlich durch die Berlin-Anhaltische Eisenbahn (meist von Bitterfeld) 224800, durch die Magdeburger aus

| 16.            | Von Lugau wurden versendet nach Stationen der |                         |                         |                           |                 |                       |         |         |
|----------------|---|-------------------------|-------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|---------|---------|
|                | Monat.  | K. Sächs. Staatsbahnen. | Leipzig-Dresdener Bahn. | Magdeburg-Leipziger Bahn. | Thüringer Bahn. | Berlin-Anhalter Bahn. | Summa   |         |
|                |   |                         |                         |                           |                 |                       | 1866    | 1865    |
| Januar . . .   | 1865  | 2209,9                  | 141,5                   | 20,0                      | 13,0            | 254,8                 | 2158,8  | 2639,2  |
|                | 1866  | 1866,7                  | 136,0                   | 5,0                       | 16,0            | 135,0                 |         |         |
| Februar . . .  | 1865  | 1929,5                  | 155,9                   | 37,0                      | 6,0             | 230,9                 | 1989,3  | 2358,4  |
|                | 1866  | 1750,3                  | 104,0                   | 10,0                      | 2,0             | 123,0                 |         |         |
| März . . . .   | 1865  | 2168,7                  | 141,0                   | 22,0                      | 12,0            | 244,0                 | 2188,0  | 2587,7  |
|                | 1866  | 1912,0                  | 123,0                   | 6,0                       | 2,0             | 145,0                 |         |         |
| April . . . .  | 1865  | 1918,5                  | 105,9                   | 22,0                      | 7,0             | 248,0                 | 2074,2  | 2301,4  |
|                | 1866  | 1811,2                  | 93,0                    | 3,0                       | 3,0             | 164,0                 |         |         |
| Mai . . . . .  | 1865  | 1838,5                  | 108,0                   | 60,0                      | 5,0             | 177,0                 | 2184,2  | 2188,5  |
|                | 1866  | 1897,2                  | 91,0                    | 9,0                       | 2,0             | 185,0                 |         |         |
| Juni . . . . . | 1865  | 1962,3                  | 104,0                   | 39,0                      | 5,0             | 165,0                 | 1092,2  | 2275,3  |
|                | 1866  | 933,2                   | 34,0                    | 7,0                       | 1,0             | 117,0                 |         |         |
| Juli . . . . . | 1865  | 2044,8                  | 94,0                    | 61,0                      | 14,0            | 179,0                 | 141,7   | 2392,8  |
|                | 1866  | 132,7                   | 4,0                     | 4,0                       | 1,0             | .                     |         |         |
| August . . . . | 1865  | 2354,9                  | 122,0                   | 41,0                      | 17,0            | 191,9                 | 2280,6  | 2726,8  |
|                | 1866  | 2169,6                  | 20,0                    | 16,0                      | 12,0            | 63,0                  |         |         |
| September . .  | 1865  | 2263,7                  | 122,0                   | 8,0                       | 45,0            | 178,0                 | 2456,3  | 2616,7  |
|                | 1866  | 2262,3                  | 57,0                    | 5,0                       | 3,0             | 129,0                 |         |         |
| October . . .  | 1865  | 2048,1                  | 139,0                   | 26,0                      | 27,0            | 158,0                 | 2438,8  | 2398,1  |
|                | 1866  | 2184,9                  | 63,0                    | 59,0                      | 2,0             | 129,9                 |         |         |
| November . . . | 1865  | 2356,2                  | 176,8                   | 8,0                       | 20,0            | 159,0                 | 2485,5  | 2720,0  |
|                | 1866  | 2233,5                  | 45,0                    | 66,0                      | 8,0             | 133,0                 |         |         |
| December . . . | 1865  | 2232,8                  | 127,0                   | 15,0                      | 14,0            | 144,0                 | 2165,8  | 2532,8  |
|                | 1866  | 1931,8                  | 36,0                    | 55,0                      | 10,0            | 133,0                 |         |         |
| Summa          | 1865  | 25327,9                 | 1536,2                  | 359,0                     | 185,0           | 2329,6                | 23655,4 | 29737,7 |
|                | 1866  | 21085,4                 | 806,0                   | 245,0                     | 62,0            | 1457,0                |         |         |

den Hallischen Gruben 3818, durch die thüringische ebendaher noch 1000, aus den Kötzscher 45300 insgesamt nach Leipzig, nach Markranstädt 56460 Centner Braunkohlen eingeführt. Die Gesamtmasse der durch die Eisenbahn nach Sachsen eingeführten Braunkohlen würde sich hiernach auf 1.900.000 Centner beziffern. Hierzu kommt noch der nicht zu controlirende Import per Achse, sowie der sehr bedeutende auf der Elbe. Genau lässt sich derselbe leider nicht feststellen, da der Elbverkehr nur an sehr wenigen Punkten noch einer Controle unterliegt. Die Quantität böhmischer Braunkohle, welche im Jahre 1865 auf der Elbe das Hauptamt Schandau passirte, bezifferte sich auf 3.654.942 Centner, wovon 292.514 Centner im Hauptamtsbezirke selbst ausgeladen wurden und 3.362.428 Centner weiter gingen. Wie viel aber hiervon in Sachsen blieben, wie viel nach Preussen und weiter ging ist nicht zu sagen. In dem Jahre 1861—63 (vergl. Jahrg. 1864 dieser Zeitschrift S. 137) hielt sich die Einfuhr böhmischer Braunkohlen nach Sachsen mittelst Elbe und Eisenbahn zusammen auf ungefähr 2 Millionen Centner und zwar unter stetiger Abnahme der Einfuhr zu Wasser und Zunahme der Eisenbahnzufuhr. Im Jahre 1863 betrug die erstere 739.803, die letztere 1.234.000 Centner. Hätte jene sich, was bei der mitgetheilten Höhe der Ausladungen im Schandauer Hauptamtsbezirke gewiss nicht zuviel gesagt ist, auch nur auf der alten Höhe behauptet, so müsste man die Gesamteinfuhr böhmischer Braunkohlen gegenwärtig auf 2.300.000 Centner schätzen. Die Braunkohleneinfuhr nach Sachsen überhaupt wäre unter Berücksichtigung der Zufuhr per Achse, mit 3 Millionen Centner schwerlich zu hoch geschätzt.

Hierzu kommt noch im Osten und Norden des Landes

eine wenngleich beschränkte Einfuhr von Steinkohlen. So kamen im Jahre 1866 auf der schlesischen Bahn 417.239 Centner Steinkohlen über Görlitz nach Sachsen, davon 207.213 nach Löbau und 145.078 nach Bautzen, während auf derselben Bahn nur 992 Ctr., meist nach Reichenberg, resp. von Dresden ins Ausland gingen. Eine Einfuhr an böhmischen (Kladnoer) Steinkohlen nach Sachsen fand per Eisenbahn nicht statt, wohl aber gingen auf diesem Wege 7778 Centner Steinkohlen von Dresden nach Bodenbach hinaus. Ausserdem wurden auf demselben Wege im Transitverkehr Probesendungen englischer Steinkohle von 1 Centner zwischen Hamburg und Bodenbach und böhmischer von 3 Centnern zwischen Bodenbach und Berlin gewechselt.

Zu Wasser findet ein Exportverkehr von böhmischen Steinkohlen nach dem Norden allerdings statt. Das auf diesem Wege durch Schandau passirte Quantum betrug im Jahre 1865 38.043, im Jahre 1866 44.765 Centner, von welchen letzteren 450 Centner im Schandauer Hauptamtsbezirke ausgeschifft wurden. Ob sonst etwas, resp. wieviel davon in Sachsen verblieben ist, vermögen wir nicht zu sagen.

Von der entgegengesetzten Seite verzeichnet die thüringische Bahn im Jahre 1865 den Eingang von 700, die Magdeburg-Leipziger den Eingang von 53.547 Centner westphälischer Steinkohlen, die Berlin-Anhalter den von 6.620 Centner Koks von Wallwitzhafen nach Leipzig. Das vereinigte Elbzollamt Wittenberge notirte in demselben Jahre nur 636 Centner Steinkohlen nach Sachsen und 21 Centner nach Anhalt, im Ganzen zu Berg nur 6.887 Centner Steinkohlen meist nach Preussen, speciell nach der Havel bestimmt, so dass die Herkunft jener ab Wallwitzhafen nach Leipzig bezogenen Koks dunkel bleibt.

Nach allem Vorstehenden wäre die jährliche Einfuhr von mineralischen Brennstoffen nach Sachsen auf etwa  $3\frac{1}{2}$  Mill. Ctr. zu schätzen, was, gegenüber einer Ausfuhr von reichlich 11 Millionen Centner, die letztere mit  $7\frac{1}{2}$ —8 Millionen Centner im Vorsprung lässt.

Was die Verwendung der im Lande verbrauchten Steinkohlen anlangt, deren Ziffer sich für 1865 durch das Hinzutreten fast der ganzen Production des Dresdner Bassins zu dem oben als Verbleib von der Production des erzgebirgischen Berechneten, auf 36—37 Millionen Centner erhöht, so ist bereits im Jahrgang 1864 (Seite 140) der Bedarf der Locomotiven und stehenden Dampfmaschinen für 1863 (also überhaupt das zur Erzeugung bewegender Kraft verwendete Quantum) auf  $9\frac{1}{4}$  Millionen Centner Steinkohlen, (daneben noch  $1\frac{1}{4}$  Millionen Centner Braunkohlen) oder circa  $\frac{1}{4}$  des Totalconsums angegeben. Den dermaligen Bedarf der stehenden Dampfmaschinen vermögen wir nicht genau anzugeben. Den Bedarf der Locomotiven, damals mit  $1\frac{1}{4}$  Million Centner Steinkohlen und 100 000 Centner Braunkohlen angesetzt, ist durch die fortwährende Ausdehnung des Eisenbahnbetriebs unter Eröffnung neuer Linien in raschem Steigen. Die vom königl. Finanzministerium herausgegebene Nachweisung der Betriebsergebnisse der Staats- und Privateisenbahnen im Königreiche Sachsen (Jahrgang 1865, Dresden, bei Meinhold und Söhne) beziffert den Gesamtbedarf an Heizungsmaterial der Locomotiven in dem genannten Jahre auf 84 138,7 Pfund Holz zum Anfeuern (14 616,7 mehr wie 1864), 3 920 550 Pfund Koks (561 400 weniger), 3 207 250 Pfund Braunkohlen (533 700 weniger) u. 163 912 287 Pfund (23 996 022 mehr) Steinkohlen. Mit Hinzurechnung des Koks hätten sonach die Locomotiven im Jahre 1865 etwa  $1\frac{2}{3}$  Millionen Centner Steinkohlen d. i. nicht mehr als etwa den 29. Theil des im Lande geförderten und den 22. des im Lande verbliebenen Quantums verbraucht, während für 1863 die entsprechenden Verhältnisziffern sich auf  $\frac{1}{30}$  beziehentlich  $\frac{1}{24}$  berechnet haben würden.

Es wäre gewiss von hohem Interesse in ähnlicher Weise den Bedarf der übrigen, Kohlen in grossem Maassstabe consumirenden Gewerbe festzustellen, also ausser dem zur Heizung der Schiffsmaschinen, ingleichen der stehenden Dampfmaschinen erforderlichen Kohlenquantum, dass sich wenigstens einigermaßen nach der Zahl und Grösse derselben abschätzen lässt, auch den Bedarf der Hohöfen und Hüttenwerke, Ziegeleien etc., der Brauereien und Bannereien und ähnlicher Etablissements zu berechnen, um nach Abzug alles dessen, was für die Zwecke der Grossindustrie verbraucht wird, in dem Reste den Bedarf der Privathaushaltungen und der Kleinindustrie kennen zu lernen. Wir müssen augenblicklich dahingestellt sein lassen, ob, wann und auf welchem Wege diesem Ziele schrittweise näher zu kommen und so unter Hinzunahme des verbrauchten Quantums an Brennholz und Torf etc. über den Heizmaterialbedarf des Landes eine ähnliche Rechnung aufzustellen sein wird, wie sie in No. 7/8 dieses Jahrgangs hinsichtlich des Cerealienbedarfs versucht worden ist.

Inzwischen wollen wir wenigstens einen Beitrag zu dieser künftigen Rechnung uns nicht entgehen lassen, den uns die Handelskammerberichte, wenn auch nicht vollständig, schon jetzt liefern, die Zusammenstellung des Kohlenverbrauchs der öffentlichen Gasanstalten, neben denen bekanntlich noch verschiedene grosse industrielle Etablissements nur für den eigenen Bedarf arbeitende, zum Theil auch anderes Material als Kohlen, Abfälle der eigenen Fabrikation, Petroleumrückstände etc. verwendende Privatgasanstalten unterhalten. Im Jahre 1865 (beziehentlich wo das

Betriebsjahr nicht mit dem 31. December schliesst, im Jahre 1865/66) verbrauchten die Gasanstalten zu

|                      |             |          |              |
|----------------------|-------------|----------|--------------|
| Dresden . . . .      | 186 703     | Scheffel | Steinkohlen, |
| Leipzig . . . .      | 172 000 *)  | "        | "            |
| Chemnitz . . . .     | 46 968      | "        | "            |
| Zwickau . . . .      | 18 000 **)  | "        | "            |
| Bautzen . . . .      | 15 167      | "        | "            |
| Meerane . . . .      | 13 260      | "        | "            |
| Plauen . . . .       | 12 000 ***) | "        | "            |
| Zittau . . . .       | 11 875      | "        | "            |
| Glauchau . . . .     | 11 570      | "        | "            |
| Crimmitschau . . . . | 9 000       | "        | "            |
| Werdau . . . .       | 8 888       | "        | "            |
| Reichenbach . . . .  | 8 660       | "        | "            |
| Freiberg . . . .     | 7 201       | "        | "            |
| Meissen . . . .      | 7 010       | "        | "            |
| Grossenhain . . . .  | 6 727       | "        | "            |
| Pirna . . . .        | 4 651       | "        | "            |
| Frankenberg . . . .  | 4 032       | "        | "            |
| Löbau . . . .        | 3 936       | "        | "            |
| Leisnig . . . .      | 3 360       | "        | "            |
| Lindenau . . . .     | 2 502       | "        | "            |
| Burgk . . . .        | 1 753       | "        | "            |
| Döhlen . . . .       | 1 219       | "        | "            |
| Annaberg . . . .     | 544 †)      | "        | "            |

Summa . . . . 557 026 Scheffel oder (den Scheffel = 190 Pfund gerechnet) 1 058 349 Centner. Mit Einschluss des Verbrauchs der in vorstehender Uebersicht fehlenden Anstalten darf man das in Sachsen jährlich zur Leuchtgas-erzeugung verwendete Steinkohlenquantum in runder Summe wohl auf 1 200 000 Centner schätzen. Es würden dies etwa drei Vierteltheile der zum Betriebe der Eisenbahnen erforderlichen Quantität gleichkommen.

Zum Schluss noch einige Worte über den Antheil Sachsens an der Gewinnung mineralischer Brennstoffe in Deutschland überhaupt.

Tab. 17 und 18 zeigen die absolute und relative Entwicklung der Production in den Haupt-Stein- und Braunkohlenländern des Zollvereins, unter denen Preussen sowohl hinsichtlich der Masse der Stein- wie Braunkohलगewinnung, wie hinsichtlich der Rapidität der Productionssteigerung weitaus obenansteht. Nur im Braunkohlenbergbau zeigt Anhalt noch schnellere Fortschritte. Im Steinkohlenbergbau repräsentiren Sachsen und Preussen allein fast die gesammte Production des Zollvereins. Zur Braunkohlenausbeute tragen auch noch verschiedene andere Zollvereinsstaaten (unter den nicht genannten Braunschweig 1865: 2,9 Millionen, 1866: 3,7 Millionen; Bayern 1865: 1,2, 1866: 1,1; daneben aber auch das von Preussen annectirte Kurbessen und Nassau zusammen 4,3 Millionen im Jahre 1865 und 3,9 Millionen im Jahre 1866) nennenswerthe Quantitäten bei.

Was den eigenen Verbrauch des Zollvereins an Stein- und Braunkohlen anlangt, so vermögen wir hierüber nur für das Jahr 1866 eine annähernde Berechnung aufzustellen, da die Braunkohlen erst seit Mai 1865 in die Reihe der in den Uebersichten über den Waaren-Ein- und Ausgang be-

\*) 326 733 Centner.

\*\*) Schätzung nach der Production von  $11\frac{1}{4}$  Millionen Cubikfuss Gas; die im Chemnitzer Handelskammerberichte für das Jahr 1866 mit  $12\frac{2}{3}$  Millionen Cubikfuss Jahresproduction angegebene Ziffer von 451,4 Scheffel — für 1865 fehlt jede Angabe — ist uns unverständlich.

\*\*\*) Schätzung nach den Ausgaben für Steinkohlen, da weder der Verbrauch an solchen noch die Gesammtmenge des producirten Gases angegeben ist.

†) Neben 556 100 Pfund Holz.

| 17.                                | An Steinkohlen wurden gefördert Millionen Centner in |                              |        |          |           |  |                          |
|------------------------------------|--|------------------------------|--------|----------|-----------|--|--------------------------|
|                                    | Sachsen  | Preussen<br>(alte Provinzen) | Bayern | Hannover | Kurbessen | den übrigen<br>Zollvereins-<br>staaten | dem ganzen<br>Zollverein |
| im Jahre 1860 . . .                | 32,0   | 202,5                        | 3,5    | 6,5      | 1,9       | 0,6                                    | 247,0                    |
| " " 1861 . . .                     | 33,7   | 235,2                        | 4,4    | 6,8      | 1,9       | 0,6                                    | 282,6                    |
| " " 1862 . . .                     | 34,6   | 261,8                        | 4,4    | 7,2      | 2,8       | 0,7                                    | 311,5                    |
| " " 1863 . . .                     | 38,0   | 286,1                        | 4,7    | 6,3      | 2,6       | 0,4                                    | 338,1                    |
| " " 1864 . . .                     | 42,2   | 331,0                        | 4,9    | 6,9      | 2,9       | 0,3                                    | 388,2                    |
| " " 1865 . . .                     | 48,2   | 371,9                        | 5,9    | 6,6      | 3,0       | 0,3                                    | 435,9                    |
| " " 1866 . . .                     | 44,0   | 372,6                        | 5,8    | 7,1      | 2,8       | 0,3                                    | 432,6                    |
| Zuwachs von 1860<br>bis 1865 . . . | 0  | 0                            | 0      | 0        | 0         | 0                                      | 0                        |
| Antheil an d. Ge-<br>sammtproduct. | 50,6   | 83,6                         | 68,6   | 1,5      | 57,9      | -50,0                                  | 76,5                     |
| 1860                               | 13,0   | 82,0                         | 1,4    | 2,6      | 0,8       | 0,2                                    | 100,0                    |
| 1865                               | 11,0   | 85,3                         | 1,4    | 1,5      | 0,7       | 0,1                                    | 100,0                    |

| 18.                                   | An Braunkohlen wurden gefördert Millionen Centner in |                              |        |           |  |                          |
|---------------------------------------|--|------------------------------|--------|-----------|--|--------------------------|
|                                       | Sachsen  | Preussen<br>(alte Provinzen) | Anhalt | Thüringen | den übrigen<br>Zollvereins-<br>staaten | dem ganzen<br>Zollverein |
| im Jahre 1860 . . .                   | 6,8  | 63,1                         | 5,7    | 3,5       | 8,6                                    | 87,7                     |
| " " 1861 . . .                        | 6,7  | 66,4                         | 6,1    | 5,3       | 7,9                                    | 92,4                     |
| " " 1862 . . .                        | 7,7  | 76,1                         | 6,8    | 3,5       | 7,6                                    | 101,7                    |
| " " 1863 . . .                        | 8,6  | 80,5                         | 8,1    | 4,0       | 8,0                                    | 109,2                    |
| " " 1864 . . .                        | 9,2  | 93,0                         | 9,0    | 4,1       | 8,8                                    | 124,1                    |
| " " 1865 . . .                        | 10,2   | 100,4                        | 10,2   | 5,0       | 9,3                                    | 135,1                    |
| " " 1866 . . .                        | 9,2  | 98,0                         | 9,4    | 4,4       | 9,7                                    | 130,7                    |
| Zuwachs von 1860 bis<br>1865 . . .    | 0  | 0                            | 0      | 0         | 0                                      | 0                        |
| Antheil an der Ge-<br>sammtproduction | 50,0   | 59,1                         | 79,0   | 42,9      | 8,1                                    | 54,0                     |
| 1860                                  | 7,7  | 72,0                         | 6,5    | 4,0       | 9,8                                    | 100,0                    |
| 1865                                  | 7,5  | 74,5                         | 7,5    | 3,7       | 7,0                                    | 100,0                    |

sonders namhaft gemachten Artikel aufgenommen worden sind. Das Jahr 1866 ist aber wie schon mehrfach bemerkt, wegen der durch den Krieg herbeigeführten Störungen als ein anormales anzusehen und zwar hätte unter diesen Störungen gerade der Braunkohlenverkehr insofern besonders leiden müssen, als die Elbschiffahrt und der Verkehr auf der sächsisch-böhmischen Bahn und hierdurch die Möglichkeit des Imports böhmischer Braunkohlen in der Richtung nach und durch Sachsen circa 2 Monate lang unterbrochen war. Dies scheint sich indess in anderen Zeiten reichlich

wieder ausgeglichen zu haben, denn das Hauptamt Schandau passirten zu Schiff im Jahre 1866 thalwärts nicht weniger als 4.686.056 Centner Braunkohlen gegen 3.654.942 Ctr. im Jahre 1865, während auf den Eisenbahnen an Einfuhr und Transito im Jahre 1866 allerdings nur 2.001.933 Centner, statt 2.302.899 Centner im Jahre 1865 hereinkamen, auf beiden Wegen zusammen sonach ein Import von 6.687.989 Ctr., im Jahre 1866 einem solchen von 5.957.841 Centner im Jahre 1865 gegenüberstand.

Combiniren wir nun die Notizen über die Gewinnung von Stein- und Braunkohlen im Zollverein mit den Notizen über Ein- und Ausfuhr davon, so erhalten wir folgendes Resultat:

Gewonnen wurden

|                      |                   |                  |
|----------------------|-------------------|------------------|
|                      | an Steinkohlen:   | an Braunkohlen:  |
|                      | 432.594.926 Ctr., | 130.661.182 Ctr. |
| Hierzu Einfuhr . . . | 23.052.987 „      | 6.891.106 „      |
|                      | 455.647.913 Ctr., | 137.552.288 Ctr. |
| ab Ausfuhr . . . . . | 88.946.726 „ *)   | 278.245 „        |

verblieb f. d. eigenen Verbrauch des

Zollvereins . . . . 366.701.187 Ctr., 137.274.043 Ctr.

Der ganze Zollverein ist sonach wie Sachsen ein Steinkohlen exportirendes und Braunkohlen importirendes Gebiet, nur dass die letzte in seiner eigenen Wirthschaft eine etwas grössere Rolle spielt als speciell in Sachsens Volkshaushalte.

Bei einer Gesamt-Einwohnerzahl von rund 38 Millionen Seelen würde sonach im Zollverein auf den Kopf ein Verbrauch von 9,7 Centner Stein- und 3,7 Centner Braunkohle oder circa  $13\frac{1}{2}$  Centner an mineralischen Brennstoffen überhaupt kommen.

Sachsens Bevölkerung, in runder Summe zu 2,4 Millionen Einwohner angenommen, verbraucht nach unserer Berechnung 37 Millionen Centner Stein- und 13 Millionen Centner Braunkohlen, sonach auf den Kopf 15,4 Centner Stein- und 5,4 Centner Braunkohlen, d. i. an mineralischen Brennstoffen überhaupt ziemlich 21 Centner oder  $\frac{1}{2}$  Mal mehr als durchschnittlich im Zollverein per Kopf verbraucht wird. Seine bedeutende Grossindustrie, seine zahlreichen Eisenbahnen und seine Eigenschaft als eins der Hauptsteinkohlenländer des Zollvereins erklären zur Genüge diesen relativ stärkeren Kohlenverbrauch.

\*) Davon 55,7 Millionen nach Frankreich, 21,6 Millionen nach den Niederlanden, 4,9 Millionen nach Oesterreich, 3,5 Millionen nach Russland, 2,4 nach Bremen etc.





Uebersicht des Verkehrs in einigen Hauptartikeln bei den

Table with columns: Haupt-Zoll- und Haupt-Steuerämter, Getreide und Kleinfüchse, Wein, Branntwein, Weiz, Tabak, Drogen. Sub-columns include various types of goods and their respective units.

Ein-

Main table for 'Ein-' (Import) showing values for various goods across different years (1867, 1866, 1865) and locations.

Aus-

Main table for 'Aus-' (Export) showing values for various goods across different years (1867, 1866, 1865) and locations.

königlich sächsischen Zollstellen im Monat December 1867.

Table with columns: Baumwolle und Baumwollwaren, Wolle und Wollewaren, Leinwand und Leinwandwaren, Seide und Seidenwaren, Papier und Pappwaren, Thonwaren, Glas und Glaswaren, Kerzen, Eisen- und Stahlwaren, Eisen- und Stahlwaren, Eisen- und Stahlwaren, Eisen- und Stahlwaren.

fuhr.

Main table for 'fuhr.' (Transport) showing values for various goods across different years (1867, 1866, 1865) and locations.

fuhr.

Main table for 'fuhr.' (Transport) showing values for various goods across different years (1867, 1866, 1865) and locations.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Mitgetheilt nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Monat December 1867.

Der December war in der Mitteltemperatur beträchtlich zu kalt, in Leipzig über 1°, und eine vergleichende Uebersicht der mittleren Temperaturen sowie der Extreme der letzten 10 Jahre ist in folgender Tabelle enthalten:

|                | Mittlere Temp.: | Maximum: | Minimum: |
|----------------|-----------------|----------|----------|
| December 1858: | 1.45            | 6.2      | - 4.7    |
| " 1859:        | -1.25           | 6.9      | -10.7    |
| " 1860:        | -1.15           | 5.9      | -12.5    |
| " 1861:        | 0.30            | 8.0      | - 6.6    |
| " 1862:        | 0.82            | 5.9      | - 7.7    |
| " 1863:        | 2.20            | 8.2      | - 7.1    |
| " 1864:        | -2.33           | 3.4      | -12.1    |
| " 1865:        | 0.66            | 5.5      | - 5.6    |
| " 1866:        | 2.20            | 9.8      | - 3.4    |
| " 1867:        | -0.78           | 9.0      | -13.0    |

In den ersten Tagen des Monats war die Temperatur noch ziemlich hoch, am 3. stellte sich Frost ein, welcher auch in der Ebene 8 Tage hindurch anhielt und am 9. das Minimum der Temperatur brachte. Vom 11. wechselten Tage mit Temperaturen unter 0° und über 0° öfter mit einander ab, am wärmsten war der 17., vom 20. bis Ende des Monats folgten (mit Ausnahme von 4 Tagen in der Ebene) Frosttage; der kälteste Tag des Monats in der Mitteltemperatur war der 31. December.

Alle Stationen haben im Monat Temperaturen über 0° gehabt; am 2. betrug das Maximum der Temperatur in Dresden 9.6, in Leipzig 9.0, in Oberwiesenthal aber nur 1.6; die grösste Kälte war in Rehefeld -19.0, in Dresden nur -11.6. Die meisten Tage des Decembers an den untern Stationen waren

Frosttage und nur wenige sind ganz frei von Nachtfrost gewesen; an den obern Stationen war keine Nacht ohne Frost.

Das Barometer stand zu Anfang des Monats sehr niedrig, stieg am 3. sehr rasch, fiel wieder beträchtlich am 10., stieg am 13. wieder, fiel nochmals am 15. und war in der letzten Hälfte im Allgemeinen sehr hoch; nur am 28. fiel es, stieg aber vom 29. Mittags sehr rasch, doch ist trotz des häufigen Steigens der mittlere Stand des Barometers zu niedrig geblieben. Der höchste Stand war am 24. oder 25., der niedrigste überall am 2., zusammenfallend mit der grössten Wärme. Die Schwankungen waren sehr gross: in der Ebene 16 Par. Lin., an den obern Stationen 12 Par. Lin.

Der Dunstdruck war bei der niedrigen Temperatur ein geringer, die relative Feuchtigkeit normal, die Niederschläge beträchtlich, besonders war überall starker Schneefall und der Schnee blieb sogar in der Ebene längere Zeit liegen.

Die Winde kamen viel aus westlichen und nordwestlichen Richtungen, sogar aus Nord; die mittlere Windrichtung liegt an den meisten Stationen in Westnordwest. Der December brachte viele Stürme: in Leipzig ist am 1. 11. 12. (Orkan), 13. Sturm, am 2. 15. 17. 30. stürmisch notirt; in Freiberg wurde am 11. 12. 15., in Annaberg am 1. 2. 11. 12. 13. 15. Sturm aufgezeichnet.

Wolkenleere Tage sind nur an einigen Stationen 1 oder 2 gewesen, ganz trübe Tage gab es ziemlich viel. Gewitter wurden je 2 in Chemnitz und Reitzenhain, je 1 in Gröditz, Annaberg und Rehefeld bemerkt.

Meissen hat mit Ende December seine Beobachtungen eingestellt.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.               | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur.<br>R° | Thermometer. |       |         |       | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand.<br>Par. Lin. | Barometer. |        |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunstdruck.<br>Par. Lin. | Mittl.<br>Druck<br>der trocken-<br>en Luft.<br>Proc. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuchtigkeit.<br>Par. Lin. | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag.<br>Par. Lin. |
|--|---------------------------|---|--------------|-------|---------|-------|--|------------|--------|---------|--------|---|--|---|---|
|  |                           |   | Maximum      |       | Minimum |       |  | Maximum    |        | Minimum |        |   |  |   |   |
|  |                           |   | Tag.         | Temp. | Tag.    | Temp. |  | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. |   |  |   |   |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | Oberförster Roch . . .    | -1.36                                       | 2.           | 8.4   | 31.     | -16.2 |  |            |        |         | 1.76   |   | 93.52  | 27.80   |   |
| Riesa . . . . . 349                                    | Hr. Pinkert . . . . .     | -1.14                                       | 2.           | 8.2   | 9.      | -12.0 |  |            |        |         | 1.67   |   | 87.90  | 48.89   |   |
| Leipzig . . . . . 362                                  | Prof. Dr. Bruhns . . . .  | -0.78                                       | 2.           | 9.0   | 9.      | -13.0 | 332.15   | 25.        | 338.27 | 2.      | 322.10 | 1.61  | 330.54   | 82.91   | 36.59   |
| Meissen . . . . . 385                                  | Hr. C. Gebauer . . . . .  | -0.74                                       | 2.           | 9.0   | 10.     | -13.0 | 331.64   | 24.        | 338.18 | 2.      | 322.54 | 1.64  | 330.00   | 83.87   | 36.78   |
| Dresden . . . . . 390                                  | Hauptm. Dr. Kahl . . . .  | -0.84                                       | 2.           | 9.6   | 10.     | -11.6 | 331.69   | 25.        | 338.13 | 2.      | 322.82 | 1.61  | 330.08   | 83.32   | 18.25   |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | Oberf. Lomler . . . . .   | -0.96                                       | 2.           | 8.3   | 9.      | -14.4 |  |            |        |         | 1.68   |   | 87.48  | 32.66   |   |
| Wermsdorf . . . . . 586                                | F.-L. v. Brandenstein . . | -1.68                                       | 2.           | 7.5   | 31.     | -15.0 |  |            |        |         | 1.58   |   | 87.42  | 40.03   |   |
| Gröditz . . . . . 635                                  | Pastor Ebert . . . . .    | -1.91                                       | 2.           | 8.4   | 31.     | -14.2 |  |            |        |         | 1.59   |   | 91.49  | 33.08   |   |
| Bautzen . . . . . 681                                  | Seminardir. Leuner . . .  | -1.95                                       | 2.           | 7.2   | 31.     | -13.6 | 327.56   | 24.        | 334.09 | 2.      | 318.58 | 1.53  | 326.03   | 87.77   | 20.02   |
| Zittau . . . . . 776                                   | Prof. Dr. Dietzel . . . . | -1.89                                       | 2.           | 5.4   | 31.     | -13.0 | 326.62   | 24.        | 333.10 | 2.      | 318.84 | 1.54  | 325.08   | 86.94   | 36.70   |
| Zwickau . . . . . 842                                  | Hr. E. Meier . . . . .    | -1.46                                       | 2.           | 8.7   | 10.     | -15.5 | 325.87   | 25.        | 331.76 | 2.      | 316.87 | 1.60  | 324.27   | 87.35   | 36.85   |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | Dr. Hänsel . . . . .      | -1.22                                       | 2.           | 7.8   | 10.     | -15.8 | 324.31   | 24.        | 330.42 | 2.      | 315.56 | 1.52  | 322.79   | 80.90   | 55.35   |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | Hr. Stephan . . . . .     | -2.42                                       | 2.           | 5.6   | 31.     | -13.8 | 322.41   | 25.        | 328.81 | 2.      | 314.69 | 1.50  | 320.91   | 89.87   | 50.97   |
| Plauen . . . . . 1150                                  | Dr. Hoffmann . . . . .    | -1.97                                       | 2.           | 6.3   | 31.     | -11.7 | 321.84   | 24.        | 327.60 | 2.      | 313.41 | 1.56  | 320.28   | 89.16   | 29.38   |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | Oberf. Schlegel . . . . . | -2.86                                       | 2.           | 4.9   | 10.     | -14.0 |  |            |        |         | 1.52   |   | 94.32  | 72.81   |   |
| Grüßenburg . . . . . 1196                              | Oberf. Dost . . . . .     | -2.64                                       | 2.           | 5.8   | 10.     | -17.1 |  |            |        |         | 1.53   |   | 92.26  | 33.58   |   |
| Freiberg . . . . . 1254                                | Hr. A. Bellmann . . . . . | -2.37                                       | 2.           | 5.2   | 10.     | -13.1 | 320.30   | 25.        | 326.44 | 2.      | 312.02 | 1.45  | 318.85   | 86.61   | 37.15   |
| Elster . . . . . 1478                                  | Cantor Uhlig . . . . .    | -2.90                                       | 2.           | 4.7   | 27.     | -13.0 | 316.69   | 25.        | 322.39 | 2.      | 309.42 | 1.47  | 315.22   | 91.35   | 34.69   |
| Annaberg, unten 1862                                   | Dr. Lindemann . . . . .   | -2.95                                       | 2.           | 4.0   | 10.     | -15.0 | 312.38   | 24.        | 318.34 | 2.      | 304.83 | 1.43  | 310.95   | 90.03   | 48.68   |
| Annaberg, oben 1957                                    | Dr. Stössner . . . . .    | -3.07                                       | 2.           | 5.5   | 31.     | -13.2 | 310.98   | 24.        | 316.55 | 2.      | 303.47 | 1.44  | 309.54   | 91.53   | 43.04   |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | Oberf. Zimmer . . . . .   | -4.24                                       | 2.           | 4.8   | 10.     | -19.0 | 308.84   | 25.        | 315.09 | 2.      | 302.24 | 1.37  | 307.47   | 96.29   | 74.12   |
| Georgengrün . . . . . 2211                             | Oberf. Schulze . . . . .  | -3.89                                       | 2.           | 3.7   | 10. 14. | -15.0 |  |            |        |         | 1.42   |   | 96.87  | 74.33   |   |
| Reitzenhain . . . . . 2390                             | Oberf. Träger . . . . .   | -4.40                                       | 2.           | 3.8   | 9.      | -18.0 | 305.66   | 24.        | 311.65 | 2.      | 299.12 | 1.34  | 304.32   | 95.29   | 49.77   |
| Oberwiesenthal . 2824                                  | Forstinsp. Heinicke . . . | -4.59                                       | 2.           | 1.6   | 31.     | -16.1 | 299.74   | 24.        | 305.59 | 2.      | 293.45 | 1.23  | 298.51   | 91.00   | 50.22   |

| Stationsorte.            | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|                          |                              | n                                     | o  | s  | w  | no | so | wo | sw | noo | nos | soo | sos | ono | oso | wno | wso       |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .       | 93                           | 20                                    | 0  | 4  | 16 | 8  | 9  | 15 | 21 |     |     |     |     |     |     |     | 290.6 WNW | 2   | 9                  | 20                       | 0                 |                    |
| Riesa . . . . .          | 93                           | 9                                     | 2  | 9  | 47 | 5  | 0  | 9  | 12 |     |     |     |     |     |     |     | 271.6 W   | 0   | 11                 | 20                       | 0                 |                    |
| Leipzig . . . . .        | 93                           | 13                                    | 1  | 4  | 4  | 5  | 1  | 6  | 13 | 9   | 8   | 3   | 10  | 2   | 2   | 5   | 7         | 294.1 WNW                                 | 0                  | 23                       | 8                 | 0                  |
| Meissen . . . . .        | 93                           | 17                                    | 0  | 11 | 23 | 3  | 1  | 26 | 12 |     |     |     |     |     |     |     | 290.2 WNW | 0   | 20                 | 11                       | 0                 |                    |
| Dresden . . . . .        | 93                           | 8                                     | 0  | 1  | 7  | 1  | 3  | 9  | 4  | 1   | 7   | 0   | 0   | 1   | 18  | 28  | 5         | 303.4 WNW                                 | 2                  | 14                       | 15                | 0                  |
| Zwenkau . . . . .        | 93                           | 10                                    | 2  | 8  | 39 | 12 | 2  | 11 | 9  |     |     |     |     |     |     |     | 284.3 WNW | 0   | 15                 | 16                       | 0                 |                    |
| Wernsdorf . . . . .      | 93                           | 10                                    | 1  | 8  | 19 | 17 | 0  | 9  | 29 |     |     |     |     |     |     |     | 270.0 W   | 0   | 18                 | 13                       | 0                 |                    |
| Gröditz . . . . .        | 93                           | 7                                     | 0  | 4  | 22 | 7  | 1  | 8  | 14 | 6   | 3   | 3   | 3   | 4   | 0   | 3   | 8         | 278.3 W                                   | 0                  | 21                       | 10                | 1 an 1             |
| Bautzen . . . . .        | 93                           | 10                                    | 0  | 13 | 14 | 7  | 2  | 13 | 17 | 2   | 1   | 2   | 2   | 0   | 0   | 5   | 5         | 265.1 W                                   | 1                  | 11                       | 19                | 0                  |
| Zittau . . . . .         | 93                           | 8                                     | 0  | 1  | 7  | 19 | 0  | 8  | 28 | 5   | 9   | 0   | 0   | 0   | 0   | 4   | 4         | 305.5 NW                                  | 1                  | 12                       | 18                | 0                  |
| Zwickau . . . . .        | 93                           | 2                                     | 2  | 4  | 5  | 8  | 1  | 22 | 20 | 7   | 7   | 3   | 0   | 3   | 0   | 8   | 1         | 300.9 WNW                                 | 0                  | 20                       | 11                | 0                  |
| Chemnitz . . . . .       | 93                           | 3                                     | 4  | 1  | 22 | 7  | 4  | 7  | 4  | 4   | 2   | 1   | 5   | 6   | 0   | 16  | 7         | 289.2 WNW                                 | 0                  | 19                       | 12                | 2 „ 2              |
| Königstein, Fstg.        | 93                           | 8                                     | 0  | 4  | 14 | 0  | 3  | 18 | 9  | 4   | 0   | 11  | 1   | 0   | 1   | 14  | 6         | 275.2 W                                   | 0                  | 9                        | 22                | 0                  |
| Plauen . . . . .         | 93                           | 25                                    | 0  | 5  | 0  | 0  | 0  | 10 | 38 | 2   | 1   | 0   | 10  | 0   | 0   | 1   | 1         | 260.9 W                                   | 0                  | 26                       | 5                 | 0                  |
| Hinterhermsdorf.         | 93                           | 10                                    | 1  | 11 | 3  | 5  | 14 | 46 | 3  |     |     |     |     |     |     |     | 314.8 NW  | 0   | 20                 | 11                       | 0                 |                    |
| Grüllenburg . . . . .    | 93                           | 6                                     | 0  | 8  | 28 | 17 | 1  | 18 | 15 |     |     |     |     |     |     |     | 286.5 WNW | 1   | 12                 | 18                       | 0                 |                    |
| Freiberg . . . . .       | 93                           | 8                                     | 3  | 8  | 8  | 4  | 5  | 10 | 10 | 3   | 6   | 2   | 5   | 0   | 0   | 11  | 10        | 272.6 W                                   | 0                  | 18                       | 13                | 0                  |
| Elster . . . . .         | 93                           | 7                                     | 0  | 7  | 18 | 0  | 0  | 7  | 24 | 5   | 2   | 8   | 6   | 1   | 0   | 4   | 4         | 247.8 WSW                                 | 0                  | 18                       | 13                | 0                  |
| Annaberg, unten          | 93                           | 4                                     | 0  | 3  | 7  | 7  | 11 | 8  | 12 | 16  | 4   | 0   | 1   | 0   | 3   | 7   | 10        | 301.7 WNW                                 | 0                  | 12                       | 19                | 1 „ 1              |
| Annaberg, oben .         | 93                           | 7                                     | 2  | 1  | 12 | 21 | 9  | 6  | 9  | 4   | 2   | 1   | 3   | 0   | 1   | 12  | 3         | 324.5 NW                                  | 1                  | 11                       | 19                | 1 „ 1              |
| Rehefeld . . . . .       | 93                           | 27                                    | 7  | 0  | 6  | 9  | 16 | 26 | 2  |     |     |     |     |     |     |     | 358.3 N   | 0   | 10                 | 21                       | 1 „ 1             |                    |
| Georgengrün . . . . .    | 93                           | 5                                     | 20 | 4  | 17 | 17 | 4  | 6  | 20 |     |     |     |     |     |     |     | 298.7 WNW | 1   | 11                 | 19                       | 0                 |                    |
| Reitzenhain . . . . .    | 93                           | 6                                     | 3  | 4  | 22 | 15 | 7  | 32 | 4  |     |     |     |     |     |     |     | 313.5 NW  | 0   | 16                 | 15                       | 2 „ 2             |                    |
| Oberwiesenthal . . . . . | 93                           | 18                                    | 0  | 20 | 10 | 4  | 0  | 34 | 7  |     |     |     |     |     |     |     | 298.9 WNW | 1   | 9                  | 21                       | 0                 |                    |

| Stationsorte.            | Fünftägiges Wärmemittel. |        |         |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |           |         |         |         |         |  |  |
|--------------------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|-----------|---------|---------|---------|---------|--|--|
|                          | 2.—6.                    | 7.—11. | 12.—16. | 17.—21. | 22.—26. | 27.—31. | 2.—6.                              | 7.—11.    | 12.—16. | 17.—21. | 22.—26. | 27.—31. |  |  |
| Gohrisch . . . . .       | R°                       | -0.11  | -3.47   | -0.24   | 1.69    | -3.27   | -3.74                              | Par. Lin. |         |         |         |         |  |  |
| Riesa . . . . .          | -0.16                    | -3.53  | -0.27   | 1.58    | -2.16   | -3.38   |                                    |           |         |         |         |         |  |  |
| Leipzig . . . . .        | -0.40                    | -3.42  | 0.71    | 1.86    | -1.10   | -3.33   | 330.82                             | 331.47    | 329.78  | 330.81  | 336.10  | 334.66  |  |  |
| Meissen . . . . .        | 0.09                     | -3.10  | 0.53    | 2.05    | -1.95   | -3.19   | 330.47                             | 330.78    | 329.01  | 330.47  | 335.86  | 333.95  |  |  |
| Dresden . . . . .        | 0.11                     | -2.71  | 0.23    | 1.95    | -2.01   | -3.57   | 330.45                             | 330.84    | 329.16  | 330.45  | 335.85  | 333.91  |  |  |
| Zwenkau . . . . .        | -0.54                    | -3.73  | 0.56    | 1.85    | -1.24   | -3.61   |                                    |           |         |         |         |         |  |  |
| Wernsdorf . . . . .      | -1.27                    | -4.13  | -0.49   | 1.15    | -2.23   | -4.16   |                                    |           |         |         |         |         |  |  |
| Gröditz . . . . .        | -0.44                    | -3.53  | -1.20   | 0.54    | -3.03   | -4.58   |                                    |           |         |         |         |         |  |  |
| Bautzen . . . . .        | -0.45                    | -3.45  | -1.37   | 0.72    | -3.20   | -4.63   | 326.23                             | 326.70    | 324.94  | 326.47  | 331.83  | 329.70  |  |  |
| Zittau . . . . .         | -0.19                    | -3.14  | -1.24   | 0.56    | -3.56   | -4.26   | 325.35                             | 325.63    | 324.09  | 325.45  | 330.98  | 328.53  |  |  |
| Zwickau . . . . .        | -1.33                    | -4.12  | 0.20    | 1.06    | -1.90   | -3.67   | 324.51                             | 325.07    | 323.79  | 324.62  | 329.71  | 328.04  |  |  |
| Chemnitz . . . . .       | -0.79                    | -3.59  | 0.05    | 1.15    | -1.74   | -3.47   | 322.98                             | 323.44    | 322.11  | 323.14  | 328.25  | 326.48  |  |  |
| Königstein, Fstg..       | -1.63                    | -3.84  | -1.59   | 0.23    | -3.57   | -4.81   | 321.26                             | 321.46    | 319.95  | 321.38  | 326.57  | 324.27  |  |  |
| Plauen . . . . .         | -1.99                    | -4.37  | 0.15    | 0.16    | -2.51   | -4.20   | 320.53                             | 321.10    | 319.94  | 320.77  | 325.57  | 323.67  |  |  |
| Hinterhermsdorf .        | -1.61                    | -4.32  | -2.06   | -0.31   | -4.21   | -5.17   |                                    |           |         |         |         |         |  |  |
| Grüllenburg . . . . .    | -1.98                    | -4.40  | -1.32   | -0.33   | -3.81   | -5.01   |                                    |           |         |         |         |         |  |  |
| Freiberg . . . . .       | -2.10                    | -4.31  | -1.04   | -0.21   | -2.85   | -4.67   | 319.06                             | 319.37    | 317.99  | 319.23  | 324.21  | 322.36  |  |  |
| Elster . . . . .         | -2.75                    | -5.62  | -0.26   | -0.53   | -3.91   | -5.09   | 315.23                             | 315.93    | 314.95  | 315.62  | 320.45  | 318.29  |  |  |
| Annaberg, unten .        | -3.25                    | -4.82  | -1.42   | -1.07   | -3.20   | -5.05   | 311.09                             | 311.41    | 310.30  | 311.39  | 316.19  | 314.27  |  |  |
| Annaberg, oben .         | -3.19                    | -4.90  | -1.57   | -1.20   | -3.39   | -5.06   | 309.77                             | 310.01    | 308.94  | 309.94  | 314.77  | 312.75  |  |  |
| Rehefeld . . . . .       | -3.93                    | -6.07  | -2.77   | -1.93   | -5.41   | -6.05   | 307.59                             | 307.81    | 306.52  | 307.92  | 312.82  | 310.63  |  |  |
| Georgengrün . . . . .    | -4.51                    | -6.26  | -1.71   | -2.09   | -3.85   | -5.69   |                                    |           |         |         |         |         |  |  |
| Reitzenhain . . . . .    | -4.43                    | -6.29  | -2.51   | -2.64   | -5.12   | -6.31   | 304.50                             | 304.70    | 303.61  | 304.82  | 309.43  | 307.25  |  |  |
| Oberwiesenthal . . . . . | -5.30                    | -6.22  | -3.12   | -3.72   | -4.16   | -5.76   | 298.46                             | 298.68    | 297.99  | 298.87  | 303.44  | 301.22  |  |  |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 1. 2. 11. 12. 15. 17. Regen; 5. 6. 7. 8. 10. Schnee; 1. 11. 16. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 27. Rauchfrost; 12. 15. Sturm; 1. Morgenroth.

**Riesa:** 28. Nebel; 1. 11. 12. 13. 15. 16. 17. 23. 28. 29. Regen; 6. Regen und Schnee; 6. 7. 8. 10. 13. 14. 20. 23. 27. 29. Schnee; 1. 11. 15. 16. 17. 18. 28. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 30. 31. Frost; 27. Rauchfrost; 1. 2. 10. 11. 15. stürmisch; 1. Morgenroth.

**Leipzig:** 5. 23. 24. 27. 28. Nebel; 1. 2. 11. 12. 13. 15. 17. 18. 19. 23. 28. Regen; 16. Regen und Schnee; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 10. 11. 13. 14. 20. 21. 23. 24. 27. 28. 29. 30. 31. Schnee; 11. 16. 24. 28. 29. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 27. 30. 31. Frost; 9. 27. Rauchfrost; 2. 15. 17. 30. stürmisch; 1. 11. 13. Sturm; 12. Orkan; 22. Morgenroth.

**Meissen:** 28. Nebel; 1. 2. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 23. 28. 29. Regen; 2. 20. Graupeln; 4. 5. 6. 7. 8. 10. 13. 14. 16. 20. 21. 23. 27. 28. 29. 30. 31. Schnee; 28. Glatteis; 11. 16. 28. Nachtfrost; 3. 4.

5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 30. 31. Frost; 1. 10. 12. 15. 17. 29. stürmisch; 11. Sturm; 1. 10. 16. 27. Morgenroth.
- Dresden:** 16. Nebel; 1. 12. 13. 15. 16. 17. 29. Regen; 11. Regen und Schnee; 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 15. 20. 21. 23. 25. 27. 28. 29. 30. 31. Schnee; 11. 15. 16. 19. 28. 29. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 30. 31. Frost; 19. Sonnenhof.
- Zwenkau:** 24. 27. 28. Nebel; 1. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 23. 28. 29. Regen; 15. 16. Regen und Schnee; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 10. 13. 14. 20. 21. 23. 24. 27. 28. 29. 30. Schnee; 11. 15. 16. 23. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 20. 21. 22. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 27. Rauchfrost; 2. 11. 12. 15. stürmisch.
- Wernsdorf:** 24. 27. Nebel; 12. 14. 15. 27. Regen; 16. Regen und Schnee; 5. 6. 7. 8. 10. 13. 19. 21. 28. 29. 30. Schnee; 1. 11. 12. 16. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 2. Sturm.
- Gröditz:** 23. 24. 26. 27. 28. Nebel; 1. 12. 15. 16. 17. 28. Regen; 13. Graupeln; 3. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 16. 20. 21. 23. 27. 29. 30. 31. Schnee; 23. Glatteis; 1. 11. 15. 16. 19. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 2. 11. 12. 15. Sturm; Gewitter am 12. Nachts.
- Bautzen:** 1. 2. 16. 17. 18. Regen; 15. Regen und Schnee; 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 16. 24. 28. 29. Schnee; 1. 11. 15. 17. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 16. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 15. stürmisch; 1. 2. 12. 13. Sturm.
- Zittau:** 1. 11. 12. 16. 17. Regen; 15. Regen und Schnee; 7. 8. 13. 29. 30. 31. Schnee; 1. 2. 11. 12. 15. 17. 28. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 16. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 30. 31. Frost; 1. Sturm.
- Zwickau:** 2. 12. 13. 14. 15. 16. 17. Regen; 3. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 15. 16. 21. 22. 24. 29. 30. 31. Schnee; 1. 11. 15. 16. 24. 28. 29. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 27. 30. 31. Frost; 2. stürmisch.
- Chemnitz:** 9. 16. 24. 27. 28. Nebel; 1. 2. 15. 17. 18. 23. Regen; 12. 13. 28. Regen und Schnee; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 20. 21. 23. 29. 30. 31. Schnee; 11. 15. 26. 28. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 29. 30. 31. Frost; 1. 11. 12. stürmisch; 2. Sturm; 1. Morgenroth; Gewitter am 12. früh 4 Uhr, am 15. Nachmittags  $\frac{1}{4}$  5 Uhr.
- Königstein, Fstg.:** 5. 6. 8. 16. 23. 24. 27. 28. Nebel; 1. 11. 12. 15. 16. Regen; 12. Regen mit Graupeln; 29. Eisregen; 5. 6. 7. 8. 10. 11. 13. 14. 16. 20. 23. 27. 29. 30. 31. Schnee; 1. 11. 15. 17. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 16. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 1. 10. 22. 27. Morgenroth; 19. 25. Abendroth.
- Plauen:** 27. Nebel; 2. 17. Regen; 15. Regen und Schnee; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 10. 12. 13. 14. 19. 20. 28. 29. 30. 31. Schnee; 16. 19. 24. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 1. 2. 12. 13. Sturm; 1. 10. 22. Morgenroth; 1. früh 4 Uhr Erdstoss (?).
- Hinterhermsdorf:** 24. Nebel; 1. 12. 17. 23. 28. Regen; 20. Regen und Graupeln; 11. Regen und Schnee; 3. 12. Graupeln; 4. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 21. 23. 29. 30. 31. Schnee; 1. 2. 12. 17. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 15. stürmisch; 12. Sturm.
- Grillenbourg:** 26. Nebel; 1. 2. 12. 17. Regen; 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 21. 23. 29. 30. 31. Schnee; 24. Glatteis; 1. 15. 17. 19. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 16. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 2. 12. 13. 15. 30. Sturm.
- Freiberg:** 9. 20. 24. 26. 27. Nebel; 1. 2. 11. 12. 15. 16. 17. Regen; 14. 15. 16. Regen und Schnee; 12. Graupeln; 4. 5. 6. 7. 8. 10. 12. 13. 15. 16. 20. 21. 23. 28. 29. 30. 31. Schnee; 23. Glatteis; 1. 12. 15. 17. 19. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 16. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 1. 2. 10. 13. stürmisch; 11. 12. 15. Sturm; 10. 16. Morgenroth.
- Elster:** 20. 24. Nebel; 1. 2. 11. 12. 13. 16. 17. 24. Regen; 15. Regen und Schnee; 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 20. 23. 25. 28. 29. 30. 31. Schnee; 1. 16. Nachtfrost; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 2. 12. 15. Sturm.
- Annaberg, unt. St.:** 4. 5. 20. 21. 27. 28. Nebel; 1. 17. 28. Regen; 12. Regen und Schnee; 15. Graupeln; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 17. 20. 21. 23. 24. 28. 29. 30. Schnee; 1. 12. 15. 17. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 16. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; Gewitter am 15. Nachmittags  $\frac{1}{5}$  Uhr.
- Annaberg, ob. St.:** 5. 8. 20. 24. 29. Nebel; 1. 15. 16. 17. Regen; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 20. 21. 23. 27. 28. 29. 30. 31. Schnee; 1. 2. 12. 19. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 10. 17. 29. 30. stürmisch; 1. 2. 11. 12. 13. 15. Sturm; Gewitter am 15. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5 Uhr.
- Rehefeld:** 1. 4. 8. 15. Nebel; 1. 2. 16. 17. Regen; 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 21. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Schnee; 1. 2. 17. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 5. 7. 20. Rauchfrost; 1. 2. 10. 11. 13. 15. 29. 30. Sturm; 12. Orkan; 3. 10. Morgenroth; 9. Mondhof; 14. Regenbogen; Gewitter am 12. früh  $\frac{1}{2}$  5 Uhr (mit Erderschütterung?).
- Georgengrün:** 5. 6. 8. 20. 23. 24. 28. 29. Nebel; 2. 17. 18. Regen; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 20. 21. 23. 24. 29. 30. Schnee; 1. 2. 17. 18. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 1. 2. 13. 15. Sturm; 1. 10. 22. 25. 26. 27. Morgenroth; 25. Abendroth; 9. Mondhof.
- Reitzenhain:** 5. 6. 7. 15. 16. 20. 24. 25. 28. 29. 31. Nebel; 2. 17. 18. Regen; 12. 13. 15. Graupeln; 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 20. 21. 23. 24. 29. 30. 31. Schnee; 1. 17. 18. Nachtfrost; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; Gewitter am 12. früh 5 bis 6 Uhr, am 15. Abends 5 Uhr.
- Oberwiesenthal:** 27. 28. Nebel; 16. 17. 18. Regen; 2. 17. Regen und Schnee; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 18. 20. 22. 23. 24. 29. 30. 31. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 30. Sturm; 1. 23. 26. 27. Morgenroth; 27. Abendroth.

Anmerkung. Unter Frosttage sind solche Tage verstanden, deren mittlere Temperatur unter 0° ist; dass die Frosttage auch Nachtfrost hatten, ist selbstverständlich.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen der königl. sächsischen Stationen für das Jahr 1867.

Mitgetheilt von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

Im Jahre 1867 sind die Beobachtungen an den meteorologischen Stationen im Königreich Sachsen in derselben Art und Weise wie in den Jahren vorher fortgeführt und nur in den freiwilligen Stationen traten einige Veränderungen ein.

Herr Pastor Ebert ist von Klix nach Gröditz gezogen, hat die Instrumente mitgenommen und die Beobachtungen am Psychrometer, Regenschirm sowie am Maximum- und Minimum-Thermometer am 1. Juni 1867 in Gröditz begonnen.

Der Beobachter in Schwarzenberg, Herr Badearzt Dr. Peters, zog nach Elster und hat deshalb seit Ende August die Beobachtungen aufgegeben, so dass die freiwillige Station in Schwarzenberg eingegangen ist.

Wegen Wohnungswechsels des Beobachters in Meissen, sowie wegen Mangel an genügender Zeit zu den regelmässigen Beobachtungen und Reductionen hat Herr Gebauer mit dem letzten December 1867 die Beobachtungen in der für die meteorologischen Stationen gebräuchlichen Form eingestellt.

Im Personal sind ebenfalls einige Veränderungen vorgekommen. In Wernsdorf beobachtet seit dem 1. Juli an Stelle des zum Oberforstmeister ernannten Herrn Brunst der Forstinspector Herr v. Brandenstein, in Gröllenburg ist zur selben Zeit für den zum Oberforstmeister ernannten Herrn Blömer der Oberförster Herr Dost eingetreten und in Georgengrün hat am 1. October an Stelle des pensionirten Oberförsters Herrn Angermann der Oberförster Herr Schulze die Beobachtungen übernommen.

Die Instrumente einiger Stationen sind vermehrt. Die Station auf Festung Königstein hat eine Windfahne erhalten; die Stationen in Dresden, Gröditz, Annaberg (untere und obere Stadt) haben neue Maximum- und Minimumthermometer bekommen; Leipzig hat ein Robinson'sches Anemometer (Windstärkemesser) und ein selbstregistrirendes Barometer erhalten.

Besondere Beobachtungen sind angestellt: in Zwickau Ozon- und einige Grundwasserbeobachtungen; in Leipzig Ozonbeobachtungen, Grundwassermessungen, Beobachtungen von Erdtemperaturen in verschiedenen Tiefen, auch sind hier die Messungen der Regenmenge in verschiedenen Höhen fortgesetzt und hat sich ergeben, dass in der Höhe von 9 Meter die Regenmenge nur 87 Procent von derjenigen in 2½ Met. Höhe beträgt. Die Beobachtungen an dem Robinson'schen Windstärkemesser haben über die Geschwindigkeit des Windes interessante Resultate ergeben. Das selbstregistrirende Barometer, nach einem schon im vorigen Jahrhundert angegebenen Princip, das Barometer an einen Wagebalken zu hängen, ist auf der Leipziger Sternwarte seit dem 1. Januar 1868 in Thätigkeit.

Sämmtliche Instrumente aller Stationen sind im Jahre 1867 theils einmal, theils zweimal revidirt und die schadhaft gewordenen durch gute ersetzt.

Der dritte Jahrgang der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, enthaltend die Resultate vom Jahre 1866, ist bereits gedruckt und im Buchhandel erschienen. In diesem Jahrgange sind ausser den Beobachtungen an 25 Stationen im Königreiche Sachsen noch besondere Beobach-

tungen über die Erscheinungen des Pflanzen- und Thierlebens, einige Beobachtungen der Temperaturen des Elbwassers in Dresden, stündliche Beobachtungen am Thermometer, aufgezeichnet auf Festung Königstein im Jahre 1866 von Januar bis Juni, Ozonbeobachtungen in Zwickau und Leipzig, Regenmengebeobachtungen, Grundwassermessungen und Beobachtungen der Erdtemperatur in Leipzig gegeben. Ausserdem enthält der Jahrgang noch einige Nachträge zu dem, im 2. Jahrgange aus 55jährigen Beobachtungen abgeleiteten, Klima von Leipzig; ferner sind meteorologische Beobachtungen in Radeburg und Radeberg (welche von 1827 bis 1833 der jetzige General Herr Törmer angestellt hat), sowie aus den meteorologischen Beobachtungen, die Herr Oberbergrath Reich in Freiberg von 1829—1861 gemacht hat, die beobachteten höchsten und niedrigsten Temperaturen und die Regenmengen gegeben.

Die hier folgende Uebersicht der meteorologischen Daten des Jahres 1867 enthält die Resultate für Temperatur, Luftdruck, Feuchtigkeit, Niederschläge, die Zusammenstellung der Winde, die berechnete mittlere Windrichtung, die Anzahl der wolkenleeren, theilweis heitern und ganz trüben Tage, die Zahl der Gewitter, die Zahl der Tage mit atmosphärischen Niederschlägen und zwar für das meteorologische Jahr von December 1866 bis November 1867, für das Kalenderjahr von Januar bis December 1867.

Das Jahr 1867 ist nur wenig wärmer gewesen, als es im Durchschnitt aus vielen Jahren sein soll. Aus 60jährigen Beobachtungen ist nämlich die mittlere Jahrestemperatur für Leipzig 6°82, während sie 1867 = 6°96 war, und einen Vergleich der letzten 10 Jahre giebt die folgende Tabelle der mittleren Temperaturen der Jahreszeiten und der Extreme.

Für Leipzig.

| Kalend.-Jahr. | Mittlere Temperatur. |                |                |                |                | Jahres-        |                |
|---------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|               | im Kal.-J.           | Winter.        | Frühling.      | Sommer.        | Herbst.        | Maximum.       | Minimum.       |
|               | R <sup>o</sup>       | R <sup>o</sup> | R <sup>o</sup> | R <sup>o</sup> | R <sup>o</sup> | R <sup>o</sup> | R <sup>o</sup> |
| 1858          | 6.79                 | -0.33          | 6.23           | 14.88          | 6.49           | 25.0           | -11.9          |
| 1859          | 8.13                 | 1.79           | 7.80           | 16.28          | 7.33           | 26.2           | -10.7          |
| 1860          | 6.64                 | 0.01           | 6.86           | 13.06          | 6.45           | 24.1           | -12.5          |
| 1861          | 6.96                 | -0.92          | 6.00           | 14.81          | 7.28           | 26.0           | -17.4          |
| 1862          | 7.06                 | -0.57          | 8.24           | 12.95          | 7.29           | 25.3           | -13.9          |
| 1863          | 7.45                 | 1.57           | 6.67           | 13.51          | 7.45           | 26.6           | -7.5           |
| 1864          | 5.30                 | -1.30          | 5.32           | 12.70          | 6.24           | 23.1           | -16.3          |
| 1865          | 6.98                 | -2.64          | 6.69           | 14.07          | 8.24           | 28.0           | -17.0          |
| 1866          | 7.53                 | 2.41           | 5.97           | 13.95          | 7.15           | 26.6           | -7.2           |
| 1867          | 6.96                 | 1.91           | 5.91           | 13.77          | 7.13           | 26.2           | -13.0          |

Die Monate Januar und Februar des Jahres 1867 waren beträchtlich zu warm, daher auch der Winter im Mittel um mehr als 2° zu warm; der März zu kalt, April etwas zu warm, Mai beträchtlich zu kalt, deshalb das Frühjahr etwa 0°5 zu kalt; Juni war nahe normal, Juli zu kalt, die Sommerwärme brachte erst der August, der etwas zu warm war, der Sommer wurde dadurch normal; der September war zu warm, der October zu kalt, ebenso der November, so

dass der Herbst normal wurde; das geringe Plus, welches das Jahr 1867 gehabt hat, verdanken wir hauptsächlich dem zu warmen Winter 1866 auf 67. Die höchste Temperatur im Jahre 1867 war fast im ganzen Lande am 20., nur in Bautzen und Plauen am 21. August und in Zittau am 23. Juli; die grösste Kälte im Kalenderjahr fand statt an vielen Stationen am letzten Tage des Jahres, am 31. December, an andern am 9. oder 10. December, an einigen auch am 5. oder 6. Januar. Die grösste Schwankung der Temperatur hatte Zwenkau mit 42<sup>o</sup>.4, nächst dem Gohrisch mit 42<sup>o</sup>.2, die geringste Annaberg obere Stadt mit 36<sup>o</sup>.2, dann Freiberg mit 36<sup>o</sup>.7.

Der letzte Nachtfrost war in Leipzig am 15. Mai mit -0<sup>o</sup>.1, an den meisten Stationen jedoch am 26. Mai; in Oberwiesenthal am 19. Juni, in Grüllenburg und Rehefeld am 20. Juni. Der letzte Frosttag (mittlere Tagestemperatur unter 0<sup>o</sup>) war von den untern Stationen an bis Elster am 22. März, dagegen in Annaberg (untere Stadt) am 24. Mai (freilich nur -0<sup>o</sup>.07, während die obere Stadt an diesem Tage +0<sup>o</sup>.13 hatte), in Annaberg obere Stadt am 12. April, in Georgengrün am 24. Mai, in Rehefeld, Reitzenhain und Oberwiesenthal am 25. Mai.

Der erste Nachtfrost fiel in Rehefeld bereits am 2. August, in Grüllenburg am 18. September, in Hinterhermsdorf, Freiberg, Georgengrün, Reitzenhain und Oberwiesenthal am 26. September, an den meisten Stationen am 27. September, in Zittau am 28. September, am spätesten auf Festung Königstein, am 3. November. Der erste Frosttag war in Reitzenhain und Oberwiesenthal bereits am 9. October, in Rehefeld und Georgengrün am 3. November, an den andern Stationen am 5. 6. 10. 18. 21., am spätesten (in Zwenkau) am 23. November.

Der Luftdruck des Jahres war wie 1866 ein zu niedriger. Der normale Stand für Leipzig ist 333<sup>o</sup>.33; er war in den letzten 7 Jahren:

1861: 333<sup>o</sup>.30  
 1862: 333.17  
 1863: 333.54  
 1864: 333.43  
 1865: 333.19  
 1866: 332.48  
 1867: 332.78

Der höchste Barometerstand war überall am 2. März, in Leipzig 342<sup>o</sup>.22, ein Stand, welcher in den letzten 10 Jahren nicht so hoch gewesen ist; das Minimum war

| Jahre. | Leipzig. | Dresden. | Zwenkau. | Chemnitz. | Freiberg. | Annaberg unten. | Annaberg oben. | Georgengrün. | Reitzenhain. | Oberwiesenthal. |
|--------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-----------------|----------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1866   | 204      | 179      | 182      | 221       | 205       | 192             | 210            | 218          | 222          | 222             |
| 1867   | 244      | 183      | 209      | 252       | 221       | 239             | 238            | 240          | 236          | 235             |

Der letzte Schnee fiel überall in den letzten kalten Maitagen, zwischen dem 23. und 27. Mai; er blieb im Gebirge liegen, so dass dort mehrere Tage Schlittenbahn war, während er sich in der Ebene nur einige Stunden auf dem Rasen erhielt. Der erste Schnee fiel im Herbst an den obern Stationen Rehefeld, Reitzenhain und Oberwiesenthal am 26. September, in Annaberg und Georgengrün am 4. October, in Freiberg und Elster am 6. October, in Zwickau, Chemnitz und Hinterhermsdorf am 9. October, in Leipzig, Meissen, Dresden, Zwenkau und Wernsdorf am 12. October, in Plauen am 4. November, in Riesa, Bautzen, Zittau, Königstein und Grüllenburg am 5. November, in Gohrisch am 6. November.

überall am 6. Februar, in Leipzig 321<sup>o</sup>.10, welcher tiefste Stand 1865 durch 320<sup>o</sup>.92 übertroffen wurde. Die absolute Schwankung des Barometers betrug 1867: in Leipzig 21<sup>o</sup>.12, in Meissen 20<sup>o</sup>.45, in Dresden 20<sup>o</sup>.39, dagegen in Reitzenhain nur 16<sup>o</sup>.07, in Oberwiesenthal 15<sup>o</sup>.85, eine Schwankung, die auch in den letzten Jahren nicht vorgekommen ist, da sie 1866 an den niedern Stationen nur 17<sup>o</sup>.2, 1865 19<sup>o</sup>.5, 1864 18<sup>o</sup>.7 betrug. Die grösste monatliche Schwankung hatte in Leipzig der Februar mit 19<sup>o</sup>.37, die geringste der August mit nur 5<sup>o</sup>.05; den höchsten mittlern monatlichen Stand hatte der November mit 334<sup>o</sup>.76, den niedrigsten der Januar mit 330<sup>o</sup>.39, während im Durchschnitt aus vielen Jahren, und wenn man den Dunstdruck noch abzieht, in unsern Gegenden der kälteste Monat den höchsten Stand des Barometers, der wärmste Monat den niedrigsten Stand haben soll.

Der Dunstdruck war überall nahe normal, in Leipzig 0<sup>o</sup>.05 niedriger als im Jahre 1866; den höchsten Dunstdruck hatten die Sommermonate Juni, Juli, August, den niedrigsten der December und Januar.

Die relative Feuchtigkeit war 1867 um 2 Procent höher als im Vorjahr, was seinen Grund in der grossen Regenmenge hat. In Leipzig hatten die geringste relative Feuchtigkeit der Juni, August, September, die grösste der Januar und der December.

Die Regenmenge war 1867 fast an allen Stationen beträchtlich grösser als 1866, wie folgende Uebersicht zeigt:

| Jahre. | Leipzig.            | Chemnitz.           | Freiberg.           | Rehefeld.           | Oberwiesenthal.     |
|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 1864   | 16 <sup>o</sup> .43 | 23 <sup>o</sup> .31 | 17 <sup>o</sup> .52 | 27 <sup>o</sup> .84 | 29 <sup>o</sup> .81 |
| 1865   | 14.81               | 20.10               | 19.27               | 25.45               | 27.38               |
| 1866   | 22.21               | 24.22               | 25.86               | 36.64               | 39.19               |
| 1867   | 24.51               | 31.02               | 28.30               | 43.96               | 38.37               |

Am meisten Niederschläge hatten die Waldstationen Hinterhermsdorf, Rehefeld und Georgengrün, die wenigsten Plauen, Riesa und Dresden. Für Zittau kann die jährliche Regenmenge nicht angegeben werden, weil im Januar der Regenmesser zerbrochen war; die übrigen 11 Monate hatten 23.857 P. Zoll.

Wo die vollständige Zahl der Tage mit atmosphärischen Niederschlägen aufgeführt sind, war sie grösser als im Jahre 1866. Es hatten

Die Zahl der wolkenleeren Tage war, wo sorgfältig darauf geachtet ist, sehr gering, beträchtlich geringer als im Jahre vorher. Königstein hatte nur 2, Meissen 3, Leipzig, Plauen und Hinterhermsdorf je 4. Am wenigsten Sorgfalt auf diese Art der Beobachtungen scheinen Gohrisch, Riesa, Chemnitz, Elster, Georgengrün zu verwenden, denn die Aufzeichnungen der ganz trüben Tage sind an den genannten Stationen auch sehr mangelhaft. In der Ebene sind entschieden weniger trübe Tage als im Gebirge; es hatten z. B. Leipzig 35, Meissen 49, Zwickau 48, Plauen 31, während Rehefeld 119, Georgengrün 120, Reitzenhain 82 und Oberwiesenthal 118 aufgezeichnet haben.

Die Zahl der Gewitter scheint ebenfalls nicht auf

allen Stationen sorgfältig beobachtet zu sein. Sie war, wie aus den Zahlen hervorgeht, in diesem Jahre grösser als im vorigen. Gohrisch hat 34 Gewitter an 19 Tagen verzeichnet, Leipzig 37 an 23 Tagen, Meissen 32 an 28 Tagen, Dresden 32 an 21 Tagen, Zwenkau 29 an 23 Tagen, Königstein 47 an 32 Tagen, Freiberg 47 an 30 Tagen, am meisten Reitzenhain 50 an 31 Tagen und Rehefeld 67 an 39 Tagen, welche grosse Anzahl davon herrührt, dass diese Stationen auf dem Gebirgskamm einen grossen Theil der sowohl nördlich als auch südlich vom Erzgebirge stattfindenden Gewitter wahrzunehmen scheinen. Die meisten Gewitter brachten die Monate Juli, Juni und Mai; im Januar, Februar, October, November und December wurden nur an einzelnen Stationen theils 1, theils 2 wahrgenommen.

Die mittlere Windrichtung liegt überall, Rehefeld seiner localen Verhältnisse wegen ausgeschlossen, wieder zwischen Südwest und West, und dasselbe Resultat wird auch erhalten, wenn man die Windstärke berücksichtigt. Wenn wir nur 8 Windrichtungen nehmen, indem die

zwischen den 8 Hauptrichtungen liegenden gleichmässig vertheilt werden, so sind im Mittel aus allen Stationen, ausgenommen Rehefeld, in Procenten die Windrichtungen aus:

|     |     |     |     |      |      |      |      |
|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| N   | NO  | O   | SO  | S    | SW   | W    | NW   |
| 7.3 | 7.3 | 5.7 | 9.0 | 10.5 | 19.8 | 23.6 | 16.8 |

so dass, wenn man die Richtungen West, Südwest und Süd zusammennimmt, in dieser Richtung 53.9 Procent, also mehr als die Hälfte der beobachteten Winde liegen.

Addirt man diejenigen Tage, welche mit „stürmisch“ und „Sturm“ bezeichnet sind, für die Stationen Riesa, Leipzig, Freiberg, Annaberg (untere und obere Stadt), Rehefeld zusammen, so erhält man:

|        |                       |           |                        |
|--------|-----------------------|-----------|------------------------|
| Riesa: | Leipzig:              | Freiberg: | Annaberg (untere St.): |
| 46     | 59                    | 27        | 38                     |
|        | Annaberg (obere St.): | Rehefeld: |                        |
|        | 46                    | 53        |                        |

### Die Zusammenstellungen in Zahlen für das meteorologische und Kalenderjahr

sind in den folgenden 5 Tabellen enthalten:

#### Meteorologisches Jahr.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Mittlere<br>Temperatur. | Thermometer. |       |            |       | Mittlerer<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |        |          |        | Mittlerer<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tig-<br>keit. | Höhe<br>der<br>Nieder-<br>schläge. |
|--|-------------------------|--------------|-------|------------|-------|-----------------------------------|------------|--------|----------|--------|-------------------------------|--|--|------------------------------------|
|  |                         | Maximum      |       | Minimum    |       |                                   | Maximum    |        | Minimum  |        |                               |  |  |                                    |
|  |                         | Tag.         | Temp. | Tag.       | Temp. |                                   | Tag.       | Stand. | Tag.     | Stand. |                               |  |  |                                    |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | 6.68                    | Aug. 20.     | 26.0  | Jan. 6.    | -11.8 |                                   |            |        |          |        | 3.18                          |  | 83.77  | 23.709                             |
| Riesa . . . . . 349                                    | 7.13                    | " 20.        | 25.4  | " 6.       | -11.0 |                                   |            |        |          |        | 3.09                          |  | 78.33  | 17.950                             |
| Leipzig . . . . . 362                                  | 7.21                    | " 20.        | 26.2  | " 6.       | -11.2 | 332.86                            | März 2.    | 342.22 | Febr. 6. | 321.10 | 3.01                          | 329.85   | 75.99  | 23.479                             |
| Meissen . . . . . 385                                  | 7.25                    | " 20.        | 26.0  | " 6.       | - 9.7 | 332.61                            | " 2.       | 341.89 | " 6.     | 321.44 | 3.05                          | 329.56   | 76.62  | 23.397                             |
| Dresden . . . . . 390                                  | 6.99                    | " 20.        | 26.5  | " 23.      | -10.3 | 332.60                            | " 2.       | 341.94 | " 6.     | 321.55 | 3.10                          | 329.50   | 78.27  | 21.248                             |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | 7.01                    | " 20.        | 27.1  | " 6.       | -15.3 |                                   |            |        |          |        | 3.07                          |  | 79.50  | 21.426                             |
| Wermsdorf . . . . . 586                                | 6.53                    | " 21.        | 22.6  | " 6.       | -10.6 |                                   |            |        |          |        | 3.10                          |  | 83.10  | 26.952                             |
| Bautzen . . . . . 681                                  | 6.37                    | " 21.        | 24.2  | März 14.   | -11.2 | 328.74                            | " 2.       | 337.81 | " 6.     | 317.88 | 2.98                          | 325.76   | 79.62  | 25.045                             |
| Zittau . . . . . 776                                   | 6.69                    | Juli 23.     | 25.4  | Jan. 6.    | -13.0 | 327.88                            | " 2.       | 336.71 | " 6.     | 317.72 | 3.03                          | 324.85   | 78.90  |                                    |
| Zwickau . . . . . 842                                  | 6.75                    | Aug. 20.     | 26.1  | " 6.       | -15.6 | 326.78                            | " 2.       | 335.32 | " 6.     | 316.32 | 3.00                          | 323.78   | 78.33  | 24.896                             |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | 6.93                    | " 20.        | 25.4  | " 23.      | -10.2 | 325.62                            | " 2.       | 334.13 | " 6.     | 314.91 | 2.87                          | 322.75   | 74.19  | 28.949                             |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | 5.98                    | " 20.        | 23.6  | " 6.       | -10.2 | 323.66                            | " 2.       | 332.07 | " 6.     | 313.27 | 2.85                          | 320.81   | 78.96  | 33.343                             |
| Plauen . . . . . 1150                                  | 6.10                    | " 21.        | 26.3  | " 5.       | -13.5 | 323.00                            | " 2.       | 331.04 | " 6.     | 312.64 | 2.90                          | 320.10   | 80.26  | 17.258                             |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | 5.33                    | " 20.        | 24.0  | " 6.       | -14.6 |                                   |            |        |          |        | 2.92                          |  | 84.88  | 43.632                             |
| Grillenbourg . . . 1196                                | 5.55                    | " 20.        | 23.8  | März 14.   | -16.8 |                                   |            |        |          |        | 2.90                          |  | 83.74  | 29.269                             |
| Freiberg . . . . . 1254                                | 5.97                    | " 20.        | 23.6  | " 14.      | -10.8 | 321.55                            | " 2.       | 329.92 | " 6.     | 311.02 | 2.74                          | 318.81   | 76.10  | 27.927                             |
| Elster . . . . . 1478                                  | 5.22                    | " 20.        | 24.0  | Jan. 5. 6. | -17.8 | 318.12                            | " 2.       | 325.52 | " 6.     | 308.42 | 2.77                          | 315.35   | 82.81  | 29.808                             |
| Annaberg, unt. . . 1862                                | 5.21                    | " 20.        | 23.4  | " 6.       | -13.0 | 313.92                            | " 2.       | 321.31 | " 6.     | 304.02 | 2.64                          | 311.28   | 78.91  | 30.997                             |
| Annaberg, ob. . . 1957                                 | 5.18                    | " 20.        | 23.0  | " 6.       | -11.6 | 312.50                            | " 2.       | 320.41 | " 6.     | 303.21 | 2.75                          | 309.75   | 81.84  | 35.862                             |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | 3.57                    | " 20.        | 21.3  | " 6.       | -17.2 | 310.70                            | " 2.       | 318.04 | " 6.     | 300.89 | 2.63                          | 308.07   | 88.17  | 40.680                             |
| Georgengrün . . . 2211                                 | 4.46                    | " 20.        | 23.6  | " 5.       | -14.0 |                                   |            |        |          |        | 2.73                          |  | 83.75  | 46.902                             |
| Reitzenhain . . . 2390                                 | 3.62                    | " 20.        | 21.2  | " 5.       | -15.7 | 306.94                            | " 2.       | 312.81 | " 6.     | 296.74 | 2.64                          | 304.30   | 88.89  | 36.421                             |
| Oberwiesenthal 2824                                    | 3.52                    | " 20.        | 21.2  | " 6.       | -14.8 | 301.79                            | " 2.       | 308.33 | " 6.     | 292.48 | 2.49                          | 299.30   | 85.04  | 38.418                             |

Kalender-Jahr.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Mittlere<br>Temperatur.<br>R <sup>o</sup> | Thermometer. |       |            |       | Mittlerer<br>Barometer-<br>stand.<br>Par. Lin. | Barometer. |        |          |        | Mittlerer<br>Dunst-<br>druck.<br>Par. Lin. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft.<br>Par. Lin. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit.<br>Proc. | Höhe<br>der<br>Nieder-<br>schläge<br>Par. Zoll. |
|--|---|--------------|-------|------------|-------|--|------------|--------|----------|--------|--|---|--|---|
|  |   | Maximum      |       | Minimum    |       |  | Maximum    |        | Minimum  |        |  |   |  |   |
|  |   | Tag.         | Temp. | Tag.       | Temp. |  | Tag.       | Stand. | Tag.     | Stand. |  |   |  |   |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | 6.40                                      | Aug. 20.     | 26.0  | Dec. 31.   | -16.2 |  |            |        |          |        | 3.15                                       | 84.23   | 24.033   |   |
| Riesa . . . . . 349                                    | 6.87                                      | " 20.        | 25.4  | " 9.       | -12.0 |  |            |        |          |        | 3.06                                       | 78.61   | 20.157   |   |
| Leipzig . . . . . 362                                  | 6.96                                      | " 20.        | 26.2  | " 9.       | -13.0 | 332.78   | März 2.    | 342.22 | Febr. 6. | 321.10 | 2.98                                       | 329.80  | 76.21  | 24.514  |
| Meissen . . . . . 385                                  | 6.99                                      | " 20.        | 26.0  | " 10.      | -13.0 | 332.52   | " 2.       | 341.89 | " 6.     | 321.44 | 3.02                                       | 329.50  | 76.84  | 24.327  |
| Dresden . . . . . 390                                  | 6.73                                      | " 20.        | 25.5  | " 10.      | -11.6 | 332.52   | " 2.       | 341.94 | " 6.     | 321.55 | 3.07                                       | 329.45  | 78.59  | 21.306  |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | 6.76                                      | " 20.        | 27.1  | Jan. 6.    | -15.3 |  |            |        |          |        | 3.04                                       |   | 79.67  | 22.578  |
| Wermsdorf . . . . . 586                                | 6.28                                      | " 21.        | 22.6  | Dec. 31.   | -15.0 |  |            |        |          |        | 3.06                                       |   | 82.86  | 28.142  |
| Bautzen . . . . . 681                                  | 6.09                                      | " 21.        | 24.2  | " 31.      | -13.6 | 328.64   | " 2.       | 337.81 | " 6.     | 317.88 | 2.94                                       | 325.70  | 79.82  | 24.677  |
| Zittau . . . . . 776                                   | 6.44                                      | Juli 23.     | 25.4  | Jan. 6.    | -13.0 | 327.76   | " 2.       | 336.71 | " 6.     | 317.72 | 3.00                                       | 324.76  | 79.13  |   |
| Zwickau . . . . . 842                                  | 6.47                                      | Aug. 20.     | 26.1  | Jan. 6.    | -15.6 | 326.69   | " 2.       | 335.32 | " 6.     | 316.32 | 2.97                                       | 323.72  | 78.76  | 25.893  |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | 6.67                                      | " 20.        | 25.4  | Dec. 10.   | -15.8 | 325.51   | " 2.       | 334.13 | " 6.     | 314.91 | 2.84                                       | 322.67  | 74.24  | 31.022  |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | 5.70                                      | " 20.        | 23.6  | " 31.      | -13.8 | 323.56   | " 2.       | 332.07 | " 6.     | 313.27 | 2.82                                       | 320.74  | 79.35  | 35.470  |
| Plauen . . . . . 1150                                  | 5.84                                      | " 21.        | 26.3  | Jan. 5.    | -13.5 | 322.89   | " 2.       | 331.04 | " 6.     | 312.64 | 2.87                                       | 320.02  | 80.51  | 17.778  |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | 5.09                                      | " 20.        | 24.0  | " 6.       | -14.6 |  |            |        |          |        | 2.89                                       |   | 85.19  | 44.929  |
| Grüßenburg . . . 1196                                  | 5.25                                      | " 20.        | 23.8  | Dec. 10.   | -17.1 |  |            |        |          |        | 2.86                                       |   | 84.02  | 29.812  |
| Freiberg . . . . . 1254                                | 5.68                                      | " 20.        | 23.6  | " 10.      | -13.1 | 321.45   | " 2.       | 329.92 | " 6.     | 311.02 | 2.71                                       | 318.74  | 76.69  | 28.296  |
| Elster . . . . . 1478                                  | 4.93                                      | " 20.        | 24.0  | Jan. 5. 6. | -17.8 | 317.99   | " 2.       | 325.52 | " 6.     | 308.42 | 2.74                                       | 315.25  | 83.14  | 30.088  |
| Annaberg, unten 1862                                   | 4.93                                      | " 20.        | 23.4  | Dec. 10.   | -15.0 | 313.80   | " 2.       | 321.31 | " 6.     | 304.02 | 2.62                                       | 311.18  | 79.60  | 32.099  |
| Annaberg, oben 1957                                    | 4.91                                      | " 20.        | 23.0  | " 31.      | -13.2 | 312.34   | " 2.       | 320.41 | " 6.     | 303.21 | 2.72                                       | 309.62  | 82.28  | 35.244  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | 3.30                                      | " 20.        | 21.3  | " 10.      | -19.0 | 310.55   | " 2.       | 318.04 | " 6.     | 300.89 | 2.60                                       | 307.95  | 88.65  | 43.959  |
| Georgenrün . . . 2211                                  | 4.16                                      | " 20.        | 23.6  | " 10.14.   | -15.0 |  |            |        |          |        | 2.71                                       |   | 84.68  | 48.195  |
| Reitzenhain . . . 2390                                 | 3.33                                      | " 20.        | 21.2  | " 9.       | -18.0 | 306.90   | " 2.       | 312.81 | " 6.     | 296.74 | 2.61                                       | 304.29  | 89.24  | 38.012  |
| Oberwiesenthal . 2824                                  | 3.19                                      | " 20.        | 21.2  | " 31.      | -16.1 | 301.64   | " 2.       | 308.33 | " 6.     | 292.48 | 2.46                                       | 299.18  | 85.84  | 38.371  |

Meteorologisches Jahr.

| Stationsorte.           | Zahl<br>der<br>beob-<br>achte-<br>ten<br>Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |     |     |     |     |     |     |    |     |     |     |     |     |     |     |           | Die<br>berechnete<br>mittlere<br>Wind-<br>richtung<br>war: | Zahl<br>der<br>wol-<br>ken-<br>leeren<br>Tage. |                                    |                              | Ge-<br>witter<br>an<br>Tagen. | Tage<br>mit<br>atmos-<br>phär.<br>Nieder-<br>schlgn. |
|-------------------------|---|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|--|--|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|
|                         |   | n                                     | e   | s   | w   | no  | so  | nw  | sw | nno | nsw | sso | ssw | ono | oso | wnw | wsw       |  | wol-<br>ken-<br>leeren<br>Tage.                | heil-<br>weise<br>heitern<br>Tage. | ganz<br>trü-<br>ben<br>Tage. |                               |  |
| Gohrisch . . . . . 1095 | 67  | 57                                    | 98  | 255 | 94  | 116 | 187 | 221 |    |     |     |     |     |     |     |     | 258.2 WSW | 15   | 224  | 126                                | 34 an 19                     | 126                           |  |
| Riesa . . . . . 1095    | 76  | 83                                    | 64  | 333 | 50  | 47  | 89  | 336 | 3  | 0   | 3   | 1   | 5   | 0   | 2   | 3   | 251.6 WSW | 24   | 217  | 124                                | 15 " 12                      | 159                           |  |
| Leipzig . . . . . 1095  | 37  | 48                                    | 140 | 80  | 41  | 53  | 97  | 171 | 20 | 35  | 63  | 85  | 39  | 36  | 71  | 79  | 223.4 SW  | 4  | 331  | 30                                 | 37 " 23                      | 235                           |  |
| Meissen . . . . . 1095  | 61  | 84                                    | 47  | 442 | 26  | 156 | 156 | 123 |    |     |     |     |     |     |     |     | 262.7 W   | 3  | 321  | 41                                 | 32 " 28                      | 222                           |  |
| Dresden . . . . . 1095  | 47  | 39                                    | 39  | 177 | 33  | 152 | 144 | 101 | 13 | 29  | 12  | 27  | 23  | 128 | 90  | 41  | 249.7 WSW | 11   | 297  | 57                                 | 32 " 21                      | 177                           |  |
| Zwenkau . . . . . 1095  | 31  | 132                                   | 92  | 420 | 30  | 82  | 173 | 135 |    |     |     |     |     |     |     |     | 260.5 W   | 9  | 284  | 72                                 | 29 " 23                      | 201                           |  |
| Wermsdorf . . . . 1095  | 67  | 87                                    | 81  | 243 | 73  | 99  | 124 | 321 |    |     |     |     |     |     |     |     | 243.8 WSW | 7  | 299  | 59                                 | 24 " 16                      | 174                           |  |
| Bautzen . . . . . 1095  | 10  | 33                                    | 119 | 297 | 55  | 34  | 73  | 192 | 10 | 13  | 39  | 45  | 16  | 18  | 89  | 52  | 245.7 WSW | 10   | 291  | 64                                 | 34 " 29                      | 178                           |  |
| Zittau . . . . . 1095   | 48  | 8                                     | 39  | 132 | 73  | 2   | 136 | 274 | 28 | 42  | 9   | 126 | 9   | 3   | 85  | 81  | 260.3 W   | 5  | 278  | 82                                 | 27 " 24                      |                               |  |
| Zwickau . . . . . 1094  | 34  | 39                                    | 63  | 64  | 54  | 32  | 165 | 236 | 27 | 29  | 44  | 41  | 55  | 14  | 130 | 67  | 262.1 W   | 6  | 321  | 38                                 | 25 " 17                      | 195                           |  |
| Chemnitz . . . . . 1051 | 18  | 47                                    | 28  | 330 | 66  | 87  | 62  | 40  | 21 | 21  | 29  | 22  | 38  | 30  | 140 | 72  | 271.8 W   | 17   | 272  | 76                                 | 21 " 17                      | 247                           |  |
| Königstein, Fg. 1094    | 20  | 13                                    | 119 | 143 | 13  | 103 | 112 | 184 | 13 | 28  | 100 | 54  | 4   | 14  | 112 | 62  | 232.1 SW  | 2  | 275  | 88                                 | 47 " 32                      | 187                           |  |
| Plauen . . . . . 1082   | 62  | 1                                     | 49  | 54  | 63  | 4   | 67  | 390 | 74 | 28  | 12  | 113 | 11  | 1   | 29  | 124 | 244.6 WSW | 4  | 332  | 29                                 | 16 " 16                      | 142                           |  |
| Hinterhermsd. 1093      | 39  | 95                                    | 169 | 150 | 24  | 173 | 397 | 46  |    |     |     |     |     |     |     |     | 273.2 W   | 4  | 303  | 58                                 | 37 " 25                      | 229                           |  |
| Grüßenburg . . . 1095   | 54  | 49                                    | 167 | 310 | 74  | 31  | 208 | 202 |    |     |     |     |     |     |     |     | 260.6 W   | 11   | 271  | 83                                 | 30 " 25                      | 243                           |  |
| Freiberg . . . . . 1095 | 45  | 44                                    | 136 | 144 | 30  | 72  | 168 | 123 | 16 | 51  | 50  | 64  | 14  | 27  | 63  | 48  | 247.5 WSW | 7  | 296  | 62                                 | 47 " 30                      | 214                           |  |
| Elster . . . . . 1095   | 116   | 9                                     | 145 | 164 | 17  | 45  | 121 | 130 | 26 | 62  | 66  | 40  | 0   | 15  | 60  | 79  | 258.2 WSW | 19   | 260  | 86                                 | 25 " 18                      | 198                           |  |
| Annaberg, unt. 1095     | 57  | 10                                    | 155 | 153 | 37  | 55  | 129 | 185 | 23 | 46  | 49  | 41  | 1   | 19  | 48  | 87  | 245.1 WSW | 9  | 284  | 72                                 | 30 " 20                      | 233                           |  |
| Annaberg, ob. 1095      | 35  | 31                                    | 36  | 238 | 108 | 112 | 30  | 151 | 40 | 7   | 32  | 25  | 32  | 14  | 158 | 46  | 261.0 W   | 7  | 277  | 81                                 | 30 " 20                      | 235                           |  |
| Rehefeld . . . . . 1094 | 348   | 87                                    | 69  | 77  | 87  | 219 | 172 | 35  |    |     |     |     |     |     |     |     | 15.8 NNO  | 6  | 245  | 114                                | 66 " 38                      | 200                           |  |
| Georgenrün . . . 1095   | 41  | 109                                   | 79  | 306 | 120 | 104 | 44  | 292 |    |     |     |     |     |     |     |     | 233.8 SW  | 16   | 236  | 113                                | 27 " 19                      | 237                           |  |
| Reitzenhain . . . 1095  | 67  | 29                                    | 106 | 329 | 53  | 181 | 256 | 74  |    |     |     |     |     |     |     |     | 269.5 W   | 9  | 279  | 77                                 | 48 " 29                      | 232                           |  |
| Oberwiesenthal 1095     | 137   | 26                                    | 53  | 125 | 166 | 65  | 153 | 380 |    |     |     |     |     |     |     |     | 267.9 W   | 7  | 249  | 109                                | 17 " 12                      | 230                           |  |



Kalender-Jahr.

| Stationsorte.            | Zahl der beobachteten Winde | Von den beobachteten Winden kamen aus |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                  | Gewitter an Tagen. | Tage mit atmosphär. Niederschlag |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--------------------|--------------------------|------------------|--------------------|----------------------------------|
|                          |                             | n                                     | e   | s   | w   | no  | so  | nw  | sw  | noe | nwe | soe | sow | noe | ose | nwe | sw  |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganztürben Tage. |                    |                                  |
| Gohrisch . . . . .       | 1095                        | 85                                    | 51  | 96  | 243 | 102 | 118 | 194 | 206 |     |     |     |     |     |     |     |     | 264.5 W                                   | 17                 | 217                      | 131              | 34 an 19           | 126                              |
| Riesa . . . . .          | 1095                        | 84                                    | 81  | 66  | 351 | 55  | 46  | 98  | 301 | 3   | 0   | 2   | 0   | 5   | 0   | 1   | 2   | 256.2 WSW                                 | 22                 | 214                      | 129              | 15 „ 12            | 161                              |
| Leipzig . . . . .        | 1095                        | 49                                    | 46  | 130 | 72  | 45  | 54  | 100 | 151 | 29  | 43  | 63  | 84  | 40  | 37  | 75  | 77  | 228.3 SW                                  | 3                  | 327                      | 35               | 37 „ 23            | 244                              |
| Meissen . . . . .        | 1095                        | 77                                    | 81  | 55  | 420 | 29  | 149 | 175 | 109 |     |     |     |     |     |     |     |     | 267.7 W                                   | 3                  | 313                      | 49               | 32 „ 28            | 227                              |
| Dresden . . . . .        | 1095                        | 54                                    | 39  | 37  | 170 | 31  | 132 | 141 | 91  | 14  | 36  | 7   | 19  | 24  | 143 | 115 | 42  | 265.4 W                                   | 12                 | 288                      | 65               | 32 „ 21            | 183                              |
| Zwenkau . . . . .        | 1095                        | 41                                    | 129 | 90  | 411 | 42  | 81  | 175 | 126 |     |     |     |     |     |     |     |     | 264.1 W                                   | 8                  | 278                      | 79               | 29 „ 23            | 209                              |
| Wernsdorf . . . . .      | 1095                        | 75                                    | 86  | 85  | 227 | 90  | 95  | 126 | 311 |     |     |     |     |     |     |     |     | 245.7 WSW                                 | 7                  | 295                      | 63               | 24 „ 16            | 175                              |
| Bautzen . . . . .        | 1095                        | 20                                    | 29  | 117 | 284 | 62  | 33  | 84  | 180 | 12  | 14  | 39  | 44  | 16  | 18  | 94  | 49  | 249.3 WSW                                 | 10                 | 280                      | 75               | 34 „ 29            | 176                              |
| Zittau . . . . .         | 1095                        | 56                                    | 8   | 36  | 132 | 91  | 2   | 143 | 265 | 30  | 48  | 8   | 105 | 9   | 3   | 85  | 74  | 266.8 W                                   | 6                  | 268                      | 91               | 27 „ 24            | .                                |
| Zwickau . . . . .        | 1094                        | 36                                    | 40  | 59  | 60  | 60  | 31  | 183 | 226 | 34  | 35  | 40  | 37  | 56  | 13  | 127 | 57  | 270.5 W                                   | 5                  | 312                      | 48               | 25 „ 17            | 198                              |
| Chemnitz . . . . .       | 1051                        | 21                                    | 49  | 26  | 310 | 73  | 85  | 67  | 37  | 25  | 23  | 26  | 21  | 43  | 28  | 147 | 70  | 263.0 W                                   | 16                 | 269                      | 80               | 23 „ 19            | 252                              |
| Königstein, Fg. . . . .  | 1094                        | 28                                    | 13  | 119 | 143 | 13  | 100 | 130 | 164 | 17  | 26  | 97  | 48  | 4   | 13  | 116 | 63  | 237.1 WSW                                 | 2                  | 262                      | 101              | 47 „ 32            | 187                              |
| Plauen . . . . .         | 1082                        | 86                                    | 1   | 50  | 48  | 60  | 4   | 75  | 393 | 74  | 27  | 11  | 104 | 10  | 0   | 30  | 109 | 248.1 WSW                                 | 4                  | 330                      | 31               | 16 „ 16            | 147                              |
| Hinterhermsdf. . . . .   | 1093                        | 49                                    | 92  | 150 | 137 | 29  | 168 | 423 | 45  |     |     |     |     |     |     |     |     | 254.0 WSW                                 | 4                  | 299                      | 62               | 37 „ 25            | 228                              |
| Grüßenburg . . . . .     | 1095                        | 60                                    | 49  | 162 | 308 | 89  | 29  | 217 | 181 |     |     |     |     |     |     |     |     | 265.8 W                                   | 12                 | 263                      | 90               | 30 „ 25            | 247                              |
| Freiberg . . . . .       | 1095                        | 52                                    | 46  | 131 | 143 | 34  | 70  | 164 | 112 | 18  | 53  | 49  | 59  | 14  | 24  | 70  | 56  | 252.5 WSW                                 | 7                  | 290                      | 68               | 47 „ 30            | 221                              |
| Elster . . . . .         | 1095                        | 123                                   | 9   | 136 | 162 | 17  | 44  | 119 | 138 | 31  | 61  | 72  | 33  | 1   | 15  | 61  | 73  | 260.3 W                                   | 15                 | 261                      | 89               | 25 „ 18            | 205                              |
| Annaberg, unt. . . . .   | 1095                        | 61                                    | 10  | 144 | 144 | 44  | 60  | 130 | 170 | 39  | 48  | 45  | 39  | 1   | 22  | 49  | 89  | 249.3 WSW                                 | 6                  | 277                      | 82               | 31 „ 21            | 239                              |
| Annaberg, oben . . . . . | 1095                        | 42                                    | 33  | 35  | 223 | 126 | 110 | 33  | 135 | 43  | 9   | 33  | 27  | 31  | 15  | 159 | 41  | 268.0 W                                   | 6                  | 268                      | 91               | 31 „ 21            | 238                              |
| Rehefeld . . . . .       | 1094                        | 342                                   | 84  | 67  | 74  | 92  | 212 | 191 | 32  |     |     |     |     |     |     |     |     | 12.5 NNO                                  | 6                  | 240                      | 119              | 67 „ 39            | 208                              |
| Georgengrün . . . . .    | 1095                        | 46                                    | 123 | 80  | 286 | 135 | 97  | 49  | 279 |     |     |     |     |     |     |     |     | 233.7 SW                                  | 14                 | 231                      | 120              | 27 „ 19            | 240                              |
| Reitzenhain . . . . .    | 1095                        | 73                                    | 32  | 98  | 314 | 68  | 174 | 267 | 69  |     |     |     |     |     |     |     |     | 276.6 W                                   | 7                  | 276                      | 82               | 50 „ 31            | 236                              |
| Oberwiesenthal . . . . . | 1095                        | 150                                   | 26  | 71  | 121 | 155 | 61  | 170 | 341 |     |     |     |     |     |     |     |     | 274.7 W                                   | 5                  | 242                      | 118              | 17 „ 12            | 235                              |

| Stationsorte.                 | Letzter Nachtfrost. | Erster Nachtfrost. | Letzter Frosttag. | Erster Frosttag. | Letzter Schnee | Erster Schnee. |
|-------------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|------------------|----------------|----------------|
| Gohrisch . . . . .            | 26. Mai             | 27. September      | 22. März          | 6. November      | 24. Mai        | 6. November    |
| Riesa . . . . .               | 26. „               | 27. „              | 22. „             | 21. „            | 24. „          | 5. „           |
| Leipzig . . . . .             | 15. „               | 27. „              | 22. „             | 21. „            | 25. „          | 12. October    |
| Meissen . . . . .             | 26. „               | 27. „              | 22. „             | 18. „            | 25. „          | 12. „          |
| Dresden . . . . .             | 26. „               | 27. „              | 22. „             | 18. „            | 25. „          | 12. „          |
| Zwenkau . . . . .             | 26. „               | 27. „              | 22. „             | 23. „            | 25. „          | 12. „          |
| Wernsdorf . . . . .           | 26. „               | 27. „              | 22. „             | 10. „            | 25. „          | 12. „          |
| Bautzen . . . . .             | 26. „               | 27. „              | 22. „             | 6. „             | 24. „          | 5. November    |
| Zittau . . . . .              | 26. „               | 28. „              | 22. „             | 18. „            | 23. „          | 5. „           |
| Zwickau . . . . .             | 26. „               | 27. „              | 22. „             | 6. „             | 24. „          | 9. October     |
| Chemnitz . . . . .            | 26. „               | 27. „              | 22. „             | 6. „             | 25. „          | 9. „           |
| Königstein, Festung . . . . . | 26. „               | 3. November        | 22. „             | 6. „             | 25. „          | 5. November    |
| Plauen . . . . .              | 26. „               | 27. September      | 22. „             | 6. „             | 25. „          | 4. „           |
| Hinterhermsdorf . . . . .     | 26. „               | 26. „              | 22. „             | 6. „             | 25. „          | 9. October     |
| Grüßenburg . . . . .          | 20. Juni            | 18. „              | 22. „             | 5. „             | 26. „          | 5. November    |
| Freiberg . . . . .            | 26. Mai             | 26. „              | 22. „             | 5. „             | 25. „          | 6. October     |
| Elster . . . . .              | 26. „               | 27. „              | 22. „             | 6. „             | 25. „          | 6. „           |
| Annaberg, unten . . . . .     | 26. „               | 27. „              | 24. Mai           | 5. „             | 25. „          | 7. „           |
| Annaberg, oben . . . . .      | 26. „               | 27. „              | 12. April         | 5. „             | 25. „          | 4. „           |
| Rehefeld . . . . .            | 20. Juni            | 2. August          | 25. Mai           | 3. „             | 26. „          | 26. September  |
| Georgengrün . . . . .         | 26. Mai             | 26. September      | 24. „             | 3. „             | 24. „          | 4. October     |
| Reitzenhain . . . . .         | 26. „               | 26. „              | 25. „             | 9. October       | 27. „          | 26. September  |
| Oberwiesenthal . . . . .      | 19. Juni            | 26. „              | 25. „             | 9. „             | 25. „          | 26. „          |

## Publikationen statistischen Inhalts auf das Königreich Sachsen bezüglich.

Repertorium der in sämtlichen Publikationen des Königlich Sächsischen Statistischen Bureaus von 1831 bis 1866 behandelten Gegenstände. Zusammengestellt von J. A. Schrotky, Secretär im Königlich statistischen Bureau. Dresden, Commissionsverlag von C. Heinrich. 1867.

Eine alphabetische, bei periodisch wiederkehrenden Bearbeitungen zugleich chronologische Uebersicht der in den „Mittheilungen des früheren Statistischen Vereins für das Königreich Sachsen“ (von 1831—1848, 18 Lieferungen), den „Statistischen Mittheilungen“ des Königlich sächsischen Statistischen Bureaus (von 1851—1854, 4 Bände), dem im Jahre 1853 von dem damaligen Chef des Bureaus, Dr. Engel, herausgegebenen „Statistischen Jahrbuche“, sowie der „Zeitschrift des Statistischen Bureaus des Königl. Sächsischen Ministeriums des Innern“ (1855—1866, 12 Jahrgänge) enthaltenen Artikel sowie der darin behandelten Verhältnisse.

Staatshandbuch für das Königreich Sachsen 1867. Herausgegeben vom Statistischen Bureau im Ministerium des Innern. Dresden, Druck und Verlag von C. Heinrich. 8°. LXXII u. 719 Octavseiten in Petit. Preis 2 Thlr.

Enthält ausser dem Personaletat der Behörden Angaben über den Geschäftskreis derselben, zum Theil mit statistischen Daten. Vorausgeschickt ist eine die geographischen, ökonomischen und staatlichen Verhältnisse des Landes in nuce behandelnde Einleitung, angehängt ein gegen 14000 Namen umfassendes Personen-, diesmal auch ein alphabetisches Sachregister. Die gegenwärtige Einrichtung datirt im Wesentlichen aus dem Jahre 1837, in welchem das Staatshandbuch zuerst unter der Redaction des Statistischen Bureaus erschien. Die erste Ausgabe des (damals „Königlich Polnischen und Churfürstlich Sächsischen“, seit 1765 nur noch „Churfürstlich Sächsischen“, seit 1807 „Königlich Sächsischen“), „Hof- und Staatskalenders“, dessen Fortsetzung das Staatshandbuch bildet, fällt in das Jahr 1728. Derselbe erschien mit wenigen Unterbrechungen, besonders während des siebenjährigen Krieges, alljährlich, wogegen vom „Hof-, Civil- und Militär-Staat“ von 1819 bis 1828 nur 5, vom „Staatshandbuch“, bis zu dessen erstem Erscheinen nur eine kurze, im Jahre 1832 herausgekommene „Uebersicht der Behörden“ die zehnjährige Lücke unterbricht, von 1837 bis 1867 nicht mehr als 13 Ausgaben veranstaltet worden sind. Den Ausgaben von 1854—1860 fehlt die statistische Einleitung, die seit 1863 in bedeutend erweitertem Masse wieder aufgenommen worden ist. In seiner gegenwärtigen Beschaffenheit soll das Staatshandbuch neben seiner Hauptbestimmung als „Beamtschematismus“, soweit möglich zugleich die Dienste eines statistischen Hand- oder wenigstens Nachweisungsbuches leisten.

Die ärztlich constatirten Choleratodesfälle der Stadt Leipzig im Jahre 1866. Statistisch bearbeitet von Dr. med.

Cölestin Schmieder. Leipzig, in Commission der J. C. Hinrichs'schen Buchhandlung. 1867.

Die Choleraepidemie von 1866 in Stötteritz bei Leipzig. Von Dr. med. C. R. Lotze. Leipzig, Verlag von Gustav Gräbner. 1867.

Nachdem die im Ganzen nur über ein beschränktes Gebiet verbreitete Choleraepidemie des Jahres 1865 durch Medicinalrath Dr. Günther\*) in Zwickau eine umfassende Bearbeitung gefunden hat, sind von der weit bedeutenderen Epidemie des Jahres 1866, zu deren vollständiger Behandlung die Materialien sich beim statistischen Bureau noch in Bearbeitung befinden, zunächst über das verwüstende Walten der Cholera in der noch nie von dieser Krankheit in ähnlicher Weise heimgesuchten zweiten Hauptstadt des Landes sowie in einem gleichfalls schwer getroffenen grösseren Landorte ihrer nächsten Umgebung die vorstehend namhaft gemachten statistischen Specialarbeiten erschienen.

• Der Leipziger Epidemie erlagen in einem Zeitraume von 146 Tagen (29. Juni bis 21. November) 1658 Personen, 752 männlichen und 906 weiblichen Geschlechts. Die grössere Mortalität des letzteren beschränkte sich auf das Alter von mehr als 15 Jahren. Unter der Gesamtzahl der Toden befinden sich 96 Fremde (41 Soldaten und 55 Civilpersonen). Die Epidemie begann nämlich kurz nach Ausbruch des Krieges und erreichte gerade um die Zeit der Herbstmesse (im September) ihre höchste Intensität. Legt man die Einwohnerzahl Leipzigs vom 3. December 1864 zu Grunde, so machen die Choleratodten 1,94% der Bevölkerung aus. Von den sämtlichen Häusern der Stadt wurden etwa neunteihundert von Choleratodesfällen betroffen. Das Schmieder'sche Buch giebt weiter das Detail der einzelnen Strassen, die Vertheilung der Todesfälle auf die Stockwerke der Häuser, auf die Tagesstunden, die Gruppierung der Todten nach Familienzusammengehörigkeit, nach Beschäftigung etc., kurz auf dem knappen Raum von 19 Seiten klein Octav nebst 2 Tabellen ein höchst reichhaltiges, nach den mannichfachsten Gesichtspunkten geordnetes statistisches Material zur topographischen und sozialen Charakteristik des in der populationistischen Geschichte der Stadt seit einem halben Jahrhundert unerhörten Ereignisses.

Das Arbeiterdorf Stötteritz, dessen Verhältnisse und Krankheitsgeschichte in der Lotze'schen Schrift eingänglicher geschildert werden, verlor von seinen ca. 4000 Einwohnern in der Zeit vom 26. Juli bis 20. October 240 durch die Cholera, von welcher 125 der 209 Grundstücke befallen wurden und nur 84 frei blieben. Am ärgsten wüthete die Seuche in einem Grundstücke, welches in 6 kleinen Häusern 56 Parteien (zus. gegen 300 Köpfe zählend) als Wohnstätte diente. Von diesen erkrankten 122 und starben 39.

\*) Die indische Cholera in Sachsen im Jahre 1865. Mit einem Atlas. Leipzig. F. A. Brockhaus, 1866.

## Betriebsübersicht

der

der königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen

vom Monat December 1867.

| Bahnl. nien.                | Länge derselben.<br>Meilen. | Personenverkehr. |                                |                  |           |                           | Bahnl. nien.                | Länge derselben.<br>Meilen. | Personenverkehr. |                                |                  |           |      |
|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-----------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-----------|------|
|                             |                             | Personenzahl.    | Bezahltes Reisegepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |                           |                             |                             | Personenzahl.    | Bezahltes Reisegepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                             |                             |                  |                                |                  | Thlr.     | Ngr.                      |                             |                             |                  |                                |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>   |                             |                  |                                |                  |           | <b>Privateisenbahnen.</b> |                             |                             |                  |                                |                  |           |      |
| Westliche . . . .           | 70,5                        | 211534           | 5620,3                         | 747              | 92194     | 17,4                      | Borna-Kieritzsch .          | 1,0                         | 6292             | 45,0                           | 11               | 488       | 10,8 |
| Oestliche . . . .           | 26,5                        | 124393           | 2837,75                        | 311              | 46066     | 2,7                       | Görsnitz-Gera . .           | 4,6                         | 13418            | 164,0                          | 14               | 2595      | 12,4 |
| Summa                       | 97,0                        | 335927           | 8458,05                        | 1058             | 138260    | 20,1                      | Löbau-Zittau . .            | 4,5                         | 17671            | 225,84                         | 35               | 4094      | 12,7 |
| Sa. vom Jahre 1866 . . .    | 97,0                        | 348924           | 5736,20                        | 1099             | 137998    | 10,1                      | Zittau-Reichenbrg           | 3,6                         | 10709            | 119,09                         | 25               | 2154      | 18,1 |
| Daher } mehr 1867 } weniger | .                           | 12997            | 2721,85                        | 41               | 262       | 10,0                      | Summa                       | 13,7                        | 48090            | 553,93                         | 85               | 9332      | 24,0 |
|                             |                             |                  |                                |                  |           |                           | Sa. vom Jahre 1866 . . .    | 12,7                        | 38891            | 378,20                         | 89               | 7983      | 23,3 |
|                             |                             |                  |                                |                  |           |                           | Daher } mehr 1867 } weniger | 1,0                         | 9199             | 175,73                         | 4                | 1349      | 0,7  |
|                             |                             |                  |                                |                  |           |                           | Sa. aller Bahnen            | 110,7                       | 384017           | 9011,98                        | 1143             | 147593    | 14,1 |

| Bahnl. nien.                | Länge derselben.<br>Meilen. | Güterverkehr.                  |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        | Gesamt-Einnahme vom Personen- und Güterverkehr.<br>Thlr. Ngr. |        |           |        |      |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|---|------------------------|---|--------|-----------|--------|------|
|                             |                             | Equi-<br>pa-<br>gen.<br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | V i e h<br>nach |                          |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |   | Zu-<br>sammen.<br>Ctr. |   |        | Einnahme. |        |      |
|                             |                             |                                |  |  | Stck.           | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Wagen-<br>ladungen.<br>Ctr. |                        |   |        | Thlr.     | Ngr.   |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>   |                             |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |   |        |           |        |      |
| Westliche . . . .           | 70,5                        | 22                             | 66   | 24                                       | 454             | 207                      | 137,9          | 37006,6           | 247328,5                           | 769637,5  | 2.605617,3             | 3.659727,8  | 294396 | 16,4      | 386591 | 3,8  |
| Oestliche . . . .           | 26,5                        | 18                             | 88   | 21                                       | 160             | 341,5                    | 475,6          | 18417,8           | 246038,9                           | 1.465438,9  | 2.077376,5             | 3.807747,7  | 225696 | 16,5      | 271762 | 19,2 |
| Summa                       | 97,0                        | 40                             | 154  | 45                                       | 614             | 548,5                    | 613,5          | 55424,4           | 493367,4                           | 2.235076,4  | 4.682993,8             | 7.467475,5  | 520093 | 2,9       | 658353 | 23,0 |
| Sa. vom Jahre 1866 . . .    | 97,0                        | 7                              | 60   | 269                                      | 4821            | 722,70                   | 449,3          | 59780,6           | 485458,4                           | 1.542084,4  | 5.893422,0             | 7.981194,7  | 543925 | 21,4      | 681924 | 1,5  |
| Daher } mehr 1867 } weniger | .                           | 33                             | 94   | 224                                      | 4207            | 174,20                   | .              | 4356,2            | 7909,0                             | 692992,0  | 1.210428,2             | 513719,2  | 23832  | 18,5      | 23570  | 8,5  |
|                             |                             |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |   |        |           |        |      |
| <b>Privateisenbahnen.</b>   |                             |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |   |        |           |        |      |
| Borna-Kieritzsch .          | 1,0                         | .                              | .  | .  | 22              | .                        | .              | 393,6             | 1619,8                             | 4394,1  | 4314,5                 | 10722,0   | 170    | 24,2      | 659    | 5,0  |
| Görsnitz-Gera . .           | 4,6                         | .                              | .  | .  | 31              | 5                        | .              | 1653,6            | 16281,1                            | 39023,0   | 126785,0               | 183742,7  | 7036   | 3,0       | 9631   | 15,4 |
| Löbau-Zittau . .            | 4,5                         | .                              | .  | .  | 18              | 18,25                    | 108,2          | 3416,4            | 35089,5                            | 126433,8  | 317483,5               | 482531,4  | 11891  | 20,6      | 15986  | 3,3  |
| Zittau-Reichenbrg           | 3,6                         | .                              | .  | 6  | 10              | 6,25                     | 1,0            | 1998,2            | 23223,4                            | 116444,5  | 140944,9               | 282612,0  | 9371   | 22,4      | 11526  | 10,5 |
| Summa                       | 13,7                        | .                              | .  | 6  | 81              | 29,50                    | 109,2          | 7461,8            | 76213,8                            | 286295,4  | 589527,9               | 959608,1  | 28470  | 10,2      | 37803  | 4,2  |
| Sa. vom Jahre 1866 . . .    | 12,7                        | 1                              | 2  | .  | 68              | 49,00                    | 86,5           | 9304,1            | 67785,8                            | 278358,9  | 443486,7               | 799022,0  | 25675  | 1,7       | 33658  | 25,0 |
| Daher } mehr 1867 } weniger | 1,0                         | .                              | .  | 6  | 13              | .                        | 22,7           | .                 | 8428,0                             | 7936,5  | 146041,2               | 160586,1  | 2795   | 8,5       | 4144   | 9,2  |
|                             | .                           | 1                              | 2  | .  | .               | 19,50                    | .              | 1842,3            | .                                  | .   | .                      | .   | .      | .         | .      | .    |
| Sa. aller Bahnen            | 110,7                       | 40                             | 154  | 51                                       | 695             | 578,00                   | 722,7          | 62886,2           | 569581,2                           | 2.521371,8  | 5.272521,7             | 8.427083,6  | 548563 | 13,1      | 696156 | 27,2 |



# ZEITSCHRIFT

DES

K. SÄCHSISCHEN



STATISTISCHEN

BUREAU'S.

XIV. JAHRGANG.



DRESDEN,

DRUCK VON B. G. TEUBNER.

1868.



## Inhaltsverzeichnis.

|  | Seite |  | Seite   |
|--|-------|--|---------|
| Nr. 1 und 2. Januar und Februar.   |       | Nr. 5. Mai.  |         |
| Leipziger Neujahrsmesse 1867/68 . . . . .  | 1     | <b>Volkszählung vom 3. December 1867. II. Die Zählungsresultate. Civil und Militär. Vom HERAUSGEBER . . .</b>  | 65—86   |
| Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen auf den königl. sächsischen Stationen vom Januar und Februar 1868 und Winter 1867/68. Mitgetheilt von Prof. Dr. C. BRUHNS . . . . .  | 5—11  | Tabellarische Uebersicht der in sämtlichen einzelnen Städten und ländlichen Gerichtsamtsbezirken gezählten bewohnten Hausgrundstücke, Familienhaushaltungen, Bewohner (mit Angabe der Zu- und Abnahme gegen 1864) nach Geschlecht, Civilstand, Confession, Körper- und Geistesfehlern, resp. Aufenthalt in öffentlichen Anstalten, mit Bezifferung der Unerwachsenen, des Militärs und der Wenden. |         |
| Die mit der mitteleuropäischen Gradmessung verbundenen nivellistischen Höhenbestimmungen im Königreiche Sachsen. Veröffentlicht vom Oberbergrath J. WEISBACH . . . . .   | 12—26 | Leipziger Ostermesse 1868 . . . . .  | 87—90   |
| Zusammenstellung der Verkehrsergebnisse bei den Postanstalten des königlich sächsischen Postbezirks im Jahre 1867 . . . . .  | 27—30 | Meteorologische Beobachtungen im Mai und Frühling 1868 . . . . .   | 91—95   |
| Betriebsübersicht der königl. sächsischen Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen von den Monaten Januar und Februar 1868   | 31—32 | Publicationen statistischen Inhalts . . . . .  | 95      |
| Nr. 3 und 4. März und April.   |       | Ramming's kirchlich-statistisches Handbuch für das Königreich Sachsen. 9. Ausgabe. — Bruhns' Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Königreiche Sachsen im Jahre 1866.  |         |
| Die am 3. December 1867 im Königreiche Sachsen ausgeführte Zollvereins- und Nordbundeszählung. Vom HERAUSGEBER . . . . .   | 33—46 | Staatseisenbahnverkehr im Mai . . . . .  | 96      |
| I. Geschichte und Vorgeschichte. Bemühungen um Uniformität in der Statistik der deutschen Staaten. Das Formular und seine Mängel. Die Zählungsmanipulationen.  |       | Nr. 6. Juni.   |         |
| Ueber Morbilität und Mortalität in der königl. sächsischen Armee während des Jahres 1867. Vom Stabsarzt Dr. H. NEEDON . . . . .  | 47—51 | Gemeindevermögen und Gemeindehaushalt im Königreiche Sachsen im Jahre 1865. Vom HERAUSGEBER  | 97—105  |
| Zugang und Abgang der Kranken bei jedem einzelnen Regimente mit Unterscheidung der einzelnen Krankheiten. Zahl der bei jedem Regimente Entlassenen mit Angabe der Entlassungsgründe. Zahl der Todesfälle mit Unterscheidung der Todesursachen. Selbstmörder und Verunglückte bei den einzelnen Regimentern mit Unterscheidung der Todesart.  |       | Vermögen, Schulden, Einnahmen und Ausgaben sämtlicher einzelner Städte. Absolutes und relatives Wachsthum dieser Beträge bei den grösseren Städten, bez. den Städten der einzelnen Regierungsbezirke von 1847 zu 1859 und 1865.  |         |
| Zusammenstellung des Depeschenverkehrs bei den im Königreiche Sachsen belegenen Telegraphenstationen des Directionsbezirks Dresden im Jahre 1867   | 52—53 | Ziffermässige Uebersicht der im Jahre 1867 vom königl. sächsischen Landgendarmeeriecorps bewirkten Verhaftungen und Anzeigen . . . . .   | 106—107 |
| Publicationen statistischen Inhalts auf das Königreich Sachsen bezüglich . . . . .   | 53—56 | Vertheilung der Anzeigen und Verhaftungen, mit Angabe des Grundes, auf die einzelnen Amtshauptmannschaften. Vergleichung der Regierungsbezirkziffern mit 1865 und 1866.  |         |
| Das Medicinal- und Veterinärärztliche Personal im Königreiche Sachsen am 1. Januar 1868 (mit Zifferauszügen). — Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammern des Königreichs Sachsen über das Jahr 1866. — Jahrbuch für den Berg- und Hüttenmann auf das Jahr 1868 (mit summarischer Angabe der Betriebsergebnisse von 1866). — „Die Bevölkerung des Königreichs Sachsen“ und „Generalübersicht sämtlicher Ortschaften des Königreichs Sachsen“ nach der Zählung von 1867. — Leipzigs Bevölkerung, erstes Heft der Mittheilungen des Statistischen Bureaus der Stadt Leipzig. |       | Publicationen statistischen Inhalts . . . . .  | 108     |
| Meteorologische Beobachtungen im März und April . .  | 57—62 | Leipzigs Bevölkerung, zweites Heft der Mittheilungen des Statistischen Bureaus der Stadt Leipzig: Die Bevölkerung nach ihren Wohnungsverhältnissen. (Mit Zifferauszügen.)  |         |
| Staatseisenbahnverkehr im März und April . . . . .   | 63—64 | Meteorologische Beobachtungen im Juni . . . . .  | 109—111 |
|  |       | Staatseisenbahnverkehr im Juni . . . . .   | 112     |
|  |       | Nr. 7. Juli.   |         |
|  |       | Resultate der Aushebung vom September 1867 nebst Notizen über die Tüchtigkeitsverhältnisse anderer europäischer Länder. Vom Generalstabsarzt Dr. NEEDON  | 113—119 |
|  |       | Gestellte, Tüchtige, Untermässige, ganz oder zur Zeit Untaugliche, resp. Procentverhältniss der Letzteren unter den Gestellten für jede Amtshauptmannschaft. Die Gestellten sämtlicher Amtshauptmannschaften nach ihren Gewerben und ihrer Tüchtig-  |         |

keit. Die zur Zeit Untauglichen nach Gewerben und Regierungsbezirken. Krankheiten der zum Dienst untauglich gewordenen nach Amtshauptmannschaften. Untersuchte und Tüchtige nach der Körperlänge. Untüchtige nach Gewerben und Krankheiten.

Seite

**Publicationen statistischen Inhalts . . . . . 120—124**

Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben bei der Landesimmobilienbrandversicherungsanstalt für das Königreich Sachsen im Jahre 1867. (Mit Zifferauszügen über die Häufigkeit der Brände, Grösse und Vertheilung der Versicherungen und Brandschäden sowie über die Ursachen der letzteren.) — Nachweisung über die Betriebsergebnisse bei den Staats- und Privateisenbahnen im Königreiche Sachsen. Jahr 1866. (Mit Zifferauszügen und Uebersicht der Entwicklung des Verkehrs in den 20 Jahren 1847/67.) — Medic.-Rath Dr. WARNATZ: Die asiatische Cholera im Jahre 1866 im königl. sächsischen Regierungsbezirke Dresden. — Die Dresdner Trinkwasserfrage, bearbeitet vom Ausschusse des ärztlichen Zweigvereins. — Dr. LANGBEIN: Chemische Untersuchung der Wässer Leipzigs.

**Meteorologische Beobachtungen im Juli . . . . . 125—127**

**Staatseisenbahnverkehr im Juli . . . . . 128**

**Nr. 8. August.**

**Die Volkszählung vom 3. December 1867. III. Vom HERAUSGEBER . . . . . 129—139**

Absolute und relative Zunahme der Bevölkerung in den einzelnen Gerichtsämtern, den grösseren Städten und den Städten und Dörfern überhaupt sämtlicher Regierungsbezirke von Zählung zu Zählung seit 1855. Vergleichung mit andern Ländern. Veränderte Vertheilung der Bevölkerung. Vertheilung der Ortschaften resp. Städte sämtlicher Amtshauptmannschaften nach Einwohner- und Häuserzahl. Dichtigkeit der Land- und Stadtbevölkerung sämtlicher Amtshauptmannschaften in den Häusern und auf der Bodenfläche und die darin seit 1855 resp. 1864 vorgegangenen Veränderungen.

**Meteorologische Beobachtungen im August und Sommer 1868 . . . . . 140—143**

**Staatseisenbahnverkehr im August . . . . . 144**

**Nr. 9. September.**

**Die Michaelismesse zu Leipzig im Jahre 1868 . . . . . 145—149**

**Die Volkszählung vom 3. December 1867. IV. Vom HERAUSGEBER . . . . . 149—157**

Häuserzahl und Civilbevölkerung Grössenfolge und Bevölkerungsdichtigkeit der einzelnen Städte in den Jahren 1851—1867. Die Städte nach Grössenklassen. Ab- und Zunahme der Gebäudezahl durch Brand, Abbruch und Neubau. Die einzelnen Dörfer mit mehr als 2000 Einwohnern in den Jahren 1864 und 1867.

**Meteorologische Beobachtungen im September . . . . . 157—159**

**Staatseisenbahnverkehr im September . . . . . 160**

**Nr. 10 und 11. October und November.**

**Die Bewegung der Bevölkerung im Königreiche Sachsen während des Jahres 1865. Vom HERAUSGEBER 161—184**  
Veränderte Einrichtung der Kirchenzettel. Ehe-

Seite

liche und uneheliche Geburten jedes Monats und jedes Regierungsbezirks, nach Stadt und Land unterschieden. Zunahme der Bevölkerung durch den Ueberschuss der Geburten über die Todesfälle. Knabenüberschuss. Eheliche und uneheliche Geburten, mit Rückblicken auf frühere Jahre, resp. Perioden. Tägliche Durchschnittszahl der ehelich und unehelich Geborenen in den Städten und auf dem Lande. Beschaffenheit und Zahl der Mehrgewurten, Todtgewurten. Die Verstorbenen von Stadt und Land sämtlicher Regierungsbezirke sowie der drei grössten Städte nach Lebensjahren und Civilstand. Männliche und weibliche Gestorbene von Stadt und Land sämtlicher Regierungsbezirke nach den Monaten. Die Getrauten von Stadt und Land sämtlicher Regierungsbezirke nach den Monaten, nach dem früheren Civilstande und nach der Religionsverschiedenheit. Legitimationen durch nachfolgende Ehe.

**Meteorologische Beobachtungen im October, November und Herbst 1868 . . . . . 185—191**

**Staatseisenbahnverkehr im October . . . . . 192**

**Nr. 12. December.**

**Die Volkszählung vom 3. December 1867. V. Vom HERAUSGEBER . . . . . 193—209**

Factische und Zollabrechnungsbevölkerung. Vorübergehend Anwesende und Abwesende in Stadt und Land sämtlicher Amtshauptmannschaften. Staatsfremde in sämtlichen Gerichtsämtern sowie in den grösseren Städten nach den Heimathstaaten, im Lande überhaupt nach Alter, Geschlecht und Art des Aufenthalts unterschieden. Verhältniss der Staatsfremden zur staatsgeborigen Bevölkerung in Sachsen und den übrigen norddeutschen Bundesstaaten, sowie der in Sachsen gezählten Angehörigen der verschiedenen fremden Staaten zu einander. Mehrauswanderung und Mehreinwanderung im gegenseitigen Bevölkerungsaustausch sämtlicher Nordbundesstaaten unter einander. Die Bevölkerung der Regierungsbezirke mit Unterscheidung von Stadt und Land, nach Geschlecht, Civilstand und Hauptaltersklassen. Procentale Darstellung dieser sowie der Confessionsverhältnisse nach den Ergebnissen der Volkszählungen von 1858, 1861, 1864 und 1867. Sporadisch vertretene Religionsbekenntnisse. Blinde und Taubstumme, Irr- und Blödsinnige nach Alter und Geschlecht.

**Publicationen statistischen Inhalts . . . . . 209—210**

Leipzigs Bevölkerung, drittes Heft der Mittheilungen des Statistischen Bureaus der Stadt Leipzig: Schluss der Wohnungstatistik und Altersstatistik (mit Zifferauszügen). — Dresdner Statistik I.: Die Strassen Dresdens und ihre Bevölkerung am 3. Dec. 1867. — Uebersicht der Civil- und Strafrechtspflege im Königreiche Sachsen in den Jahren 1863—1865 zusammengestellt vom Generalstaatsanwalt Dr. SCHWARZE.

**Meteorologische Beobachtungen vom December sowie über das Kalenderjahr 1868 und das meteorologische Jahr 1867/68 . . . . . 211—218**

**Staatseisenbahnverkehr im November und December 219—220**

**Supplement.**

**Kalender auf das Jahr 1870 . . . . . I—XV**  
**Vergleichungen des sächsischen und metrischen Masses XVI**





Zu beziehen durch Post und Buchhandel.  
Commissions-Verlag der kgl. Expedition  
der Leipziger Zeitung in Leipzig.

BUREAU'S.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne  
Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen  
berechnet.

### Die Neujahrsmesse zu Leipzig 1867/68.

Ueber den Verlauf der Neujahrsmesse ist in der Hauptsache abermals nur Ungünstiges zu berichten.

Dieselben Calamitäten, welche bereits auf die Michaelismesse so überaus ungünstig eingewirkt, bestanden zu Neujahr nicht allein fort, sondern hatten sich bis dahin sogar noch so gesteigert, dass man der Messe nur mit allgemeiner Muthlosigkeit entgegensah.

Die Geschäfte blieben auch wirklich noch hinter den bescheidensten Erwartungen zurück, denn ausser Leder und Lederhäuten gab es kaum einen Artikel, welcher sich eines namhaften und besonders eines gewinnbringenden Absatzes zu erfreuen gehabt hätte.

Mit Ausnahme Oesterreichs, welches in der letzten Periode überhaupt fast ausschliesslich als Abnehmer gelten konnte, war das Ausland fast gar nicht vertreten, ebenso fehlten die vereinsländischen Käufer.

Namentlich auf Manufacturwaaren wurden so geringe Gebote abgegeben, dass nur mit Verlust verkauft werden konnte.

In Folge der traurigen Nahrungsverhältnisse, von denen mehr oder minder alle Stände betroffen waren, theilte auch der Kleinhandel mit dem Grossgeschäft gleiches Schicksal. Die Klage der Detaillisten war allgemein und die grosse Mehrzahl derselben nicht im Stande, nur ihre Auslagen zu decken.

Unter solchen Umständen konnte sich das durchschnittliche Resultat der Messe nur zu einem durchaus nachtheiligen gestalten.

Der Gesamteingang an eigentlichen Messgütern, vereinsländischer wie ausländischer Abstammung, betrug

159405 Centner,

nämlich:

|        |         |  |
|--------|---------|--|
| 144140 | Centner | aus dem freien Verkehr der Zollvereinsstaaten,       |
| 12005  | „       | ausländische Güter für laufende und Messconten und   |
| 3260   | „       | dergleichen, theils zollfreie, theils zu verzollende |

uts.

also gegen die gleiche Messe des Vorjahrs 2887 Centner und gegen die vergangene Michaelismesse 153413 Centner weniger.

Was

L.

den Umfang der Zufuhr an wichtigeren Messartikeln vereins- und ausländischer Abstammung

anlangt, so gingen innerhalb der Periode der Messunkosten-erhebung vom 19. December 1867 bis mit 13. Januar 1868

an rohen Häuten zur Lederbereitung

im Ganzen

2816 Centner

ein, und zwar:

|      |         |                                  |
|------|---------|----------------------------------|
| 1607 | Centner | im freien Verkehr und            |
| 1209 | „       | ausländische unter Zollcontrole, |

uts.

d. i. gegen die vorjährige Neujahrsmesse 2145 Centner und gegen die letzte Michaelismesse 7693 Centner weniger.

Dieser geringe Vorrath von rohen Häuten wurde in Folge des schnellen Verlaufs der Ledermesse bald geräumt, und es stellte sich in Folge dessen auch eine Erhöhung der Preise ein, denn man zahlte:

für trockene westindische Wild-

|                                   |           |                    |
|-----------------------------------|-----------|--------------------|
| häute u. Kipse je nach Qual.      | 16 bis 48 | Thlr. pr. Centner, |
| „ trockene Buenos-Ayres . . .     | 30 „ 36   | „ „ „              |
| „ Australhäute, grüne, gesalzene  | 14 „ 15%  | „ „ „              |
| „ deutsche Rindshäute . . . . .   | 27 „ 32   | „ „ „              |
| „ Rosshäute, je nach Qualität . . | 26 „ 46   | „ „ Decher,        |
| „ Kalbfelle . . . . .             | 20 „ 21   | Ngr. „ Pfund,      |
| „ Lackirkalbfelle . . . . .       | 170 „ 185 | Thlr. „ 100 Stck., |
| „ Mutterziegenfelle . . . . .     | 35 „ 38   | Ngr. „ Stück,      |
| „ Heberlinge . . . . .            | 30 „ 32   | „ „ „              |
| „ Schaffelle . . . . .            | 1½ „ 1½   | Thlr. „ „          |

Von

fabricirtem Leder aller Art

gelangten

12746 Centner

an den Platz, nämlich:

|       |         |  |
|-------|---------|--|
| 12204 | Centner | im freien Verkehr,                     |
| 467   | „       | ausländisches zu Conto und             |
| 75    | „       | dergleichen zur sofortigen Verzollung, |

uts.

gegen die gleiche Messe des Vorjahres 267 Centner mehr, gegen die vergangene Michaelismesse aber 13365 Centner weniger.

Obwohl die Qualität des zugeführten Leders im Allgemeinen manches zu wünschen übrig liess, so zeigte sich doch grosser Bedarf und es wurde dasselbe bei ziemlich guten Preisen schnell geräumt.

Die Preise stellten sich hierbei

a) Sohlleder:

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| für Luxemburger u. St. Vither | 44 bis 46 Thlr. pro Centner, |
| „ Malmedyer . . . . .         | 44 „ 48 „ „ „                |
| „ Siegner . . . . .           | 45 „ 47 „ „ „                |
| „ Eschweger . . . . .         | 36 „ 44 „ „ „                |
| „ Deutsches Sohlleder . . .   | 36 „ 42 „ „ „                |
| „ Vacheleder . . . . .        | 35 „ 43 „ „ „                |

b) Oberleder und anderes:

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| für Fahleder . . . . .       | 14 „ 16 Ngr. pro Pfund,   |
| „ Kipsfahleder . . . . .     | 15 „ 16 „ „ „             |
| „ braune Kalbfelle . . . . . | 1 1/2 „ 1 1/4 Thlr. „ „   |
| „ schwarze „ . . . . .       | 27 „ 30 Ngr. „ „          |
| „ Rossleder . . . . .        | 22 „ 24 „ „ „             |
| „ Lackirkalbfelle . . . . .  | 15 „ 20 Thlr. pro Decher. |

An

Wollenwaaren aller Art, ungemischt oder gemischt mit Baumwolle,

betrug die Gesamtzufuhr

41664 Centner,

nämlich:

|   |
|---|
| 36679 Centner im freien Verkehr,            |
| 4920 „ ausländische zu Conto und            |
| 65 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung, |
| uts.  |

d. i. gegen die vorjährige Neujahrsmesse 2890 Centner mehr, gegen die letzte Michaelismesse aber 32936 Centner weniger.

Wenn auch in gewissen Artikeln etwas Nachfrage sich bemerkbar machte und namentlich Neuheiten gesucht waren, so gestaltete sich doch bei der geringen Anzahl der Käufer und den gedrückten, häufig nicht die Fabrikationskosten erreichenden Preisen der Verlauf der Tuchmesse im Allgemeinen nur ungünstig.

Dieser Ungunst erlagen übrigens nicht allein Tuche und tuchartige Stoffe, sondern ohne Unterschied alle wollenen Web- und Wirkwaaren.

Fast noch grösseren Verlusten waren die Fabrikanten von Baumwollenwaaren ausgesetzt.

In sächsischen Catunen, sowie bedruckten Meubelstoffen war der Absatz nicht unansehnlich; dagegen blieben voigtländische Weisswaaren äusserst wenig gefragt.

Nicht nur bei den gedachten Artikeln, sondern auch bei Rock- und Hosenstoffen, sowie Strumpfwaaren aller Art blieben die bewilligten Preise ebenfalls weit unter den Herstellungskosten.

Die Gesamtmenge aller Baumwollenwaaren betrug

19826 Centner,

und zwar:

|   |
|---|
| 16542 Centner im freien Verkehr,            |
| 3259 „ ausländische zu Conto und            |
| 25 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung, |
| uts.  |

mithin gegen die Neujahrsmesse des Vorjahres 1774 Centner mehr, gegen die vergangene Michaelismesse aber 12152 Centner weniger.

An

Leinenwaaren

sind zugeführt gewesen

6550 Centner,

nämlich:

|  |
|--|
| 6254 Centner im freien Verkehr,            |
| 293 „ ausländische zu Conto und            |
| 3 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung, |
| uts.                                       |

d. i. gegen die vorjährige Neujahrsmesse 376 Centner und gegen die letzte Michaelismesse 4414 Centner weniger.

Trotz ihrer geringen Zufuhr litten die Leinenwaaren unter der allgemeinen Ungunst der Verhältnisse und auch in dieser Branche verliessen die Verkäufer den Markt unbefriedigt.

Was endlich die

Seiden- und Halbseidenwaaren

anlangt, so betrug die Zufuhr der ersteren

1001 Centner,

und zwar:

|   |
|---|
| 453 Centner im freien Verkehr,              |
| 532 „ ausländische zu Conto und             |
| 16 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung, |
| uts.  |

gegen die gleiche Messe des Vorjahrs 114 Centner mehr und gegen die vergangene Michaelismesse 1021 Centner weniger;

die der letzteren aber

455 Centner,

nämlich:

|   |
|---|
| 139 Centner im freien Verkehr,              |
| 304 „ ausländische zu Conto und             |
| 12 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung, |
| uts.  |

d. i. gegen die vorjährige Neujahrsmesse 62 Centner und gegen die letzte Michaelismesse 261 Centner weniger.

Der Umsatz in beiden Artikeln war ohne Belang und ebenfalls bei gedrückten Preisen.

II.

Der Waarenverkehr nach den amtlich geführten Anschreibungen.

a) Die Zufuhren von Messartikeln vereinsländischen Ursprungs

betragen innerhalb der schon angegebenen Periode der Messunkostenerhebung im Ganzen

144140 Centner,

also gegen die gleiche Messe des Vorjahres 2448 Centner und gegen die vergangene Michaelismesse 146939 Centner weniger.

Hiervon wurden befördert

1. mit der Magdeburg-Leipziger Eisenbahn:

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| 4048 Centner messzollpflichtige Güter | } 16334 Centner; |
| 12286 „ messzollfreie „               |                  |

2. mit der Leipzig-Dresdner Eisenbahn:

|  |                  |
|--|------------------|
| 21869 Centner messzollpflichtige Güter | } 36862 Centner; |
| 14993 „ messzollfreie „                |                  |

3. mit der sächsisch-bayer'schen Staatseisenbahn:  
 20029 Centner messzollpflichtige Güter } 30275 Centner;  
 10246 „ messzollfreie „ }

4. mit der Thüringer Eisenbahn:  
 10714 Centner messzollpflichtige Güter } 15601 Centner;  
 4887 „ messzollfreie „ }

5. mit der Berlin-Anhaltischen Eisenbahn:  
 12864 Centner messzollpflichtige Güter } 34263 Centner;  
 21399 „ messzollfreie „ }

6. im Frachtverkehr durch die Thore und mit der Post:  
 8538 Centner messzollpflichtige Güter } 10805 Centner.  
 2267 „ messzollfreie „ }

Sa. des gesammten vereinsländ. Messguts 144140 Centner.

Diese Gesammtmenge vereinsländischer Waaren theilte sich in 54,15 % messzollpflichtige und 45,85 % messzollfreie Güter, und zwar kamen hiervon auf

|                              |       |          |
|------------------------------|-------|----------|
| die Magdeburg-Leipziger Bahn | 11,33 | Procent, |
| „ Leipzig-Dresdner           | 25,57 | „        |
| „ sächsisch-bayer'sche       | 21,01 | „        |
| „ Thüringer                  | 10,82 | „        |
| „ Berlin-Anhaltische         | 23,77 | „        |
| den Fracht- und Postverkehr  | 7,50  | „        |
|                              | 100   |          |

Was die messzollpflichtigen Manufactur- und die werthvolleren Fabrikwaaren anlangt, so umfassten dieselben eine Gesammtzufuhr von

78062 Centner,

welche wiederum in folgende Hauptartikel zerfallen sind:

| 1. Laufende Nr. | Benennung der Waaren.                           | In der Neu-jahrs-messe 1868. Ctr. | Gegen die Neu-jahrs-messe 1867 |              | Gegen die Michaelismesse 1867 |              |
|-----------------|---|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------|
|                 |   |                                   | mehr Ctr.                      | weniger Ctr. | mehr Ctr.                     | weniger Ctr. |
| 1.              | Baumwollenwaaren . . . . .                      | 16542                             | 1346                           | .            | .                             | 12835        |
| 2.              | Baumwollen- u. Wol-<br>lengarn . . . . .        | 458                               | .                              | 1480         | .                             | 646          |
| 3.              | Eisenwaaren . . . . .                           | 1156                              | .                              | 506          | .                             | 1952         |
| 4.              | Glaswaar. und Spiegel                           | 382                               | .                              | 263          | .                             | 1867         |
| 5.              | Feine Holzwaaren . . . . .                      | 182                               | .                              | 73           | .                             | 1487         |
| 6.              | Instrumente, musikal.                           | 121                               | 25                             | .            | .                             | 297          |
| 7.              | Fertige neue Kleider . . . . .                  | 300                               | .                              | 163          | .                             | 782          |
| 8.              | Kupfer- und Messing-<br>waaren . . . . .        | 88                                | .                              | 91           | .                             | 406          |
| 9.              | Kurzwaaren . . . . .                            | 727                               | .                              | 1198         | .                             | 4800         |
| 10.             | Fabricirtes Leder . . . . .                     | 12204                             | 171                            | .            | .                             | 13670        |
| 11.             | Lederwaaren . . . . .                           | 605                               | .                              | 459          | .                             | 1670         |
| 12.             | Leinenwaaren . . . . .                          | 6254                              | .                              | 395          | .                             | 4400         |
| 13.             | Papier- u. Pappwaaren                           | 647                               | .                              | 283          | .                             | 218          |
| 14.             | Porzellan u. Steingut                           | 519                               | .                              | 523          | .                             | 2845         |
| 15.             | Pelzwerk (fertige<br>Kürschnerarbeit) . . . . . | 141                               | .                              | 37           | .                             | 981          |
| 16.             | Seidenwaaren . . . . .                          | 453                               | 138                            | .            | .                             | 1003         |
| 17.             | Halbseidenwaaren . . . . .                      | 139                               | .                              | 39           | .                             | 290          |
| 18.             | Strohwaaren . . . . .                           | 6                                 | .                              | 3            | .                             | 109          |
| 19.             | Tapeten . . . . .                               | 61                                | .                              | 22           | .                             | 10           |
| 20.             | Wollenwaaren . . . . .                          | 36679                             | 2112                           | .            | .                             | 31388        |
| 21.             | Wagen . . . . .                                 | .                                 | .                              | .            | .                             | 334          |
| 22.             | Andere nicht benannte<br>Gegenstände . . . . .  | 398                               | 198                            | .            | .                             | 857          |
|                 | Summa   | 78062                             | .                              | 1545         | .                             | 82847        |

Nach dieser Uebersicht berechnete sich die Menge aller zur Messe gebrachten vereinsländischen Manufacturwaaren auf 60067 Centner,

d. i. gegen die gleiche Messe des Vorjahres 3162 Centner mehr, gegen die letzte Michaelismesse aber 49916 Centner weniger.

Demnach beliefen sich die Manufacturwaaren auf 76,94 % der messzollpflichtigen Artikel und auf 41,67 % des gesammten vereinsländischen Messgutes.

Die Betheiligung der einzelnen Zollvereinsstaaten an dem Eingange messzollpflichtiger Waaren — und was die Zufuhr im freien Verkehr anlangt, auch Oesterreichs — hat in folgender Weise stattgefunden:

| 2. Zollvereinsstaaten.             | In der Neu-jahrs-messe 1868. Ctr. | Gegen die Neu-jahrs-messe 1867 |              | Gegen die Michaelis-messe 1867 |              |
|------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
|                                    |                                   | mehr Ctr.                      | weniger Ctr. | mehr Ctr.                      | weniger Ctr. |
| Preussen, { rechts der Elbe        | 23703                             | 2538                           | .            | .                              | 19937        |
| alte Prov. { links „ „             | 10710                             | .                              | 1327         | .                              | 13692        |
|                                    |                                   |                                |              |                                |              |
| Preussen, { Hannover . . . . .     | 349                               | 125                            | .            | .                              | 1206         |
| Preussen, { Kurhessen . . . . .    | 1426                              | 27                             | .            | .                              | 168          |
| Preussen, { Frankfurt a.M. . . . . | 294                               | .                              | 129          | .                              | 3025         |
| Preussen, { Nassau . . . . .       | 38                                | 38                             | .            | 22                             | .            |
| Luxemburg . . . . .                | 211                               | 194                            | .            | 179                            | .            |
| Bayern . . . . .                   | 1932                              | .                              | 223          | .                              | 1275         |
| Sachsen . . . . .                  | 32649                             | .                              | 867          | .                              | 27118        |
| Württemberg . . . . .              | 83                                | .                              | 224          | .                              | 800          |
| Baden . . . . .                    | 885                               | .                              | 34           | .                              | 391          |
| Grossherzogthum Hessen . . . . .   | 37                                | .                              | 17           | .                              | 432          |
| Thüringischer Verein . . . . .     | 5554                              | .                              | 1558         | .                              | 13505        |
| Braunschweig . . . . .             | 61                                | 45                             | .            | .                              | 399          |
| Oesterreich (im freien Verk.)      | 130                               | .                              | 133          | .                              | 1100         |
| Summa                              | 78062                             | .                              | 1545         | .                              | 82847        |

Hinsichtlich ihrer Wichtigkeit für die Messe rangirten diese Staaten in folgender Reihe:

|                                    |         |           |
|------------------------------------|---------|-----------|
| Preussen, { rechts der Elbe        | 30,36 % | } 46,79 % |
| alte Provinzen, { links „ „        | 13,72 „ |           |
| Kurhessen . . . . .                | 1,83 „  |           |
| Preussen, { Hannover . . . . .     | 0,45 „  | } 41,82 „ |
| Preussen, { Frankfurt a.M. . . . . | 0,38 „  |           |
| Preussen, { Nassau . . . . .       | 0,05 „  |           |
| Sachsen . . . . .                  | 7,11 „  |           |
| Thüringischer Verein . . . . .     | 2,47 „  |           |
| Bayern . . . . .                   | 1,13 „  |           |
| Baden . . . . .                    | 0,27 „  |           |
| Luxemburg . . . . .                | 0,17 „  |           |
| Oesterreich . . . . .              | 0,11 „  |           |
| Württemberg . . . . .              | 0,08 „  |           |
| Braunschweig . . . . .             | 0,05 „  |           |
| Grossherzogthum Hessen . . . . .   |         | 100       |

b) Zufuhr und Absatz ausländischer Waaren.

Die Gesammtmenge aller ausländischen zollpflichtigen Fabrik- und Manufacturwaaren betrug

15 265 Centner  
 (ausserdem 426 Stück Strohhüte),

nämlich:

12 005 Centner auf Conto und  
 3 260 „ zur sofortigen Verzollung,

uts.

gegen die gleiche Messe des Vorjahres 1484 Centner mehr, gegen die letzte Michaelismesse aber 2315 Ctr. weniger.

Hierbei ist zu bemerken, dass unter der mit 12005 Centner auf Conto angeschriebenen Summe sowohl der Eingang für Messconten (449 Centner), als auch der Bestand und der Eingang für laufende Conten seit dem letzten Contosemesterschlusse (zusammen 11556 Centner) mit begriffen sind.

Die zum Eingange für laufende und Messconten angeschriebenen zollpflichtigen Waaren bestanden aus nachstehenden Gattungen und Mengen:

| 3. Benennung<br>nach dem<br>allgemeinen Zolltarife. | In der<br>Neu-<br>jahrs-<br>messe<br>1868.<br>Ctr. | Tarif-<br>satz.<br>Thlr. | Gegen die<br>Neujahrsmesse<br>1867 |         | Gegen<br>die Michaelis-<br>messe 1867 |         |
|---|--|--------------------------|------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
|   |  |                          | mehr                               | weniger | mehr                                  | weniger |
|   |  |                          |                                    |         |                                       |         |
| Baumwollene Waaren, dichte, gebleichte etc.         | 833  | 10                       | 90                                 | .       | 278                                   | .       |
| Dergl. dichte, gefärbte                             | 1008   | 16                       | 296                                | .       | 65                                    | .       |
| Dergl. undichte etc.                                | 1184   | 30                       | 46                                 | .       | 414                                   | .       |
| Baumwoll. etc. Putzwaar.                            | 234  | 30                       | .                                  | 24      | .                                     | 41      |
| Seidene Putzwaaren .                                | 12   | 40                       | .                                  | 1       | .                                     | 4       |
| Seidene Zeugwaaren .                                | 532  | 40                       | .                                  | 17      | 9                                     | .       |
| Halbseid. Zeugwaaren .                              | 304  | 30                       | .                                  | 31      | 41                                    | .       |
| Wollene Tülle, Stiecke-<br>reien etc. . . . .       | 3  | 30                       | .                                  | .       | 3                                     | .       |
| Wollene Waaren, bedruckte . . . . .                 | 1433   | 25                       | 727                                | .       | .                                     | 473     |
| Dergl. ungewalkte, unbedruckte . . . . .            | 2809   | 20                       | 25                                 | .       | 523                                   | .       |
| Dergl. gewalkte, unbedruckte . . . . .              | 675  | 10                       | 118                                | .       | .                                     | 1425    |
| Wollene Fussteppiche .                              | 42   | 10                       | .                                  | 11      | .                                     | 84      |
| Leinwand, Batist . . .                              | 293  | 10                       | 19                                 | .       | .                                     | 11      |
| Grobe Kurzwaaren à 4 Thlr. . . . .                  | 299  | 4                        | .                                  | 97      | .                                     | 25      |
| Feine vergoldete Kurzwaaren à 15 Thlr. . . . .      | 15   | 15                       | .                                  | 42      | .                                     | 32      |
| Taschenuhren . . . . .                              | .  | .                        | .                                  | .       | .                                     | 33      |
| Garne aller Art . . . .                             | 126  | div.                     | 38                                 | .       | .                                     | 78      |
| Wachstuch, Ledertuch                                | 602  | 2                        | 63                                 | .       | .                                     | 472     |
| Stahlschreibfed., Uhrwerke, Nähadeln .              | 33   | 10                       | .                                  | 3       | 2                                     | .       |
| Leder aller Art, Juchten                            | 467  | 2                        | 57                                 | .       | 273                                   | .       |
| Feine Lederwaaren . .                               | 96   | 10                       | .                                  | 11      | 67                                    | .       |
| Grobe Eisenwaaren . .                               | 427  | div.                     | .                                  | 101     | 116                                   | .       |
| Strohbänder und Stroheffe . . . . .                 | .  | .                        | .                                  | .       | .                                     | 5       |
| Geschliffenes Glas und Glasperlen . . . . .         | 447  | 2%                       | .                                  | 118     | .                                     | 120     |
| Kautschuckwaaren und Kautschuckgewebe .             | 58   | div.                     | 14                                 | .       | .                                     | 11      |
| Diverse Waaren . . . .                              | 73   | div.                     | .                                  | 31      | .                                     | 2       |
| Summa   | 12005  | .                        | 1006                               | .       | .                                     | 1025    |

Von diesen Mengen wurden ohne Zollerhebung in das Ausland abgeführt und solchergestalt vom Conto abgeschrieben:

| 4. Nach                    | In der<br>Neu-<br>jahrs-<br>messe<br>1868.<br>Ctr. | Gegen die<br>Neujahrsmesse<br>1867 |         | Gegen<br>die Michaelis-<br>messe 1867 |         |
|----------------------------|--|------------------------------------|---------|---------------------------------------|---------|
|                            |  | mehr                               | weniger | mehr                                  | weniger |
|                            |  |                                    |         |                                       |         |
| Russland und Polen . . . . | 76   | .                                  | 72      | .                                     | 263     |
| der Walachei . . . . .     | 82   | 25                                 | .       | .                                     | 119     |
| der Moldau und Türkei . .  | 35   | .                                  | 25      | .                                     | 99      |
| Oesterreich . . . . .      | 537  | 341                                | .       | .                                     | 237     |
| diversen andern Ländern .  | 131  | 34                                 | .       | .                                     | 234     |
| Summa                      | 861  | 303                                | .       | .                                     | 952     |

Ferner gingen von den auf Messconto angeschriebenen ausländischen Waaren als verzollt in den zollvereinsländischen Consum über

119 Centner,

wofür

1492 Thlr. 23. Ngr. — Pf.

an Eingangszollgefallen erhoben wurden, mithin gegen die gleiche Messe des Vorjahres

339 Thlr. 19 Ngr. — Pf.

mehr.

Hierbei ist zu bemerken, dass sich die Verzollungen durch die laufenden Conten, mit denen nur Ende Mai und Ende November abgerechnet wird, für die Periode der Neujahrsmesse nicht angeben lassen.

Was endlich die Zahl der eröffneten Conten anlangt, so belief sich dieselbe auf

48 laufende und  
11 Messconten,

Sa. 59,

während in der gleichen Messe des Vorjahres

51 laufende und  
12 Messconten,

Sa. 63,

und in der letzten Michaelismesse

49 laufende und  
75 Messconten,

Sa. 124

eröffnet gewesen sind.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau mitgetheilt von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Monat Januar 1868.

Der Januar war anfangs sehr streng und der erste Tag des Jahres der kälteste Tag des ganzen Winters. Doch bald wurde es wieder wärmer; an den niedern Stationen war am 6. die mittlere Tagestemperatur über 0°, sie sank jedoch wieder bis zum 12., von welcher Zeit ab sie (mit Ausnahme weniger Tage) an den niedern Stationen über 0° blieb, und selbst an den obern Stationen ist nicht einmal an allen Tagen des ganzen Monats Nachtfrost gewesen. Durch die zu hohe Temperatur in der zweiten Hälfte des Monats ist die Mitteltemperatur höher als die normale gewesen, in Leipzig z. B. um 0°8 zu hoch, und die Uebersicht der letzten 10 Jahre für Leipzig ist in folgenden Zahlen enthalten:

|              | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|--------------|-----------------|---------|---------|
| Januar 1859: | 1°22            | 8°2     | - 7°0   |
| " 1860:      | 1.66            | 9.1     | - 5.9   |
| " 1861:      | - 4.28          | 5.6     | - 17.4  |
| " 1862:      | - 2.06          | 4.8     | - 13.9  |
| " 1863:      | 1.91            | 8.2     | - 7.5   |
| " 1864:      | - 5.19          | 6.6     | - 16.3  |
| " 1865:      | - 0.11          | 7.0     | - 11.4  |
| " 1866:      | 3.23            | 8.7     | - 3.8   |
| " 1867:      | 0.01            | 7.8     | - 11.2  |
| " 1868:      | - 0.88          | 8.0     | - 13.0  |

Die höchste Wärme des Monats war überall in den Tagen vom 17. bis zum 19., in Oberwiesenthal betrug sie jedoch nur 3°0, in Georgengrün 4°2, in Reitzenhain 4°8, in Dresden 8°8, in Leipzig 8°0. Die niedrigste Temperatur

war meistens am 1., an einigen Stellen am 2., in Grüllenburg am 12., in Elster am 25., und es schwankt das Minimum zwischen -13°0 in Leipzig und -19°6 in Elster; Georgengrün, Reitzenhain und Oberwiesenthal hatten am 2. -19°0, -19°3, -19°0. Die niedern Stationen hatten die Hälfte der Monatstage die mittlere Temperatur unter 0° und etwa an  $\frac{3}{4}$  der Monatstage Nachtfroste; die obern Stationen hatten an 24 bis 27 Tagen die mittlere Temperatur unter 0° und nur 1 oder 2 Tage ohne Nachtfrost.

Der mittlere Luftdruck blieb etwas unter normal. In den kalten Tagen stand das Barometer nur wenig über normal, es sank am 6. unter normal, stieg bis zum 10. um 3''', fiel bis zum 15. wieder unter normal, stieg sehr rasch, so dass es am 16. fast überall seinen höchsten Stand erreichte, sank schnell bis zum tiefsten Stande, der überall am 20. war, stieg wieder bis zum 24., wo an einigen Stationen (Leipzig und Dresden) der Stand vom 16. noch übertroffen wurde, fiel und stieg bis zum Schlusse des Monats noch mehrmals. Die Schwankungen des Luftdrucks waren wie immer in diesem Monat sehr beträchtlich, in der Ebene über 14''', an den obern Stationen über 13'''.

Der Dunstdruck war für den Januar sehr hoch, die relative Feuchtigkeit normal.

Die Menge der Niederschläge schwankt sehr stark; sie war an einigen Stationen über normal, an andern unter normal, überall aber die Zahl der Regen- und Schneetage beträchtlich. Der Schnee blieb an den niedern Stationen

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.                   | Mittlere monatliche Temperatur. | Thermometer.    |           |         |            | Mittl. monatlicher Barometerstand. | Barometer. |           |           |           | Mittl. monatlicher Dunstdruck. | Mittl. Druck der trocknen Luft. | Mittl. relative Feuchtigkeit. | Monatlicher Niederschlag. |
|--|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------|---------|------------|------------------------------------|------------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|  |                               |                                 | Maximum         |           | Minimum |            |                                    | Maximum    |           | Minimum   |           |                                |                                 |                               |                           |
|  |                               |                                 | Tag.            | Temp.     | Tag.    | Temp.      |                                    | Tag.       | Stand.    | Tag.      | Stand.    |                                |                                 |                               |                           |
|  |                               | R°                              | R°              | R°        | R°      | Par. Lin.  | Par. Lin.                          | Par. Lin.  | Par. Lin. | Par. Lin. | Par. Lin. | Proc.                          | Par. Lin.                       |                               |                           |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | Oberförster Roch . . . . .    | -1.25                           | 19. 7.0         | 1. -17.2  |         |            |                                    |            |           | 1.71      |           | 91.48                          | 17.76                           |                               |                           |
| Riesa . . . . . 349                                    | Hr. Pinkert . . . . .         | -1.09                           | 18. 6.2         | 1. -14.5  |         |            |                                    |            |           | 1.71      |           | 89.19                          | 11.09                           |                               |                           |
| Leipzig . . . . . 362                                  | Prof. Dr. Bruhns . . . . .    | -0.88                           | 17. 18. 8.0     | 1. -13.0  | 332.83  | 24. 337.46 | 20. 322.74                         | 1.61       | 331.22    | 1.62      | 330.85    | 83.18                          | 16.18                           |                               |                           |
| Dresden . . . . . 390                                  | Hauptm. Dr. Kahl . . . . .    | -0.75                           | 17. 8.8         | 1. -13.4  | 332.47  | 24. 337.07 | 20. 322.60                         | 1.65       |           | 1.65      |           | 87.48                          | 14.20                           |                               |                           |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | Oberförster Lomler . . . . .  | -1.07                           | 18. 7.1         | 1. -13.9  |         |            |                                    |            |           | 1.66      |           | 92.10                          | 10.59                           |                               |                           |
| Wernsdorf . . . . . 586                                | F.-Lv.Brandenstein . . . . .  | -1.69                           | 18. 5.9         | 1. -15.0  |         |            |                                    |            |           | 1.54      |           | 87.34                          | 15.10                           |                               |                           |
| Gröditz . . . . . 635                                  | Pastor Ebert . . . . .        | -1.86                           | 18. 7.9         | 1. -15.3  |         |            |                                    |            |           | 1.57      | 327.07    | 89.10                          | 12.09                           |                               |                           |
| Bautzen . . . . . 681                                  | Seminardir. Leuner . . . . .  | -2.02                           | 17. 18. 19. 6.8 | 1. -16.3  | 328.64  | 16. 333.34 | 20. 318.73                         | 1.46       | 326.35    | 1.46      | 326.35    | 83.48                          | 14.88                           |                               |                           |
| Zittau . . . . . 776                                   | Prof. Dr. Dietzel . . . . .   | -2.09                           | 19. 6.0         | 1. -14.8  | 327.81  | 16. 332.49 | 20. 318.05                         | 1.59       | 324.93    | 1.53      | 323.49    | 84.19                          | 12.31                           |                               |                           |
| Zwickau . . . . . 842                                  | Hr. E. Meier . . . . .        | -1.12                           | 18. 7.8         | 2. -15.6  | 326.52  | 16. 331.40 | 20. 316.95                         | 1.53       | 323.49    | 1.53      | 323.49    | 78.04                          | 18.72                           |                               |                           |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | Dr. Hänsel . . . . .          | -0.76                           | 18. 7.9         | 1. -14.0  | 325.02  | 16. 329.83 | 20. 315.42                         | 1.50       | 321.76    | 1.50      | 321.76    | 86.09                          | 19.84                           |                               |                           |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | Hr. Stephan . . . . .         | -2.06                           | 17. 6.9         | 1. -16.0  | 323.26  | 16. 328.15 | 20. 313.68                         | 1.61       | 320.88    | 1.61      | 320.88    | 90.26                          | 17.35                           |                               |                           |
| Plauen . . . . . 1150                                  | Dr. Hoffmann . . . . .        | -1.90                           | 17. 6.0         | 1. -13.2  | 322.49  | 16. 327.63 | 20. 312.95                         | 1.52       |           | 1.52      |           | 92.58                          | 26.68                           |                               |                           |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | Oberf. Schlegel . . . . .     | -2.70                           | 19. 6.3         | 1. -17.0  |         |            |                                    |            |           | 1.58      |           | 92.07                          | 10.66                           |                               |                           |
| Grüllenburg . . . . . 1196                             | Oberf. Dost . . . . .         | -2.25                           | 19. 5.7         | 12. -16.5 |         |            |                                    |            |           | 1.48      | 319.54    | 84.49                          | 13.09                           |                               |                           |
| Freiberg . . . . . 1254                                | Hr. A. Bellmann . . . . .     | -1.97                           | 17. 5.3         | 1. -15.9  | 321.02  | 16. 325.75 | 20. 311.61                         | 1.53       | 316.22    | 1.53      | 316.22    | 89.93                          | 20.04                           |                               |                           |
| Elster . . . . . 1478                                  | Cantor Uhlig . . . . .        | -2.39                           | 17. 5.3         | 25. -19.6 | 317.75  | 16. 322.94 | 20. 308.45                         | 1.50       | 311.93    | 1.50      | 311.93    | 86.87                          | 16.11                           |                               |                           |
| Annaberg, unten 1862                                   | Dr. Lindemann . . . . .       | -2.09                           | 17. 5.3         | 2. -18.0  | 313.43  | 16. 318.56 | 20. 304.44                         | 1.53       | 310.70    | 1.53      | 310.70    | 90.14                          | 18.72                           |                               |                           |
| Annaberg, oben 1957                                    | Dr. Stössner . . . . .        | -2.28                           | 17. 5.2         | 2. -15.8  | 312.23  | 16. 316.79 | 20. 303.11                         | 1.44       | 308.37    | 1.44      | 308.37    | 91.32                          | 25.47                           |                               |                           |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | Oberf. Zimmer . . . . .       | -3.15                           | 17. 5.0         | 2. -17.5  | 309.81  | 16. 314.73 | 20. 300.93                         | 1.49       |           | 1.49      |           | 94.71                          | 31.41                           |                               |                           |
| Georgengrün . . . . . 2211                             | Oberf. Schulze . . . . .      | -3.23                           | 17. 4.2         | 2. -19.0  |         |            |                                    |            |           | 1.44      | 305.01    | 94.19                          | 20.26                           |                               |                           |
| Reitzenhain . . . . . 2390                             | Oberf. Täger . . . . .        | -3.50                           | 17. 4.8         | 2. -19.3  | 306.45  | 16. 311.72 | 20. 297.79                         | 1.38       | 299.41    | 1.38      | 299.41    | 92.15                          | 30.69                           |                               |                           |
| Oberwiesenthal. 2824                                   | Forstinsp. Heinicke . . . . . | -3.56                           | 17. 3.0         | 2. -19.0  | 300.79  | 16. 306.08 | 20. 292.44                         |            |           |           |           |                                |                                 |                               |                           |

längere Zeit liegen, seine Höhe betrug in Leipzig im Maximum freilich nur 3¼ Pariser Zoll.

Die Winde kamen an vielen Stationen ebensowohl aus östlichen als aus westlichen Richtungen, auch war an einigen Stationen die Nordrichtung ziemlich stark vertreten, jedoch waren die südlichen und westlichen Richtungen vorherrschender, so dass an den meisten Stationen die mittlere Windrichtung zwischen Süd und West liegt. Etliche Stationen haben aber auch Südsüdost, Südost, Dresden Ost, Zittau und Chemnitz Westnordwest. Der Monat zeichnete sich durch viele Stürme aus; unter andern hat Riesa am 19. Sturm, am 3. 15. 29. 30. stürmisch, Leipzig am 19 und 28. Sturm,

am 5. 7. 18. 30. 31. stürmisch, Annaberg am 17. 18. 19. 20. 22. 23. 30. 31. Sturm, am 3. 5. 15. 21. 24. 29. stürmisch, Rehefeld am 25. 29. 30. Sturm, am 6. 22. stürmisch notirt.

Wolkenleere Tage sind nirgends beobachtet, ganz trübe Tage ziemlich viel: 5 und 6 sind die geringsten Zahlen in Zwickau, Plauen und Leipzig.

Ein Gewitter wurde an 3 Stationen (Riesa, Dresden, Königstein) überall in der Nacht vom 29. zum 30. mit starkem Sturm wahrgenommen. In Freiberg ist am 29. früh 2 Uhr ein Gewitter bemerkt, welches der Beobachter, wie er mittheilt, bemerkte, als er die Nacht durcharbeitete. Vor dem Gewitter fiel Regen, nachher Schnee.

| Stationsorte.            | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|                          |                              | N                                     | O  | S  | W  | NO | SO | NW | SW | ONO | ONW | SNO | SOW | ONO | OZO | WUN | WUN |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .       | 93                           | 1                                     | 1  | 14 | 4  | 32 | 12 | 4  | 25 |     |     |     |     |     |     |     |     | 151.0 SSO                                 | 0                  | 16                       | 15                | 0                  |
| Riesa . . . . .          | 93                           | 5                                     | 21 | 9  | 29 | 9  | 0  | 1  | 19 |     |     |     |     |     |     |     |     | 236.7 WSW                                 | 0                  | 10                       | 21                | 1 an 1             |
| Leipzig . . . . .        | 93                           | 2                                     | 9  | 7  | 1  | 11 | 1  | 6  | 25 | 0   | 0   | 6   | 7   | 10  | 3   | 2   | 3   | 176.2 S                                   | 0                  | 25                       | 6                 | 0                  |
| Dresden . . . . .        | 93                           | 4                                     | 4  | 0  | 20 | 1  | 5  | 4  | 3  | 2   | 1   | 0   | 0   | 7   | 30  | 12  | 0   | 90.0 O                                    | 0                  | 24                       | 7                 | 1 " 1              |
| Zwenkau . . . . .        | 93                           | 3                                     | 24 | 8  | 22 | 7  | 5  | 8  | 16 |     |     |     |     |     |     |     |     | 215.1 SW                                  | 0                  | 22                       | 9                 | 0                  |
| Wernsdorf . . . . .      | 93                           | 1                                     | 10 | 4  | 14 | 23 | 3  | 1  | 37 |     |     |     |     |     |     |     |     | 221.1 SW                                  | 0                  | 19                       | 12                | 0                  |
| Gröditz . . . . .        | 93                           | 3                                     | 21 | 3  | 9  | 2  | 2  | 1  | 20 | 1   | 0   | 8   | 2   | 2   | 5   | 2   | 12  | 188.1 S                                   | 0                  | 24                       | 7                 | 0                  |
| Bautzen . . . . .        | 93                           | 1                                     | 4  | 6  | 16 | 16 | 6  | 4  | 10 | 0   | 1   | 8   | 2   | 4   | 6   | 0   | 9   | 193.4 SSW                                 | 0                  | 20                       | 11                | 0                  |
| Zittau . . . . .         | 93                           | 0                                     | 0  | 1  | 8  | 33 | 1  | 7  | 27 | 0   | 2   | 0   | 7   | 0   | 0   | 5   | 2   | 282.6 WNW                                 | 0                  | 18                       | 13                | 0                  |
| Zwickau . . . . .        | 93                           | 14                                    | 4  | 5  | 1  | 3  | 0  | 3  | 25 | 4   | 4   | 6   | 4   | 7   | 1   | 6   | 6   | 257.2 WSW                                 | 0                  | 26                       | 5                 | 0                  |
| Chemnitz . . . . .       | 93                           | 3                                     | 11 | 4  | 13 | 7  | 3  | 3  | 4  | 0   | 1   | 1   | 2   | 10  | 1   | 24  | 6   | 297.8 WNW                                 | 0                  | 23                       | 8                 | 0                  |
| Königstein, Fstg.        | 93                           | 9                                     | 5  | 8  | 0  | 0  | 16 | 1  | 14 | 0   | 5   | 8   | 5   | 0   | 11  | 2   | 9   | 171.7 S                                   | 0                  | 22                       | 9                 | 1 " 1              |
| Plauen . . . . .         | 93                           | 26                                    | 1  | 16 | 3  | 3  | 0  | 4  | 27 | 0   | 2   | 0   | 10  | 0   | 0   | 1   | 0   | 247.8 WSW                                 | 0                  | 25                       | 6                 | 0                  |
| Hinterhermsdorf.         | 93                           | 4                                     | 24 | 22 | 8  | 5  | 11 | 14 | 5  |     |     |     |     |     |     |     |     | 139.2 SO                                  | 0                  | 23                       | 8                 | 0                  |
| Grüßenburg . . . . .     | 93                           | 5                                     | 14 | 8  | 21 | 9  | 10 | 6  | 20 |     |     |     |     |     |     |     |     | 221.3 SW                                  | 0                  | 16                       | 15                | 0                  |
| Freiberg . . . . .       | 93                           | 8                                     | 13 | 10 | 9  | 5  | 12 | 4  | 16 | 1   | 0   | 1   | 5   | 1   | 0   | 4   | 4   | 196.3 SSW                                 | 0                  | 24                       | 7                 | 1 " 1              |
| Elster . . . . .         | 93                           | 4                                     | 4  | 17 | 18 | 0  | 2  | 6  | 17 | 0   | 14  | 4   | 1   | 0   | 1   | 1   | 4   | 247.2 WSW                                 | 0                  | 17                       | 14                | 0                  |
| Annaberg, unten          | 93                           | 9                                     | 8  | 5  | 4  | 3  | 6  | 6  | 23 | 7   | 1   | 4   | 4   | 0   | 3   | 3   | 7   | 228.1 SW                                  | 0                  | 20                       | 11                | 0                  |
| Annaberg, oben.          | 93                           | 2                                     | 8  | 1  | 16 | 20 | 9  | 0  | 14 | 1   | 0   | 2   | 1   | 4   | 1   | 8   | 6   | 257.9 WSW                                 | 0                  | 19                       | 12                | 0                  |
| Rehefeld . . . . .       | 93                           | 16                                    | 8  | 10 | 15 | 1  | 28 | 11 | 4  |     |     |     |     |     |     |     |     | 160.4 SSO                                 | 0                  | 22                       | 9                 | 0                  |
| Georgengrün . . . . .    | 93                           | 2                                     | 14 | 5  | 14 | 24 | 2  | 2  | 30 |     |     |     |     |     |     |     |     | 210.4 SSW                                 | 0                  | 24                       | 7                 | 0                  |
| Reitzenhain . . . . .    | 93                           | 6                                     | 13 | 8  | 30 | 3  | 12 | 16 | 5  |     |     |     |     |     |     |     |     | 268.3 W                                   | 0                  | 23                       | 8                 | 0                  |
| Oberwiesenthal . . . . . | 93                           | 9                                     | 7  | 35 | 2  | 1  | 16 | 9  | 14 |     |     |     |     |     |     |     |     | 178.9 S                                   | 0                  | 22                       | 9                 | 0                  |

| Stationsorte.            | Fünftägiges Wärmemittel. |        |         |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |         |
|--------------------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                          | 1.—5.                    | 6.—10. | 11.—15. | 16.—20. | 21.—25. | 26.—30. | 1.—5.                              | 6.—10. | 11.—15. | 16.—20. | 21.—25. | 26.—30. |
|                          | R°                       |        |         |         |         |         | Par. Lin.                          |        |         |         |         |         |
| Gohrisch . . . . .       | -7.12                    | -2.83  | -1.67   | 4.69    | -1.68   | 0.42    |                                    |        |         |         |         |         |
| Riesa . . . . .          | -6.93                    | -2.34  | -1.05   | 4.47    | -1.85   | 0.43    |                                    |        |         |         |         |         |
| Leipzig . . . . .        | -6.83                    | -2.42  | -0.71   | 4.69    | -1.77   | 1.00    | 334.38                             | 334.79 | 333.81  | 329.83  | 330.21  | 333.82  |
| Dresden . . . . .        | -6.68                    | -1.73  | -1.96   | 5.46    | -0.96   | 0.55    | 333.81                             | 334.20 | 333.64  | 329.70  | 329.94  | 333.35  |
| Zwenkau . . . . .        | -6.99                    | -2.64  | -0.76   | 4.61    | -1.96   | 0.60    |                                    |        |         |         |         |         |
| Wernsdorf . . . . .      | -7.56                    | -3.14  | -1.56   | 3.93    | -2.48   | 0.01    |                                    |        |         |         |         |         |
| Gröditz . . . . .        | -7.89                    | -3.26  | -2.57   | 4.40    | -2.41   | -0.29   |                                    |        |         |         |         |         |
| Bautzen . . . . .        | -8.05                    | -3.71  | -3.36   | 4.54    | -2.06   | -0.34   | 330.09                             | 330.49 | 329.71  | 326.03  | 325.98  | 329.40  |
| Zittau . . . . .         | -7.67                    | -2.93  | -3.48   | 3.59    | -1.99   | -0.87   | 328.88                             | 329.34 | 329.22  | 325.28  | 325.24  | 328.73  |
| Zwickau . . . . .        | -7.39                    | -1.99  | 0.55    | 4.47    | -2.24   | 0.34    | 327.29                             | 327.89 | 327.71  | 324.25  | 323.94  | 327.78  |
| Chemnitz . . . . .       | -6.55                    | -1.31  | -0.69   | 4.67    | -1.78   | 0.50    | 325.87                             | 326.49 | 326.19  | 322.65  | 322.51  | 326.21  |
| Königstein, Fstg.        | -7.37                    | -3.09  | -3.46   | 4.41    | -2.61   | -1.05   | 324.21                             | 324.87 | 324.43  | 320.82  | 320.78  | 324.29  |
| Plauen . . . . .         | -8.20                    | -2.57  | -1.28   | 3.53    | -3.15   | -0.40   | 322.82                             | 323.61 | 323.70  | 320.47  | 320.07  | 323.96  |
| Hinterhermsdorf.         | -7.80                    | -3.30  | -4.33   | 3.23    | -3.09   | -1.74   |                                    |        |         |         |         |         |
| Grüßenburg . . . . .     | -8.09                    | -3.51  | -2.37   | 3.77    | -3.24   | -0.84   |                                    |        |         |         |         |         |
| Freiberg . . . . .       | -7.99                    | -3.05  | -1.39   | 3.54    | -3.04   | -0.58   | 321.84                             | 322.42 | 322.13  | 318.79  | 318.57  | 322.18  |
| Elster . . . . .         | -8.46                    | -2.41  | -1.99   | 3.04    | -4.02   | -1.12   | 317.79                             | 318.65 | 319.10  | 315.98  | 315.36  | 319.19  |
| Annaberg, unten          | -6.55                    | -2.18  | -1.69   | 2.77    | -4.01   | -1.49   | 313.69                             | 314.69 | 314.62  | 311.62  | 310.96  | 314.69  |
| Annaberg, oben           | -6.94                    | -2.44  | -1.81   | 2.50    | -3.85   | -1.73   | 313.04                             | 313.49 | 313.33  | 310.22  | 309.70  | 313.29  |
| Rehefeld . . . . .       | -6.73                    | -2.91  | -3.91   | 2.14    | -5.52   | -2.67   | 310.28                             | 311.05 | 311.09  | 308.02  | 307.29  | 310.77  |
| Georgengrün . . . . .    | -8.17                    | -3.35  | -2.53   | 1.88    | -5.17   | -2.54   |                                    |        |         |         |         |         |
| Reitzenhain . . . . .    | -7.13                    | -3.34  | -3.78   | 1.75    | -6.13   | -3.07   | 306.47                             | 307.66 | 307.66  | 304.85  | 303.99  | 307.78  |
| Oberwiesenthal . . . . . | -7.35                    | -3.15  | -2.56   | 0.61    | -5.81   | -3.43   | 300.76                             | 301.78 | 302.16  | 299.43  | 298.33  | 301.95  |

## Bemerkungen.

- Gohrlich:** 12. Nebel; 15. 16. 28. Regen; 30. Schnee; 6. 14. 15. 21. 23. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 22. 24. 25. 26. Frost; 19. Sturm; 22. Morgenroth.
- Riesa:** 13. 15. 20. 22. 23. 27. 29. 31. Regen; 23. 29. Regen und Schnee; 2. 6. 22. 24. Schnee; 6. 13. 14. 15. 21. 22. 23. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 24. 25. 26. Frost; 1. 9. Rauchfrost; 3. 15. 29. 30. stürmisch; 19. Sturm; Gewitter am 30. Nachts  $\frac{1}{2}$  2 Uhr.
- Leipzig:** 11. 27. Nebel; 15. 18. 19. 20. 22. 23. 28. Regen; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 13. 22. 23. 24. 26. 27. 29. Schnee; 6. 13. 22. 28. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 24. 25. 26. Frost; 22. Reif; 12. Rauchfrost; 5. 7. 18. 30. 31. stürmisch; 19. 28. Sturm; 25. Morgenroth.
- Dresden:** 15. 16. 19. 21. 31. Regen; 23. 29. Regen und Schnee; 22. Graupeln; 1. 2. 3. 4. 14. 24. 25. 28. 30. Schnee; 6. 15. 22. 27. 30. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 24. 25. 26. Frost; Gewitter am 30. Nachts vor 3 Uhr.
- Zwenkau:** 5. Nebel; 6. 15. 19. 20. 22. 23. 28. Regen; 29. Regen und Schnee; 1. 2. 4. 7. 8. 21. 22. 23. 24. 27. 29. Schnee; 7. Glatteis; 22. Reif; 6. 13. 14. 21. 22. 23. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 24. 25. 26. Frost; 12. Rauchfrost; 19. stürmisch.
- Wermisdorf:** 6. 7. 8. 9. 10. 27. Nebel; 15. 23. 29. Regen; 29. Regen und Schnee; 2. 4. 22. 23. 24. Schnee; 13. 14. 21. 27. 29. 30. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 22. 24. 25. 26. 28. Frost; 5. Rauchfrost.
- Gröditz:** 1. 9. 10. 11. 12. Nebel; 15. 16. 17. 18. 19. 20. 22. 23. Regen; 1. 2. 3. 4. 7. 21. 22. 23. 24. 26. 27. 29. 30. Schnee; 14. 15. 21. 23. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 22. 24. 25. 26. Frost; 29. Sturm.
- Bautzen:** 15. 16. 19. 20. 21. Regen; 23. Regen und Schnee; 6. 7. 14. 15. 22. 27. 29. 30. Schnee; 15. 21. 22. 28. 29. 30. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 24. 25. 26. 27. Frost.
- Zittau:** 15. 18. Regen; 3. 24. 25. 29. Schnee; 15. 21. 23. 30. 31. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 22. 24. 25. 26. 27. 28. 29. Frost.
- Zwickau:** 9. Nebel; 5. 15. 19. 20. 21. 22. 23. 29. Regen; 8. 9. 22. 23. 24. 27. 29. 30. 31. Schnee; 6. 13. 21. 22. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 24. 25. 26. Frost; 12. Rauchfrost; 29. 31. stürmisch; 19. Sturm.
- Chemnitz:** 9. 11. 20. 21. Nebel; 14. 15. 16. 19. 20. 21. 23. Regen; 1. 2. 3. 7. 8. 9. 11. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 29. 30. 31. Schnee; 6. 13. 21. 22. 23. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 24. 25. 26. Frost; 17. 18. 19. 28. stürmisch.
- Königstein, Fstg.:** 3. 8. 9. 10. 11. 12. 29. Nebel; 6. 15. 17. 18. 22. 23. Regen; 21. Graupeln; 2. 3. 5. 7. 8. 21. 22. 23. 24. 26. 27. Schnee; 10. Reif; 15. 23. 31. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 21. 22. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 19. Regenbogen; 25. Morgenroth; Gewitter mit Sturm am 30. Nachts gegen 3 Uhr.
- Plauen:** 4. 5. 7. 9. 10. 11. Nebel; 18. 19. Regen; 7. 8. 21. 22. 23. 24. 26. 29. Schnee; 23. 29. 30. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 21. 22. 24. 25. 26. 27. 28. Frost; 18. 22. 23. 24. 25. 28. stürmisch; 19. 31. Sturm; 22. 25. Morgenroth.
- Hinterhermsdorf:** 9. 11. Nebel; 6. 15. 17. 19. 31. Regen; 23. Regen und Schnee; 21. Graupeln und Schnee; 2. 3. 6. 8. 12. 14. 20. 21. 22. 23. 24. 27. 29. Schnee; 15. 17. 23. 31. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 21. 22. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 30. stürmisch; 2. 4. Nebensonnen; 30. Wetterleuchten.
- Grüßenburg:** 9. 10. 11. 12. Nebel; 10. 19. 20. 21. 23. 24. Regen; 1. 5. 8. 9. 22. 23. 24. 30. 31. Schnee; 14. 15. 23. 31. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 21. 22. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 18. 31. Sturm; 12. Nachmittags 3 Uhr farbiger Ring um die Sonne.
- Freiberg:** 9. 10. 11. Nebel; 15. 20. 21. 29. Regen; 19. Regen und Graupeln; 22. Regen und Schnee; 1. 3. 4. 7. 8. 9. 21. 22. 23. 24. 27. 29. 30. Schnee; 10. 11. Reif; 6. 13. 14. 15. 23. 31. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 21. 22. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 18. 28. 31. stürmisch; 19. Sturm; 2. 15. 22. 25. Morgenroth; 12. Sonnenhof; Gewitter mit Sturm am 29. früh 2 Uhr.
- Elster:** 10. 11. 13. Nebel; 18. 19. 22. Regen; 20. 23. Regen und Schnee; 3. 5. 7. 11. 14. 21. 22. 23. 24. 29. 30. Schnee; 6. 7. 14. 31. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 5. 19. Sturm; 17. Morgenroth.
- Annaberg, unten:** 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. Nebel; 15. 19. 20. 22. Regen; 3. 5. 6. 7. 8. 21. 22. 23. 24. 26. 27. 28. 29. 30. Schnee; 6. 14. 15. 16. 17. 20. 31. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 3. 15. 24. 29. 30. stürmisch; 17. 18. 19. 20. 23. 31. Sturm.
- Annaberg, oben:** 4. 8. 9. 10. 11. Nebel; 15. 19. 22. Regen; 7. Regen und Schnee; 2. 3. 6. 8. 13. 20. 21. 22. 23. 24. 26. 27. 29. 30. Schnee; 7. 14. 15. 16. 31. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 5. 15. 21. 24. 29. stürmisch; 3. 17. 18. 19. 20. 22. 23. 30. 31. Sturm.
- Rehefeld:** 2. 3. 5. 6. 15. Nebel; 14. 15. 16. 17. 19. Regen; 1. 2. 5. 6. 7. 8. 20. 21. 22. 23. 24. 27. 29. 30. Schnee; 15. 16. 17. 20. 31. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 1. 3. 12. 13. Rauchfrost; 6. 22. stürmisch; 25. 29. 30. Sturm; 2. Regenbogen; 14. 16. 25. Morgenroth.
- Georgengrün:** 1. 4. 7. 9. 10. 11. 14. 26. 27. Nebel; 15. 19. 20. Regen; 6. Regen und Schnee; 3. 8. 20. 21. 22. 23. 24. 26. 27. 28. 29. 30. Schnee; 15. 16. 17. 18. 19. 20. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 5. 17. 18. 19. 20. Sturm; 11. 22. 25. 28. Morgenroth; 2. 24. Abendroth.
- Reitzenhain:** 3. 5. 6. 7. 9. 12. Nebel; 15. 18. 19. Regen; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 12. 13. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 27. 28. 29. 30. Schnee; 15. 16. 17. 20. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 11. 28. Morgenroth.
- Oberwiesenthal:** 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 13. 15. 18. 19. 20. 21. Nebel; 1. 17. 18. 19. Regen; 15. 20. 27. Regen und Schnee; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Schnee; 15. 17. 19. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 16. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 25. Abendroth; 30. Wetterleuchten.

Anmerkung. Unter Frosttage sind solche Tage verstanden, deren mittlere Temperatur unter Null war. Dass die Frosttage auch Nachfröste hatten, ist demnach selbstverständlich.

# Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen der königl. sächsischen Stationen.

Mitgetheilt von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

## Monat Februar 1868.

Der Februar dieses Jahres stand in der mittleren Temperatur dem vorjährigen nur wenig nach und war beträchtlich zu warm, denn während seine normale mittlere Temperatur für Leipzig + 0°36 sein soll, hatte der diesjährige Februar + 3°60. Die Monatsmittel sowie die Maxima und Minima der letzten 10 Jahre waren in Leipzig:

|               | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|---------------|-----------------|---------|---------|
| Februar 1859: | 2°80            | 8°3     | — 2°0   |
| „ 1860:       | — 0.41          | 4.0     | — 7.9   |
| „ 1861:       | 3.06            | 10.4    | — 2.6   |
| „ 1862:       | 0.11            | 7.5     | — 9.5   |
| „ 1863:       | 2.02            | 8.0     | — 3.4   |
| „ 1864:       | — 0.92          | 6.6     | — 14.5  |
| „ 1865:       | — 4.65          | 5.0     | — 17.0  |
| „ 1866:       | 3.43            | 10.8    | — 7.2   |
| „ 1867:       | 3.69            | 11.6    | — 2.0   |
| „ 1868:       | 3.60            | 12.0    | — 1.1   |

Zu Anfang des Monats war die Temperatur ziemlich hoch, sie war am niedrigsten an einigen Tagen in der Mitte des Monats und stieg bis zum Schlusse sehr rasch, so dass der 29. Februar überall der wärmste Tag war; in Chemnitz hatte dieser Tag ein Maximum von 13°3, in Gohrisch von 13°0, in Zwickau von 12°5, in Zwenkau von 12°2, in Leipzig von 12°0, in Reitzenhain von 5°6, in Oberwiesenthal von 5°2. Die niedrigste Temperatur war theils am 5. 9. 10. 13. 18. oder 19. und nirgends sehr beträchtlich; das grösste Minimum (in Rehefeld) betrug — 10°0, nächstdem kommt Georgengrün mit — 8°0. An mehreren der unteren Stationen war

kein Tag mit einer Mitteltemperatur unter Null und nur wenige Tage mit Nachtfrösten, an den obern Stationen waren jedoch über die Hälfte der Tage Frosttage und nur 1 oder 2 Tage ohne Nachtfrost.

Der Luftdruck ist trotz der grossen Wärme über normal gewesen. Das Minimum fiel überall auf den 1. Februar. Das Barometer stieg rasch, fiel wieder, schwankte öfter hin und her und erreichte theils am 16., theils am 17. sein Maximum. Die Schwankung des Luftdrucks war für diesen Monat verhältnissmässig gering, an den untern Stationen 11 bis 12<sup>'''</sup>, an den obern 9 bis 10<sup>'''</sup>.

Der Dunstdruck war wegen der grossen Wärme ein ziemlich hoher, die relative Feuchtigkeit überall gering und die Menge der Niederschläge an den meisten Stationen auch zu klein. Am wenigsten hatte Riesa mit 7.16 Linien, während Oberwiesenthal 38.24, Rehefeld 39.94, Hinterhermsdorf 52.11 Linien hatten. An den niedern Stationen waren wenig Schneetage aber ziemlich oft Regen; an den obern Stationen fand das umgekehrte Verhältniss statt.

Die Winde kamen meist aus südlichen und westlichen Richtungen und die mittlere Windrichtung war (Rehefeld ausgenommen) theils Süd, Westsüdwest und West. Stürmisch und Sturm war oft, in Leipzig sind 9 Tage notirt.

Wolkenleere Tage haben nur Gohrisch, Riesa und Elster 1 und 2 aufgezeichnet, ganz trübe Tage gab es ebenfalls nur wenige.

Gewitter sind bemerkt je 1 in Bautzen, Zittau, Hinterhermsdorf, Grüllenburg, 2 auf Festung Königstein.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.                     | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur. | Thermometer.    |                  |                 |                  | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand. | Barometer.      |                   |                 |                   | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit. | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag. |  |
|--|---------------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|---|-----------------|-------------------|-----------------|-------------------|---|--|---|--|--|
|  |                                 |                                       | Maximum<br>Tag. | Minimum<br>Temp. | Minimum<br>Tag. | Minimum<br>Temp. |   | Maximum<br>Tag. | Minimum<br>Stand. | Minimum<br>Tag. | Minimum<br>Stand. |   |  |   |  |  |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | Oberförster Roch . . . . .      | R <sup>0</sup> 3.31                   | 29.             | 13.0             | 13.             | — 4.0            |   |                 |                   |                 |                   |   |  |   |  |  |
| Riesa . . . . . 349                                    | Hr. Pinkert . . . . .           | 3.43                                  | 29.             | 11.7             | 10.             | — 4.3            |   |                 |                   |                 |                   |   |  |   |  |  |
| Leipzig . . . . . 362                                  | Prof. Dr. Bruhns . . . . .      | 3.60                                  | 29.             | 12.0             | 19.             | — 1.1            | 334.12  | 16.             | 338.45            | 1.              | 326.10            | 2.05                                      | 332.07   | 73.66   | 18.94                                  |  |
| Dresden . . . . . 390                                  | Haupt. Dr. Kahl . . . . .       | 3.34                                  | 29.             | 11.9             | 18.             | — 2.0            | 333.64  | 17.             | 337.81            | 1.              | 326.36            | 2.28                                      | 331.36   | 84.00   | 19.03                                  |  |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | Oberförster Lomler . . . . .    | 3.46                                  | 29.             | 12.2             | 10, 19.         | — 1.1            |   |                 |                   |                 |                   |   |  |   |  |  |
| Wernsdorf . . . . . 586                                | F.-I. v. Brandenstein . . . . . | 2.76                                  | 29.             | 11.2             | 13.             | — 1.9            |   |                 |                   |                 |                   |   |  |   |  |  |
| Gröditz . . . . . 635                                  | Pastor Ebert . . . . .          | 2.64                                  | 29.             | 10.9             | 13.             | — 4.9            |   |                 |                   |                 |                   |   |  |   |  |  |
| Bautzen . . . . . 681                                  | Seminardir. Lenner . . . . .    | 2.71                                  | 29.             | 9.2              | 13.             | — 4.0            | 329.69  | 17.             | 334.27            | 1.              | 322.06            | 2.07                                      | 327.62   | 80.28   | 14.61                                  |  |
| Zittau . . . . . 776                                   | Prof. Dr. Dietzel . . . . .     | 2.47                                  | 27.             | 8.8              | 13.             | — 4.2            | 328.97  | 17.             | 332.76            | 1.              | 321.98            | 2.09                                      | 326.82   | 83.10   | 18.16                                  |  |
| Zwickau . . . . . 842                                  | Hr. E. Meier . . . . .          | 2.85                                  | 29.             | 12.5             | 9, 19.          | — 2.6            | 328.23  | 16.             | 332.28            | 1.              | 321.34            | 2.06                                      | 326.17   | 78.97   | 15.77                                  |  |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | Dr. Hänsel . . . . .            | 3.02                                  | 29.             | 13.3             | 10.             | — 2.2            | 326.67  | 16.             | 330.75            | 1.              | 319.83            | 1.93                                      | 324.74   | 73.22   | 30.68                                  |  |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | Hr. Stephan . . . . .           | 2.17                                  | 29.             | 8.5              | 13.             | — 3.6            | 324.45  | 17.             | 328.58            | 1.              | 317.37            | 1.97                                      | 322.48   | 80.26   | 25.59                                  |  |
| Plauen . . . . . 1150                                  | Dr. Hoffmann . . . . .          | 1.93                                  | 29.             | 10.6             | 19.             | — 2.9            | 324.35  | 16.             | 328.31            | 1.              | 317.94            | 2.03                                      | 322.32   | 84.31   | 11.00                                  |  |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | Oberförst. Schlegel . . . . .   | 1.55                                  | 29.             | 8.0              | 18.             | — 5.4            |   |                 |                   |                 |                   |   |  |   |  |  |
| Grüllenburg . . . . . 1196                             | Oberförster Dost . . . . .      | 1.71                                  | 29.             | 10.9             | 19.             | — 4.5            |   |                 |                   |                 |                   |   |  |   |  |  |
| Freiberg . . . . . 1254                                | Hr. A. Bellmann . . . . .       | 1.75                                  | 29.             | 10.6             | 13.             | — 4.0            | 322.56  | 17.             | 326.48            | 1.              | 315.71            | 1.85                                      | 320.71   | 78.02   | 18.92                                  |  |
| Elster . . . . . 1478                                  | Cantor Uhlig . . . . .          | 1.09                                  | 29.             | 8.8              | 18, 19.         | — 7.0            | 319.71  | 16.             | 323.55            | 1.              | 313.58            | 1.89                                      | 317.82   | 84.68   | 19.90                                  |  |
| Annaberg, unt. . . . . 1862                            | Dr. Lindemann . . . . .         | 0.86                                  | 29.             | 8.2              | 19.             | — 4.4            | 315.27  | 16.             | 319.05            | 1.              | 308.89            | 1.81                                      | 313.46   | 82.90   | 26.12                                  |  |
| Annaberg, ob. . . . . 1957                             | Dr. Stössner . . . . .          | 0.84                                  | 29.             | 9.5              | 13.             | — 4.5            | 313.87  | 16.             | 317.37            | 1.              | 307.72            | 1.79                                      | 312.08   | 82.92   | 20.73                                  |  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | Oberförst. Zimmer . . . . .     | — 0.27                                | 27.             | 6.2              | 19.             | — 10.0           | 311.42  | 17.             | 314.73            | 1.              | 305.34            | 1.83                                      | 309.59   | 91.41   | 39.94                                  |  |
| Georgengrün . . . . . 2211                             | Oberförst. Schulze . . . . .    | — 0.07                                | 29.             | 8.0              | 5.              | — 8.0            |   |                 |                   |                 |                   |   |  |   |  |  |
| Reitzenhain . . . . . 2390                             | Oberförster Täger . . . . .     | — 0.39                                | 29.             | 5.6              | 19.             | — 7.8            | 308.22  | 17.             | 311.73            | 1.              | 301.96            | 1.74                                      | 306.48   | 89.28   | 26.62                                  |  |
| Oberwiesenthal 2824                                    | Forstinsp. Heinicke . . . . .   | — 0.98                                | 29.             | 5.2              | 10.             | — 7.1            | 302.75  | 16.             | 306.26            | 1.              | 296.78            | 1.67                                      | 301.08   | 90.03   | 38.24                                  |  |



| Stationsorte.            | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                           |                   | Gewitter an Tagen. |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|---|--------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|
|                          |                              | n                                     | o | s  | w  | no | so | nw | sw | no | nw | so | sw | no | so | nw | sw        |   | wolkenleeren Tage. | theilweise beiteren Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .       | 87                           | 0                                     | 9 | 30 | 7  | 0  | 14 | 0  | 27 |    |    |    |    |    |    |    | 186.9 S   | 1   | 16                 | 12                        | 0                 |                    |
| Riesa . . . . .          | 87                           | 0                                     | 0 | 5  | 44 | 0  | 0  | 6  | 32 |    |    |    |    |    |    |    | 251.7 WSW | 2   | 14                 | 13                        | 0                 |                    |
| Leipzig . . . . .        | 87                           | 0                                     | 0 | 15 | 15 | 0  | 2  | 10 | 25 | 0  | 0  | 1  | 5  | 0  | 0  | 7  | 238.3 WSW | 0   | 27                 | 2                         | 0                 |                    |
| Dresden . . . . .        | 87                           | 2                                     | 1 | 1  | 39 | 0  | 4  | 4  | 20 | 0  | 0  | 0  | 0  | 0  | 10 | 6  | 253.1 WSW | 0   | 23                 | 6                         | 0                 |                    |
| Zwenkau . . . . .        | 87                           | 0                                     | 0 | 10 | 53 | 0  | 5  | 14 | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 263.5 W   | 0   | 26                 | 3                         | 0                 |                    |
| Wernsdorf . . . . .      | 87                           | 0                                     | 0 | 7  | 44 | 0  | 0  | 10 | 26 |    |    |    |    |    |    |    | 255.2 WSW | 0   | 22                 | 7                         | 0                 |                    |
| Gröditz . . . . .        | 87                           | 0                                     | 0 | 2  | 33 | 0  | 1  | 1  | 10 | 0  | 0  | 7  | 7  | 0  | 0  | 6  | 246.9 WSW | 0   | 23                 | 6                         | 0                 |                    |
| Bautzen . . . . .        | 87                           | 0                                     | 0 | 5  | 49 | 0  | 0  | 3  | 10 | 0  | 0  | 3  | 6  | 0  | 0  | 6  | 255.6 WSW | 0   | 22                 | 7                         | 1 an 1            |                    |
| Zittau . . . . .         | 87                           | 2                                     | 0 | 1  | 15 | 0  | 0  | 20 | 34 | 0  | 4  | 0  | 3  | 0  | 0  | 6  | 263.3 W   | 0   | 20                 | 9                         | 1 " 1             |                    |
| Zwickau . . . . .        | 87                           | 0                                     | 0 | 5  | 7  | 0  | 4  | 10 | 25 | 0  | 1  | 3  | 8  | 0  | 0  | 16 | 245.2 WSW | 0   | 25                 | 4                         | 0                 |                    |
| Chemnitz . . . . .       | 87                           | 0                                     | 0 | 3  | 29 | 0  | 6  | 7  | 4  | 0  | 1  | 1  | 0  | 0  | 0  | 30 | 273.6 W   | 0   | 21                 | 8                         | 0                 |                    |
| Königstein, Fstg.        | 87                           | 0                                     | 0 | 5  | 24 | 0  | 2  | 6  | 14 | 0  | 3  | 10 | 1  | 0  | 0  | 3  | 244.9 WSW | 0   | 20                 | 9                         | 2 " 2             |                    |
| Plauen . . . . .         | 87                           | 5                                     | 0 | 7  | 4  | 0  | 0  | 3  | 37 | 0  | 1  | 0  | 24 | 0  | 0  | 0  | 223.7 SW  | 0   | 25                 | 4                         | 0                 |                    |
| Hinterhermsdorf          | 87                           | 0                                     | 0 | 16 | 23 | 0  | 6  | 35 | 7  |    |    |    |    |    |    |    | 269.5 W   | 0   | 21                 | 8                         | 1 " 1             |                    |
| Grüßenburg . . . . .     | 87                           | 2                                     | 0 | 8  | 51 | 0  | 0  | 14 | 12 |    |    |    |    |    |    |    | 266.2 W   | 0   | 20                 | 9                         | 1 " 1             |                    |
| Freiberg . . . . .       | 87                           | 0                                     | 1 | 9  | 26 | 0  | 2  | 10 | 16 | 0  | 1  | 2  | 3  | 0  | 0  | 5  | 250.2 WSW | 0   | 23                 | 6                         | 0                 |                    |
| Elster . . . . .         | 87                           | 1                                     | 0 | 10 | 25 | 0  | 0  | 11 | 10 | 0  | 0  | 0  | 5  | 0  | 0  | 11 | 257.8 WSW | 1   | 21                 | 7                         | 0                 |                    |
| Annaberg, unt. . . . .   | 87                           | 0                                     | 0 | 8  | 30 | 0  | 0  | 4  | 21 | 0  | 3  | 0  | 3  | 0  | 0  | 10 | 253.9 WSW | 0   | 22                 | 7                         | 0                 |                    |
| Annaberg, ob. . . . .    | 87                           | 0                                     | 0 | 5  | 32 | 0  | 4  | 1  | 10 | 0  | 0  | 3  | 3  | 0  | 0  | 19 | 255.6 WSW | 0   | 19                 | 10                        | 0                 |                    |
| Rehefeld . . . . .       | 87                           | 18                                    | 3 | 2  | 14 | 1  | 11 | 34 | 4  |    |    |    |    |    |    |    | 315.7 NW  | 0   | 21                 | 8                         | 0                 |                    |
| Georgengrün . . . . .    | 87                           | 0                                     | 0 | 3  | 47 | 0  | 7  | 5  | 25 |    |    |    |    |    |    |    | 250.7 WSW | 0   | 18                 | 11                        | 0                 |                    |
| Reitzenhain . . . . .    | 87                           | 0                                     | 0 | 6  | 45 | 0  | 6  | 25 | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 273.7 W   | 0   | 23                 | 6                         | 0                 |                    |
| Oberwiesenthal . . . . . | 87                           | 1                                     | 0 | 29 | 14 | 0  | 1  | 16 | 26 |    |    |    |    |    |    |    | 230.2 SW  | 0   | 18                 | 11                        | 0                 |                    |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |       |         |         |         |                      | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |                       |
|---------------------------|--------------------------|-------|---------|---------|---------|----------------------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|-----------------------|
|                           | 31. Jan. b. 4. Feb.      | 5.—9. | 10.—14. | 15.—19. | 20.—24. | 25. Feb. b. 1. März. | 31. Januar b. 4. Febr.             | 5.—9.  | 10.—14. | 15.—19. | 20.—24. | 25. Febr. b. 1. März. |
| Gohrisch . . . . .        | R <sup>0</sup> 3.48      | 2.29  | 1.85    | 2.19    | 3.37    | 6.27                 | Par. Lin.                          |        |         |         |         |                       |
| Riesa . . . . .           | 3.12                     | 2.57  | 1.93    | 2.49    | 3.79    | 6.24                 |                                    |        |         |         |         |                       |
| Leipzig . . . . .         | 3.63                     | 2.61  | 2.60    | 2.37    | 3.65    | 6.31                 | 331.79                             | 334.27 | 334.81  | 335.76  | 333.80  | 333.51                |
| Dresden . . . . .         | 4.01                     | 2.26  | 1.79    | 2.23    | 3.18    | 6.53                 | 331.55                             | 333.60 | 333.99  | 335.28  | 333.57  | 333.16                |
| Zwenkau . . . . .         | 3.55                     | 2.39  | 2.42    | 2.27    | 3.53    | 6.15                 |                                    |        |         |         |         |                       |
| Wernsdorf . . . . .       | 2.44                     | 1.79  | 1.26    | 1.95    | 2.92    | 5.91                 |                                    |        |         |         |         |                       |
| Gröditz . . . . .         | 2.76                     | 1.76  | 0.64    | 2.11    | 2.53    | 5.74                 |                                    |        |         |         |         |                       |
| Bautzen . . . . .         | 3.33                     | 1.66  | 0.81    | 2.06    | 2.37    | 5.72                 | 327.53                             | 329.61 | 329.86  | 331.43  | 329.72  | 329.28                |
| Zittau . . . . .          | 2.67                     | 1.71  | 0.91    | 1.82    | 1.75    | 5.66                 | 326.99                             | 328.76 | 328.92  | 330.47  | 329.13  | 328.48                |
| Zwickau . . . . .         | 3.11                     | 1.79  | 1.55    | 1.97    | 2.95    | 5.51                 | 326.29                             | 328.37 | 328.86  | 329.64  | 327.81  | 327.69                |
| Chemnitz . . . . .        | 3.36                     | 1.95  | 1.24    | 2.17    | 3.24    | 5.95                 | 324.63                             | 326.71 | 327.25  | 328.17  | 326.37  | 326.17                |
| Königstein, Fstg. . . . . | 2.84                     | 1.11  | 0.55    | 1.31    | 1.80    | 5.13                 | 322.48                             | 324.50 | 324.83  | 326.14  | 324.27  | 323.86                |
| Plauen . . . . .          | 2.27                     | 0.97  | 0.77    | 0.68    | 2.24    | 4.48                 | 322.53                             | 324.58 | 325.02  | 325.69  | 323.81  | 323.78                |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 2.37                     | 0.74  | 0.14    | 0.41    | 0.77    | 4.66                 |                                    |        |         |         |         |                       |
| Grüßenburg . . . . .      | 2.38                     | 0.69  | -0.02   | 0.64    | 1.80    | 4.77                 |                                    |        |         |         |         |                       |
| Freiberg . . . . .        | 2.15                     | 0.71  | -0.02   | 0.79    | 1.94    | 4.75                 | 320.54                             | 322.61 | 322.86  | 324.05  | 322.40  | 322.16                |
| Elster . . . . .          | 1.76                     | 0.17  | 0.17    | -0.72   | 1.42    | 3.49                 | 318.08                             | 319.80 | 320.32  | 321.02  | 319.19  | 319.26                |
| Annaberg, unten . . . . . | 1.47                     | -0.24 | -0.77   | 0.08    | 1.04    | 3.58                 | 313.43                             | 315.22 | 315.69  | 316.65  | 314.97  | 314.95                |
| Annaberg, oben . . . . .  | 1.47                     | -0.29 | -0.88   | 0.10    | 1.10    | 3.56                 | 312.04                             | 313.88 | 314.24  | 315.21  | 313.63  | 313.58                |
| Rehefeld . . . . .        | 0.82                     | -0.97 | -1.54   | -2.43   | -0.20   | 2.62                 | 309.74                             | 311.19 | 311.49  | 312.76  | 311.42  | 311.29                |
| Georgengrün . . . . .     | 0.27                     | -1.17 | -1.43   | -1.12   | 0.07    | 2.64                 |                                    |        |         |         |         |                       |
| Reitzenhain . . . . .     | 0.47                     | -1.27 | -1.75   | -1.66   | -0.39   | 2.19                 | 306.46                             | 308.14 | 308.43  | 309.58  | 308.08  | 308.01                |
| Oberwiesenthal . . . . .  | -1.48                    | -2.27 | -2.03   | -1.28   | -0.99   | 1.80                 | 301.23                             | 302.69 | 302.93  | 304.01  | 302.38  | 302.56                |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 2. 3. 5. 11. 13. 14. 16. 23. 25. 26. Regen; 3. 4. 8. 10. 12. 16. 17. 18. 19. 20. 24. Nachtfrost; 9. 13. Frost; 1. 6. 11. Sturm; 1. Morgenroth.

**Riesa:** 2. 3. 11. 13. 14. 22. 23. 24. 25. Regen; 10. Regen und Schnee; 10. 13. Schnee; 1. 2. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 17. 18. 19. 20. 21. Nachtfrost; 2. 11. 24. stürmisch; 1. Sturm.

**Leipzig:** 1. 2. 3. 5. 6. 8. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 3. Regen und Schnee; 2. 16. Graupeln; 4. 9. 10. 12. 13. 16. Schnee; 19. Reif; 8. 10. 13. 18. 19. Nachtfrost; 3. 4. 24. stürmisch; 1. 6. 11. 12. 16. 25. Sturm; 7. Mondhof; 19. Sonnenhof.

**Dresden:** 2. 3. 5. 6. 9. 11. 14. 16. 20. 22. 23. 25. 26. Regen; 9. 10. 12. 13. Schnee; 7. 8. 9. 10. 12. 13. 17. 18. 19. Nachtfrost.

**Zwenkau:** 28. 29. Nebel; 1. 3. 6. 8. 10. 11. 13. 14. 16. 20. 21. 22. 23. 24. 25. Regen; 2. 13. 16. Regen und Schnee; 11. 13. 16. Graupeln; 4. 10. 11. 12. 13. Schnee; 9. 17. 19. 29. Reif; 8. 9. 10. 12. 13. 17. 18. 19. 24. Nachtfrost; 4. 6. 25. stürmisch; 1. 2. 12. Sturm; 4. 7. Abendroth.

**Wernsdorf:** 5. 8. 11. 24. 25. Regen; 2. 3. 10. Regen und Schnee; 12. Schnee; 2. 3. 4. 8. 10. 11. 12. 17. 18. 19. Nachtfrost; 9. 13. Frost.

- Gröditz:** 15. 19. 21. 22. Nebel; 3. 5. 6. 9. 10. 11. 12. 14. 15. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 2. 4. 12. Graupeln; 3. 4. 9. 10. 12. 13. 14. 16. Schnee; 4. 7. 8. 10. 14. 16. 17. 18. Nachtfrost; 9. 12. 13. Frost; 1. 2. 4. 6. 11. 25. Sturm; 1. Morgenroth; 7. Mondhof.
- Bautzen:** 4. 10. 11. 14. 15. 16. 17. 24. 25. 26. Regen; 2. 3. Regen und Schnee; 12. 13. 14. Schnee; 8. 10. 14. 16. 18. 21. 24. Nachtfrost; 9. 12. 13. Frost; 1. 6. 12. Sturm; 7. Mondhof; Gewitter am 12. Nachts 1—2 Uhr.
- Zittau:** 5. 15. 25. Regen; 10. 14. 16. Regen und Schnee; 9. 12. 13. Schnee; 1. 4. 5. 8. 10. 11. 14. 16. 18. 19. 20. 21. 22. 24. Nachtfrost; 9. 12. 13. Frost; 2. Sturm; Gewitter am 12. Nachts 2 bis 3 Uhr.
- Zwickau:** 3. 6. 11. 14. 21. 22. 23. 25. 26. Regen; 9. Regen und Schnee; 2. Graupeln; 10. 12. 13. Schnee; 29. Reif; 7. 8. 10. 11. 12. 13. 17. 18. 19. 20. 24. Nachtfrost; 9. Frost; 1. Sturm.
- Chemnitz:** 7. 8. 20. Nebel; 1. 3. 8. 9. 11. 12. 13. 14. 15. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 2. 10. 14. Regen und Schnee; 6. 8. 9. 10. 13. 16. Schnee; 1. 7. 8. 10. 12. 13. 14. 17. 18. 19. Nachtfrost; 9. Frost; 2. 4. 5. 12. stürmisch; 1. Sturm.
- Königstein, Fstg.:** 14. 20. 21. 22. 23. 24. 25. Nebel; 2. 3. 5. 10. 11. 13. 14. 16. 22. 23. 25. 26. Regen; 2. 5. Graupeln; 3. 9. 10. 12. 14. Schnee; 8. 10. 11. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 24. Nachtfrost; 9. 12. 13. Frost; 1. 2. 5. 12. 24. Sturm; 1. 8. 13. 20. 24. Morgenroth; 19. Abendroth; Gewitter am 12. Nachts 2 Uhr, am 16. Nachts  $\frac{3}{4}$  2 Uhr.
- Plauen:** 15. 22. Nebel; 3. 10. 14. 23. Regen; 2. Regen und Schnee; 9. 12. 13. 24. Schnee; 19. 27. 29. Reif; 7. 12. 13. 16. 19. 20. Nachtfrost; 9. 10. 17. 18. Frost; 2. 3. 5. 6. 16. 24. 25. stürmisch; 4. 10. 19. Sturm; 1. Orkan; 19. Morgenroth; 17. Abendroth.
- Hinterhermsdorf:** 1. 2. 6. 10. 11. 14. 15. 22. 23. 25. 26. Regen; 3. 5. 23. Regen und Schnee; 12. Graupeln; 2. 8. 10. 12. 13. 14. 15. 16. 21. 22. 24. Schnee; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 11. 14. 16. 19. 20. 21. 22. 24. 25. Nachtfrost; 9. 10. 12. 13. 17. 18. 21. Frost; 2. stürmisch; 1. 8. Morgenroth; 7. Mondhof; 19. Sonnenhof; Gewitter am 16. Mittags  $\frac{1}{2}$  1 Uhr.
- Grüßenburg:** 1. 2. 3. 5. 6. 9. 10. 11. 12. 14. 15. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 2. 3. 4. 5. 6. 9. 10. 11. 14. 16. 23. Schnee; 3. 4. 5. 8. 11. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 24. 29. Nachtfrost; 7. 9. 10. 12. 13. Frost; 1. 3. 4. 6. 10. 11. 12. 24. 25. Sturm; Gewitter am 12. Nachmittags 3 Uhr.
- Freiberg:** 15. Nebel; 1. 2. 3. 5. 11. 20. 22. 23. 24. 25. 26. Regen; 2. 8. 11. 13. 14. 23. Regen und Schnee; 3. 7. 9. 10. 11. 12. 16. Schnee; 7. 19. 20. 24. Reif; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 11. 14. 17. 18. 19. 20. 24. Nachtfrost; 9. 10. 12. 13. 16. Frost; 2. 4. 5. 6. 12. 16. 24. 25. stürmisch; 1. Sturm; 1. 18. 19. 20. Morgenröthe; 1. 17. Abendroth.
- Elster:** 5. 15. 25. 29. Nebel; 1. 3. 8. 14. 22. 25. 26. Regen; 2. 11. 23. Regen und Schnee; 3. Graupeln; 9. 10. 12. 13. 14. 16. 21. 22. 24. Schnee; 29. Reif; 1. 4. 5. 6. 8. 11. 13. 14. 20. 22. 24. 27. 29. Nachtfrost; 7. 9. 10. 12. 16. 17. 18. 19. Frost; 1. 2. 6. 9. 12. Sturm; 1. Morgenroth.
- Annaberg, unt. St.:** 14. 20. Nebel; 1. 10. 11. 14. 15. 21. 22. 23. 25. 26. Regen; 24. Regen und Schnee; 4. 5. 9. Graupeln; 1. 2. 4. 5. 8. 9. 10. 12. 13. 16. 21. 22. 23. Schnee; 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 11. 14. 15. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. Nachtfrost; 4. 9. 10. 12. 13. 16. 17. 19. Frost; 14. stürmisch; 3. 4. 5. 6. 10. 11. 12. 16. 24. 25. Sturm; 1. 2. Orkan; 17. Morgenroth; 23. Abendroth.
- Annaberg, ob. St.:** 14. 20. 22. Nebel; 1. 11. Regen; 23. 24. Regen und Schnee; 2. 3. 4. 6. 8. 9. 10. 12. 13. 14. 15. 22. Schnee; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 11. 14. 15. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. Nachtfrost; 8. 9. 10. 12. 13. 16. 17. Frost; 3. 5. 8. 9. 10. 12. 14. 24. 25. 26. stürmisch; 1. 2. 4. 6. 11. 16. Sturm.
- Rehefeld:** 19. 20. 22. 25. 28. Nebel; 1. 3. 10. 11. 25. 26. Regen; 11. 14. Regen und Schnee; 2. 3. 4. 5. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 16. 22. 24. Schnee; 1. 2. 3. 5. 21. 24. 25. 26. 28. 29. Nachtfrost; 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 23. Frost; 19. Rauchfrost; 2. 5. stürmisch; 1. 6. 9. 10. 11. 12. 16. 25. 26. Sturm; 1. 2. 13. 19. Morgenroth; 17. Abendroth; 19. Sonnenhof; 7. Mondhof; 11. Wetterleuchten.
- Georgengrün:** 5. 6. 8. 10. 13. 14. 22. 25. Nebel; 3. 11. 25. 26. Regen; 10. 11. Regen und Schnee; 2. 3. 4. 6. 8. 9. 10. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 21. 22. 23. 24. 25. Schnee; 10. Glatteis; 1. 2. 3. 20. 21. 22. 25. 28. 29. Nachtfrost; 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 23. 24. Frost; 1. 3. Sturm; 4. 17. 19. Abendroth.
- Reitzenhain:** 10. 11. 13. 14. 20. 22. 23. 25. 26. 29. Nebel; 1. 3. 10. 15. 25. 26. Regen; 2. 3. 4. 5. 6. 9. 10. 11. 13. 14. 16. 21. 22. 23. 24. Schnee; 1. 2. 3. 21. 22. 25. 28. 29. Nachtfrost; 4. 5. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 23. 24. Frost; 1. Sturm; 19. Sonnenhof.
- Oberwiesenthal:** 14. 19. 22. 25. 26. 28. Nebel; 1. 2. 3. 10. 14. 25. Regen; 3. 11. 14. 21. 22. 23. 24. 25. Regen und Schnee; 3. 4. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 16. 21. 22. 23. Schnee; 25. 27. 28. 29. Nachtfrost; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. frostig; 1. Sturm; 17. Sonnenhof; 1. 19. Morgenroth; 18. 19. Abendroth.

Anmerkung. Frosttage sind solche Tage, an denen die mittlere Temperatur unter Null ist; dass diese Tage auch Nachtfrost hatten, ist selbstverständlich.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen der königl. sächsischen Stationen.

Mitgetheilt von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Winter 1867/68.

(December 1867 bis Februar 1868.)

Die mittlere Temperatur des Winters soll in Leipzig aus 55jährigen Beobachtungen  $-0^{\circ}37$  sein. Sie war im verflossenen Winter  $+0^{\circ}58$ , folglich jeder Tag im Durchschnitt  $0^{\circ}95$  zu warm. Während der December zu wenig Wärme hatte, waren die Monate Januar und Februar beträchtlich zu warm, der letztere Monat mehr als  $3^{\circ}$ . Von den Stationen in Sachsen haben Gohrisch, Riesa, Leipzig, Dresden, Zwickau, Chemnitz die mittlere Wintertemperatur über  $0^{\circ}$  gehabt, während die der andern Stationen unter  $0^{\circ}$  blieb. In Leipzig war die mittlere Temperatur am höchsten, in Oberwiesenthal (als der höchsten Station) am niedrigsten, und die Differenz beträgt über  $3^{\circ}6$ . Das Maximum der Temperatur fällt merkwürdigerweise auf den letzten Tag des meteorologischen Winters, den 29. Februar. Chemnitz hatte an diesem Tage  $13^{\circ}3$ , Gohrisch  $13^{\circ}0$ , Zwickau  $12^{\circ}5$ , Zwenkau  $12^{\circ}2$ , Leipzig  $12^{\circ}0$ , Dresden  $11^{\circ}9$ , Rehefeld nur  $6^{\circ}2$ , Reitzenhain  $5^{\circ}6$ , Oberwiesenthal  $5^{\circ}2$ . Der kälteste Tag war entweder der 9., 10. oder 31. December, oder der 1. und 2. Januar, in Elster der 25. Januar; das geringste Mi-

nimum  $-13^{\circ}0$  hatte Leipzig,  $-13^{\circ}2$  Plauen,  $-13^{\circ}4$  Dresden, das grösste  $-19^{\circ}6$  Elster,  $-19^{\circ}3$  Reitzenhain,  $-19^{\circ}0$  Rehefeld, Georgengrün, Oberwiesenthal.

Der Luftdruck war im Durchschnitt etwas zu gering, jedoch nur einige Zehntellinien, die Schwankungen sehr beträchtlich: an den untern Stationen etwa  $16''$ , an den obern  $14''$ . Das Maximum war über dem mittlern Stande nur halb so hoch als das Minimum unter demselben, und einige Stationen hatten das Maximum am 24. oder 25. December, andere am 16. oder 17. Februar, das Minimum fiel an drei Stationen auf den 2. December, an den übrigen am 20. Januar.

Der Dunstdruck war wie gewöhnlich im Winter ziemlich niedrig, jedoch höher als normal; das Mittel der relativen Feuchtigkeit schwankt auf den Stationen zwischen 77.5 und 94.5 Procent.

Die Höhe der Niederschläge war für den Winter sehr beträchtlich: in Bautzen freilich kaum 4 Zoll, auf den andern Stationen in der Ebene jedoch mehr, meistens über 5 Zoll; Hinterhermsdorf hatte 12.6 Zoll (am meisten), Rehe-

feld und Georgengrün nahe 12, Oberwiesenthal fast 10 Zoll. Die Zahl der Tage mit Niederschlägen war an den Stationen, wo solche sorgfältig aufgezeichnet werden, gross: theils nahe, theils mehr als zwei Drittel sämtlicher Tage des Quartals.

Wolkenleere Tage sind an den meisten Stationen gar keine gewesen, ganz trübe (wie gewöhnlich im Winter) ziemlich viel.

Gewitter hatten einige Stationen 1, Chemnitz und Reitzenhain 2, auf Festung Königstein wurden 3 beobachtet.

Die mittlere Windrichtung liegt (Rehefeld ausgenommen) zwischen Südwest und West, die hauptsächlichste Richtung war Westsüdwest, und die mittlere Windrichtung ist im Allgemeinen etwas mehr westlicher als die des Herbstes.

| Stationsorte.                      | Mittlere Temperatur. | Thermometer. |       |           |       | Mittlerer Barometerstand. | Barometer. |        |          |        | Mittlerer Dunstdruck. | Mittl. Druck der trocknen Luft. | Mittl. relative Feuchtigkeit. | Höhe der Niederschläge |
|------------------------------------|----------------------|--------------|-------|-----------|-------|---------------------------|------------|--------|----------|--------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------|
|                                    |                      | Maximum      |       | Minimum   |       |                           | Maximum    |        | Minimum  |        |                       |                                 |                               |                        |
| Hohe über der Ostsee in Par. Fuss. | R°                   | Tag.         | Temp. | Tag.      | Temp. | Par. Lin.                 | Tag.       | Stand. | Tag.     | Stand. | Par. Lin.             | Par. Lin.                       | Proc.                         | Par. Lin.              |
| Gohrisch . . . . . 302             | 0.17                 | Febr. 29.    | 13.0  | Jan. 1.   | -17.2 |                           |            |        |          |        | 1.94                  |                                 | 80.97                         | 61.23                  |
| Riesa . . . . . 349                | 0.33                 | " 29.        | 11.7  | " 1.      | -14.5 |                           |            |        |          |        | 1.87                  |                                 | 86.47                         | 67.14                  |
| Leipzig . . . . . 362              | 0.58                 | " 29.        | 12.0  | {Dec. 9.  | -13.0 | 333.01                    | Febr. 16.  | 338.45 | Dec. 2.  | 322.10 | 1.75                  | 331.26                          | 80.05                         | 61.71                  |
| Dresden . . . . . 390              | 0.52                 | " 29.        | 11.9  | {Jan. 1.  | -13.4 | 332.58                    | Dec. 25.   | 338.13 | Jan. 20. | 322.60 | 1.83                  | 330.75                          | 83.59                         | 51.05                  |
| Zwenkau . . . . . 414              | 0.41                 | " 29.        | 12.2  | Dec. 9.   | -14.4 |                           |            |        |          |        | 1.82                  |                                 | 84.76                         | 60.69                  |
| Wernsdorf . . . . . 586            | -0.27                | " 29.        | 11.2  | {Jan. 31. | -15.0 |                           |            |        |          |        | 1.80                  |                                 | 87.80                         | 68.74                  |
| Gröditz . . . . . 635              | -0.44                | " 29.        | 10.9  | " 1.      | -15.3 |                           |            |        |          |        | 1.73                  |                                 | 86.70                         | 64.47                  |
| Bautzen . . . . . 681              | -0.49                | " 29.        | 9.2   | " 1.      | -16.3 | 328.61                    | " 24.      | 334.09 | Dec. 2.  | 318.58 | 1.70                  | 326.91                          | 87.02                         | 46.72                  |
| Zittau . . . . . 776               | -0.57                | " 29.        | 8.8   | " 1.      | -14.8 | 327.78                    | " 24.      | 333.10 | Jan. 20. | 318.05 | 1.69                  | 326.09                          | 84.57                         | 69.74                  |
| Zwickau . . . . . 842              | 0.03                 | " 29.        | 12.5  | " 2.      | -15.6 | 326.84                    | Febr. 16.  | 332.28 | Dec. 2.  | 316.87 | 1.74                  | 325.10                          | 83.60                         | 64.93                  |
| Chemnitz . . . . . 941             | 0.28                 | " 29.        | 13.3  | Dec. 10.  | -15.8 | 325.30                    | " 16.      | 330.75 | Jan. 20. | 315.42 | 1.66                  | 323.64                          | 77.48                         | 104.75                 |
| Königstein, Fstg. 1106             | -0.83                | " 29.        | 8.5   | Jan. 1.   | -16.0 | 323.35                    | Dec. 25.   | 328.81 | " 20.    | 313.68 | 1.65                  | 321.70                          | 85.53                         | 96.40                  |
| Plauen . . . . . 1150              | -0.70                | " 29.        | 10.6  | " 1.      | -13.2 | 322.87                    | Febr. 16.  | 328.31 | " 20.    | 312.95 | 1.73                  | 321.14                          | 88.00                         | 57.73                  |
| Hinterhermsdorf 1159               | -1.40                | " 29.        | 8.0   | " 1.      | -17.0 |                           |            |        |          |        | 1.67                  |                                 | 90.91                         | 151.60                 |
| Grüllenburg . . . 1196             | -1.14                | " 29.        | 10.9  | Dec. 10.  | -17.1 |                           |            |        |          |        | 1.69                  |                                 | 89.87                         | 67.04                  |
| Freiberg . . . . . 1254            | -0.92                | " 29.        | 10.6  | Jan. 1.   | -15.9 | 321.26                    | Febr. 17.  | 326.48 | " 20.    | 311.61 | 1.59                  | 319.67                          | 83.15                         | 69.16                  |
| Elster . . . . . 1478              | -1.45                | " 29.        | 8.8   | " 25.     | -19.6 | 318.02                    | " 16.      | 323.55 | " 20.    | 308.45 | 1.62                  | 316.40                          | 88.74                         | 74.63                  |
| Annaberg, unten 1862               | -1.44                | " 29.        | 8.2   | " 2.      | -18.0 | 313.66                    | " 16.      | 319.05 | " 20.    | 304.44 | 1.57                  | 312.09                          | 86.67                         | 90.91                  |
| Annaberg, oben 1957                | -1.55                | " 29.        | 9.5   | " 2.      | -15.8 | 312.33                    | " 16.      | 317.37 | " 20.    | 303.11 | 1.58                  | 310.75                          | 88.31                         | 82.49                  |
| Rehefeld . . . . . 2115            | -2.60                | " 29.        | 6.2   | Dec. 10.  | -19.0 | 309.99                    | Dec. 25.   | 315.09 | " 20.    | 300.93 | 1.54                  | 308.45                          | 93.04                         | 139.53                 |
| Georgengrün . . . 2211             | -2.45                | " 29.        | 8.0   | Jan. 2.   | -19.0 |                           |            |        |          |        | 1.58                  |                                 | 94.52                         | 143.14                 |
| Reitzenhain . . . 2390             | -2.82                | " 29.        | 5.6   | " 2.      | -19.3 | 306.76                    | Febr. 17.  | 311.73 | " 20.    | 297.79 | 1.50                  | 305.26                          | 93.00                         | 96.65                  |
| Oberwiesenthal . 2824              | -3.09                | " 29.        | 5.2   | " 2.      | -19.0 | 301.06                    | " 16.      | 306.26 | " 20.    | 292.44 | 1.42                  | 299.64                          | 91.08                         | 119.15                 |

| Stationsorte.           | Zahl der beobachteten Winde | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |     |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |                    | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der                |                   |        | Gewitter an Tagen. | Tage mit atmosphär. Niederschlägen |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----|-----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------|---|-------------------------|-------------------|--------|--------------------|------------------------------------|
|                         |                             | n                                     | e  | s   | w  | no | so | uo  | sw | no | uw | so | sw | no | uo | sw | wolkenleeren Tage. |   | theilweise trüben Tage. | ganz trüben Tage. |        |                    |                                    |
| Gohrisch . . . . . 273  | 21                          | 10                                    | 48 | 27  | 40 | 35 | 19 | 73  |    |    |    |    |    |    |    |    | 205.2 SSW          | 3   | 41                      | 47                | 0      | 25                 |                                    |
| Riesa . . . . . 273     | 14                          | 23                                    | 23 | 120 | 14 | 0  | 16 | 63  |    |    |    |    |    |    |    |    | 257.3 WSW          | 2   | 35                      | 54                | 1 an 1 | 38                 |                                    |
| Leipzig . . . . . 273   | 15                          | 10                                    | 26 | 20  | 16 | 4  | 22 | 63  | 9  | 8  | 10 | 22 | 12 | 5  | 14 | 17 | 239.1 WSW          | 0   | 75                      | 16                | 0      | 69                 |                                    |
| Dresden . . . . . 273   | 14                          | 5                                     | 2  | 66  | 2  | 12 | 17 | 27  | 5  | 8  | 0  | 0  | 8  | 58 | 46 | 5  | 273.8 W            | 2   | 61                      | 28                | 1 " 1  | 55                 |                                    |
| Zwenkau . . . . . 273   | 13                          | 26                                    | 26 | 114 | 19 | 12 | 33 | 30  |    |    |    |    |    |    |    |    | 266.9 W            | 0   | 63                      | 28                | 0      | 57                 |                                    |
| Wernsdorf . . . . . 273 | 11                          | 11                                    | 19 | 77  | 40 | 3  | 20 | 92  |    |    |    |    |    |    |    |    | 254.1 WSW          | 0   | 59                      | 32                | 0      | 32                 |                                    |
| Gröditz . . . . . 273   | 10                          | 21                                    | 9  | 64  | 9  | 4  | 10 | 44  | 7  | 3  | 18 | 12 | 6  | 5  | 11 | 40 | 245.1 WSW          | 0   | 68                      | 23                | 1 " 1  | 61                 |                                    |
| Bautzen . . . . . 273   | 11                          | 4                                     | 24 | 79  | 23 | 8  | 20 | 37  | 2  | 2  | 13 | 10 | 4  | 6  | 11 | 19 | 252.1 WSW          | 1   | 53                      | 37                | 1 " 1  | 45                 |                                    |
| Zittau . . . . . 273    | 10                          | 0                                     | 3  | 20  | 52 | 1  | 35 | 89  | 5  | 15 | 0  | 10 | 0  | 0  | 15 | 8  | 279.6 W            | 1   | 50                      | 40                | 1 " 1  | 27                 |                                    |
| Zwickau . . . . . 273   | 16                          | 6                                     | 14 | 13  | 11 | 5  | 35 | 70  | 11 | 12 | 12 | 12 | 10 | 1  | 30 | 15 | 264.2 W            | 0   | 71                      | 20                | 0      | 49                 |                                    |
| Chemnitz . . . . . 273  | 6                           | 15                                    | 8  | 64  | 14 | 13 | 17 | 12  | 4  | 4  | 3  | 7  | 16 | 1  | 70 | 19 | 282.2 WNW          | 0   | 63                      | 28                | 2 " 2  | 72                 |                                    |
| Königstein, Fg. 273     | 17                          | 5                                     | 17 | 38  | 0  | 21 | 25 | 37  | 4  | 8  | 29 | 7  | 0  | 12 | 19 | 34 | 239.0 WSW          | 0   | 51                      | 40                | 3 " 3  | 48                 |                                    |
| Plauen . . . . . 273    | 56                          | 1                                     | 28 | 7   | 3  | 0  | 17 | 102 | 2  | 4  | 0  | 44 | 0  | 0  | 2  | 7  | 239.5 WSW          | 0   | 76                      | 15                | 0      | 39                 |                                    |
| Hinterhermsdf. 273      | 14                          | 25                                    | 49 | 34  | 10 | 31 | 95 | 15  |    |    |    |    |    |    |    |    | 263.3 W            | 0   | 64                      | 27                | 1 " 1  | 58                 |                                    |
| Grüllenburg . . . 273   | 13                          | 14                                    | 24 | 100 | 26 | 11 | 38 | 47  |    |    |    |    |    |    |    |    | 266.7 W            | 1   | 48                      | 42                | 1 " 1  | 52                 |                                    |
| Freiberg . . . . . 273  | 16                          | 17                                    | 27 | 43  | 9  | 19 | 24 | 42  | 4  | 7  | 5  | 13 | 1  | 0  | 20 | 26 | 248.3 WSW          | 0   | 65                      | 26                | 1 " 1  | 57                 |                                    |
| Elster . . . . . 273    | 12                          | 4                                     | 34 | 61  | 0  | 2  | 24 | 51  | 5  | 16 | 12 | 12 | 1  | 1  | 16 | 22 | 252.0 WSW          | 1   | 56                      | 34                | 0      | 54                 |                                    |
| Annaberg, unt. 273      | 13                          | 8                                     | 16 | 41  | 10 | 17 | 18 | 56  | 23 | 8  | 4  | 8  | 0  | 6  | 20 | 25 | 257.6 WSW          | 0   | 54                      | 37                | 1 " 1  | 60                 |                                    |
| Annaberg, oben 273      | 9                           | 10                                    | 7  | 60  | 41 | 22 | 7  | 33  | 5  | 2  | 6  | 7  | 4  | 2  | 39 | 19 | 270.0 W            | 1   | 49                      | 41                | 1 " 1  | 57                 |                                    |
| Rehefeld . . . . . 273  | 61                          | 18                                    | 12 | 35  | 11 | 55 | 71 | 10  |    |    |    |    |    |    |    |    | 335.7 NNW          | 0   | 53                      | 38                | 1 " 1  | 64                 |                                    |
| Georgengrün . . . 273   | 7                           | 34                                    | 12 | 78  | 41 | 13 | 13 | 75  |    |    |    |    |    |    |    |    | 246.9 WSW          | 1   | 53                      | 37                | 0      | 57                 |                                    |
| Reitzenhain . . . 273   | 12                          | 16                                    | 18 | 97  | 18 | 25 | 73 | 14  |    |    |    |    |    |    |    |    | 285.4 WNW          | 0   | 62                      | 29                | 2 " 2  | 65                 |                                    |
| Oberwiesenthal . 273    | 28                          | 7                                     | 84 | 26  | 5  | 17 | 59 | 47  |    |    |    |    |    |    |    |    | 234.5 SW           | 1   | 49                      | 41                | 0      | 66                 |                                    |

## Die mit der mitteleuropäischen Gradmessung verbundenen nivellitischen Höhenbestimmungen im Königreiche Sachsen.

Mit Genehmigung des königl. sächs. Finanzministeriums veröffentlicht von Julius Weisbach.

(Fortsetzung des Aufsatzes aus Jahrgang 1867, No. 1. 2.)

Im Folgenden bringe ich mit Genehmigung des königl. Finanzministeriums die bis Ende des Jahres 1867 erlangten Hauptergebnisse der durch die europäische Gradmessung hervorgerufenen Nivellirungsarbeiten des Königreichs Sachsen zur Oeffentlichkeit. Die Zusammenstellung dieser Ergebnisse ist nun eine weit umfassendere als diejenige, welche ich im ersten Aufsatz (Statist. Zeitschr. 1867. No. 1. 2. S. 12) zur Kenntniss des Publikums gebracht habe, theils weil sich dieselbe auf eine grössere Anzahl von Fixpunkten erstreckt, theils weil in derselben auch andere hervorragende Terrainpunkte mit aufgenommen worden sind. Während die erste Zusammenstellung der Nivellirungsergebnisse 14 Linien enthält, besteht diese zweite Zusammenstellung aus 25 solcher Linien. Diese Linien nehmen ohngefähr die Hälfte des Königreichs Sachsen ein, und zwar die Oberfläche desselben innerhalb Dresden, Schandau, Altenberg, Marienberg, Schwarzenberg, Carlsfeld, Adorf, Plauen, Gössnitz, Chemnitz und Döbeln. Zur Zeit sind die Assistenten der europäischen Gradmessung, die Herren Richter und Ullrich, mit der Nivellirung der Gegend zwischen Dresden, Grossenhain, Oschatz, Leipzig und Altenburg beschäftigt, womit sie voraussichtlich binnen Jahr und Tag zu Stande kommen. An dieses Nivellement schliesst sich das des übrigen, an dem rechten Elbufer liegenden Theiles von Sachsen, insbesondere der Lausitz an. Hiermit ist dann das Hauptnetz der Nivellirung des Königreichs Sachsen vollendet und es kommt nun zunächst darauf an, die sämtlichen Ergebnisse derselben durch den Ausgleichscalcül zu einem Ganzen zu vereinigen, wie ich bereits im ersten Aufsatz angedeutet habe.

Durch die Ausgleichung der unvermeidlichen kleinen Beobachtungsfehler nach der Methode der kleinsten Quadrate erhalten die Nivellirungsergebnisse diejenige Genauigkeit, welche bei den angewendeten Methoden und Hilfsmitteln mit Recht verlangt werden kann. Bei diesem Verfahren wird die Höhenangabe eines jeden Punktes von den Höhen aller übrigen Punkte des Nivellirungsnetzes abhängig gemacht, dergestalt, dass der genaue Höhenunterschied zwischen je zwei Punkten auch die Kenntniss der Höhen aller übrigen Punkte desselben voraussetzt. So lange daher die relativen Höhen der sämtlichen Hauptpunkte des Nivellirungsnetzes von Sachsen nicht bekannt sind, lassen sich auch die relativen Höhen zwischen je zwei Punkten desselben noch nicht endgültig angeben. So lässt sich z. B. die Höhe zwischen Dresden und Freiberg, obgleich dieselbe auf mehreren verschiedenen Nivellirungswegen mindestens bis auf 2 Zoll genau gefunden worden ist, nicht eher mit der vollen Genauigkeit angeben, als bis das ganze Nivellirungsnetz von Sachsen vollendet ist.

An das so feststehende Nivellirungs- oder Höhennetz werden in der Folge durch kürzere Nivellirungslinien noch viele andere hervorragende Punkte und Orte des Landes angeschlossen, namentlich die Stationspfeiler der mit der europäischen Gradmessung verbundenen trigonometrischen Vermessung von Sachsen, und noch anzugebende Fixpunkte in Städten und Ortschaften, welche von dem Hauptnetz nicht berührt werden. Endlich soll durch alle diese Höhenmessungen eine Hauptaufgabe der Topographie gelöst, nämlich die Grundlage zur Herstellung einer genauen, den Forderungen der Wissenschaft entsprechenden Höhenschichtenkarte erlangt werden.

Unter den verschiedenen interessanten und wichtigen Folgerungen, welche sich aus den vorliegenden Nivellirungsergebnissen machen lassen, will ich nur folgendes Beispiel hervorheben: Die Sohle des Hobbirkner Kunstgrabens im Freiwald bei Freiberg ist 360.92 Meter und die des Rothschönberger Stollns am Mundloch bei Rothschönberg 74.81 Meter über dem Fixpunkte des Böhmischen Bahnhofs zu Dresden, folglich beträgt das Wassergefälle, welches durch den Anschluss des Rothschönberger Stollns an den Hobbirkner Kunstgraben nutzbar gemacht wird, 286.11 Meter, und da nun dieser Graben im Durchschnitt 5 Rad, das ist pro Secunde  $\frac{25}{3}$  Cubikfuss sächs. = 0.18925 Cubikmeter = 189.25 Kilogramm Wasser zuführt, so ist durch diese bergmännische Anlage die ansehnliche Wasserkraft von 54146 Kilogramm-meter = 722 Pferdekkräfte geschaffen worden. Aehnliche Berechnungen lassen sich an anderen, durch den Metallbergbau hervorgerufenen Wasserkräften, z. B. an den in der folgenden Tabelle aufgeführten Wasserleitungen, dem Reitzenhainer und dem grünen Kunstgraben bei Marienberg u. s. w. anstellen. Es ist dieses Schaffen von Wasserkräften durch Anlegen von Gräben, Stölln und Röschen ein in national-ökonomischer Hinsicht sehr wichtiges und unbestreitbares Verdienst des Metallbergbaues.

In Betreff des in der ersten Abhandlung gedachten Elbnullpunktes will ich noch bemerken, dass derselbe nach den Nivellementsplänen der preussischen Eisenbahnen 349.02 Pariser Fuss über der Nordsee, insbesondere über dem Nullpunkt des Amsterdamer Pegels anzunehmen ist, während ich im ersten Aufsatz nach einer Zusammenstellung des Herrn Professor Bruhns diese Höhe 339.50 Pariser Fuss gesetzt habe. Die Nivellements, welche seit Kurzem unter der Leitung des Chefs der europäischen Gradmessung, Herrn Generalleutnant Bayer, in Preussen ausgeführt werden, schliessen sich zunächst in Röderau an das sächsische Nivellirungsnetz an; es ist daher zu erwarten, dass wir dadurch bald eine sichere und genaue Angabe über die Höhe desselben gegen die Ost- und Nordsee erhalten.

**Die Höhen**

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|--------------------------|-----------|---------------|
| <b>I. Linie: Dresden - Döbeln (Bauchlitz).</b>   |                          |           |               |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude der böhmischen Eisenbahn in Dresden . . . . .                    | 1,6620                   | 0,0000    | 0,0000        |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                        | - 2,0710  | - 6,3755      |
| Sohle der Weisseritz an der Eisenbahnbrücke in Plauen . . . . .  | .                        | + 16,2454 | + 50,0105     |
| Axe des Stahlbolzens am Gebäude der Haltestelle in Plauen bei Dresden . . . . .                                    | 1,6600                   | + 23,3174 | + 71,7813     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                        | + 21,8694 | + 67,3237     |
| Sohle der Weisseritz an der Eisenbahnbrücke in Potschappel . . . . .   | .                        | + 34,7769 | +107,0588     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Potschappel . . . . .   | 1,5100                   | + 46,6964 | +143,7523     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                        | + 44,6894 | +137,5738     |
| Sohle des Zaukerodabaches neben der Kohlenbahn zwischen Potschappel und Zaukeroda . . . . .                        | .                        | + 53,7614 | +165,5014     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am k. Bergarztgebäude in Zaukeroda . . . . .  | 1,6240                   | + 65,9647 | +203,0686     |
| Sohle des Niederhermsdorfer Baches an der Brücke in Niederhermsdorf, am Wege nach dem Albertschacht . . . . .      | .                        | + 84,1572 | +259,0732     |
| Sohle des Niederhermsdorfer Baches an der Brücke neben der Schmiede in Niederhermsdorf . . . . .                   | .                        | + 91,0207 | +280,2022     |
| Sohle des Niederhermsdorfer Baches an der Brücke am Fusswege nach Kesselsdorf . . . . .                            | .                        | +147,7122 | +454,7237     |
| Axe des Stahlbolzens am Chausseehaus in Kesselsdorf . . . . .  | 1,6560                   | +173,9497 | +535,4944     |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Potschappel und Wilsdruff oberhalb Kesselsdorf . . . . .                       | .                        | +198,4962 | +611,0593     |
| Sohle der Saubach an der Brücke in Wilsdruff . . . . .   | .                        | +141,8640 | +436,7204     |
| Axe des grossen Messingbolzens am königlichen Gerichtsamtgebäude in Wilsdruff . . . . .                            | 2,0450                   | +149,7910 | +461,1232     |
| Axe des Stahlbolzens am Chausseehaus zu Limbach . . . . .  | 1,7195                   | +163,5201 | +503,3876     |
| Kopf des Messingbolzens im Pfeiler der geodätischen Station „die Bayerhöhe“ bei Lampertsdorf (Wilsdruff) . . . . . | 1,4450                   | +205,2976 | +631,9973     |
| Sohle der kleinen Triebische an der Brücke zwischen dem Chausseehaus zu Limbach und dem Dorfe Limbach . . . . .    | .                        | +145,5511 | +448,0709     |
| Sohle des Waldbaches an der Brücke am Beginn des Waldes zwischen Limbach und Neutanneberg . . . . .                | .                        | +136,2571 | +419,4598     |
| Sohle der Dorfbach an der Brücke in Limbach . . . . .  | .                        | +159,1301 | +489,8732     |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Wilsdruff und Nossen kurz hinter Limbach . . . . .                             | .                        | +188,7966 | +581,1998     |
| Sohle der Triebische an der Brücke kurz vor Neutanneberg . . . . .   | .                        | + 99,7671 | +307,1274     |
| Axe des Stahlbolzens am Gasthause in Altanneberg . . . . .   | 2,4030                   | +159,9211 | +492,3082     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Kesselhaus des l. Lichtloches vom Rothschnberger Stolln . . . . .                | 1,4590                   | +124,6141 | +383,6175     |
| Sohle des Rothschnberger Stollns am Mundloch bei Rothschnberg, 4,00 Meter unter dem Fixpunkt daselbst . . . . .    | .                        | + 74,8051 | +230,2833     |
| Axe des Stahlbolzens am Chausseehaus bei Obereula . . . . .  | 1,6420                   | +134,7401 | +414,7897     |

**Die Höhen**

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|--------------------------|-----------|---------------|
| <b>II. Linie: Döbeln (Bauchlitz) - Chemnitz.</b>   |                          |           |               |
| Sohle der Dorfbach an der Brücke am Wege nach Hirschfeld und Siebenlehn, am Beginn von Niedereula . . . . .        | .                        | +125,4766 | +386,2727     |
| Sohle der Dorfbach an der Brücke, an einem Feldwege nach Siebenlehn in Niedereula . . . . .                        | .                        | +112,9526 | +347,7182     |
| Sohle der Dorfbach an der Vereinigungsstelle mit einem Nebenbach in Niedereula . . . . .                           | .                        | +107,6286 | +331,3285     |
| Sohle des von Niedereula kommenden Baches an der Brücke neben der Obermühle in Nossen . . . . .                    | .                        | +100,2102 | +308,4916     |
| Sohle der Freiburger Mulde an der Brücke in Nossen . . . . .   | .                        | + 97,6582 | +300,6353     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Schlosse in Nossen . . . . .   | 1,6950                   | +141,8222 | +436,5917     |
| Sohle der Pietschbach an der Brücke kurz vor Altzella . . . . .  | .                        | + 99,1632 | +305,2684     |
| Axe des Stahlbolzens an der Gärtnerwohnung des Kammergutes Altzella . . . . .                                      | 1,6720                   | +113,0982 | +348,1665     |
| Axe des Stahlbolzens an der k. Oberförsterwohnung in Niedermarbach . . . . .                                       | 1,6650                   | +110,5052 | +340,1841     |
| Sohle der Marbach an der Brücke neben der k. Oberförsterwohnung in Niedermarbach . . . . .                         | .                        | +105,5932 | +325,0627     |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Nossen und Rosswein . . . . .  | .                        | +200,8387 | +618,2707     |
| Axe des Stahlbolzens am k. Chausseehaus in Etdorf . . . . .  | 1,6360                   | +153,0077 | +471,0256     |
| Sohle des Abzugsgrabens der Wäsche von „Segen Gottes“ Erbstolln zu Gersdorf bei Rosswein . . . . .                 | .                        | + 75,5171 | +232,4752     |
| Sohle der Freiburger Mulde an der steinernen Brücke in Rosswein . . . . .  | .                        | + 69,0733 | +212,6383     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Rathhause in Rosswein . . . . .  | 1,5630                   | + 89,8528 | +276,6068     |
| Sohle der Freiburger Mulde an der Brücke bei Striegis . . . . .  | .                        | + 62,8878 | +193,5966     |
| Sohle der Striegis an der Brücke beim Dorfe Striegis . . . . .   | .                        | + 64,4278 | +198,3374     |
| Axe des Stahlbolzens am k. Chausseehaus zu Ebersbach . . . . .   | 1,6630                   | + 62,1175 | +191,2253     |
| Sohle der Ebersbach an der Brücke in Ebersbach . . . . .   | .                        | + 60,8375 | +187,2849     |
| Axe des grossen Messingbolzens am k. Gerichtsamtgebäude in Döbeln . . . . .  | 1,7040                   | + 54,9833 | +169,2630     |
| Sohle der Freiburger Mulde an der steinernen Brücke in Döbeln . . . . .  | .                        | + 47,6743 | +146,7627     |
| Sohle der Freiburger Mulde an der Eisenbahnbrücke in Bauchlitz bei Döbeln (Brückenhöhe = +13,2040 Meter) . . . . . | .                        | + 45,4376 | +139,8771     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Bauchlitz bei Döbeln . . . . .                                | 1,6780                   | + 61,3526 | +188,8706     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                        | + 59,2136 | +182,2858     |
| <b>II. Linie: Döbeln (Bauchlitz) - Chemnitz.</b>   |                          |           |               |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Bauchlitz bei Döbeln . . . . .                                | 1,6780                   | + 61,3526 | +188,8706     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                        | + 59,2136 | +182,2858     |
| Sohle der Freiburger Mulde an der steinernen Brücke in Döbeln . . . . .  | .                        | + 47,6743 | +146,7627     |
| Axe des grossen Messingbolzens am k. Gerichtsamtgebäude in Döbeln . . . . .  | 1,7040                   | + 54,9833 | +169,2630     |
| Sohle der Freiburger Mulde an der Eisenbahnbrücke in Bauchlitz b. Döbeln . . . . .                                 | .                        | + 45,4376 | +139,8771     |

**Die Höhen**  
der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel,  
Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am  
Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|   | Meter<br>über d.<br>Fuss-<br>boden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|---|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Limmeritz . . . . .                                  | 1,6090                              | + 77,2942 | +237,9459     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   | .                                   | + 73,6942 | +226,8635     |
| Sohle der Zschopau an der Eisenbahnbrücke zwischen Limmeritz und Steina (Brückenhöhe = + 37,3650 Meter) . . . . . | .                                   | + 47,9492 | +147,6089     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Waldheim . . . . .   | 1,6790                              | +121,2758 | +373,3408     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   | .                                   | +119,2238 | +367,0238     |
| Sohle der Aubach an der Eisenbahnbrücke zwischen Schweikershain u. Waldheim . . . . .                             | .                                   | +139,1973 | +428,5110     |
| Höchste Stelle der Bahnstrecke zwischen Mittweida und Waldheim, kurz vor der Haltestelle in Erlau . . . . .       | .                                   | +191,1814 | +588,5414     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Erlau . . . . .                                      | 1,6670                              | +193,9999 | +597,2180     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   | .                                   | +191,2079 | +588,6228     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Mittweida . . . . .  | 1,6710                              | +181,0345 | +557,3048     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   | .                                   | +178,8745 | +550,6551     |
| Sohle der Holzbach an der Eisenbahnbrücke in der Nähe der Haltestelle zu Altmittweida . . . . .                   | .                                   | +167,5335 | +515,7426     |
| Höchste Stelle der Bahnstrecke zwischen Mittweida und Chemnitz auf der Haltestelle zu Oberlichtenau . . . . .     | .                                   | +223,1264 | +686,8822     |
| Fester Punkt am Fundamentstein der trigonometrischen Station neben der Haltestelle zu Oberlichtenau . . . . .     | 0,0000                              | +232,3774 | +715,3607     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle zu Oberlichtenau . . . . .                              | 1,6320                              | +226,0484 | +695,8775     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   | .                                   | +223,1014 | +686,8052     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Chemnitz . . . . .   | 1,6710                              | +191,4928 | +589,4998     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   | .                                   | +188,9468 | +581,6621     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Gewerbschulgebäude in Chemnitz . . . . .  | 3,5260                              | +188,0918 | +579,0300     |

III. Linie: Chemnitz - Wolkenstein.

|  |        |           |           |
|--|--------|-----------|-----------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Chemnitz . . . . .                                    | 1,6710 | +191,4928 | +589,4998 |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                                  | .      | +188,9468 | +581,6621 |
| Höchste Stelle der Bahnstrecke zwischen Chemnitz und Flöha, kurz hinter Hilbersdorf . . . . .              | .      | +211,5198 | +651,1520 |
| Sohle der Erlbach an der Eisenbahnbrücke in Wiesa . . . . .  | .      | +161,2254 | +496,3234 |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe des festen Punktes am Gebäude der Haltestelle in Wiesa . . . . . | .      | +173,4159 | +533,8514 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Wiesa . . . . .                               | 1,6630 | +175,0059 | +538,7459 |
| Sohle der Zschopau an der Eisenbahnbrücke in der Nähe des Bahnhofs in Flöha . . . . .                      | .      | +147,7486 | +454,8358 |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Flöha . . . . .                                       | 1,7020 | +160,8641 | +495,2112 |

**Die Höhen**  
der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel,  
Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am  
Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter<br>über d.<br>Fuss-<br>boden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                                   | +158,8431 | +488,9897     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Erdmannsdorf . . . . .  | 1,8755                              | +177,2740 | +545,7281     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                                   | +175,4460 | +540,1007     |
| Sohle der Zschopau an der ersten Eisenbahnbrücke zwischen Flöha und Zschopau . . . . .   | .                                   | +183,8225 | +565,8874     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Waldkirchen . . . . .   | 1,5420                              | +200,7780 | +618,0838     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                                   | +199,3755 | +613,7663     |
| Sohle der Zschopau an der zweiten Eisenbahnbrücke zwischen Flöha und Zschopau . . . . .  | .                                   | +190,8250 | +587,4441     |
| Sohle der Zschopau an der dritten Eisenbahnbrücke zwischen Flöha und Zschopau . . . . .  | .                                   | +189,2275 | +582,5263     |
| Sohle der Zschopau an der vierten Eisenbahnbrücke zwischen Flöha und Zschopau . . . . .  | .                                   | +192,9550 | +594,0014     |
| Sohle der Zschopau an der fünften Eisenbahnbrücke zwischen Flöha und Zschopau . . . . .  | .                                   | +195,2410 | +601,0384     |
| Sohle der Zschopau an der sechsten Eisenbahnbrücke zwischen Flöha und Zschopau in Zschopau . . . . .                                       | .                                   | +199,5630 | +614,3435     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Zschopau . . . . .  | 1,9075                              | +220,9990 | +680,3332     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                                   | +219,1375 | +674,6026     |
| Sohle der Zschopau an der ersten Eisenbahnbrücke zwischen Zschopau und Wolkenstein . . . . .   | .                                   | +213,3010 | +656,6353     |
| Sohle des Waldbaches an der Schleuse neben dem Bahnwärterhaus Nr. 440 . . . . .  | .                                   | +222,2470 | +684,1750     |
| Sohle der Zschopau an der zweiten Eisenbahnbrücke zwischen Zschopau und Wolkenstein . . . . .  | .                                   | +221,2700 | +681,1673     |
| Sohle der Zschopau an der dritten Eisenbahnbrücke zwischen Zschopau und Wolkenstein in Scharfenstein . . . . .                             | .                                   | +224,4753 | +691,0348     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Scharfenstein . . . . .   | 1,6725                              | +238,6668 | +734,7223     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                                   | +237,0863 | +729,8568     |
| Sohle der Zschopau an der vierten Eisenbahnbrücke zwischen Zschopau und Wolkenstein . . . . .  | .                                   | +247,1802 | +760,9303     |
| Sohle des Haidelbaches (Waldbach) an der Eisenbahnbrücke in der Nähe einer Baumwollenspinnerei zwischen Zschopau und Wolkenstein . . . . . | .                                   | +255,8512 | +787,6235     |
| Sohle der Zschopau an der fünften Eisenbahnbrücke zwischen Zschopau und Wolkenstein . . . . .  | .                                   | +258,2017 | +794,8595     |
| Sohle der Zschopau an der sechsten Eisenbahnbrücke zwischen Zschopau und Wolkenstein in der Nähe des Bahnhofs in Wolkenstein . . . . .     | .                                   | +266,2432 | +819,6149     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Schlosse in Wolkenstein . . . . .  | 1,6665                              | +352,9962 | +1086,6790    |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Wolkenstein . . . . .   | 1,7355                              | +276,0647 | +849,8498     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                                   | +274,3442 | +844,5534     |

**Die Höhen**

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|--------------------------|-----------|---------------|
| <b>IV. Linie: Dresden - Freiberg.</b>  |                          |           |               |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude der böhmischen Eisenbahn in Dresden. . . . .                     | 1,6620                   | 0,0000    | 0,0000        |
| <small>(Die Höhenpunkte zwischen Dresden und Pötschappel sind in der I. Linie Dresden-Döbeln zu finden.)</small>   |                          |           |               |
| Axe des Stahlbolzens am Gebäude der Haltestelle in Deuben . . . . .  | 1,7960                   | + 57,3576 | +176,5722     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes. . . . .   | .                        | + 55,7616 | +171,6590     |
| Axe des Stahlbolzens am Gebäude der Haltestelle in Hainsberg . . . . .   | 1,7140                   | + 68,1406 | +209,7670     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes. . . . .   | .                        | + 66,5746 | +204,9462     |
| Sohle der Weisseritz am Knotenpunkt der Albertsbahn und der Tharandt-Dresdner Strasse in Hainsberg . . . . .       | .                        | + 63,6986 | +196,0926     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Tharandt. . . . .   | 1,5970                   | + 93,1988 | +286,9074     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes. . . . .   | .                        | + 91,6568 | +282,1604     |
| Sohle der Weisseritz an der Eisenbahnbrücke in Tharandt . . . . .  | .                        | + 91,1588 | +280,6272     |
| Axe des Stahlbolzens am Gebäude der Haltestelle Edle Krone . . . . .   | 1,6120                   | +163,7813 | +504,1917     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle Edle Krone . . . . .                                     | 1,6225                   | +163,8023 | +504,2562     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes. . . . .   | .                        | +162,1173 | +499,0691     |
| Sohle der Weisseritz an der zweiten Eisenbahnbrücke oberhalb des Tunnels bei Edle Krone . . . . .                  | .                        | +165,8893 | +510,6810     |
| Sohle der Seerenbach an der zweiten Eisenbahnbrücke, aufwärts vom Tunnel   | .                        | +186,1853 | +573,1610     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Klingenberg-Colmnitz. . . . .                                 | 1,6070                   | +320,4358 | +986,4439     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes. . . . .   | .                        | +318,9038 | +981,7274     |
| Höchste Stelle der Tharandt-Freiburger Staatseisenbahn am Bahnhofsgebäude zu Klingenberg-Colmnitz. . . . .         | .                        | +318,8303 | +981,5014     |
| Sohle der Colmnitz an der Eisenbahnbrücke in Klingenberg . . . . .   | .                        | +283,0458 | +871,3406     |
| Axe des Stahlbolzens am Gebäude der Haltestelle in Bobritzsch . . . . .  | 1,5230                   | +290,5212 | +894,3532     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Bobritzsch  | 1,6060                   | +290,6042 | +894,6090     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes. . . . .   | .                        | +289,1852 | +890,2406     |
| Sohle der Bobritzsch an der Eisenbahnbrücke in Bobritzsch . . . . .  | .                        | +275,0377 | +846,6884     |
| Axe des Stahlbolzens am Gebäude der Haltestelle auf den Muldener Hütten  | 1,6070                   | +278,0942 | +856,0974     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle auf den Muldener Hütten . . . . .                        | 1,7110                   | +278,1982 | +856,4176     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes. . . . .   | .                        | +276,6902 | +851,7754     |
| Sohle der Freiburger Mulde an der Eisenbahnbrücke bei den Muldener Hütten (Brückenhöhe = +42,5300 Meter) . . . . . | .                        | +229,5872 | +706,7715     |
| Sohle der Münzbach an der Brücke in der Nähe des Bahnhofs in Freiberg  | .                        | +280,2597 | +862,7640     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Freiberg . . . . .  | 1,4200                   | +297,5467 | +915,9810     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes. . . . .   | .                        | +295,7347 | +910,4030     |

**Die Höhen**

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|--------------------------|-----------|---------------|
| Axe des grossen Messingbolzens am königlichen Bergakademiegebäude in Freiberg . . . . .  | 1,7480                   | +282,8031 | +870,5934     |
| Kopf des Bolzens der astronomischen Station auf dem Galgenberge bei Freiberg . . . . .   | 3,3340                   | +346,4526 | +1066,5349    |
| Sohle der Münzbach an der Brücke am Meissner Thore in Freiberg . . . . .   | .                        | +261,8612 | +806,1252     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Grabmal auf Herder's Ruhe bei Freiberg . . . . .   | 3,3970                   | +307,1071 | +945,4120     |
| Sohle der Saubach an der Brücke in der Nähe der Hospitalkirche in Freiberg . . . . .   | .                        | +280,3802 | +863,1348     |
| Sohle der Saubach an der Brücke in der Nähe des ersten Teiches vor dem Petersthore in Freiberg . . . . .                       | .                        | +276,7962 | +852,1016     |
| Gedenkstein an Kunz von Kauffungen auf dem Obermarkt in Freiberg. . . . .  | 0,0000                   | +284,1851 | +874,8638     |
| Münzbachsohle an der Brücke vor dem Erbschen Thore in der Nähe der Gasanstalt in Freiberg . . . . .                            | .                        | +271,2390 | +834,9940     |
| Obere Fläche des Meridiansteines auf der Halde des Abraham-Kunst- und Treibeschachtes von Himmelfahrt Fundgrube . . . . .      | .                        | +311,5391 | +959,0556     |
| Sohle der elften Gezeugstrecke im Abrahamschacht bei Himmelfahrt Fundgrube . . . . .   | .                        | -220,2968 | -678,1716     |
| Obere Fläche des ersten Lempe'schen Standsteines hinter den 3 Kreuzen bei Freiberg . . . . .                                   | .                        | +355,4722 | +1094,3013    |
| Obere Fläche des zweiten Lempe'schen Standsteines in der Nähe des Richtschachtes von Bescheert Glück bei Freiberg . . . . .    | .                        | +365,7717 | +1126,0078    |
| Obere Fläche des dritten Lempe'schen Standsteines auf der Obergöpler Halde bei Freiberg . . . . .                              | .                        | +372,7687 | +1147,5479    |
| Sohle der Müdisdorfer Rösche am Mundloch derselben in der Nähe des Röschhauses . . . . .                                       | .                        | +360,9234 | +1111,0826    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Röschhaase in der Nähe des Erzengler Teiches bei Freiberg . . . . .                          | 1,7170                   | +382,7937 | +1178,4092    |
| Sohle des Kohlbachgrabens oberhalb der Wäsche von Vereinigt Feld erste Abtheilung . . . . .                                    | .                        | +390,1507 | +1201,0572    |
| Axe des Stahlbolzens an der Wäsche von Vereinigt Feld erste Abtheilung   | 1,7750                   | +404,7927 | +1246,1316    |
| Höchste Stelle im Tharandter Walde, 1/15 Meile NNW vom Fixpunkte am Bahnhofsgebäude in Klingenberg-Colmnitz entfernt . . . . . | .                        | +341,8277 | +1052,2975    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am königl. Forsthaase in Grüllenburg . . . . .  | 1,7560                   | +262,3607 | +807,6627     |
| Axe des Stahlbolzens am Schlosse in Grüllenburg . . . . .  | 1,7120                   | +258,0907 | +794,5180     |
| Sohle der Triebisch am Austritt derselben aus dem Teiche in der Nähe des Schlosses in Grüllenburg . . . . .                    | .                        | +248,4717 | +764,9062     |
| Höchste Stelle des Hirschhübel im Tharandter Walde . . . . .   | .                        | +306,6337 | +943,9549     |
| Höchste Stelle der Freiberg-Tharandter Strasse am Hirschhübel im Tharandter Walde . . . . .                                    | .                        | +306,0817 | +942,2554     |
| Axe des Stahlbolzens am Gasthaase in Tuttendorf . . . . .  | 1,5250                   | +256,6272 | +790,0124     |
| Sohle der Freiburger Mulde an der steinernen Brücke zwischen Tuttendorf und Conradsdorf . . . . .                              | .                        | +196,0112 | +603,4094     |

**Die Höhen**  
der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel,  
Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am  
Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter<br>über d.<br>Fuss-<br>boden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Sohle des Hüttengrabens an der steinernen Brücke zwischen Tuttendorf und Conradsdorf . . . . .   | .                                   | +198,8047 | +612,0091     |
| Axe des Stahlbolzens am Mundloch des Hauptumbruchs vom Alten tiefen Fürstentolln im Muldenthale oberhalb Tuttendorf bei Freiberg . . . | 1,7340                              | +208,4247 | +641,6239     |
| Stollnsohle am Mundloch des Hauptumbruchs vom Alten tiefen Fürstentolln im Muldenthale oberhalb Tuttendorf bei Freiberg . . . . .      | .                                   | +204,7242 | +630,2320     |
| Sohle des rothen Grabens in der Nähe des Mundloches vom Hauptumbruch des Alten tiefen Fürstentollns bei Freiberg . . . . .             | .                                   | +204,7142 | +630,2013     |

V. Linie: Döbeln (Bauchlitz) – Freiberg.

|   |        |           |            |
|---|--------|-----------|------------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Bauchlitz bei Döbeln . . . . .                     | 1,6780 | + 61,3526 | +188,8706  |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . .                                 | .      | + 59,2136 | +182,2858  |
| Sohle der Freiburger Mulde an der Eisenbahnbrücke in Bauchlitz bei Döbeln . . . . .                     | .      | + 45,4376 | +139,8771  |
| <small>(Die Höhenpunkte zwischen Döbeln und Nossen sind in der Linie Dresden-Döbeln zu finden.)</small> |        |           |            |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Nossen und Siebenlehn kurz vor Siebenlehn . . . . .                 | .      | +212,0324 | +652,7299  |
| Axe des grossen Messingbolzens am Rathhause in Siebenlehn . . . . .                                     | 1,6870 | +208,9434 | +643,2206  |
| Axe des Stahlbolzens an einem Privatgebäude neben dem Chausseehaus in Obergruna . . . . .               | 1,5850 | +235,0670 | +723,6407  |
| Sohle des „Tiefe Hülfe“ Gottes Stolln bei Gruna, an der Ausmündung in die Mulde . . . . .               | .      | +129,0951 | +397,4122  |
| Axe des Stahlbolzens am Gasthause zum schwarzen Bär in Grossvoigtsberg                                  | 1,6450 | +246,7135 | +759,4939  |
| Axe des Stahlbolzens am Gasthause zum weissen Hirsch in Grossschirma                                    | 1,6280 | +274,4315 | +844,8222  |
| Sohle des Annaer Stollns bei seiner Ausmündung in die Mulde in Rothenfurth . . . . .                    | .      | +168,3151 | +518,1490  |
| Bachsohle im Thale zwischen Grossschirma und Kleinwaltersdorf . .                                       | .      | +222,8562 | +686,0513  |
| Sohle der Walthersbach an der Brücke in Kleinwaltersdorf . . . . .                                      | .      | +235,7325 | +725,6895  |
| Höchste Stelle zwischen Nossen und Freiberg am Ende des Waldes kurz vor Lossnitz . . . . .              | .      | +287,5580 | +885,2314  |
| Axe des grossen Messingbolzens am k. Bergakademiegebäude in Freiberg                                    | 1,7480 | +282,8031 | +870,5934  |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Freiberg . . .                                     | 1,4200 | +297,5467 | +915,9810  |
| Kopf des Bolzens der astronomischen Station bei Freiberg . . . . .                                      | 3,3340 | +346,4526 | +1066,5349 |

VI. Linie: Chemnitz – Freiberg.

|  |        |           |           |
|--|--------|-----------|-----------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Chemnitz . .        | 1,6710 | +191,4928 | +589,4998 |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . .  | .      | +188,9468 | +581,6621 |
| Axe des grossen Messingbolzens am Gewerbeschulgebäude in Chemnitz .      | 3,5260 | +188,0918 | +579,0300 |
| <small>(Höhen bis Flöha siehe Linie III Chemnitz – Wolkenstein.)</small> |        |           |           |

**Die Höhen**  
der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel,  
Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am  
Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter<br>über d.<br>Fuss-<br>boden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Sohle des Schindelbaches an der Brücke im Thale kurz vor dem Gasthause in Falkenau . . . . .         | .                                   | +171,6026 | + 528,2691    |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Flöha und Oederan . . . . .                                      | .                                   | +312,3961 | + 961,6937    |
| Axe des grossen Messingbolzens am Rathhause in Oederan . . . . .                                     | 1,7200                              | +266,9546 | + 821,8049    |
| Axe des Stahlbolzens am Gasthause zu Memmendorf . . . . .  | 1,5770                              | +355,0239 | +1092,9215    |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Oederan und Freiberg neben dem Gasthause zu Memmendorf . . . . . | .                                   | +357,5829 | +1100,7991    |
| Axe des Stahlbolzens am Gasthause in Oberschöna . . . . .  | 1,5995                              | +240,2999 | + 739,7498    |
| Sohle der Striegis an der Brücke neben dem Gasthause in Oberschöna .                                 | .                                   | +234,5219 | + 721,9628    |
| Axe des Stahlbolzens am Chausseehaus in Kleinschirma . . . . .                                       | 1,6325                              | +297,9509 | + 917,2252    |
| Kopf des Bolzens der astronomischen Station bei Freiberg . . . . .                                   | 3,3340                              | +346,4526 | +1066,5349    |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Freiberg . . .                                  | 1,4200                              | +297,5467 | + 915,9810    |

VII. Linie: Wolkenstein – Freiberg.

|  |        |           |            |
|--|--------|-----------|------------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Wolkenstein .   | 1,7355 | +276,0647 | + 849,8498 |
| Sohle der Zschopau an der Eisenbahnbrücke in der Nähe des Bahnhofes in Wolkenstein . . . . .   | .      | +266,2432 | + 819,6149 |
| Axe des grossen Messingbolzens am Schlosse in Wolkenstein . . . . .  | 1,6665 | +352,9962 | +1086,6790 |
| Sohle der Dorfbach an der Brücke am Beginn des Dorfes Geringswalde   | .      | +352,8987 | +1086,1942 |
| Sohle des tiefen Grabens an der Brücke am Ende des Dorfes Geringswalde . . . . .   | .      | +400,3415 | +1232,4291 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Wohngebäude des Heinzebankgutes  | 1,6175 | +490,3950 | +1509,6538 |
| Sohle des Waldbaches an der Brücke am Wege nach Lauterbach . . . .   | .      | +427,6585 | +1316,5227 |
| Sohle des zweiten Waldbaches an der Brücke über denselben . . . . .  | .      | +443,1625 | +1364,2514 |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Wolkenstein und Lengefeld am Knotenpunkt der Strassen nach Wolkenstein, Lengefeld und den Kalkwerken bei Lengefeld . . . . . | .      | +494,7582 | +1523,0856 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Factoriegebäude des königl. Kalkwerkes bei Lengefeld . . . . .   | 1,6300 | +488,9767 | +1505,2873 |
| Kopf des Messingbolzens am Triangulirungspfeiler auf dem Lauterbacher Knochen . . . . .  | 1,1000 | +567,2915 | +1746,3752 |
| Axe des grossen Messingbolzens am königlichen Gerichtsamtgebäude in Lengefeld . . . . .  | 1,6115 | +365,5189 | +1125,2296 |
| Axe des Stahlbolzens am Chausseehaus in Gersdorf neben dem Gasthaus zum Marterbüschel . . . . .  | 1,5710 | +285,2710 | + 878,1908 |
| Sohle der Flöha an der steinernen Brücke in Gersdorf . . . . .   | .      | +273,6650 | + 842,4628 |
| Sohle der Baches an der Brücke neben dem Rittergut in Niederforchheim . . . . .  | .      | +332,1635 | +1022,5468 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Schlosse des Rittergutes Niederforchheim . . . . .   | 1,6320 | +337,0340 | +1037,5403 |
| Sohle der Haselbach an der Strasse in Niederforchheim, gegenüber dem Gasthause zur Stadt Carlsbad . . .  | .      | +331,2780 | +1019,8209 |



## Die Höhen

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|--------------------------|-----------|---------------|
| Sohle der Haselbach an der Brücke in der Nähe des Gasthauses zur Stadt Carlsbad in Niederforchheim . . . . .                     | .                        | +328,9875 | +1012,7696    |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Lengefeld und Mittelsaida auf der Kuppe bei Niedersaida . . . . .                            | .                        | +444,5220 | +1368,4363    |
| Sohle der Bielabach im Thale zwischen Niederforchheim und Mittelsaida . . . . .  | .                        | +386,4360 | +1189,6216    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause in Mittelsaida . . . . .   | 1,7195                   | +414,4127 | +1275,7462    |
| Sohle des Saldenbaches an der Brücke in Mittelsaida . . . . .  | .                        | +397,2127 | +1222,7976    |
| Sohle des Kohlbachgrabens an der Brücke unterhalb Grosshartmannsdorf . . . . .   | .                        | +379,4337 | +1168,0656    |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Mittelsaida und Brand, d. i. die Kuppe zwischen Mittelsaida und Grosshartmannsdorf . . . . . | .                        | +453,4042 | +1395,7800    |
| Axe des Stahlbolzens am k. Forsthaus zu Mönchenfrei . . . . .  | 1,8770                   | +426,3467 | +1312,4845    |
| Axe des grossen Messingbolzens am k. Gerichtsamtgebäude in Brand . . . . .   | 1,6700                   | +356,7187 | +1098,1386    |
| Tiefste Stelle (Graben) der Brandtelle an der Strasse kurz hinter Brand . . . . .  | .                        | +332,5107 | +1023,6157    |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Brand und Freiberg in der Nähe des Richtschachtes von Bescheert Glück Fundgrube . . . . .    | .                        | +360,0052 | +1108,2561    |
| <small>(Die folgenden Höhenpunkte s. Linie IV. Dresden — Freiberg.)</small>  |                          |           |               |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Freiberg . . . . .  | 1,4200                   | +297,5467 | +915,9810     |

## VIII. Linie: Chemnitz — Schwarzenberg.

|   |        |           |           |
|---|--------|-----------|-----------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Chemnitz . . . . .   | 1,6710 | +191,4928 | +589,4998 |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                                       | .      | +188,9468 | +581,6621 |
| Axe des grossen Messingbolzens am Gewerkschulgebäude in Chemnitz . . . . .                                      | 3,5260 | +188,0918 | +579,0300 |
| Sohle der Chemnitz an der Eisenbahnbrücke in Nicolaivorstadt von Chemnitz . . . . .                             | .      | +177,1913 | +545,4735 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Nicolaivorstadt von Chemnitz . . . . .             | 1,5870 | +190,0083 | +584,9300 |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                                       | .      | +188,5683 | +580,4970 |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Chemnitz und Neukirchen kurz hinter dem Gasthaus zum Eichhörnchen . . . . . | .      | +292,6553 | +900,9232 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Chausseehaus in Neukirchen . . . . .  | 2,2830 | +240,0468 | +738,9707 |
| Sohle der Dorfbach an der Brücke in der Nähe des Gasthauses in Neukirchen . . . . .                             | .      | +232,1918 | +714,7895 |
| Sohle des Landgrabens an der Brücke zwischen Leukersdorf u. Pfaffenhain . . . . .                               | .      | +237,9068 | +732,3828 |
| Sohle der Würschnitz an der grossen Brücke kurz hinter Pfaffenhain . . . . .                                    | .      | +239,9203 | +738,5813 |
| Sohle des Grabenbaches an der kleinen Brücke kurz hinter Pfaffenhain . . . . .                                  | .      | +246,6703 | +759,3607 |
| Sohle der Gablenz an der Brücke in Niederdorf . . . . .   | .      | +267,9848 | +824,9764 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Chausseehaus in Niederdorf . . . . .  | 1,6525 | +281,0483 | +865,1916 |
| Axe des grossen Messingbolzens am königlichen Gerichtsamtgebäude in Stollberg . . . . .                         | 1,8780 | +305,6314 | +940,8694 |

## Die Höhen

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|--------------------------|-----------|---------------|
| Sohle der Gablenz an der Brücke neben dem Schiesshaus in Stollberg . . . . .   | .                        | +298,1869 | +917,9518     |
| Sohle der Gablenz an der Brücke zwischen Stollberg und Mitteldorf . . . . .  | .                        | +301,8184 | +929,1310     |
| Sohle der Gablenz an der Brücke unterhalb des Gasthauses in Gablenz . . . . .  | .                        | +354,4707 | +1091,2180    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am k. Chausseehaus in Gablenz . . . . .   | 1,6050                   | +398,3562 | +1226,3173    |
| Kopf des Messingbolzens im Triangulirungspfeiler auf dem Katzenstein bei Affalter oberhalb Lössnitz . . . . .                          | 2,2570                   | +512,9372 | +1579,0491    |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Lössnitz und Stollberg in der Nähe der sogenannten Waldschenke . . . . .                           | .                        | +467,2795 | +1438,4940    |
| Axe des grossen Messingbolzens am neuen Rathhause in Lössnitz . . . . .  | 1,5510                   | +305,3045 | +939,8629     |
| Sohle des Aubaches an der Brücke zwischen Niederlössnitz und Lössnitz . . . . .  | .                        | +274,8205 | +846,0196     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Aue . . . . .   | 1,6810                   | +232,0037 | +714,2105     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                        | +229,8077 | +707,4500     |
| Sohle des Schwarzwassers an der ersten Eisenbahnbrücke zwischen Aue und Schwarzenberg . . . . .  | .                        | +228,4427 | +703,2482     |
| Sohle des Schwarzwassers an der zweiten Eisenbahnbrücke zwischen Aue und Schwarzenberg . . . . .                                       | .                        | +238,4307 | +733,9957     |
| Sohle des Schwarzwassers an der dritten Eisenbahnbrücke zwischen Aue und Schwarzenberg . . . . .                                       | .                        | +242,1952 | +745,5845     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Lauter . . . . .  | 1,7495                   | +273,6021 | +842,2690     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                        | +272,0836 | +837,5942     |
| Sohle des Schwarzwassers an der vierten Eisenbahnbrücke zwischen Aue und Schwarzenberg in der Nähe der Haltestelle zu Lauter . . . . . | .                        | +264,5961 | +814,5444     |
| Sohle des Schwarzwassers an der fünften Eisenbahnbrücke zwischen Aue und Schwarzenberg . . . . .                                       | .                        | +271,0361 | +834,2696     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Schwarzenberg . . . . .   | 1,6010                   | +311,9431 | +960,2994     |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                        | +309,9206 | +954,0732     |
| Sohle des Schwarzwassers an der steinernen Brücke neben dem Hôtel de Saxe in Schwarzenberg . . . . .                                   | .                        | +304,2881 | +936,7338     |

## IX. Linie: Wolkenstein — Schwarzenberg.

|  |        |           |            |
|--|--------|-----------|------------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Wolkenstein . . . . .                           | 1,7355 | +276,0647 | +849,8498  |
| Sohle der Zschopau an der Eisenbahnbrücke in der Nähe des Bahnhofes zu Wolkenstein . . . . .         | .      | +266,2432 | +819,6149  |
| Axe des grossen Messingbolzens am Schlosse in Wolkenstein . . . . .                                  | 1,6665 | +352,9962 | +1086,6790 |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe des Fixpunktes am Bahnhofsgebäude in Wolkenstein . . . . . | .      | +274,3442 | +844,5534  |
| Sohle der Zschopau an der ersten Eisenbahnbrücke zwischen Wolkenstein und Annaberg . . . . .         | .      | +271,7362 | +836,5248  |
| Sohle der Zschopau an der zweiten Eisenbahnbrücke zwischen Wolkenstein und Annaberg . . . . .        | .      | +274,5942 | +845,3230  |
| Sohle der Zschopau an der dritten Eisenbahnbrücke zwischen Wolkenstein und Annaberg . . . . .        | .      | +285,5872 | +879,1642  |

| Die Höhen  |                          |           |               | Die Höhen   |                          |           |               |
|--|--------------------------|-----------|---------------|---|--------------------------|-----------|---------------|
| der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss-, und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn. |                          |           |               | der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn. |                          |           |               |
|  | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |   | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
| Sohle des Pöhlbaches an der Eisenbahnbrücke zwischen Wolkenstein und Wiesenbad . . . . .   | .                        | +300,0517 | + 923,6926    | Sohle des Schwarzwassers an der steinernen Brücke neben dem Hôtel de Saxe in Schwarzenberg . . . . .  | .                        | +304,2881 | + 936,7338    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Wiesenbad . . . . .   | 1,8055                   | +318,0772 | + 979,1830    | Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Schwarzenberg  | 1,6010                   | +311,9431 | + 960,2994    |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                        | +315,2292 | + 970,4154    | Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   | .                        | +309,9206 | + 954,0732    |
| Kunstgrabensohle an der Brücke neben dem Bade in Wiesenbad . . . . .   | .                        | +313,6352 | + 965,5084    | X. Linie: Wolkenstein – Sayda.  |                          |           |               |
| Sohle der Zschopau an der vierten Eisenbahnbrücke zwischen Wolkenstein und Annaberg oberhalb Wiesenbad . . . . .   | .                        | +311,4622 | + 958,8190    | Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Wolkenstein .<br>(Die Höhenpunkte bis Heinzebank siehe Linie VII. Wolkenstein – Freiberg.)                 | 1,7355                   | +276,0647 | + 849,8498    |
| Sohle der Zschopau an der fünften Eisenbahnbrücke zwischen Wolkenstein und Annaberg oberhalb Wiesenbad . . . . .   | .                        | +316,7842 | + 975,2027    | Axe des kleinen Messingbolzens an der Bergschmiede neben dem Rudolphschacht in Lauta . . . . .  | 1,8900                   | +524,3153 | +1614,0755    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Schönfeld   | 1,6870                   | +377,9442 | +1163,4803    | Höchste Stelle der Strasse zwischen Marienberg und Heinzebank kurz hinter Lauta . . . . .   | .                        | +537,1108 | +1653,4653    |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                        | +376,4352 | +1158,8345    | Axe des grossen Messingbolzens am Rathhause in Marienberg . . . . .   | 1,6620                   | +493,7566 | +1520,0021    |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude zu Annaberg . . . . .  | 1,7930                   | +422,3458 | +1300,1681    | Sohle des Schlettenbaches an der Brücke in der Nähe der königlichen Zinnhütten im Hüttenrunde bei Marienberg . . . . .  | .                        | +423,7026 | +1304,3446    |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .  | .                        | +420,1818 | +1293,5062    | Sohle der rothen Pockau an der Brücke in der Nähe des Knotenpunktes der Strassen nach Marienberg, Zöblitz und Pobershau . . . . .                               | .                        | +384,2571 | +1182,9141    |
| Axe des grossen Messingbolzens am Rathhause in Annaberg . . . . .  | 1,7660                   | +484,9778 | +1492,9769    | Sohle der rothen Pockau an der Brücke neben dem Gasthause zur Kniebreche am Wege nach Lauterbach  | .                        | +372,1191 | +1145,5477    |
| Sohle der Sehma an der kleinen steinernen Brücke neben der Mühle in Buchholz . . . . .   | .                        | +426,2487 | +1312,1830    | Axe des Stahlbolzens am Mundloch des königl. Weissstaubner tiefen Erbstollns in Rittersberg . . . . .   | 1,9370                   | +375,1716 | +1154,9450    |
| Axe des grossen Messingbolzens am Rathhause in Buchholz . . . . .  | 1,6370                   | +442,0512 | +1360,8302    | Stollnsohle am Mundloch desselben . . . . .   | .                        | +371,8736 | +1144,7921    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Chausseehaus in Buchholz . . . . .   | 1,7045                   | +462,3518 | +1423,3243    | Sohle des Grünen Grabens bei Pobershau am Waldhügel GH (Marscheiderangabe) . . . . .  | .                        | +579,7536 | +1784,7390    |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Buchholz und Schlettau neben dem Gasthaus Amerika . . . . .  | .                        | +540,4158 | +1653,6400    | Sohle des Reizenhainer Zeuggrabens bei Pobershau im Niveau der Abzugsrösche der Semmler'schen Bretmühle (Marscheiderangabe) . . . . .                           | .                        | +544,3070 | +1675,6223    |
| Sohle der Zschopau an der Brücke in Schlettau . . . . .  | .                        | +435,7530 | +1341,4412    | Sohle der schwarzen Pockau an der Brücke neben dem Gasthause zur Kniebreche . . . . .   | .                        | +371,8596 | +1144,7489    |
| Axe des grossen Messingbolzens am Rathhause in Schlettau . . . . .   | 1,7475                   | +446,6285 | +1374,9212    | Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause zur Kniebreche . . . . .  | 1,6405                   | +376,3411 | +1158,5453    |
| Axe des grossen Messingbolzens am k. Gerichtsamtgebäude in Scheibenberg . . . . .  | 1,7800                   | +559,4910 | +1722,3620    | Axe des grossen Messingbolzens an der königl. Forstinspectorwohnung in Zöblitz . . . . .  | 1,4920                   | +471,0341 | +1450,0523    |
| Höchste Stelle zwischen Annaberg und Schwarzenberg am k. Gerichtsamtgebäude in Scheibenberg . . . . .  | .                        | +557,7300 | +1716,9408    | Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause zur Goldenen Sonne in Ansprung . . . . .  | 1,6065                   | +526,4437 | +1620,6278    |
| Sohle der Scheibenbach an der Brücke neben der Schmiede in Unterscheibe  | .                        | +470,4765 | +1448,3360    | Dorfbachsohle an der Brücke neben dem Gasthause in Ansprung . . . . .   | .                        | +522,7822 | +1609,3563    |
| Sohle der Scheibenbach an der Brücke kurz vor Markersbach . . . . .  | .                        | +406,7165 | +1252,0540    | Höchste Stelle zwischen Marienberg und Sayda auf der Strasse zwischen Grundau und Ansprung . . . . .  | .                        | +560,7747 | +1726,3136    |
| Axe des kleinen Messingbolzens an der Schule in Markersbach . . . . .  | 1,6280                   | +388,5765 | +1196,2114    | Axe des kleinen Messingbolzens am k. Flossamtgebäude in Olbernhau . . . . .   | 1,6965                   | +346,5239 | +1066,7544    |
| Sohle der Markersbach an der Brücke neben dem Gasthause in Markersbach   | .                        | +386,7405 | +1190,5592    | Sohle der vereinigten Seiden- und Rungstockbach an der Brücke in der Nähe des Postgebäudes in Olbernhau . . . . .   | .                        | +330,7209 | +1018,1061    |
| Sohle der Mittweida an der Brücke neben dem Gasthaus zum Goldenen Hahn in Mittweida . . . . .  | .                        | +368,3715 | +1134,0113    | Sohle der Flöha an der Brücke in Olbernhau . . . . .  | .                        | +330,3214 | +1016,8761    |
| Sohle der Mittweida an der Brücke neben der Bretschneidemühle am Beginn des Dorfes Raschau . . . . .   | .                        | +344,3380 | +1060,9254    | Sohle der Flöha an der hölzernen Brücke unterhalb des Kupferhammers in Grünthal . . . . .   | .                        | +342,7734 | +1055,2087    |
| Sohle der grossen Mittweida in der Nähe des Hauses Nr. 9 in Raschau  | .                        | +341,5745 | +1051,5180    |   |                          |           |               |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Chausseehaus in Raschau . . . . .  | 1,6080                   | +327,2435 | +1007,4012    |   |                          |           |               |
| Sohle der Mittweida an der Brücke neben dem Gasthause zum Bade in Raschau . . . . .  | .                        | +323,8175 | + 996,8542    |   |                          |           |               |
| Sohle der Pöhla an der Brücke am Ende von Raschau . . . . .  | .                        | +321,9200 | + 991,0130    |   |                          |           |               |

## Die Höhen

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|   | Meter über d. Fussboden | Meter.    | Pariser Fuss. |
|---|-------------------------|-----------|---------------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Factoriegebäude des königl. Kupferhammers in Grünthal . . . . . | 1,7200                  | +356,7014 | +1098,0853    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Schulgebäude in Dittmannsdorf . .                               | 1,7615                  | +433,9046 | +1335,7512    |
| Sohle des Fluthers vom Dittmannsdorfer Teiche . . . . .   | .                       | +452,0586 | +1391,6374    |
| Fester Punkt am Fluther des Dittmannsdorfer Teiches . . . . .                                     | .                       | +453,1846 | +1395,1035    |
| Sohle der Dorfbach an der Brücke in der Mitte des Dorfes von Ullersdorf .                         | .                       | +457,0499 | +1407,0029    |
| Sohle der Dorfbach an der Brücke am Ende von Ullersdorf . . . . .                                 | .                       | +469,2739 | +1444,6336    |
| Axe des grossen Messingbolzens am k. Gerichtsamtgebäude in Sayda .                                | 1,6485                  | +560,7519 | +1726,2435    |

## XI. Linie: Freiberg – Sayda.

|  |        |           |            |
|--|--------|-----------|------------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofgebäude in Freiberg . . . . .<br>(Höhen bis Mittelsaida s. Linie VII Wolfenstein—Freiberg.) | 1,4200 | +297,5467 | + 915,9810 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause zu Mittelsaida . . . . .   | 1,7195 | +414,4127 | +1275,7462 |
| Sohle der Dörnthaler Wasserleitung oberhalb des Gasthauses in Mittelsaida . . . . .  | .      | +426,9222 | +1314,2561 |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Mittelsaida und Stadt Sayda im Walde zwischen Dörnthal und Pilsdorf . .                          | .      | +575,6319 | +1772,0508 |
| Sohle des Baches an der Brücke im Thale zwischen Pilsdorf und Stadt Sayda . . . . .  | .      | +495,6764 | +1525,9121 |
| Axe des grossen Messingbolzens am k. Gerichtsamtgebäude in Sayda .   | 1,6485 | +560,7519 | +1726,2435 |

## XII. Linie: Dresden – Altenberg.

|  |        |           |           |
|--|--------|-----------|-----------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofgebäude der böhmischen Eisenbahn in Dresden . . . . .                       | 1,6620 | 0,0000    | 0,0000    |
| Axe des Stahlbolzens am Chausseehaus oberhalb Räcknitz . . . . .   | 1,7440 | + 84,1625 | +259,0895 |
| Kopf des Bolzens der Station Gohlitz auf der Goldenen Höhe bei Dresden   | 4,0040 | +231,5150 | +712,7060 |
| Axe des Stahlbolzens am Chausseehaus zu Possendorf . . . . .   | 1,6890 | +278,3720 | +856,9526 |
| Höchste Stelle der Chaussee bei Wendisch-Carsdorf . . . . .  | .      | +292,0235 | +898,9782 |
| Axe des grossen Messingbolzens am k. Gerichtsamtgebäude in Dippoldiswalda . . . . .                                  | 1,5910 | +240,5251 | +740,4433 |
| Sohle der Weisseritz an der Brücke gegenüber der Lohmühle bei Dippoldiswalda . . . . .                               | .      | +232,2336 | +714,9182 |
| Sohle der Weisseritz an der Brücke bei dem Chausseehaus in Ulberndorf  | .      | +241,6603 | +743,9377 |
| Axe des Stahlbolzens am Chausseehaus zu Ulberndorf . . . . .   | 1,7090 | +248,5118 | +765,0297 |
| Sohle der Weisseritz an der Brücke nach dem v. Burgk'schen Eisenwerke zwischen Ulberndorf und Obercarsdorf . . . . . | .      | +260,3363 | +801,4307 |
| Sohle der Weisseritz an der Brücke neben dem Gasthause in Obercarsdorf . . . . .                                     | .      | +270,3668 | +832,3092 |
| Sohle der Weisseritz an der Brücke unterhalb des Gasthauses zum Forsthaus in Schmiedeberg . . . . .                  | .      | +293,1853 | +902,5546 |
| Axe des Stahlbolzens am Gebäude der k. Postexpedition in Schmiedeberg  | 1,6320 | +317,7358 | +978,1320 |

## Die Höhen

der festen und andern Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|--------------------------|-----------|---------------|
| Sohle der Weisseritz in der Nähe des neuen Meilensteines oberhalb des Gasthauses in Schmiedeberg . . . . | .                        | +316,7938 | + 975,2320    |
| Sohle der Weisseritz an der Brücke oberhalb des Eisenhüttenwerkes zu Schmiedeberg . . . . .              | .                        | +356,1088 | +1096,2610    |
| Sohle der Weisseritz an der Brücke oberhalb Kipsdorf . . . . .   | .                        | +409,2613 | +1259,8881    |
| Sohle der Weisseritz an der Brücke nach der Oberforstmeisterei in Bärenfels . . . . .                    | .                        | +445,1923 | +1370,5000    |
| Axe des Stahlbolzens am Chausseehaus zu Bärenfels . . . . .  | 1,6540                   | +491,9218 | +1514,3538    |
| Sohle der Weisseritz neben dem Gasthause zu Bärenburg . . . . .  | .                        | +496,9998 | +1529,9863    |
| Sohle des ersten Waldbaches oberhalb des Gasthauses zu Bärenburg . . . .                                 | .                        | +536,9483 | +1652,9649    |
| Sohle des zweiten Waldbaches oberhalb des Gasthauses zu Bärenburg am Abwege nach Hirschsprung . .        | .                        | +546,3423 | +1681,8842    |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Dippoldiswalda und Altenberg . .                                     | .                        | +658,4376 | +2026,9637    |
| Axe des grossen Messingbolzens am neuen Rathhause in Altenberg . .                                       | 1,8070                   | +633,6161 | +1950,5518    |

## XIII. Linie: Freiberg – Altenberg.

|  |        |           |            |
|--|--------|-----------|------------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofgebäude in Freiberg . . . . .   | 1,4200 | +297,5467 | + 915,9810 |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                                      | .      | +295,7347 | + 910,4030 |
| Sohle der Münzbach an der Eisenbahnbrücke in der Nähe des Freiburger Bahnhofs . . . . .                        | .      | +280,2597 | + 862,7640 |
| Sohle der Freiburger Mulde an der Brücke in Weissenborn . . . . .  | .      | +247,7334 | + 762,6335 |
| Axe des Stahlbolzens am Schlosse in Weissenborn . . . . .  | 1,7120 | +261,9734 | + 806,4707 |
| Axe des Stahlbolzens am Chausseehaus in Burkersdorf . . . . .  | 1,6945 | +457,6224 | +1408,7652 |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Freiberg und Frauenstein, kurz vor Frauenstein . . . . .                   | .      | +543,8566 | +1674,2323 |
| Axe des grossen Messingbolzens am Schlosse in Frauenstein . . . . .  | 1,6430 | +545,2231 | +1678,4393 |
| Kopf des Bolzens der geodätischen Station auf dem Sandberge bei Frauenstein . . . . .                          | 1,2060 | +563,1466 | +1733,6156 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Schulgebäude in Hermsdorf . . . . .  | 1,7270 | +593,4313 | +1826,8450 |
| Axe des kleinen Messingbolzens an der Factorwohnung auf den k. Kalkwerken zu Hermsdorf . . . . .               | 1,6330 | +606,8538 | +1868,1655 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Zollhause zu Hermsdorf . . . . .   | 1,6975 | +645,7844 | +1988,0114 |
| Sohle der wilden Weisseritz an der Brücke in der Nähe der königlichen Oberförsterwohnung in Rehefeld . . . . . | .      | +561,5834 | +1728,8028 |
| Axe des kleinen Messingbolzens an der königl. Oberförsterwohnung in Rehefeld . . . . .                         | 1,5800 | +568,6604 | +1750,5897 |
| Sohle des Mühl- oder Hückeflusses an der Strasse zwischen Rehefeld und Altenberg . . . . .                     | .      | +613,5509 | +1888,7822 |
| Sohle des Neugrabens zwischen Rehefeld und Altenberg . . . . .   | .      | +687,3199 | +2115,8763 |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Frauenstein und Altenberg am Fusse des Kahlenberges . . . . .              | .      | +716,2369 | +2204,8955 |

**Die Höhen**  
der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel,  
Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am  
Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|   | Meter<br>über d.<br>Fuss-<br>boden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|---|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Axe des Stahlbolzens am Huthause zu Paradies Fundgrube bei Altenberg . . . . .          | 1,7420                              | +711,0834 | +2189,0305    |
| Kopf des Bolzens der astronomischen Station auf dem Kahlenberge bei Altenberg . . . . . | 6,0070                              | +784,1164 | +2413,8583    |
| Sohle der Querbach an der Brücke am Wege nach Altenberg . . . . .                       |                                     | +671,5466 | +2067,3190    |
| Axe des grossen Messingbolzens am neuen Rathhause in Altenberg . . . . .                | 1,8070                              | +633,6161 | +1950,5518    |

**XIV. Linie: Sayda - Altenberg.**

|  |        |           |            |
|--|--------|-----------|------------|
| Axe des grossen Messingbolzens am k. Gerichtsamtgebäude in Sayda . . . . .                       | 1,6485 | +560,7519 | +1726,2435 |
| Sohle der Friedebach an der Brücke in der Nähe der Schule in Friedebach . . . . .                |        | +493,6524 | +1519,6810 |
| Sohle der Friedebach an der Brücke am Ende von Friedebach . . . . .                              |        | +465,4049 | +1432,7226 |
| Sohle des Flossgrabens an der Brücke neben dem Gasthause in Claussnitz . . . . .                 |        | +426,6824 | +1313,5179 |
| Sohle der Freiburger Mulde an der Brücke neben der Bienenmühle bei Rechenberg . . . . .          |        | +422,5288 | +1300,7315 |
| Sohle des Gründelbaches an der Brücke im Walde oberhalb der Bienenmühle . . . . .                |        | +442,5513 | +1362,3694 |
| Sohle des Gründelbaches an der Brücke für einen Waldweg oberhalb der Bienenmühle . . . . .       |        | +477,2068 | +1469,0544 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am königl. Forsthouse in Nassau . . . . .                         | 1,5675 | +625,2488 | +1924,7935 |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Sayda und Hermsdorf im Töpferwalde oberhalb Nassau . . . . . |        | +682,6148 | +2101,3920 |
| Sohle der Gimmlitz an der Brücke in der Nähe der Kalkwerke zu Hermsdorf . . . . .                |        | +597,0393 | +1837,9521 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Factoriegebäude der königl. Kalkwerke zu Hermsdorf . . . . .   | 1,6330 | +606,8538 | +1868,1655 |
| <small>(Höhen bis Altenberg siehe Linie XIII. Freiberg - Altenberg.)</small>                     |        |           |            |
| Axe des grossen Messingbolzens am neuen Rathhause in Altenberg . . . . .                         | 1,8070 | +633,6161 | +1950,5518 |

**XV. Linie: Dresden - Schandau (Krippen).**

|  |        |          |          |
|--|--------|----------|----------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude der böhmischen Eisenbahn in Dresden . . . . .  | 1,6620 | 0,0000   | 0,0000   |
| Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses Fixpunktes . . . . .  |        | -2,0710  | - 6,3755 |
| Nullpunkt der Elbscala an der alten Brücke in Dresden . . . . .  |        | -11,2670 | -34,6848 |
| Kopffläche der mittleren Säule auf der Terrasse des mathematischen Salons im Zwinger in Dresden. Standpunkt der geograph. Längen- und Breitenbestimmungen des Herrn Professor Bruhns . . . . . |        | +3,8735  | +11,9244 |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude der Leipziger Eisenbahn in Dresden . . . . .   | 1,5040 | -1,5160  | - 4,6669 |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude der schlesischen Eisenbahn in Dresden . . . . .  | 1,8910 | -2,2850  | - 7,0342 |
| Axe des Stahlbolzens am Bahnwärterhause Nr. 8 in Strehlen bei Dresden . . . . .  | 1,3265 | -0,2265  | - 0,6973 |

**Die Höhen**  
der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel,  
Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am  
Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|   | Meter<br>über d.<br>Fuss-<br>boden. | Meter.   | Pariser Fuss. |
|---|-------------------------------------|----------|---------------|
| Sohle der Kaitz an der Brücke beim Bahnwärterhause Nr. 9 . . . . .  |                                     | +0,0580  | + 0,1785      |
| Sohle des Landgrabens an der Eisenbahnbrücke zwischen Dresden und Niedersedlitz, in der Nähe der Strasse nach Reick . . . . .     |                                     | +0,2171  | + 0,6683      |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle von Niedersedlitz . . . . .   | 1,7560                              | +5,7527  | +17,7094      |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                                      |                                     | +4,7907  | +14,7479      |
| Sohle des Lockwitzbaches an der Eisenbahnbrücke in der Nähe der Haltestelle von Niedersedlitz . . . . .                           |                                     | +1,9432  | + 5,9820      |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle zu Mügeln . . . . .   | 1,7170                              | +4,9067  | +15,1050      |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Gleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   |                                     | +2,9602  | + 9,1128      |
| Sohle der Müglitz an der Eisenbahnbrücke zwischen Mügeln u. Heidenau . . . . .  |                                     | -1,7358  | - 5,3436      |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle zu Heidenau . . . . .   | 1,7970                              | +3,5682  | +10,9845      |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Gleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   |                                     | +1,6107  | + 4,9584      |
| Sohle der Gottleuba an der Eisenbahnbrücke in der Nähe von Pirna . . . . .  |                                     | -6,9336  | -21,3447      |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Pirna . . . . .  | 1,9030                              | +3,6324  | +11,1821      |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                                      |                                     | +1,3749  | + 4,2325      |
| Sohle des Fechelgrabens an der Eisenbahnbrücke kurz vor seiner Mündung in die Elbe . . . . .                                      |                                     | -1,9336  | - 5,9525      |
| Sohle des von Struppen kommenden Baches an der Eisenbahnbrücke bei Obervogelgesang, kurz vor seiner Mündung in die Elbe . . . . . |                                     | -4,4973  | -13,8447      |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Pötscha . . . . .  | 1,8400                              | +6,6087  | +20,3445      |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Gleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   |                                     | +4,9172  | +15,1373      |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle zu Rathen . . . . .   | 1,6770                              | +10,0872 | +31,0529      |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Gleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   |                                     | +7,7087  | +23,7308      |
| Behnebachsohle an der Eisenbahnbrücke am Beginn der Elbhäuser bei Königstein . . . . .  |                                     | +0,2546  | + 0,7838      |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Königstein . . . . .   | 1,6315                              | +10,0461 | +30,9263      |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                                      |                                     | +7,8921  | +24,2954      |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude zu Krippen . . . . .  | 2,3020                              | +12,0806 | +37,1894      |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                                      |                                     | +9,9341  | +30,5816      |

**XVI. Linie: Schandau (Krippen) - Altenberg.**

|   |        |          |          |
|---|--------|----------|----------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude zu Krippen . . . . .              | 2,3020 | +12,0806 | +37,1894 |
| <small>(Höhen bis Königstein siehe Linie XV. Dresden - Schandau (Krippen).)</small> |        |          |          |

## Die Höhen

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|--------------------------|-----------|---------------|
| Sohle der Biela an der Holzbrücke in Königstein, kurz vor der Mündung in die Elbe . . . . .  | .                        | - 1,5299  | - 4,7097      |
| Sohle der Biela an der steinernen Brücke in der Nähe der Schneide- und Mahlmühle in Hütten. . . . .  | .                        | + 18,7266 | + 57,6488     |
| Sohle der Biela an der steinernen Brücke in der Nähe der Papierfabrik in Hütten . . . . .  | .                        | + 25,0006 | + 76,9629     |
| Sohle der Biela an der stein. Brücke, dem Bade „Königsbrunn“ gegenüber   | .                        | + 27,2996 | + 84,0403     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Bade „Königsbrunn“ bei Königstein  | 1,6310                   | + 37,5556 | + 115,6128    |
| Sohle des Cunnersdorfer Baches an der steinernen Brücke bei der Mündung desselben in die Biela . . . . .   | .                        | + 43,0911 | + 132,6535    |
| Sohle der Biela an der steinernen Brücke bei dem Zusammenflusse mit dem Cunnersdorfer Bache . . . . .  | .                        | + 43,0051 | + 132,3888    |
| Sohle der Biela an der steinernen Brücke neben der Bretschneidemühle am Beginn von Hermsdorf . . . . .   | .                        | +149,5583 | + 460,4070    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause zu Hermsdorf . . . . .   | 1,6285                   | +241,7983 | + 744,3625    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause zu Bahre . . . . .   | 1,6305                   | +194,8128 | + 599,7204    |
| Sohle der Bahre an der steinernen Brücke in der Nähe des Gasthauses zu Bahre . . . . .   | .                        | +189,2508 | + 582,5980    |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Hermsdorf und Berggieshübel, am Walde hinter Bahre gelegen . . . . .   | .                        | +244,4883 | + 752,6435    |
| Sohle des Graitzbächels an der steinernen Brücke in der Nähe des von der Strasse Hermsdorf-Berggieshübel abgehenden Waldweges nach Markersbach . . . . . | .                        | +219,6910 | + 676,3066    |
| Sohle der Gottleuba an der steinernen Brücke in Berggieshübel . . . . .  | .                        | +175,8370 | + 541,3045    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Johann-Georgenbade in Berggieshübel  | 1,9270                   | +177,3980 | + 546,1099    |
| Sohle der Gottleuba an der Brücke in der Nähe der zwischen Berggieshübel und Gottleuba gelegenen Brauerei . . . . .                                      | .                        | +193,9960 | + 597,2057    |
| Sohle des Baches an der Brücke zwischen Berggieshübel und Gottleuba, kurz vor seiner Mündung in die Gottleuba . . . . .                                  | .                        | +195,7445 | + 602,5885    |
| Axe des grossen Messingbolzens am k. Gerichtsamtgebäude in Gottleuba   | 1,6840                   | +221,9810 | + 683,3562    |
| Sohle der Gottleuba an der steinernen Brücke zwischen Gottleuba und Hartmannsbach . . . . .  | .                        | +232,1365 | + 714,6192    |
| Sohle des Hartmannsbaches an der Brücke unterhalb Hartmannsbach . . . . .  | .                        | +249,7115 | + 768,7229    |
| Sohle der Bohra an der steinernen Brücke im Bohrathale zwischen Hartmannsbach und Börnersdorf . . . . .  | .                        | +328,8068 | +1012,2135    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause zu Börnersdorf . . . . .   | 1,6580                   | +389,2208 | +1198,1944    |
| Dorfbachsohle an der Brücke, die vom Gasthause nach der Kirche in Börnersdorf führt . . . . .  | .                        | +385,2983 | +1186,1190    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause zu Breitenau . . . . .   | 1,6495                   | +478,6528 | +1473,5061    |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Breitenau und Liebenau auf der Kuppe kurz vor Liebenau . . . . .   | .                        | +496,4588 | +1528,3207    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause zu Liebenau . . . . .  | 1,7320                   | +470,7153 | +1449,0710    |

## Die Höhen

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|--------------------------|-----------|---------------|
| Sohle der weissen Müglitz an der steinernen Brücke zwischen Liebenau u. Lauenstein, am Kreuze der Strasse nach Lauenstein und Fürstenwalde . . . . . | .                        | +404,8452 | +1246,2934    |
| Sohle der weissen Müglitz an der steinernen Brücke in der Nähe der Bretschneidemühle kurz vor Lauenstein   | .                        | +387,9007 | +1194,1308    |
| Axe des grossen Messingbolzens am Schlosse in Lauenstein . . . . .   | 1,7605                   | +396,8062 | +1221,5456    |
| Sohle der rothen Müglitz an der steinernen Brücke neben der Bretschneidemühle, am Kreuze der Strasse nach Altenberg und Bärenstein . . . . .         | .                        | +353,9832 | +1089,7173    |
| Sohle der rothen Müglitz an der steinernen Brücke im Walde zwischen Lauenstein und Geising . . . . .   | .                        | +376,0442 | +1157,6308    |
| Sohle des Waldbaches vor der Sander- mühle kurz vor seiner Mündung in die rothe Müglitz . . . . .  | .                        | +429,8067 | +1323,1359    |
| Sohle des Waldbaches nach der Sander- mühle kurz vor seiner Mündung in die rothe Müglitz . . . . .   | .                        | +431,0162 | +1326,8592    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause in Altgeising . . . . .  | 1,7085                   | +473,2586 | +1456,9033    |
| Sohle des tiefen Baches an der steinernen Brücke oberhalb von Altgeising am Kreuze der alten und neuen Strasse nach Altenberg. . . . .               | .                        | +472,3136 | +1453,9910    |
| Sohle des schwarzen Wassers an der steinernen Brücke im Walde zwischen Geising und Altenberg . . . . .   | .                        | +542,0371 | +1668,6311    |
| Axe des grossen Messingbolzens am Rathhause in Altenberg . . . . .   | 1,8070                   | +633,6161 | +1950,5518    |

## XVII. Linie: Zwickau - Chemnitz.

|  |        |           |           |
|--|--------|-----------|-----------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Zwickau . . . . .   | 1,7100 | +173,0221 | +532,6387 |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   | .      | +170,8111 | +525,8324 |
| Axe des grossen Messingbolzens am Gewandhause in Zwickau . . . . .   | 1,4995 | +150,2901 | +462,6596 |
| Sohle des Moritzbaches an der Eisenbahnbrücke in der Nähe des Bahnhofs von Zwickau . . . . .   | .      | +154,1461 | +474,5302 |
| Sohle des Rothenbaches an der Eisenbahnbrücke in Rothenbach . . . . .  | .      | +137,3454 | +422,8102 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle Mosel . . . . .  | 1,7125 | +141,7789 | +436,4586 |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   | .      | +140,2909 | +431,8777 |
| Sohle des Grabens an der Eisenbahnbrücke in Niederschindmaas . . . . .   | .      | +134,2632 | +413,3217 |
| Axe d. kleinen Messingbolzens am Oberbahnwärterhause von Schönbornischen Schienenkopf der ersten Schiene des Glauchau-Meeraner Gleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . . | 1,6680 | +144,7727 | +445,6747 |
| Sohle des Grabens an der Eisenbahnbrücke über die Strasse von Glauchau nach Jerisau am Beginn der Stadt Glauchau . . . . .   | .      | +116,6722 | +359,1687 |
| Sohle der Zwickauer Mulde an der Eisenbahnbrücke in Glauchau . . . . .   | .      | +113,6842 | +349,9705 |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude zu Glauchau . . . . .  | 1,6370 | +130,0307 | +400,2923 |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   | .      | +127,8187 | +393,4827 |

**Die Höhen**  
der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel,  
Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am  
Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|   | Meter<br>über d.<br>Fuss-<br>boden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|---|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Sohle des Lungwitzbaches an der Eisenbahnbrücke bei Glauchau . . .  | .                                   | +118,7832 | +365,6674     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle St. Egidien   | 2,0060                              | +167,9803 | +517,1181     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                        | .                                   | +165,9408 | +510,8395     |
| Sohle des von Tirschheim kommenden Baches an der Eisenbahnbrücke in der Nähe des Bahnhofs von St. Egidien . . . . . | .                                   | +158,5718 | +488,1543     |
| Sohle des Hüttenbaches an der Eisenbahnbrücke über dem Hüttengrunde (Brückenhöhe = 23,6500 Meter) . . . . .         | .                                   | +188,7400 | +581,0255     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude zu Hohenstein . .   | 2,2500                              | +228,4040 | +703,1290     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                        | .                                   | +226,0640 | +695,9253     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle zu Wüstenbrand . . . . .                                  | 1,7100                              | +263,0131 | +809,6715     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                        | .                                   | +261,5391 | +805,1335     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Siegmarsdorf . . . . .                                 | 1,6505                              | +209,0106 | +643,4274     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                        | .                                   | +207,5171 | +638,8299     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle Nicolaivorstadt von Chemnitz . . . . .                    | 1,5870                              | +190,0083 | +584,9300     |
| (Höhen bis Chemnitz siehe Linie Chemnitz-Schwarzenberg.)  |                                     |           |               |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Chemnitz . . .   | 1,6710                              | +191,4928 | +589,4998     |

**XVIII. Linie: Zwickau - Schwarzenberg.**

|  |        |           |           |
|--|--------|-----------|-----------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Zwickau . . .   | 1,7100 | +173,0221 | +532,6387 |
| (Andere Höhen in Zwickau s. Linie XVII: Zwickau-Chemnitz.)   |        |           |           |
| Sohle des Planitzbaches an der Eisenbahnbrücke in Schedewitz . . . .   | .      | +154,0326 | +474,1808 |
| Sohle der Zwickauer Mulde an der eisernen Brücke in der Nähe der Marienbrücke zu Cainsdorf . . . .                           | .      | +153,0896 | +471,2779 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Cainsdorf . . . . .   | 1,7215 | +159,9236 | +492,3158 |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                                 | .      | +158,1441 | +486,8378 |
| Sohle des Kirchberger Baches an der Eisenbahnbrücke kurz vor seiner Mündung in die Mulde . . . . .                           | .      | +157,2951 | +484,2242 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Wiesenburg . .  | 1,7510 | +175,2358 | +539,4537 |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                                 | .      | +173,6068 | +534,4387 |
| Sohle des Arnsbaches an der Eisenbahnbrücke kurz vor seiner Mündung in die Mulde . . . . .                                   | .      | +176,0793 | +542,0502 |
| Sohle des Weissbaches an der Eisenbahnbrücke in der Nähe des Dorfes Weissbach kurz vor seiner Mündung in die Mulde . . . . . | .      | +181,2558 | +557,9859 |

**Die Höhen**  
der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel,  
Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am  
Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|   | Meter<br>über d.<br>Fuss-<br>boden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|---|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Sohle des Baches an der Eisenbahnbrücke kurz vor seiner Mündung in den zu Weissbach gehör. Rührteich                    | .                                   | +183,9206 | +566,1894     |
| Sohle des durch Neudörfel fliessenden Baches an der Eisenbahnbrücke kurz vor seiner Mündung in die Mulde . . . . .      | .                                   | +177,6896 | +547,0076     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Fährbrücke . . . . .                                       | 1,7355                              | +184,5156 | +568,0210     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                            | .                                   | +182,8851 | +563,0015     |
| Sohle der Zwickauer Mulde an der Eisenbahnbrücke zwischen Fährbrücke und Stein . . . . .                                | .                                   | +181,1941 | +557,7959     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Stein . . . . .  | 1,7240                              | +197,0736 | +606,6800     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                            | .                                   | +195,0606 | +600,4831     |
| Sohle des von Hartenstein kommenden Baches an der Eisenbahnbrücke bei Stein . . . . .                                   | .                                   | +195,3151 | +601,2667     |
| Sohle der Zwickauer Mulde an der Eisenbahnbrücke kurz vor Niederschlema . . . . .                                       | .                                   | +204,4819 | +629,4861     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Niederschlema . . . . .                                    | 1,6880                              | +216,7379 | +667,2156     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                            | .                                   | +215,1094 | +662,2023     |
| Sohle des Schlemabaches an der Eisenbahnbrücke in Niederschlema .   | .                                   | +208,4609 | +641,7352     |
| Sohle der Zwickauer Mulde an der Eisenbahnbrücke zwischen Niederschlema und Aue . . . . .                               | .                                   | +211,3504 | +650,6304     |
| Sohle des Schifflbaches an der Eisenbahnbrücke kurz vor seiner Mündung in die Mulde . . . . .                           | .                                   | +219,3107 | +675,1358     |
| Sohle des Lössnitzbaches an der Eisenbahnbrücke kurz vor seiner Mündung in die Mulde . . . . .                          | .                                   | +218,7767 | +673,4919     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Aue . . . . .  | 1,6810                              | +232,0037 | +714,2105     |
| Sohle des Schwarzwassers an der steinernen Brücke in Aue, in der Nähe der Vereinigung desselben mit der Mulde . . . . . | .                                   | +225,1717 | +693,1783     |
| (Höhen bis Schwarzenberg s. Linie VIII: Chemnitz-Schwarzenberg.)  |                                     |           |               |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude zu Schwarzenberg  | 1,6010                              | +311,9431 | +960,2994     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Schlosse in Schwarzenberg . . . . .   | 1,7015                              | +358,2691 | +1102,9114    |

**XIX. Linie: Zwickau - Plauen.**

|  |        |           |           |
|--|--------|-----------|-----------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Zwickau . . .                             | 1,7100 | +173,0221 | +532,6387 |
| (Andere Höhen in Zwickau s. Linie XVII: Zwickau-Chemnitz.)                                     |        |           |           |
| Sohle des von Lichtentanne kommenden Baches an der Eisenbahnbrücke bei Lichtentanne . . . . .  | .      | +188,4526 | +580,1408 |
| Pleissenbachsohle am Eisenbahnviaduct bei Steinpleiss . . . . .                                | .      | +167,6291 | +516,0368 |
| Sohle des von Beiersdorf und Ruppertsgrün kommenden Baches an der Eisenbahnbrücke bei Leubnitz | .      | +166,5114 | +512,5960 |

## Die Höhen

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|--------------------------|-----------|---------------|
| Sohle der kleinen Leubnitz an der Eisenbahnbrücke in der Nähe des Bahnhofes zu Werdau . . . . .  |                          | +161,1099 | +495,9678     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofgebäude zu Werdau . . . . .   | 1,6425                   | +186,5739 | +574,3574     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   |                          | +184,4409 | +567,7910     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Bahnhofgebäude zu Neumark . . . . .  | 1,7260                   | +256,8356 | +790,6542     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   |                          | +255,3561 | +786,0995     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle zu Brunn. Schienenkopf des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                      | 1,7555                   | +277,7716 | +855,1044     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofgebäude in Reichenbach. Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .      | 1,7530                   | +284,3279 | +875,2876     |
| Sohle der Göltzsch an der Göltzschthalbrücke bei Mylau (Brückenhöhe = 77,1790 Meter) . . . . .   |                          | +282,0984 | +868,4242     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Netzschkau . . . . .  | 1,6835                   | +263,5557 | +811,3418     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   |                          | +261,5342 | +805,1184     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Bahnhofgebäude zu Herlasgrün . . . . .   | 1,9610                   | +314,5631 | +968,3649     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   |                          | +311,8976 | +960,1592     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Jocketa. Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . . | 1,7555                   | +255,7982 | +787,4603     |
| Sohle der Elster an der Elsterthalbrücke in der Nähe der Haltestelle zu Jocketa (Brückenhöhe = 67,3620 Meter) . . . . .  |                          | +253,9737 | +781,8437     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofgebäude zu Plauen . . . . .   | 1,5535                   | +294,0749 | +905,2932     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   |                          | +291,8259 | +898,3698     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Schlosse (Bezirksgericht und Gerichtsamt) in Plauen . . . . .  | 1,6740                   | +238,8904 | +735,4108     |

## XX. Linie: Plauen - Carlsfeld.

|   |        |           |            |
|---|--------|-----------|------------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofgebäude zu Plauen . . . . .<br>(Höhen bis Herlasgrün siehe Linie XIX: Zwickau-Plauen.) | 1,5535 | +294,0749 | +905,2932  |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofgebäude zu Treuen . . . . .  | 1,8640 | +354,9108 | +1092,5731 |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                                    |        | +352,9878 | +1086,6531 |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofgebäude zu Lengenfeld. . . . .   | 1,8585 | +379,0722 | +1166,9524 |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                                    |        | +377,2617 | +1161,3793 |

## Die Höhen

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|--------------------------|-----------|---------------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofgebäude zu Auerbach . . . . .   | 1,7795                   | +425,4444 | +1309,7069    |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .   |                          | +423,8179 | +1304,6993    |
| Sohle der Göltzsch an der steinernen Brücke am Beginn der Stadt Auerbach . . . . .   |                          | +329,0549 | +1012,9772    |
| Axe des grossen Messingbolzens am Gerichtsamt in Auerbach . . . . .  | 1,6275                   | +351,2094 | +1081,1787    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause in Hohengrün . . . . .   | 1,6640                   | +512,6452 | +1578,1500    |
| Höchste Stelle der Strasse „hohe Strasse“ genannt, zwischen Auerbach und Jägersgrün . . . . .  |                          | +592,3807 | +1823,6108    |
| Sohle der Zwickauer Mulde an der Brücke in Jägersgrün . . . . .  |                          | +511,1905 | +1573,6714    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause in Jägersgrün . . . . .  | 1,7645                   | +516,8950 | +1591,2392    |
| Sohle der kleinen Pyra an der Brücke in Jägersgrün, am Kreuze der Strassen von Auerbach nach Klingenthal und Carlsfeld (resp. Rautenkranz, Schönheide) . . . . . |                          | +512,7440 | +1578,4536    |
| Sohle des Wiesbaches an der Holzbrücke in der Nähe des Muldenhammers . . . . .   |                          | +504,7575 | +1553,8675    |
| Sohle der Mulde an der von der Strasse abführenden Brücke nach dem Muldenhammer zwischen Jägersgrün und Rautenkranz . . . . .                                    |                          | +502,6601 | +1547,4111    |
| Sohle der Mulde an der Holzbrücke zwischen Muldenhammer und Rautenkranz . . . . .  |                          | +499,7126 | +1538,3371    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause in Rautenkranz . . . . .   | 1,6940                   | +500,1631 | +1539,7246    |
| Sohle der Mulde an der Holzbrücke in Rautenkranz, in der Nähe des Kreuzes der Strasse nach Morgenröthe mit der nach Carlsfeld . . . . .                          |                          | +496,6831 | +1529,0114    |
| Axe des kleinen Messingbolzens an der königl. Oberförsterwohnung in Rautenkranz . . . . .  | 1,8230                   | +533,5326 | +1642,4500    |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Rautenkranz und dem Wilschhause  |                          | +571,8896 | +1760,5304    |
| Sohle der Wilsch an der steinernen Brücke in der Nähe des Wilschhauses . . . . .   |                          | +511,8996 | +1575,8544    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Wilschhause (königl. Försterwohnung) im Wilschgrund . . . . .  | 1,9215                   | +519,4416 | +1599,0718    |
| Sohle der Wilsch an der steinernen Brücke in der Nähe des Wilschhauses . . . . .   |                          | +534,4966 | +1645,4183    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am königlichen Forsthouse „Wilschhaus“ genannt . . . . .  | 1,6400                   | +558,5441 | +1719,4471    |
| Sohle der Wilsch an der steinernen Brücke oberhalb Blechhammer, am Kreuze der Strasse nach Morgenröthe und Carlsfeld . . . . .                                   |                          | +608,7981 | +1874,1509    |
| Sohle der Wilsch an der Holzbrücke in der Nähe der Kirche von Carlsfeld . . . . .  |                          | +699,3518 | +2152,9154    |
| Axe des kleinen Messingbolzens an der königlichen Oberförsterwohnung in Carlsfeld . . . . .  | 1,8555                   | +709,1738 | +2183,1520    |

**Die Höhen**  
der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel,  
Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am  
Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter<br>über d.<br>Fuss-<br>boden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|-------------------------------------|-----------|---------------|
| <b>XXI. Linie: Zwickau – Carlsfeld.</b>  |                                     |           |               |
| Axe des grossen Messingbolzens am<br>Bahnhofsgebäude in Zwickau . . . . .<br>(Höhen bis Niederschlema s. Linie XVIII.<br>Zwickau – Schwarzenberg.) | 1,7100                              | +173,0221 | + 532,6387    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am<br>Gebäude der Haltestelle in Ober-<br>schlema . . . . .   | 1,9800                              | +244,0209 | + 751,2047    |
| Schienenkopf der ersten Schiene des<br>Hauptgleises in der Nähe dieses<br>festen Punktes . . . . .   | .                                   | +242,8684 | + 747,6569    |
| Sohle der Schlema an der Eisenbahn-<br>brücke zwischen Oberschlema und<br>Neustädtel . . . . .   | .                                   | +280,0619 | + 862,1550    |
| Sohle der Schlema an der eisernen<br>Brücke, kurz vor dem Bahnhofe von<br>Neustädtel . . . . .   | .                                   | +303,9729 | + 935,7636    |
| Axe des grossen Messingbolzens am<br>Bahnhofsgebäude in Neustädtel . . . . .   | 1,6205                              | +313,2409 | + 964,2944    |
| Schienenkopf der ersten Schiene des<br>Hauptgleises in der Nähe dieses<br>festen Punktes . . . . .   | .                                   | +311,1249 | + 957,7807    |
| Sohle der Schlema an der steinernen<br>Brücke für die Hauptstrasse von<br>Neustädtel nach Schneeberg. . . . .                                      | .                                   | +314,7509 | + 968,9429    |
| Axe des grossen Messingbolzens am<br>Rathhause in Schneeberg . . . . .   | 1,6895                              | +349,5824 | +1076,1700    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am<br>Chausseegebäude zu Neustädtel . . . . .   | 1,7230                              | +428,0544 | +1317,7415    |
| Sohle des Zschorlbaches an der<br>steinernen Brücke unterhalb des<br>Gasthauses „zur Erholung“ bei<br>Zschorlau . . . . .                          | .                                   | +398,8934 | +1227,9708    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am<br>Herrenhause in Wolfsgrün . . . . .  | 1,6910                              | +362,5389 | +1116,0556    |
| Sohle der Zwickauer Mulde an der<br>steinernen Brücke in Wolfsgrün. . . . .  | .                                   | +355,8769 | +1095,5472    |
| Sohle des grünen Grabens an der<br>Brücke neben der Mühle kurz vor<br>Eibenstock . . . . .   | .                                   | +514,2635 | +1583,1314    |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen<br>Neustädtel und Eibenstock in der<br>Nähe des königlichen Rentamts-<br>gebäudes in Eibenstock . . . . .      | .                                   | +526,5420 | +1620,9304    |
| Axe des grossen Messingbolzens am<br>königlichen Gerichtsamtgebäude in<br>Eibenstock . . . . .   | 1,6660                              | +511,8500 | +1575,7018    |
| Sohle des grünen Grabens an der<br>Brücke zwischen Eibenstock und<br>Wildenthal, in der Nähe der letzten<br>Häuser von Eibenstock . . . . .        | .                                   | +556,1685 | +1712,1339    |
| Sohle der grossen Bockau an der<br>steinernen Brücke vor dem Gast-<br>hause „zum Auersberg“ in Unter-<br>wildenthal . . . . .                      | .                                   | +599,1790 | +1844,5389    |
| Sohle der grossen Bockau an der<br>steinernen Brücke nach dem Gast-<br>hause „zum Auersberg“ in Unter-<br>wildenthal . . . . .                     | .                                   | +606,3395 | +1866,5826    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am<br>Wohngebäude des Herrn v. Querfurt<br>in Unterwildenthal . . . . .   | 2,0820                              | +615,3390 | +1894,2865    |
| Sohle des Zigeunerbaches in der<br>Nähe des Chausseegebäudes in Unter-<br>wildenthal . . . . .   | .                                   | +611,5140 | +1882,5117    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am<br>Chausseegebäude in Unterwildenthal. . . . .   | 1,7935                              | +616,4960 | +1897,8487    |
| Sohle des Zigeunerbaches an der Brücke<br>am Beginn des Waldes oberhalb von<br>Unterwildenthal . . . . .   | .                                   | +619,1080 | +1905,8897    |

**Die Höhen**  
der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel,  
Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am  
Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter<br>über d.<br>Fuss-<br>boden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|-------------------------------------|-----------|---------------|
| <b>XXII. Linie: Schwarzenberg – Carlsfeld.</b>   |                                     |           |               |
| Sohle des Zigeunerbaches an der stei-<br>nernen Brücke im Walde oberhalb<br>von Unterwildenthal, am Wende-<br>punkt der Strasse . . . . .                              | .                                   | +667,3950 | +2054,5385    |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen<br>Unterwildenthal und Carlsfeld, in<br>der Nähe des Kreuzpunktes der<br>Strasse nach Glashütte und der nach<br>Carlsfeld. . . . . | .                                   | +775,4263 | +2387,1072    |
| Axe des kleinen Messingbolzens an<br>der königlichen Oberförsterwohnung<br>in Carlsfeld . . . . .  | 1,8555                              | +709,1738 | +2183,1520    |
| <b>XXII. Linie: Schwarzenberg – Carlsfeld.</b>   |                                     |           |               |
| Axe des grossen Messingbolzens am<br>Bahnhofsgebäude zu Schwarzenberg  | 1,6010                              | +311,9431 | + 960,2994    |
| Schienenkopf der ersten Schiene des<br>Hauptgleises in der Nähe dieses<br>festen Punktes . . . . .   | .                                   | +309,9206 | + 954,0732    |
| Axe des grossen Messingbolzens am<br>Schlosse in Schwarzenberg . . . . .   | 1,7015                              | +358,2691 | +1102,9114    |
| Sohle des Schwarzwassers an der stei-<br>nernen Brücke in der Nähe des<br>Gasthauses „zum goldnen Anker“<br>in Schwarzenberg. . . . .                                  | .                                   | +325,0391 | +1000,6149    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am<br>Wohngebäude des Herrn Breitfeld,<br>Besitzers vom Eisenhüttenwerk Erla-<br>hammer . . . . .                                       | 1,6895                              | +351,1746 | +1081,0714    |
| Sohle des Schwarzwassers an der stei-<br>nernen Brücke zwischen Erlaha-<br>mer und Antonshütte . . . . .   | .                                   | +359,1341 | +1105,5743    |
| Sohle des Schwarzwassers an der<br>Holzbrücke, der Antonshütte ge-<br>genüber . . . . .  | .                                   | +396,0216 | +1219,1306    |
| Sohle des Halsbaches an der steiner-<br>nen Brücke neben der Antonshütte   | .                                   | +396,5596 | +1220,7864    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am<br>Wohngebäude des Besitzers der<br>chemaligen Antonshütte . . . . .   | 1,9690                              | +402,3041 | +1238,4707    |
| Sohle des Habichtbaches an der stei-<br>nernen Brücke am Wendepunkt der<br>Strasse, neben einem nach Rothzsch<br>abführenden Waldwege . . . . .                        | .                                   | +423,9826 | +1305,2066    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am<br>Gasthause in Breitenhof . . . . .   | 1,8560                              | +456,4311 | +1405,0981    |
| Sohle des Schwarzwassers an der stei-<br>nernen Brücke, am Kreuze der<br>Strasse nach Johannegeorgenstadt und<br>Breitenbrunn . . . . .                                | .                                   | +459,1366 | +1413,4265    |
| Sohle des vereinigten Stein- und<br>Milchbaches an der steinernen<br>Brücke in der Nähe einer Holz-<br>schleiferei und des abgehenden<br>Weges nach Erlbrunn . . . . . | .                                   | +485,9716 | +1496,0366    |
| Sohle des Schwarzwassers an der<br>Brücke, welche von der Strasse aus<br>nach der Niedmeyer'schen Holz-<br>schleiferei führt, dem Teubner<br>Hause gegenüber. . . . .  | .                                   | +506,2771 | +1558,5457    |
| Sohle des Amselbaches an der stei-<br>nernen Brücke kurz vor seiner<br>Mündung in das Schwarzwasser in<br>der Nähe des Blechwalzwerkes . . . . .                       | .                                   | +529,4417 | +1629,8564    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am<br>Chausseegebäude zu Johannegeorgenst.  | 1,7330                              | +545,0467 | +1677,8954    |
| Axe des grossen Messingbolzens am<br>Gebäude der Ungar'schen Fabrik in<br>Johannegeorgenstadt . . . . .  | 1,8935                              | +623,7057 | +1920,0435    |



## Die Höhen

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|--------------------------|-----------|---------------|
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Johanngeorgenstadt und Wildenthal am Beginn des Waldes vor Steinbach | .                        | +773,8762 | +2382,3344    |
| Sohle des Steinbaches an der steinernen Brücke unterhalb des Gasthofes von Steinbach                     | .                        | +701,3653 | +2159,1140    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Schulgebäude in Steinbach  | 1,9860                   | +724,7063 | +2230,9682    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Thurme auf dem Auersberge  | 2,8270                   | +904,7920 | +2785,3519    |
| Sohle der grossen Bockau an der steinernen Brücke zwischen Ober- und Unterwildenthal                     | .                        | +641,9265 | +1976,1350    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Chausseegebäude in Unterwildenthal                                     | 1,7935                   | +616,4960 | +1897,8487    |
| Sohle des Waldbaches an der steinernen Brücke zwischen Ober- und Unterwildenthal                         | .                        | +621,1025 | +1912,0293    |
| (Höhen bis Carlsfeld siehe Linie XXI: Zwickau—Carlsfeld.)  |                          |           |               |
| Axe des kleinen Messingbolzens an der königlichen Oberförsterwohnung in Carlsfeld                        | 1,8555                   | +709,1738 | +2183,1520    |

## XXIII. Linie: Adorf—Carlsfeld.

|  |        |           |            |
|--|--------|-----------|------------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude zu Adorf   | 1,7500 | +327,5916 | +1008,4724 |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes   | .      | +325,8916 | +1003,2390 |
| Axe des grossen Messingbolzens am Gerichtsamtgebäude in Markneukirchen   | 1,5550 | +387,6520 | +1193,3652 |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Markneukirchen und Klingenthal, zwischen Wohlhausen und Zwota gelegen  | .      | +608,6440 | +1873,6765 |
| Sohle der Zwota an der steinernen Brücke in Zwota  | .      | +460,5637 | +1417,8195 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Schulgebäude in Unterzwota   | 1,8105 | +459,6107 | +1414,8862 |
| Sohle der Zwota an der steinernen Brücke zwischen Zwota und Klingenthal  | .      | +442,2075 | +1361,3112 |
| Axe des grossen Messingbolzens am Gerichtsamtgebäude in Klingenthal  | 3,2520 | +459,3780 | +1414,1698 |
| Sohle der Zwota an der steinernen Brücke in der Nähe des Gasthauses „zum rothen Ochsen“ in Klingenthal   | .      | +425,5570 | +1310,0533 |
| Sohle des vereinigten Gold-, Seifen- und Braunbächels an der Holzbrücke zwischen Klingenthal und Brunn-<br>döbra, kurz vor seiner Mündung in die Zwota           | .      | +426,8725 | +1314,1030 |
| Sohle des vereinigten Gold-, Seifen- und Braunbächels an der Holzbrücke, die von der Klingenthal-Sachsenberg-Jägersgrüner Strasse aus nach Brunn-<br>döbra führt | .      | +448,0830 | +1379,3986 |
| Sohle des vereinigten Seifen- und Cramersbaches an der steinernen Brücke zwischen Brunn-<br>döbra und Untersachsenberg   | .      | +462,3922 | +1423,4485 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause in Untersachsenberg  | 1,8485 | +504,4422 | +1552,8971 |
| Sohle des Seifenbächels an der Brücke zwischen Untersachsenberg und Ge-<br>orgenthal   | .      | +524,2637 | +1613,9167 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Schulgebäude in Obersachsenberg  | 1,7040 | +638,5697 | +1965,8014 |

## Die Höhen

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|   | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|---|--------------------------|-----------|---------------|
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Klingenthal und Jägersgrün in der Nähe des Kreuzes der Strasse nach Jägersgrün mit den Wegen nach der Winzelburg und nach Obersachsenberg | .                        | +743,7332 | +2289,5410    |
| Sohle des Martensgründels an der Brücke in der Nähe des Flossteiches oberhalb von Gottesberg  | .                        | +639,8252 | +1969,6659    |
| Sohle des Martensgründels an der steinernen Brücke in der Nähe der Pochwäsche von Gottesberg  | .                        | +583,4280 | +1796,0508    |
| Sohle der kleinen Pyra an der steinernen Brücke in der Nähe der Pochwäsche von Gottesberg   | .                        | +578,7550 | +1781,6653    |
| Axe des kleinen Messingbolzens an der königlichen Forstmeisterwohnung in Tannebergsthal   | 1,6395                   | +541,4815 | +1666,9208    |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gasthause in Jägersgrün   | 1,7645                   | +516,8950 | +1591,2322    |
| (Höhen bis Carlsfeld siehe Linie XX: Plauen—Carlsfeld.)   |                          |           |               |
| Axe des kleinen Messingbolzens an der königlichen Oberförsterwohnung in Carlsfeld   | 1,8555                   | +709,1738 | +2183,1520    |

## XXIV. Linie: Plauen—Adorf.

|  |        |           |            |
|--|--------|-----------|------------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude zu Plauen  | 1,5535 | +294,0749 | +905,2932  |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes                               | .      | +291,8259 | +898,3698  |
| Axe des grossen Messingbolzens am Schlosse (Bezirksgericht und Gerichtsamt) in Plauen                            | 1,6740 | +238,8904 | +735,4108  |
| Sohle der Elster an der steinernen Brücke an der Oelsnitzer Strasse in Plauen                                    | .      | +213,0429 | +655,8408  |
| Sohle des Milmbaches an der Holzbrücke in der Vorstadt Plauen, dem Gasthause „zur deutschen Eiche“ gegenüber     | .      | +215,6154 | +663,7600  |
| Sohle des Milmbaches an der steinernen Brücke in der Nähe des Kreuzes der Strassen nach Oelsnitz und nach Hof    | .      | +222,2729 | +684,2546  |
| Höchste Stelle der Strasse zwischen Plauen und Oelsnitz am Kreuze der alten und neuen Strasse kurz vor Oberlosa  | .      | +352,8354 | +1086,1842 |
| Axe des kleinen Messingbolzens an der Kirche von Oberlosa  | 1,7045 | +349,8884 | +1077,1120 |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Gebäude der Haltestelle in Unter-<br>marxgrün                                  | 1,7315 | +333,5614 | +1026,8501 |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes                               | .      | +329,7364 | +1015,0751 |
| Sohle des Freibächels an der steinernen Brücke am Kreuze der Strassen nach Plauen, Oelsnitz und Fal-<br>kenstein | .      | +281,7629 | +867,3914  |
| Axe des grossen Messingbolzens am Rathhause in Oelsnitz  | 1,7255 | +292,6219 | +900,8202  |
| Sohle des Freibächels an der steinernen Brücke an der unteren Kirch-<br>strasse in Oelsnitz                      | .      | +272,0209 | +837,4010  |
| Sohle der Elster an der steinernen Brücke in der Nähe des Bahnhofes zu Elster                                    | .      | +269,4499 | +829,4864  |

## Die Höhen

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|   | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|---|--------------------------|-----------|---------------|
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude zu Oelsnitz . . .   | 2,1650                   | +276,1089 | + 849,9858    |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                  | .                        | +273,8644 | + 843,0764    |
| Sohle der Elster an der Trägerbrücke in Unterhermsgrün . . . . .  | .                        | +280,6449 | + 863,9498    |
| Sohle der Ebersbach an der Brücke kurz vor ihrer Mündung in die Elster, zwischen Oelsnitz und Adorf . . . . . | .                        | +287,3694 | + 884,6506    |
| Sohle des Locherbüchels an der Eisenbahnbrücke kurz vor seiner Mündung in die Elster im Elstertale . . . . .  | .                        | +298,8444 | + 919,9756    |
| Sohle der Elster an der Eisenbahnbrücke in der Nähe der Ziegelei zwischen Leubetha und Rebersreuth . . . . .  | .                        | +305,7971 | + 941,3792    |
| Sohle des Eisenbüchels an der Eisenbahnbrücke kurz vor seiner Mündung in die Elster bei Leubetha . . . . .    | .                        | +307,7841 | + 947,4960    |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude zu Adorf . . . . .  | 1,7500                   | +327,5916 | +1008,4724    |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                  | .                        | +325,8916 | +1003,2390    |
| Sohle des Flossbaches an der Eisenbahnbrücke in der Nähe des Bahnhofes zu Adorf . . . . .                     | .                        | +324,2976 | + 998,3320    |
| Sohle des Raunersbaches an der Eisenbahnbrücke in der Nähe des Bahnhofes zu Elster in Mühlhausen . . . . .    | .                        | +336,1081 | +1034,6900    |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude zu Elster in Mühlhausen . . . . .                           | 1,6920                   | +355,7541 | +1095,1692    |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                  | .                        | +353,6001 | +1088,5357    |
| Sohle der Elster an der steinernen Brücke in Mühlhausen . . . . .   | .                        | +335,5801 | +1033,0646    |
| Sohle der Elster an der steinernen Brücke in der Nähe des Bades in Elster . . . . .                           | .                        | +352,0071 | +1083,6342    |
| Axe des grossen Messingbolzens am königlichen Bade in Elster . . . . .  | 1,7125                   | +356,0281 | +1096,0125    |

## Die Höhen

der festen und anderen Anhaltepunkte, sowie der Strassenscheitel, Fluss- und Bachbetten über dem festen Nullpunkt am Dresdner Bahnhof der böhmischen Eisenbahn.

|  | Meter über d. Fussboden. | Meter.    | Pariser Fuss. |
|--|--------------------------|-----------|---------------|
| XXV. Linie: Zwickau - Altenburg (zur Zeit bis Gössnitz).   |                          |           |               |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Zwickau . . . . .   | 1,7100                   | +173,0221 | +532,6387     |
| (Höhen bis Werdau siehe Linie XIX: Zwickau-Plauen.)  |                          |           |               |
| Sohle des Pfarrgrabens an der Eisenbahnbrücke bei Langenhessen . . . . .   | .                        | +135,8099 | +418,0832     |
| Sohle des Koberbaches an der Eisenbahnbrücke bei Langenhessen . . . . .  | .                        | +137,9019 | +424,5233     |
| Sohle der Pleisse an der Eisenbahnbrücke in Schiedel . . . . .   | .                        | +119,8563 | +368,9708     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude in Crimmitschau . . . . .                                      | 1,6970                   | +123,3413 | +379,6993     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                     | .                        | +121,1383 | +372,9175     |
| Sohle des Paradiesbaches an der Eisenbahnbrücke in Leitelhain . . . . .  | .                        | +108,2103 | +333,1194     |
| Sohle der Pleisse an der Eisenbahnbrücke in der Nähe des Gasthauses „zur sächsischen Grenze“ bei Gosel . . . . . | .                        | +103,0613 | +317,2684     |
| Bachsohle an der Eisenbahnbrücke am Uebergange nach Ponitz . . . . .   | .                        | +100,0428 | +307,9761     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude zu Gössnitz . . . . .  | 1,7030                   | + 92,2608 | +284,0198     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Gössnitz-Glauchauer Gleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .      | .                        | + 90,6568 | +279,0819     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Gössnitz-Werdauer Gleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .        | .                        | + 90,6848 | +279,1681     |
| Sohle der Pleisse an der Eisenbahnbrücke in der Nähe von Gössnitz . . . . .                                      | .                        | + 90,0378 | +277,1763     |
| Axe des grossen Messingbolzens am Bahnhofsgebäude zu Meerane . . . . .   | 1,7100                   | +135,5695 | +417,3432     |
| Schienenkopf der ersten Schiene des Hauptgleises in der Nähe dieses festen Punktes . . . . .                     | .                        | +133,7915 | +411,8696     |
| Axe des kleinen Messingbolzens am Oberbahnwärterhause zu Schönbornichen . . . . .                                | 1,6680                   | +144,7727 | +445,6747     |
| (Höhen über Glauchau bis Zwickau siehe Linie XVII: Zwickau-Chemnitz.)  |                          |           |               |

## Zusammenstellung

der

### Verkehrsergebnisse bei den Postanstalten des königl. sächsischen Postbezirks

im Jahre 1867.

| Postanstalten.              | Angekommene Sendungen.                            |                         |   |                           |           |                                 |         | Gesamtszahl der angekommenen Sendungen. | Stadt- (Orts-) Briefe und Local-Landbriefe. |                        |             |        | Mit den Posten beförderte Reisende. |
|-----------------------------|---|-------------------------|---|---------------------------|-----------|---------------------------------|---------|---|---|------------------------|-------------|--------|-------------------------------------|
|                             | Briefpostsendungen.                               |                         | Fahrpostsendungen.                        |                           |           |                                 |         |   | Gewöhnliche Briefe.                         | Recom-mandirte Briefe. | Geldbriefe. |        |                                     |
|                             | Gewöhnl. Briefe, Kreuzband-sendungen, Muster etc. | Re-com-mandirte Briefe. | Packet-sendungen ohne de-clarirten Werth. | Geld- und Werthsendungen. |           | Briefe mit baaren Auszahlungen. |         |   |   |                        | Stück.      | Werth. |                                     |
|                             |   |                         |   | Stück.                    | Werth.    | Stück.                          | Betrag. |   |   |                        |             |        |                                     |
| Stück.                      | Stück.  | Stück.                  | Stück.                                    | Thlr.                     | Stück.    | Thlr.                           | Stück.  | Stück.                                  | Stück.                                      | Thlr.                  | Zahl.       |        |                                     |
| <b>Königreich Sachsen.</b>  |   |                         |   |                           |           |                                 |         |   |   |                        |             |        |                                     |
| Adorf . . . . .             | 52741   | 845                     | 9217                                      | 3705                      | 292578    | 1482                            | 10049   | 67990                                   | 3406  | .                      | 26          | 533    | 3936                                |
| Altenberg . . . . .         | 18018   | 260                     | 3380                                      | 923                       | 149305    | 598                             | 6344    | 23179                                   | 2561  | .                      | .           | .      | 967                                 |
| Annaberg . . . . .          | 239356  | 4498                    | 51012                                     | 16614                     | 4.751149  | 3848                            | 28912   | 315328                                  | 10114                                       | 13                     | 52          | 338    | 15105                               |
| Aue . . . . .               | 49972   | 1222                    | 6292                                      | 3783                      | 263848    | 403                             | 2613    | 61672                                   | 1404  | .                      | 13          | 78     | 3506                                |
| Auerbach . . . . .          | 85176   | 1586                    | 18005                                     | 5707                      | 860275    | 1911                            | 12987   | 112385                                  | 2444  | .                      | 13          | 130    | 3644                                |
| Bärenstein . . . . .        | 22724   | 182                     | 3055                                      | 1001                      | 189683    | 130                             | 1560    | 27092                                   | 1248  | .                      | .           | .      | .                                   |
| Bärenwalde . . . . .        | 10049   | 130                     | 1846                                      | 923                       | 79859     | .                               | .       | 12948                                   | 403   | .                      | .           | .      | .                                   |
| Bautzen . . . . .           | 274560  | 4186                    | 43693                                     | 21138                     | 2.460276  | 7475                            | 77532   | 351052                                  | 21996                                       | 39                     | 104         | 611    | 7476                                |
| Berggiesshübel . . . . .    | 27391   | 507                     | 2366                                      | 949                       | 52364     | 325                             | 3445    | 31538                                   | 1495  | .                      | .           | .      | 902                                 |
| Bernstadt . . . . .         | 37791   | 403                     | 4667                                      | 2561                      | 98475     | 429                             | 4264    | 45851                                   | 8203  | .                      | .           | .      | 2213                                |
| Bischofswerda . . . . .     | 124826  | 1313                    | 17862                                     | 8606                      | 686647    | 1872                            | 17602   | 154479                                  | 6253  | .                      | 52          | 1547   | 5474                                |
| Bockau . . . . .            | 1781  | 26                      | 676                                       | 338                       | 11908     | 39                              | 455     | 2860                                    | 13  | .                      | .           | .      | .                                   |
| Borna . . . . .             | 109109  | 728                     | 18291                                     | 4745                      | 347750    | 1625                            | 11258   | 134498                                  | 13377                                       | .                      | .           | .      | 4912                                |
| Brambach . . . . .          | 10530   | .                       | 2093                                      | 1157                      | 66612     | 156                             | 4121    | 13936                                   | 403   | .                      | .           | .      | .                                   |
| Brand . . . . .             | 42913   | 221                     | 5421                                      | 1846                      | 95446     | 728                             | 5135    | 51129                                   | 4329  | .                      | .           | .      | 537                                 |
| Brandis . . . . .           | 27807   | 195                     | 2574                                      | 923                       | 78884     | 221                             | 1209    | 31720                                   | 2990  | .                      | 13          | 26     | .                                   |
| Breitenbrunn . . . . .      | 9048  | 104                     | 1534                                      | 1092                      | 62478     | 39                              | 143     | 11817                                   | 78  | .                      | .           | .      | 426                                 |
| Buchholz . . . . .          | 93210   | 2197                    | 20332                                     | 5460                      | 552058    | 546                             | 5993    | 121745                                  | 1495  | 13                     | 13          | 130    | 1092                                |
| Burgstädt . . . . .         | 76167   | 1963                    | 11765                                     | 5174                      | 383318    | 1404                            | 10894   | 96473                                   | 2613  | 130                    | .           | .      | 4187                                |
| Burkhardttsdorf . . . . .   | 19435   | 247                     | 1937                                      | 624                       | 30927     | .                               | .       | 22243                                   | 2938  | 13                     | .           | .      | 625                                 |
| Cainsdorf . . . . .         | 56472   | 1014                    | 6422                                      | 5460                      | 807209    | 533                             | 6890    | 69901                                   | 1651  | 13                     | .           | .      | .                                   |
| Camenz . . . . .            | 116168  | 1339                    | 17238                                     | 5538                      | 518830    | 1157                            | 13494   | 141440                                  | 5278  | .                      | 13          | 13     | 5810                                |
| Carlsfeld . . . . .         | 6331  | 91                      | 1456                                      | 728                       | 58955     | 65                              | 520     | 8671                                    | .   | .                      | .           | .      | .                                   |
| Chemnitz . . . . .          | 1.158157  | 36101                   | 177528                                    | 107679                    | 18.676060 | 21112                           | 235417  | 1.500577                                | 197236                                      | 1534                   | 819         | 29692  | 26891                               |
| Colditz . . . . .           | 73073   | 741                     | 13715                                     | 4095                      | 221923    | 1729                            | 17368   | 93353                                   | 5200  | .                      | .           | .      | 5413                                |
| Connewitz . . . . .         | 37323   | 338                     | 2717                                      | 1144                      | 31239     | 104                             | 767     | 41626                                   | 2912  | .                      | .           | .      | 224                                 |
| Crimmitschau . . . . .      | 186407  | 5096                    | 27846                                     | 14898                     | 1.530048  | 1898                            | 19253   | 236145                                  | 12493                                       | 13                     | 39          | 3432   | .                                   |
| Crottendorf . . . . .       | 18655   | 65                      | 2392                                      | 975                       | 42809     | 169                             | 1027    | 22256                                   | 455   | .                      | .           | .      | .                                   |
| Cunewalde . . . . .         | 13208   | 130                     | 1014                                      | 975                       | 47411     | 195                             | 1443    | 15522                                   | 8476  | .                      | .           | .      | .                                   |
| Dahlen . . . . .            | 49998   | 247                     | 5993                                      | 1534                      | 109642    | 403                             | 4368    | 58175                                   | 5993  | .                      | 13          | 195    | 5972                                |
| Deutsch-Einsiedel . . . . . | 19253   | 208                     | 3042                                      | 1300                      | 177112    | 247                             | 3289    | 24050                                   | 3159  | 13                     | 13          | 169    | .                                   |
| Dippoldiswalde . . . . .    | 72202   | 741                     | 11089                                     | 3328                      | 246376    | 1690                            | 15756   | 89050                                   | 8086  | .                      | 52          | 897    | 5790                                |
| Döbeln . . . . .            | 189085  | 3510                    | 34918                                     | 16731                     | 1.353950  | 3939                            | 41847   | 248183                                  | 15067                                       | 39                     | 65          | 793    | 20540                               |
| Dohna . . . . .             | 21827   | 286                     | 2132                                      | 1131                      | 92703     | 221                             | 2275    | 25597                                   | 3055  | .                      | .           | .      | 426                                 |
| Dresden . . . . .           | 2.652286  | 68770                   | 365625                                    | 266331                    | 54.037425 | 57772                           | 605137  | 3.410784                                | 866437                                      | 3822                   | 1859        | 33891  | 20982                               |
| Ebersbach . . . . .         | 45305   | 793                     | 5577                                      | 2938                      | 430105    | 988                             | 9932    | 55601                                   | 2509  | .                      | .           | .      | 2535                                |
| Ehrenfriedersdorf . . . . . | 35722   | 442                     | 5486                                      | 1404                      | 118170    | 624                             | 5707    | 41678                                   | 533   | .                      | .           | .      | 1148                                |
| Eibau . . . . .             | 34970   | 442                     | 3783                                      | 3302                      | 478660    | 598                             | 9412    | 43095                                   | 1235  | .                      | 13          | 26     | 1862                                |
| Eibenstock . . . . .        | 86801   | 1820                    | 26494                                     | 7865                      | 974285    | 2054                            | 14404   | 125034                                  | 3744  | .                      | 13          | 676    | 5232                                |
| Einsiedel . . . . .         | 18109   | 234                     | 2002                                      | 871                       | 59163     | 104                             | 1625    | 21320                                   | 3250  | 13                     | .           | .      | 495                                 |
| Elster . . . . .            | 38896   | 325                     | 6994                                      | 1833                      | 132522    | 260                             | 4381    | 48308                                   | 533   | .                      | .           | .      | .                                   |
| Elsterberg . . . . .        | 22971   | 520                     | 3601                                      | 988                       | 58708     | 234                             | 1625    | 28314                                   | 312   | .                      | .           | .      | 1274                                |
| Elstra . . . . .            | 11999   | 78                      | 1690                                      | 624                       | 35425     | 169                             | 1729    | 14560                                   | 611   | .                      | .           | .      | 507                                 |
| Elterlein . . . . .         | 12506   | 91                      | 2327                                      | 936                       | 22425     | 247                             | 1976    | 16107                                   | 325   | .                      | .           | .      | 486                                 |
| Erdmannsdorf . . . . .      | 12051   | 78                      | 1456                                      | 845                       | 70850     | 104                             | 1118    | 14534                                   | 1378  | .                      | 13          | 26     | .                                   |
| Entritzsch . . . . .        | 20215   | 260                     | 1443                                      | 611                       | 27989     | 104                             | 754     | 22633                                   | 1300  | .                      | .           | .      | .                                   |
| Falkenstein . . . . .       | 47814   | 1001                    | 7124                                      | 2067                      | 123929    | 1053                            | 7839    | 59059                                   | 3289  | 39                     | 52          | 481    | 960                                 |
| Fischbach . . . . .         | 6747  | .                       | 390                                       | 169                       | 2509      | 91                              | 858     | 7397                                    | 312   | .                      | .           | .      | 1582                                |
| Flöha . . . . .             | 34710   | 208                     | 3172                                      | 897                       | 43875     | 169                             | 1885    | 39156                                   | 2938  | .                      | .           | .      | 626                                 |
| Forchheim . . . . .         | 7423  | 130                     | 1716                                      | 819                       | 47892     | 169                             | 4277    | 10257                                   | 416   | .                      | .           | .      | 338                                 |
| Frankenberg . . . . .       | 165386  | 2756                    | 28444                                     | 14638                     | 1.298765  | 3341                            | 47073   | 214565                                  | 17056                                       | .                      | .           | .      | 15668                               |
| Frauenstein . . . . .       | 34502   | 377                     | 6188                                      | 1625                      | 146718    | 1079                            | 5967    | 43771                                   | 8918  | .                      | 65          | 234    | 2798                                |
| Freiberg . . . . .          | 325728  | 5187                    | 59410                                     | 25909                     | 3.561467  | 6994                            | 64337   | 423228                                  | 40508                                       | 130                    | 156         | 5642   | 16619                               |
| Frohbürg . . . . .          | 32110   | 208                     | 6838                                      | 1352                      | 64259     | 416                             | 2288    | 40924                                   | 3263  | .                      | .           | .      | 1807                                |
| Geising . . . . .           | 11115   | 130                     | 2132                                      | 741                       | 46787     | 260                             | 2132    | 14378                                   | 39  | .                      | .           | .      | 188                                 |
| Geithain . . . . .          | 51441   | 494                     | 9334                                      | 3471                      | 327613    | 1469                            | 17173   | 66209                                   | 6422  | 13                     | .           | .      | 2661                                |
| Gelenau . . . . .           | 13858   | 234                     | 2015                                      | 650                       | 38142     | 78                              | 403     | 16835                                   | 845   | .                      | .           | .      | 406                                 |
| Geringswalde . . . . .      | 49582   | 442                     | 6747                                      | 3042                      | 171405    | 1131                            | 15548   | 60944                                   | 1625  | .                      | .           | .      | 913                                 |
| Geyer . . . . .             | 34619   | 845                     | 5616                                      | 1560                      | 74256     | 598                             | 4381    | 43238                                   | 2353  | 26                     | .           | .      | 1990                                |
| Glashütte . . . . .         | 21710   | 221                     | 2678                                      | 1391                      | 84630     | 260                             | 2132    | 26260                                   | 2223  | .                      | .           | .      | 2109                                |
| Glauchau . . . . .          | 269555  | 6032                    | 46397                                     | 20124                     | 3.268265  | 2990                            | 27235   | 345098                                  | 19461                                       | 39                     | 39          | 468    | 1470                                |
| Gohlis . . . . .            | 40599   | 507                     | 2457                                      | 1768                      | 93730     | 195                             | 1339    | 45526                                   | 2210  | .                      | 13          | 26     | .                                   |

| Postanstalten.                    | Angekommene Sendungen.                           |                         |  |                    |                           |                                 |        | Gesamtzahl der angekommenen Sendungen. | Stadt- (Orts-) Briefe und Local-Landbriefe. |                         |             |        | Mit den Posten beförderte Reisende. |       |        |
|-----------------------------------|--|-------------------------|--|--------------------|---------------------------|---------------------------------|--------|--|---|-------------------------|-------------|--------|-------------------------------------|-------|--------|
|                                   | Briefpostsendungen.                              |                         | Packet-sendungen ohne declarirten Werth. | Fahrpostsendungen. |                           | Briefe mit baaren Auszahlungen. |        |  | Gewöhnliche Briefe.                         | Re-com-mandirte Briefe. | Geldbriefe. |        |                                     | Zahl. |        |
|                                   | Gewöhl. Briefe, Kreuzband-sendungen, Muster etc. | Re-com-mandirte Briefe. |  | Stück.             | Geld- und Werthsendungen. |                                 | Stück. |  |   |                         | Betrag.     | Stück. |                                     |       | Werth. |
|                                   |  |                         |  |                    | Stück.                    | Thlr.                           |        |  |   |                         |             |        |                                     |       |        |
| Gottleuba . . . . .               | .  | .                       | 611                                      | 143                | 13507                     | 104                             | 1027   | 858                                    | .   | .                       | .           | .      | 39                                  |       |        |
| Grimma . . . . .                  | 165464   | 2171                    | 28210                                    | 9698               | 1.271361                  | 2184                            | 15756  | 207727                                 | 14859                                       | 13                      | 26          | 897    | 7838                                |       |        |
| Gröditz . . . . .                 | 12896  | 117                     | 1456                                     | 897                | 129779                    | 130                             | 1014   | 15496                                  | 455   | .                       | .           | .      | 378                                 |       |        |
| Groitzsch . . . . .               | 31226  | 468                     | 3744                                     | 1690               | 53196                     | 364                             | 7839   | 37492                                  | 3263  | .                       | .           | .      | 292                                 |       |        |
| Grossenhain . . . . .             | 169741   | 2431                    | 27612                                    | 9386               | 1.073748                  | 2158                            | 18096  | 211328                                 | 27586                                       | 26                      | 65          | 130    | 2091                                |       |        |
| Grosshartmannsdorf . . . . .      | 37557  | 182                     | 4043                                     | 1911               | 201578                    | 494                             | 4862   | 44187                                  | 6578  | .                       | 13          | 260    | 2023                                |       |        |
| Grossröhrsdorf . . . . .          | 35867  | 871                     | 3978                                     | 4862               | 290732                    | 1105                            | 19149  | 46683                                  | 4186  | 13                      | 26          | 910    | .                                   |       |        |
| Grossschönau . . . . .            | 67886  | 1716                    | 7358                                     | 4485               | 650780                    | 494                             | 3757   | 81939                                  | 5863  | .                       | 13          | 26     | 2544                                |       |        |
| Grüna . . . . .                   | 25753  | 260                     | 4576                                     | 1235               | 76882                     | .                               | .      | 31824                                  | 3900  | .                       | 13          | 26     | .                                   |       |        |
| Grünhainichen . . . . .           | 23647  | 299                     | 3042                                     | 2509               | 313976                    | 455                             | 7527   | 29952                                  | 871   | .                       | .           | .      | .                                   |       |        |
| Grünhain . . . . .                | 24687  | 429                     | 5187                                     | 2340               | 74828                     | 793                             | 8307   | 33436                                  | 858   | .                       | .           | .      | 1112                                |       |        |
| Guttau . . . . .                  | 14235  | 91                      | 975                                      | 702                | 23959                     | 104                             | 663    | 16107                                  | 1027  | .                       | 13          | 26     | .                                   |       |        |
| Hainsberg-Deuben . . . . .        | 66443  | 1976                    | 4446                                     | 4862               | 869414                    | 533                             | 8229   | 78260                                  | 10972                                       | .                       | .           | .      | .                                   |       |        |
| Hartenstein . . . . .             | 28665  | 312                     | 4719                                     | 2158               | 136500                    | 559                             | 3380   | 36413                                  | 676   | .                       | .           | .      | .                                   |       |        |
| Hartha . . . . .                  | 43758  | 338                     | 4927                                     | 2340               | 73853                     | 1040                            | 11830  | 52403                                  | 2353  | .                       | .           | .      | 826                                 |       |        |
| Hartbau . . . . .                 | 16302  | 338                     | 1521                                     | 754                | 122889                    | 91                              | 299    | 19006                                  | 1118  | .                       | 13          | 65     | 467                                 |       |        |
| Hartmannsdorf . . . . .           | 22399  | 221                     | 2756                                     | 611                | 88634                     | 65                              | 910    | 26052                                  | 3107  | .                       | .           | .      | 1725                                |       |        |
| Hainichen . . . . .               | 138125   | 2340                    | 17368                                    | 10530              | 944684                    | 2158                            | 31278  | 170521                                 | 16562                                       | .                       | .           | .      | 7949                                |       |        |
| Herlasgrün . . . . .              | 10140  | 78                      | 1027                                     | 507                | 37336                     | 13                              | 26     | 11765                                  | 13  | .                       | .           | .      | .                                   |       |        |
| Hermsdorf . . . . .               | 23439  | 221                     | 1430                                     | 1131               | 83226                     | 208                             | 2912   | 26429                                  | 3835  | .                       | .           | .      | 309                                 |       |        |
| Herrnhut . . . . .                | 59722  | 923                     | 8567                                     | 4082               | 500344                    | 611                             | 4940   | 73905                                  | 1885  | .                       | .           | .      | 1530                                |       |        |
| Hirschfelde . . . . .             | 35646  | 858                     | 2847                                     | 3367               | 434603                    | 286                             | 5109   | 43004                                  | 5889  | 13                      | 13          | 130    | 293                                 |       |        |
| Hohenstein-Ernstthal . . . . .    | 100009   | 1690                    | 17121                                    | 5941               | 436319                    | 1170                            | 7514   | 125931                                 | 8021  | .                       | 26          | 39     | 1063                                |       |        |
| Hohnstein b. Stolpen . . . . .    | 15938  | 91                      | 2574                                     | 572                | 16159                     | 182                             | 1599   | 19357                                  | 2314  | .                       | .           | .      | 364                                 |       |        |
| Hundshübel . . . . .              | 7228   | 78                      | 2184                                     | 390                | 12155                     | 91                              | 390    | 9971                                   | 39  | .                       | .           | .      | 379                                 |       |        |
| Jägersgrün . . . . .              | 10036  | 182                     | 1781                                     | 1079               | 78572                     | 182                             | 2769   | 13260                                  | 65  | .                       | .           | .      | 682                                 |       |        |
| Jöhstadt . . . . .                | 29744  | 598                     | 774                                      | 2808               | 196469                    | 923                             | 12376  | 41847                                  | 663   | .                       | .           | .      | 1579                                |       |        |
| Johanngeorgenstadt . . . . .      | 45006  | 728                     | 13793                                    | 5486               | 536055                    | 1443                            | 16445  | 66456                                  | 1417  | .                       | .           | .      | 2071                                |       |        |
| Kieritzsch . . . . .              | 48711  | 338                     | 2821                                     | 975                | 51922                     | 91                              | 416    | 52936                                  | 3380  | .                       | .           | .      | 1774                                |       |        |
| Kirchberg . . . . .               | 55042  | 1053                    | 9321                                     | 3822               | 405704                    | 988                             | 6669   | 70226                                  | 3068  | .                       | .           | .      | 5405                                |       |        |
| Kleinwelka . . . . .              | 22425  | 143                     | 3081                                     | 1066               | 111228                    | 195                             | 2223   | 26910                                  | 416   | .                       | .           | .      | 545                                 |       |        |
| Klingenberg-Colmnitz . . . . .    | 18590  | 104                     | 2379                                     | 1014               | 160784                    | 286                             | 3497   | 22373                                  | 1235  | .                       | 26          | 5915   | 1064                                |       |        |
| Klingenthal . . . . .             | 40625  | 533                     | 12389                                    | 2821               | 385905                    | 689                             | 5161   | 57057                                  | 2483  | .                       | .           | .      | 2691                                |       |        |
| Königsbrück . . . . .             | 47801  | 702                     | 6955                                     | 2340               | 246532                    | 650                             | 4290   | 58448                                  | 3666  | 52                      | 13          | 650    | 1913                                |       |        |
| Königstein . . . . .              | 73190  | 845                     | 10920                                    | 4082               | 344656                    | 1157                            | 9438   | 90194                                  | 9282  | 13                      | 52          | 858    | .                                   |       |        |
| Königswartha . . . . .            | 25766  | 182                     | 2236                                     | 962                | 34411                     | 572                             | 3133   | 29718                                  | 1872  | .                       | .           | .      | 510                                 |       |        |
| Kötzschenbroda . . . . .          | 59826  | 533                     | 6253                                     | 2275               | 357968                    | 416                             | 3315   | 69303                                  | 9204  | .                       | .           | .      | .                                   |       |        |
| Kohren . . . . .                  | 17004  | 195                     | 3289                                     | 715                | 65325                     | 65                              | 559    | 21268                                  | 2353  | .                       | .           | .      | .                                   |       |        |
| Kreischa . . . . .                | 22737  | 351                     | 1950                                     | 871                | 35815                     | 221                             | 1040   | 26130                                  | 2938  | .                       | 13          | 26     | .                                   |       |        |
| Krögis . . . . .                  | 28496  | 156                     | 2132                                     | 832                | 138099                    | 143                             | 1690   | 31759                                  | 6006  | .                       | .           | .      | 521                                 |       |        |
| Laubegast . . . . .               | 21086  | 247                     | 1352                                     | 1027               | 42796                     | 195                             | 2509   | 23907                                  | 2106  | .                       | .           | .      | .                                   |       |        |
| Lauenstein . . . . .              | 20618  | 325                     | 2912                                     | 845                | 47853                     | 494                             | 3809   | 25194                                  | 2886  | .                       | 13          | 1430   | 491                                 |       |        |
| Lausigk . . . . .                 | 49283  | 442                     | 7852                                     | 2353               | 138385                    | 1027                            | 10725  | 60957                                  | 9841  | .                       | .           | .      | 2400                                |       |        |
| Lauter . . . . .                  | 14443  | 286                     | 2262                                     | 1898               | 70070                     | 208                             | 1638   | 19097                                  | 819   | .                       | .           | .      | .                                   |       |        |
| Leipzig . . . . .                 | 3.533036   | 205127                  | 415363                                   | 518375             | 91.968058                 | 45773                           | 597584 | 4.717674                               | 495560                                      | 1872                    | 871         | 7800   | 3432                                |       |        |
| Leissnig . . . . .                | 111007   | 1352                    | 23829                                    | 7189               | 841373                    | 2223                            | 16640  | 145600                                 | 9854  | .                       | 26          | 156    | 6084                                |       |        |
| Lengefeld im Gebirge . . . . .    | 35711  | 572                     | 8697                                     | 2041               | 97773                     | 1378                            | 17589  | 48399                                  | 2327  | .                       | 26          | 286    | 2690                                |       |        |
| Lengsfeld im Voigtl. . . . .      | 74503  | 1495                    | 10478                                    | 5473               | 419978                    | 1248                            | 6721   | 93197                                  | 2587  | .                       | 26          | 13     | 297                                 |       |        |
| Leutersdorf . . . . .             | 13715  | 182                     | 975                                      | 1014               | 70408                     | 104                             | 2028   | 15990                                  | 1131  | .                       | .           | .      | .                                   |       |        |
| Lichtenstein-Callenberg . . . . . | 79391  | 1014                    | 16393                                    | 4953               | 349960                    | 1326                            | 9412   | 103077                                 | 4160  | .                       | 13          | 13     | 9968                                |       |        |
| Liebertwolkwitz . . . . .         | 19682  | 247                     | 1534                                     | 429                | 9568                      | 52                              | 260    | 21944                                  | 4472  | .                       | .           | .      | .                                   |       |        |
| Liebstadt . . . . .               | 17433  | 52                      | 1872                                     | 416                | 17108                     | 208                             | 1391   | 19981                                  | 4940  | .                       | .           | .      | 654                                 |       |        |
| Limbach . . . . .                 | 143663   | 2990                    | 26559                                    | 7124               | 991770                    | 1261                            | 8333   | 181597                                 | 17537                                       | 78                      | 52          | 286    | 6899                                |       |        |
| Lindenau . . . . .                | 80717  | 962                     | 6019                                     | 3523               | 206778                    | 598                             | 3614   | 91819                                  | 9438  | .                       | 13          | 780    | .                                   |       |        |
| Lockwitz . . . . .                | 24882  | 260                     | 1625                                     | 1300               | 50895                     | 234                             | 2379   | 28301                                  | 3523  | .                       | .           | .      | .                                   |       |        |
| Löbau . . . . .                   | 190788   | 3523                    | 23023                                    | 12792              | 1.150422                  | 2808                            | 27820  | 232934                                 | 17823                                       | 39                      | 39          | 221    | 3044                                |       |        |
| Lössnitz . . . . .                | 52975  | 1209                    | 9035                                     | 3835               | 410904                    | 975                             | 9347   | 68029                                  | 2444  | .                       | .           | .      | 3270                                |       |        |
| Lohmen . . . . .                  | 14924  | 104                     | 923                                      | 390                | 13884                     | 195                             | 2197   | 16536                                  | 2834  | 26                      | .           | .      | 184                                 |       |        |
| Lommatzsch . . . . .              | 63453  | 650                     | 9841                                     | 2548               | 324649                    | 793                             | 7358   | 77285                                  | 13130                                       | .                       | .           | .      | 4255                                |       |        |
| Loschwitz . . . . .               | 46813  | 507                     | 2938                                     | 1703               | 91494                     | 117                             | 1287   | 52078                                  | 3965  | .                       | .           | .      | .                                   |       |        |
| Lugau . . . . .                   | 21996  | 260                     | 2509                                     | 2197               | 329147                    | 507                             | 6422   | 27469                                  | 572   | .                       | .           | .      | 359                                 |       |        |
| Lunzenau . . . . .                | 20527  | 182                     | 4043                                     | 1118               | 39650                     | 403                             | 4511   | 26273                                  | 1027  | .                       | .           | .      | 311                                 |       |        |
| Marienbergr . . . . .             | 88374  | 1248                    | 17849                                    | 5226               | 429377                    | 1742                            | 15262  | 114439                                 | 3055  | 13                      | .           | .      | 6873                                |       |        |
| Markneukirchen . . . . .          | 59215  | 884                     | 10972                                    | 5434               | 518869                    | 988                             | 9152   | 77493                                  | 1534  | 13                      | .           | .      | 3758                                |       |        |
| Markranstädt . . . . .            | 25688  | 247                     | 1534                                     | 754                | 86333                     | 247                             | 1547   | 28470                                  | 2223  | .                       | .           | .      | .                                   |       |        |
| Meerane . . . . .                 | 246974   | 8164                    | 32552                                    | 15860              | 2.332551                  | 1989                            | 18603  | 305539                                 | 17433                                       | .                       | 91          | 130    | .                                   |       |        |
| Mehltheuer . . . . .              | 10686  | 65                      | 1066                                     | 494                | 21099                     | 78                              | 1742   | 12389                                  | 364   | .                       | .           | .      | 2518                                |       |        |
| Meissen . . . . .                 | 255632   | 3406                    | 38103                                    | 18265              | 2.266121                  | 4641                            | 44928  | 320047                                 | 28483                                       | .                       | 234         | 12779  | 6204                                |       |        |
| Mittweida . . . . .               | 141024   | 1625                    | 21788                                    | 9555               | 793585                    | 2704                            | 30160  | 176696                                 | 12818                                       | 13                      | 78          | 299    | 3278                                |       |        |
| Mohorn . . . . .                  | 8047   | 156                     | 767                                      | 208                | 1326                      | 52                              | 806    | 9230                                   | 819   | .                       | .           | .      | .                                   |       |        |
| Moritzburg . . . . .              | 20943  | 221                     | 2535                                     | 598                | 39117                     | 338                             | 2860   | 24635                                  | 5148  | .                       | .           | .      | 498                                 |       |        |

| Postanstalten.            | Angekommene Sendungen.                            |                         |   |                           |              |                                 |               | Gesamtzahl der angekommenen Sendungen. | Stadt-(Orts-) Briefe und Local-Landbriefe. |                        |             |       | Mit den Posten beförderte Reisende. |       |        |       |
|---------------------------|---|-------------------------|---|---------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|--|--|------------------------|-------------|-------|-------------------------------------|-------|--------|-------|
|                           | Briefpostsendungen.                               |                         | Fahrpostsendungen.                        |                           |              |                                 |               |  | Gewöhnliche Briefe.                        | Recom-mandirte Briefe. | Geldbriefe. |       |                                     | Zahl. |        |       |
|                           | Gewöhnl. Briefe, Krenzband-sendungen, Muster etc. | Re-com-mandirte Briefe. | Packet-sendungen ohne de-clarirten Werth. | Geld- und Werthsendungen. |              | Briefe mit baaren Auszahlungen. |               |  |  |                        | Stück.      | Thlr. |                                     |       | Stück. | Thlr. |
|                           |   |                         |   | Stück.                    | Werth. Thlr. | Stück.                          | Betrag. Thlr. |  |  |                        |             |       |                                     |       |        |       |
| Mügelu b. Oschatz . .     | 61386   | 598                     | 10283                                     | 2652                      | 239096       | 767                             | 5655          | 75686                                  | 6409                                       | .                      | .           | .     | 1727                                |       |        |       |
| Mügelu b. Pirna . . .     | 10998   | 182                     | 507                                       | 221                       | 37089        | 26                              | 78            | 11934                                  | 780  | .                      | .           | .     | 3369                                |       |        |       |
| Mühltröf. . . . .         | 13000   | 117                     | 1859                                      | 884                       | 56407        | 117                             | 1482          | 15977                                  | 936  | .                      | .           | .     | 308                                 |       |        |       |
| Mülsen . . . . .          | 34658   | 520                     | 4277                                      | 1560                      | 146237       | 325                             | 3224          | 41340                                  | 1560                                       | .                      | .           | .     | 300                                 |       |        |       |
| Mutzschen . . . . .       | 28275   | 182                     | 4355                                      | 676                       | 57057        | 299                             | 2704          | 33787                                  | 2847                                       | .                      | .           | .     | 942                                 |       |        |       |
| Mylau . . . . .           | 32968   | 1456                    | 3341                                      | 2197                      | 561873       | 91                              | 611           | 40053                                  | 1287                                       | 13                     | .           | .     | 576                                 |       |        |       |
| Naunhof . . . . .         | 24388   | 169                     | 1833                                      | 559                       | 10868        | 208                             | 1794          | 27157                                  | 5031                                       | .                      | 26          | 676   | .                                   |       |        |       |
| Netzschkau . . . . .      | 33358   | 572                     | 3172                                      | 1443                      | 131547       | 221                             | 1352          | 38766                                  | 611  | .                      | .           | .     | 1374                                |       |        |       |
| Neugersdorf . . . . .     | 38337   | 832                     | 3900                                      | 2210                      | 275990       | 416                             | 5018          | 45695                                  | 5551                                       | .                      | .           | .     | 97                                  |       |        |       |
| Neukirch b. Bischofsw.    | 23322   | 247                     | 2210                                      | 1209                      | 94874        | 312                             | 2613          | 27300                                  | 5421                                       | .                      | .           | .     | 1012                                |       |        |       |
| Neukirchen b. Chemnitz    | 28912   | 208                     | 3640                                      | 1638                      | 140036       | 234                             | 2457          | 34632                                  | 1833                                       | .                      | .           | .     | 783                                 |       |        |       |
| Neumark . . . . .         | 12220   | 65                      | 1573                                      | 442                       | 8138         | 143                             | 676           | 14443                                  | 156  | .                      | .           | .     | .                                   |       |        |       |
| Neusalza . . . . .        | 45630   | 689                     | 7228                                      | 2821                      | 141440       | 1131                            | 11726         | 57499                                  | 3042                                       | .                      | 26          | 156   | 2088                                |       |        |       |
| Neuschönefeld . . . .     | 53248   | 949                     | 3887                                      | 2951                      | 180908       | 533                             | 2743          | 61568                                  | 1937                                       | .                      | 13          | 65    | .                                   |       |        |       |
| Neustadt b. Stolpen . .   | 58240   | 312                     | 9191                                      | 3510                      | 249782       | 1105                            | 8151          | 72358                                  | 5239                                       | .                      | 52          | 52    | 3679                                |       |        |       |
| Niederoderwitz . . . .    | 19448   | 208                     | 1456                                      | 1404                      | 141674       | 117                             | 728           | 22633                                  | 4862                                       | .                      | .           | .     | .                                   |       |        |       |
| Nossen . . . . .          | 87490   | 871                     | 16978                                     | 4511                      | 633295       | 1768                            | 15067         | 111618                                 | 11089                                      | 13                     | 65          | 559   | 8560                                |       |        |       |
| Obercunnersdorf . . . .   | 25818   | 156                     | 1924                                      | 1651                      | 74035        | 286                             | 5395          | 29835                                  | 7150                                       | 13                     | .           | .     | .                                   |       |        |       |
| Oberlungwitz . . . . .    | 42263   | 325                     | 5967                                      | 1872                      | 155116       | 221                             | 1586          | 50648                                  | 5031                                       | 13                     | 26          | 104   | .                                   |       |        |       |
| Oberwiesenthal . . . .    | 16627   | 624                     | 6188                                      | 2431                      | 196196       | 494                             | 5512          | 26364                                  | 130  | .                      | 13          | 39    | 1208                                |       |        |       |
| Oberoderwitz . . . . .    | 21723   | 429                     | 1768                                      | 1859                      | 248378       | 221                             | 2184          | 26000                                  | 3822                                       | .                      | .           | .     | 3006                                |       |        |       |
| Oederan . . . . .         | 87048   | 897                     | 15158                                     | 5356                      | 362024       | 1508                            | 18772         | 109967                                 | 5785                                       | .                      | 13          | 78    | 4370                                |       |        |       |
| Oelsnitz b. Stollberg . . | 19370   | 247                     | 3640                                      | 1261                      | 124345       | 195                             | 1456          | 24713                                  | 832  | .                      | .           | .     | 742                                 |       |        |       |
| Oelsnitz im Voigtlande    | 156871  | 1807                    | 18915                                     | 6695                      | 529022       | 1560                            | 12506         | 185848                                 | 13741                                      | .                      | 52          | 104   | 556                                 |       |        |       |
| Olbernhau . . . . .       | 60710   | 1040                    | 12584                                     | 6461                      | 555802       | 1508                            | 18395         | 82303                                  | 5122                                       | 13                     | 39          | 195   | 4433                                |       |        |       |
| Oppach . . . . .          | 23036   | 637                     | 1885                                      | 1742                      | 190606       | 455                             | 8372          | 27755                                  | 3536                                       | .                      | .           | .     | 598                                 |       |        |       |
| Oschatz . . . . .         | 128427  | 1274                    | 23933                                     | 7618                      | 728234       | 2496                            | 20371         | 163748                                 | 13039                                      | 13                     | 39          | 78    | 2900                                |       |        |       |
| Ostrau . . . . .          | 41106   | 832                     | 5889                                      | 2561                      | 77597        | 338                             | 3081          | 50726                                  | 741  | .                      | .           | .     | 14                                  |       |        |       |
| Ostritz . . . . .         | 27092   | 325                     | 3666                                      | 1456                      | 157924       | 364                             | 4446          | 32903                                  | 7033                                       | .                      | .           | .     | 585                                 |       |        |       |
| Panschwitz . . . . .      | 19604   | 195                     | 2288                                      | 884                       | 76011        | 208                             | 1703          | 23179                                  | 2769                                       | .                      | .           | .     | 430                                 |       |        |       |
| Pausa . . . . .           | 20657   | 182                     | 3198                                      | 1040                      | 73580        | 195                             | 1586          | 25272                                  | 1989                                       | .                      | .           | .     | 1117                                |       |        |       |
| Pegau . . . . .           | 57954   | 598                     | 9204                                      | 3640                      | 537849       | 507                             | 4134          | 71903                                  | 4524                                       | .                      | 26          | 1001  | 10126                               |       |        |       |
| Penig . . . . .           | 73372   | 819                     | 14495                                     | 3887                      | 299481       | 1339                            | 13650         | 93912                                  | 6734                                       | 39                     | 13          | 52    | 5284                                |       |        |       |
| Pillnitz . . . . .        | 26078   | 169                     | 1677                                      | 767                       | 34034        | 143                             | 403           | 28834                                  | 2912                                       | 13                     | .           | .     | .                                   |       |        |       |
| Pirna . . . . .           | 178737  | 3835                    | 26507                                     | 13728                     | 1588626      | 4563                            | 33930         | 227370                                 | 29250                                      | 117                    | 78          | 3354  | 3221                                |       |        |       |
| Plauen . . . . .          | 332436  | 8437                    | 66261                                     | 33124                     | 3293069      | 4628                            | 37310         | 444886                                 | 14092                                      | 195                    | 26          | 910   | 1250                                |       |        |       |
| Pommritz . . . . .        | 14365   | 78                      | 1339                                      | 442                       | 17329        | 156                             | 845           | 16380                                  | 1222                                       | .                      | .           | .     | .                                   |       |        |       |
| Pomssen . . . . .         | 21606   | 156                     | 2301                                      | 468                       | 74256        | 130                             | 2288          | 24661                                  | 2158                                       | .                      | .           | .     | .                                   |       |        |       |
| Possendorf . . . . .      | 17914   | 338                     | 1417                                      | 832                       | 107731       | 195                             | 1924          | 20696                                  | 2834                                       | .                      | .           | .     | 1722                                |       |        |       |
| Potschappel . . . . .     | 82667   | 1157                    | 7787                                      | 6032                      | 1.123824     | 2353                            | 20826         | 99996                                  | 11934                                      | 26                     | 26          | 5291  | .                                   |       |        |       |
| Priestewitz . . . . .     | 21671   | 117                     | 1755                                      | 715                       | 71812        | 52                              | 741           | 24310                                  | 2587                                       | .                      | .           | .     | .                                   |       |        |       |
| Pulsnitz . . . . .        | 66131   | 988                     | 9295                                      | 5278                      | 338741       | 1326                            | 13403         | 83018                                  | 3458                                       | .                      | 13          | 52    | 2904                                |       |        |       |
| Rabenau . . . . .         | 19955   | 130                     | 1105                                      | 962                       | 19747        | 247                             | 2002          | 22399                                  | 4797                                       | .                      | 13          | 65    | .                                   |       |        |       |
| Radeberg . . . . .        | 114504  | 1872                    | 11024                                     | 5148                      | 435214       | 2067                            | 21957         | 134615                                 | 7878                                       | 13                     | 26          | 26    | 3931                                |       |        |       |
| Radeburg . . . . .        | 46345   | 273                     | 5421                                      | 1924                      | 133380       | 572                             | 4745          | 54535                                  | 6591                                       | .                      | .           | .     | 378                                 |       |        |       |
| Raschau . . . . .         | 25194   | 169                     | 4277                                      | 1703                      | 143273       | 208                             | 2379          | 31551                                  | 1573                                       | .                      | .           | .     | 729                                 |       |        |       |
| Regis . . . . .           | 22191   | 78                      | 1833                                      | 312                       | 16367        | 91                              | 858           | 24505                                  | 1040                                       | .                      | .           | .     | .                                   |       |        |       |
| Reichenau . . . . .       | 36244   | 1248                    | 3783                                      | 2899                      | 390702       | 377                             | 4667          | 44551                                  | 7722                                       | .                      | .           | .     | 538                                 |       |        |       |
| Reichenbach . . . . .     | 204178  | 4563                    | 29562                                     | 13689                     | 1.373853     | 2431                            | 21060         | 254423                                 | 5408                                       | .                      | .           | .     | .                                   |       |        |       |
| Reitzenhain . . . . .     | 15730   | 104                     | 2262                                      | 1235                      | 46124        | 143                             | 1859          | 19474                                  | 26   | .                      | .           | .     | 109                                 |       |        |       |
| Reuth . . . . .           | 15288   | 299                     | 1599                                      | 455                       | 15717        | 65                              | 858           | 17706                                  | 390  | .                      | .           | .     | 429                                 |       |        |       |
| Riesa . . . . .           | 157937  | 2470                    | 19123                                     | 10855                     | 1.732523     | 1911                            | 19214         | 192296                                 | 17537                                      | .                      | 39          | 2938  | 1347                                |       |        |       |
| Rittersgrün . . . . .     | 9022  | 65                      | 1521                                      | 741                       | 34086        | 91                              | 611           | 11440                                  | 299  | .                      | .           | .     | .                                   |       |        |       |
| Rochlitz . . . . .        | 116064  | 1326                    | 24739                                     | 7943                      | 748774       | 2574                            | 20644         | 152646                                 | 5330                                       | 39                     | 13          | 13    | 14097                               |       |        |       |
| Rodewisch . . . . .       | 24245   | 208                     | 2236                                      | 1118                      | 59527        | 312                             | 2847          | 28119                                  | 1027                                       | .                      | .           | .     | 504                                 |       |        |       |
| Rötha . . . . .           | 32487   | 260                     | 4082                                      | 1222                      | 91858        | 208                             | 1482          | 38259                                  | 2925                                       | .                      | 13          | 13    | .                                   |       |        |       |
| Rosswein . . . . .        | 105495  | 1417                    | 19552                                     | 8151                      | 722735       | 2158                            | 22425         | 136773                                 | 4771                                       | 13                     | 13          | 208   | 5960                                |       |        |       |
| Rothkirchen . . . . .     | 17693   | 260                     | 3055                                      | 2379                      | 57668        | 247                             | 1469          | 23634                                  | 559  | .                      | .           | .     | 590                                 |       |        |       |
| Rübenau . . . . .         | 9308  | 39                      | 2431                                      | 624                       | 30238        | 117                             | 1287          | 12519                                  | 195  | .                      | .           | .     | .                                   |       |        |       |
| Sayda . . . . .           | 70720   | 780                     | 9035                                      | 2158                      | 238342       | 975                             | 8424          | 83668                                  | 10140                                      | 26                     | 143         | 845   | 3012                                |       |        |       |
| Schandau . . . . .        | 97162   | 2002                    | 13624                                     | 6175                      | 1.031784     | 988                             | 6812          | 119951                                 | 16250                                      | 52                     | 13          | 650   | 4669                                |       |        |       |
| Scharfenstein . . . . .   | 8931  | 26                      | 1183                                      | 247                       | 3718         | 143                             | 988           | 10530                                  | 156  | .                      | .           | .     | .                                   |       |        |       |
| Scheibenberg . . . . .    | 31902   | 390                     | 7540                                      | 1911                      | 132691       | 663                             | 4628          | 42406                                  | 325  | .                      | .           | .     | 3192                                |       |        |       |
| Schellenberg . . . . .    | 36426   | 676                     | 6331                                      | 2028                      | 339690       | 1287                            | 14313         | 46748                                  | 2145                                       | .                      | 26          | 91    | .                                   |       |        |       |
| Schirgiswalde . . . . .   | 24609   | 377                     | 3328                                      | 1664                      | 103922       | 403                             | 3224          | 30381                                  | 1170                                       | .                      | .           | .     | 522                                 |       |        |       |
| Schlettau . . . . .       | 16978   | 182                     | 3185                                      | 1001                      | 127088       | 455                             | 6188          | 21801                                  | 286  | .                      | .           | .     | 1281                                |       |        |       |
| Schmiedeberg . . . . .    | 17953   | 91                      | 1807                                      | 793                       | 57278        | 299                             | 3718          | 20943                                  | 1976                                       | .                      | .           | .     | 964                                 |       |        |       |
| Schneeberg-Neustädtel     | 168779  | 3796                    | 40612                                     | 17238                     | 1.992250     | 2639                            | 23322         | 233064                                 | 3705                                       | .                      | .           | .     | 6152                                |       |        |       |
| Schönau . . . . .         | 23660   | 377                     | 2314                                      | 949                       | 93834        | 130                             | 1118          | 27430                                  | 3666                                       | .                      | .           | .     | 55                                  |       |        |       |
| Schönbach . . . . .       | 17914   | 221                     | 949                                       | 897                       | 322218       | 130                             | 1352          | 20111                                  | 2496                                       | .                      | .           | .     | 369                                 |       |        |       |
| Schönberg . . . . .       | 5252  | 39                      | 1664                                      | 546                       | 37882        | 52                              | 988           | 7553                                   | 13   | .                      | .           | .     | .                                   |       |        |       |

| Postanstalten.                         | Angekommene Sendungen.                                    |                                    |  |                           |              |                                 |               | Gesamtzahl der angekommenen Sendungen. | Stadt- (Orts-) Briefe und Local-Landbriefe. |                         |             |              | Mit den Posten beförderte Reisende. |       |        |              |
|--|---|------------------------------------|--|---------------------------|--------------|---------------------------------|---------------|--|---|-------------------------|-------------|--------------|-------------------------------------|-------|--------|--------------|
|  | Briefpostsendungen.                                       |                                    | Fahrpostsendungen.                                 |                           |              |                                 |               |  | Gewöhnliche Briefe.                         | Recomman- dirte Briefe. | Geldbriefe. |              |                                     | Zahl. |        |              |
|  | Gewöhnl. Briefe, Kreuzband- sendungen, Muster etc. Stück. | Re- com- man- dirte Briefe. Stück. | Packet- sendungen ohne de- clarirten Werth. Stück. | Geld- und Werthsendungen. |              | Briefe mit baaren Auszahlungen. |               |  |   |                         | Stück.      | Werth. Thlr. |                                     |       | Stück. | Werth. Thlr. |
|  |   |                                    |  | Stück.                    | Werth. Thlr. | Stück.                          | Betrag. Thlr. |  |   |                         |             |              |                                     |       |        |              |
| Schöneck . . . . .                     | 16510   | 312                                | 3809   | 780                       | 45981        | 338                             | 2002          | 21749                                  | 949   | .                       | 13          | .            | 673                                 |       |        |              |
| Schönfeld . . . . .                    | 17030   | 169                                | 1508   | 416                       | 22750        | 221                             | 1105          | 19344                                  | 2041  | .                       | .           | .            | .                                   |       |        |              |
| Schönhaide . . . . .                   | 34827   | 455                                | 10790  | 3796                      | 258141       | 520                             | 6149          | 50388                                  | 1131  | .                       | .           | .            | 1374                                |       |        |              |
| Schwarzenberg . . . . .                | 82160   | 1924                               | 13000  | 7046                      | 697099       | 1742                            | 13221         | 105872                                 | 2171  | .                       | 13          | 520          | 11902                               |       |        |              |
| Sebnitz . . . . .                      | 99281   | 2600                               | 17836  | 9724                      | 748215       | 1378                            | 14547         | 130819                                 | 8671  | .                       | 52          | 962          | 5458                                |       |        |              |
| Seiffen . . . . .                      | 3887  | 65                                 | 559  | 247                       | 15951        | 91                              | 754           | 4849                                   | 78  | .                       | .           | .            | .                                   |       |        |              |
| Seiffhennersdorf . . . . .             | 59943   | 897                                | 5902   | 3445                      | 315692       | 377                             | 8697          | 70564                                  | 3068  | .                       | 13          | 78           | 523                                 |       |        |              |
| Seitschen . . . . .                    | 25142   | 195                                | 1690   | 1053                      | 40053        | 39                              | 299           | 28119                                  | 2067  | .                       | .           | .            | .                                   |       |        |              |
| Siebenlehn . . . . .                   | 27872   | 234                                | 4212   | 1599                      | 74087        | 689                             | 7501          | 34606                                  | 2899  | .                       | 13          | 1352         | 540                                 |       |        |              |
| Siegmarsdorf . . . . .                 | 44499   | 546                                | 5187   | 2392                      | 132652       | 429                             | 4901          | 53053                                  | 6942  | .                       | 26          | 338          | 3371                                |       |        |              |
| Sohland . . . . .                      | 41392   | 1183                               | 3081   | 2782                      | 395018       | 247                             | 5187          | 48685                                  | 5304  | 13                      | .           | .            | 972                                 |       |        |              |
| Stanchitz . . . . .                    | 27092   | 104                                | 3666   | 1404                      | 159380       | 169                             | 1235          | 32435                                  | 2821  | 13                      | 13          | 650          | .                                   |       |        |              |
| Steinigtwolmsdorf . . . . .            | 12935   | 117                                | 1521   | 1131                      | 101413       | 234                             | 4108          | 15938                                  | 156   | .                       | .           | .            | 1558                                |       |        |              |
| Stollberg . . . . .                    | 121030  | 1859                               | 16198  | 4771                      | 456170       | 2145                            | 15236         | 146003                                 | 4173  | 13                      | 39          | 403          | 8710                                |       |        |              |
| Stolpen . . . . .                      | 44798   | 520                                | 5551   | 1573                      | 86619        | 832                             | 7059          | 53274                                  | 5980  | .                       | 26          | 78           | 983                                 |       |        |              |
| Strehla . . . . .                      | 38766   | 351                                | 5538   | 1781                      | 98241        | 585                             | 7553          | 47021                                  | 3354  | 13                      | .           | .            | 1185                                |       |        |              |
| Taucha . . . . .                       | 27963   | 260                                | 2275   | 793                       | 49491        | 234                             | 1469          | 31525                                  | 2964  | .                       | .           | .            | 637                                 |       |        |              |
| Tharandt . . . . .                     | 56225   | 689                                | 8047   | 2834                      | 168870       | 1261                            | 11648         | 69056                                  | 4992  | .                       | 13          | 26           | .                                   |       |        |              |
| Thonberg . . . . .                     | 39078   | 338                                | 2405   | 1144                      | 40417        | 195                             | 884           | 43160                                  | 4017  | .                       | .           | .            | .                                   |       |        |              |
| Thum . . . . .                         | 33358   | 364                                | 7514   | 2678                      | 161551       | 832                             | 10296         | 44746                                  | 2288  | .                       | 13          | 39           | 2867                                |       |        |              |
| Trebsen . . . . .                      | 13104   | .                                  | 1768   | 455                       | 10218        | 78                              | 572           | 15405                                  | 1922  | .                       | .           | .            | 512                                 |       |        |              |
| Treuen . . . . .                       | 43875   | 832                                | 6656   | 2717                      | 180830       | 897                             | 9334          | 54977                                  | 1963  | .                       | .           | .            | .                                   |       |        |              |
| Waldenburg . . . . .                   | 83447   | 1105                               | 17771  | 4602                      | 465179       | 923                             | 7670          | 107848                                 | 4004  | .                       | 39          | 338          | 2517                                |       |        |              |
| Waldheim . . . . .                     | 126685  | 1911                               | 20046  | 11388                     | 841750       | 2587                            | 29549         | 162617                                 | 6188  | .                       | .           | .            | 7560                                |       |        |              |
| Waldhof . . . . .                      | .   | .                                  | .  | .                         | .            | .                               | .             | .                                      | .   | .                       | .           | .            | 366                                 |       |        |              |
| Waldkirchen . . . . .                  | 16653   | 260                                | 1794   | 1365                      | 173212       | 195                             | 2847          | 20267                                  | 286   | .                       | .           | .            | 1351                                |       |        |              |
| Wechselburg . . . . .                  | 23023   | 221                                | 4355   | 1690                      | 140582       | 416                             | 3575          | 29705                                  | 2496  | .                       | .           | .            | .                                   |       |        |              |
| Weesenstein . . . . .                  | 18200   | 104                                | 1313   | 637                       | 35711        | 234                             | 1885          | 20488                                  | 2340  | .                       | .           | .            | 1703                                |       |        |              |
| Wehlen . . . . .                       | 13247   | 91                                 | 1209   | 533                       | 42965        | 78                              | 923           | 15158                                  | 1872  | .                       | .           | .            | .                                   |       |        |              |
| Weissenberg . . . . .                  | 27755   | 338                                | 4537   | 962                       | 49387        | 312                             | 2704          | 33904                                  | 1144  | .                       | 13          | 52           | .                                   |       |        |              |
| Werdau . . . . .                       | 160641  | 3666                               | 19175  | 8970                      | 1.273545     | 1586                            | 15509         | 194038                                 | 13182                                       | 26                      | 26          | 143          | .                                   |       |        |              |
| Wermisdorf . . . . .                   | 39715   | 390                                | 8515   | 2314                      | 183027       | 988                             | 9256          | 51922                                  | 4147  | .                       | 13          | 91           | 1564                                |       |        |              |
| Wiesenburg . . . . .                   | 21554   | 208                                | 2795   | 819                       | 20657        | 117                             | 1144          | 25493                                  | 546   | .                       | .           | .            | 5925                                |       |        |              |
| Wildenfels . . . . .                   | 22009   | 468                                | 3796   | 1118                      | 121017       | 559                             | 3978          | 27950                                  | 1534  | .                       | .           | .            | .                                   |       |        |              |
| Wilsdruff . . . . .                    | 72410   | 702                                | 8619   | 2470                      | 122590       | 949                             | 6058          | 85150                                  | 25467                                       | 26                      | 247         | 1131         | 5505                                |       |        |              |
| Wittgensdorf . . . . .                 | 13234   | 65                                 | 2340   | 1014                      | 75764        | 338                             | 5564          | 16991                                  | 754   | .                       | .           | .            | .                                   |       |        |              |
| Wolkenstein . . . . .                  | 43251   | 455                                | 9789   | 2730                      | 391768       | 702                             | 6812          | 56927                                  | 1794  | .                       | 26          | 1339         | 6964                                |       |        |              |
| Wüstenbrand . . . . .                  | 8411  | 156                                | 650  | 442                       | 14261        | 52                              | 1534          | 9711                                   | 949   | .                       | .           | .            | 2126                                |       |        |              |
| Wurzen . . . . .                       | 170131  | 2106                               | 23686  | 11882                     | 1.704560     | 1651                            | 12727         | 209456                                 | 31031                                       | 52                      | 156         | 3809         | 1368                                |       |        |              |
| Zittau . . . . .                       | 300014  | 10244                              | 40404  | 24310                     | 3.824899     | 3575                            | 29302         | 378547                                 | 32890                                       | 104                     | 143         | 1196         | 8986                                |       |        |              |
| Zoblitz . . . . .                      | 9412  | 65                                 | 884  | 338                       | 44629        | 39                              | 221           | 10738                                  | 741   | .                       | .           | .            | .                                   |       |        |              |
| Zöblitz . . . . .                      | 32526   | 741                                | 6539   | 1794                      | 144807       | 585                             | 3965          | 42185                                  | 1703  | .                       | 13          | 520          | 1667                                |       |        |              |
| Zschopau . . . . .                     | 90818   | 1560                               | 15262  | 6812                      | 443547       | 2041                            | 18824         | 116493                                 | 9321  | .                       | 13          | 65           | .                                   |       |        |              |
| Zwenkau . . . . .                      | 46774   | 832                                | 5096   | 2366                      | 115375       | 793                             | 6201          | 55861                                  | 5551  | .                       | .           | .            | 361                                 |       |        |              |
| Zwickau . . . . .                      | 461383  | 9932                               | 67665  | 43316                     | 4.614350     | 8060                            | 82771         | 590356                                 | 46007                                       | 78                      | 286         | 9386         | 1702                                |       |        |              |
| Zwönitz . . . . .                      | 47411   | 624                                | 10166  | 3055                      | 156325       | 559                             | 4979          | 61815                                  | 4450  | .                       | .           | .            | 1695                                |       |        |              |
| <b>Summa</b>                           | 21.157292   | 534326                             | 3.070236   | 1.797887                  | 260.452426   | 334672                          | 3.437057      | 26.894413                              | 2.799069                                    | 9035                    | 7384        | 154336       | 538902                              |       |        |              |
| <b>Herzogthum Sachsen - Altenburg.</b> |   |                                    |  |                           |              |                                 |               |  |   |                         |             |              |                                     |       |        |              |
| Altenburg . . . . .                    | 336284  | 5681                               | 56524  | 28613                     | 4.286308     | 3146                            | 31174         | 430248                                 | 33774                                       | 26                      | 104         | 1482         | 12337                               |       |        |              |
| Eisenberg . . . . .                    | 89466   | 910                                | 17797  | 6032                      | 368121       | 312                             | 2249          | 114517                                 | 7995  | 39                      | 234         | 2392         | 13186                               |       |        |              |
| Gössnitz . . . . .                     | 50206   | 624                                | 8801   | 2145                      | 137592       | 312                             | 2548          | 62088                                  | 4836  | 13                      | 13          | 65           | .                                   |       |        |              |
| Hummelshain . . . . .                  | 6188  | 65                                 | 1001   | 273                       | 9724         | 52                              | 481           | 7579                                   | .   | .                       | .           | .            | 268                                 |       |        |              |
| Kahla . . . . .                        | 42029   | 412                                | 7631   | 2639                      | 253240       | 169                             | 1144          | 52910                                  | 1664  | .                       | .           | .            | 11584                               |       |        |              |
| Klosterlausnitz . . . . .              | 15574   | 234                                | 2392   | 1261                      | 44005        | 39                              | 741           | 19500                                  | 247   | .                       | .           | .            | 708                                 |       |        |              |
| Lucka . . . . .                        | 33111   | 468                                | 5395   | 1391                      | 76609        | 377                             | 2704          | 40742                                  | 2028  | .                       | .           | .            | 744                                 |       |        |              |
| Meuselwitz . . . . .                   | 40469   | 481                                | 4394   | 1820                      | 131560       | 195                             | 2327          | 47359                                  | 2561  | 26                      | .           | .            | 1745                                |       |        |              |
| Nöbdenitz . . . . .                    | 9568  | 104                                | 936  | 377                       | 16692        | 13                              | 104           | 10998                                  | 182   | .                       | .           | .            | .                                   |       |        |              |
| Orlamünda . . . . .                    | 12090   | 117                                | 2028   | 377                       | 29185        | .                               | .             | 14612                                  | 273   | .                       | .           | .            | 824                                 |       |        |              |
| Pölzig . . . . .                       | 3744  | .                                  | 195  | 195                       | 3510         | .                               | .             | 4134                                   | 26  | .                       | .           | .            | .                                   |       |        |              |
| Roda . . . . .                         | 50856   | 299                                | 11154  | 2561                      | 235482       | 260                             | 1339          | 65130                                  | 8073  | .                       | 26          | 234          | 8038                                |       |        |              |
| Ronneburg . . . . .                    | 102726  | 1144                               | 14313  | 6422                      | 411918       | 689                             | 7345          | 125294                                 | 9828  | .                       | .           | .            | .                                   |       |        |              |
| Schmölln . . . . .                     | 61477   | 533                                | 7644   | 2613                      | 155844       | 754                             | 4316          | 73021                                  | 1586  | .                       | .           | .            | 1594                                |       |        |              |
| Uhlstädt . . . . .                     | 7852  | 143                                | 949  | 520                       | 22594        | 26                              | 208           | 9490                                   | 117   | .                       | .           | .            | 209                                 |       |        |              |
| <b>Summa</b>                           | 861640  | 11245                              | 141154   | 57239                     | 6.182384     | 6344                            | 56680         | 1.077622                               | 73190                                       | 104                     | 377         | 4173         | 51237                               |       |        |              |
| <b>Zusammenstellung.</b>               |   |                                    |  |                           |              |                                 |               |  |   |                         |             |              |                                     |       |        |              |
| Königreich Sachsen . . . . .           | 21.157292   | 534326                             | 3.070236   | 1.797887                  | 260.452426   | 334672                          | 3.437057      | 26.894413                              | 2.799069                                    | 9035                    | 7384        | 154336       | 538902                              |       |        |              |
| Herzogthum Altenburg                   | 861640  | 11245                              | 141154   | 57239                     | 6.182384     | 6344                            | 56680         | 1.077622                               | 73190                                       | 104                     | 377         | 4173         | 51237                               |       |        |              |
| <b>Summa</b>                           | 22.018932   | 545571                             | 3.211390   | 1.855126                  | 266.634810   | 341016                          | 3.493737      | 27.972035                              | 2.872259                                    | 9139                    | 7761        | 158509       | 590139                              |       |        |              |

## Betriebsübersicht

der

königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen

vom Monat Januar 1868.

| Bahnl.linien.                  | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      | Bahnl.linien.                  | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|
|                                |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |                                |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |                                |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>      |                                     |                    |   |                  |           |      | <b>Privateisenbahnen.</b>      |                                     |                    |   |                  |           |      |
| Westliche . . . .              | 70,5                                | 189666             | 4258,00                                     | 548              | 83725     | 3,9  | Borna-Kieritzsch .             | 1,0                                 | 5927               | 64,20                                       | 21               | 470       | 2,3  |
| Oestliche . . . .              | 28,3                                | 111302             | 2237,21                                     | 292              | 35965     | 13,3 | Gössnitz-Gera . .              | 4,6                                 | 12303              | 217,90                                      | 12               | 2409      | 7,1  |
| Summa                          | 98,8                                | 300968             | 6495,21                                     | 940              | 119690    | 17,2 | Löbau-Zittau . .               | 4,5                                 | 13132              | 255,82                                      | 24               | 3207      | 24,8 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 97,0                                | 277948             | 5723,35                                     | 891              | 107323    | 7,5  | Zittau-Reichenbrg              | 3,6                                 | 9294               | 155,67                                      | 13               | 1938      | 19,0 |
| Daher } mehr .                 | 1,8 *)                              | 23020              | 771,86                                      | 49               | 12367     | 9,7  | Summa                          | 13,7                                | 40656              | 653,59                                      | 70               | 8025      | 23,2 |
| 1868 } weniger                 | .                                   | .                  | .   | .                | .         | .    | Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 12,7                                | 32060              | 483,56                                      | 69               | 7058      | 27,6 |
|                                |                                     |                    |   |                  |           |      | Daher } mehr .                 | 1,0                                 | 8596               | 170,03                                      | 1                | 966       | 25,6 |
|                                |                                     |                    |   |                  |           |      | 1868 } weniger                 | .                                   | .                  | .   | .                | .         | .    |
|                                |                                     |                    |   |                  |           |      | Sa. aller Bahnen               | 112,5                               | 341624             | 7148,80                                     | 1010             | 127716    | 10,4 |

| Bahnl.linien.                  | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Güterverkehr.                  |   |   |         |                          |                |                   |                                    |                              |                                  |                             | Gesamt-<br>Einnahme<br>vom<br>Personen-<br>und<br>Güter-<br>verkehr. |      |           |      |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---|---|---------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|--|------|-----------|------|
|                                |                                     | Equi-<br>pa-<br>gen.<br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge<br>Stück. | V i e h |                          |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |                              |                                  | Zu-<br>sam-<br>men.<br>Ctr. |  |      | Einnahme. |      |
|                                |                                     |                                |   |   | nach    |                          |                |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach |                                  |                             |  |      | Thlr.     | Ngr. |
|                                |                                     |                                |   |   | Stück.  | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   |                                    | Centnern.                    | Wagen-<br>ladun-<br>gen.<br>Ctr. |                             |  |      |           |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>      |                                     |                                |   |   |         |                          |                |                   |                                    |                              |                                  |                             |  |      |           |      |
| Westliche . . . .              | 70,5                                | 4                              | 43  | .                                       | 407     | 258,5                    | 246,2          | 33870,8           | 254733,1                           | 786174,3                     | 2.901314,6                       | 3.976339,0                  | 310171   | 22,0 | 393896    | 25,9 |
| Oestliche . . . .              | 28,3                                | 5                              | 114   | 4                                       | 139     | 408,5                    | 620,2          | 15482,2           | 205782,3                           | 1.367900,6                   | 1.065769,8                       | 2.655555,1                  | 199899   | 5,8  | 235864    | 19,1 |
| Summa                          | 98,8                                | 9                              | 157   | 4                                       | 546     | 667,0                    | 866,4          | 49353,0           | 460515,4                           | 2.154074,9                   | 3.967084,4                       | 6.631894,1                  | 510070   | 27,8 | 629761    | 15,0 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 97,0                                | 14                             | 24  | 7                                       | 489     | 749,6                    | 614,3          | 50264,7           | 447127,0                           | 1.536558,2                   | 3.461659,4                       | 5.496223,6                  | 442040   | 1,0  | 549363    | 8,5  |
| Daher } mehr .                 | 1,8                                 | .                              | 133   | .                                       | 57      | .                        | 252,1          | .                 | 13388,4                            | 617516,7                     | 505425,0                         | 1.135670,5                  | 68030  | 26,8 | 80398     | 6,5  |
| 1868 } weniger                 | .                                   | 5                              | .   | 3                                       | .       | 82,6                     | .              | 911,7             | .                                  | .                            | .                                | .                           | .  | .    | .         | .    |
| <b>Privateisenbahnen.</b>      |                                     |                                |   |   |         |                          |                |                   |                                    |                              |                                  |                             |  |      |           |      |
| Borna-Kieritzsch.              | 1,0                                 | .                              | .   | .                                       | 13      | 2,00                     | .              | 201,6             | 1534,6                             | 4861,4                       | 5419,1                           | 12016,7                     | 175  | 3,2  | 645       | 5,5  |
| Gössnitz-Gera . .              | 4,6                                 | 1                              | .   | .                                       | 20      | 7,00                     | .              | 1682,4            | 17841,5                            | 43267,0                      | 124460,0                         | 187250,9                    | 7364   | 4,5  | 9773      | 11,6 |
| Löbau-Zittau . .               | 4,5                                 | 1                              | 29  | .                                       | 26      | 25,25                    | 110,8          | 2433,8            | 27451,0                            | 190934,3                     | 221473,8                         | 442403,7                    | 13041  | 5,3  | 16249     | 0,1  |
| Zittau-Reichenbrg              | 3,6                                 | 1                              | 29  | .                                       | 10      | 24,00                    | 3,5            | 1606,5            | 23005,4                            | 169827,6                     | 184320,0                         | 378763,0                    | 12447  | 9,3  | 14385     | 28,3 |
| Summa                          | 13,7                                | 3                              | 58  | .                                       | 69      | 58,25                    | 114,3          | 5924,3            | 69832,5                            | 408890,3                     | 535672,9                         | 1.020434,3                  | 33027  | 22,3 | 41053     | 15,5 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 12,7                                | 1                              | .   | .                                       | 39      | 55,00                    | 82,7           | 7590,7            | 55325,7                            | 266232,4                     | 346551,2                         | 675782,7                    | 23307  | 10,1 | 30366     | 7,7  |
| Daher } mehr .                 | 1,0                                 | 2                              | 58  | .                                       | 30      | 3,25                     | 31,6           | .                 | 14506,8                            | 142657,9                     | 189121,7                         | 344651,6                    | 9720   | 12,2 | 10687     | 7,8  |
| 1868 } weniger                 | .                                   | .                              | .   | .                                       | .       | .                        | .              | 1666,4            | .                                  | .                            | .                                | .                           | .  | .    | .         | .    |
| Sa. aller Bahnen               | 112,5                               | 12                             | 215   | 4                                       | 615     | 725,25                   | 980,7          | 55277,3           | 530347,9                           | 2.562965,2                   | 4.502757,3                       | 7.652328,4                  | 543098   | 20,1 | 670815    | 0,5  |

\*) Die am 2. Januar 1868 eröffnete Linie Zittau-Grossschönau.







Zu beziehen durch Post und Buchhandel.  
Commissions-Verlag der kgl. Expedition  
der Leipziger Zeitung in Leipzig.

BUREAU'S.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne  
Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen  
berechnet.

## Die am 3. December 1867 im Königreiche Sachsen ausgeführte Zollvereins- und Nordbundeszählung.

### I.

Geschichte und Vorgeschichte. — Bemühungen um Uniformität in der Statistik der deutschen Staaten. —  
Das Formular und seine Mängel. — Die Zählungsmanipulationen.

Die am 3. December 1867 im Königreiche Sachsen statt-  
gefundene Aufnahme der Bevölkerung war gleich ihren 10  
Vorgängerinnen, deren Hauptergebnisse in Nr. 3 u. 4 des Jahr-  
gangs 1865 dieser Zeitschrift recapitulirt sind, ein Glied jener  
aller 3 Jahre von zollvereinswegen veranstalteten Volkszäh-  
lungen. Lediglich dem Bedürfniss nach einem Massstabe für die  
Vertheilung der Zollrevenue war es bis dahin zu danken  
gewesen, dass eine der wichtigsten statistischen Operationen  
von fast allen Staaten des ausserösterreichischen Deutschlands  
in regelmässigen gleichlangen Intervallen, gleichzeitig und  
nach einigermaßen gleichförmigen Grundsätzen wiederholt  
wurde. Von Conformität des Verfahrens konnte allerdings nur  
in sehr beschränktem Sinne geredet werden. Bestand doch  
z. B. hinsichtlich der wichtigen Frage: Agenten oder Selbst-  
zählung? bis zum Jahre 1867 zwischen den Zollvereinsstaa-  
ten, und zwar namentlich zwischen Preussen und Sachsen,  
von denen letzteres seit 1852 das Princip der Selbstzählung  
adoptirt hatte, während Preussen bis mit 1864 bei dem Prin-  
cip der Zählung durch Agenten verharrete, durchaus keine  
Uebereinstimmung.

Dieser Mangel an Uebereinstimmung sowohl in der Me-  
thode als in den Gegenständen der Aufnahme, soweit sie  
über den nächsten Zweck, eine Unterlage für die Zollver-  
einsabrechnungen zu schaffen, hinausging und Beiträge zu  
einer eingänglichen Volksbeschreibung liefern sollte, war  
schon seit einer Reihe von Jahren von den Fachmännern  
als ein Uebelstand, dessen Beseitigung erstrebt werden müsse,  
empfunden worden und namentlich haben die in Deutsch-  
land abgehaltenen internationalen statistischen Congresse,  
welche die Gleichförmigkeit statistischer Erhebungen unter  
allen civilisirten Nationen anstrebten, den deutschen Stati-  
stikern in wirksamer Weise den Mangel einer einheitlichen  
Statistik unter den einzelnen deutschen Staaten in Erinne-  
rung gebracht. So wurde während des im Jahre 1857 zu  
Wien abgehaltenen dritten internationalen statistischen Con-  
gresses von dem damaligen sächsischen Delegirten und Be-  
gründer dieser Blätter, Dr. Engel, unter Hinweis auf die  
bei Eröffnung des Congresses vom Präsidenten desselben,  
dem damaligen österreichischen Handelsminister, Ritter von

Toggenburg, ausgesprochenen Wunsch, der Plan einer Ver-  
einigung sämmtlicher deutschen statistischen Bureaus\*) ein-  
gebracht, in einer am 7. September 1857 unter Vorsitz des  
Freiherrn von Czoernig abgehaltenen Conferenz der Dele-  
girten sämmtlicher beim Congress vertretenen Regierungen  
mit vielem Danke entgegengenommen, berathen und für  
geeignet erklärt, ihren resp. Regierungen vorgelegt zu wer-  
den. Die Delegirten, sagt das Protokoll über die betreffende  
Sitzung (S. 559 des Congressberichts), „werden sich dieser  
Pflicht unterziehen, damit demnächst eine Rückäusserung er-  
folgen könne“. Von den Resultaten dieses versprochenen  
Vortrags an die betreffenden Regierungen hat indess nie  
wieder etwas verlautet und es ist dem Schreiber dieser Zei-  
len, der persönlich den damaligen Verhandlungen fernstand,  
und sich nur aus den gedruckten Berichten Kenntniss davon  
verschafft hat, gänzlich unbekannt, ob infolge solcher Vor-  
träge irgendwelche „Rückäusserungen“ und in welchem Sinne  
erfolgt sind. Nur die Acten der k. k. österreichischen Cen-  
tralstelle für administrative Statistik vermöchten darüber voll-  
ständige Auskunft zu geben, denn an den Vorsitzenden der-  
selben sollten „auf demselben Wege wie die Mittheilung ge-

\*) Es sei uns vergönnt, an dieser Stelle den Inhalt der Engel-  
schen Vorschläge zu recapituliren, bei deren unbestreitbarer Zweck-  
mässigkeit und leichter Ausführbarkeit nur in Erstaunen setzen muss,  
dass ihr Inhalt noch heutigen Tages grösstentheils ins Gebiet der  
frommen Wünsche gehört. Sie bezweckten:

- 1) Vereinbarung der hauptsächlichsten Gegenstände statistischer Erhebungen;
  - 2) Anwendung übereinstimmender Formulare zur Erhebung und Aufzeichnung von Thatsachen;
  - 3) Inuehaltung gleicher Formen für gewisse Erhebungen und gleicher Intervalle für periodisch wiederkehrende Erhebungen;
  - 4) Befolgung übereinstimmender Grundsätze bei der Veröffentlichung der erhobenen und zusammengestellten Thatsachen;
  - 5) Obligatorischer Austausch aller Erhebungs- und Bearbeitungsformulare, sowie aller auf die Ausführung statistischer Bearbeitung bezughabenden Verordnungen; nicht minder obligatorischer Austausch aller amtlichen statistischen Publicationen;
- ferner
- 6) Feststellung eines Planes zur Theilung der Arbeit der vergleichenden Statistik unter die statistischen Bureaus der einzelnen Staaten;

schah, nämlich durch die Herren Vertreter, auch die Rückäußerungen gemacht werden und diese Rückäußerungen dann der k. k. Regierung den Anhalt dafür bieten, eventuell die Sache in ihre Hand zu nehmen und sohin weitere Schritte in diplomatischem Wege zu thun.“

Bei dem folgenden internationalen statistischen Congresse, welcher im Jahre 1860 in London abgehalten wurde, scheint in dieser Beziehung keine neue Anregung stattgefunden zu haben. Dagegen traten während der folgenden Versammlung in Berlin auf Anregung des grossherzoglich hessischen Delegirten, Staatsrath Maurer, am 10. Septbr. 1863 die anwesenden amtlichen Vertreter deutscher Regierungen abermals zu einer besondern Berathung zusammen, deren Ergebnisse auf Seite 584 des II. Bandes des Berichts über den statistischen Congress zu Berlin abgedruckt sind. Sie bestehen in folgenden Beschlüssen:

1) Die Versammlung erklärt als einstimmige Meinungsäußerung zu Protokoll:

Es ist wünschenswerth, dass an gelegener Orte zu gelegener Zeit, jedoch baldthunlichst, ein Zusammentritt von Abgeordneten deutscher Regierungen, auch später in periodischer Wiederholung stattfindend, zu dem Behufe, bestimmte Verabredung über die geeigneten Mittel zu treffen, damit, soweit erforderlich und zulässig, Uebereinstimmung in der Thätigkeit für amtliche Statistik erreicht werde.

2) Die Versammlung spricht den Wunsch aus, dass die hohe Regierung des Antragstellers, die grossherzoglich hessische, die Angelegenheit des periodischen Zusammentrittes von Delegirten der deutschen Staaten in die Hand nehme und dafür wirke, dass so bald als möglich die erste dieser Conferenzen stattfinde.

Diese Vereinigung würde Folgendes zu erstreben haben:

- 1) Vereinbarung der hauptsächlichsten Gegenstände amtlicher Erhebungen;
- 2) Anwendung übereinstimmender Formulare zur Erhebung und Aufzeichnung der Thatsachen;
- 3) Innehaltung gleicher Formen für gewisse Erhebungen und gleicher Intervallen für periodisch wiederkehrende Erhebungen;
- 4) Befolgung übereinstimmender Grundsätze bei der Veröffentlichung der erhobenen und zusammengestellten Thatsachen;
- 5) obligatorischen Austausch aller Erhebungs- und Bearbeitungsformulare, sowie aller auf die Ausführung statistischer Bearbeitung Bezug habenden Verordnungen, nicht minder obligatorischen Austausch aller amtlichen statistischen Veröffentlichungen.

7) Herausgabe eines amtlichen Jahrbuchs für deutsche Statistik, dessen Inhaltsrubriken etwa folgende sein könnten;

- a) amtliche Nachrichten, d. h. Nachweise über Personalverhältnisse und organische Einrichtungen und bezügliche Veränderungen bei den statistischen Bureaus der deutschen Staaten;
  - b) Mittheilungen der Hauptresultate der in dem zuletzt abgelaufenen Jahre veröffentlichten oder zur Veröffentlichung vorbereiteten Arbeiten der einzelnen statistischen Bureaus oder überhaupt des neuesten auf das abgelaufene Jahr bezüglichen statistischen und staatswirthschaftlichen Stoffes (nach Ländern geordnet);
  - c) Notizen über die auf den statistischen Bureaux in Arbeit befindlichen grösseren Arbeiten;
  - d) Mittheilungen der Hauptresultate der nach Punkt 6) auf den verschiedenen Bureaux bearbeiteten Uebersichten der vergleichenden Statistik;
  - e) (eventuell) einzelne auf ganz Deutschland bezügliche Monographien aus dem Gebiete des Staats- und Erwerbslebens;
- 8) Die Beschaffung eines allgemeinen fortlaufenden Repertoriums über die statistische und volkswirthschaftliche Literatur.

3) Als nächste Vorlagen für diese Conferenzen möchten zu bezeichnen sein:

- 1) die Berathung übereinstimmender Erhebungs- und Veröffentlichungsformulare für die Volkszählungen;
- 2) desgleichen für die Bewegung der Bevölkerung;
- 3) desgleichen für die Viehzählung.

4) Sämmtliche Anwesende übernehmen es, das über das Vorstehende aufgenommene Protokoll der hohen resp. Regierung vorzulegen und für geneigte Aufnahme von deren Seite zu wirken.

Für die Ausführung dieser Beschlüsse, welche, was den Gegenstand der zu erstrebenden Vereinigung anlangt, ganz auf dem Boden der Engel'schen Vorlage an die im Jahre 1857 zu Wien versammelten Delegirten stehen, war insofern etwas besser wie bei jener soeben erwähnten früheren Gelegenheit gesorgt, als sogleich eine Instanz bezeichnet war, von der man sich, ohne vorgängige nochmalige Rückäußerung nach eingeholter Zustimmung der bei der Berathung vertretenen Regierungen (unter denen sich diesmal sowohl die österreichische als die preussische befanden, während die letztere auf dem Wiener Congresse sich nicht hatte vertreten lassen und die Vermittelung nach dieser Seite in die Hände des als Privatmann erschienenen Geh. Reg.-Rath Prof. Schubert gelegt werden musste) der Initiative in der weiteren Behandlung der Sache versah und umsomehr versehen konnte, als von ihrem eigenen Bevollmächtigten die Anregung gekommen war.

Die grossherzoglich hessische Regierung säumte denn auch nicht, das auf ihre Geneigtheit gesetzte Vertrauen zu rechtfertigen. Am 26. October erging von Darmstadt an die übrigen deutschen Regierungen unter Mittheilung der vorstehenden Berliner Beschlüsse auf diplomatischem Wege die Einladung, Bevollmächtigte zur Verhandlung über die in dem anliegenden Protokoll bezeichneten Punkte auf einer an noch zu bestimmendem Tage in Darmstadt abzuhaltenden Conferenz zu ernennen, sowie die in den betreffenden Staaten für Statistik eingesetzten Behörden zur Mittheilung der bei den Volkszählungen u. s. w. daselbst bestehenden Einrichtungen und Eröffnung etwaiger Vorschläge an die grossherzoglich hessische Centralstelle für Landesstatistik anzuweisen, damit von dieser auf Grund dieses Materials behufs besserer Vorbereitung der Berathung eine Vorlage für die Conferenz ausgearbeitet werden könne. In Dresden — selbstverständlich können die weiteren Schicksale der Verhandlung hier nur insoweit erzählt werden, als sie Sachsen betreffen, bez. zur Vorgeschichte der sächsischen Volkszählung gehören — traf diese Aufforderung am 4. November 1863 ein und wurde, nachdem inzwischen die nöthigen Communicationen zwischen den Ministerien des Auswärtigen und des Innern, welchem letzteren das statistische Bureau untergeordnet ist, stattgefunden hatten, unter Beifügung der gewünschten Formulare u. s. w. am 26. November 1863 dahin beantwortet, „dass man sächsischerseits sehr gern bereit sei, sich an einer beabsichtigten Conferenz in Darmstadt durch einen Beamten des statistischen Bureaus zu betheiligen, jedoch wenn die angestrebte Vereinigung mit Leichtigkeit erzielt werden solle, es nicht völlig genügend finde, wenn in Darmstadt die Unterlagen für das bei den Zählungen in den verschiedenen deutschen Staaten übliche Verfahren gesammelt und bearbeitet würden, sondern es für wünschenswerth erachte, dass alle an der Conferenz theilnehmenden Staaten sich vorher mit der Eigenthümlichkeit des Verfahrens in den verschiedenen deutschen Staaten bekannt machten und es als ein weiteres wesentliches Verdienst der grossherzoglichen Centralstelle um die Förderung der fraglichen Angelegenheit betrachten würde, wenn dieselbe, nachdem die Staaten,

welche sich an der Conferenz zu betheiligen wünschen, bekannt sein würden, auch in dieser Beziehung die Vermittelung übernehmen wollte.“

Sächsischerseits wollte man hiermit der grossherzoglichen Centralstelle eine weitere Bemühung, als die der Einsammlung resp. Weitervertheilung der von jedem statistischen Bureau in der erforderlichen Zahl von Exemplaren einzureichenden Formulare nicht ansinnen. Die Vermittelung der grossherzoglich hessischen Centralstelle hierfür in Anspruch zu nehmen, erschien aber um deswillen angemessen, weil es ihr bei der übernommenen Leitung der ganzen Angelegenheit wünschenswerth sein musste, alles diese Sache Betreffende durch ihre Hände geben zu sehen und so die Möglichkeit der Controle darüber zu behalten, wieweit den von ihr geäusserten Wünschen, resp. den gegebenen Zusagen entsprochen worden sei. An sich hätte es zu einer so einfachen Sache, wie der Austausch der Formulare war, einer besondern Veranstaltung nicht erst bedurft. Der Umstand aber, dass diese schon auf der Wiener Conferenz als Bedürfniss zur Sprache gebrachte Einrichtung noch als Desiderium unter den Tractanden der projectirten Darmstädter Versammlung stand, bewies leider die Nothwendigkeit wiederholter Anregung.

Die grossherzoglich hessische Centralstelle hat dieser nicht nur bereitwilligst entsprochen, sondern noch weit über das Erbetene hinaus ihre Mühewaltung eintreten lassen, indem sie statt einer bloßen Sammlung der in den verschiedenen Staaten üblichen Formulare, eine vollständige vergleichende Bearbeitung lieferte. Dieselbe ist im Jahre 1864 bei H. Brill in Darmstadt gedruckt und bildet ein 29 Quartseiten füllendes Heft unter dem Titel: „Zusammenstellung der in Bezug auf die Volkszählungen in verschiedenen deutschen Staaten getroffenen Anordnungen. Bearbeitet im Auftrage der grossherzoglich hessischen Centralstelle für Landesstatistik zu Darmstadt“

Zum grossen Bedauern Aller, welche an die in Aussicht genommene Darmstädter Conferenz die Hoffnung einer einheitlichen Gestaltung der im December 1864 vorzunehmenden Zollvereinszählung geknüpft hatten, ist ein praktischer Einfluss auf diese dem höchst mühsamen und dankenswerthen Elaborate der grossherzoglich hessischen Centralstelle versagt geblieben, und zwar wie aus den im Juni 1864 geschriebenen Einleitungsworten hervorgeht, weil man sich nicht allseitig mit der Einsendung der erbetenen Materialien in der erforderlichen Weise beeilt haben konnte, da selbst zu der angegebenen Zeit die angeregte Mittheilung der Instructionen und Formulare für die Ausführung der Volkszählungen an die grossherzogliche Centralstelle für die Landesstatistik nicht allseitig und zum Theil nicht vollständig erfolgt war. Wenn Schreiber dieser Zeilen geglaubt hatte, der angeregte Formularenaustausch werde in wenigen Wochen durchzuführen sein und den amtlichen Statistikern zum Studium der Einrichtungen der übrigen deutschen Länder hinlängliche Zeit verbleiben, um im Frühjahr 1864 darüber in Berathung zu treten, so wurde ihm klar, als er am 20. Juli 1864 jenes Heft mit der betäubenden Erklärung an der Spitze empfing, dass er die in den Verhältnissen liegende vis inertiae nicht genügend in Anschlag gebracht. Mit der Möglichkeit, noch für die 1864er Zählung eine Vereinbarung zu erzielen, war es offenbar vorbei und die grossherzoglich hessische Centralstelle selbst gab diese Hoffnung auf, denn das vom 8. Juli 1864 datirte Begleitschreiben sprach nur den Wunsch aus, auch von der für die bevorstehende Zählung getroffenen Anordnung in Kenntniss gesetzt zu werden, „um auf Grund dieser Mittheilung die Aufgabe, welche sie sich bei der Bearbeitung der erwähnten Zusammenstellung gestellt, in einer vollständigeren Weise,

als dies unter den gegebenen Verhältnissen thunlich war, lösen zu können“.

Diesem Versprechen ist die grossherzoglich hessische Centralstelle getreulich nachgekommen. Unterm 5. Mai 1865 versandte dieselbe ein zweites 37 Quartseiten starkes Heft, betitelt: „Nachtrag zur Zusammenstellung der in Bezug auf die Volkszählungen in den verschiedenen deutschen Staaten getroffenen Anordnungen, bearbeitet im Auftrage der grossherzoglich hessischen Centralstelle für Landesstatistik in Darmstadt; Darmstadt 1865, Druck von H. Brill“ Ein bei etwaiger Wiederaufnahme des Vereinbarungsversuchs hinsichtlich der nächsten, im Zollverein im J. 1867 vorzunehmenden, in Oesterreich seit 1863 rückständigen Volkszählung hochwillkommenes Orientierungsmittel war somit geschaffen. Die Wiederaufnahme selbst ist von der grossherzoglich hessischen Regierung bei der im J. 1866 tagenden XVI. Generalzollconferenz in Anregung gebracht worden, ihr bezüglicher Antrag jedoch infolge der durch die politischen Verwickelungen herbeigeführten Unterbrechung der Zollconferenz nicht mehr zur Berathung gekommen.

Die Friedensschlüsse, welche den Feindseligkeiten in Deutschland ein Ende machten, setzten an die Stelle des deutschen Bundes, für welchen Volkszählungen insofern kein Interesse darboten, als seinen Anforderungen fort und fort die Matrikel von 1818 zur Basis diente, für die nördlich des Mains gelegenen Staaten einen neuen Verband, dessen unterm 24. Juni 1867 publicirte Verfassung im Artikel 60 die Friedenspräsenzstärke des Bundesheeres bis zum 31. December 1871 auf 1% der Bevölkerung von 1867 normirte. Das von Bundeswegen in diesem Jahre eine Volkszählung veranstaltet werden sollte, war indess nirgends ausgesprochen und man musste, da hinsichtlich der südwestdeutschen Staaten und des Grossherzogthums Luxemburg der Zollverein als ein besonderer Verein neben dem Norddeutschen Bunde fortbestand, und für beide gemeinschaftlich die älteren Zollvereinsbestimmungen, mithin auch die über Volkszählungen fortgalten, zu der Annahme kommen, dass unter „der Bevölkerung von 1867“ die durch die Zollvereinszählung vom 3. December des genannten Jahres zu ermittelnde gemeint sei.

Bei der Verfassungsberathung im Reichsrathe concentrirte sich hinsichtlich des Artikels 60 das Interesse so ausschliesslich auf die militärische resp. finanzielle, und wenn der Ausdruck erlaubt, constitutionelle Tragweite des Artikels, dass, obwohl Zollvereinszählungen bei den Hansestädten und Mecklenburg zeither nicht stattgefunden hatten, erstere nach Artikel 34 auch fernerhin von der Zollgrenze ausgeschlossen sein sollten, der Begriff „Bevölkerung von 1867“ als etwas allgemein selbstverständliches behandelt wurde.

Gleichwohl waren regierungsseitig bereits unterm 7. Februar Erklärungen abgegeben worden, aus denen hervorleuchtete, dass behufs Feststellung der Militärquote die Ermittlung der zollabrechnungsmässigen Einwohner- oder Consumenten-zahl nicht genügen dürfte. Es hatte nämlich der Hamburgische Bevollmächtigte gegen die Einrechnung der in Hamburg anwesenden Nichtstaatsangehörigen, welche entweder schon andern deutschen Staaten militärpflichtig seien oder als Nichtdeutsche zum Dienste im deutschen Bundesheere überhaupt nicht herangezogen werden könnten, umsomehr Einspruch erhoben, als, „wie dies in der Natur der wesentlich städtischen Bevölkerung des hamburgischen Staates liege, auch bei Normirung des Contingent-Etats ohne Einrechnung der Fremden aller Wahrscheinlichkeit nach unter den jährlich in das dienstpflichtige Alter tretenden Einheimischen, eine genügende Anzahl Diensttuchtiger zur Completirung des einprozentigen Etats nicht vorhanden sein dürfte“, und der königl. sächsische Bevollmächtigte hatte erklärt, „dass er den

Ausdruck „Bevölkerung“ nur von den Staatsangehörigen, nicht aber von der rein factischen Bevölkerung verstehen könne, wie sie für die Zwecke des Zollvereins festgestellt werde.“ (Stenographischer Bericht über die Verhandlung des constituirenden Reichstags, Anlage No. 10, Seite 45 und 51.

Es war unmöglich, hinsichtlich der Volkszählungen alles beim Alten zu lassen, wenn dieser Voraussetzung entsprochen und die der Contingenziffer zu Grunde zu legende Ziffer der sogenannten rechtlichen Bevölkerung, um die man sich, abgesehen von der Ausscheidung fremder Garnisonen, bei Zollvereinszählungen bisher nicht zu kümmern gehabt und meist auch nicht gekümmert hatte (Hessen und Baden machten in dieser Beziehung schon 1864 eine Ausnahme), mittelst der bevorstehenden Zollvereins-Volkszählung erlangt werden sollte. Neue Einrichtungen mussten getroffen werden, aber welche? Darüber stand zu einer Zeit, wo das königl. sächsische statistische Bureau herkömmlich die Einleitungen zur Zählung zu treffen hatte, durchaus nichts fest.

Unter diesen Umständen wendete es sich zunächst unterm 12. Juli 1867 nochmals an die grossherzoglich hessische Centralstelle mit der Bitte um Auskunft darüber:

„ob die im Jahre 1865 dem Zusammentritte einer deutschen statistischen Conferenz zur Erzielung gleichförmigen Verfahrens bei der bevorstehenden Zählung entgegengestandenen Hindernisse noch in alter oder gar vermehrter Stärke fort dauerten“, sowie mit der Erklärung, „dass wenn sich irgend welche Aussicht auf eine in nächster Zeit zu erzielende Verständigung eröffne, man diesseits mit dem Drucke der Formulare so lange als irgend thunlich anstehen, andernfalls aber die mehrseitigen Vortheile eines zeitigen Beginns der Vorarbeiten sich nicht gern entgehen lassen würde.“

Die hierauf unterm 20. Juli 1867 von Darmstadt ergangene Antwort gab, unter Bezugnahme auf den Ausgang der letzten bei der Generalzollconferenz gethanen Schritte, zu erkennen, dass man dort unter den zeitherigen Verhältnissen mit weiteren Vorschlägen, namentlich auch hinsichtlich des Zusammentrittes der bei dem Berliner statistischen Congress angeregten deutschen statistischen Conferenz die Initiative nicht mehr ergreifen zu können glaubte, dagegen im Hinblick auf die durch Gemeinschaftlichkeit der Salz- und Tabaksabgabe vermehrte Wichtigkeit der Volkszählung für den Zollverein und die neu hinzugetretene Bedeutung für den Norddeutschen Bund dem grossherzoglichen Ministerium des Aeussern Vortrag über den Gegenstand gemacht und demselben anheimgestellt habe, mit der königl. preussischen Regierung wegen des baldigen Zusammentritts einer Conferenz von Regierungsbevollmächtigten behufs Herstellung eines übereinstimmenden Verfahrens bei den Volkszählungen in Benehmen zu treten.

Damit war die ganze Vereinbarungssache nunmehr auch formell aus der mit grossem Bemühen seitens des anregenden Theils aber ohne practischen Erfolg seit vier, oder wenn man den ersten Anstoss beim Wiener statistischen Congress mit in Betracht zieht, seit zehn Jahren verfolgten Bahn heraus und in ein anderes Bett übergeleitet. Die aus wissenschaftlichen und nationalen Gründen wünschenswerthe Uebereinstimmung der statistischen Erhebungen in allen deutschen Staaten hatte aufgehört, das Ziel der Bemühungen zu sein. Das practische Bedürfniss, welches zuerst innerhalb des Zollvereins einen gewissen Grad von Uebereinstimmung der statistischen Erhebungen zu Wege gebracht, zugleich aber dem statistischen Interesse fremde Gesichtspunkte dabei zur Geltung gebracht hatte, sollte den Ausschlag geben

und dass von den beiden an der Zählung von 1867 beteiligten Interessen, Zollvereins- und Norddeutsches Bundesinteresse, wiederum das letztere, engere entscheidend sein würde, war vorzusehen, da der Zollverein sich allenfalls mit dem durch wiederholte minutiöse Erörterungen erzielten Grade von Uebereinstimmung begnügen konnte, für die Staaten des Norddeutschen Bundes aber noch eine ganz neue Frage, nach der zur Basis der Militärleistungen (und Matricularbeiträge) zu nehmenden Bevölkerungszahl zu erledigen vorlag.

Ihrer räumlichen Tragweite nach auf die Hälfte des anfänglich in Betracht gezogenen Gebiets beschränkt, war die Sache zugleich ihrer innern Natur nach, eine viel einfachere geworden. Gehörten doch vier Fünftel der Bevölkerung, über welche sich die bevorstehende Aufnahme erstrecken sollte, einem und demselben preussischen Staate an, so dass ein grosser Theil der früher in Deutschland bei den Zählungen bestandenen Divergenzen selbst ohne Bundesintervention gehoben werden konnte, wenn nur erst für den preussischen Staat eine Einheit in Verfahren und Formularen, von welchen letzteren im Jahre 1864 dort nicht weniger als 170 Sorten in Gebrauch waren\*), durchgesetzt wurde, ein Ziel, das leider auch jetzt noch nicht vollständig erreicht worden ist, indem man mit Rücksicht auf den verschiedenen Culturgrad der Bewohner der einzelnen Landestheile, in einigen das System der Erhebung durch Zählungsagenten neben dem für die übrigen angenommenen Systeme der Selbstzählung hat fortbestehen lassen.

Was die übrigen Staaten des norddeutschen Bundes anlangt, so konnte weder die Verschiedenheit ihrer innern Verhältnisse, noch die Möglichkeit eines von ihrer Seite etwa zu erwartenden Widerstandes die Einführung eines einheitlichen Verfahrens und Formulars in Frage stellen, denn die Einrichtungen des Norddeutschen Bundes eröffneten für das Zustandekommen einer gemeinschaftlichen Massregel in dieser Richtung einen andern und kürzern Weg als den der freien Vereinbarung.

Man kann nach alledem ohne Uebertreibung sagen: die Zählungsfrage war für den Norddeutschen Bund entschieden, sobald sie für Preussen entschieden war.

Welche Meinungsverschiedenheiten aber zwischen den verschiedenen Behörden hier noch zu überwinden waren, ist aus der von dem Director des königl. preussischen statistischen Bureaus, Geh. Oberregierungs-raths Dr. Engel, im 4. Hefte des Jahrgangs 1867 der Zeitschrift des königlich preussischen statistischen Bureaus veröffentlichten „Actenmässigen Darstellung der Vorbereitungen zu den statistischen Aufnahmen im December 1867“ zu ersehen. Am 16. September schwebten noch die Verhandlungen zwischen den Ministern des Innern und der Finanzen. Dr. Engel musste zum statistischen Congress nach Florenz abreisen, ohne die Zählungsangelegenheit definitiv geordnet zu sehen, die Weiterführung derselben dem Regierungsrathe Böckh überlassend, welcher unterm 28. September ein abgeändertes Formular vorlegte, zugleich um schleunige Entscheidung bittend, weil bis spätestens 3. October der Auftrag zur Anfertigung des Papiers zu den Formularen gegeben werden müsse, wenn die erforderliche Quantität (500 Ballen) noch rechtzeitig

(Fortsetzung S. 42.)

\*) Genaueres über die im Zählungsverfahren innerhalb des preussischen Staates vorkommenden Verschiedenheiten ist zu finden in dem von dem gegenwärtigen Director des statistischen Bureaus der Stadt Leipzig, Dr. Knapp, als Mitglied des statistischen Seminars zu Berlin verfassten, im 1. Hefte des Jahrgangs 1867 der Zeitschrift des königl. preussischen statistischen Bureaus enthaltenen Aufsatz: Das Verfahren bei der preussischen Volkszählung vom 3. Dec. 1864.

(Seite 1.)

Brandcataster-  
Nummer:

**Volkszählung im Königreiche Sachsen  
am 3. December 1867.**

Name der Strasse:

Hausnummer: . . .

Ort: . . . . .

gelegen in dem Gerichtsamtsbezirke . . . . . im Kreisdirectionsbezirke . . . . .

# Hausliste,

auszufüllen durch die Haus- und Grundstücksbesitzer, beziehentlich Administratoren oder Pächter.

(NB. Viehbesitzer haben auch die letzte Seite zu beachten.)

## I. Angaben, die Lage und Beschaffenheit der Gebäude betreffend.

- 1) Hat das Gebäude oder der Gebäude-Complex eine besondere Benennung? . . . . . Welche? . . . . .
- 2) (Für ländliche Grundstücke.) Wie ist die ortsübliche Klassen-Bezeichnung des Grundstücks? (Hufengut, Garten-  
nahrung u. s. w.) . . . . .
- 3) Zu welchem Gemeinde-Verbande gehört das Gebäude oder der Gebäude-Complex?  
. . . . .
- 4) Wer ist der Eigenthümer des Gebäudes oder Gebäude-Complexes?  
Name . . . . . Stand oder Beruf . . . . .
- 5) Wohnt der Besitzer selbst in dem Gebäude oder Gebäude-Complex?  
. . . . .
- 6) Welchem Zwecke oder welchen Zwecken dient das Grundstück vorzugsweise? . . . . .  
(Dient dasselbe in der Hauptsache zu Wohnungen oder zu gewerblichen Zwecken?)  
. . . . .  
wie viel Wohngebäude befinden sich darauf? . . . . .  
wie viel und welche Neben-, Hinter- oder Seitengebäude? . . . . .
- 7) Welche und wie viele Localitäten der nachbenannten Gattungen enthält das Gebäude ausser den Wohnräumen?  
wie viel Werkstätten oder Fabrikräume? . . . . . wie viel Verkaufsläden? . . . . .  
wie viel Niederlagen? . . . . . wie viel Stallungen? . . . . .
- 8) Welches ist der dermalige Zeitwerth des Grundstücks nach der Brandversicherungstaxe? . . . . .
- 9) Mit wie viel Steuereinheiten ist das Grundstück belegt? . . . . .  
davon kommen auf Gebäude? . . . . . auf die sonst dazu gehörenden Grundstücke? . . . . .

(Seite 2.)

## II. Tabelle zur Controle der Angaben der Haushaltungsvorstände.

| Ord-<br>nungs-<br>Nr. | Tauf- und Familiennamen<br>der<br>sämmlichen Haushaltungsvorstände. | Wohnen<br>bei den hier verzeichneten<br>Miethpartelen<br>Aftermieter. | Bemerkungen<br>(und beziehentlich Berichtigungen)<br>des Grund- oder Hausbesitzers oder<br>Administrators<br>über<br>die Angaben in den Haushaltungslisten. |
|-----------------------|---|---|---|
| 1.                    | 2.  | 3.  | 4.  |
| 1.                    |   |   |   |
| 2.                    |   |   |   |
| 3.                    |   |   |   |
| 4.                    |   |   |   |
| 5.                    |   |   |   |

Hiermit bescheinige ich, dass alle in dieser Hausliste des Hauses mit der Brandcataster-Nummer . . . . . enthaltenen Angaben, soweit mir bekannt, vollständig und der Wahrheit getreu sind.

Ort: . . . . . den . . . December 1867.

Unterschrift des Besitzers oder Administrators etc.:

(Seite 3.)

## Vorschriften und Erläuterungen für die Hausbesitzer, beziehentlich Administratoren oder Pächter.

### a. Allgemeine Vorschriften und Erläuterungen.

- § 1. (Auskunftsertheilung.) In jedes Besitzthum mit eigener Braucatasternummer wird eine Hausliste gegeben, deren Fragen durch den Besitzer oder dessen Stellvertreter richtig zu beantworten sind. An die Stelle der Besitzer treten, wo diese abwesend sind, die Administratoren oder Pächter und haben letztere in solchem Falle Alles das zu erfüllen, was den Besitzern vorgeschrieben ist, bei der Unterschrift sich aber als Pächter oder Administratoren zu bezeichnen.
- § 2. (Numerirung der Listen.) Den Hausbesitzern liegt ob, jede der ihnen von der Behörde mit der Hausliste zugefertigten Haushaltungslisten vor allen Dingen mit einer fortlaufenden Nummer zu versehen. Diese Nummer ist jedesmal an die linke obere Ecke zu setzen.
- § 3. (Vertheilung der Listen.) Die numerirten Listen sind von den Besitzern rechtzeitig und zwar nicht früher als den 1. und nicht später als den 2. December 1867 an die einzelnen Haushaltungen zu vertheilen. Als Haushaltung hat der Besitzer oder dessen Stellvertreter nicht nur jede Vereinigung von zwei und mehr Personen zu betrachten, welche zusammen leben und von ihm eine Wohnung direct ermieht haben, sondern auch alleinstehende Personen, welche eine besondere direct ermiehtete Wohnung bewohnen. Ebenso sind Fremde, welche in selbstständig, d. h. direct ermiehteten Privatwohnungen wohnen, gleichfalls mit Haushaltungslisten zu versehen. Als Haushaltungsvorstand ist das Familienhaupt anzusehen. Denjenigen Abmiethern, welche den Tag, nicht aber die Nacht zubringen, sind keine Haushaltungslisten einzuhändigen.
- § 4. (Vertheilung besonderer Listen.) Besitzer, Administratoren etc. von Gasthäusern, Erziehungsanstalten, Straf- und Versorgungsanstalten, Casernen etc. erhalten besondere für einen grossen Personalbestand ansreichende Listen zugefertigt, in welche sie lediglich den momentanen Bestand derjenigen Personen und Insassen dieser Gebäude und Anstalten (und unter nomineller Anführung jedes Einzelnen) einzutragen haben, die nicht mit zur Haushaltung der betreffenden Besitzer oder Beamten gehören. Die auf sie selbst und ihre Angehörigen bezüglichen Nachrichten haben die Besitzer oder Administratoren etc. in eine gewöhnliche Haushaltungsliste einzutragen.
- § 5. (Wiedereinforderung und Controle der Listen.) Die Hausbesitzer etc. haben die Haushaltungslisten sofort nach geschehenem Eintrage von den Haushaltungsvorständen wieder einzuverlangen und über die wieder eingegangenen Haushaltungslisten die Controltabelle auf Seite 2 dieser Hausliste auszufertigen, d. h. in dieselbe die Namen der Haushaltungsvorstände der Ordnungsnummerfolge der Haushaltungslisten nach einzutragen und dabei durch die Beantwortung der gestellten Frage mit „Ja“ oder „Nein“ zu bemerken, ob bei den verzeichneten Miethparteien Aftermieter wohnen, auch undeutlicher und unbestimmter oder unrichtiger Angaben in den Haushaltungslisten in dem zu Bemerkungen gelassenen Raume (Spalte 4) Erwähnung zu thun. Falsche Angaben dürfen an keiner Stelle radirt, sondern nur durchstrichen werden; die richtige Angabe ist darüber zu schreiben.  
NB. Besondere Aufmerksamkeit ist der richtigen Ausfüllung der letzten Spalten der Haushaltungslisten zuzuwenden, da hierauf die Berechnung der bei den Verpflichtungen im norddeutschen Bunde zu Grunde zu legenden Volkszahl beruht.
- § 6. (Abholung der Listen.) Die Hauslisten und die controlirten und nach der Nummer gelegten Haushaltungslisten sind einschliesslich der, welche der Besitzer selbst auszufüllen hat (siehe § 8), zur Abholung bereit zu halten. Diese findet vom 4. December ab statt.

### b. Die Angaben über die Gebäude betreffend.

- § 7. (Bestimmung und Zweck der Gebäude.) Bei öffentlichen oder Privatgebäuden ist der Zweck derselben genau anzugeben. Es ist daher auch für jedes unbewohnte öffentliche oder Privatgebäude von der Gemeindebehörde oder dem Privatbesitzer, beziehentlich Pächter oder Administrator eine Hausliste rücksichtlich der einschlagenden Fragen auszufüllen, auf die Controltabelle der zweiten Seite aber „Vacat“ oder „Unbewohnt“ zu schreiben. Bei sämtlichen öffentlichen oder privaten Gebäuden ist die Frage über den Zweck (Frage 6, Seite 1) durch die Bezeichnung der Eigenschaft derselben zu beantworten; z. B. Kirche, Schule, Wohnhaus, Mühle, Bauergut, Fabrikgebäude, Scheune etc.
- § 8. Die Vorschriften und Erläuterungen zu den Angaben über Wohnungen und die Bewohner sind auf den Haushaltungslisten nachzulesen. — Der Besitzer hat dabei noch zu beachten, dass er für die von ihm selbst bewohnten Räume eine Haushaltungsliste auszufüllen hat.
- § 9. (Unbewohnte Wohnungen.) Für unbewohnte Wohnungen sind die auf Seite 1 der Haushaltungsliste enthaltenen Fragen vom Besitzer oder Administrator etc. zu beantworten. Es werden zu diesem Zwecke besondere Abdrücke des betreffenden Formulars ausgegeben.

(Seite 4.)

## Fragen für Viehbesitzer.

Viehbestand am 3. December 1867.

### 1. Pferde.

Wieviel Pferde haben Sie? . . . . . Stück,

| darunter sind:          | im Alter von         |                       |                 |
|-------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------|
|                         | unter<br>bis 1 Jahr. | über 1<br>bis 3 Jahr. | über<br>3 Jahr. |
| Hengste . . . . . Stück | . . . . .            | . . . . .             | . . . . .       |
| Stuten . . . . . "      | . . . . .            | . . . . .             | . . . . .       |
| Wallachen . . . . . "   | . . . . .            | . . . . .             | . . . . .       |

Wieviele von den vorverzeichneten Pferden werden benutzt zum Ackerbau oder in der Wirthschaft? . . . . . Stück.  
zu Lohn- und Frachtfuhrwerkerei aller Art? . . . . . Stück.  
ausschliesslich zum eigenen und persönlichen Gebrauch, d. h. als Wagen-, Kutsch- und Reitpferde? . . . . . Stück.

### 2. Esel.

Wieviel Esel haben Sie? . . . . . Stück.

### 3. Rindvieh.

Wieviel Rindvieh haben Sie? . . . . . Stück,

| darunter sind:    | Stück | Wieviel benutzen Sie hiervon als Spannvieh. | Wieviel stehen hiervon zur Mast. |
|-------------------|-------|---|----------------------------------|
|                   |       | Bullen? . . . . .                           | Stück                            |
| Ochsen? . . . . . | "     | . . . . .                                   | . . . . .                        |
| Kühe? . . . . .   | "     | . . . . .                                   | . . . . .                        |
| Kalben? . . . . . | "     | . . . . .                                   | . . . . .                        |
| Kälber . . . . .  | "     | . . . . .                                   | . . . . .                        |

### 4. Schafe.

Wieviel Schafe haben Sie? . . . . . Stück,

darunter sind:

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Böcke? . . . . .        | Stück. |
| Hammel? . . . . .       | "      |
| Mutterschafe? . . . . . | "      |
| Lämmer? . . . . .       | "      |

**5. Schweine.**

Wieviel Schweine halten Sie gegenwärtig? . . . Stück,  
 darunter sind:  
 Hauer? . . . . . Stück.  
 Mutterschweine? . . . . . "  
 Mastschweine . . . . . "  
 Zuchtschweine? . . . . . "  
 Ferkel? . . . . . "

**6. Ziegenvieh.**

Wieviel Stück Ziegenvieh halten Sie? . . . . .  
 darunter sind:  
 Böcke? . . . . . Stück.  
 Melkziegen? . . . . . "  
 junge Ziegen? . . . . . "

**7. Bienenstöcke.**

Wieviel Bienenstöcke haben Sie? . . . Stück.

**A n m e r k u n g.**

Befindet sich auf dem Grundstücke ausser dem Vieh, welches dem Besitzer, beziehentlich Administrator oder Pächter gehört, noch anderes Vieh, so ist dasselbe nach Zahl und Gattung besonders anzugeben. Es werden zu diesem Zwecke besondere Abdrücke der Fragen für Viehbesitzer ausgegeben.

Hiermit bescheinige ich, dass alle in dieser Liste enthaltenen Angaben vollständig und der Wahrheit getreu sind.  
 (Unterschrift des Besitzers, Administrators oder Pächters:)

(Seite 1.)

... .<sup>te</sup> Liste des nachbenannten Hauses. **Volkszählung im Königreiche Sachsen am 3. December 1867.** Name der Strasse: . . . . .  
 Haus-Nr. . . . .  
 Brandcataster-Nummer des Hauses . . . . . Ort: . . . . .

**Haushaltungsliste,**

auszufüllen

durch die Haushaltungsvorstände oder deren Vertreter

bis spätestens den 4. December 1867

auf Grund der Königl. Verordnung vom 12. October 1867, die allgemeine Volkszählung betreffend.

**I. Angaben, die Beschaffenheit der Wohnung betreffend.**

- 1) Befindet sich (wo das Grundstück mehrere Gebäude enthält) die Wohnung im Hauptgebäude? . . . oder in einem Seiten-, Hinter- oder Nebengebäude? . . . . .
- 2) Wieviel gehören zu der Wohnung
 

|                               |                  |                 |                       |                 |                  |                   |                  |                 |                  |
|-------------------------------|------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|-----------------|------------------|
|                               | im<br>Souterrain | im<br>Parterre. | im Halb-<br>geschoss. | im<br>I. Stock. | im<br>II. Stock. | im<br>III. Stock. | im<br>IV. Stock. | im<br>V. Stock. | im<br>VI. Stock. |
| heizbare Räume oder Zimmer    | . . . . .        | . . . . .       | . . . . .             | . . . . .       | . . . . .        | . . . . .         | . . . . .        | . . . . .       | . . . . .        |
| unheizbare Räume oder Kammern | . . . . .        | . . . . .       | . . . . .             | . . . . .       | . . . . .        | . . . . .         | . . . . .        | . . . . .       | . . . . .        |

 Wieviel befinden sich darunter Dachstuben? . . . . . Dachkammern? . . . . .
- 3) Besitzt die Wohnung eine besondere Küche? . . . . .
- 4) Gehört Kellerraum zur Wohnung? . . . . .
- 5) Sind noch andere Gelasse damit verbunden und welche? . . . . .
- 6) Wird ein Theil der aufgeführten Wohnräume gleichzeitig zu gewerblichen Zwecken benutzt, als Werkstatt, Verkaufsladen, Schreibstube etc.? . . . . . nämlich . . . . . Stuben, . . . . . Kammern.
- 7) Ist ein Theil der Wohnung an Aftermieter vermietet? . . . . . nämlich . . . . . Stuben, . . . . . Kammern, sonstige Localitäten? . . . . .
- 8) Von wieviel Personen wird dieser aftervermietete Theil bewohnt? . . . . .  
 Dieselben sind auf S. 2 und 3 dieses Bogens mit namhaft zu machen, und zwar jede Part von der andern, sowie von der Familie des Haushaltungsvorstandes durch einen über die ganze Breite des Bogens laufenden Strich zu trennen. (Vgl. die Probeausfüllung auf S. 4.)
- 9) Wie hoch ist der Miethpreis der Wohnung? . . . . . Thlr.

II. Bestand der Haushaltungen

Table with 14 columns: Tauf- und Familiennamen, Geschlecht, Verwandtschaftsverhältnis, Geburtsjahr, Körperliche Beschaffenheit, Geistige Beschaffenheit, Religion, Eheverhältnis, and others.

Hiermit bestätige ich, dass alle die in vorstehender Haushaltsliste enthaltenen Angaben vollständig und der Wahrheit...

Vorschriften und Erläuterungen für die Haushaltungen

- 1. (Was als Haushaltung zu betrachten ist.) Als Haushaltung ist jede Vereinigung von zwei oder mehr Personen zu betrachten... 2. (Wer als Haushaltsvorstand zu betrachten ist.) Als Haushaltsvorstand ist der Familienhaupt... 3. (Personen, welche aufzuschreiben sind.) Aufzuschreiben sind alle Personen, welche am 3. December 1867 in irgend einem Orte...

Table with 14 columns: Beschäftigung, Stand, Rang, Beruf oder Gewerbe, Staatsangehörigkeit, Art des Aufenthalts, Abwesenheit, and others.

getreu sind.

Ort: ... den ... December 1867.

(Stempel des Haushaltungsvorstandes, vgl. § 3.)

Vorstände und beziehentlich deren Stellvertreter.

- 1. (Beschäftigung, Stand und Beruf, Arbeits- oder Dienstverhältnis.) Bei Personen unter 14 Jahren ist, dabem welche den Eltern schon regelmäßig in der Wirtschaft oder im Gewerbetriebe helfen, oder auf Arbeit gehen... 2. (Wohnungsbefugnisse.) Für die Wohnungsverhältnisse ist in Spalte 10 eine 1 zu schreiben... 3. (Art des Aufenthalts.) Es kommt am Jenseit zu, über die drei in Spalte 10, 11 und 12 bezeichneten Arten des vorübergehenden Aufenthalts Nachricht zu erhalten...

Viehstand an Pferden, Eseln, Rindvieh, Schweinen, Schafen etc. in die zu diesem Zwecke mit hinanzugebenden besonderen Viehbesitzer einzutragen.

(Seite 4. Probeausfüllung.)



hergestellt werden solle. Unterm 30. September wurden die Formularentwürfe dem Bundeskanzleramt mitgetheilt, jedoch in einer am 2. October abgehaltenen Conferenz der Vertreter des Finanzministeriums, des Ministeriums des Innern und des statistischen Bureaus neuen Abänderungen unterzogen, und so abgeändert am 7. October dem Kriegsministerium vorgelegt, dessen zustimmende Erklärung am 9. October erfolgte.

An demselben Tage fasste der Bundesrath über denselben Beschluss, wodurch wieder einige Abänderungen herbeigeführt wurden, und erliess das Bundeskanzleramt ein Communicat an sämtliche Regierungen des Norddeutschen Bundes, die Volkszählung im Bundesgebiet betreffend.

Als Beschluss des Bundesraths über die von der kgl. preussischen Regierung als Modell vorgelegten Formulare wurde hierdurch Folgendes bekannt gemacht:

„Es ist erforderlich, dass die Urzählungslisten (Haushaltungslisten, Hauslisten, Extralisten) erkennen lassen:

- 1) Die Staatsangehörigkeit jeder Person;
- 2) Die Zahl der Personen, welche am Ort der Zählung zur Zählungszeit im Sinne der für die Zählungen im Zollverein geltenden Bestimmungen vorübergehend anwesend sind.
- 3) Die Zahl der Personen, welche von ihrem gewöhnlichen Aufenthaltsorte zur Zählungszeit abwesend sind, jedoch so, dass es möglich ist, die im Sinne der für die Zählungen im Zollverein geltenden Bestimmungen vorübergehend Anwesenden von den übrigen, für längere Zeit und in anderer Art Abwesenden zu trennen.“

Die vollständige Mittheilung der preussischen Formulare, Instructionen etc. wurde mit Dank entgegengenommen. „Da es jedoch zur Zeit nicht die Absicht sein könne, den ganzen Mechanismus der Zählungen, wie er in den einzelnen Staaten eingeführt sei, ändern zu wollen, vielmehr alles nur darauf ankomme, dass die oben unter 1—3 aufgestellten thatsächlichen Verhältnisse in allen Staaten durch die Zählungslisten gleich vollständig erhoben werden können“, für den gegenwärtigen Zweck nur der tabellarische Inhalt der Formulare A und B (Haushaltungs- und Hausliste) in Betracht gezogen, „auch jener tabellarische Inhalt (heisst es weiter) — abgesehen von der jedem Staate zu überlassenden typographischen Form und Ausführung — ist nicht in allen seinen Theilen von gleichem Interesse für Bundeszwecke; Spalte 20—23 (körperliche und geistige Gebrechen) würden z. B. ohne Zweifel ganz weggelassen werden können“. Ebenso wurde die Aufnahme von Rubriken für den Viehbestand und die dadurch im preussischen Formular herbeigeführte Verweisung der Angaben über die Abwesenden auf der Rückseite als unwesentlich bezeichnet. „Daran aber sei unbedingt festzuhalten, dass in die Zählungslisten jede Person einzeln nach Vor- und Zunahmen, Geschlecht, Alter und Beruf eingetragen werde, und dass die Spalten 14—19 der Haupttabelle (Angaben über Staatsangehörigkeit und vorübergehend Anwesende) und 14—17 des Nachtrags (Angaben über vorübergehend Abwesende) nebst den dazu gehörigen Erläuterungen, und zwar letztere mit denselben Ausdrücken in allen Zählungslisten vorhanden seien.“

Durch diese Beschlussfassung des Bundes kam durch die bis dahin zum Stillstand verurtheilte Thätigkeit zur Vorbereitung der Volkszählung in Sachsen wieder in Fluss. Nach dem Bundesbeschlusse modificirt, konnten die seit zwei Monaten im Satz bereit stehenden Formulare in Druck gehen, der nunmehr mit grösster Beschleunigung erfolgen musste,

denn es handelte sich um die Herstellung derselben in fast einer Million von Exemplaren, nämlich:

|         |       |  |
|---------|-------|--|
| 291 000 | Stück | Hauslisten,  |
| 560 000 | „     | Haushaltungslisten,                                      |
| 30 000  | „     | Fragebogen über leerstehende Wohnungen,                  |
| 30 000  | „     | Fragebogen über den Viehbestand von Nichtgrundbesitzern, |
| 4 000   | „     | Fragebogen für die Gemeindebehörden,                     |
| 4 000   | „     | Allgemeine Vorschriften für die Verwaltungsobrigkeiten,  |
| 3 200   | „     | Armenhauserextralisten, resp. Einlegebog.,               |
| 700     | „     | Extralisten, resp. Einlegebogen für Erziehungsanstalten, |
| 550     | „     | Extralisten, resp. Einlegebogen für Verpfleganstalten,   |
| 550     | „     | Extralisten und Einlegebogen für Casernen etc.,          |
| 550     | „     | Begleitschreiben und Specificationen,                    |

Zus. 924 550 Stück Formulare, wozu noch 53 500 Stück in der Voraussetzung des Feststehens der Liste bereits gedruckte, durch eine im letzten Moment eingetretene Abänderung zu Maculatur gewordene Haushaltungslisten kamen.

In Monatsfrist war der Druck beendet und Anfang November konnte das Sortiren und Packen der Listen, von denen jedem Ort der seinem muthmasslichen Bedarf entsprechende Betrag zugezählt wurde, seinen Anfang nehmen. In den Tagen vom 7. bis 16. November wurden die Listenpakete, 753 an Zahl, im Gesamtgewicht von ziemlich 120 Centner per Post versendet, der Bedarf für Stadt und Gerichtsamt Dresden in 23 grösseren Colli den dasigen Behörden unmittelbar zugestellt.

Damit waren die Vorbereitungen an der Zählung, soweit sie das statistische Bureau angingen, beendet. Ehe wir über die Ausführung der Zählung selbst berichten, werfen wir noch einen Blick auf die Basis derselben, das Zählungsformular. Wir haben dasselbe in seinen beiden Hauptbestandtheilen, Haus- und Haushaltungsliste, auf S. 37—41, lediglich mit Weglassung von Seite 4 der letztern, wörtlich zum Abdruck gebracht, um unter Ersparung mannichfacher Auseinandersetzungen über die Details des Verfahrens, zugleich den erforderlichen Anhalt zur Besprechung darzubieten, zu welcher jetzt, wo die bei der Zählungsarbeit gemachten Erfahrungen noch in frischer Erinnerung sind, die geeignetste Zeit sein dürfte. Wir hoffen und wünschen betreffs dieses Gegenstandes von recht vielen Seiten Mittheilungen und Winke zu erhalten und eröffnen die Discussion mit Bekanntgebung der von uns selbst mit den früheren wie mit den neuen Formularen gemachten Erfahrungen, resp. der für geschehene oder zu wünschende Abänderungen sprechenden Gründe.

Der wichtigste Theil des papiernen Zählungsapparates ist die Haushaltungsliste und zwar speciell das auf S. 40 und 41 gegenwärtiger Nummer abgedruckte, im Original, statt acht, zwanzig leere Zeilen enthaltende Schema. Den ganzen Inhalt der Einträge daraus, wie dies in Preussen Vorschrift, in der Hausliste recapituliren zu lassen, was beiläufig einen ziemlichen Umfang der letzteren voraussetzt, hat man in Sachsen keine Veranlassung gefunden, denn bei der Bearbeitung glaubte man doch immer auf die Haushaltungsliste als die ursprüngliche Unterlage zurückgehen zu müssen. Die Hauslisten dienten infolge dessen zeither, abgesehen von den auf ihrer letzten Seite stehenden, den Viehstand betreffenden Fragen, fast nur als Umschlag und Verzeichniss der je zu einem Hause gehörigen Haushaltungs-

listen. In Preussen fällt auch jene Nebenverwendung zur Erhebung des Viehstandes weg, denn die letztere wird dort mittelst der Haushaltungslisten bewirkt, welche die bezüglichen Fragen auf einem leicht abzutrennenden Coupon enthalten.

Einerseits hat freilich diese Einrichtung in Preussen die unliebsame Folge gehabt, den zur Eintragung der Personen bestimmten Raum so zu beschränken, dass die Frage nach den Abwesenden, welche nach dem bekannten Sprichwort ohnehin immer zu kurz wegkommen, auf die Rückseite des Formulars verwiesen werden musste, wo sie dann um so wahrscheinlicher vergessen wird. Andererseits dürfte allerdings eine vollständigere Angabe des Viehbestandes erzielt und der Zweck, den man in Sachsen mit Vertheilung von Separatabdrücken der Viehzählungsfragen an die nicht ansässigen Viehbesitzer verfolgte, die aber solche doch nur erhalten, wenn die Behörde von ihrem Viehbesitz weiss, oder sie selbst, was nicht allzuhäufig vorkommen dürfte, sich zum Empfang von Formularen melden, noch besser erreicht worden sein. Hierbei ist aber der Umstand nicht aus dem Auge zu lassen, dass das preussische Viehzählungsformular, welches auch die Angabe der gehaltenen Hunde verlangt, wenn es seinen Zweck erreichen wollte, der Verbreitung auch unter der nichtansässigen Bevölkerung allerdings noch weit mehr bedurfte als das sächsische, welches nur die Aufzeichnung des grösseren, resp. des für die Landwirtschaft besonders wichtigen Viehes bezweckte.

Eine andere, mit der Volkszählung nur äusserlich zusammenhängende Reihe von Fragen befindet sich auf S. 1 der Hausliste. Sie könnten, genaue Beantwortung vorausgesetzt, das Material zu einer Gebäudestatistik liefern, wie solche in der That in Baden auf Grund der Zählungsfragebogen vom 3. December 1864 angefertigt und im 24. Hefte der Beiträge zur Statistik der innern Verwaltung des Grossherzogthums veröffentlicht worden ist. In Preussen hat man von der Mitbenutzung der Volkszählung zur Gewinnung der Unterlagen für eine Gebäudestatistik abgesehen, weil diese bequemer und zuverlässiger aus den Gebäudesteuercatastern gefertigt werden könnte.

In Sachsen, wo Grund- und Gebäudesteuer vereinigt sind, wäre die Basirung einer Gebäudestatistik auf die Steuercataster eine ziemlich umständliche Sache. Dagegen besitzt man hierzulande ein treffliches Material für den gleichen Zweck in den erst vor wenigen Jahren neu angelegten Catastern der Landesimmobilienbrandversicherungsanstalt, die ausser der Aufzählung und Charakteristik sämtlicher Gebäude nach ihrer Bestimmung zugleich einige auf die Schätzung der Gefahr einflussreiche Daten über die Construction sowie eine sachverständige Schätzung des Bauwerthes enthalten. Ihre Bearbeitung wird eine der ersten Aufgaben des Statistischen Bureaus sein, sobald die nach Abschluss der Volkszählungsarbeiten zunächst in Angriff zu nehmende umfängliche Steuerstatistik beendet sein wird. Inzwischen hat man die zeither auf Seite 1 der Hausliste befindlichen, auf die Gebäude bezüglichen Fragen nicht nur beibehalten, sondern sogar noch in einigen Punkten erweitert, weil, wenn auch nicht für das ganze Land, so doch für die grösseren Städte, deren Verhältnisse ohnehin ein besonderes Interesse darbieten, die baldige Gewinnung einer brauchbaren Wohnungsstatistik ebenso wünschenswerth als leicht ausführbar erschien und die Wohnungsstatistik nicht minder mit den Ergebnissen der Bevölkerungsaufnahme als der Gebäudestatistik im engen Zusammenhange steht. Für den Augenblick ist die Ausführung einer Specialstatistik der Wohnungsverhältnisse der städtischen Bevölkerung, nach Art der in Berlin bereits zu wiederholten Malen auf Grund der Zählungsfragebogen mit bedeutendem Erfolg durch-

geführten Aufnahmen, hinsichtlich der Stadt Leipzig bereits als gesichert anzusehen.

Wenden wir uns von den Anhängeln der Bevölkerungsaufnahmen zu dieser selbst und prüfen wir zu diesem Zwecke im Einzelnen das hierzu bestimmte Formular auf den innern Seiten der Haushaltungsliste, für dessen Ausfüllung auf Seite 4 derselben Liste ein auf städtische und ein auf ländliche Verhältnisse berechnetes Muster abgedruckt war.

Der Sinn der in den einzelnen Rubriken gestellten Fragen ist in den untergedruckten Vorschriften und Erläuterungen für die Haushaltungsvorstände, auf welche in den Ueberschriften der Spalten durch Namhaftmachung der einschlagenden Erläuterungsparagraphen verwiesen wird, nach Möglichkeit verdeutlicht.

Das preussische Formular hat die erforderlich erscheinenden Erläuterungen gleich mit in die Ueberschriften der einzelnen Spalten aufgenommen. An sich ist diese Einrichtung dem blossen Verweisen gewiss vorzuziehen, sie setzt aber eine kürzere Fassung und diese wiederum die Möglichkeit voraus, noch auf anderem Wege als durch die der Bevölkerung in die Hände gegebenen Mittel der Selbstbelehrung aufklärend und berichtend auf das im Gange befindliche Zählungswerk zu influiren, mit anderen Worten, sie setzt ein Organ voraus, welches den Uebergang von der Zählung (richtiger Aufnahme oder Eintragung) durch Agenten zur Selbstzählung oder Selbstaufnahme der Bevölkerung vermittelt und welches die Volkszählung in Sachsen nicht kennt, das Institut der sogenannten „Zähler“.

In Sachsen ist die Austheilung und Wiedereinsammlung der Formulare nebst der Ueberwachung ihrer Ausfüllung durchweg Sache der ordentlichen Verwaltungs- und Polizeibehörden und ihrer gewöhnlichen Executivbeamten. Die Aufstellung eines besonderen Zählungspersonals aus dem Kreise hierzu besonders qualificirter Personen findet hier nicht statt. Ein Ersatz dafür war nur dadurch zu schaffen, dass man einerseits der Bevölkerung selbst mehr zumuthete, d. h. ihr überliess, die erforderlichen Aufklärungen aus den zu diesem Ende reichlicher mit Erläuterungen versehenen Formularen selbst herauszulesen, andererseits die einzige ad hoc constituirte Zählungsbehörde, nämlich das Statistische Bureau, das Geschäft der Revision der ihr sämtlich im Original zukommenden Fragebogen, soweit es nicht schon durch die mit dem Austheilen und Wiedereinsammeln etc. genug belasteten Ortsbehörden hatte geschehen können, selbst besorgte, und die Erledigung der vorgefundenen Mängel, die freilich wochen- ja monatlange nach dem Zählungstage nicht immer mehr möglich war, auf dem etwas weitläufigen Correspondenzwege veranlasste. Welche Geschäftslast allein an Expeditionsarbeit hieraus erwächst, ist leicht zu ermesen. Kein Wunder, wenn die Specialregistrande für Defectirungen, Eingänge, Monita, Retournirungen etc., betreffend die Volkszählung, vom 19. November 1867 bis 1. April 1868 auf 517 Nummern anstieg, wobei noch zu bemerken, dass das Bureau nicht mit allen einzelnen Gemeinden, sondern nur mit den Gerichtsämtern und den Stadträthen derjenigen Städte, in denen die Städteordnung eingeführt ist, direct correspondirte und sämtliche auf einen Bezirk bezüglichen, in kürzester Form auf den Originalformularen angedeuteten Erinnerungen unter je einer Nummer expedirt wurden. Die Berichtungslast für das Bureau würde noch viel grösser sein, wenn nicht, wie früher, in der That unter der Hand eine Anzahl „Zähler“ resp. Zählungsagenten functionirt hätten, theils Executivbeamte, welche sich mit wirklich ausserordentlichem Fleisse nicht bloss die Richtigstellung ausgeführter Einträge an Ort und Stelle angelegen sein liessen,

sondern auch sonst der Bevölkerung beim Eintragen mit Rath und That zur Hand gingen, theils freiwillige Mittelsmänner, welche aus Gefälligkeit oder für Entgelt die Ausfüllung der Listen für fremde Haushaltungen, in den Städten für ganze Häuser, auf dem Lande für eine Mehrzahl derselben in die Hand nahmen, resp. sich dazu öffentlich anboten. Auch wo das letztere nicht geschah, lieferte die Gleichförmigkeit der Handschrift den Beweis für das Vorhandensein solcher im Ganzen jedoch immer nur ausnahmsweise vorkommenden Mittelsmänner.

Wenn trotzdem die Ausfüllung der Formulare, auch wo keine nachhelfende Hand sichtbar ist, eine im Allgemeinen befriedigende genannt werden muss und namentlich über Mangel an Verständniss und gutem Willen bei dem minder gebildeten Theile der Bevölkerung manchmal weniger zu klagen ist, als über Mangel an Bereitwilligkeit zur Ertheilung der gewünschten Auskünfte bei Mitgliedern der höheren Gesellschaftsschichten, so mag die Gewöhnung der Bevölkerung sowohl an die Erhebungsweise als an die im ganzen sich aller drei Jahre gleichförmig wiederholenden Fragen hieran ihren wesentlichen Antheil haben.

Das Princip der sogenannten Selbstzählung ist in Sachsen seit 1852 angenommen und infolge der gewiss nicht in jeder Beziehung empfehlenswerthen, namentlich die Möglichkeit einer gründlichen Ausnutzung des Zählungsmaterials sehr beschränkenden raschen Wiederholung der Volkszählung im Zollvereine kam dieses Princip und im wesentlichen auch dasselbe Formular im Jahre 1867 nach der kurzen Zeit von 15 Jahren bereits zum sechsten Male in Anwendung. Kein Wunder, wenn sich bei der Mehrzahl der Beteiligten eine gewisse Praxis herausgebildet hatte, und zwar Dank der im Wesentlichen gefügigen Natur des Volkstammes, zu Gunsten einer ordentlichen Ausfüllung des Schemas.

Selbstverständlich hatte man sich auch seitens des Statistischen Bureaus die möglichste Mühe gegeben, diese gute Stimmung durch Vermeiden alles dessen zu fördern, was bei sonst günstigen Voraussetzungen dem Erlangen wahrheitsgetreuer und vollständiger Auskünfte entgegenwirkt. Drei Dinge sind es bekanntlich, vor denen man sich vornehmlich zu hüten hat, wenn man die gestellten Fragen ordentlich beantwortet haben will:

Man darf die Leute nicht nach Dingen fragen, welche ihnen selbst nicht genau bekannt oder nicht vollständig gegenwärtig sind, deren Ermittlung für sie mit Umständen und Bemühungen verbunden ist, welchen sie sich aus eigenem Antriebe nicht unterziehen würden.

Man darf ihnen keine Fragen vorlegen, deren Beantwortung etwas für sie beschämendes enthalten könnte.

Man muss ihnen die vollste Sicherheit gegen Ausnutzung ihrer Angaben zu ihrem pecuniären Nachtheil geben.

In letzterer Beziehung hält es freilich manchmal schwer, jeden Schein zu vermeiden. Der Umstand z. B. dass in Sachsen fast gleichzeitig mit der statistischen Aufnahme der Bevölkerung „Hauszettel“ zur Aufzeichnung der Gewerbe- und Personalsteuerpflichtigen herumgehen, giebt zu einer Menge Verwechslungen Anlass und ruft immer wieder den Glauben hervor, dass auch die Volkszählungsfragebogen zu Besteuerungszwecken benutzt würden. Die Sache lässt sich schwerlich anders machen; für das Statistische Bureau liegt darin eine um so stärkere Aufforderung, aus seinen Formularen sorgfältig alles auszuschneiden, was dem Verdachte einer heimlichen Jagd auf neue Besteuerungsobjecte Nahrung geben könnte.

In den Fragen nach Namen, Geschlecht, Alter\*), Civilstand, Beruf und neuerdings Staatsangehörigkeit, resp. nach der Art des Aufenthaltes wird im Allgemeinen Niemand etwas verfängliches entdecken können. Auch die Frage nach dem Religionsbekenntniss wird in Deutschland nicht als eine indiscrete angesehen. Nur die Forderung, geheime körperliche und geistige Gebrechen bekannt zu geben, würde mit Recht als eine solche betrachtet werden; aber Blindheit, Taubheit und Geistesstörung sind Gebrechen, die ohnehin sich kaum verheimlichen lassen. Dazu kommt, dass die schriftliche Constatirung derselben, der Natur der Sache nach, fast nie der betreffenden Person selbst angedenken werden kann. Es dürfte daher, wenn die Angaben über solche Gebrechen nicht allenthalben dem Sachverhalte entsprechend ausfallen, weniger die Scheu vor der Oeffentlichkeit, als vielmehr der Mangel an Verständniss die Schuld daran tragen. In Bezug auf Blindheit und Taubstummheit ist die Möglichkeit von Missverständnissen kaum denkbar. Dagegen sind dem grossen Publikum weder die Unterschiede zwischen Irrsinn und Blödsinn genügend bekannt, noch weiss es zwischen jenen Anomalien und den sonstigen Zuständen beeinträchtigter Geistesthätigkeit (Geistesschwäche, als Folge hohen Alters, Schwachsinnigkeit) die rechte Grenze zu ziehen. Es ist daher ebensowohl die durch die Auszählung sich ergebende Vertheilung der mit geistigen Gebrechen Behafteten in Irr- und Blödsinnige (vgl. die auffälligen Schwankungen zwischen den sächsischen Zählungen von 1861 und 64, Jahrg. 1865 S. 53 dieser Zeitschrift), als auch die Höhe der Gesamtzahl, die durch Hereinziehen nicht hereingehörender Elemente leicht zu gross ausfallen kann, nur mit Reserve aufzunehmen. Das preussische Formular definiert in den Ueberschriften der betreffenden, auf Wunsch der Berliner medicinisch-physiologischen Gesellschaft dort neu aufgenommenen Rubriken, übereinstimmend mit dem Vorschlage gedachter Gesellschaft, den Blödsinn als angeborene oder in früher Jugend eingetretene, den Irrsinn als später erfolgte Störung des Geistes. Diese Definition hat unbestreitbar den Vorzug, die Unterscheidung an ein äusseres, leicht zu erfassendes und doch auch für das Wesen der Sache charakteristisches Merkmal zu knüpfen. Vor irrthümlicher Subsumtion unter dem Begriff „Geisteskrank“ gewährt sie indess auch keine Sicherheit. So würden z. B. alters- und gedankenschwache Personen, die nach dem Sächsischen Formulare als „Geistesschwache“ (dieser Ausdruck war früher der Ueberschrift von Spalte 8 als synonym beigefügt) hin und wieder den Blödsinnigen beigelegt worden sind, in gleichem Falle nach der preussischen Definition consequenterweise unter die Irrsinnigen versetzt werden. Missgriffe dieser Art mögen indess immer die Ausnahme bilden. In den gewöhnlichen Fällen dürfte sich das angegebene Unterscheidungsmerkmal wohl bewähren.

Die übrigen Rubriken, resp. Spaltenüberschriften, der linken Innenseite der Haushaltungsliste (vorstehend auf S. 40 abgedruckt) geben nur zu wenigen kurzen Bemerkungen Anlass.

Die Forderung der Namensangabe für jede zu zählende Person ist bekanntlich das einzige Mittel, der Hineintragung von Fiktionen und Hypothesen in das Zählungswerk zu begegnen. Auf der andern Seite giebt sie allerdings der

\*) Mit dem Einwande, dass es „ungalant sei, Damen nach dem Alter zu fragen“, können wir uns unmöglich ernsthaft beschäftigen. Es muss, wenn man überhaupt eine Volkszählung haben will, manches „Ungalante“ nothwendigerweise mit in den Kauf genommen werden. Dass die Renitenz, in der erwähnten Beziehung die Wahrheit zu sagen, nicht so gross sein kann, lehrt ein Blick auf die mit ziemlicher Regelmässigkeit verlaufende Alterstabelle (Jahrgang 1866 dieser Zeitschr. S. 90 fgd.).

Neigung, ganz kleine Kinder, als vermeintlich für den Staat gleichgültig aus den Listen wegzulassen, einen gewissen formellen Anhalt. Es ist denkbar, dass man hie und da, obwohl im Widerspruch mit § 3 der Erläuterungen, worin die Eintragung jedes vor Mitternacht zwischen dem 2. und 3. December Geborenen gefordert wird, aus der Ueberschrift: „Tauf- und Familienname“ die Berechtigung ableitet, Personen, die noch keinen Namen führen, ungetaufte Kinder, mit Stillschweigen zu übergehen. Ja, es liegt nahe, die Differenz von mindestens 2000, welche zwischen der Zahl der in einem Zählungsjahre geborenen und nicht vor dem 1. Jahre wieder verstorbenen und der Zahl der im ersten Jahre stehenden Kinder aufgefunden worden ist, wesentlich auf den Einfluss eines solchen Missverständnisses zurückzuführen. Die vermiste Summe von 2000 Kinder stimmt nämlich ziemlich genau mit der Zahl der durchschnittlich in einer Woche, also ev. in der dem Zählungstage unmittelbar vorhergegangenen Woche Geborenen, muthmaasslich meist Ungetauften. Um zu missverständlicher Auslassung der letzteren keinen Anlass zu geben, empfiehlt es sich daher, künftig der Ueberschrift von Sp. 1, wie in Preussen, eine besondere Erinnerung an die noch ungetauften, resp. unbenannten Kinder hinzuzufügen.

Die besondere Angabe des Geschlechts in Sp. 2 und 3 könnte entbehrlich erscheinen, da Name und Beschäftigung hierüber meist keinen Zweifel lassen, ja manchmal die ausdrückliche Angabe als auf einem offenbaren Versehen beruhend, nach diesen letztern Indicationen abgeändert werden muss. Sie ist aber unentbehrlich, wenn, was nicht selten vorkommt, die Vornamen abgekürzt oder undeutlich geschrieben sind, und wie bei Kindern in der Regel, sonstige Anhaltspunkte fehlen.

Die in das Formular für 1867 zum ersten Male aufgenommene Frage nach dem Verwandtschaftsverhältniss zum Familienhaupt hat hauptsächlich nur den Zweck, den Benennungen wie: „Des Vorigen Ehefrau“, „Kind“ etc., für die zeither nur in der zur Angabe des Gewerbes bestimmten Spalte Raum blieb, einen schicklicheren Platz zu verschaffen.

Dass man die Frage nach dem Alter auch in Sachsen jetzt, wie in Preussen, auf das Geburtsjahr statt auf das Lebensjahr richtet, sollte einerseits der in den Altersstatistiken verschiedener Länder (unter Anderen auch in den sächsischen Tabellen von 1858, 1861 und 1864 (Jahrg. 1863 Nr. 11/12 und Jahrg. 1866 Nr. 6/7 d. Ztschr.) hervortretenden Neigung der Bevölkerung zum Abrunden der betr. Angaben die verlockende Gelegenheit entziehen, andererseits die Unsicherheit in Bezug auf das anzugebende Lebensjahr (ob richtiger das erst nahezu erfüllte oder das zurückgelegte?) gänzlich beseitigen. Zugleich hoffte man dadurch, dass statt einer sich fortwährend verändernden Grösse ein unveränderliches Datum zum Gegenstand der Frage gemacht wurde, auch den Fehlern zu entgehen, welche beim Ausfüllen der Listen unabsichtlich durch falsche Berechnung gemacht werden.

Die Einführung bestimmter einzelner Buchstaben zur Bezeichnung des Glaubensbekenntnisses soll theils Raum sparen helfen, theils eine grössere Bestimmtheit der Angaben sichern. Der letztere Zweck ist insofern erreicht worden, als derartigen allgemeinen Bezeichnungen, wie „Evangelisch“, „Protestantisch“ durch die Veranlassung, sich genauer unterscheidender Buchstaben zu bedienen, entgegengewirkt wird. Freilich können deren nicht wohl für alle denkbaren Confessionen im Voraus bestimmt werden, und Abkürzungen nach eigener Wahl der Eintragenden lassen leicht Zweifel über die Bedeutung entstehen. Aus diesem Grunde empfiehlt es sich, die Bezeichnungen von anderen Confessionen, welche nicht zu den häufigst vorkommenden gehören, ausschreiben zu

lassen. Selbst das zur Abkürzung für „Reformirt“ bestimmte R mag hin und wieder zu Verwechslungen Anlass geben. In der Gegend von Schirgiswalde z. B. sollen die dort häufig vorkommenden R aller Wahrscheinlichkeit nach nicht „Reformirt“ sondern „Römisch katholisch“ bedeuten.

Die Fragen, die sich auf den Civilstand beziehen, scheinen insofern unvollständig, als keine Rubrik für „Unverheirathete“ vorgesehen ist. Nun ergibt sich zwar die Zahl der letzteren mit Nothwendigkeit aus der Subtraction der Ziffer der Verheiratheten, Verwitweten und Geschiedenen von der Gesamtzahl der Bevölkerung und bei der Extraction ist sie in der That herkömmlich nur auf diesem Wege gewonnen worden. In dem Fragebogen hat jedoch die Weglassung einer besonderen Spalte für Unverheirathete den Nachtheil, dass die gänzlich unterlassene Angabe des Civilstandes nicht mehr constatirt werden kann, die betreffenden Personen vielmehr den Unverheiratheten beigezählt werden. Ist die ganze Differenz factisch auch nicht von grossem Belang, so wäre im Interesse grösstmöglicher Genauigkeit doch die Wiederherstellung jener ausgefallenen Rubrik wünschenswerth, deren Ausfall sich diesmal nothwendig machte, um ohne zu grosse Beschränkung der Spaltenbreite bei schon feststehender Papiergrösse für die noch zu erwähnenden neu eingeführten Rubriken Platz zu schaffen.

Aus demselben Grunde musste die vorher in zwei Spaltenüberschriften zerlegte Frage nach dem Beruf diesmal in eine zusammengezogen werden und ist infolge dessen der Theil der Frage, welcher sich auf die besondere Berufstellung (anzugeben, ob Principal, Gehülfe etc.), weil nicht mehr in einer besondern Ueberschrift ausgedrückt, öfters übersehen worden.

Der kitzlichste Punkt des Schemas liegt in den Rubriken, welche sich auf die Einzeichnung vorübergehend Abwesender und auf die Staatsangehörigkeit beziehen. Grade dieser Theil ist eben seiner zu divergirender Auffassung leicht Anlass gebenden Natur halber, wie schon oben bemerkt, durch Bundesbeschluss festgestellt worden, ohne dass jedoch hierdurch allseitig die erwünschten sicheren Resultate erzielt worden sein dürften. Wenigstens macht hinsichtlich der Aufzeichnung Abwesender der grossh. hessische Obersteuerrath Fabricius auf S. 7 seiner gewissermaassen als Fortsetzung der obenerwähnten Publikationen der grossherzoglich hessischen Centralstelle für Landesstatistik zu betrachtenden Schrift: Die Volkszählung im Norddeutschen Bund vom 3. December 1867, Darmstadt 1867, Buchdruckerei von H. Brill, darauf aufmerksam, dass in dem Formulare eines Bundesstaates, den er nicht nennt, dem Berliner Formular die Erläuterung beigelegt sei:

„Personen, welche am Zählungstage schon über ein Jahr abwesend sind, als Schüler in Pensionsanstalten, Gesellen auf der Wanderung, Pfleglinge in Krankenhäusern, Gefangene, Militärpflichtige etc. werden im Nachtrage aufgeführt“

also Bevölkerungsbestandtheile, deren Aufnahme zu Doppelzählungen führen müsse, weil sie an ihren Aufenthaltsorten nicht von der Mitzählung ausgeschieden werden können, abweichend von dem Berliner Formular geradezu als zu zählende genannt würden.

Dem königl. sächsischen Statistischen Bureau haben übrigens irrige Doppelaufführungen dieser Art deshalb im Ganzen wenig Beschwerde verursacht, weil häufig aus den mitangegebenen Nebenumständen\* die Nothwendigkeit der Weglassung zu ersehen war. Da nun die ganze Zählungsarbeit im Bureau ausgeführt wurde und man sich nicht auf die Ansichten und Arbeiten ausserhalb, resp. der Volkszählung bisher fern stehender, auf dem Verordnungswege doch nicht genügend zu instruirender Personen zu verlassen

brauchte, war die Correctur in solchen Fällen ziemlich sicher. Viel übler steht es mit den irrthümlichen Weglassungen, wovon oben bereits ein Beispiel angeführt wurde und weiterhin noch andere mitzuthemen sein werden.

Weit grössere Schwierigkeiten bereitet die neueingeführte Frage nach der Staatsangehörigkeit. Eine Frage nach der Heimath war auch in dem zur Anwendung bei der jüngsten Zählung vorbereiteten sächsischen Formular vorgesehen, allein sie betraf etwas rein Thatsächliches, keiner Veränderung Unterliegendes, den Geburtsort, und sollte nur einem statistischen Interesse dienen, nämlich Aufschluss gewähren über die Herkunft der Elemente, aus denen sich die rapid wachsenden Volksmassen der Grossstädte zusammensetzen. Die Frage nach der Staatsangehörigkeit dreht sich um eine Rechtsfrage, über deren Entscheidung bekanntlich oft genug unter den Verwaltungsbehörden Streit obwaltet und deren richtige Beantwortung von den meist der einschlagenden Gesetzesbestimmungen gänzlich unkundigen Personen, um die es sich hier mehrentheils handelt, durchaus nicht erwartet werden kann. Man wolle doch nicht übersehen, dass die Frage nach der Staatsangehörigkeit in Deutschland einen ganz anderen Charakter hat als in grossen geschlossenen Nationalstaaten. In diesen werden die Ausländer immer nur einen verhältnissmässig kleinen Bruchtheil der Bevölkerung ausmachen und sich, abgesehen von einigen relativ nicht ins Gewicht fallenden Grenzdistricten, schon durch ihre Nationalität (im ethnographischen, nicht im politischen Sinne) meist dergestalt abscheiden, dass erhebliche Irrthümer nicht vorkommen können. Die Zahl der Engländer, Franzosen, Griechen, Italiener, Spanier etc. lässt sich auch in Deutschland mit ziemlicher Zuverlässigkeit ermitteln. Viel schwieriger ist die richtige Sonderung der Angehörigen der einzelnen deutschen Staaten von einander. Sind doch die meisten dieser Staaten so klein, dass sie nach Analogie des soeben von den grossen geschlossenen Nationalstaaten Gesagten durchweg als Grenzdistricte anzusehen wären, so dass die dort nur ausnahmsweise sich einstellenden Schwierigkeiten hier die Regel bilden. Drei bis vier Procent der Bevölkerung der betreffenden Länder sollen nach den Angaben in den Zählungsfragebogen Badens und Hessen-Darmstadts von 1864, Sachsens von 1867, Staatsfremde sein. Dass in dem zu Grunde liegenden Material zahlreiche Unrichtigkeiten enthalten sind, ist sicher nicht zu bezweifeln; aber den Statistischen Bureau fehlt jedes Mittel, die Richtigkeit der Angaben zu prüfen, und während sie sonst bei einfachen Verhältnissen, die Jedermann zu beurtheilen im Stande ist, sich bis zu einem gewissen Grade darauf verlassen mögen, dass der voraussetzende gute Wille in der Hauptsache auch das Richtige zu treffen im Stande sein werde, müssen sie sich dieses Trostes hier gänzlich entschlagen und sich mit dem Bewusstsein begnügen, ihr Möglichstes gethan zu haben, wenn sie die gemachten Angaben unter Berichtigung derjenigen, welche gesetzlich Unmögliches behaupten, so sorgfältig als möglich ausziehen und zusammenstellen. Eine weitergehende Vertretung der Resultate kann von ihnen nicht verlangt werden. Ob der Grad von Zuverlässigkeit, welcher denselben hiernach vindicirt werden kann, sie geeignet macht, für die Vertheilung der Militärleistungen und Matricularbeiträge als Massstab zu dienen, dies zu untersuchen ist nicht die Auf-

gabe des Statistischen Bureaus, und deshalb sollen uns auch die auf Seite 6 folg. der schon erwähnten Fabricius'schen Schrift darüber angestellten Erörterungen, ob es zulässig sei, die zu den erwähnten Bundeszwecken gesuchte rechtliche, sagen wir Matricularbevölkerung, aus Elementen der Anwesenden und Nichtanwesenden zu bilden, oder ob man sich zu diesem Zwecke lediglich auf die ersteren zu beschränken habe, an dieser Stelle nicht weiter beschäftigen.

Ueber den Gang der Zählungsarbeiten in Sachsen und über das hierzu erforderliche Quantum von Zeit und Arbeitskräften ist folgendes zu sagen:

Zwischen dem sogenannten Zählungstage, richtiger dem Tage der Listenausfüllung, und dem Beginn der Zählungsarbeit im Statistischen Bureau hatten die Kräfte des letzteren früher gewöhnlich drei Wochen völlig brach gelegen. Diesmal fanden sie zunächst bei der sonst von Polizeibeamten bewirkten vorläufigen Durchsicht der Dresdner Listen Verwendung, zu welchem Zwecke in jedem der acht Hauptpolizeibezirke der Residenz seitens des Bureaus ein Revisor bestellt wurde. Am 20. December waren in allen Bezirken die nöthigen Berichtigungen und Ergänzungen bewirkt und am 28. December die nun ohne Aufenthalt vor sich gehende, in anderen Jahren erst zu Weihnachten begonnene und durch erforderliche Rückfragen gestörte Auszählung beendet, so dass deren Resultat noch in das zu Beginn des Jahres 1868 auszugebende neue Adressbuch aufgenommen werden konnte.

Rascher als früher stellte sich auch das Zählungsmaterial aus dem Lande ein, und am 9. März, also in Zeit von ca. 2½ Monaten, war die gesammte Volkszählung bis auf etliche noch unerledigt aussenstehende Erinnerungen beendet. Bis Ende des Monats waren auch diese erledigt und am 1. April konnte das Resultat telegraphisch an den Bundesrath nach Berlin gemeldet und einige Tage später (vgl. S. 56) im „Dresdner Journal“ veröffentlicht werden.

Die gesammten, Zahl, Geschlecht, Civilstand, Religion, Art des Aufenthalts etc. einer Bevölkerung von 2.423.586 Köpfen umfassenden Extractionen und Aufrechnungen waren bis auf den die 90.824 Einwohner der Stadt Leipzig betreffenden Theil (vergl. Seite 56) von den ständigen Beamten des Statistischen Bureaus, von denen einer bis Mitte Januar zur Durchsicht der Fragebogen aus den Leipziger Gerichtsämtern in Leipzig stationirt, ein anderer eben so lange durch eine angefangene grössere Arbeit von der Theilnahme an der Zählung abgehalten war, in der angegebenen Zeit mit Zuziehung von 3 Hilfsarbeitern und theilweiser Beihilfe dreier Beamten anderer Behörden, welche daneben ihre gewöhnlichen Geschäfte besorgten, ausgeführt worden. Im Ganzen waren 14 Personen theils ganz, theils nebenbei mit dem Auszählen beschäftigt gewesen. Die mittlere Leistung eines voll beschäftigten Zählers betrug etwa 200.000 Personen, oder, wenn man die nicht für Alle gleiche Dauer der Arbeit (Sonn- und Festtage mit eingerechnet) zu 80 Tagen annimmt, 2½ Tausend pro Tag; die geübtesten brachten es auf 3000 und mehr.

Ueber die sich unmittelbar anschliessende besondere Extraction der auf die Staatsangehörigkeit bezüglichen Daten wird bei Mittheilung der Resultate dieser Arbeit berichtet werden. Die Hauptresultate der vorstehend beschriebenen Arbeit werden als Fortsetzung des gegenwärtigen Berichts in Nummer 5 dieses Jahrganges vorgelegt werden.

## Ueber Morbilität und Mortalität in der Königlich Sächsischen Armee während des Jahres 1867.

nebst einigen Notizen über das Vorkommen einzelner Krankheiten nach den Garnisonen, und drei Tabellen über  
Entlassene, Gestorbene, Selbstmörder und Verunglückte,  
von Dr. Heinrich Needon, Stabsarzt bei der Sanitätsdirection der Königl. Sächsischen Armee.

Die Morbilität in der Armee war im vergangenen Jahre im Verhältniss zu dem früher geringeren Etat der Truppen eine nicht zu grosse. Epidemisch herrschte bei der Armee keine Krankheit und der Charakter der vorgekommenen acuten war vorzugsweise der catarrhalische.

Am Ende des Jahres 1866 blieben  
im Bestande . . . . . 1121.  
Im Jahre 1867 wuchsen zu . . . 10653.

Summa 11774 Erkrankungen.

Nicht ohne einiges Interesse dürfte es sein, das Vorkommen und die Bewegungen einiger Krankheiten, wie der Syphilis, Typhus, Pneumonien und Pleuriten, Lungentuberculosen, Wechselfieber, Blatterausschläge, etwas näher darzulegen.

Dass die Syphilis zunächst eine der häufigst vorkommenden Krankheiten bei Militärs ist, zeigt der Bestand Ende 1866 mit dem Zuwachs vom Jahre 1867 in der Zahl von 1167.

Um eine Uebersicht darüber zu haben, ob die Syphilis überall in gleicher Ziffer zu finden, mag die nachstehende Aufzählung syphilitischer Erkrankungen nach Garnisonen und Regimentern Raum finden.

Die Garnison Dresden (incl. Pirna und Radeberg) mit 2 Infanterie-Regimentern, einem Cavallerie-Regiment und circa 1½ Artillerie-Regiment stellte ein Contingent von

353 Syphilitischen;

|   |       |
|---|-------|
| 5 auswärts stehende Cavallerie-Regimenter, in Grossenhain, Radeburg, Grimma, Lausigk, Borna, Pegau, Oschatz, Riesa, Rochlitz und Rosswein . . . . . | 185.  |
| 2 in der Lausitz stehende Infanterie-Regimenter   | 95.   |
| 1 in Zwickau und Schneeberg stehendes Infanterie-Regiment . . . . .   | 122.  |
| 1 in Plauen und Oelsnitz stehendes Infanterie-Regiment . . . . .  | 61.   |
| 1 in Chemnitz und Marienberg stehendes Infanterie-Regiment . . . . .  | 153.  |
| 1 in Döbeln, Leisnig und Mittweida stehendes Infanterie-Regiment . . . . .  | 64.   |
| 1 in Crimmitschau, Werdau stehendes Infanterie-Regiment . . . . .   | 93.   |
| 2 in Meissen und Freiberg stehende Jäger-Bataillone . . . . .   | 41.   |
| Summa   | 1167. |

Den Typhus betreffend, so betrug Bestand und Zuwachs  
140.

Davon kamen auf die in der Lausitz stehenden Truppen . . . . . 22.  
Auf 5 in und um Döbeln, Chemnitz, Zwickau, Crimmitschau, Werdau und Plauen stehende Infanterie-Regimenter . . . . . 50.  
Auf die in Dresden stehenden Truppen . . . . . 56  
und nur . . . . . 7  
auf die 5 ausserhalb Dresden stehenden Cavallerie-Regimenter.

Auf die Garnisonen Meissen und Freiberg . . . 5.  
Es genesen davon . . . . . 115.  
Starben . . . . . 20.  
Blieben im Bestande Ende 1867 5.

An rheumatischen Krankheiten Erkrankte wuchsen im Allgemeinen

698, incl. des alten Bestandes zu,

und zwar:

Bei 5 Cavallerie-Regimentern (Borna, Pegau, Rochlitz, Rosswein, Grimma, Lausigk, Grossenhain, Radeburg, Oschatz und Riesa) nur 72, während bei der Garnison Dresden, incl. Pirna und Radeberg, bei circa 4 Regimentern 263, bei den übrigen 7 Infanterie-Regimentern und 2 Jäger-Bataillonen zusammen nur 363. Von sämtlich erkrankten Rheumatischen starb nur 1 an Pericarditis, 646 genesen und 51 blieben im Bestand.

Blatterausschläge. Variola vera, Varioloiden und Varicellen in 125 Fällen.

Darunter 68 Mal in der Garnison Dresden, 22 Mal bei 2 Regimentern in der Lausitz, 25 Mal bei 5 ausserhalb Dresden stehenden Cavallerie-Regimentern und 10 Mal nur bei den übrigen 5 Infanterie-Regimentern und den 2 Jäger-Bataillonen.

Gar nicht also in den Garnisonen Borna, Pegau, Freiberg, Meissen, Crimmitschau und Werdau. An Variola vera starb 1 Mann.

Lungen- und Rippenfellentzündungen kamen 209 Mal zur Beobachtung, als:

|   |
|---|
| 32 Mal bei 5 ausserhalb Dresden stehenden Cavallerie-Regimentern, |
| 31 „ bei 2 Infanterie-Regimentern in der Lausitz,                 |
| 61 „ bei den in Dresden garnisonirenden Truppen,                  |
| 4 „ in den Garnisonen Meissen und Freiberg,                       |
| 81 „ bei den noch übrigen 5 Infanterie-Regimentern.               |

Hiervon genesen 188, 5 starben und 16 blieben im Bestand.

Mit Lungentuberculose behaftet waren Ende des Jahres 1866 20 Mann im Bestand.

Es wuchsen im Jahre 1867 100 zu; davon kamen:

|   |
|---|
| 56 auf die Garnisonen Dresden, Radeberg und Pirna,                                |
| 10 „ 5 ausserhalb Dresden stehende Cavallerie-Regimenter,                         |
| 21 „ 2 Infanterie-Regimenter in der Lausitz,                                      |
| 27 „ 5 Infanterie-Regimenter in Döbeln, Chemnitz, dem Gebirge und Voigtlande, und |
| 6 „ 2 Jäger-Bataillone in Meissen und Freiberg.                                   |

Von diesen 120 starben 23, 82 wurden als untüchtig entlassen und 15 blieben ult. 1867 im Bestand.

Leberkrankheiten (Anschwellungen, Entzündungen, Icterus etc.) 68.

Genesen . . . . . 59.  
Im Bestand blieben 9.



Tabelle der im Jahre 1867 Entlassenen (Verabschiedeten)

| Truppengattung.                     | Tabelle der im Jahre 1867 Entlassenen (Verabschiedeten) |                          |  |                   |                 |                       |                  |                         |                                   |                           |                               |                     |            |            |             |                        |                                |                      |                                     |                           |                                 |   |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------|------------|------------|-------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|
|                                     | Allgemeine Körperschwäche.                              | Folgen von Schusswunden. | Folgen von Schnitt-, Hieb-, Quetschwunden. | Lungenentzündung. | Lungenphlegmon. | Pluritisches Exsudat. | Herzkrankheiten. | Choronische Magertiden. | Choronische Leber-, Nierenleiden. | Choronische Rheumatismen. | Choronische Hautentzündungen. | Gehirnerkrankungen. | Epilepsie. | Lähmungen. | Atrophieen. | Folgen von Apoplexien. | Choronische Augenentzündungen. | Verlust eines Auges. | Wundheiligkeit und Schwächlichkeit. | Fachschwäche im Veldzuge. | Folgen von Gabeln-Verwundungen. |   |
| Garde-Regiment . . .                | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Erstes Infanterie-Regiment . . .    | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Leib-Gravadier-Regiment . . .       | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Drittes Infanterie-Regiment . . .   | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Viertes Infanterie-Regiment . . .   | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Fünftes Infanterie-Regiment . . .   | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Sechstes Infanterie-Regiment . . .  | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Siebentes Infanterie-Regiment . . . | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Achtes Infanterie-Regiment . . .    | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Neuntes Infanterie-Regiment . . .   | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Zehntes Infanterie-Regiment . . .   | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Artillerie-Corps . . .              | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Landwehr . . .                      | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| <b>Summa:</b>                       | 10  | 102                      | 11   | 114               | 12              | 9                     | 10               | 8                       | 8                                 | 43                        | 1                             | 19                  | 29         | 3          | 4           | 1                      | 6                              | 3                    | 9                                   | 1                         | 1                               | 2 |

Herzkrankheiten (Peri-Endocarditis, Klappenfehler, Erweiterungen) 33.

Genesen . . . . . 2. Als unfähig entlassen 16.

Gestorben . . . . . 2. Im Bestande verblieben 8.

Wechselwähler kamen 44 zur Beobachtung, 1 war im Bestand.

Darvon kamen auf 1 Infanterie-Regiment (Dübel, Lohsig, Mittweida) . . . . . 17.

Auf die Garnisonen Dresden, Radeberg und Pirna . . . . . 5.

„ „ „ Borna und Pegau . . . . . 5.

„ „ „ Garnison Grossenhain . . . . . 3.

„ 1 Regiment in Zittau und Lützen . . . . . 3.

„ 1 „ „ Chemnitz . . . . . 3.

„ 1 „ „ Palenitz, Camenz, Bischofswerda . . . . . 2.

„ 1 Jäger-Bataillon in Meissen . . . . . 2.

„ 1 Regiment in Werdau und Crimmitschau . . . . . 2.

„ je 1 Regiment in Oelsnitz, Biesa, Rochlitz, Roswein, Plauen, Oelsnitz à 1 = . . . . . 3.

Bei den in Tabelle 1 aufgeführten Krankheiten induirt die Lage der Garnisonorte auf deren häufiges oder weniger

häufiges Vorkommen fast gar nicht und konnten sie daher tabellarisch zusammengestellt werden.

Nach Prozentangaben berechnet, stellen sich die Abgänge durch Entlassung aus der Armee (siehe Tabelle 2) wie folgt:

Folgen der Schusswunden vom Feldzuge 1866 her . . . . . 49,00.

Tubercleosen . . . . . 10,00.

Herzkrankheiten . . . . . 4,00.

Choronische Rheumatismen . . . . . 3,00.

Epilepsien . . . . . 3,00.

Kingeweidestriebe . . . . . 3,00.

Lungenentzündungen . . . . . 1,00.

Folgen von Fracturen . . . . . 1,00.

Steißheften und theilweise Anchylosen nach überstandenen Rotationswunden . . . . . 1,00.

Allgemeine Körperschwäche . . . . . 1,00.

Fussgeschwülste . . . . . 1,00.

Folgen äusserer Entzündungen . . . . . 1,00.

Gehirnerkrankungen . . . . . 1,00.

Verlust kleiner Glieder . . . . . 1,00.

Ohrkrankheiten . . . . . 1,00.

Folgen von Schnitt-, Hieb-, Quetschwunden . . . . . 1,00.

Die noch übrigen Fehler und Gebrechen . . . . . 11,00.

Mortalitäts-Tabelle der Königl. Sächsischen Armee auf das Jahr 1867.

| Schusswunden. | Typhus. | Paratyphus. | Fluoritis. | Lungenentzündung. | Blinddarmentzündung. | Acute Rheumatismen. | Diabetes. | Krebsgeschwülste. | Apoplexie. | Pekämie nach Amputationen. | Castration der Harnr. | Yaculis vere. | Sarcocollitis. | Gehirnerkrankung. | Gehirnerkrankung. | Hirnhäuten-entzündung. | Geschwülste (gangränöse). | Halswirbelsäulen-entzündung. | Summa. |
|---------------|---------|-------------|------------|-------------------|----------------------|---------------------|-----------|-------------------|------------|----------------------------|-----------------------|---------------|----------------|-------------------|-------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------|--------|
| 1             | 20      | 1           | 2          | 22                | 1                    | 1                   | 2         | 3                 | 2          | 1                          | 1                     | 2             | 1              | 2                 | 1                 | 1                      | 1                         | 1                            | 25     |

Darvon starben: 34 in Hospitalen, 21 auf Urlaub.

nach Regimentern und Krankheiten.

| Truppengattung.                     | Tabelle der im Jahre 1867 Entlassenen (Verabschiedeten) |                          |  |                   |                 |                       |                  |                         |                                   |                           |                               |                     |            |            |             |                        |                                |                      |                                     |                           |                                 |   |
|-------------------------------------|---|--------------------------|--|-------------------|-----------------|-----------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------|------------|------------|-------------|------------------------|--------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|---|
|                                     | Allgemeine Körperschwäche.                              | Folgen von Schusswunden. | Folgen von Schnitt-, Hieb-, Quetschwunden. | Lungenentzündung. | Lungenphlegmon. | Pluritisches Exsudat. | Herzkrankheiten. | Choronische Magertiden. | Choronische Leber-, Nierenleiden. | Choronische Rheumatismen. | Choronische Hautentzündungen. | Gehirnerkrankungen. | Epilepsie. | Lähmungen. | Atrophieen. | Folgen von Apoplexien. | Choronische Augenentzündungen. | Verlust eines Auges. | Wundheiligkeit und Schwächlichkeit. | Fachschwäche im Veldzuge. | Folgen von Gabeln-Verwundungen. |   |
| Garde-Regiment . . .                | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Erstes Infanterie-Regiment . . .    | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Leib-Gravadier-Regiment . . .       | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Drittes Infanterie-Regiment . . .   | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Viertes Infanterie-Regiment . . .   | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Fünftes Infanterie-Regiment . . .   | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Sechstes Infanterie-Regiment . . .  | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Siebentes Infanterie-Regiment . . . | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Achtes Infanterie-Regiment . . .    | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Neuntes Infanterie-Regiment . . .   | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Zehntes Infanterie-Regiment . . .   | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Artillerie-Corps . . .              | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| Landwehr . . .                      | 1   | 1                        | 1  | 1                 | 1               | 1                     | 1                | 1                       | 1                                 | 1                         | 1                             | 1                   | 1          | 1          | 1           | 1                      | 1                              | 1                    | 1                                   | 1                         | 1                               | 1 |
| <b>Summa:</b>                       | 10  | 102                      | 11   | 114               | 12              | 9                     | 10               | 8                       | 8                                 | 43                        | 1                             | 19                  | 29         | 3          | 4           | 1                      | 6                              | 3                    | 9                                   | 1                         | 1                               | 2 |

Selbstmörder und Verunglückte in der Königl. Sächsischen Armee während des Jahres 1867.

| Truppengattung.                     | Selbstmörder: |          |           |           |                 | Verunglückt durch: |        |             | Summa. |
|-------------------------------------|---------------|----------|-----------|-----------|-----------------|--------------------|--------|-------------|--------|
|                                     | erschossen.   | erhängt. | ertränkt. | erstickt. | Offener Palast. | Ertrinken.         | Sturz. | Quetschung. |        |
| Garde-Regiment . . .                | 1             | 1        | 1         | 1         | 1               | 1                  | 1      | 1           | 1      |
| Erstes Infanterie-Regiment . . .    | 1             | 1        | 1         | 1         | 1               | 1                  | 1      | 1           | 1      |
| Leib-Gravadier-Regiment . . .       | 1             | 1        | 1         | 1         | 1               | 1                  | 1      | 1           | 1      |
| Drittes Infanterie-Regiment . . .   | 1             | 1        | 1         | 1         | 1               | 1                  | 1      | 1           | 1      |
| Viertes Infanterie-Regiment . . .   | 1             | 1        | 1         | 1         | 1               | 1                  | 1      | 1           | 1      |
| Fünftes Infanterie-Regiment . . .   | 1             | 1        | 1         | 1         | 1               | 1                  | 1      | 1           | 1      |
| Sechstes Infanterie-Regiment . . .  | 1             | 1        | 1         | 1         | 1               | 1                  | 1      | 1           | 1      |
| Siebentes Infanterie-Regiment . . . | 1             | 1        | 1         | 1         | 1               | 1                  | 1      | 1           | 1      |
| Achtes Infanterie-Regiment . . .    | 1             | 1        | 1         | 1         | 1               | 1                  | 1      | 1           | 1      |
| Neuntes Infanterie-Regiment . . .   | 1             | 1        | 1         | 1         | 1               | 1                  | 1      | 1           | 1      |
| Zehntes Infanterie-Regiment . . .   | 1             | 1        | 1         | 1         | 1               | 1                  | 1      | 1           | 1      |
| Artillerie-Corps . . .              | 1             | 1        | 1         | 1         | 1               | 1                  | 1      | 1           | 1      |
| Landwehr . . .                      | 1             | 1        | 1         | 1         | 1               | 1                  | 1      | 1           | 1      |
| <b>Summa:</b>                       | 11            | 0        | 2         | 1         | 1               | 4                  | 2      | 1           | 20     |



## Zusammenstellung des Depeschen-Verkehrs

bei den im Königreiche Sachsen belegenen Telegraphen-Stationen des Directions-Bezirks Dresden  
pro Jahr 1867.

| No.    | Telegraphen-Station.       | Depeschen-Zahl   |                    |                  |                |                |                        | In Summa. |               |
|--------|----------------------------|------------------|--------------------|------------------|----------------|----------------|------------------------|-----------|---------------|
|        |                            | der aufgegebenen |                    |                  | der überhaupt  |                |                        |           |               |
|        |                            | internen.        | vereinsländischen. | internationalen. | eingegangenen. | aufgenommenen. | weiter telegraphirten. |           | übertragenen. |
| 1.     | Annaberg . . . . .         | 4969             | 1215               | 406              | 6777           | .              | .                      | .         | 13367         |
| 2.     | Auerbach . . . . .         | 705              | 71                 | 6                | 823            | .              | .                      | .         | 1605          |
| 3.     | Bautzen . . . . .          | 2731             | 351                | 5                | 4003           | 3549           | 3551                   | .         | 14190         |
| 4.     | Chemnitz . . . . .         | 19149            | 7359               | 812              | 29001          | 6023           | 6023                   | .         | 68367         |
| 5.     | Dresden . . . . .          | 44348            | 15930              | 1962             | 64255          | 55930          | 55930                  | 10070     | 248425        |
| 6.     | Ebersbach . . . . .        | 479              | 106                | 3                | 575            | 1              | 1                      | .         | 1165          |
| 7.     | Eibau . . . . .            | 448              | 73                 | 29               | 660            | .              | .                      | .         | 1210          |
| 8.     | Eibenstock . . . . .       | 1139             | 117                | 30               | 1130           | .              | .                      | .         | 2416          |
| 9.     | Elster* . . . . .          | 737              | 92                 | 7                | 687            | 11             | 11                     | .         | 1545          |
| 10.    | Freiberg . . . . .         | 3044             | 258                | 20               | 3528           | 26             | 26                     | .         | 6902          |
| 11.    | Glauchau . . . . .         | 4271             | 736                | 155              | 5073           | 7740           | 7740                   | 10040     | 35755         |
| 12.    | Grimma . . . . .           | 1087             | 38                 | 1                | 1195           | .              | .                      | .         | 2321          |
| 13.    | Grossenhain . . . . .      | 1528             | 203                | 17               | 1721           | .              | .                      | .         | 3469          |
| 14.    | Grossschönau . . . . .     | 639              | 111                | 8                | 822            | .              | .                      | .         | 1580          |
| 15.    | Leipzig . . . . .          | 57399            | 20327              | 3071             | 83950          | 73416          | 73415                  | 20148     | 331726        |
| 16.    | Leisnig . . . . .          | 1256             | 51                 | 4                | 1193           | .              | .                      | .         | 2504          |
| 17.    | Löbau . . . . .            | 3191             | 1034               | 59               | 4327           | 115            | 115                    | .         | 8841          |
| 18.    | Meerane . . . . .          | 3727             | 358                | 128              | 4327           | 70             | 70                     | .         | 8680          |
| 19.    | Meissen . . . . .          | 2003             | 169                | 6                | 2779           | .              | .                      | .         | 4957          |
| 20.    | Neugersdorf . . . . .      | 666              | 76                 | 19               | 815            | 2              | 1                      | .         | 1579          |
| 21.    | Neusalza . . . . .         | 342              | 31                 | 10               | 414            | 1              | 1                      | .         | 799           |
| 22.    | Oederan . . . . .          | 674              | 24                 | .                | 887            | .              | .                      | .         | 1585          |
| 23.    | Penig . . . . .            | 642              | 59                 | 5                | 790            | .              | .                      | .         | 1496          |
| 24.    | Pillnitz** . . . . .       | 243              | 59                 | 26               | 359            | .              | .                      | .         | 687           |
| 25.    | Plauen . . . . .           | 3066             | 572                | 19               | 3521           | 2832           | 2832                   | 134       | 12976         |
| 26.    | Reichenbach i. V. . . . .  | 5770             | 1145               | 566              | 6539           | 43             | 43                     | .         | 14106         |
| 27.    | Riesa . . . . .            | 6473             | 572                | 46               | 7259           | 168            | 165                    | .         | 14683         |
| 28.    | Rochlitz . . . . .         | 907              | 45                 | .                | 974            | 11             | 11                     | .         | 1948          |
| 29.    | Ronneburg . . . . .        | 702              | 102                | 27               | 904            | 1              | 1                      | .         | 1737          |
| 30.    | Schneeberg . . . . .       | 1012             | 101                | 21               | 1275           | 2548           | 2548                   | .         | 7505          |
| 31.    | Seiffhennersdorf . . . . . | 730              | 88                 | 19               | 913            | .              | .                      | .         | 1750          |
| 32.    | Waldenburg . . . . .       | 457              | 28                 | 10               | 537            | .              | .                      | .         | 1032          |
| 33.    | Zittau . . . . .           | 4517             | 3283               | 354              | 8355           | 2225           | 2224                   | .         | 21538         |
| 34.    | Zwickau . . . . .          | 7087             | 1077               | 132              | 8284           | 3398           | 3398                   | .         | 23376         |
| Summa: |                            | 186138           | 55861              | 7983             | 259232         | 158110         | 158106                 | 40392     | 865822        |

\* Nur während der Badesaison geöffnete Station

\*\* Nur während des Sommerhoflagers geöffnete Station.

Die eingegangenen, aufgenommenen, weitertelegraphirten und übertragenen Depeschen, welche in interne, Vereins- und internationale nach den gesammelten Materialien nicht zu trennen sind, stehen ungefähr in folgendem Verhältnisse zu einander:

- a) Die eingegangenen Depeschen gleich den aufgegebenen;
- b) die aufgenommenen und weitertelegraphirten trennen sich in  $\frac{1}{3}$  interne, in  $\frac{1}{2}$  vereinsländische, d. h. solche, deren Ursprungs- oder Adressort eine Vereinsstation ist, und in  $\frac{1}{6}$  internationale, d. h. solche, deren Ursprungs- und Adressort ausländische Stationen sind;
- c) die übertragenen Depeschen haben ebenfalls externe Stationen zur Ursprungs- und Adressstation.

Die in vorstehender Tabelle aufgeführten Telegraphen-Stationen des Königreichs Sachsen, dessen Telegraphen-Netz sich früher noch auf Altenburg und die jetzt der Telegraphen-Direction zu Halle unterstehenden Telegraphen-Stationen zu Jena, Pössa, Roda, Saalfeld und Weimar erstreckte, wurden auf Grund des Friedensvertrages zwi-

schen Preussen und Sachsen im Jahre 1866, und unter den zwischen den beiderseitigen Commissarien in dem Abtretungsvertrag vom 25. Januar 1867 näher festgesetzten Bestimmungen vom 1. Januar 1867 ab, an die Preussische Telegraphen-Verwaltung abgetreten, jedoch bis ult. März 1867 noch auf Rechnung der letzteren durch die Königlich Sächsische Telegraphen-Direction verwaltet.

Von da ab ging das gesammte sächsische Telegraphenwesen definitiv an die Königlich Preussische Verwaltung über. Anstatt der bis dahin bestandenen Gebührensätze von resp. 8, 16 und 24 Ngr. für die I., II. und III. Zone, war demgemäss auch von diesem Zeitpunkte ab der in Preussen bestehende interne Tarif mit den Gebührensätzen von resp. 8, 10 und 16 Ngr. im Verkehre zwischen Sachsen und den Preussischen Staaten angenommen worden.

Am 1. Juni 1867 trat für das Preussische Telegraphen-Netz ein weiter ermässiger interner Tarif ein, indem einmal die Grenzen der ersten und zweiten Zone erweitert und die Gebühren auf die Sätze von 5, 10 und 15 Ngr. ermässigt, bezüglich normirt wurden. Die dritte Zone hatte schon früher durch die bedeutende Erweiterung des Preussi-

schen Telegraphen-Netzes ebenfalls eine ansehnliche Vergrößerung erfahren.

Nach dem Eintritt dieser in zweifacher Richtung erfolgten wesentlichen Ermässigungen\*, machte sich auch sofort

\* Folgende Beispiele werden den Umfang dieser Tarif-Ermässigungen veranschaulichen:

| Vor dem 1. April 1867<br>betrugen die Gebühren für eine<br>Depesche ab Dresden: |       |      | Vom 1. Juni 1867 ab<br>betrugen die Gebühren für eine<br>Depesche ab Dresden: |       |      |
|---|-------|------|---|-------|------|
|   | Thlr. | Sgr. |   | Thlr. | Sgr. |
| nach Görlitz . . . . .  | .     | 16   | nach Görlitz . . . . .  | .     | 5    |
| „ Frankfurt a. M. . . . .   | .     | 24   | „ Frankfurt a. M. . . . .   | .     | 10   |
| „ Kiel . . . . .  | 1     | 2    | „ Kiel . . . . .  | .     | 15   |

eine bedeutende Steigerung des Verkehrs bemerkbar; denn während in den Monaten Januar bis incl. März 1867 die aufgeführten 34 Stationen eine Depeschen-Aufgabe von nur 40,023 Stück nachwiesen, ergaben die nächstfolgenden 9 Monate bei denselben Stationen eine Depeschen-Aufgabe von 209,959 Stück; es hatte sich mithin der Verkehr fast verdoppelt. Neue Linien und Stationen wurden im Jahre 1867 im sächsischen Bezirke nicht eröffnet, dagegen bedeutende Reparatur- und Erneuerungs-Arbeiten ausgeführt.

Mit dem 1. Januar 1868 ist das gesammte Telegraphenwesen im Norddeutschen Bunde und mit diesem auch das bis dahin Preussische Telegraphenwesen im Königreich Sachsen in die Verwaltung des Norddeutschen Bundes übergegangen.

### Publikationen statistischen Inhalts auf das Königreich Sachsen bezüglich.

Das Medicinal- und Veterinärärztliche Personal und die dafür bestimmten Lehr- und Bildungsanstalten im Königreiche Sachsen am 1. Januar 1868. Auf Anordnung des königl. Ministeriums des Innern bearbeitet. Verlagsbuchhandlung von Rudolf Kuntze. 1868.

Namensverzeichniss, nach den Wohnplätzen geordnet, mit alphabetischem Register, nebst statistischen Uebersichten und vorgedruckten Erläuterungen über die Medicinalorganisation des Landes. Aus dem statistischen Theile heben wir im Anschluss an die im Jahrgange 1866 Seite 33 bis 42 und 1867 Seite 23 gegebenen Mittheilungen folgendes heraus. Es betrug (ohne die Aerzte in den Landesheil- und Verpfleganstalten) die Zahl der

zu Anfang des Jahres

1867: 1868:

|                      |      |       |
|----------------------|------|-------|
| Civilärzte 1. Classe | 617  | 637   |
| „ 2. „               | 198  | 196   |
| Militäroberärzte . . | 111  | 109   |
| Summa                | 926. | 942.  |
| Civilwundärzte . .   | 149  | 142   |
| Militärwundärzte . . | 3    | 4     |
| Summa                | 152. | 146.  |
| Apotheken . . . . .  | 191  | 198   |
| Hebammen . . . . .   | 1606 | 1620. |

|                                       | Civil-Einwohner am 3. December 1867. | Anzahl der Civilärzte |            | Civil-Wundärzte. | Civilärzte überhaupt. | Hebammen. | Apotheken. |
|---------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|------------|------------------|-----------------------|-----------|------------|
|                                       |                                      | 1. Classe.            | 2. Classe. |                  |                       |           |            |
| Regierungsbezirk Dresden . . . . .    | 629088                               | 211                   | 71         | 43               | 325                   | 455       | 45         |
| Derselbe ohne Stadt Dresden . . . . . | 479854                               | 72                    | 71         | 22               | 165                   | 382       | 34         |
| Stadt Dresden . . . . .               | 149234                               | 139                   | .          | 21               | 160                   | 73        | 11         |
| Regierungsbezirk Leipzig . . . . .    | 547141                               | 228                   | 38         | 51               | 317                   | 372       | 51         |
| Derselbe ohne Stadt Leipzig . . . . . | 457740                               | 96                    | 38         | 29               | 163                   | 336       | 45         |
| Stadt Leipzig . . . . .               | 89401                                | 132                   | .          | 22               | 154                   | 36        | 6          |
| Regierungsbezirk Zwickau . . . . .    | 903842                               | 152                   | 48         | 29               | 229                   | 567       | 79         |
| „ Bautzen . . . . .                   | 318968                               | 46                    | 39         | 19               | 104                   | 226       | 23         |
| Königreich Sachsen . . . . .          | 2.399039                             | 637                   | 196        | 142              | 975                   | 1620      | 198        |

Hiernach kam je 1

|   | Civilarzt |           |                 | Civil-Wundarzt | Civilarzt überhaupt | Hebamme | Apotheke |
|---|-----------|-----------|-----------------|----------------|---------------------|---------|----------|
|   | 1. Classe | 2. Classe | 1. u. 2. Classe |                |                     |         |          |
| im Regierungsbezirk Dresden . . auf Einw. | 2981      | 8860      | 2231            | 14630          | 1936                | 1382    | 13979    |
| in dem-ebn ohne Stadt Dresden „ „         | 6665      | 6758      | 3355            | 21811          | 2908                | 1256    | 14116    |
| in der Stadt Dresden . . . . . „ „        | 1074      | .         | 1074            | 7106           | 933                 | 2044    | 13567    |
| „ Regierungsbezirk Leipzig . . „ „        | 2400      | 14400     | 2057            | 10728          | 1726                | 1471    | 10728    |
| in demselben ohne Stadt Leipzig „ „       | 4768      | 12046     | 3416            | 15784          | 2808                | 1362    | 10172    |
| in der Stadt Leipzig . . . . . „ „        | 677       | .         | 677             | 4064           | 580                 | 2483    | 14900    |
| „ Regierungsbezirk Zwickau . . „ „        | 5946      | 18830     | 4519            | 31167          | 3947                | 1594    | 11441    |
| „ „ Bautzen . . . . . „ „                 | 6934      | 8178      | 3752            | 16787          | 3067                | 1411    | 13868    |
| „ Königreich Sachsen . . . . . „ „        | 3766      | 12240     | 2880            | 16895          | 2460                | 1481    | 12116    |

Auf die Einwohnerzahl vom 3. December 1867 (den entsprechenden Verhältnissberechnungen in dem Buche selbst liegt noch die damals allein bekannte Einwohnerzahl von 1864 zu Grunde) vertheilt sich das dormalen in Sachsen thätige Heilpersonal in der Weise, wie in vorstehender Tabelle angegeben.

Verglichen mit den aus der Bevölkerungszahl (jedoch ohne Ausschluss des Militärs) vom 3. December 1864 und den Ziffern des Medicinalpersonals vom 1. Januar 1865 berechneten Verhältnisszahlen, welche auf Seite 34 des Jahrganges 1866 abgedruckt sind, ist die durchschnittlich auf einen Arzt, resp. auf eine Hebamme kommende Einwohnerzahl in stetigem Wachsen. Bei den Aerzten hauptsächlich infolge der immer mehr zusammenschmelzenden Zahl der

Wundärzte, resp. Aerzte 2. Classe, welche durch die Vermehrung der übrigen Civilärzte nur nothdürftig ausgeglichen wird. Die Zahl der Civilärzte 1. Classe hat nämlich in den letzten drei Jahren nur um 34 zu-, die der Civilärzte 2. Classe dagegen um 10, die der Civilwundärzte um 18 abgenommen, mithin die der Civilärzte überhaupt um nicht mehr als 6 zugenommen. Die Zahl der Apotheken hat sich durch Ertheilung neuer Concessionen absolut und relativ wieder vermehrt, nachdem seit langer Zeit ihre Zahl nicht im Verhältniss mit der Zunahme der Bevölkerung vermehrt worden war, ist dies in letzter Zeit einigermaßen nachgeholt worden und die Zahl der auf eine Apotheke kommenden Einwohner wieder ziemlich genau auf den Stand von 1860 zurückgegangen.

Das veterinärärztliche Personal Sachsens bestand am

|       |     | 1. Januar |                             |  |
|-------|-----|-----------|-----------------------------|--|
|       |     | 1867      | 1868                        |  |
| aus   | 15  | 15        | Bezirksthierärzten.         |  |
| „     | 27  | 29        | Amtsthierärzten.            |  |
| „     | 171 | 164       | Thierärzten.                |  |
| „     | 198 | 190       | thierärztlichen Empirikern. |  |
| Summa | 421 | 398       |                             |  |

Davon am 1. Januar 1868 im Regierungsbezirk

| Dresden: | Leipzig: | Zwickau: | Bautzen: |
|----------|----------|----------|----------|
| 4        | 4        | 5        | 2        |
| 6        | 10       | 7        | 6        |
| 62       | 52       | 28       | 22       |
| 52       | 49       | 53       | 36       |
| 124      | 115      | 93       | 66       |

## Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern des Königreichs Sachsen über das Jahr 1866.

Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammer zu Dresden. (Präsident E. Rülke; Secretär Dr. H. Rentzsch.) 1866. Dresden, 1867, in Commission der königl. Hofbuchhandlung von H. Burdach. VIII. 209 S.

Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammer zu Leipzig. (Präsident E. Becker; Secretär Dr. Gensel.) 1865 und 1866. Leipzig, 1867, in Commission bei S. Hirzel. VIII. 222 S.

Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammer zu Chemnitz. (Präsident M. F. Bahse; Secretär Ruppert.) 1866. Chemnitz, 1868, in Commission bei E. Focke. VIII. 221 S.

Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammer zu Plauen. (Präsident F. Mammen; Secretär M. Kirbach.) Von dem Jahre 1866. Plauen, in Commission bei A. Hohmann. VIII. 238 S.

Jahresbericht der Handels- und Gewerbekammer zu Zittau. (Präsident A. Wauer; Secretär E. Menzel.) 1866 und 1867. Zittau. Druck von R. Menzel. VI. 206 S.

Je unzulänglicher die durch die politischen Behörden ermittelten allgemeinen statistischen Aufnahmen sich erwiesen, sobald die Verhältnisse der Industrie und des Handels in Frage kommen, desto folgenreicher war für die Statistik dieser Zweige der Volkswirtschaft die den Handels- und Gewerbekammern, einer Schöpfung des Gewerbegesetzes vom 15. October 1861, vorgeschriebene Erstattung eines jährlichen Berichts über die Lage des Handels und der Gewerbe in ihren resp. Bezirken. Ausgeführt durch besondere, von den Befragten indirect selbst mit erwählte, mit den Einzelnen direct und persönlich in Beziehung tretende Beamte, vermochten die statistischen Aufnahmen, welche aus Anlass dieser Berichterstattung unternommen wurden, viel mehr ins Detail der einzelnen Geschäfte und Geschäftszweige einzugehen, als es irgend eine vom statistischen Bureau ein-

geleitete Enquête hätte mit Erfolg thun können. Die Jahresberichte der Handels- und Gewerbekammern können sich deshalb über Dinge erstrecken, welche infolge der Unmöglichkeit nur einigermaßen vollständige Angaben darüber zu erlangen, in den Publikationen des statistischen Bureaus nie zur Darstellung gekommen sind. Sie bilden mithin in vieler Beziehung eine unentbehrliche Ergänzung der letzteren, und würden ihnen deshalb am zweckmässigsten als „Jahrbuch des Handels und der Industrie im Königreiche Sachsen“ vollständig angeschlossen werden.

Eine ähnliche Einrichtung besteht bekanntlich in Württemberg, wo die Jahresberichte der Handelskammern von der königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel, alljährlich zu einem Ganzen zusammengearbeitet, herausgegeben werden. Auch in Preussen hat das königl. statistische Bureau neuerdings wiederholte systematische Extracte aus sämtlichen (übrigens bereits selbstständig erschienenen) Handels- und Gewerbekammerberichten eines Jahres in seine Veröffentlichungen aufgenommen. In Sachsen ist die Zahl der Handelskammern nicht so gross, dass zur Gewinnung eines Gesamtbildes eine extractweise Bearbeitung nach Art der „Preussischen Statistik“ geboten wäre. Ein erspriessliches Verhältniss zwischen der allgemeinen und der Handelskammerstatistik war noch auf andere Weise herzustellen: einmal durch Theilung der Arbeit in Beschaffung des Materials, von welchem einiges den Handelskammern durch das statistische Bureau geliefert wird, während wie dies bereits in dem Artikel über die Kohlenwirtschaft des Landes (No. 11/12 des XIII. Jahrganges) geschehen und künftig noch öfter geschehen wird, in anderer Beziehung das statistische Bureau sich der durch die Handelskammern ermittelten Daten bedient; sodann durch Ausfindigmachung einer solchen Veröffentlichungsform für jene Berichte, wobei sich die Möglichkeit einer Benutzung als einheitliches Ganze mit der Erhaltung der vollen Selbstständigkeit der einzelnen Berichte vereinigen liesse. Das Absehen des Herausgebers dieser

Blätter ist seit langer Zeit auf ein Arrangement der oben bezeichneten Art gerichtet gewesen und in wiederholten Besprechungen mit den Herren Handelskammersecretären und dieser unter einander sind denn auch verschiedene nicht unwesentliche Vereinbarungen in dieser Richtung erzielt worden. In die Wirklichkeit sind dieselben jedoch noch keineswegs vollständig übergegangen.

Vor Allem wäre zu wünschen, eine vollkommen gleichmässige Periodicität der Berichte. Nur für das Jahr 1863 sind dieselben bisher von sämmtlichen Kammern einzeln erstattet worden. Den für das Jahr 1865 hat die Zittauer Kammer mit seinem Vorjänger, die Leipziger mit seinem Nachfolger verbunden. Chemnitz und Plauen haben besondere Berichte über dieses Jahr erstattet, Dresden ganz davon abgesehen. Für 1866 liegen wieder von allen Kammern Berichte vor und zwar wie schon bemerkt, von Leipzig in Verbindung mit dem Berichte über 1865, von Zittau hingegen in Verbindung mit dem für 1867, von den übrigen in getrennter Bearbeitung.

Eine weitere noch nicht vollständig beseitigte Verschiedenheit findet hinsichtlich der Anordnung des Stoffes statt, den vier Kammern jetzt im Anschluss an das preussische Schema, Chemnitz hingegen, welchem die Nachteile einer Trennung der „Thatsachen von den Wünschen“ überwiegend scheinen, in abweichender Form vorträgt.

Wichtiger noch als die Reihenfolge ist die Behandlungsweise des Stoffes. Wenn beispielsweise die eine Kammer die Fortschritte der Streichgarnspinnerei in einem Jahre durch Angabe der zugewachsenen Spindelzahl charakterisirt, eine andere hinsichtlich dieses Gewerbszweiges in diesem Jahre sich auf eine allgemeine Bemerkung beschränkt etc., so lässt sich aus so ungleichem Materiale ein statistisches Gesamtbild natürlich überhaupt nicht herstellen. Die Angaben der Berichte sind und bleiben vielmehr alsdann Fragmente, die als Bausteine eines Ganzen nicht verwerthet werden können. Es wäre deshalb, was die in mehreren Kammerbezirken vertretenen Industrien anlangt, eine genaue Vereinbarung darüber, welche von diesen in dem betreffenden Jahre und wie sie speciell behandelt werden solle, allerdings in hohem Grade wünschenswerth.

Endlich gehört zu den Verbesserungen, durch deren Einführung die Einzelberichte ein besonderes Jahrbuch der Industrie und des Handels in Sachsen entbehrlich machen würden, die Einrichtung eines alphabetischen Generalregisters über alle fünf, damit ohne vielfaches Nachschlagen und Suchen sogleich übersehen werden könne, welche Berichte in diesem Jahre und an welcher Stelle sie den betreffenden Gegenstand behandeln. Bücher, welche sich über

eine grosse Anzahl verschiedener Gegenstände erstrecken, sollten solche von der Nothwendigkeit der Bekanntschaft mit der angenommenen, immer mehr oder minder willkürlichen und in manchen Punkten dem Systeme zu Liebe, sogar gezwungenen Anordnungsweise dispensirende Hilfsmittel überhaupt nicht vermissen lassen. Von den sächsischen Handelskammerberichten haben sie indess erst der Dresdner und Plauensche eingeführt. Die Zugabe des bei der fortwährenden Verschiedenheit der Anordnung doppelt wünschenswerthen Generalregisters, wird wahrscheinlich erst mit der ebenfalls wünschenswerthen Vereinigung des buchhändlerischen Vertriebes zu erreichen sein.

Ausser dem praktischen Bedürfniss des Publikums, welches sich über die Verhältnisse des ganzen Landes zu unterrichten wünscht, und für welches das in den Handelskammerberichten enthaltene reichhaltige statistische Material erst nach der empfohlenen formellen neuen Einrichtung recht nutzbar, resp. zugänglich werden wird, spricht übrigens für die letztere auch noch ein innerer Grund. Die einzelnen Handelskammerbezirke repräsentiren verschiedene, von sonstigen administrativen Landesabtheilungen meist sehr abweichende, neuerdings nach einem Bestande von wenigen Jahren durch neue Bezirkseinteilung bereits wieder vollständig veränderte Complexe. Mit ihnen verbindet sich keine von sonstigen Verhältnissen und Einrichtungen her geläufige Grössenvorstellung. Die auf den Handelskammerbezirk bezüglichen Ziffern sind daher eigentlich nur als Zwischenstufen zu betrachten. Erst die weitere Vereinigung derselben zu Generalsummen für das ganze Land, welches, wenn gleich nicht abgeschlossen, doch durch seine Vereinigung unter derselben Gesetzgebung, derselben Regierungsgewalt, sowie durch seine Finanzgemeinschaft, auch in wirtschaftlicher Beziehung einen wirklichen Abschnitt ausmacht, gewährt dem Gedanken einen gewissen Ruhepunkt, der geistigen Verknüpfung wirtschaftlicher und politischer Thatsachen, der Gegenüberstellung von mehr als localen Einrichtungen und Resultaten einen brauchbaren Anhalt.

Aus allen diesen Gründen können wir, indem wir die Berichte unserer Handels- und Gewerbekammern, welche infolge ihres zersplitterten Erscheinens und ihres Charakters als amtliche Schriften, bei deren Verbreitung meist nur ein Kreis specieller Interessenten ins Auge gefasst wird, auf dem literarischen Markte noch wenig figuriren, der allgemeinen Aufmerksamkeit empfehlen, schliesslich den Wunsch nur wiederholen, sie recht bald in einer zugleich der Aufgabe und Verbreitungsfähigkeit eines „Jahrbuchs des Handels und der Industrie in Sachsen“ mitentsprechenden Form auftreten zu sehen.

#### Jahrbuch für den Berg- und Hüttenmann auf das Jahr 1868.

Herausgegeben und verlegt von der königl. Bergakademie zu Freiberg. Preis 20 Ngr. Freiberg, in Commission bei Craz und Gerlach.

Enthält hauptsächlich bergstatistische Nachrichten über den Metall- und Kohlenbergbau sowie über das Hüttenwesen des Königreichs Sachsen im Jahre 1866, ferner den Personalschematismus der Bergbehörden und Nachrichten von der Bergakademie zu Freiberg. Aus dem ersten Theile entnehmen wir zur Fortsetzung der auf Seite 58 des Jahrgangs 1867 unserer Zeitschrift gegebenen Notizen und in Ergänzung der in No. 11/12 desselben Jahrganges über den Kohlenbergbau des Jahres 1866 gemachten Mittheilungen hinsichtlich des Regalbergbaues in demselben Jahre Folgendes:

| Bergamtsrevier: | Gangbare Gruben: | Anfahrende Mannschaften: | Werth der Bergproducte:<br>Thlr. |
|-----------------|------------------|--------------------------|----------------------------------|
| Altenberg:      | 26               | 460                      | 63573                            |
| gegen 1865:     | 5 wen.           | 33 wen.                  | 643 mehr                         |
| Freiberg:       | 94               | 7832                     | 1.499561                         |
| gegen 1865:     | 4 wen.           | 131 wen.                 | 181365 mehr                      |
| Marienberg:     | 53               | 186                      | 5783                             |
| gegen 1865:     | 5 mehr           | 29 wen.                  | 1996 wen.                        |
| Schwarzenberg:  | 128              | 1269                     | 208790                           |
| gegen 1865:     | 18 wen.          | 182 wen.                 | 10000 wen.                       |
| im Königreich:  | 301              | 9747                     | 1.777707                         |
| gegen 1865:     | 22 wen.          | 375 wen.                 | 170012 mehr.                     |

**Die Bevölkerung des Königreichs Sachsen am 3. Decbr. 1867.** (Separatabdruck aus dem „Dresdner Journal“ vom 5. April 1868.) Zu beziehen durch B. G. Teubner in Dresden und Leipzig. Preis 1 Ngr.

Ein Tableau in Plakatform, enthaltend die Einwohnerzahlen sämtlicher Städte sowie der Landbezirke der Gerichtsämter und deren Totalbevölkerung, die Einwohnerzahlen der Amtshauptmannschaften und Regierungsbezirke, der Bezirksgerichte und Appellationsgerichtsbezirke, der Steuerbezirke und Steuerkreise, der Medicinalbezirke sowie der provisorischen Landwehrbataillons- und Regimentsbezirke, immer mit Angabe der Gerichtsämter, aus denen sich die betreffenden Bezirke zusammensetzen. Bei genauer Nachprüfung des ganzen Volkszählungsoperats haben sich noch einige Irrthümer herausgestellt, die sich aber in der Totalsumme der Bevölkerung bis auf 1 Person gegenseitig aufheben. Die definitiven Einwohnerziffern sämtlicher Städte und Aemter werden in Nr. 5 und 6 dieser Zeitschrift bekannt gemacht werden. Fast vollständig sind die vorzunehmenden Correcturen bereits berücksichtigt in der am 20. April 1868 abgeschlossenen

**Generalübersicht sämtlicher Ortschaften des Königreichs Sachsen,** nach Gerichtsamtsbezirken geordnet, mit Angabe ihrer Häuser- und Einwohnerzahl am 3. December 1867, nebst vergleichender Gegenüberstellung der entsprechenden Daten vom 3. December 1864. Zusammengestellt vom königl. sächsischen Statistischen Bureau. Dresden, Druck und Commissionsverlag von C. Heinrich. Preis 7½ Ngr.

Diese Veröffentlichung vertritt die Stelle der sonst jedesmal als erster Theil des Zählungsberichts in dieser Zeitschrift abgedruckten Tabelle. Da hiervon regelmässig eine grosse Anzahl Exemplare separat verlangt wurden, der Separatabdruck aus der Zeitschrift aber nach Format und Druck (drei Bogen compacter Petitsatz in Quart) zum Gebrauch als selbstständiges Nachschlagebuch nicht wohl geeignet war, namentlich die Eintragung von Bemerkungen durchaus nicht gestattete, so hat man es diesmal für zweckmässiger erachtet, die Uebersicht der Bevölkerung sämtlicher einzelner Ortschaften ganz getrennt von der Zeitschrift herauszugeben. Das Publikum antwortete auf diese Veränderung mit einer so bedeutend verstärkten Nachfrage, dass die Auflage binnen wenigen Wochen vergriffen war und verschiedene Bestellungen nicht mehr ausgeführt werden konnten. Mit Rücksicht hierauf ist die Veröffentlichung eines

**Alphabetischen Taschenbuchs sämtlicher Ortschaften des Königreichs Sachsen**

beschlossen worden, welches ausser der administrativen und judiziellen Bezirkszugehörigkeit jedes Ortes auch dessen Einwohnerzahl nach den Resultaten der Zählung vom 3. December 1867 angeben soll und auf welches wir hier vorläufig hinweisen wollen.

**Leipzig's Bevölkerung.** Erstes Heft der Mittheilungen des Statistischen Bureaus der Stadt Leipzig. Herausgegeben von dem Director desselben, Dr. G. F. Knapp. 26 S. Gr.-Quart. Leipzig 1868. Duncker u. Humblot. Den Inhalt dieses Heftes bilden folgende grösstentheils

einzelnen im „Leipziger Tageblatt“ erschienene Aufsätze: Die Aufgabe der Volkszählung; Leipzigs Bevölkerung am 3. December 1867 (nach Zahl, Geschlecht, Civilstand, Confession, resp. nach ihrer Vertheilung auf die einzelnen Strassen); Staatsfremde in Leipzig nach der Volkszählung vom 3. December 1867; das Wachsthum der Stadt Leipzig in den Jahren 1865/67; die Bevölkerung der Dörfer um Leipzig; Verzeichniss der Häuser nach ihren Brandkatasternummern, aus denen die Strassen bei der Volkszählung vom 3. December 1867 zusammengesetzt wurden.

Wie in dem Aufsätze über die Zollvereins- und Nordbundeszählung vom vorigen Jahre zu Anfang dieser Nummer mitgetheilt wurde, ist die Auszählung der Einwohner von Leipzig diesmal durch das neuerrichtete Statistische Bureau der Stadt Leipzig ausgeführt worden. Die detaillirten Ergebnisse dieser Arbeit werden ausser dem vorliegenden noch mehrere Hefte der „Mittheilungen“ dieses Bureaus füllen. Sie bilden das Fundament, worauf die Localstatistik bei den verschiedensten Untersuchungen zu fussen haben wird. Es ist daher ein grosser Vortheil für alle diejenigen, welche mit statistischen Forschungen über das leibliche oder soziale Leben der Bevölkerung Leipzigs nach der einen oder anderen Richtung hin beschäftigt sind, die Unterlagen, welche der Census gewährt, detaillirt im Druck zu besitzen.

Für Dresden sind ähnliche Materialien nicht nur gesammelt, sondern zum Theil auch vorgearbeitet. Ihre Herausgabe überschreitet indess das Mass von Arbeits- und Geldkräften, welches dem königl. Statistischen Bureau neben seinen allgemeinen Aufgaben für das Eingehen in die localen Verhältnisse übrig bleibt. Es muss daher in dieser Beziehung ein selbstthätiges Eingreifen der Stadtgemeinde oder eines die Sache in die Hand nehmenden Vereines abgewartet werden, in welchem Falle es am hilfreichen Entgegenkommen seitens des königlichen Statistischen Bureaus selbstverständlich nicht fehlen würde. Denn weit entfernt, die statistische Arbeit oder die Kenntniss ihrer Resultate für sich monopolisiren zu wollen, huldigt dasselbe durchaus dem Grundsatz, durch Unterstützen jeder auf dem Felde der Statistik mitschaffenden Kraft und durch Mittheilung der in den officiellen Druckwerken doch nicht für jedes Bedürfniss genügend zu erschöpfenden Materialien jene Vielheit und Vielseitigkeit der Detailarbeit nach Kräften zu fördern, welche der erste internationale statistische Congress zu Brüssel im Jahre 1853 nicht nur als Vorbedingung der gewünschten Centralisation (da es ja sonst gar nichts zu centralisiren gäbe) vorausgesetzt, sondern sogar ausdrücklich gefordert hat.\* Möchte sich nur recht oft Gelegenheit finden, diesen Grundsatz zu bethätigen!

\* „Comme les statistiques doivent être examinées et contrôlées dans leurs moindres détails et qu'il est de nombreux documents qui ne peuvent être vérifiés que sur les lieux mêmes, il importe, si les circonstances le permettent, de créer dans les provinces ou les départements, qui composent l'état, des commissions spéciales, qui soient mises en rapport avec la commission centrale. Au moyen de ce vaste réseau qui couvre tout un pays il devient difficile, que des faits de quelque importance échappent à l'attention de ceux, qui ont la mission de les constater, et l'on popularise avec plus d'avantage les grandes opérations statistiques, qui, presque toujours, éveillent des appréhensions et rencontrent même de l'opposition dans le public.“ Brüsseler Congressbericht S. 51.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau mitgetheilt von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Monat März 1868.

Der März stand in seiner Mittelwärme dem sehr warmen Februar nach, hat jedoch noch eine mittlere Temperatur gehabt, welche in Leipzig das normale Mittel um 0°78 überstieg. Zur Uebersicht sind hier die Mitteltemperaturen, sowie die Maxima und Minima der letzten 10 Jahre in Leipzig zusammengestellt:

|            | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|------------|-----------------|---------|---------|
| März 1859: | 5°89            | 15°7    | - 1°4   |
| " 1860:    | 2.15            | 10.3    | - 9.3   |
| " 1861:    | 4.41            | 14.0    | - 1.1   |
| " 1862:    | 4.79            | 17.1    | - 9.0   |
| " 1863:    | 3.83            | 10.9    | - 1.3   |
| " 1864:    | 3.53            | 10.7    | - 4.3   |
| " 1865:    | - 0.92          | 5.4     | -11.7   |
| " 1866:    | 1.90            | 9.4     | - 6.3   |
| " 1867:    | 1.33            | 13.7    | - 7.3   |
| " 1868:    | 3.38            | 10.4    | - 2.2   |

Die Temperatur schwankte den ganzen Monat innerhalb ziemlich enger Grenzen oft hin und her; sie stieg bis gegen den 22. und war wieder zu Ende geringer. Die höchste mittlere Tagestemperatur war an den meisten Stationen am 22., in Dresden mit 7°43, in Oberwiesenthal mit 1°87. Das Maximum fiel auf die Tage des 1., 13., 14., 22., 23. und betrug in Gröditz 11°8, in Dresden 11°7, in Leipzig 10°4, in Reitzenhain 5°0, in Oberwiesenthal 4°8; das Minimum (am 4., 20., 25., 26., 29.) war überall ein sehr unbedeutendes, in Dresden nur -1°2, in Leipzig -2°2, in Georgengrün -7°5, in Oberwiesenthal -8°0. Frosttage waren an den niedern Stationen entweder gar keine oder doch nur einige, während die obern Stationen reichlich damit bedacht

waren und Oberwiesenthal sogar durchgängig Nachtfrost gehabt hat.

Der mittlere Luftdruck war ein zu niedriger. Das Barometer stand zu Anfang ziemlich niedrig, stieg, fiel und erreichte überall am 8. seinen tiefsten Stand, am 13. seinen höchsten. Die Schwankung ist in Leipzig, wo das absolute Minimum beobachtet wurde, über 17''', in Reitzenhain über 13'''.

Der Dunstdruck war fast eben so gross wie im Februar, die relative Feuchtigkeit zu gering, während die Menge der Niederschläge etwas über normal war. An einigen niedern Stationen fiel fast 2 Zoll, in Georgengrün gegen 3½ Zoll. Schnee- und Regentage gab es überall, doch an den niedern Stationen sehr wenige Schneetage, die an den höhern Stationen viel häufiger vorkamen.

Die Winde kamen meistens aus westlichen Richtungen, und mit Ausnahme von Rehefeld liegt die mittlere Windrichtung zwischen Südwest und Westnordwest. Sturm ist in Leipzig an 2 Tagen, stürmisch an 1 Tage aufgezeichnet.

Wolkenleere Tage gab es nirgends, ganz trübe sehr wenige. An den meisten Stationen wurde am 2. ein Gewitter bemerkt, 1 solches haben mehrere Beobachter auch am 8. aufgezeichnet, und Freiberg hat sogar 4 Gewitter an 4 verschiedenen Tagen wahrgenommen.

In Leipzig, Königstein und Plauen ist das absolute Minimum des Luftdruckes am 8. um 5 Uhr Nachmittags aufgezeichnet, während auf den andern Stationen die Beobachtung von 2 Uhr gegeben ist. Die Differenz zwischen der 2 Uhr-Beobachtung und dem absoluten Minimum betrug

|              |      |                 |
|--------------|------|-----------------|
| in Leipzig   | 1.19 | Pariser Linien, |
| " Königstein | 1.83 | " "             |
| " Plauen     | 2.05 | " "             |

| Stationsorte.          | Beobachter.                      | Mittlere monatliche Temperatur. | Thermometer. |       |         |       | Mittl. monatlicher Barometerstand. | Barometer. |          |         |          | Mittl. monatlicher Dunstdruck. | Mittl. Druck der trocknen Luft. | Mittl. relative Feuchtigkeit. | Monatlicher Niederschlag. |
|------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------|-------|---------|-------|------------------------------------|------------|----------|---------|----------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|                        |                                  |                                 | Maximum      |       | Minimum |       |                                    | Maximum    |          | Minimum |          |                                |                                 |                               |                           |
|                        |                                  |                                 | Tag.         | Temp. | Tag.    | Temp. |                                    | Tag.       | Stand.   | Tag.    | Stand.   |                                |                                 |                               |                           |
|                        |                                  | R°                              |              | R°    |         | R°    | Par.Lin.                           |            | Par.Lin. |         | Par.Lin. | Par.Lin.                       | Par.Lin.                        | Proc.                         | Par.Lin.                  |
| Gohrisch . . . . .     | 302 Oberförster Roch . . . . .   | 2.97                            | 14.          | 10.4  | 4.      | -2.8  |                                    |            |          |         | 2.25     |                                |                                 | 86.26                         | 18.87                     |
| Riesa . . . . .        | 349 Hr. Pinkert . . . . .        | 3.35                            | 22.          | 9.4   | 4.      | -3.5  |                                    |            |          |         | 2.22     |                                |                                 | 81.81                         | 8.61                      |
| Leipzig . . . . .      | 362 Prof. Dr. Bruhns . . . . .   | 3.38                            | 14.          | 10.4  | 26.     | -2.2  | 332.72                             | 13.        | 338.97   | 8.      | 321.35   | 2.03                           | 330.69                          | 75.28                         | 23.41                     |
| Dresden . . . . .      | 385 Hauptm. Dr. Kahl . . . . .   | 3.35                            | 23.          | 11.7  | 4.      | -1.2  | 332.40                             | 13.        | 338.53   | 8.      | 323.96   | 2.16                           | 330.24                          | 80.94                         | 20.41                     |
| Zwenkau . . . . .      | 414 Oberförster Lomler . . . . . | 3.35                            | 22.          | 10.5  | 26.     | -2.4  |                                    |            |          |         | 2.12     |                                |                                 | 79.16                         | 18.41                     |
| Wernsdorf . . . . .    | 586 F.-Lv.Brandenstein . . . . . | 2.61                            | 22.          | 9.2   | 25.     | -2.0  |                                    |            |          |         | 2.12     |                                |                                 | 83.65                         | 25.07                     |
| Gröditz . . . . .      | 635 Pastor Ebert . . . . .       | 2.70                            | 23.          | 11.8  | 4.      | -3.9  |                                    |            |          |         | 2.05     |                                |                                 | 81.40                         | 14.08                     |
| Bautzen . . . . .      | 681 Seminardir. Leuner . . . . . | 2.56                            | 23.          | 10.1  | 4.      | -3.8  | 328.55                             | 13.        | 334.94   | 8.      | 320.41   | 2.06                           | 326.49                          | 81.16                         | 12.30                     |
| Zittau . . . . .       | 776 Prof. Dr. Dietzel . . . . .  | 2.75                            | 22.          | 9.8   | 4.      | -4.2  | 327.65                             | 13.        | 333.97   | 8.      | 320.19   | 2.10                           | 325.55                          | 82.06                         | 23.92                     |
| Zwickau . . . . .      | 842 Hr. E. Meier . . . . .       | 2.03                            | 22.          | 10.7  | 4. 26.  | -3.0  | 326.61                             | 13.        | 332.71   | 8.      | 317.87   | 2.03                           | 324.58                          | 79.81                         | 27.62                     |
| Chemnitz . . . . .     | 941 Dr. Hänsel . . . . .         | 3.01                            | 22.          | 10.6  | 4.      | -3.0  | 325.21                             | 13.        | 331.44   | 8.      | 316.53   | 1.87                           | 323.34                          | 72.05                         | 35.22                     |
| Königstein, Fstg. 1106 | Hr. Stephan . . . . .            | 2.12                            | 22.          | 9.1   | 4.      | -2.3  | 323.01                             | 13.        | 329.30   | 8.      | 313.17   | 1.92                           | 321.09                          | 80.06                         | 27.37                     |
| Plauen . . . . .       | 1150 Dr. Hoffmann . . . . .      | 1.92                            | 14.          | 9.2   | 26.     | -5.2  | 322.65                             | 13.        | 328.56   | 8.      | 312.10   | 1.98                           | 320.67                          | 83.58                         | 17.68                     |
| Hinterhermsdorf 1159   | Oberf. Schlegel . . . . .        | 1.59                            | 22.          | 9.2   | 4.      | -6.3  |                                    |            |          |         | 1.99     |                                |                                 | 86.90                         | 37.83                     |
| Grillenbourg . . . . . | 1196 Oberf. Dost . . . . .       | 1.36                            | 22.          | 8.8   | 29.     | -6.9  |                                    |            |          |         | 1.95     |                                |                                 | 86.58                         | 26.30                     |
| Freiberg . . . . .     | 1254 Hr. A. Bellmann . . . . .   | 1.67                            | 23.          | 8.3   | 4.      | -3.4  | 321.26                             | 13.        | 327.51   | 8.      | 313.13   | 1.78                           | 319.48                          | 76.58                         | 26.34                     |
| Elster . . . . .       | 1478 Cantor Uhlig . . . . .      | 0.91                            | 22.          | 7.5   | 4.      | -7.4  | 317.22                             | 13.        | 323.16   | 8.      | 309.34   | 1.81                           | 315.41                          | 83.93                         | 25.87                     |
| Annaberg, unten 1862   | Dr. Lindemann . . . . .          | 0.81                            | 14.          | 7.2   | 4.      | -5.2  | 313.47                             | 13.        | 319.75   | 8.      | 305.51   | 1.76                           | 311.71                          | 82.13                         | 29.58                     |
| Annaberg, oben 1957    | Dr. Stössner . . . . .           | 0.64                            | 22.          | 8.6   | 4.      | -4.9  | 311.52                             | 13.        | 317.37   | 8.      | 303.86   | 1.82                           | 309.70                          | 86.34                         | 35.38                     |
| Rehefeld . . . . .     | 2115 Oberf. Zimmer . . . . .     | -0.60                           | 23.          | 5.9   | 20.     | -7.2  | 310.01                             | 13.        | 315.97   | 8.      | 303.09   | 1.76                           | 308.25                          | 92.32                         | 40.72                     |
| Georgengrün . . . . .  | 2211 Oberf. Schulze . . . . .    | -0.10                           | 14.          | 6.4   | 26.     | -7.5  |                                    |            |          |         | 1.80     |                                |                                 | 91.10                         | 41.88                     |
| Reitzenhain . . . . .  | 2390 Oberf. Täger . . . . .      | -0.77                           | 1. 13. 14.   | 5.0   | 4.      | -7.4  | 306.83                             | 13.        | 312.82   | 8.      | 299.58   | 1.71                           | 305.12                          | 91.29                         | 32.78                     |
| Oberwiesenthal. 2824   | Forstinsp. Heinicke . . . . .    | -1.16                           | 14.          | 4.8   | 25.     | -8.0  | 301.03                             | 13.        | 307.13   | 8.      | 293.74   | 1.61                           | 299.42                          | 88.97                         | 36.46                     |

| Stationsorte.             | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |     |   |     |    |   |     |    |     |     | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der |           |                    | Gewitter an Tagen. |                          |                   |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|---|-----|----|---|-----|----|-----|-----|---|----------|-----------|--------------------|--------------------|--------------------------|-------------------|
|                           |                              | N                                     | NE | E  | SE | S  | SW | W  | WSW | W | WNW | NW | N | NNE | NE | NNE | WSW |   | W        | WNW       | wolkenleeren Tage. |                    | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |
| Gohrisch . . . . .        | 93                           | 6                                     | 9  | 14 | 20 | 9  | 8  | 15 | 12  |   |     |    |   |     |    |     |     |   |          | 254.0 WSW | 0                  | 20                 | 11                       | 0                 |
| Riesa . . . . .           | 93                           | 17                                    | 2  | 3  | 24 | 6  | 2  | 5  | 34  |   |     |    |   |     |    |     |     |   |          | 265.2 W   | 0                  | 23                 | 8                        | 0                 |
| Leipzig . . . . .         | 93                           | 5                                     | 8  | 13 | 7  | 0  | 2  | 11 | 8   | 5 | 4   | 4  | 9 | 1   | 0  | 8   | 8   |   |          | 248.1 WSW | 0                  | 29                 | 2                        | 2 an 2            |
| Dresden . . . . .         | 93                           | 0                                     | 5  | 2  | 32 | 4  | 6  | 9  | 20  | 0 | 0   | 0  | 1 | 0   | 10 | 2   | 2   |   |          | 245.7 WSW | 0                  | 27                 | 4                        | 0                 |
| Zwenkau . . . . .         | 93                           | 8                                     | 4  | 10 | 35 | 0  | 7  | 17 | 12  |   |     |    |   |     |    |     |     |   |          | 274.2 W   | 0                  | 27                 | 4                        | 1 " 1             |
| Wernsdorf . . . . .       | 93                           | 9                                     | 7  | 12 | 24 | 7  | 3  | 5  | 26  |   |     |    |   |     |    |     |     |   |          | 244.7 WSW | 0                  | 28                 | 3                        | 0 " 1             |
| Gröditz . . . . .         | 93                           | 4                                     | 3  | 7  | 19 | 3  | 8  | 3  | 14  | 2 | 3   | 5  | 6 | 4   | 0  | 2   | 10  |   |          | 233.0 SW  | 0                  | 29                 | 2                        | 1 " 1             |
| Bautzen . . . . .         | 93                           | 8                                     | 3  | 18 | 23 | 1  | 1  | 9  | 11  | 0 | 4   | 0  | 3 | 1   | 0  | 3   | 8   |   |          | 254.9 WSW | 0                  | 28                 | 3                        | 1 " 1             |
| Zittau . . . . .          | 93                           | 7                                     | 2  | 2  | 11 | 11 | 0  | 19 | 25  | 3 | 5   | 0  | 2 | 0   | 0  | 4   | 2   |   |          | 290.6 WNW | 0                  | 26                 | 5                        | 1 " 1             |
| Zwickau . . . . .         | 93                           | 10                                    | 2  | 0  | 4  | 5  | 6  | 12 | 13  | 0 | 7   | 5  | 3 | 4   | 0  | 4   | 2   |   |          | 290.7 WNW | 0                  | 29                 | 2                        | 3 " 3             |
| Chemnitz . . . . .        | 93                           | 4                                     | 3  | 1  | 16 | 1  | 10 | 9  | 3   | 3 | 2   | 1  | 4 | 3   | 2  | 23  | 8   |   |          | 280.3 W   | 0                  | 27                 | 4                        | 2 " 2             |
| Königstein, Fstg. . . . . | 93                           | 4                                     | 0  | 10 | 16 | 0  | 9  | 7  | 10  | 0 | 7   | 11 | 3 | 1   | 0  | 8   | 7   |   |          | 239.5 WSW | 0                  | 24                 | 7                        | 0 " 1             |
| Plauen . . . . .          | 93                           | 12                                    | 1  | 8  | 5  | 5  | 0  | 10 | 30  | 6 | 0   | 0  | 9 | 0   | 0  | 2   | 5   |   |          | 253.8 WSW | 0                  | 27                 | 4                        | 1 " 1             |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 93                           | 4                                     | 5  | 14 | 15 | 4  | 10 | 38 | 3   |   |     |    |   |     |    |     |     |   |          | 289.9 WNW | 0                  | 27                 | 4                        | 2 " 2             |
| Grüßenburg . . . . .      | 93                           | 14                                    | 5  | 10 | 28 | 7  | 1  | 12 | 16  |   |     |    |   |     |    |     |     |   |          | 278.3 W   | 0                  | 24                 | 7                        | 1 " 1             |
| Freiberg . . . . .        | 93                           | 9                                     | 11 | 6  | 18 | 2  | 4  | 13 | 12  | 0 | 3   | 4  | 1 | 0   | 1  | 6   | 3   |   |          | 272.6 W   | 0                  | 27                 | 4                        | 4 " 4             |
| Elster . . . . .          | 93                           | 13                                    | 0  | 16 | 19 | 0  | 3  | 10 | 10  | 3 | 6   | 2  | 1 | 0   | 0  | 4   | 6   |   |          | 270.0 W   | 0                  | 28                 | 3                        | 1 " 1             |
| Annaberg, unt. . . . .    | 93                           | 7                                     | 3  | 7  | 10 | 5  | 5  | 10 | 10  | 1 | 5   | 9  | 5 | 0   | 0  | 7   | 9   |   |          | 254.2 WSW | 0                  | 25                 | 6                        | 0                 |
| Annaberg, ob. . . . .     | 93                           | 5                                     | 1  | 4  | 16 | 7  | 11 | 6  | 14  | 8 | 1   | 1  | 3 | 1   | 0  | 13  | 2   |   |          | 273.7 W   | 0                  | 25                 | 6                        | 0                 |
| Rehefeld . . . . .        | 93                           | 31                                    | 8  | 1  | 2  | 3  | 16 | 31 | 1   |   |     |    |   |     |    |     |     |   |          | 355.6 N   | 0                  | 25                 | 6                        | 1 " 1             |
| Georgengrün . . . . .     | 93                           | 7                                     | 8  | 5  | 29 | 14 | 3  | 3  | 24  |   |     |    |   |     |    |     |     |   |          | 259.7 W   | 0                  | 24                 | 7                        | 1 " 1             |
| Reitzenhain . . . . .     | 93                           | 10                                    | 2  | 7  | 26 | 6  | 12 | 27 | 3   |   |     |    |   |     |    |     |     |   |          | 295.8 WNW | 0                  | 26                 | 5                        | 2 " 2             |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 93                           | 15                                    | 3  | 23 | 14 | 0  | 6  | 18 | 14  |   |     |    |   |     |    |     |     |   |          | 252.2 WSW | 0                  | 23                 | 8                        | 1 " 1             |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |        |         |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |         |
|---------------------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                           | 2.—6.                    | 7.—11. | 12.—16. | 17.—21. | 22.—26. | 27.—31. | 2.—6.                              | 7.—11. | 12.—16. | 17.—21. | 22.—26. | 27.—31. |
| Gohrisch . . . . .        | R <sup>0</sup> 2.51      | 2.80   | 3.28    | 3.15    | 3.33    | 2.32    | Par. Lin.                          |        |         |         |         |         |
| Riesa . . . . .           | 2.84                     | 3.35   | 3.88    | 3.55    | 3.63    | 2.53    |                                    |        |         |         |         |         |
| Leipzig . . . . .         | 3.01                     | 3.39   | 3.95    | 3.77    | 3.31    | 2.52    | 331.24                             | 328.22 | 336.10  | 333.84  | 331.99  | 335.40  |
| Dresden . . . . .         | 2.55                     | 2.75   | 3.76    | 3.79    | 3.97    | 2.70    | 330.85                             | 328.23 | 335.73  | 333.61  | 331.69  | 334.78  |
| Zwenkau . . . . .         | 2.93                     | 3.57   | 3.79    | 3.81    | 3.22    | 2.53    |                                    |        |         |         |         |         |
| Wernsdorf . . . . .       | 2.07                     | 2.62   | 3.18    | 3.22    | 2.44    | 1.56    |                                    |        |         |         |         |         |
| Gröditz . . . . .         | 1.97                     | 2.73   | 3.35    | 2.86    | 3.22    | 1.65    |                                    |        |         |         |         |         |
| Bautzen . . . . .         | 1.85                     | 2.69   | 3.47    | 2.67    | 3.13    | 1.60    | 326.90                             | 324.35 | 332.02  | 329.79  | 327.86  | 330.74  |
| Zittau . . . . .          | 1.77                     | 2.75   | 3.33    | 3.26    | 3.20    | 1.80    | 326.15                             | 323.70 | 331.04  | 328.91  | 326.82  | 329.69  |
| Zwickau . . . . .         | 2.07                     | 2.57   | 3.60    | 3.56    | 2.57    | 1.59    | 325.39                             | 322.47 | 329.74  | 327.62  | 325.91  | 329.00  |
| Chemnitz . . . . .        | 2.16                     | 2.79   | 4.15    | 3.73    | 2.91    | 1.86    | 323.85                             | 321.04 | 328.41  | 326.31  | 324.51  | 327.63  |
| Königstein, Fstg. . . . . | 1.29                     | 1.97   | 3.07    | 2.46    | 2.71    | 0.95    | 321.50                             | 318.98 | 326.39  | 324.15  | 322.28  | 325.21  |
| Plauen . . . . .          | 1.63                     | 1.78   | 2.79    | 2.66    | 1.37    | 0.82    | 321.60                             | 318.62 | 325.64  | 323.65  | 321.91  | 324.94  |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 0.67                     | 1.55   | 2.50    | 1.75    | 2.10    | 0.60    |                                    |        |         |         |         |         |
| Grüßenburg . . . . .      | 1.95                     | 1.41   | 1.10    | 1.87    | 1.57    | 0.52    |                                    |        |         |         |         |         |
| Freiberg . . . . .        | 1.05                     | 1.51   | 2.76    | 2.07    | 1.70    | 0.41    | 319.78                             | 317.21 | 324.53  | 322.39  | 320.55  | 323.56  |
| Elster . . . . .          | 0.55                     | 0.83   | 1.67    | 1.41    | 0.31    | 0.30    | 316.23                             | 313.32 | 320.19  | 318.15  | 316.48  | 319.31  |
| Annaberg, unten . . . . . | 0.18                     | 0.70   | 1.97    | 1.12    | 0.77    | -0.39   | 312.14                             | 309.47 | 316.66  | 314.57  | 312.76  | 315.65  |
| Annaberg, oben . . . . .  | 0.08                     | 0.69   | 1.73    | 0.73    | 0.58    | -0.56   | 310.38                             | 307.54 | 314.50  | 312.68  | 310.90  | 313.47  |
| Rehefeld . . . . .        | -0.81                    | -0.82  | 0.02    | -0.60   | -0.69   | -1.08   | 308.73                             | 306.28 | 313.26  | 311.00  | 309.16  | 311.95  |
| Georgengrün . . . . .     | -0.54                    | -0.18  | 0.96    | 0.47    | -0.48   | -1.21   |                                    |        |         |         |         |         |
| Reitzenhain . . . . .     | -1.12                    | -0.99  | 0.26    | -0.40   | -1.17   | -1.63   | 305.54                             | 303.03 | 309.95  | 307.93  | 306.05  | 308.83  |
| Oberwiesenthal . . . . .  | -1.64                    | -1.35  | 0.00    | -0.68   | -1.57   | -2.12   | 299.68                             | 297.37 | 304.10  | 302.16  | 300.32  | 302.91  |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 18. 19. 27. Regen; 2. Schnee; 2. 3. 4. 7. 11. 12. 13. 14. 16. 17. 20. 21. 25. 26. 27. 29. 30. 31. Nachtfrost; 8. Sturm.

**Riesa:** 16. 18. Nebel; 1. 4. 5. 6. 7. 8. 12. 18. 19. 23. 27. Regen; 7. 9. Regen und Schnee; 17. 25. 31. Reif; 2. 3. 4. 7. 8. 10. 16. 18. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Nachtfrost; 1. stürmisch; 8. Sturm.

**Leipzig:** 16. 28. Nebel; 1. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 17. 18. 22. 23. 27. 28. Regen; 6. 18. Regen und Graupeln; 2. Regen und Schnee; 6. 7. 9. Graupeln; 2. 3. 6. 7. 24. 25. Schnee; 4. 10. 12. 15. 16. 17. 20. 26. 31. Reif; 4. 10. 12. 16. 20. 25. 26. 30. 31. Nachtfrost; 9.

stürmisch; 2. 8. Sturm; 4. Abends 6—8 Uhr Mondhof mit 9 Ringen; Gewitter am 6. Nachmittags 3/3 Uhr, am 8. Abends 1/2 6 Uhr.

**Dresden:** 5. Nebel; 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 18. 19. 24. 27. 28. Regen; 4. Graupeln; 12. 17. 25. 26. 31. Reif; 4. 10. 16. 26. 29. 31. Nachtfrost.

**Zwenkau:** 16. Nebel; 1. 4. 5. 8. 9. 12. 18. 27. Regen; 2. 6. Regen und Schnee; 24. 27. Graupeln; 2. 3. 7. 9. 24. 25. 27. Schnee; 4. 10. 12. 15. 16. 20. 26. Reif; 2. 3. 4. 5. 10. 12. 15. 16. 17. 19. 20. 25. 26. 27. 30. 31. Nachtfrost; 9. stürmisch; 8. Sturm; 1. Morgenroth; 20. Abendroth; Gewitter am 6. Nachmittags 3 Uhr.

**Wernsdorf:** 16. Nebel; 4. 5. 6. 8. 18. 23. 24. 27. 28. Regen; 9. Regen und Schnee; 6. 7. 9. Graupeln; 1. 2. 3. 7. 24. 25. Schnee; 31. Reif; 2. 3. 4. 9. 15. 16. 26. 27. 29. 30. 31. Nachtfrost; 25. Frost.

**Gröditz:** 13. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 26. 27. 30. Nebel; 1. 4. 5. 8. 9. 13. 18. 23. 24. 27. Regen; 2. 6. 7. 9. 24. Graupeln; 2. 3. 4. 9. 15. 16. 19. 24. 27. 30. Schnee; 31. Reif; 29. Glatteis; 2. 4. 15. 16. 19. 20. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Nachtfrost; 2. Frost; 2. Sturm; Gewitter am 2. Abends 6 Uhr.

**Bautzen:** 4. 5. 6. 7. 11. 23. 24. 27. 28. Regen; 2. 3. 9. 18. 19. Regen und Schnee; 24. 25. Schnee; 2. 3. 4. 8. 10. 12. 15. 16. 17. 20. 21. 25. 26. 27. 29. 30. 31. Nachtfrost; Gewitter am 2. Abends.

**Zittau:** 28. Nebel; 5. 8. 18. 19. 23. Regen; 1. 4. 6. 7. 9. 24. Regen und Schnee; 2. 3. 30. Schnee; 2. 3. 4. 5. 8. 9. 10. 12. 14. 15. 16. 20. 25. 26. 27. 29. 30. 31. Nachtfrost; Gewitter am 8. Abends  $\frac{1}{2}$  8 Uhr.

**Zwickau:** 2. 3. 4. 5. 6. 7. 12. 13. 18. 19. 28. Regen; 9. Regen und Schnee; 8. Graupeln; 2. 3. 25. 27. Schnee; 11. 12. 14. 18. 26. 31. Reif; 2. 3. 4. 7. 10. 12. 15. 16. 20. 21. 26. 27. 29. 30. 31. Nachtfrost; 25. Frost; Gewitter am 2. Abends vor 6 Uhr, am 6. Nachmittags 3—4 Uhr, am 8. Nachmittags 5 Uhr.

**Chemnitz:** 3. 11. 14. 15. 19. 24. 26. 28. 30. 31. Nebel; 1. 2. 4. 5. 18. 19. 22. 23. 28. 29. Regen; 9. 19. 28. Regen und Schnee; 2. 7. Graupeln; 2. 3. 4. 24. 25. 27. Schnee; 2. 3. 4. 7. 10. 16. 24. 25. 26. 27. 29. 30. 31. Nachtfrost; 2. stürmisch; 5. 8. 9. Sturm; Gewitter am 2. Abends  $\frac{1}{2}$  7 Uhr, am 7. Nachmittags 5 Uhr.

**Königstein, Fstg.:** 13. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 29. 30. 31. Nebel; 14. Thau; 1. 3. 4. 5. 6. 8. 9. 12. 18. 19. 23. 24. 27. 28. 29. 31. Regen; 7. Regen und Schnee; 2. 29. Graupeln; 2. 6. 25. Schnee; 17. 31. Reif; 2. 4. 7. 8. 9. 10. 12. 15. 16. 17. 19. 20. 24. 26. 27. 28. 30. 31. Nachtfrost; 3. 25. 29. Frost; 20. Abends  $\frac{1}{2}$  6 Uhr Nebensonne.

**Plauen:** 10. 12. 13. 16. 18. 19. 20. 28. 30. Nebel; 1. 2. 5. 8. Regen; 18. Regen und Schnee; 24. Graupeln; 2. 3. 4. 6. 7. 9. 15. 24. 27. Schnee; 2. 12. 13. 14. 15. 16. 20. 21. 26. Reif; 2. 4. 7. 10. 12. 13. 15. 20. 27. 29. 31. Nachtfrost; 3. 24. 25. 26. 30. Frost; 1. 2. 3. 5. 17. 28. stürmisch; 8. 9. Sturm; Gewitter am 8. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  5 Uhr.

**Hinterhermsdorf:** 1. 2. 5. 8. 12. 13. 18. 23. 24. 28. Regen; 8. Regen und Graupeln; 2. 27. Graupeln; 2. 3. 4. 6. 7. 8. 9. 15. 16. 18. 19. 24. 25. 27. 28. 29. 30. Schnee; 10. 11. 14. 15. 20. 21. 23. 27. 31. Reif; 2. 5. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 24. 26. 27. 30. 31. Nachtfrost; 3. 4. 7. 25. 29. Frost; 10. Morgenroth; 1. Mondhof; Gewitter am 2. Abends  $\frac{1}{4}$  7 Uhr, am 26. Nachmittags 2 Uhr.

**Grillenburger:** 18. 19. 27. 28. 30. Nebel; 2. 4. 5. 6. 8. 9. 10. 20. 21. 28. Regen; 18. 19. Regen und Schnee; 2. 3. 4. 6. 7. 9. 10. 21. 27. 28. 29. Schnee; 2. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 17. 18. 19. 20. 21. 27. 28. 31. Nachtfrost; 3. 4. 15. 16. 24. 25. 26. 29. 30. Frost; 2. 5. 8. 9. 17. Sturm; 30. Mondhof; Gewitter am 2. Abends  $\frac{1}{2}$  7 Uhr.

**Freiberg:** 7. 18. 19. 24. 27. 30. Nebel; 1. 4. 5. 8. 12. 18. 23. 27. 31. Regen; 4. 6. 7. 8. 9. 18. 19. 24. 29. Regen und Schnee; 2. 3. Graupeln; 2. 3. 9. 15. 25. 27. 28. 30. Schnee; 2. 10. 11. 12. 15. 16. 17. 21. 26. 31. Reif; 2. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 26. 27. 28. 31. Nachtfrost; 3. 24. 25. 29. 30. Frost; 1. 2. 8. 9. stürmisch; 4. Morgenroth; 6. 13. 25. Abendroth; 12. Sonnenhof; Gewitter am 2. Abends  $\frac{1}{4}$  7, am 8. Abends  $\frac{1}{2}$  6, am 9. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5, am 26. früh 3 Uhr.

**Elster:** 18. 20. Nebel; 1. 4. 5. 6. 8. 12. 27. 28. Regen; 18. Regen und Schnee; 2. Graupeln; 2. 3. 4. 6. 7. 9. 17. 19. 24. 27. Schnee; 12. 14. 15. 16. 20. 21. Reif; 2. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 19. 20. 21. 22. 23. 27. 28. 31. Nachtfrost; 3. 4. 24. 25. 26. 29. 30. Frost; 14. Morgenroth; 1. Abendroth; Gewitter am 8. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5 Uhr.

**Annaberg, unt. St.:** 12. 16. 17. 18. 19. 28. 29. 30. 31. Nebel; 1. 4. 5. 6. 8. 13. 22. Regen; 23. Regen und Schnee; 8. 24. Graupeln; 2. 3. 4. 7. 9. 15. 17. 18. 19. 24. 25. 26. 27. 28. 29. Schnee; 13. 15. Reif; 5. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 15. 16. 17. 18. 20. 21. 28. 31. Nachtfrost; 2. 3. 4. 7. 19. 24. 25. 26. 27. 29. 30. Frost; 29. stürmisch; 1. 2. 3. 4. 8. 9. Sturm.

**Annaberg, ob. St.:** 6. 16. 17. 19. 28. 30. Nebel; 1. 4. 5. 8. 12. 13. 22. 23. Regen; 23. Regen und Schnee; 8. 9. Graupeln; 2. 3. 4. 6. 7. 9. 11. 15. 17. 18. 19. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Schnee; 5. 6. 8. 9. 10. 11. 12. 15. 16. 17. 18. 20. 21. 31. Nachtfrost; 2. 3. 4. 7. 19. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 1. 2. 5. 10. stürmisch; 8. 9. Sturm.

**Rehefeld:** 3. 9. 11. 13. 17. 18. 19. 23. 24. 31. Nebel; 5. 8. 23. Regen; 4. Regen und Schnee; 1. Graupeln; 1. 2. 3. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 15. 17. 18. 19. 23. 24. 25. 27. 28. 31. Schnee; 29. 30. 31. Rauchfrost; 1. 5. 12. 17. 22. 23. Nachtfrost; 2. 3. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 2. Sturm; Gewitter am 8. Nachmittags.

**Georgenrün:** 4. 23. 27. 30. Nebel; 1. 5. 8. 12. 23. Regen; 23. Regen und Graupeln; 6. 7. 8. 23. Graupeln; 1. 2. 3. 4. 6. 7. 18. 19. 24. 25. 27. 28. Schnee; 5. 8. 10. 11. 12. 13. 14. 17. 21. 22. 23. Nachtfrost; 2. 3. 4. 6. 7. 9. 15. 16. 18. 19. 20. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 1. 2. 5. Sturm; 8. Orkan; 20. Morgenroth; 21. Abendroth; 7. Mondhof; Gewitter am 8. Nachmittags 5 Uhr.

**Reitzenhain:** 4. 6. 12. 13. 17. 18. 19. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Nebel; 1. 5. 8. 13. Regen; 24. Graupeln; 2. 3. 4. 6. 7. 9. 10. 11. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 24. 25. 27. 28. 29. 30. Schnee; 1. 5. 8. 12. 13. 14. 21. 23. Nachtfrost; 2. 3. 4. 6. 7. 9. 10. 11. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; Gewitter am 1. Abends 5 bis 6, am 8. Abends 6 bis 7 Uhr.

**Oberwiesenthal:** 18. 24. 28. 29. 30. Nebel; 3. 12. Regen; 1. 2. 4. 5. 15. Regen und Schnee; 2. 3. 4. 6. 16. 17. 18. 19. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 31. Schnee; 1. 5. 12. 13. 14. 17. 21. 22. 23. Nachtfrost; 2. 3. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 15. 16. 18. 19. 20. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Frost; 23. Morgenroth; 23. Abendroth; Gewitter am 8. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  6 Uhr.

Anmerkung. Frosttage sind solche Tage, an denen die mittlere Temperatur unter Null ist; dass diese Tage auch Nachtfrost hatten, ist selbstverständlich.



# Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen der königl. sächsischen Stationen.

Mitgetheilt von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

## Monat April 1868.

Der April war in der mittleren Temperatur sehr nahe normal, in Leipzig betrug dieselbe 6°21, während die Normaltemperatur 6°30 ist. Eine Vergleichung der Temperaturresultate der letzten 10 Jahre für Leipzig giebt:

|             | Mittlere Temp.: | Maximum: | Minimum: |
|-------------|-----------------|----------|----------|
| April 1859: | 6°26            | 16°8     | -0°9     |
| " 1860:     | 6.69            | 17.2     | -1.6     |
| " 1861:     | 4.95            | 13.3     | -2.5     |
| " 1862:     | 7.47            | 21.0     | -2.2     |
| " 1863:     | 6.26            | 15.4     | -2.8     |
| " 1864:     | 4.56            | 17.2     | -5.1     |
| " 1865:     | 7.49            | 17.2     | -5.8     |
| " 1866:     | 7.67            | 21.7     | -0.4     |
| " 1867:     | 6.62            | 19.5     | -0.4     |
| " 1868:     | 6.21            | 18.9     | -1.4     |

Die höchste mittlere Temperatur des Monats hat Dresden mit 6°46, die niedrigste Oberwiesenthal mit 1°85, dagegen fiel das überall am 23. April (nur in Rehefeld den 22.) stattfindende Maximum der Temperatur mit 19°7 nach Gröditz, nächstdem hatte Leipzig 18°9, Dresden 18°7, während Reitzenhain nur 12°5, Oberwiesenthal 12°4, Rehefeld 12°3 beobachteten. Auch die höchste mittlere Tages-temperatur ist überall am 23. oder (an einigen Stationen) am 22. April gewesen. Das grösste Minimum der Temperatur -7°2 hatte Rehefeld, nächstdem kommt Oberwiesenthal mit -5°9, Reitzenhain mit -5°6; das kleinste beobachtete Dresden -1°2, Leipzig -1°4. Tage mit mittlerer Tagestemperatur unter 0° haben die ersten fünf Stationen sowie Gröditz, Zittau und Chemnitz nicht gehabt, Leipzig und Dresden überhaupt nur 3 Tage mit Nachfrösten. Die übrigen niedrigeren Stationen hatten auch nur einen Tag

(am 11.) mit mittlerer Temperatur unter 0°, während Oberwiesenthal 10 Tage, Reitzenhain und Rehefeld je 9 Tage und noch an 10-13 Tagen Nachfröste hatten, so dass an diesen letzten Orten nur 8-9 Tage ganz frei von Temperaturen unter 0° gewesen sind.

Der mittlere Barometerstand war etwas unter normal und die Schwankung zwischen den Extremen sehr gross, wie es in dem veränderlichen April nicht anders zu erwarten ist.

Die Niederschläge waren etwas über mittel, am wenigsten hat Zwenkau, 21.34 Pariser Linien, während Leipzig schon 30.05 Linien und Georgengrün am meisten, 66.88 Linien, notirte.

Die Zahl der Tage mit Niederschlägen betrug etwa zwei Drittel der Monatstage (Leipzig hat 21 notirt, Rehefeld ebenfalls 21), wovon an den niedern Stationen nur 1 oder 2 Tage mit Schnee, an den obern Stationen 9-10 Tage mit Schnee waren.

Die Winde kamen meistens aus Südwest, Nord oder Nordwest und die mittlere Windrichtung ist (mit Ausnahme von Rehefeld) zwischen Westsüdwest und Westnordwest. Sturm ist öfter gewesen: Leipzig hat 4 Tage mit Sturm und 2 Tage mit stürmisch notirt, während die andern Stationen nur 2-4 Sturmtage aufgezeichnet haben.

Wolkenleere Tage sind höchstens 2 angegeben, an mehreren Stationen gar keine.

Gewitter sind in Zwickau, Chemnitz und Plauen nicht bemerkt; in Gohrisch, Dresden und Oberwiesenthal ist je 1 (am 8.), in Riesa, Leipzig, Zwenkau, Wernsdorf, Bautzen, Zittau, Freiberg, Elster je 2, in Gröditz, Königstein, Annaberg, Georgengrün je 3, in Hinterhermsdorf, Gröllenburg, Reitzenhain je 4 und in Rehefeld 5 Gewitter wahrgenommen.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.                    | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur. | Thermometer. |       |         |       | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |        |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trocknen<br>Luft. | Mittl.<br>relati-<br>ve<br>Feuch-<br>tigkeit. | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag. |
|--|--------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------|---------|-------|---|------------|--------|---------|--------|---|---|---|--|
|  |                                |                                       | Maximum      |       | Minimum |       |   | Maximum    |        | Minimum |        |   |   |   |  |
|  |                                | R°                                    | Tag.         | Temp. | Tag.    | Temp. | Par. Lin.                                     | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. | Par. Lin.                                 | Par. Lin.                                   | Proc.   | Par. Lin.                              |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | Oberförster Koch . . . . .     | 5.44                                  | 23.          | 17.6  | 3.      | -3.8  |   |            |        |         |        | 2.77                                      |   | 84.47   | 37.16                                  |
| Riesa . . . . . 349                                    | Hr. Pinkert . . . . .          | 6.02                                  | 23.          | 16.8  | 3.      | -2.0  |   |            |        |         |        | 2.67                                      |   | 78.20   | 29.87                                  |
| Leipzig . . . . . 362                                  | Prof. Dr. Bruhns . . . . .     | 6.21                                  | 23.          | 18.9  | 13.     | -1.4  | 332.14  | 3.         | 338.06 | 9.      | 324.83 | 2.52                                      | 329.62                                      | 73.40   | 30.05                                  |
| Dresden . . . . . 390                                  | Hauptm. Dr. Kahl . . . . .     | 6.46                                  | 23.          | 18.7  | 3.      | -1.2  | 331.81  | 3.         | 337.88 | 9.      | 324.64 | 2.57                                      | 329.24                                      | 72.47   | 37.30                                  |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | Oberf. Lomler . . . . .        | 6.02                                  | 23.          | 17.1  | 13.     | -1.7  |   |            |        |         |        | 2.53                                      |   | 75.19   | 21.34                                  |
| Wernsdorf . . . . . 586                                | F.-I.v. Brandenstein . . . . . | 5.25                                  | 23.          | 16.9  | 3.      | -1.5  |   |            |        |         |        | 2.55                                      |   | 79.70   | 29.04                                  |
| Gröditz . . . . . 635                                  | Pastor Ebert . . . . .         | 5.72                                  | 23.          | 19.7  | 3.      | -2.9  |   |            |        |         |        | 2.54                                      |   | 76.64   | 33.52                                  |
| Bautzen . . . . . 681                                  | Seminardir. Leuner . . . . .   | 5.48                                  | 23.          | 17.5  | 3.      | -2.6  |   |            |        |         |        | 2.45                                      | 325.56                                      | 75.10   | 27.24                                  |
| Zittau . . . . . 776                                   | Prof. Dr. Dietzel . . . . .    | 5.79                                  | 23.          | 18.8  | 3.      | -2.2  | 327.09  | 3.         | 332.80 | 9.      | 320.62 | 2.58                                      | 324.51                                      | 77.10   | 22.23                                  |
| Zwickau . . . . . 842                                  | Hr. E. Meier . . . . .         | 5.57                                  | 23.          | 17.8  | 3.      | -2.0  | 326.11  | 3.         | 331.52 | 9.      | 319.15 | 2.57                                      | 323.54                                      | 77.83   | 37.07                                  |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | Hr. Hänsel . . . . .           | 5.73                                  | 23.          | 17.8  | 13.     | -1.6  | 324.74  | 3.         | 330.27 | 9.      | 317.68 | 2.33                                      | 322.41                                      | 70.78   | 33.58                                  |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | Hr. Stephan . . . . .          | 5.01                                  | 23.          | 15.5  | 13.     | -2.2  | 322.54  | 3.         | 328.23 | 9.      | 315.67 | 2.37                                      | 320.17                                      | 75.61   | 40.04                                  |
| Plauen . . . . . 1150                                  | Dr. Hoffmann . . . . .         | 4.94                                  | 23.          | 16.8  | 3.      | -3.7  | 322.21  | 3.         | 327.41 | 9.      | 315.21 | 2.41                                      | 319.80                                      | 78.20   | 27.98                                  |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | Oberf. Schlegel . . . . .      | 4.35                                  | 23.          | 16.8  | 13.     | -4.0  |   |            |        |         |        | 2.39                                      |   | 81.00   | 38.34                                  |
| Gröllenburg . . . . . 1196                             | Oberf. Dost . . . . .          | 4.22                                  | 23.          | 15.6  | 3.      | -5.0  |   |            |        |         |        | 2.41                                      |   | 81.74   | 30.54                                  |
| Freiberg . . . . . 1254                                | Hr. A. Bellmann . . . . .      | 4.56                                  | 23.          | 15.5  | 13.     | -3.3  | 320.84  | 3.         | 326.30 | 9.      | 313.92 | 2.23                                      | 318.61                                      | 74.07   | 23.92                                  |
| Elster . . . . . 1478                                  | Cantor Uhlig . . . . .         | 4.08                                  | 23.          | 15.9  | 14.     | -4.6  | 317.52  | 3.         | 322.50 | 9.      | 310.85 | 2.24                                      | 315.28                                      | 78.58   | 34.27                                  |
| Annaberg, unten 1862                                   | Dr. Lindemann . . . . .        | 3.82                                  | 23.          | 15.4  | 13. 14. | -4.0  | 313.53  | 3.         | 318.70 | 9.      | 306.76 | 2.14                                      | 311.39                                      | 76.63   | 41.52                                  |
| Annaberg, oben 1957                                    | Dr. Stössner . . . . .         | 3.74                                  | 23.          | 14.6  | 13.     | -4.0  | 311.95  | 2.         | 316.49 | 9.      | 305.47 | 2.17                                      | 309.78                                      | 77.79   | 36.75                                  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | Oberf. Zimmer . . . . .        | 2.04                                  | 22.          | 12.3  | 3.      | -7.2  | 309.66  | 2.         | 314.58 | 9.      | 303.33 | 2.15                                      | 307.51                                      | 87.90   | 54.87                                  |
| Georgengrün . . . . . 2211                             | Oberf. Schulze . . . . .       | 3.02                                  | 23.          | 14.8  | 14.     | -5.5  |   |            |        |         |        | 2.26                                      |   | 86.70   | 66.88                                  |
| Reitzenhain . . . . . 2390                             | Oberf. Träger . . . . .        | 2.31                                  | 23.          | 12.5  | 3.      | -5.6  | 306.61  | 3.         | 311.38 | 9.      | 300.16 | 2.07                                      | 304.54                                      | 84.27   | 36.48                                  |
| Oberwiesenthal . . . . . 2824                          | Forstinsp. Heinicke . . . . .  | 1.85                                  | 23.          | 12.4  | 1.      | -5.9  | 301.21  | 2.         | 305.91 | 9.      | 294.99 | 1.90                                      | 299.31                                      | 80.53   | 35.72                                  |

| Stationsorte.            | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |   |    |    |     |   |     |    |   |    |    | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. |        |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|---|----|----|-----|---|-----|----|---|----|----|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|--------|
|                          |                              | N                                     | NE | E  | SE | S | SW | W  | WSW | W | WNW | NW | N | NO | NE |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |        |
| Gohrisch . . . . .       | 90                           | 9                                     | 0  | 5  | 32 | 7 | 11 | 12 | 14  |   |     |    |   |    |    |   | 270.0 W            | 1                        | 17                | 12                 | 1 an 1 |
| Riesa . . . . .          | 90                           | 14                                    | 2  | 9  | 27 | 0 | 2  | 10 | 26  |   |     |    |   |    |    |   | 261.0 W            | 2                        | 17                | 11                 | 2 " 2  |
| Leipzig . . . . .        | 90                           | 4                                     | 4  | 9  | 3  | 0 | 7  | 18 | 11  | 0 | 9   | 4  | 6 | 0  | 3  | 7   | 256.9 WSW          | 1                        | 26                | 3                  | 2 " 2  |
| Dresden . . . . .        | 90                           | 1                                     | 3  | 2  | 27 | 1 | 11 | 11 | 11  | 0 | 0   | 0  | 0 | 1  | 15 | 6   | 243.1 WSW          | 2                        | 21                | 7                  | 1 " 1  |
| Zwenkau . . . . .        | 90                           | 5                                     | 3  | 3  | 26 | 1 | 11 | 30 | 11  |   |     |    |   |    |    |   | 280.9 WNW          | 2                        | 23                | 5                  | 2 " 2  |
| Wernsdorf . . . . .      | 90                           | 16                                    | 2  | 8  | 20 | 3 | 2  | 14 | 25  |   |     |    |   |    |    |   | 271.4 W            | 0                        | 25                | 5                  | 2 " 2  |
| Gröditz . . . . .        | 90                           | 0                                     | 2  | 3  | 21 | 1 | 4  | 5  | 10  | 1 | 2   | 6  | 8 | 0  | 4  | 7   | 242.0 WSW          | 0                        | 27                | 3                  | 3 " 3  |
| Bautzen . . . . .        | 90                           | 1                                     | 1  | 3  | 18 | 5 | 6  | 18 | 18  | 0 | 0   | 1  | 8 | 1  | 0  | 8   | 259.6 W            | 1                        | 23                | 6                  | 2 " 2  |
| Zittau . . . . .         | 90                           | 9                                     | 1  | 0  | 7  | 1 | 1  | 18 | 30  | 0 | 2   | 0  | 3 | 0  | 0  | 10  | 270.4 W            | 0                        | 23                | 7                  | 2 " 2  |
| Zwickau . . . . .        | 90                           | 4                                     | 3  | 3  | 3  | 3 | 2  | 24 | 11  | 3 | 5   | 5  | 6 | 2  | 1  | 10  | 287.3 WNW          | 0                        | 26                | 4                  | 0 " "  |
| Chemnitz . . . . .       | 90                           | 4                                     | 1  | 1  | 16 | 1 | 7  | 10 | 5   | 1 | 1   | 3  | 5 | 1  | 0  | 26  | 274.5 W            | 3                        | 19                | 8                  | 0 " "  |
| Königstein, Fstg.        | 89                           | 0                                     | 0  | 14 | 26 | 0 | 1  | 6  | 9   | 0 | 3   | 10 | 3 | 0  | 0  | 10  | 243.5 WSW          | 1                        | 23                | 6                  | 3 " 3  |
| Plauen . . . . .         | 90                           | 11                                    | 0  | 1  | 14 | 7 | 0  | 10 | 13  | 8 | 4   | 0  | 7 | 0  | 0  | 0   | 286.2 WNW          | 1                        | 26                | 3                  | 0 " "  |
| Hinterhermsdorf.         | 90                           | 3                                     | 5  | 8  | 11 | 1 | 16 | 43 | 3   |   |     |    |   |    |    |   | 295.6 WNW          | 0                        | 26                | 4                  | 4 " 3  |
| Grüßenburg . . . . .     | 90                           | 6                                     | 0  | 16 | 18 | 2 | 1  | 34 | 13  |   |     |    |   |    |    |   | 276.5 W            | 1                        | 21                | 8                  | 4 " 4  |
| Freiberg . . . . .       | 90                           | 1                                     | 4  | 13 | 10 | 2 | 1  | 15 | 14  | 0 | 3   | 1  | 6 | 0  | 1  | 13  | 254.8 WSW          | 1                        | 24                | 5                  | 2 " 2  |
| Elster . . . . .         | 90                           | 20                                    | 1  | 8  | 11 | 0 | 3  | 6  | 14  | 1 | 10  | 4  | 2 | 0  | 0  | 6   | 285.8 WNW          | 2                        | 21                | 7                  | 2 " 2  |
| Annaberg, unten          | 90                           | 2                                     | 0  | 7  | 10 | 1 | 3  | 20 | 14  | 1 | 8   | 4  | 7 | 0  | 2  | 4   | 262.2 W            | 0                        | 25                | 5                  | 3 " 2  |
| Annaberg, oben .         | 90                           | 1                                     | 0  | 1  | 23 | 5 | 9  | 9  | 20  | 5 | 0   | 0  | 2 | 0  | 0  | 10  | 262.7 W            | 0                        | 23                | 7                  | 3 " 2  |
| Rehefeld . . . . .       | 90                           | 29                                    | 12 | 1  | 7  | 4 | 11 | 19 | 7   |   |     |    |   |    |    |   | 354.9 N            | 0                        | 23                | 7                  | 5 " 5  |
| Georgengrün . . . . .    | 90                           | 14                                    | 7  | 7  | 19 | 4 | 1  | 4  | 34  |   |     |    |   |    |    |   | 251.1 WSW          | 2                        | 20                | 8                  | 3 " 3  |
| Reitzenhain . . . . .    | 90                           | 4                                     | 1  | 12 | 26 | 1 | 8  | 31 | 7   |   |     |    |   |    |    |   | 275.1 W            | 2                        | 22                | 6                  | 4 " 4  |
| Oberwiesenthal . . . . . | 90                           | 10                                    | 1  | 31 | 7  | 1 | 2  | 25 | 13  |   |     |    |   |    |    |   | 246.7 WSW          | 0                        | 23                | 7                  | 1 " 1  |

| Stationsorte.            | Fünftägiges Wärmemittel. |        |         |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |         |
|--------------------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                          | 1.—5.                    | 6.—10. | 11.—15. | 16.—20. | 21.—25. | 26.—30. | 1.—5.                              | 6.—10. | 11.—15. | 16.—20. | 21.—25. | 26.—30. |
| Gohrisch . . . . .       | 4.16                     | 5.36   | 2.44    | 4.96    | 9.69    | 6.05    |                                    |        |         |         |         |         |
| Riesa . . . . .          | 5.12                     | 5.80   | 2.73    | 5.46    | 10.09   | 6.92    |                                    |        |         |         |         |         |
| Leipzig . . . . .        | 5.89                     | 5.59   | 2.72    | 5.69    | 10.15   | 7.21    | 335.57                             | 329.26 | 331.76  | 330.32  | 331.80  | 334.12  |
| Dresden . . . . .        | 5.77                     | 6.45   | 2.61    | 5.68    | 10.93   | 7.31    | 335.15                             | 328.90 | 331.22  | 330.07  | 331.73  | 333.83  |
| Zwenkau . . . . .        | 5.85                     | 5.75   | 2.17    | 5.51    | 9.78    | 7.07    |                                    |        |         |         |         |         |
| Wernsdorf . . . . .      | 4.60                     | 4.98   | 2.12    | 4.65    | 9.52    | 5.60    |                                    |        |         |         |         |         |
| Gröditz . . . . .        | 5.19                     | 5.95   | 2.13    | 5.09    | 10.29   | 5.67    |                                    |        |         |         |         |         |
| Bautzen . . . . .        | 4.89                     | 5.53   | 1.85    | 4.77    | 9.99    | 5.88    | 331.24                             | 325.04 | 327.33  | 326.42  | 327.93  | 330.08  |
| Zittau . . . . .         | 4.93                     | 5.79   | 2.29    | 5.31    | 10.25   | 6.19    | 330.36                             | 324.25 | 326.17  | 325.49  | 327.20  | 329.10  |
| Zwickau . . . . .        | 5.15                     | 5.43   | 1.37    | 4.85    | 10.00   | 6.63    | 329.38                             | 323.27 | 325.47  | 324.28  | 326.05  | 328.25  |
| Chemnitz . . . . .       | 5.37                     | 5.85   | 1.81    | 4.82    | 10.06   | 6.46    | 328.02                             | 321.89 | 324.06  | 322.91  | 324.71  | 326.86  |
| Königstein, Fstg..       | 4.77                     | 5.12   | 1.13    | 4.12    | 9.22    | 5.70    | 325.74                             | 319.67 | 321.76  | 320.83  | 322.68  | 324.57  |
| Plauen . . . . .         | 4.52                     | 4.83   | 0.61    | 4.46    | 9.11    | 6.12    | 325.34                             | 319.53 | 321.48  | 320.37  | 322.24  | 324.31  |
| Hinterhermsdorf .        | 3.75                     | 4.27   | 0.66    | 3.92    | 8.81    | 4.71    |                                    |        |         |         |         |         |
| Grüßenburg . . . . .     | 3.35                     | 4.21   | 0.09    | 3.35    | 9.31    | 5.04    |                                    |        |         |         |         |         |
| Freiberg . . . . .       | 4.49                     | 4.67   | 0.40    | 3.45    | 9.04    | 5.29    | 324.05                             | 317.99 | 320.06  | 319.11  | 320.93  | 322.88  |
| Elster . . . . .         | 3.25                     | 3.71   | 0.07    | 3.48    | 8.41    | 5.55    | 320.67                             | 314.81 | 316.56  | 315.75  | 317.75  | 319.59  |
| Annaberg, unten .        | 4.19                     | 3.89   | -0.37   | 2.61    | 8.13    | 4.51    | 316.75                             | 310.76 | 312.56  | 311.76  | 313.75  | 315.63  |
| Annaberg, oben .         | 3.75                     | 3.71   | -0.24   | 2.64    | 7.90    | 4.67    | 315.02                             | 309.56 | 310.86  | 310.21  | 312.07  | 313.98  |
| Rehefeld . . . . .       | 0.69                     | 2.11   | -1.31   | 1.42    | 6.22    | 3.13    | 312.74                             | 307.00 | 308.53  | 307.95  | 310.16  | 311.62  |
| Georgengrün . . . . .    | 3.27                     | 3.01   | -1.30   | 2.18    | 6.99    | 3.98    |                                    |        |         |         |         |         |
| Reitzenhain . . . . .    | 1.70                     | 2.35   | -1.65   | 1.43    | 6.83    | 3.19    | 309.67                             | 304.03 | 305.53  | 304.85  | 307.02  | 308.57  |
| Oberwiesenthal . . . . . | 2.27                     | 1.52   | -1.65   | 1.06    | 5.23    | 2.68    | 304.29                             | 298.72 | 299.95  | 299.44  | 301.69  | 303.18  |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 9. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 24. 25. 28. 29. 30. Regen; 11. Regen und Schnee; 3. 4. 5. 6. 11. 12. 13. 14. 16. Nachtfrost; 24. Morgenroth; Gewitter am 8. Abends 8 Uhr.

**Riesa:** 6. 8. 9. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 24. 25. 30. Regen; 28. Regen und Graupeln; 11. Regen und Schnee; 3. 4. 11. 12. 13. 16. Nachtfrost; 6. 21. 29. stürmisch; 27. Mondhof; Gewitter am 8. Abends 7 Uhr, am 30. Abends 5 Uhr.

**Leipzig:** 14. 15. 16. 17. 18. 19. Nebel; 1. 6. 7. 8. 9. 14. 15. 16. 17. 18. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 28. 29. 30. Regen; 10. Graupeln;

8. Schlossen; 11. 12. Schnee; 3. 4. 13. Reif; 3. 12. 13. Nachtfrost; 23. 30. stürmisch; 11. 25. 28. 29. Sturm; 4. Sonnenhof; 3. 27. Mondhof; Gewitter am 8. Abends 7 Uhr, am 28. Mittags 1/2 12 Uhr (entfernt).

**Dresden:** 7. 9. 10. 14. 15. 17. 18. 19. 21. 25. 26. 28. 30. Regen; 28. Schlossen; 11. 12. Schnee; 3. 16. Reif; 3. 13. 16. Nachtfrost; Gewitter am 30. Nachmittags 3 Uhr.

**Zwenkau:** 14. 15. 18. Nebel; 6. 7. 8. 14. 15. 16. 17. 18. 20. 23. 25. 28. 29. 30. Regen; 9. Regen und Graupeln; 10. 11. 12. Schnee;

3. 4. Reif; 3. 11. 12. 13. 14. Nachtfrost; 28. stürmisch; 30. Sturm; 3. Abendroth; 7. Mondhof; Gewitter am 8. Abends 6—8 Uhr, am 28. Vormittags 11 Uhr (entfernt).
- Wernsdorf:** 12. 14. 16. 17. 18. 19. Nebel; 6. 8. 9. 11. 15. 16. 17. 19. 23. 24. 25. 29. 30. Regen; 14. Regen und Schnee; 11. Schnee; 3. Reif; 3. 12. 13. 16. Nachtfrost; 11. Frost; 27. Abends 7 Uhr Nebensonnen; 4. Sonnenhof; 28. Mondhof; Gewitter am 8. Abends 8 Uhr, am 23. Abends 7 Uhr.
- Gröditz:** 11. 14. 15. 18. Nebel; 1. 2. 6. 9. 14. 16. 17. 18. 19. 21. 24. 25. 27. 28. 29. 30. Regen; 16. Graupeln; 11. 14. Schnee; 3. 11. 12. 13. 15. 16. Nachtfrost; 23. 30. Sturm; 23. Regenbogen; 4. Nebensonne; 6. Wetterleuchten; Gewitter am 9. Nachmittags 2 Uhr, am 28. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  2 Uhr, am 30. Nachmittags 3 bis 4 Uhr.
- Bautzen:** 14. 16. 19. 25. 28. 29. 30. Regen; 11. 13. Schnee; 3. 10. 12. 13. 14. 16. Nachtfrost; 11. Frost; 6. stürmisch; 23. 30. Sturm; Gewitter am 28. Nachmittags 1 Uhr, am 30. Nachmittags 3 Uhr.
- Zittau:** 3. Nebel; 10. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 23. 24. 25. 28. 29. 30. Regen; 9. Regen mit Hagel; 11. Schnee; 3. 11. 12. 13. 16. Nachtfrost; Gewitter am 30. Nachmittags 4 Uhr.
- Zwickau:** 14. 15. Nebel; 7. 9. 10. 15. 16. 17. 18. 22. 25. 26. Regen; 28. 29. 30. Regen und Graupeln; 10. 14. Regen und Schnee; 11. 12. Schnee; 3. 4. 10. 12. 13. 14. 16. Nachtfrost; 11. Frost; 11. 23. Sturm; 29. Wetterleuchten.
- Chemnitz:** 1. 11. 14. 15. 16. 17. 18. Nebel; 6. 7. 8. 9. 10. 16. 17. 18. 20. 21. 22. 24. 25. 26. 28. 29. 30. Regen; 14. Regen und Schnee; 28. Graupeln; 10. 11. 12. 14. 15. Schnee; 3. 11. 12. 13. 14. 16. Nachtfrost; 28. stürmisch; 3. Mondhof.
- Königstein, Fstg.:** 1. 5. 6. 8. 11. 14. 15. 17. 18. 19. Nebel; 6. Thau; 6. 7. 8. 9. 14. 16. 17. 18. 19. 21. 24. 25. 28. 29. 30. Regen; 28. 29. Graupeln; 11. 12. Schnee; 3. 16. Reif; 3. 10. 11. 12. 13. 14. 16. Nachtfrost; 11. Frost; 23. 28. 30. Sturm; 23. Regenbogen; 28. 30. Abendroth; 3. Mondhof; 8. Wetterleuchten; Gewitter am 8. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  4 Uhr, am 28. Nachmittags 2 Uhr, am 30. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  4 Uhr.
- Plauen:** 15. 27. Nebel; 6. 8. 15. 16. 20. 23. 25. 28. 29. 30. Regen; 10. 11. 12. 14. Schnee; 2. 19. 29. Reif; 2. 3. 6. 10. 11. 12. 13. 14. 19. Nachtfrost; 11. Frost; 6. 16. 20. 21. stürmisch; 23. 28. 30. Sturm.
- Hinterhermsdorf:** 14. 15. 18. Nebel; 1. 6. 7. 8. 9. 10. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 23. 24. 25. 29. Regen; 28. 30. Regen und Graupeln; 2. Graupeln; 11. 12. 14. 16. 17. Schnee; 3. 4. 5. 6. 16. 27. Reif; 1. 3. 4. 5. 6. 10. 12. 13. 14. 16. 27. Nachtfrost; 11. Frost; 2. 3. 8. 30. Mondhof; 4. Sonnenhof; 23. Regenbogen; 15. Abendroth; Gewitter am 8. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  4 und Abends 7 Uhr, am 28. Nachmittags 2 Uhr, am 30. Nachmittags 4 Uhr.
- Grillenburger:** 1. 14. 15. Nebel; 2. 7. 9. 10. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 28. 30. Regen; 9. 28. Graupeln; 11. 12. Schnee; 5. Reif; 3. 4. 5. 6. 10. 12. 13. 14. 15. 16. 27. 28. Nachtfrost; 11. Frost; 6. 25. 28. 29. 30. Sturm; Gewitter am 8. Abends 8 Uhr, am 28. Mittags 12 Uhr, am 29. Nachmittags 4 Uhr, am 30. Nachmittags 4 Uhr.
- Freiberg:** 11. 14. 15. 17. 18. Nebel; 1. 6. 7. 8. 9. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 23. 24. 25. 28. 29. 30. Regen; 10. Regen und Graupeln; 15. 16. 17. Regen und Schnee; 11. Graupeln; 10. 11. 12. 14. 15. Schnee; 3. 4. 16. 27. 29. Reif; 3. 10. 12. 13. 14. 15. 16. Nachtfrost; 11. Frost; 23. 30. stürmisch; 8. Sturm; 3. 4. 12. 29. Abendroth; 28. Regenbogen; 4. Sonnenhof; 3. Mondhof; Gewitter am 8. Abends 8— $\frac{1}{2}$  9 Uhr, am 28. Abends  $\frac{3}{4}$  8 Uhr.
- Elster:** 14. 15. 16. Nebel; 27. Thau; 2. 6. 9. 17. 18. 21. 24. 25. 26. 29. 30. Regen; 8. 28. Regen und Graupeln; 15. 16. Regen und Schnee; 9. 10. 11. 12. Schnee; 3. 4. 5. 6. Reif; 3. 4. 5. 6. 13. 14. 15. 16. 17. 19. 27. Nachtfrost; 10. 11. 12. Frost; Gewitter am 8. Nachmittags 1 Uhr, am 29. Nachmittags 6 Uhr.
- Annaberg, untl. St.:** 1. 2. 8. 9. 14. 15. 17. 18. 27. Nebel; 2. 6. 8. 9. 16. 17. 20. 21. 24. 25. 26. 28. 29. 30. Regen; 10. 28. Graupeln; 9. 10. 11. 12. 14. 15. 16. 18. Schnee; 2. 3. 14. 15. 16. 17. 18. 27. Nachtfrost; 10. 11. 12. 13. Frost; 21. 28. stürmisch; 30. Sturm; Gewitter am 8. Nachmittags 2 Uhr, am 29. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  6 und Abends 9 Uhr.
- Annaberg, ob. St.:** 11. 14. 15. 16. 17. 18. 25. 27. 29. Nebel; 1. 6. 8. 9. 14. 16. 20. 21. 23. 24. 25. 28. 30. Regen; 29. Regen und Graupeln; 16. Regen und Schnee; 9. 10. 11. 12. 14. 15. 17. 18. 28. Schnee; 2. 3. 10. 13. 14. 15. 16. Nachtfrost; 11. 12. Frost; 29. stürmisch; 23. 28. 30. Sturm; Gewitter am 8. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2—2 Uhr, am 29. Abends  $\frac{3}{4}$  6 und 9 Uhr.
- Rehefeld:** 3. Höhenrauch; 1. 9. 12. 14. 15. 16. 17. 18. 25. Nebel; 6. 8. 9. 14. 16. 18. 19. 21. 23. 24. 25. 29. 30. Regen; 14. 16. 28. Regen und Schnee; 7. 28. 29. Graupeln; 7. 9. 10. 11. 12. 15. 17. 27. 29. Schnee; 1. 4. 5. 6. 7. 8. 17. 18. 19. 20. 26. 27. 29. Nachtfrost; 2. 3. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Frost; 15. Rauchfrost; 6. Wetterleuchten; Gewitter am 6. Abends 10 Uhr, am 8. Nachmittags 3 Uhr, am 21. Abends, am 25. und am 28.
- Georgengrün:** 1. 17. Nebel; 2. 6. 8. 9. 21. 24. 25. 28. 29. 30. Regen; 16. 17. Regen und Schnee; 17. Graupeln; 10. 11. 12. 14. 15. Schnee; 1. 2. 3. 4. 7. 8. 16. 17. 18. 19. 26. 27. 29. 30. Nachtfrost; 10. 11. 12. 13. 14. 15. Frost; 23. 30. Sturm; 4. 20. Sonnenhof; Gewitter am 8. Mittags 12 Uhr, am 28. Vormittags 9 Uhr, am 29. Nachmittags 5 Uhr.
- Reitzenhain:** 1. 2. 9. 14. 15. 17. 18. 19. Nebel; 7. 9. 21. 22. 24. 25. 26. 28. 29. 30. Regen; 28. Graupeln; 1. 7. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. Schnee; 1. 4. 5. 6. 7. 17. 18. 19. 20. 26. 27. 29. Nachtfrost; 2. 3. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Frost; 4. Sonnenhof; Gewitter am 6. Abends 10 Uhr, am 8. Nachmittags 2—3 Uhr, am 9. Nachmittags 3 Uhr (entfernt), am 29. Nachmittags 5 bis 6 Uhr.
- Oberwiesenthal:** 1. 2. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 22. 24. 25. 28. 29. Nebel; 2. 6. 7. 8. 9. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 28. 29. 30. Regen; 8. Regen und Graupeln; 9. 10. 11. 12. 14. 15. 16. 17. 18. 28. Schnee; 1. 3. 4. 6. 19. 20. 26. 27. 28. 29. Nachtfrost; 2. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. Frost; 20. 23. Morgenroth; 3. 4. Abendroth; 29. Wetterleuchten; Gewitter am 8. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2 Uhr.

Anmerkung. Unter Frosttage sind solche Tage verstanden, deren mittlere Temperatur unter 0° ist; dass die Frosttage auch Nachtfrost hatten, ist selbstverständlich.

## Betriebsübersicht

der

königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen

vom Monat März 1868.

| Bahnl. nien.                   | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      | Bahnl. nien.                   | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|
|                                |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |                                |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |                                |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>      |                                     |                    |   |                  |           |      | <b>Privateisenbahnen.</b>      |                                     |                    |   |                  |           |      |
| Westliche . . . .              | 70,5                                | 227826             | 3834,10                                     | 498              | 81406     | 12,2 | Borna-Kieritzsch .             | 1,0                                 | 6221               | 49,0  | 8                | 506       | 13,5 |
| Oestliche . . . .              | 28,3                                | 134207             | 1855,59                                     | 213              | 44226     | 29,4 | Gössnitz-Gera . .              | 4,6                                 | 14344              | 234,3                                       | 11               | 2916      | 16,3 |
| Summa                          | 98,8                                | 362033             | 5689,69                                     | 711              | 125633    | 11,6 | Löbau-Zittau . .               | 4,5                                 | 18362              | 256,49                                      | 30               | 4647      | 13,0 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 97,0                                | 338833             | 5313,16                                     | 827              | 122033    | 0,2  | Zittau-Reichenbrg              | 3,6                                 | 11969              | 127,61                                      | 21               | 2632      | 7,4  |
| Daher } mehr .                 | 1,8                                 | 23200              | 376,53                                      | .                | 3600      | 11,4 | Summa                          | 13,7                                | 50896              | 667,40                                      | 70               | 10702     | 20,2 |
| 1868 } weniger                 | .                                   | .                  | .   | 116              | .         | .    | Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 13,7                                | 47743              | 550,51                                      | 46               | 9291      | 29,6 |
|                                |                                     |                    |   |                  |           |      | Daher } mehr .                 | .                                   | 3153               | 116,89                                      | 24               | 1410      | 20,6 |
|                                |                                     |                    |   |                  |           |      | 1868 } weniger                 | .                                   | .                  | .   | .                | .         | .    |
|                                |                                     |                    |   |                  |           |      | Sa. aller Bahnen               | 112,5                               | 412929             | 6357,09                                     | 781              | 136336    | 1,8  |

| Bahnl. nien.                   | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Güterverkehr.                  |  |  |         |                          |                |                   |                                    |                              |                             |                        | Gesamt-<br>Einnahme<br>vom<br>Personen-<br>und<br>Güter-<br>verkehr. |      |           |      |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|---------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------------|--|------|-----------|------|
|                                |                                     | Equi-<br>pa-<br>gen.<br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | V i e h |                          |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |                              |                             | Zu-<br>sammen.<br>Ctr. |  |      | Einnahme. |      |
|                                |                                     |                                |  |  | nach    |                          |                |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach |                             |                        |  |      | Thlr.     | Ngr. |
|                                |                                     |                                |  |  | Stek.   | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   |                                    | Centnern.                    | Wagen-<br>ladungen.<br>Ctr. |                        |  |      |           |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>      |                                     |                                |  |  |         |                          |                |                   |                                    |                              |                             |                        |  |      |           |      |
| Westliche . . . .              | 70,5                                | 6                              | 74   | 5  | 469     | 631,5                    | 577,1          | 40233,2           | 245309,3                           | 869870,1                     | 2.803569,8                  | 3.959559,5             | 314514   | 24,1 | 395921    | 6,3  |
| Oestliche . . . .              | 28,3                                | 5                              | 145  | 5  | 166     | 488,35                   | 936,5          | 16162,1           | 214264,0                           | 1.167965,7                   | 1.527686,1                  | 2.927014,4             | 200765   | 15,7 | 244992    | 15,1 |
| Summa                          | 98,8                                | 11                             | 219  | 10                                       | 635     | 1119,85                  | 1513,6         | 56395,3           | 459573,3                           | 2.037835,8                   | 4.331255,9                  | 6.886573,9             | 515280   | 9,8  | 640913    | 21,4 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 97,0                                | 41                             | 48   | 2  | 555     | 1176,00                  | 1163,4         | 53316,6           | 446752,1                           | 1.755945,1                   | 3.592985,8                  | 5.850163,0             | 462970   | 6,3  | 585003    | 6,5  |
| Daher } mehr .                 | 1,8                                 | .                              | 171  | 8  | 80      | .                        | 350,2          | 3078,7            | 12821,2                            | 281890,7                     | 738270,1                    | 1.036410,9             | 52310  | 3,5  | 55910     | 14,9 |
| 1868 } weniger                 | .                                   | 30                             | .  | .  | .       | 56,15                    | .              | .                 | .                                  | .                            | .                           | .                      | .  | .    | .         | .    |
| <b>Privateisenbahnen.</b>      |                                     |                                |  |  |         |                          |                |                   |                                    |                              |                             |                        |  |      |           |      |
| Borna-Kieritzsch.              | 1,0                                 | .                              | .  | .  | 28      | 4,0                      | .              | 175,4             | 1346,1                             | 9041,5                       | 8292,3                      | 18855,1                | 259  | 28,2 | 766       | 11,7 |
| Gössnitz-Gera . .              | 4,6                                 | .                              | .  | .  | 31      | 33,0                     | .              | 1953,6            | 15484,6                            | 39275,7                      | 151040,0                    | 207753,9               | 7832   | 5,0  | 10748     | 21,5 |
| Löbau-Zittau . .               | 4,5                                 | .                              | .  | 2  | 41      | 54,5                     | 192,1          | 3194,1            | 36303,4                            | 167349,4                     | 283879,9                    | 490918,9               | 14256  | 23,9 | 18904     | 6,9  |
| Zittau-Reichenbrg              | 3,6                                 | 1                              | .  | 1  | 30      | 35,5                     | 8,4            | 1909,9            | 34297,9                            | 151263,2                     | 142421,0                    | 329900,4               | 11893  | 7,1  | 14525     | 14,5 |
| Summa                          | 13,7                                | 1                              | .  | 3  | 130     | 127,0                    | 200,5          | 7233,0            | 87432,0                            | 366929,6                     | 585633,2                    | 1.047428,3             | 34242  | 4,2  | 44944     | 24,4 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 13,7                                | 2                              | .  | .  | 42      | 290,0                    | 103,9          | 10615,8           | 75896,8                            | 301470,8                     | 411606,1                    | 799693,2               | 28236  | 1,1  | 37528     | 0,7  |
| Daher } mehr .                 | .                                   | .                              | .  | 3  | 88      | .                        | 96,6           | .                 | 11535,2                            | 65458,8                      | 174027,1                    | 247734,9               | 6006   | 3,1  | 7416      | 23,7 |
| 1868 } weniger                 | .                                   | 1                              | .  | .  | .       | 163                      | .              | 3382,8            | .                                  | .                            | .                           | .                      | .  | .    | .         | .    |
| Sa. aller Bahnen               | 112,5                               | 12                             | 219  | 13                                       | 765     | 1246,85                  | 1714,1         | 63628,3           | 547005,3                           | 2.404765,4                   | 4.916889,1                  | 7.934002,2             | 549522   | 14,0 | 685858    | 15,8 |





Zu beziehen durch Post und Buchhandel.  
Commissions-Verlag der kgl. Expedition  
der Leipziger Zeitung in Leipzig.

BUREAU'S.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne  
Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen  
berechnet.

## Die am 3. December 1867 im Königreiche Sachsen ausgeführte Zollvereins- und Nordbundeszählung.

### II. Die Zählungsergebnisse. — Civil und Militär.

Die umstehende tabellarische Zusammenstellung der Resultate der Volkszählung vom 3. December 1867 schliesst sich im Allgemeinen der Form an, in welcher die Resultate früherer Volkszählungen (die von 1864 auf Seite 30 folg. des Jahrganges 1865 dieser Zeitschrift) mitgetheilt worden sind. Während jedoch früher die Daten über jedes Gerichtsamt nur die städtische und die ländliche Einwohnerschaft überhaupt unterschieden, mithin in den allerdings die Minderzahl bildenden Aemtern, welche mehrere Städte umfassen, die auf jede einzelne der letzteren entfallenden Beiträge aus der Tabelle nicht ersehen werden konnten, ist jetzt in der umstehenden Hauptübersicht jede Stadt besonders aufgeführt.

In Wegfall gekommen sind dagegen mehrere der früheren Verticalspalten, nämlich fast alle diejenigen, welche auf das Alter Bezug nahmen und der genaueren Altersstatistik, bei welcher sich dann immer wieder Differenzen mit der vorläufigen Eintheilung der Gezählten in Erwachsene und Kinder herausstellten, gewissermassen vorgriffen.

Die Zahl der Unverheiratheten ist nicht besonders angegeben, da sie aus dem Unterschiede der Gesamtzahl der Bevölkerung einerseits, der Verheiratheten, Geschiedenen und Verwitweten andererseits sofort entnommen werden kann.

Zu den die Vertheilung der Bevölkerung nach den Glaubensbekenntnissen ausweisenden Spalten ist eine neue mit der Ueberschrift „Anderen Bekenntnissen angehörig“ hinzutreten, über die weiter unten das Nöthige zu sagen sein wird.

Neu ist ferner die besondere Aufzählung der in den sogenannten Extralisten verzeichneten Personen und des Militärs. Eine besondere Zählung des letzteren hat in Sachsen seit 1846 nicht mehr stattgefunden. Der am Zählungstage gewöhnlich sehr geringe Präsenzstand, sowie die Thatsache, dass nur wenige, meist zu den grösseren zählende Städte (Dresden allein beherbergte die halbe Armee) mit Garnisonen belegt waren und ein Wechsel in dieser Beziehung fast nie stattfand, gestattete, das Militär als einen, meist nicht einmal sehr hervortretenden, stationären Factor der Bevölkerung der Garnisonorte zu behandeln.

Schon im Jahre 1864 wurde dies unmöglich. Die Gegenüberstellung der Garnisonstärken vom 3. December 1861 und von demselben Tage des Jahres 1864 auf Seite 1 des Jahrganges 1865 dieser Zeitschrift liefert den Beweis für die Nothwendigkeit, bei Untersuchung der Veränderungen in der Einwohnerzahl einzelner Städte, wie auch Seite 57 folg.

desselben Jahrganges geschehen, nur die Ziffern der Civilbevölkerung zu Grunde zu legen.

Dasselbe Verfahren wird sich auch für das Jahr 1867 nöthig machen, da infolge der Vergrößerung der Armee viele und zwar zum Theil kleinere Orte, die früher keine Garnisonen hatten, am jüngsten Zählungstage mit Militär belegt erschienen, was natürlich eine plötzliche, oft bedeutende Vergrößerung ihrer Totaleinwohnerzahl zur Folge hatte. Wie im Jahre 1864 ist deshalb vom königl. Kriegsministerium auf Ansuchen der Tagesbestand sämtlicher Truppenabtheilungen am 3. December 1867 mitgetheilt worden. Hierauf basiren die Angaben über die Militärbevölkerung der Städte, Aemter etc. in Spalte 30 der umstehenden Tabelle. Daneben ist aber auch aus den in die Haushaltungen und Casernen vertheilten Zählungsfragebogen eine Zusammenstellung gefertigt worden, deren Resultate in Spalte 29 zu finden sind.

Im Allgemeinen sind die aus den Volkszählungslisten gegebenen Ziffern immer etwas kleiner als die von den Militärbehörden angegebenen, und der Grund dieser Differenz ist ohne Zweifel darin zu suchen, dass viele einquartierte Soldaten aus den Haushaltungslisten ihrer Quartiergeber weggeblieben sind, ungeachtet das auf der Rückseite des Formulars befindliche Ausfüllungsmodell, wie im Jahre 1864 und mit nicht viel besserem Erfolge, auf das mögliche Vorkommen einquartierter Soldaten besonders hinwies. In früheren Zeiten hätte durch unvollständige Angaben einquartierter Soldaten die Gesamtzahl der aus Zählungslisten zusammengestellten Militärbevölkerung nicht sehr beeinflusst werden können, da mit Ausnahme der Reiterei fast die gesamte Armee in Casernen, bei deren Insassen schon auf richtige Aufzeichnung zu rechnen ist, untergebracht war. Im Jahre 1864 war dies nur infolge der um die Zählungszeit stattgefundenen ausserordentlichen Einberufung zu den Fahnen nicht der Fall. Gegenwärtig, wo eine Menge Städte, die früher nicht auf Garnisonen eingerichtet waren, solche bekommen haben, kommt Einquartierung in Privathäusern viel häufiger vor als früher und sind infolge dessen vielmehr Soldaten der Nichtaufzählung durch ihre Quartierwirthe ausgesetzt. In der That zeigt auch ein genaueres Eingehen, dass die grössten Abweichungen der aus den Volkszählungslisten gewonnenen von den officiellen Zahlen bei solchen Orten vorkommen, deren Garnison in den Bürgerhäusern einquartiert ist. (Fortsetzung des Textes S. 84.)

| Gerichtsamtbezirke,<br>Wohnplätze, | Anzahl der bewohnten Hausgrundstücke. | Anzahl der Familienhaushaltungen. | Die Bevölkerung des Königreichs Sachsen |                              |                     |                                  |                               |            |             |           |           |           |
|------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|---------------------|----------------------------------|-------------------------------|------------|-------------|-----------|-----------|-----------|
|                                    |                                       |                                   | Zahl der Bewohner überhaupt.            | Männliche von 1864 bis 1867. | nach dem Geschlecht |                                  | nach dem Ehestandverhältnisse |            |             |           |           |           |
|                                    |                                       |                                   |   |                              | weiblich.           | unverheiratete lebende Ehepaare. | verheiratete                  | verwitwete | Geschiedene | Männlich. | Weiblich. | Männlich. |

**Regierungs-  
I. Amtshauptmann-**

|                                       |   |                        |                         |                            |                        |                          |                          |                         |                     |                      |                       |                   |                   |
|---------------------------------------|---|------------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| Dippoldiswalde                        | St. Dippoldiswalde<br>plattes Land . . .<br>überhaupt . . .   | 750<br>4360<br>5110    | 721<br>4360<br>5081     | 2994<br>12364<br>15358     | 60<br>80<br>140        | 1436<br>1259<br>1625     | 1568<br>10134<br>11702   | 405<br>5439<br>5844     | 29<br>89<br>118     | 50<br>273<br>323     | 167<br>789<br>956     | 2<br>15<br>17     | 4<br>18<br>22     |
| Döhlen . . .                          | plattes Land . . .  | 1295                   | 4383                    | 19011                      | 369                    | 9641                     | 6070                     | 3525                    | 97                  | 193                  | 609                   | 5                 | 19                |
| Dresden . . .                         | Stadt Dresden . . .<br>plattes Land . . .<br>überhaupt . . .  | 5182<br>4192<br>9374   | 50994<br>8979<br>46024  | 160034<br>39837<br>198461  | 10286<br>3511<br>13807 | 74556<br>19018<br>93574  | 81494<br>26424<br>107918 | 29922<br>6881<br>29003  | 1427<br>283<br>2253 | 1736<br>317<br>2053  | 8103<br>1007<br>9090  | 292<br>23<br>215  | 330<br>67<br>567  |
| Stettinburg . . .                     | plattes Land . . .  | 931                    | 1229                    | 5073                       | 29                     | 2867                     | 3088                     | 1047                    | 59                  | 102                  | 266                   | 2                 | 7                 |
| Reibitz . . .                         | Stadt Reibitz . . .<br>plattes Land . . .<br>überhaupt . . .  | 390<br>1791<br>2181    | 829<br>5225<br>6054     | 3810<br>14411<br>18221     | 474<br>379<br>853      | 2640<br>5462<br>8102     | 1806<br>3978<br>5784     | 614<br>1978<br>2692     | 30<br>43<br>73      | 30<br>190<br>220     | 156<br>431<br>587     | 3<br>4<br>7       | 10<br>14<br>18    |
| Reibitz . . .                         | Stadt Reibitz . . .<br>plattes Land . . .<br>überhaupt . . .  | 284<br>1161<br>1445    | 599<br>1413<br>2012     | 2623<br>7112<br>9735       | 139<br>81<br>220       | 1552<br>3367<br>4919     | 1976<br>3665<br>5641     | 427<br>126<br>1693      | 23<br>19<br>42      | 25<br>112<br>137     | 123<br>292<br>415     | 1<br>3<br>4       | 5<br>10<br>13     |
| Schkefeld . . .                       | plattes Land . . .  | 1257                   | 1904                    | 7967                       | 79                     | 3773                     | 6094                     | 3429                    | 33                  | 117                  | 818                   | 2                 | 14                |
| Wildruf . . .                         | Stadt Wildruf . . .<br>plattes Land . . .<br>überhaupt . . .  | 264<br>1054<br>1318    | 297<br>1987<br>2284     | 1480<br>5465<br>6945       | -48<br>130<br>82       | 1190<br>5298<br>6487     | 1336<br>5321<br>6657     | 482<br>1692<br>2174     | 13<br>92<br>104     | 34<br>148<br>180     | 108<br>365<br>473     | 1<br>39<br>42     | 5<br>19<br>23     |
| Sachsen<br>d. L. Amtshptm.<br>Dresden | in den Städten . . .<br>plattes Land . . .<br>überhaupt . . . | 6260<br>14549<br>20809 | 17846<br>28628<br>46474 | 167922<br>321286<br>489208 | 10250<br>3002<br>13252 | 80628<br>26794<br>107422 | 87384<br>62792<br>150176 | 31928<br>62792<br>94720 | 1521<br>895<br>2416 | 1988<br>1629<br>3617 | 6747<br>4714<br>11461 | 209<br>135<br>344 | 334<br>135<br>469 |

**II. Amtshauptmann-**

|                                       |   |                            |                            |                                |                         |                              |                              |                            |                        |                        |                         |                    |                     |
|---------------------------------------|---|----------------------------|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------|---------------------|
| Grossenhain                           | Stadt Grossenhain<br>plattes Land . . .<br>überhaupt . . .                | 743<br>3465<br>4208        | 2173<br>4629<br>6802       | 9929<br>27743<br>37672         | 422<br>115<br>157       | 3949<br>11226<br>15175       | 4000<br>11603<br>15603       | 1412<br>3894<br>5306       | 63<br>131<br>194       | 93<br>223<br>316       | 477<br>826<br>1303      | 4<br>37<br>41      | 17<br>27<br>34      |
| Lomscha                               | Stadt Lomscha<br>plattes Land . . .<br>überhaupt . . .                    | 721<br>1142<br>1863        | 789<br>1795<br>2584        | 3053<br>10064<br>13117         | -71<br>-151<br>-222     | 1429<br>4388<br>5817         | 1553<br>4696<br>6249         | 943<br>1444<br>2387        | 18<br>85<br>103        | 46<br>138<br>184       | 137<br>305<br>442       | 1<br>3<br>4        | 10<br>13<br>13      |
| Meissen . . .                         | Stadt Meissen . . .<br>plattes Land . . .<br>überhaupt . . .              | 631<br>3490<br>4121        | 2523<br>5734<br>8257       | 11303<br>38977<br>50280        | 829<br>905<br>1734      | 5996<br>13229<br>19225       | 5436<br>13619<br>19055       | 1769<br>4557<br>6326       | 86<br>217<br>303       | 133<br>358<br>491      | 671<br>1632<br>2303     | 10<br>16<br>26     | 16<br>18<br>34      |
| Nossen . . .                          | Stadt Nossen . . .<br>Siebenlehn<br>plattes Land . . .<br>überhaupt . . . | 238<br>182<br>2164<br>2372 | 435<br>462<br>3444<br>4045 | 2519<br>1878<br>16429<br>21198 | 179<br>55<br>429<br>627 | 1193<br>946<br>8174<br>10466 | 1372<br>539<br>8219<br>10639 | 459<br>323<br>3712<br>4498 | 28<br>30<br>152<br>201 | 46<br>91<br>222<br>329 | 141<br>80<br>626<br>747 | 2<br>2<br>14<br>12 | 6<br>14<br>18<br>26 |
| Riesa . . .                           | Stadt Riessa . . .<br>plattes Land . . .<br>überhaupt . . .               | 405<br>1681<br>2086        | 1153<br>2681<br>3834       | 5353<br>11756<br>17109         | 443<br>78<br>543        | 3907<br>5712<br>9619         | 3544<br>8044<br>11588        | 879<br>2060<br>2939        | 34<br>119<br>152       | 37<br>119<br>159       | 180<br>425<br>615       | 2<br>9<br>15       | 4<br>9<br>15        |
| Sachsen<br>d. L. Amtshptm.<br>Meissen | in den Städten . . .<br>plattes Land . . .<br>überhaupt . . .             | 2833<br>11792<br>14625     | 7765<br>18004<br>25769     | 10211<br>36932<br>47143        | 3324<br>1365<br>16979   | 17484<br>47229<br>64713      | 16717<br>44242<br>60959      | 5261<br>7447<br>12688      | 252<br>747<br>1000     | 391<br>1346<br>1937    | 1228<br>3412<br>4640    | 21<br>45<br>66     | 11<br>19<br>26      |

**III. Amtshauptmann-**

|                   |   |                          |                           |                             |                     |                            |                            |                          |                    |                      |                        |                  |                   |
|-------------------|---|--------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|------------------|-------------------|
| Gottschalk        | St. Bergschalk<br>St. Gottschalk . . .<br>plattes Land . . .<br>überhaupt . . . | 119<br>107<br>385<br>612 | 298<br>221<br>567<br>1076 | 1007<br>812<br>3794<br>4815 | 24<br>3<br>91<br>61 | 487<br>394<br>1355<br>2238 | 526<br>416<br>1439<br>2075 | 299<br>151<br>484<br>614 | 8<br>2<br>17<br>27 | 12<br>12<br>35<br>59 | 40<br>26<br>108<br>192 | 2<br>1<br>3<br>4 | 10<br>1<br>4<br>9 |
| Königsstein . . . | Stadt Königsstein<br>plattes Land . . .<br>überhaupt . . .                      | 251<br>878<br>1129       | 744<br>1542<br>2286       | 3554<br>7189<br>10743       | 246<br>39<br>385    | 1543<br>3574<br>5117       | 1612<br>3580<br>5192       | 527<br>1299<br>1826      | 28<br>42<br>70     | 47<br>27<br>144      | 160<br>379<br>539      | 1<br>2<br>3      | 10<br>10<br>19    |

am 3. December 1867

| nach der Confessionsangehörigkeit. |             |             |                           |                            |  |        |                                    |                        |  | in<br>Aller<br>v. unter<br>16<br>Jahr. | nach der Körper- und<br>Geistesbeschaffenheit. |  |                  | nach ihrem Aufenthalt in<br>Anstalten                     |  |                                       |  |  | Militär-<br>bevölkerung. |  | Anzahl<br>der<br>Wen-<br>den. |
|------------------------------------|-------------|-------------|---------------------------|----------------------------|--|--------|------------------------------------|------------------------|--|--|--|--|------------------|---|--|---------------------------------------|--|--|--------------------------|--|-------------------------------|
| Evangel.-<br>Luther-<br>sche.      | Reformirte. | Anglicaner. | Römisch-Kathol.<br>Inhab. | Orthodox-Kathol.<br>Inhab. | Orthodox-Kathol.<br>K. u. M.<br>Inhab. | Juden. | And. Religionen<br>aus Angehörige. | Anzahl der<br>Blinden. | Anzahl der<br>Taubstummen.<br>Anzahl der Irren<br>und<br>Wahnsinnigen. |  | in Verzug<br>und<br>Heilanstalten.             | in Lehranstalten,<br>Waisen-<br>häusern. | in Armenhäusern. | in Gefäng-<br>nissen, Strafen-<br>Comptoir-<br>anstalten. | nach der<br>Aus-<br>bildung<br>in den<br>Hause-<br>haltungs-<br>stellen. | nach<br>officiellen<br>Aus-<br>gaben. |  |  |                          |  |                               |

**Bezirk Dresden.**

|        |      |     |       |     |     |     |    |       |     |     |     |      |      |      |     |      |      |      |
|--------|------|-----|-------|-----|-----|-----|----|-------|-----|-----|-----|------|------|------|-----|------|------|------|
| 2532   | 2    | 28  | 3     | 1   | 1   | 1   | 1  | 892   | 4   | 8   | 2   | 2    | 2    | 2    | 1   | 1    | 1    |      |
| 10292  | 2    | 66  | 3     | 1   | 1   | 1   | 1  | 4062  | 16  | 11  | 40  | 6    | 234  | 9    | 1   | 1    | 1    |      |
| 22344  | 4    | 104 | 6     | 1   | 1   | 1   | 1  | 7144  | 16  | 15  | 57  | 9    | 209  | 3    | 1   | 1    | 1    |      |
| 19334  | 5    | 265 | 15    | 4   | 1   | 1   | 1  | 7090  | 14  | 4   | 17  | 6    | 91   | 3    | 1   | 1    | 1    |      |
| 144519 | 1294 | 340 | 5025  | 368 | 808 | 879 | 17 | 26041 | 133 | 177 | 179 | 1081 | 1574 | 252  | 603 | 6700 | 6994 | 894  |
| 38625  | 55   | 10  | 700   | 32  | 5   | 1   | 1  | 12963 | 22  | 19  | 43  | 14   | 40   | 234  | 9   | 1    | 1    | 1    |
| 192154 | 1349 | 300 | 1655  | 378 | 308 | 875 | 17 | 62935 | 175 | 139 | 210 | 1095 | 1614 | 476  | 603 | 6700 | 6994 | 1312 |
| 2694   | 3    | 59  | 1     | 1   | 1   | 1   | 1  | 1899  | 1   | 8   | 22  | 6    | 49   | 2    | 1   | 1    | 1    | 1    |
| 3682   | 2    | 4   | 156   | 2   | 1   | 1   | 1  | 1536  | 1   | 1   | 2   | 1    | 22   | 10   | 200 | 333  | 6    | 1    |
| 11327  | 3    | 2   | 79    | 1   | 1   | 1   | 1  | 3845  | 1   | 6   | 10  | 1    | 130  | 1    | 1   | 1    | 1    | 1    |
| 15009  | 5    | 6   | 235   | 2   | 1   | 1   | 1  | 5615  | 2   | 6   | 15  | 1    | 182  | 10   | 200 | 311  | 9    | 1    |
| 2378   | 2    | 44  | 1     | 1   | 1   | 1   | 1  | 876   | 0   | 1   | 2   | 1    | 26   | 7    | 132 | 156  | 6    | 1    |
| 2097   | 2    | 12  | 1     | 1   | 1   | 1   | 1  | 2278  | 2   | 3   | 11  | 1    | 130  | 1    | 1   | 1    | 1    | 1    |
| 9423   | 4    | 56  | 2     | 1   | 1   | 1   | 1  | 5154  | 7   | 4   | 13  | 1    | 146  | 7    | 132 | 156  | 14   | 1    |
| 792    | 2    | 6   | 32    | 1   | 1   | 1   | 1  | 3328  | 6   | 2   | 8   | 1    | 105  | 1    | 34  | 56   | 24   | 1    |
| 1466   | 1    | 27  | 1     | 1   | 1   | 1   | 1  | 799   | 1   | 1   | 1   | 1    | 74   | 1    | 1   | 1    | 1    | 1    |
| 16742  | 2    | 61  | 1     | 1   | 1   | 1   | 1  | 5105  | 1   | 2   | 5   | 1    | 124  | 1    | 1   | 1    | 1    | 1    |
| 15349  | 3    | 2   | 68    | 1   | 1   | 1   | 1  | 2893  | 1   | 2   | 4   | 1    | 128  | 1    | 1   | 1    | 1    | 1    |
| 126130 | 1399 | 344 | 6920  | 333 | 903 | 870 | 17 | 43385 | 139 | 182 | 199 | 1084 | 1574 | 339  | 637 | 7223 | 7653 | 1043 |
| 120190 | 75   | 91  | 1239  | 32  | 8   | 1   | 1  | 60921 | 62  | 54  | 165 | 55   | 40   | 1002 | 15  | 36   | 78   | 178  |
| 276225 | 1875 | 365 | 18629 | 406 | 903 | 879 | 17 | 94890 | 221 | 256 | 334 | 1109 | 1614 | 1392 | 648 | 7329 | 7699 | 1789 |

**schaft Meissen.**

|        |     |     |     |    |   |   |   |       |    |    |     |    |     |      |     |      |      |     |
|--------|-----|-----|-----|----|---|---|---|-------|----|----|-----|----|-----|------|-----|------|------|-----|
| 9665   | 19  | 2   | 121 | 4  | 1 | 1 | 1 | 3267  | 3  | 3  | 11  | 34 | 1   | 28   | 25  | 541  | 567  | 27  |
| 27108  | 8   | 32  | 1   | 1  | 1 | 1 | 1 | 7984  | 9  | 10 | 20  | 1  | 301 | 1    | 1   | 1    | 1    | 1   |
| 22640  | 27  | 155 | 4   | 1  | 1 | 1 | 1 | 10631 | 12 | 13 | 44  | 34 | 629 | 25   | 331 | 567  | 77   | 1   |
| 2992   | 1   | 21  | 1   | 1  | 1 | 1 | 1 | 961   | 1  | 2  | 4   | 1  | 3   | 2    | 1   | 1    | 1    | 1   |
| 9007   | 1   | 6   | 1   | 1  | 1 | 1 | 1 | 2993  | 4  | 7  | 8   | 15 | 91  | 1    | 1   | 1    | 1    | 1   |
| 11399  | 1   | 27  | 1   | 1  | 1 | 1 | 1 | 3643  | 4  | 8  | 12  | 10 | 38  | 2    | 1   | 1    | 1    | 1   |
| 15612  | 21  | 184 | 2   | 1  | 1 | 1 | 1 | 3168  | 8  | 2  | 19  | 34 | 167 | 34   | 457 | 494  | 23   | 1   |
| 24264  | 8   | 193 | 0   | 1  | 1 | 1 | 1 | 8425  | 18 | 10 | 39  | 1  | 227 | 1    | 1   | 1    | 1    | 1   |
| 24889  | 39  | 378 | 7   | 0  | 1 | 1 | 1 | 11395 | 28 | 19 | 77  | 34 | 147 | 23   | 437 | 444  | 79   | 1   |
| 2765   | 4   | 59  | 1   | 1  | 1 | 1 | 1 | 896   | 2  | 2  | 6   | 1  | 39  | 4    | 1   | 1    | 1    | 1   |
| 1871   | 1   | 1   | 1   | 1  | 1 | 1 | 1 | 659   | 1  | 1  | 1   | 1  | 1   | 1    | 1   | 1    | 1    | 1   |
| 16342  | 24  | 68  | 1   | 1  | 1 | 1 | 1 | 8699  | 13 | 8  | 26  | 1  | 16  | 151  | 1   | 1    | 1    | 1   |
| 20869  | 28  | 129 | 1   | 1  | 1 | 1 | 1 | 7413  | 15 | 10 | 42  | 1  | 16  | 171  | 4   | 1    | 1    | 1   |
| 1976   | 2   | 62  | 2   | 1  | 1 | 1 | 1 | 1918  | 1  | 2  | 4   | 1  | 13  | 60   | 7   | 269  | 290  | 19  |
| 11718  | 15  | 25  | 1   | 1  | 1 | 1 | 1 | 4301  | 3  | 2  | 9   | 1  | 94  | 1    | 1   | 1    | 1    | 1   |
| 10990  | 24  | 86  | 2   | 1  | 1 | 1 | 1 | 6219  | 1  | 4  | 13  | 1  | 12  | 139  | 7   | 249  | 290  | 19  |
| 33931  | 61  | 623 | 8   | 3  | 1 | 1 | 1 | 10864 | 33 | 20 | 53  | 69 | 182 | 141  | 69  | 1258 | 1302 | 41  |
| 86388  | 61  | 312 | 1   | 1  | 1 | 1 | 1 | 28876 | 47 | 37 | 135 | 15 | 79  | 869  | 1   | 1    | 1    | 1   |
| 126279 | 109 | 2   | 763 | 12 | 4 | 1 | 1 | 39734 | 60 | 47 | 188 | 83 | 359 | 1010 | 69  | 1598 | 1302 | 179 |

**schaft Pirna.**

|     |   |    |   |   |   |
|-----|---|----|---|---|---|
| 992 | 1 | 12 | 1 | 1 | 1 |
|-----|---|----|---|---|---|





| Gerichtsamtbezirke.<br>Wohnplätze.               | Anzahl der bewohnten Hausgrundstücke. | Anzahl der Familienhaushaltungen. | Zahl der Bewohner überhaupt. | Die Bevölkerung des Königreichs Sachsen     |                    |           |                               |            |         |                |                         |     |          |  |  |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|-------------------------------|------------|---------|----------------|-------------------------|-----|----------|--|--|
|  |                                       |                                   |                              | Zunahme bzw. Abnahme (-) von 1865 bis 1867. | nach d. Geschlecht |           | nach dem Ehestandverhältnisse |            |         |                |                         |     | Gesammte |  |  |
|  |                                       |                                   |                              |   | männlich.          | weiblich. | Verheiratete                  | Verwitwete | Waisen. | Alleinstehende | Frei- u. Unverheiratete |     |          |  |  |
| <b>Regierungs-</b>                               |                                       |                                   |                              |   |                    |           |                               |            |         |                |                         |     |          |  |  |
| Summa & Reg.-Bezirks Dresden                     | in den Städten . . .                  | 14370                             | 61289                        | 268896                                      | 16104              | 121071    | 137813                        | 43002      | 2090    | 3180           | 13228                   | 600 | 743      |  |  |
|  | plattes Land . . .                    | 46541                             | 86194                        | 376600                                      | 7043               | 179887    | 196730                        | 64251      | 2688    | 4056           | 12177                   | 180 | 413      |  |  |
|  | überhaupt . . .                       | 60911                             | 147483                       | 645496                                      | 23147              | 210958    | 334543                        | 107253     | 4778    | 7236           | 25405                   | 780 | 1156     |  |  |
| <b>Ergebnis der Zählung vom 2. December 1864</b> |                                       |                                   |                              |   |                    |           |                               |            |         |                |                         |     |          |  |  |
| Reg.-Bezirks Dresden                             | in den Städten . . .                  | 13944                             | 57511                        | 237781                                      | 21947              | 122506    | 139278                        | 39404      | 2817    | 3273           | 11801                   | 284 | 709      |  |  |
|  | plattes Land . . .                    | 43824                             | 77766                        | 302897                                      | 9949               | 176996    | 185681                        | 42712      | 2803    | 3329           | 14406                   | 224 | 389      |  |  |
|  | überhaupt . . .                       | 57768                             | 135277                       | 540678                                      | 31896              | 209502    | 324959                        | 82116      | 5620    | 6602           | 26207                   | 508 | 1098     |  |  |
| <b>Regierungs-</b>                               |                                       |                                   |                              |   |                    |           |                               |            |         |                |                         |     |          |  |  |
| <b>I. Amtshauptmann-</b>                         |                                       |                                   |                              |   |                    |           |                               |            |         |                |                         |     |          |  |  |
| Borna . . .                                      | Stadt Borna . . .                     | 494                               | 2248                         | 6544  | 561                | 3994      | 2536                          | 868        | 46      | 76             | 335                     | 3   | 9        |  |  |
|  | Regis . . .                           | 119                               | 356                          | 720   | - 7                | 328       | 347                           | 143        | 8       | 11             | 22                      | 2   | 3        |  |  |
|  | plattes Land . . .                    | 2584                              | 2948                         | 14468                                       | - 305              | 9940      | 7528                          | 3113       | 88      | 309            | 532                     | 0   | 22       |  |  |
| Leipzig I. . .                                   | überhaupt . . .                       | 2900                              | 4351                         | 20727                                       | 249                | 10286     | 10451                         | 3324       | 142     | 250            | 789                     | 11  | 33       |  |  |
|  | Stadt Leipzig . . .                   | 2768                              | 17316                        | 96824                                       | 5430               | 45099     | 43325                         | 12354      | 637     | 1060           | 4668                    | 111 | 279      |  |  |
|  | plattes Land . . .                    | 1332                              | 2344                         | 14003                                       | 1629               | 10717     | 17524                         | 5998       | 281     | 371            | 1271                    | 39  | 69       |  |  |
| Leipzig II. . .                                  | überhaupt . . .                       | 4727                              | 29989                        | 121890                                      | 7089               | 62716     | 61689                         | 18342      | 828     | 1460           | 5438                    | 141 | 347      |  |  |
|  | plattes Land . . .                    | 2897                              | 8239                         | 38889                                       | 3776               | 19489     | 19479                         | 6039       | 244     | 410            | 1439                    | 26  | 64       |  |  |
|  | Stadt Markranstädt . . .              | 1830                              | 2150                         | 12000                                       | 3313               | 4227      | 6172                          | 2303       | 584     | 150            | 199                     | 115 | 183      |  |  |
| Markranstädt . . .                               | plattes Land . . .                    | 729                               | 905                          | 3614  | 98                 | 2451      | 2563                          | 799        | 27      | 89             | 167                     | 2   | 4        |  |  |
|  | überhaupt . . .                       | 920                               | 1280                         | 6718  | 298                | 2572      | 3465                          | 1097       | 57      | 131            | 336                     | 7   | 10       |  |  |
|  | Stadt Greisdorf . . .                 | 808                               | 721                          | 3271  | 10                 | 1085      | 1284                          | 595        | 12      | 29             | 98                      | 2   | 0        |  |  |
| Pögnitz . . .                                    | Pögnitz . . .                         | 458                               | 987                          | 4289  | - 21               | 2214      | 2965                          | 799        | 42      | 62             | 160                     | 4   | 15       |  |  |
|  | plattes Land . . .                    | 1160                              | 1250                         | 6241  | - 111              | 3174      | 3467                          | 1136       | 54      | 104            | 208                     | 3   | 7        |  |  |
|  | überhaupt . . .                       | 1618                              | 2537                         | 12430                                       | - 132              | 7388      | 6432                          | 1935       | 96      | 166            | 368                     | 7   | 22       |  |  |
| Rötha . . .                                      | Stadt Rötha . . .                     | 256                               | 400                          | 2041  | 38                 | 1809      | 1982                          | 346        | 18      | 44             | 81                      | 2   | 4        |  |  |
|  | plattes Land . . .                    | 956                               | 1144                         | 6928  | - 71               | 2809      | 3096                          | 963        | 25      | 94             | 198                     | 4   | 11       |  |  |
|  | überhaupt . . .                       | 1212                              | 1544                         | 8969  | - 33               | 4718      | 5078                          | 1309       | 43      | 138            | 279                     | 6   | 15       |  |  |
| Tascha . . .                                     | Stadt Tascha . . .                    | 314                               | 400                          | 2297  | 9                  | 1985      | 1314                          | 443        | 17      | 32             | 118                     | 2   | 2        |  |  |
|  | plattes Land . . .                    | 709                               | 1271                         | 6302  | 234                | 3402      | 2259                          | 1044       | 43      | 70             | 221                     | 4   | 7        |  |  |
|  | überhaupt . . .                       | 1023                              | 1671                         | 8599  | 243                | 4387      | 3563                          | 1487       | 60      | 102            | 339                     | 6   | 9        |  |  |
| Zwenkau . . .                                    | Stadt Zwenkau . . .                   | 329                               | 501                          | 2671  | - 123              | 1404      | 1697                          | 514        | 26      | 48             | 144                     | 4   | 3        |  |  |
|  | plattes Land . . .                    | 212                               | 1290                         | 6206  | 52                 | 2000      | 2393                          | 1077       | 42      | 84             | 216                     | 2   | 6        |  |  |
|  | überhaupt . . .                       | 541                               | 1791                         | 8877  | - 71               | 3404      | 4090                          | 1591       | 68      | 132            | 360                     | 6   | 9        |  |  |
| Summa d. I. Amtshauptm. Leipzig                  | in den Städten . . .                  | 8006                              | 28974                        | 121976                                      | 6179               | 57392     | 56724                         | 16254      | 944     | 1460           | 4928                    | 133 | 327      |  |  |
|  | plattes Land . . .                    | 11132                             | 24712                        | 117811                                      | 5197               | 52587     | 60094                         | 20121      | 792     | 1452           | 4412                    | 84  | 189      |  |  |
|  | überhaupt . . .                       | 19138                             | 53686                        | 239787                                      | 11376              | 110000    | 116818                        | 36375      | 1736    | 2912           | 9340                    | 217 | 516      |  |  |
| <b>II. Amtshauptmann-</b>                        |                                       |                                   |                              |   |                    |           |                               |            |         |                |                         |     |          |  |  |
| Brandis . . .                                    | Stadt Brandis . . .                   | 223                               | 438                          | 1842  | - 9                | 841       | 961                           | 332        | 17      | 24             | 71                      | -   | 4        |  |  |
|  | Numbach . . .                         | 181                               | 319                          | 1290  | 102                | 621       | 666                           | 399        | 11      | 23             | 47                      | 2   | 4        |  |  |
|  | plattes Land . . .                    | 733                               | 962                          | 4823  | 69                 | 2387      | 2826                          | 929        | 18      | 65             | 157                     | 2   | 4        |  |  |
| Grünna . . .                                     | überhaupt . . .                       | 1140                              | 1719                         | 6955  | 181                | 3929      | 4156                          | 1461       | 46      | 93             | 275                     | 3   | 12       |  |  |
|  | Stadt Grünna . . .                    | 505                               | 1819                         | 8476  | 543                | 3428      | 3066                          | 938        | 22      | 68             | 267                     | 3   | 10       |  |  |
|  | Neesen . . .                          | 140                               | 207                          | 963   | 47                 | 489       | 478                           | 173        | 6       | 9              | 37                      | -   | 10       |  |  |
| Grünna . . .                                     | Trosen . . .                          | 169                               | 299                          | 1231  | - 39               | 574       | 643                           | 235        | 4       | 12             | 48                      | -   | 1        |  |  |
|  | plattes Land . . .                    | 1928                              | 2813                         | 13233                                       | 288                | 6351      | 6940                          | 2220       | 50      | 185            | 480                     | 0   | 10       |  |  |
|  | überhaupt . . .                       | 2845                              | 4737                         | 21444                                       | 799                | 10828     | 11669                         | 3544       | 102     | 274            | 641                     | 9   | 20       |  |  |

| am 3. December 1867                   |                      |                |                       |                       |                       |                         |        |                            |                                |                       |                        |                                  |                                     |                                    |                              | Militärbevölkerung                          |  | Anzahl der Weibch.        |                                    |
|---------------------------------------|----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--------|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------------------|---|--|---------------------------|------------------------------------|
| nach der Confessionszugehörigkeit.    |                      |                |                       |                       |                       |                         |        |                            |                                |                       |                        |                                  |                                     |                                    |                              | nach der Körper- und Geistesbeschaffenheit. |  |                           | nach ihrem Aufenthalt in Anstalten |
| Evangel.-Lutherische.                 | Römisch-Katholische. | Anglicanische. | Mährisch-Katholische. | Böhmisch-Katholische. | Hessisch-Katholische. | Griechisch-Katholische. | Juden. | Auch Hebräer und Armenier. | im Alter v. unter bis 14 Jahr. | Anzahl der physisch., | Anzahl der geistlich., | Anzahl der Irren und geistlich., | in Verengung und in Irrenanstalten. | in Lehranstalten, Waisenanstalten. | in Anstalten für geistlich., | in Anstalten für geistlich.,                | nach der Anstellung in dem Haushaltungsdienst. | nach officiellen Angaben. |                                    |
|                                       |                      |                |                       |                       |                       |                         |        |                            |                                |                       |                        |                                  |                                     |                                    |                              |   |  |                           | 1                                  |
| <b>Bezirk Dresden. (Fortsetzung.)</b> |                      |                |                       |                       |                       |                         |        |                            |                                |                       |                        |                                  |                                     |                                    |                              |   |  |                           |                                    |
| 254426                                | 5414                 | 378            | 10994                 | 988                   | 308                   | 485                     | 21     | 74840                      | 394                            | 333                   | 221                    | 1799                             | 1517                                | 1147                               | 1109                         | 9547  | 3189   | 1149                      |                                    |
| 247172                                | 396                  | 21             | 2520                  | 80                    | 11                    | 11                      | -      | 123462                     | 299                            | 188                   | 184                    | 40                               | 310                                 | 383                                | 272                          | 120   | 368  | 1163                      |                                    |
| 601800                                | 1610                 | 209            | 13242                 | 468                   | 217                   | 686                     | 21     | 194506                     | 693                            | 521                   | 405                    | 1845                             | 2227                                | 3015                               | 1381                         | 9700  | 3715   | 2012                      |                                    |
| 209729                                | 1392                 | 207            | 3777                  | 333                   | 480                   | 999                     | -      | 26720                      | 259                            | 227                   | 808                    | -                                | -                                   | -                                  | -                            | -   | -  | 1034                      |                                    |
| 200009                                | 179                  | 12             | 2134                  | 61                    | 2                     | 9                       | -      | 120848                     | 234                            | 188                   | 479                    | -                                | -                                   | -                                  | -                            | -   | -  | 1207                      |                                    |
| 209732                                | 1491                 | 279            | 11993                 | 424                   | 487                   | 878                     | -      | 171414                     | 492                            | 415                   | 1488                   | -                                | -                                   | -                                  | -                            | -   | -  | 2041                      |                                    |
| <b>Bezirk Leipzig.</b>                |                      |                |                       |                       |                       |                         |        |                            |                                |                       |                        |                                  |                                     |                                    |                              |   |  |                           |                                    |
| <b>schaft Leipzig</b>                 |                      |                |                       |                       |                       |                         |        |                            |                                |                       |                        |                                  |                                     |                                    |                              |   |  |                           |                                    |
| 5200                                  | 0                    | 0              | 0                     | 0                     | 0                     | 0                       | 0      | 1615                       | 0                              | 0                     | 0                      | 0                                | 40                                  | 79                                 | 60                           | 19  | 402  | 432                       | 2                                  |
| 700                                   | 0                    | 0              | 0                     | 0                     | 0                     | 0                       | 0      | 250                        | 3                              | 1                     | 0                      | 0                                | 0                                   | 0                                  | 0                            | 0   | 0  | 0                         | 0                                  |
| 14454                                 | 0                    | 0              | 0                     | 0                     | 0                     | 0                       | 0      | 4070                       | 3                              | 6                     | 81                     | 0                                | 0                                   | 0                                  | 0                            | 0   | 0  | 0                         | 0                                  |
| 20000                                 | 0                    | 0              | 0                     | 0                     | 0                     | 0                       | 0      | 6544                       | 6                              | 0                     | 30                     | 40                               | 70                                  | 210                                | 19                           | 402   | 432  | 4                         |                                    |
| 61081                                 | 2297                 | 42             | 2134                  | 213                   | 70                    | 1148                    | 12     | 32080                      | 40                             | 111                   | 61                     | 534                              | 271                                 | 194                                | 522                          | 6   | 6  | 74                        |                                    |
| 39414                                 | 289                  | 0              | 302                   | 51                    | 1                     | 2                       | -      | 12507                      | 18                             | 12                    | 27                     | 0                                | 0                                   | 120                                | 0                            | 0   | 0  | 0                         |                                    |
| 118407                                | 2899                 | 42             | 2438                  | 284                   | 78                    | 1199                    | 13     | 34706                      | 58                             | 162                   | 108                    | 534                              | 271                                 | 236                                | 522                          | 0   | 0  | 81                        |                                    |
| 28416                                 | 183                  | 0              | 280                   | 30                    | 5                     | 10                      | -      | 12841                      | 20                             | 25                    | 108                    | 34                               | 60                                  | 120                                | 2                            | 614   | 589  | 7                         |                                    |
| 1699                                  | 4                    | 0              | 6                     | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 632                        | 0                              | 0                     | 0                      | 0                                | 0                                   | 0                                  | 0                            | 0   | 0  | 0                         |                                    |
| 4951                                  | 11                   | 0              | 20                    | 2                     | 0                     | 0                       | -      | 1036                       | 2                              | 13                    | 0                      | 0                                | 0                                   | 66                                 | 0                            | 0   | 0  | 1                         |                                    |
| 6479                                  | 17                   | 0              | 30                    | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 2298                       | 3                              | 17                    | 0                      | 0                                | 0                                   | 71                                 | 0                            | 0   | 0  | 1                         |                                    |
| 3259                                  | 2                    | 0              | 10                    | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 1198                       | 2                              | 2                     | 4                      | 0                                | 0                                   | 19                                 | 0                            | 0   | 0  | 0                         |                                    |
| 4254                                  | 4                    | 1              | 10                    | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 1339                       | 4                              | 2                     | 7                      | 0                                | 0                                   | 25                                 | 11                           | 184   | 264  | 0                         |                                    |
| 8431                                  | 0                    | 0              | 30                    | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 3028                       | 5                              | 4                     | 13                     | 0                                | 0                                   | 117                                | 0                            | 0   | 0  | 0                         |                                    |
| 14144                                 | 6                    | 1              | 30                    | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 4953                       | 10                             | 8                     | 24                     | 0                                | 0                                   | 161                                | 11                           | 294   | 244  | 0                         |                                    |
| 2016                                  | 0                    | 0              | 15                    | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 688                        | 1                              | 0                     | 7                      | 0                                | 0                                   | 3                                  | 4                            | 0   | 0  | 0                         |                                    |
| 2092                                  | 3                    | 0              | 15                    | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 1817                       | 2                              | 2                     | 4                      | 0                                | 0                                   | 70                                 | 0                            | 0   | 0  | 0                         |                                    |
| 7918                                  | 2                    | 0              | 30                    | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 3025                       | 2                              | 2                     | 11                     | 7                                | 0                                   | 80                                 | 4                            | 0   | 0  | 0                         |                                    |
| 3587                                  | 7                    | 0              | 0                     | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 881                        | 0                              | 0                     | 3                      | 0                                | 0                                   | 40                                 | 1                            | 0   | 0  | 0                         |                                    |
| 4299                                  | 3                    | 0              | 10                    | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 2133                       | 2                              | 3                     | 19                     | 0                                | 0                                   | 24                                 | 0                            | 0   | 0  | 0                         |                                    |
| 6478                                  | 19                   | 0              | 18                    | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 3013                       | 7                              | 0                     | 15                     | 0                                | 0                                   | 64                                 | 1                            | 0   | 0  | 0                         |                                    |
| 3662                                  | 3                    | 0              | 4                     | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 992                        | 0                              | 0                     | 11                     | 0                                | 0                                   | 36                                 | 0                            | 1   | 1  | 0                         |                                    |
| 4250                                  | 13                   | 0              | 1                     | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 2224                       | 0                              | 1                     | 7                      | 0                                | 0                                   | 81                                 | 0                            | 0   | 0  | 0                         |                                    |
| 4287                                  | 18                   | 0              | 11                    | 0                     | 0                     | 0                       | -      | 3221                       | 0                              | 1                     | 18                     | 0                                | 0                                   | 116                                | 0                            | 1   | 1  | 0                         |                                    |
| 168448                                | 2226                 | 63             | 2288                  | 216                   | 78                    | 1148                    | 12     | 29798                      | 54                             | 159                   | 126                    | 180                              | 330                                 | 222                                | 665                          | 601   | 793  | 76                        |                                    |
| 116374                                | 486                  | 0              | 644                   | 80                    | 4                     | 12                      | -      | 61127                      | 55                             | 59                    | 267                    | 84                               | 40                                  | 79                                 |                              |   |  |                           |                                    |





| Gerichtsamtbezirke.<br>Wohnplätze.         | Anzahl<br>der<br>bewoh-<br>ten<br>Haus-<br>grund-<br>stücke. | Anzahl<br>der<br>Familien-<br>haushal-<br>tungen. | Die Bevölkerung des Königreichs Sachsen         |  |                    |           |  |   |              |              |              |              | Anzahl<br>der<br>Wen-<br>den. |
|--|--|---|---|--|--------------------|-----------|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------|
|  |  |   | Zahl<br>der<br>Bewoh-<br>ner<br>über-<br>haupt. | Zahl<br>der<br>Abnahme<br>(-)<br>von 1844<br>bis 1867. | nach d. Geschlecht |           | nach dem Ehestandverhältnisse              |   |              |              |              |              |                               |
|  |  |   |   |  | männlich.          | weiblich. | Verheiratete                               |   | Verwitwete   |              | Geschiedene  |              |                               |
|  |  |   |   |  |                    |           | zu-<br>sammen<br>lebende<br>Ehe-<br>paare. | getrennt<br>lebende<br>Männer<br>und<br>Frauen. | Män-<br>ner. | Frau-<br>en. | Män-<br>ner. | Frau-<br>en. |                               |
| <b>Regierungs-</b>                         |  |   |   |  |                    |           |  |   |              |              |              |              |                               |
| <b>I. Amtshauptmann-</b>                   |  |   |   |  |                    |           |  |   |              |              |              |              |                               |
| <b>Sachsen</b>                             |  |   |   |  |                    |           |  |   |              |              |              |              |                               |
| d. I. Amtshptm.<br>Chemnitz                | 13100  | 39890   | 243378  | 18416  | 139990             | 121689    | 42577                                      | 2169  | 3863         | 7169         | 170          | 237          |                               |
| <b>II. Amtshauptmann-</b>                  |  |   |   |  |                    |           |  |   |              |              |              |              |                               |
| <b>Chemnitz</b>                            |  |   |   |  |                    |           |  |   |              |              |              |              |                               |
| St. Cönnrichen<br>plattes Land             | 110  | 2843  | 16670   | 1422   | 9833               | 8431      | 3389                                       | 69  | 125          | 343          | 8            | 23           |                               |
| St. Cönnrichen<br>überhaupt                | 1094   | 1764  | 8945  | 569  | 4557               | 4588      | 1519                                       | 64  | 138          | 278          | 2            | 7            |                               |
| St. Cönnrichen<br>überhaupt                | 1974   | 4697  | 23615   | 2091   | 11109              | 11423     | 3909                                       | 130   | 253          | 621          | 10           | 30           |                               |
| St. Eibenschütz<br>plattes Land            | 418  | 1167  | 6206  | - 120  | 2757               | 2428      | 1864                                       | 44  | 77           | 192          | 2            | 4            |                               |
| St. Eibenschütz<br>überhaupt               | 1229   | 2596  | 13456   | 343  | 8109               | 7354      | 2963                                       | 362   | 186          | 692          | 5            | 9            |                               |
| St. Eibenschütz<br>überhaupt               | 1649   | 3763  | 19862   | 49   | 8668               | 10782     | 2027                                       | 367   | 267          | 744          | 7            | 14           |                               |
| St. Johannisberg<br>plattes Land           | 191  | 361   | 2492  | - 1340   | 1111               | 1291      | 369  | 22  | 28           | 51           |              |              |                               |
| St. Johannisberg<br>überhaupt              | 311  | 628   | 3643  | 759  | 1726               | 1926      | 619  | 54  | 51           | 118          |              |              |                               |
| St. Johannisberg<br>überhaupt              | 502  | 995   | 6141  | - 581  | 2907               | 3225      | 1868                                       | 25  | 20           | 169          |              |              |                               |
| St. Kirchberg<br>plattes Land              | 120  | 1186  | 5688  | 172  | 2910               | 2558      | 1984                                       | 43  | 88           | 168          | 3            | 6            |                               |
| St. Kirchberg<br>überhaupt                 | 1204   | 2820  | 14777   | 713  | 7229               | 7537      | 2444                                       | 118   | 179          | 467          | 7            | 10           |                               |
| St. Kirchberg<br>überhaupt                 | 2408   | 4612  | 29514   | 884  | 10000              | 10413     | 3448                                       | 241   | 262          | 575          | 10           | 16           |                               |
| St. Rens<br>plattes Land                   | 745  | 2088  | 5428  | - 88   | 2988               | 2789      | 107  | 11  | 61           | 168          | 2            | 8            |                               |
| St. Rens<br>überhaupt                      | 140  | 329   | 3604  | 189  | 1019               | 1023      | 327  | 8   | 32           | 80           | 1            | 1            |                               |
| St. Rens<br>überhaupt                      | 311  | 676   | 3638  | - 17   | 1246               | 1833      | 814  | 18  | 59           | 202          | 1            | 2            |                               |
| St. Schwanberg<br>plattes Land             | 836  | 1488  | 7899  | - 88   | 3727               | 4162      | 1179                                       | 46  | 72           | 201          | 4            | 12           |                               |
| St. Schwanberg<br>überhaupt                | 1993   | 1537  | 8192  | 125  | 3784               | 4298      | 1389                                       | 36  | 84           | 328          | 8            | 9            |                               |
| St. Schwanberg<br>überhaupt                | 1993   | 4129  | 21469   | 150  | 10644              | 11415     | 3322                                       | 104   | 222          | 581          | 9            | 14           |                               |
| St. Schwarzenberg<br>plattes Land          | 247  | 665   | 2050  | 109  | 1144               | 1174      | 537  | 44  | 49           | 113          |              | 9            |                               |
| St. Schwarzenberg<br>überhaupt             | 1561   | 3423  | 12014   | 183  | 7682               | 8622      | 2977                                       | 91  | 252          | 694          | 2            | 8            |                               |
| St. Schwarzenberg<br>überhaupt             | 1808   | 4088  | 21962   | 691  | 9427               | 10809     | 3514                                       | 138   | 198          | 777          | 3            | 14           |                               |
| St. Werdau<br>plattes Land                 | 815  | 2271  | 10936   | - 222  | 4923               | 3397      | 1827                                       | 19  | 121          | 322          | 8            | 10           |                               |
| St. Werdau<br>überhaupt                    | 2002   | 2876  | 14788   | 218  | 4993               | 3799      | 2501                                       | 68  | 250          | 467          | 7            | 9            |                               |
| St. Werdau<br>überhaupt                    | 2867   | 5927  | 24998   | 36   | 11922              | 13297     | 4328                                       | 167   | 351          | 884          | 10           | 19           |                               |
| St. Wildenfels<br>plattes Land             | 782  | 686   | 3226  | 46   | 1694               | 1392      | 522  | 17  | 28           | 115          | 1            | 4            |                               |
| St. Wildenfels<br>überhaupt                | 1129   | 2642  | 10399   | 468  | 5294               | 6216      | 1779                                       | 46  | 148          | 246          | 1            | 5            |                               |
| St. Wildenfels<br>überhaupt                | 1412   | 3328  | 13726   | 948  | 6918               | 8896      | 2296                                       | 63  | 201          | 261          | 2            | 7            |                               |
| St. Zwickau<br>plattes Land                | 1249   | 4743  | 24599   | 2077   | 18107              | 11012     | 3782                                       | 324   | 392          | 799          | 22           | 40           |                               |
| St. Zwickau<br>überhaupt                   | 2294   | 5469  | 27328   | 2068   | 18945              | 13413     | 4680                                       | 191   | 347          | 711          | 16           | 18           |                               |
| St. Zwickau<br>überhaupt                   | 3544   | 10555   | 51967   | 4123   | 22442              | 26425     | 8471                                       | 719   | 839          | 1429         | 38           | 54           |                               |
| St. Zwickau<br>überhaupt                   | 5768   | 16098   | 82542   | 2087   | 41388              | 41134     | 13429                                      | 889   | 104          | 2703         | 74           | 119          |                               |
| d. II. Amtshptm.<br>Zwickau                | 12810  | 24224   | 123869  | 4697   | 99991              | 62987     | 20964                                      | 1029  | 1038         | 3032         | 49           | 75           |                               |
| St. Zwickau<br>überhaupt                   | 18678  | 40729   | 206510  | 7384   | 101389             | 105441    | 34238                                      | 2827  | 3285         | 6634         | 124          | 185          |                               |
| <b>III. Amtshauptmann-</b>                 |  |   |   |  |                    |           |  |   |              |              |              |              |                               |
| <b>Annaberg</b>                            |  |   |   |  |                    |           |  |   |              |              |              |              |                               |
| St. Annaberg<br>plattes Land               | 712  | 3194  | 11272   | 733  | 6022               | 5150      | 1742                                       | 88  | 114          | 375          | 3            | 6            |                               |
| St. Annaberg<br>überhaupt                  | 239  | 932   | 4854  | 293  | 2597               | 2117      | 823  | 24  | 32           | 126          | 2            | 2            |                               |
| St. Annaberg<br>überhaupt                  | 1049   | 2910  | 15775   | 675  | 7273               | 6065      | 2601                                       | 182   | 217          | 481          | 5            | 8            |                               |
| St. Annaberg<br>überhaupt                  | 2929   | 5039  | 21404   | 1703   | 15102              | 10272     | 6299                                       | 294   | 283          | 982          | 8            | 17           |                               |
| St. Ehrenfrieders-<br>dorf<br>plattes Land | 274  | 501   | 3029  | - 70   | 1486               | 1350      | 518  | 11  | 23           | 108          |              | 5            |                               |
| St. Ehrenfrieders-<br>dorf<br>überhaupt    | 223  | 501   | 2822  | 123  | 1528               | 1226      | 496  | 23  | 41           | 88           |              | 1            |                               |
| St. Ehrenfrieders-<br>dorf<br>überhaupt    | 597  | 1382  | 7326  | 66   | 3644               | 3875      | 1253                                       | 39  | 129          | 194          |              | 7            |                               |
| St. Geyer<br>plattes Land                  | 1058   | 2324  | 12214   | 118  | 6987               | 6741      | 2047                                       | 69  | 214          | 590          |              | 7            |                               |
| St. Geyer<br>überhaupt                     | 340  | 834   | 4290  | 341  | 2004               | 2254      | 798  | 47  | 64           | 143          |              | 2            |                               |
| St. Geyer<br>überhaupt                     | 327  | 599   | 2845  | 118  | 1372               | 1662      | 470  | 61  | 26           | 84           |              |              |                               |
| St. Geyer<br>überhaupt                     | 647  | 1334  | 7095  | 457  | 3377               | 3719      | 1226                                       | 108   | 90           | 225          |              | 1            |                               |

am 3. December 1867.

| nach der Confessionszugehörigkeit.     |                                  |                            |                           |                              |        |                                 |  |                                     |                            |  |                             |   | nach der Körper- und Geistesbeschaffenheit.                            |   | nach ihrer Anstellung in Anstalten. |                               |  |  |  | Militär-<br>bevölkerung |  | Anzahl<br>der<br>Wen-<br>den. |
|--|----------------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------|--------|---------------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|---|--|---|-------------------------------------|-------------------------------|--|--|--|-------------------------|--|-------------------------------|
| Evangel.<br>Luther-<br>sch.            | Römisch-<br>Kathol.<br>Anglikan. | Mährisch-Kathol.<br>Händl. | Dänisch-Kathol.<br>Händl. | Griechisch-Kathol.<br>Händl. | Juden. | And. Bekenntnis-<br>angehörige. | im<br>Alter<br>v. unter<br>bis<br>14 Jahr. | Anzahl der<br>Militär-<br>besitzer. | Anzahl der<br>Technischen. | Anzahl der für<br>und<br>nichtmilitärische<br>Anstalten. | in Verwaltungs-<br>stellen. | in Lehranstalten,<br>in Werkstätten,<br>in Anstalten<br>für<br>Arbeitslose. | in Gefängnissen,<br>Straf-<br>anstalten,<br>Corrections-<br>anstalten. | nach der<br>An-<br>stellung<br>in den<br>Anstalten<br>für<br>Arbeitslose. |                                     | Anzahl<br>der<br>Wen-<br>den. |  |  |  |                         |  |                               |
|  |                                  |                            |                           |                              |        |                                 |  |                                     |                            |  |                             |   |  | nach der<br>An-<br>stellung<br>in den<br>Anstalten<br>für<br>Arbeitslose. |                                     |                               |  |  |  |                         |  |                               |
|  |                                  |                            |                           |                              |        |                                 |  |                                     |                            |  |                             |   |  | nach der<br>An-<br>stellung<br>in den<br>Anstalten<br>für<br>Arbeitslose. |                                     |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| <b>Bezirk Zwickau. (Fortsetzung.)</b>  |                                  |                            |                           |                              |        |                                 |  |                                     |                            |  |                             |   |  |   |                                     |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| <b>schaft Chemnitz. (Fortsetzung.)</b> |                                  |                            |                           |                              |        |                                 |  |                                     |                            |  |                             |   |  |   |                                     |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| 87983                                  | 596                              | 1739                       | 462                       | 1                            | 1      | 25327                           | 62   | 26                                  | 156                        | 284  | 87                          | 498   | 212  | 1020  | 1011                                | 22                            |  |  |  |                         |  |                               |
| 132249                                 | 92                               | 1494                       | 82                        | 1                            | 1      | 81517                           | 84   | 71                                  | 214                        | 5  | 1298                        | 378   | 73   | 144   | 1011                                | 19                            |  |  |  |                         |  |                               |
| 248331                                 | 328                              | 2173                       | 544                       | 2                            | 2      | 82844                           | 146  | 107                                 | 370                        | 289  | 87                          | 1596  | 490  | 1660  | 1011                                | 41                            |  |  |  |                         |  |                               |
| <b>schaft Zwickau.</b>                 |                                  |                            |                           |                              |        |                                 |  |                                     |                            |  |                             |   |  |   |                                     |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| 14573                                  | 10                               | 84                         | 4                         |                              |        | 4739                            | 3  | 2                                   | 18                         | 27   |                             | 28  | 16   | 220   | 224                                 |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| 8936                                   | 6                                | 14                         |                           |                              |        | 3024                            | 2  | 2                                   | 9                          |  |                             | 17  |  | 181   | 237                                 | 4                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 23907                                  | 16                               | 98                         | 4                         |                              |        | 7817                            | 5  | 4                                   | 27                         | 37   |                             | 45  | 16   | 411   | 461                                 | 4                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 6157                                   | 2                                | 46                         | 1                         |                              |        | 2151                            | 0  | 2                                   | 12                         |  |                             | 69  | 31   |   |                                     |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| 12043                                  | 2                                | 112                        |                           |                              |        | 4886                            | 1  | 2                                   | 21                         |  |                             | 126   |  |   |                                     | 1                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 12609                                  | 2                                | 167                        | 1                         |                              |        | 6810                            | 4  | 6                                   | 20                         |  |                             | 223   | 31   |   |                                     | 1                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 3542                                   |                                  | 60                         |                           |                              |        | 805                             |  |                                     | 3                          |  |                             | 34  |  |   |                                     | 2                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 3017                                   |                                  | 69                         |                           |                              |        | 1254                            | 2  |                                     | 3                          |  |                             | 39  |  |   |                                     | 2                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 2659                                   |                                  | 129                        |                           |                              |        | 1180                            | 3  | 3                                   | 3                          |  |                             | 63  |  |   |                                     | 2                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 3638                                   |                                  | 10                         |                           |                              |        | 2017                            | 4  |                                     | 7                          |  |                             | 25  | 13   |   |                                     | 1                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 14748                                  | 0                                | 32                         |                           |                              |        | 5089                            | 7  | 7                                   | 32                         |  |                             | 123   |  |   |                                     |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| 29394                                  | 9                                | 42                         |                           |                              |        | 7698                            | 11   | 7                                   | 39                         |  |                             | 148   | 13   |   |                                     | 3                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 1448                                   | 4                                | 8                          |                           |                              |        | 1886                            | 2  | 1                                   | 9                          |  |                             | 88  |  |   |                                     | 8                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 2918                                   | 6                                | 16                         |                           |                              |        | 729                             | 1  | 1                                   | 3                          |  |                             | 15  |  |   |                                     | 1                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 3894                                   |                                  | 10                         | 1                         |                              |        | 1217                            | 2  |                                     | 13                         |  |                             | 15  |  |   |                                     |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| 7808                                   | 2                                | 23                         | 4                         |                              |        | 2999                            | 7  | 5                                   | 18                         | 26   | 8                           | 9   | 22   | 456   | 490                                 |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| 8156                                   | 2                                | 25                         |                           |                              |        | 3925                            | 7  | 7                                   | 8                          |  |                             | 9   |  |   |                                     |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| 21366                                  | 10                               | 70                         | 5                         |                              |        | 7528                            | 18   | 11                                  | 40                         | 29   | 8                           | 49  | 32   | 456   | 490                                 | 1                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 3391                                   | 4                                | 61                         | 1                         |                              |        | 1982                            | 2  | 2                                   | 7                          |  |                             | 39  | 54   | 1   | 1                                   | 1                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 46729                                  |                                  | 74                         | 2                         |                              |        | 6027                            | 5  | 7                                   | 20                         |  | 39                          | 107   |  |   |                                     | 1                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 19930                                  | 4                                | 126                        | 3                         |                              |        | 7189                            | 7  | 9                                   | 27                         |  | 29                          | 127   | 54   | 1   | 1                                   | 1                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 10168                                  | 19                               | 118                        | 3                         | 1                            |        | 3028                            | 6  | 4                                   | 12                         | 18   | 8                           | 69  | 39   | 1   | 1                                   |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| 14725                                  | 11                               | 18                         | 1                         |                              |        | 4658                            | 3  | 7                                   | 37                         |  |                             | 81  |  |   |                                     |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| 24040                                  | 30                               | 134                        | 6                         | 1                            |        | 8704                            | 35   | 15                                  | 49                         | 18   | 9                           | 141   | 29   | 1   | 1                                   |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| 3210                                   | 1                                | 10                         |                           |                              |        | 1947                            |  | 1                                   | 3                          |  |                             | 5   | 3  |   |                                     |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| 10992                                  |                                  | 6                          | 2                         |                              |        | 4658                            | 3  | 7                                   | 13                         |  |                             | 27  |  |   |                                     |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| 13707                                  | 1                                | 16                         | 2                         |                              |        | 5285                            | 5  | 8                                   | 16                         |  |                             | 32  | 3  |   |                                     |                               |  |  |  |                         |  |                               |
| 22787                                  | 43                               | 654                        | 15                        | 4                            | 2      | 7519                            | 15   | 9                                   | 29                         | 177  | 41                          | 43  | 1064   | 1004  | 1502                                | 23                            |  |  |  |                         |  |                               |
| 17115                                  | 24                               | 139                        | 3                         |                              |        | 10674                           | 19   | 14                                  | 21                         |  |                             | 33  |  |   |                                     | 4                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 16899                                  | 79                               | 899                        | 17                        | 1                            | 2      | 18332                           | 24   | 35                                  | 41                         | 177  | 41                          | 74  | 1064   | 1004  | 1569                                | 27                            |  |  |  |                         |  |                               |
| 81927                                  | 80                               | 1080                       | 25                        | 1                            | 7      | 22617                           | 44   | 27                                  | 107                        | 253  | 67                          | 391   | 1331   | 1022  | 1823                                | 36                            |  |  |  |                         |  |                               |
| 125338                                 | 67                               | 1507                       | 7                         |                              |        | 45376                           | 69   | 43                                  | 171                        |  | 69                          | 999   |  | 181   | 237                                 | 9                             |  |  |  |                         |  |                               |
| 296992                                 | 134                              | 1643                       | 26                        | 1                            | 7      | 73220                           | 113  |                                     |                            |  |                             |   |  |   |                                     |                               |  |  |  |                         |  |                               |





| Gerichtsamtbezirke.<br>Wohnplätze.               | Anzahl der bewohnten Hausgrundstücke. | Anzahl der Familienhaushaltungen. | Die Bevölkerung des Königreichs Sachsen. |   |                    |           |   |                                     |           |        |          |          |
|--|---------------------------------------|-----------------------------------|--|---|--------------------|-----------|---|-------------------------------------|-----------|--------|----------|----------|
|  |                                       |                                   | Zahl der Bewohner überhaupt.             | Zunahme bez. Abnahme (-) von 1864 bis 1867. | nach d. Geschlecht |           | nach dem Ehestandsverhältnis.           |                                     |           |        |          |          |
|  |                                       |                                   |  |   | männlich.          | weiblich. | Verheiratete zusammen lebende Ehepaare. | getrennt lebende Männer und Frauen. | Alle-ter. | Freie. | Män-ner. | Frau-en. |
| 1  | 2                                     | 3                                 | 4  | 5   | 6                  | 7         | 8                                       | 9                                   | 10        | 11     | 12       |          |
| <b>Regierungs-</b>                               |                                       |                                   |  |   |                    |           |   |                                     |           |        |          |          |
| <b>Summa</b> (in den Städten . . .)              | 25400                                 | 78200                             | 375454                                   | 13468                                       | 166793             | 188473    | 43781                                   | 3221                                | 4409      | 12201  | 285      | 482      |
| <b>3. Reg.-Bezirk</b> (plattes Land . . .)       | 56128                                 | 165000                            | 639089                                   | 20714                                       | 360394             | 379875    | 91364                                   | 4119                                | 7335      | 15750  | 296      | 395      |
| <b>Zwickau</b> (überhaupt . . .)                 | 82828                                 | 184404                            | 908025                                   | 30477                                       | 417177             | 461848    | 165150                                  | 7240                                | 11794     | 27051  | 603      | 877      |
| <b>Ergebnis der Zählung vom 5. December 1864</b> |                                       |                                   |  |   |                    |           |   |                                     |           |        |          |          |
| <b>3. Reg.-Bezirk</b> (in den Städten . . .)     | 25705                                 | 73215                             | 346688                                   | 80003                                       | 179985             | 186066    | 40416                                   | 8704                                | 4820      | 11866  | 234      | 409      |
| <b>Zwickau</b> (überhaupt . . .)                 | 80772                                 | 174743                            | 872448                                   | 45202                                       | 480518             | 441960    | 148018                                  | 9625                                | 12181     | 27241  | 618      | 821      |
| <b>Regierungs- I. Amtshauptmann-</b>             |                                       |                                   |  |   |                    |           |   |                                     |           |        |          |          |
| <b>Hochschweida</b> (Stadt Hochschweida . . .)   | 893                                   | 302                               | 4102                                     | 455   | 2153               | 1940      | 493                                     | 31                                  | 52        | 150    | 2        | 2        |
| plattes Land . . .                               | 5070                                  | 3230                              | 18060                                    | 438   | 3032               | 3230      | 377                                     | 188                                 | 300       | 622    | 10       | 10       |
| überhaupt . . .                                  | 5963                                  | 3532                              | 22162                                    | 893   | 11312              | 11159     | 4090                                    | 199                                 | 302       | 772    | 20       | 10       |
| <b>Stadt Bautzen</b> . . .                       | 827                                   | 2814                              | 13391                                    | 100   | 6014               | 5977      | 1821                                    | 111                                 | 170       | 624    | 14       | 15       |
| <b>Bautzen</b> (plattes Land . . .)              | 4220                                  | 1508                              | 26125                                    | 82  | 19584              | 19742     | 4433                                    | 394                                 | 580       | 1132   | 70       | 22       |
| überhaupt . . .                                  | 5047                                  | 3322                              | 29017                                    | 188   | 19198              | 19719     | 6554                                    | 315                                 | 448       | 1926   | 24       | 35       |
| <b>Kamenz</b> (Stadt Elster . . .)               | 235                                   | 210                               | 1255                                     | 1   | 802                | 653       | 225                                     | 10                                  | 19        | 66     | 1        | 1        |
| Kamenz . . .                                     | 394                                   | 1888                              | 5016                                     | 498   | 3185               | 2721      | 150                                     | 29                                  | 45        | 164    | 2        | 4        |
| plattes Land . . .                               | 3199                                  | 3425                              | 17389                                    | - 79  | 8280               | 8029      | 2647                                    | 50                                  | 290       | 624    | 2        | 3        |
| überhaupt . . .                                  | 3929                                  | 5023                              | 24480                                    | 420   | 12177              | 12300     | 4138                                    | 120                                 | 337       | 904    | 4        | 13       |
| <b>Königsbrunn</b> (Stadt Königsbrunn . . .)     | 280                                   | 478                               | 2591                                     | 251   | 1159               | 1042      | 326                                     | 12                                  | 20        | 84     | 1        | 1        |
| plattes Land . . .                               | 1207                                  | 1432                              | 7147                                     | 147   | 5014               | 5038      | 1227                                    | 30                                  | 122       | 373    | 1        | 0        |
| überhaupt . . .                                  | 1487                                  | 1910                              | 9738                                     | 402   | 4973               | 4676      | 1823                                    | 46                                  | 142       | 384    | 1        | 7        |
| <b>Königsberg</b> (plattes Land . . .)           | 1040                                  | 1608                              | 7417                                     | - 70  | 3403               | 3364      | 1312                                    | 42                                  | 93        | 292    | 2        | 4        |
| <b>Neusalza</b> (Stadt Neusalza . . .)           | 141                                   | 202                               | 1058                                     | - 71  | 503                | 555       | 187                                     | 12                                  | 10        | 48     | 1        | 1        |
| plattes Land . . .                               | 3020                                  | 4283                              | 19339                                    | 849   | 9145               | 10254     | 3731                                    | 195                                 | 317       | 813    | 6        | 10       |
| überhaupt . . .                                  | 3161                                  | 4485                              | 20437                                    | 478   | 9648               | 10809     | 3928                                    | 206                                 | 327       | 901    | 7        | 10       |
| <b>Palau</b> (Stadt Palau . . .)                 | 210                                   | 160                               | 2711                                     | 222   | 1454               | 1277      | 444                                     | 21                                  | 34        | 107    | 1        | 2        |
| plattes Land . . .                               | 3135                                  | 3202                              | 15485                                    | 547   | 7515               | 7984      | 2823                                    | 87                                  | 329       | 644    | 11       | 6        |
| überhaupt . . .                                  | 3345                                  | 3362                              | 18196                                    | 769   | 8969               | 9261      | 3267                                    | 108                                 | 363       | 651    | 11       | 8        |
| <b>Schirgiswalde</b> (Stadt Schirgiswalde . . .) | 235                                   | 412                               | 2532                                     | 19  | 1128               | 1174      | 363                                     | 8                                   | 25        | 18     | 1        | 1        |
| plattes Land . . .                               | 2388                                  | 2399                              | 10607                                    | 685   | 7384               | 8201      | 2551                                    | 83                                  | 187       | 329    | 4        | 12       |
| überhaupt . . .                                  | 2623                                  | 2811                              | 13139                                    | 704   | 8514               | 9375      | 3014                                    | 77                                  | 212       | 347    | 5        | 13       |
| <b>Summa</b> (in den Städten . . .)              | 3031                                  | 7086                              | 32160                                    | 1685  | 18429              | 18040     | 5045                                    | 336                                 | 418       | 1478   | 17       | 23       |
| <b>6. I. Amtshauptmann-</b>                      |                                       |                                   |  |   |                    |           |   |                                     |           |        |          |          |
| <b>Bautzen</b> (plattes Land . . .)              | 20614                                 | 26711                             | 127190                                   | 2923  | 61240              | 62040     | 22660                                   | 894                                 | 1928      | 4859   | 42       | 86       |
| überhaupt . . .                                  | 23940                                 | 30797                             | 138852                                   | 3678  | 70058              | 61297     | 27867                                   | 1118                                | 2348      | 6227   | 66       | 112      |
| <b>II. Amtshauptmann-</b>                        |                                       |                                   |  |   |                    |           |   |                                     |           |        |          |          |
| <b>Borsdorf</b> (Stadt Borsdorf . . .)           | 281                                   | 444                               | 1714                                     | 13  | 803                | 805       | 324                                     | 19                                  | 29        | 94     | 1        | 1        |
| plattes Land . . .                               | 1182                                  | 1866                              | 6592                                     | 44  | 3117               | 3475      | 1269                                    | 18                                  | 113       | 394    | 4        | 3        |
| überhaupt . . .                                  | 1463                                  | 2310                              | 8306                                     | 57  | 3920               | 4280      | 1593                                    | 77                                  | 142       | 590    | 5        | 4        |
| <b>Ebersbach</b> (plattes Land . . .)            | 2431                                  | 4317                              | 18494                                    | 626   | 8773               | 9368      | 2865                                    | 171                                 | 249       | 707    | 5        | 18       |
| <b>Graschütz</b> (plattes Land . . .)            | 2144                                  | 4113                              | 16873                                    | 2   | 8004               | 8969      | 3622                                    | 161                                 | 264       | 741    | 6        | 11       |
| <b>Hornau</b> (plattes Land . . .)               | 1950                                  | 2077                              | 12547                                    | - 23  | 6785               | 6702      | 2360                                    | 120                                 | 177       | 542    | 3        | 7        |
| <b>Löbau</b> (Stadt Löbau . . .)                 | 360                                   | 1220                              | 5721                                     | 689   | 3094               | 2997      | 885                                     | 46                                  | 58        | 332    | 5        | 9        |
| plattes Land . . .                               | 3720                                  | 5226                              | 22096                                    | 48  | 13027              | 12229     | 4480                                    | 358                                 | 378       | 965    | 9        | 16       |
| überhaupt . . .                                  | 4110                                  | 6446                              | 27817                                    | 747   | 16021              | 14926     | 5365                                    | 250                                 | 434       | 1197   | 14       | 18       |
| <b>Ostheim</b> (Stadt Ostheim . . .)             | 229                                   | 496                               | 1371                                     | - 44  | 742                | 819       | 301                                     | 4                                   | 25        | 78     | 1        | 1        |
| plattes Land . . .                               | 1795                                  | 2348                              | 8838                                     | - 177                                       | 4199               | 5123      | 1991                                    | 77                                  | 120       | 434    | 2        | 4        |
| überhaupt . . .                                  | 2010                                  | 2844                              | 10209                                    | - 221                                       | 4941               | 6042      | 2198                                    | 81                                  | 144       | 510    | 3        | 5        |

| am 3. December 1867                   |             |                |                      |                      |                       |        |         |                           |                     |                     |                     |                     |                                    |                     |                     |                     |                      |                   | Militärbevölkerung.                             |    | Anzahl der Weib- den. |    |    |
|---------------------------------------|-------------|----------------|----------------------|----------------------|-----------------------|--------|---------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|---|----|-----------------------|----|----|
| nach der Confessionszugehörigkeit.    |             |                |                      |                      |                       |        |         |                           |                     |                     | nach dem Alter      |                     | nach ihrem Aufenthalt in Anstalten |                     |                     |                     |                      |                   | nach der An- zahl in den Haus- haltungs- Beten. |    |                       |    |    |
| Evangel.-Lutherische.                 | Reformirte. | Anglicanische. | Römisch-Katholische. | Deutsch-Katholische. | Orthodox-Katholische. | Juden. | Andere. | in Anstalten bis 14 Jahr. | von 15 bis 20 Jahr. | von 21 bis 30 Jahr. | von 31 bis 40 Jahr. | von 41 bis 50 Jahr. | von 51 bis 60 Jahr.                | von 61 bis 70 Jahr. | von 71 bis 80 Jahr. | von 81 bis 90 Jahr. | von 91 bis 100 Jahr. | in Anstalten.     | in Privat- haushaltungen.                       |    |                       |    |    |
| 1                                     | 2           | 3              | 4                    | 5                    | 6                     | 7      | 8       | 9                         | 10                  | 11                  | 12                  | 13                  | 14                                 | 15                  | 16                  | 17                  | 18                   | 19                | 20  | 21 | 22                    | 23 | 24 |
| <b>Bezirk Zwickau. (Fortsetzung.)</b> |             |                |                      |                      |                       |        |         |                           |                     |                     |                     |                     |                                    |                     |                     |                     |                      |                   |   |    |                       |    |    |
| 369654                                | 388         | 4              | 4698                 | 501                  | 8                     | 17     | 11      | 118875                    | 227                 | 207                 | 619                 | 664                 | 671                                | 1287                | 1613                | 4502                | 4741                 | 86                |   |    |                       |    |    |
| 329498                                | 338         | 2              | 1264                 | 166                  | 2                     | 2      | 2       | 398009                    | 312                 | 290                 | 777                 | 42                  | 20                                 | 4224                | 416                 | 181                 | 207                  | 42                |   |    |                       |    |    |
| 890182                                | 826         | 6              | 7772                 | 727                  | 10                    | 19     | 13      | 116914                    | 539                 | 497                 | 1396                | 706                 | 710                                | 6011                | 2089                | 6583                | 4881                 | 128               |   |    |                       |    |    |
| 355497                                | 487         | 17             | 3621                 | 529                  | 6                     | 28     | -       | 119004                    | 227                 | 178                 | 637                 | -                   | -                                  | -                   | -                   | -                   | -                    | 100               |   |    |                       |    |    |
| 697289                                | 187         | 1              | 2111                 | 268                  | 4                     | 1      | -       | 188813                    | 316                 | 316                 | 855                 | -                   | -                                  | -                   | -                   | -                   | -                    | 56                |   |    |                       |    |    |
| 295192                                | 674         | 18             | 2322                 | 326                  | 10                    | 5      | -       | 204819                    | 543                 | 494                 | 1492                | -                   | -                                  | -                   | -                   | -                   | -                    | 150               |   |    |                       |    |    |
| <b>Bezirk Bautzen.</b>                |             |                |                      |                      |                       |        |         |                           |                     |                     |                     |                     |                                    |                     |                     |                     |                      |                   |   |    |                       |    |    |
| <b>schaft Bautzen.</b>                |             |                |                      |                      |                       |        |         |                           |                     |                     |                     |                     |                                    |                     |                     |                     |                      |                   |   |    |                       |    |    |
| 4000                                  | 19          | -              | 74                   | 1                    | -                     | -      | -       | 1222                      | 2                   | 1                   | 4                   | 2                   | -                                  | 36                  | 22                  | 235                 | 421                  | 90                |   |    |                       |    |    |
| 18428                                 | 1           | -              | 93                   | 3                    | -                     | -      | -       | 2776                      | 13                  | 9                   | 27                  | -                   | -                                  | 259                 | -                   | 101                 | 152                  | 1590              |   |    |                       |    |    |
| 19171                                 | 25          | -              | 167                  | 4                    | -                     | -      | -       | 6888                      | 15                  | 10                  | 31                  | 2                   | -                                  | 265                 | 22                  | 426                 | 534                  | 1038              |   |    |                       |    |    |
| 11862                                 | 34          | 5              | 1181                 | 10                   | 1                     | 7      | -       | 3660                      | 5                   | 11                  | 16                  | 264                 | 126                                | 21                  | 35                  | 8                   | 8                    | 3631              |   |    |                       |    |    |
| 23964                                 | 12          | -              | 2332                 | 8                    | -                     | -      | -       | 7859                      | 16                  | 21                  | 40                  | -                   | -                                  | 140                 | 371                 | -                   | -                    | und 1013 Personen |   |    |                       |    |    |
| 30517                                 | 38          | 5              | 3553                 | 18                   | 1                     | 7      | -       | 10808                     | 20                  | 32                  | 68                  | 204                 | 100                                | 442                 | 35                  | 8                   | 8                    | und 1812 Personen |   |    |                       |    |    |
| 1298                                  | -           | -              | 19                   | -                    | -                     | -      | -       | 282                       | -                   | 2                   | 3                   | -                   | -                                  | 5                   | -                   | -                   | -                    | 4                 |   |    |                       |    |    |
| 3724                                  | -           | -              | 186                  | -                    | -                     | -      | -       | 1773                      | 1                   | 4                   | 13                  | 54                  | -                                  | 10                  | 14                  | 469                 | 412                  | 150               |   |    |                       |    |    |
| 11754                                 | 2           | -              | 1622                 | -                    | -                     | -      | -       | 6884                      | 10                  | 12                  | 24                  | 40                  | 28                                 | 161                 | -                   | -                   | -                    | 2124              |   |    |                       |    |    |
| 18714                                 | 5           | -              | 2759                 | -                    | -                     | -      | -       | 6992                      | 14                  | 19                  | 44                  | 160                 | 34                                 | 180                 | 14                  | 449                 | 472                  | 2470              |   |    |                       |    |    |
| 2289                                  | -           | -              | 31                   | -                    | -                     | -      | -       | 456                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                                  | 50                  | 2                   | 219                 | 286                  | 8                 |   |    |                       |    |    |
| 7121                                  | 1           | -              | 35                   | -                    | -                     | -      | -       | 2310                      | 2                   | 3                   | 12                  | -                   | -                                  | 77                  | -                   | -                   | -                    | 7                 |   |    |                       |    |    |
| 8001                                  | 1           | -              | 48                   | -                    | -                     | -      | -       | 2265                      | 4                   | 3                   | 12                  | -                   | -                                  | 97                  | 2                   | 219                 | 226                  | 16                |   |    |                       |    |    |
| 6625                                  | 1           | -              | 781                  | -                    | -                     | -      | -       | 2590                      | 4                   | 9                   | 18                  | -                   | -                                  | 165                 | 6                   | -                   | -                    | 1896              |   |    |                       |    |    |
| 1022                                  | -           | -              | 22                   | 1                    | -                     | -      | -       | 277                       | -                   | 2                   | 4                   | -                   | -                                  | 9                   | 10                  | 1                   | 1                    | 16                |   |    |                       |    |    |
| 19250                                 | 7           | 1              | 134                  | 5                    | -                     | -      | -       | 1085                      | 13                  | 14                  | 28                  | -                   | -                                  | 344                 | 24                  | -                   | -                    | 116               |   |    |                       |    |    |
| 30266                                 | 7           | 1              | 158                  | 6                    | -                     | -      | -       | 6842                      | 12                  | 16                  | 32                  | -                   | -                                  | 353                 | 24                  | 1                   | 1                    | 120               |   |    |                       |    |    |
| 2699                                  | -           | -              | 31                   | -                    | -                     | 1      | -       | 705                       | 1                   | 2                   | 5                   | -                   | -                                  | 34                  | 5                   | 179                 | 279                  | 11                |   |    |                       |    |    |
| 15431                                 | 2           | -              | 28                   | 3                    | 1                     | -      | -       | 5113                      | 9                   | 11                  | 25                  | -                   | -                                  | 131                 | -                   | -                   | -                    | 11                |   |    |                       |    |    |
| 18140                                 | 2           | -              | 40                   | 3                    | 2                     | -      | -       | 5988                      | 10                  | 14                  | 20                  | -                   | -                                  | 146                 | 2                   | 179                 | 229                  | 22                |   |    |                       |    |    |
| 364                                   | 4           | -              | 3660                 | 2                    | 1                     | -      | -       | 777                       | -                   | 4                   | 2                   | -                   | -                                  | 12                  | 6                   | -                   | -                    | 13                |   |    |                       |    |    |
| 15106                                 | 12          | -              | 712                  | 7                    | -                     | -      | -       | 4055                      | 7                   | 11                  | 18                  | 15                  | -                                  | 164                 | -                   | -                   | -                    | 1970              |   |    |                       |    |    |
| 16070                                 | 16          | -              | 2772                 | 10                   | 1                     | -      | -       | 5932                      | 7                   | 10                  | 30                  | 19                  | -                                  | 197                 | 6                   | -                   | -                    | 1969              |   |    |                       |    |    |
| 29499                                 | 40          | 5              | 3280                 | 17                   | 2                     | 8      | -       | 8841                      | 11                  | 27                  | 47                  | 100                 | 130                                | 171                 | 98                  | 1191                | 1377                 | 2834              |   |    |                       |    |    |
| 127440                                | 42          | 1              | 1670                 | 26                   | 1                     | -      | -       | 39299                     | 70                  | 91                  | 194                 | 61                  | 109                                | 1792                | 32                  | 101                 | 112                  | 37598             |   |    |                       |    |    |
| 143889                                | 91          | 6              | 12652                | 43                   | 2                     | 9      | -       | 48930                     | 87                  | 118                 | 242                 | 221                 | 293                                | 1820                | 120                 | 1399                | 1482                 | 60432             |   |    |                       |    |    |
| <b>schaft Löbau.</b>                  |             |                |                      |                      |                       |        |         |                           |                     |                     |                     |                     |                                    |                     |                     |                     |                      |                   |   |    |                       |    |    |
| 1628                                  | 7           | -              | 47                   | 2                    | -                     | -      | -       | 422                       | 2                   | -                   | 9                   | -                   |                                    |                     |                     |                     |                      |                   |   |    |                       |    |    |

| Gerichtsamtbezirke,<br>Wohnplätze.        | Anzahl der bewohnten Hausgrundstücke. | Anzahl der Familien. | Zahl der Bewohner überhaupt. | Die Bevölkerung des Königreichs Sachsen |                    |           |                               |            |        |       |           |           |          |  |
|---|---------------------------------------|----------------------|------------------------------|---|--------------------|-----------|-------------------------------|------------|--------|-------|-----------|-----------|----------|--|
|   |                                       |                      |                              | Zunahme von 1864 bis 1867.              | nach d. Geschlecht |           | nach dem Standesverhältnisse. |            |        |       |           |           | Gesammte |  |
|   |                                       |                      |                              |   | männlich.          | weiblich. | Verheiratete                  | Verwitwete | Waisen | Freie | Mis- ser. | Frei- en. |          |  |
| <b>Regierungs-<br/>II. Ansbauptmann-</b>  |                                       |                      |                              |   |                    |           |                               |            |        |       |           |           |          |  |
| Reichenau . . .                           | plattes Land . . .                    | 2114                 | 4060                         | 12502                                   | - 886              | 1071      | 6731                          | 2620       | 86     | 187   | 400       | 0         | 15       |  |
| Weissenberg . . .                         | Stadt Weissenberg                     | 215                  | 326                          | 1191                                    | - 14               | 545       | 646                           | 211        | 5      | 21    | 67        | 1         | 4        |  |
|   | plattes Land . . .                    | 898                  | 1178                         | 3626                                    | - 51               | 3080      | 3974                          | 949        | 56     | 85    | 249       | 1         | 1        |  |
| Zittau . . . . .                          | überhaupt . . . . .                   | 1143                 | 1504                         | 4847                                    | - 87               | 3095      | 3922                          | 1160       | 61     | 106   | 316       | 2         | 5        |  |
|   | Stadt Zittau . . . . .                | 1142                 | 1337                         | 15428                                   | 1228               | 7834      | 7794                          | 2692       | 119    | 170   | 791       | 10        | 27       |  |
| Summa d. II. Ansbauptm. Löbau             | plattes Land . . . . .                | 4902                 | 7900                         | 26640                                   | - 187              | 14914     | 14728                         | 4740       | 226    | 500   | 1527      | 12        | 31       |  |
|   | überhaupt . . . . .                   | 6044                 | 11356                        | 37268                                   | 1151               | 22748     | 24250                         | 9382       | 343    | 673   | 2319      | 22        | 38       |  |
| Summa d. Reg.-Bezirks Bautzen             | in den Städten . . . . .              | 3987                 | 3832                         | 25825                                   | 1092               | 12974     | 12849                         | 4339       | 103    | 305   | 1162      | 18        | 37       |  |
|   | plattes Land . . . . .                | 3194                 | 3397                         | 137162                                  | - 254              | 64472     | 72910                         | 38929      | 1179   | 3994  | 1882      | 10        | 302      |  |
| Ergebnis der Zählung vom 2. December 1864 | überhaupt . . . . .                   | 35891                | 38670                        | 163267                                  | 1626               | 77448     | 85739                         | 32319      | 1574   | 3998  | 7244      | 68        | 319      |  |
|   | in den Städten . . . . .              | 5818                 | 13019                        | 37991                                   | 2677               | 39794     | 38197                         | 8384       | 429    | 729   | 2740      | 22        | 60       |  |
| Reg.-Bezirks Bautzen                      | plattes Land . . . . .                | 41618                | 59648                        | 264573                                  | 1890               | 120713    | 128859                        | 50372      | 2061   | 6122  | 10841     | 30        | 188      |  |
|   | überhaupt . . . . .                   | 46006                | 74667                        | 322542                                  | 1676               | 126608    | 127956                        | 60126      | 2492   | 4742  | 12531     | 124       | 211      |  |
| Ergebnis der Zählung vom 2. December 1864 |                                       |                      |                              | Zunahme gegen 1861                      |                    |           |                               |            |        |       |           |           |          |  |
| des Reg.-Bezirks Bautzen                  | in den Städten . . . . .              | 3213                 | 12344                        | 54314                                   | 5900               | 23200     | 27333                         | 3020       | 533    | 864   | 2766      | 28        | 60       |  |
| Hauptergebnis im Königreich               | plattes Land . . . . .                | 41360                | 58805                        | 261572                                  | 4268               | 125839    | 137532                        | 50396      | 2535   | 4728  | 11172     | 114       | 188      |  |
|   | überhaupt . . . . .                   | 46672                | 71247                        | 314886                                  | 8298               | 102000    | 104827                        | 39416      | 3198   | 5022  | 13880     | 142       | 249      |  |
| am 3. December 1867                       | in den Städten . . . . .              | 62117                | 203434                       | 906492                                  | 47148              | 464270    | 493363                        | 151620     | 8126   | 11324 | 38180     | 884       | 1817     |  |
|   | plattes Land . . . . .                | 184648               | 311993                       | 1387944                                 | 38846              | 726610    | 767334                        | 361124     | 10994  | 30008 | 10110     | 674       | 1469     |  |
| am 3. December 1864                       | überhaupt . . . . .                   | 246765               | 514427                       | 2294336                                 | 86194              | 1190880   | 1260697                       | 412744     | 19174  | 41330 | 14990     | 1500      | 3286     |  |
|   | in den Städten . . . . .              | 60320                | 190890                       | 687894                                  | 98273              | 446312    | 447702                        | 143648     | 1090   | 11460 | 36720     | 861       | 1816     |  |
| am 3. December 1864                       | plattes Land . . . . .                | 181534               | 301037                       | 1446298                                 | 43079              | 724568    | 746002                        | 303736     | 13510  | 30872 | 10471     | 729       | 1380     |  |
|   | überhaupt . . . . .                   | 241854               | 491927                       | 2334192                                 | 111952             | 1143380   | 1209704                       | 407384     | 12879  | 32332 | 14941     | 1529      | 3196     |  |

\* Unter Berücksichtigung des Bundescontingents in Holstein.

So wäre wohl zur Genüge erklärt, wie es möglich ist, dass die beiden aus verschiedener Quelle geschöpften Ziffern in Spalten 29 und 30 im Ganzen um mehr als 1000 Personen von einander abweichen; wohl aber bleibt noch zu erklären, wie es kommen kann, dass in ein paar Fällen — das selbstanste Beispiel liefert die Stadt Dresden — die aus den Zählungsergebnissen gewonnene Zahl der Militärpersonen sogar größer sein kann, als die von der Militärbehörde angegebene, ein Umstand, ohne welchen die oben genannte Zahl im Ganzen noch weit mehr hinter der letzteren zurückbleiben würde, als die Endziffern der umstehenden Tabelle erkennen lassen. Der Grund liegt, soweit nicht die Analogie mit den Erfahrungen von 1864 (s. am Schluss dieses Artikels) zur Erklärung ausreicht, vielleicht darin, dass von den Militärbehörden nur die zur activen Armee gehörigen Personen in die Zusammenstellung aufgenommen worden sind, während beim Excerptum der

Listen auch solche, welche in militärischen Verwaltungsämtern beschäftigt sind, selbst Officiere, die nicht mehr im Dienste, bei denen dies aber aus der Eintragung nicht deutlich zu erkennen, mitgerechnet worden sein mögen. Jedenfalls sind diese Annahmen ganz geräthet, zu erklären, warum gerade Dresden, das hinsichtlich zu Weglassung von Einquartierten keine Gelegenheit gab, in Spalte 29 mit einer so unvollständigen Militärvölkerungsziffer erscheint. Diese „Militärvölkerung“ umfasst übrigens nach einer andern Seite nicht alles, was anderwärts darunter begriffen wird. Die Angehörigen des Militärs sind in Vorstehendem soweit mit darunter verstanden, als im Jahrgang 1863 dieser Zeitschrift, in welchem zuerst nach langer Pause von Militär bei der Volkszählung in Sachsen wieder besonders geachtet wurde. In Preussen und den meisten andern deutschen Staaten werden die Angehörigen des Militärs der

| am 3. December 1867                  |             |             |                     |                     |                      |             |                                 |                      |                        |  |                                |                                  |   |  |               |   |                                    |                      |       |  |                  |  |
|--------------------------------------|-------------|-------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------|---------------------------------|----------------------|------------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|---|--|---------------|---|------------------------------------|----------------------|-------|--|------------------|--|
| nach der Confessionsangehörigkeit.   |             |             |                     |                     |                      |             |                                 |                      |                        |  | im Alter v. unter bis 14 Jahr. |                                  | nach der Körper- und Geistesbeschaffenheit. |  |               |   | nach ihrem Aufenthalt in Anstalten |                      |       |  | Militärvölkerung |  |
| Evangel.-Lutherisch.                 | Reformirte. | Anglikaner. | Römisch-Katholisch. | Danzach-Katholisch. | Orthodox-Katholisch. | Israeliten. | And. Religions- und Angehörige. | Anzahl der Militärs. | Anzahl der Truistenen. | Anzahl der in Verzug und in Anstalten. | in Verzug- und in Anstalten.   | in Lehranstalten, Waisenhäusern. | in Armenanstalten.                          | in Gefängnissen, Straf- u. Correctionen. | in Anstalten. | nach der An- sichts- in den Haus- haltungs- listen. |                                    | Anzahl der Wen- den. |       |  |                  |  |
|                                      |             |             |                     |                     |                      |             |                                 |                      |                        |  |                                |                                  |   |  |               | 18  | 19                                 |                      |       |  |                  |  |
| <b>Bezirk Bautzen. (Fortsetzung)</b> |             |             |                     |                     |                      |             |                                 |                      |                        |  |                                |                                  |   |  |               |   |                                    |                      |       |  |                  |  |
| schaft Löbau. (Fortsetzung.)         |             |             |                     |                     |                      |             |                                 |                      |                        |  |                                |                                  |   |  |               |   |                                    |                      |       |  |                  |  |
| 11796                                | 1           | 905         | 1097                | 4                   | 5                    | 10          | 91                              | 5                    | 4                      |  |                                |                                  |   |  |               |   |                                    |                      | 4     |  |                  |  |
| 1194                                 | 7           | 7           | 351                 | 2                   | 1                    | 2           | 9                               | 1                    |                        |  |                                |                                  |   |  |               |   |                                    |                      | 214   |  |                  |  |
| 3425                                 | 12          | 24          | 1853                | 3                   | 4                    | 13          | 132                             |                      |                        |  |                                |                                  |   |  |               |   |                                    |                      | 4022  |  |                  |  |
| 4804                                 | 12          | 21          | 2204                | 5                   | 5                    | 15          | 146                             | 1                    |                        |  |                                |                                  |   |  |               |   |                                    |                      | 4026  |  |                  |  |
| 14146                                | 25          | 1413        | 41                  | 3                   |                      |             | 4028                            | 0                    | 8                      | 25                                     | 106                            |                                  |   |  |               |   |                                    |                      | 31    |  |                  |  |
| 50295                                | 24          | 1500        | 8                   | 4                   |                      |             | 8615                            | 24                   | 13                     | 38                                     | 3                              |                                  |   |  |               |   |                                    |                      | 28    |  |                  |  |
| 44444                                | 62          | 2718        | 49                  | 1                   | 4                    |             | 13653                           | 30                   | 23                     | 59                                     | 199                            |                                  |   |  |               |   |                                    |                      | 79    |  |                  |  |
| 22750                                | 47          | 2970        | 40                  | 1                   | 2                    |             | 6923                            | 18                   | 15                     | 34                                     | 109                            |                                  |   |  |               |   |                                    |                      | 385   |  |                  |  |
| 127500                               | 80          | 9997        | 25                  | 4                   | 5                    |             | 38424                           | 905                  | 76                     | 207                                    | 9                              | 44                               |   |  |               |   |                                    |                      | 8420  |  |                  |  |
| 136010                               | 126         | 12076       | 23                  | 1                   | 4                    | 5           | 45447                           | 121                  | 91                     | 245                                    | 118                            | 44                               |   |  |               |   |                                    |                      | 8795  |  |                  |  |
| 11019                                | 96          | 5565        | 43                  | 1                   | 10                   |             | 15794                           | 29                   | 42                     | 85                                     | 369                            | 120                              |   |  |               |   |                                    |                      | 3219  |  |                  |  |
| 244700                               | 131         | 12670       | 33                  | 5                   | 3                    |             | 72823                           | 170                  | 107                    | 401                                    | 30                             | 219                              |   |  |               |   |                                    |                      | 6998  |  |                  |  |
| 220049                               | 227         | 8           | 20241               | 116                 | 8                    | 15          | 33327                           | 218                  | 209                    | 486                                    | 430                            | 509                              |   |  |               |   |                                    |                      | 89237 |  |                  |  |
| 47746                                | 72          | 8           | 6411                | 24                  | 3                    |             | 12220                           | 20                   | 24                     | 61                                     |                                |                                  |   |  |               |   |                                    |                      | 3198  |  |                  |  |
| 84328                                | 152         | 22          | 28034               | 35                  | 1                    | 1           | 77111                           | 161                  | 129                    | 422                                    |                                |                                  |   |  |               |   |                                    |                      | 47612 |  |                  |  |
| 226022                               | 225         | 80          | 26443               | 60                  | 1                    | 4           | 24534                           | 257                  | 193                    | 360                                    |                                |                                  |   |  |               |   |                                    |                      | 50830 |  |                  |  |
| 960071                               | 4420        | 454         | 21924               | 1544                | 394                  | 2472        | 44                              | 39213                | 284                    | 700                                    | 2437                           | 4254                             | 3200  | 4143                                     | 4622          | 21040   | 22667                              | 6414                 |       |  |                  |  |
| 1456706                              | 1109        | 24          | 26532               | 407                 | 10                   | 31          | 7                               | 603941               | 896                    | 774                                    | 3134                           | 1365                             | 922   | 12139                                    | 1121          | 21040   | 22667                              | 6414                 |       |  |                  |  |
| 2301867                              | 5067        | 459         | 31476               | 1051                | 413                  | 2100        | 51                              | 786174               | 1482                   | 1474                                   | 6587                           | 3486                             | 3922  | 18293                                    | 5710          | 21040   | 22667                              | 6414                 |       |  |                  |  |
| 852363                               | 4132        | 220         | 22506               | 1229                | 984                  | 1937        | 2                               | 276557               | 884                    | 626                                    | 2980                           |                                  |   |  |               |   |                                    |                      | 4740  |  |                  |  |
| 1423519                              | 1088        | 37          | 22720               | 479                 | 13                   | 27          |                                 | 69848                | 948                    | 795                                    | 3346                           |                                  |   |  |               |   |                                    |                      | 40020 |  |                  |  |
| 2278882                              | 3389        | 337         | 47441               | 1706                | 590                  | 1904        | 2                               | 761406               | 1622                   | 1448                                   | 6730                           |                                  |   |  |               |   |                                    |                      | 50790 |  |                  |  |

Militärvölkerung mit zugerechnet. Daher enthalten auch die tabellarischen Uebersichten der Zellverzeinsbevölkerung unter der Ueberschrift „Militär-Etat“ besondere Rubriken, für männliche und weibliche, für Personen unter und über 14 Jahr. Wenn man in Sachsen bei Anstellung der vorstehenden Tabelle diesem Gebrauche nicht gefolgt ist, so hat man sich dabei hauptsächlich von der Erwägung leiten lassen, dass der Grund, welcher für die besondere Behandlung des Militärs spricht, nämlich die Beweglichkeit dieses, pöthlichen Concentrationen, Marschen und Dislocationen aller Art unterworfenen Bevölkerungselements bei den Angehörigen der Militärs nur in sehr geringem Grade Anwendung findet, überdies zur Zeit ein allgemein gültiges Kriterium für die Begrenzung der Familienangehörigkeit noch mangelt und infolge dessen durch die Heranziehung der Familienangehörigen die Ziffer der Militärvölkerung einer strengen Unzicherheit unterworfen wird.

Hinsichtlich des am Zählungstage in Sachsen gestanden k. preussischen Militärs sind, dem in Preussen bestehenden Gebrauche entsprechend, bei Mittheilung der Zählungsergebnisse nach Berlin auch die in sächsischen Landen befindlichen k. preussischen Militärgehörigen mit berücksichtigt worden, wozu sich die Summe der in Sachsen mitgezählten preussischen Militärvölkerung auf 2783 stellte. Der Gebrauch, die Militärgehörigen dem Militäretat mit beizuzählen, hat übrigens früher auch in Sachsen bestanden und zwar bis zum Jahre 1846, dem letzten, in welchem eine besondere Aufnahme des Militärs stattfand; denn die neueren besonderen Ermittlungen der Zahl der Militärpersonen haben, gleich den bei Gelegenheit der Gewerbe- oder Berufsstatistiken von 1849 und 1861 sich ergebenden Bestatigungen des Militärs, nur den Charakter einer besonderen Anzahlung aus den für Militär wie Civil gleichmäßig zur Anwendung kommenden Formularen. Ausserdem



unterscheiden sich die neueren, aus dem Volkszählungsergebnisse ausgeschiedenen Militärziffern von den früheren dadurch, dass sie nur die am Zählungstage gerade unter den Fahnen stehenden Militärpersonen umfassen (daher der grosse Unterschied zwischen den Zahlen von 1861 und 1864, ohne dass inzwischen eine Veränderung in der Heeresstärke eingetreten wäre), wogegen die älteren Angaben die sämmtlichen im Militärverbände Stehenden, auch wenn sie zur Zeit der Zählung nicht unter den Fahnen standen, mit inbegriffen.

Hierbei entsteht nun aber offenbar die Gefahr von Doppelzählungen, indem, wenn im Uebrigen die Regel gilt, dass Jedermann da aufzuzeichnen ist, wo er sich zur Zeit der Zählung befindet, leicht auch beurlaubte Militärpersonen in die Hauslisten aufgenommen werden, aus welchen sie, wenn das gesammte Militär besonders gezählt wird, natürlich wegbleiben müssten. Umgekehrt mag es freilich auch wieder geschehen, dass Personen, welche dem Militäretat nicht oder nicht mehr angehören, irrigerweise in der Voraussetzung, sie würden darin bereits mitgezählt, übergangen werden. Solchen Uebelständen, die sich überall einstellen, wo man von dem Principe, die factische Bevölkerung zu zählen, abweicht, ist nur dadurch zu begegnen, dass das Militär mit in die allgemeine Zählung einbezogen wird.

Allerdings muss, um den Einfluss, welchen Ab- und Zugang von Militär auf die Bevölkerung einzelner Orte und Districte üben, von den sonst hierauf einwirkenden, unter dem Uebergewicht jenes Umstandes aber bisweilen völlig verschwindenden Ursachen sondern zu können, die Bevölkerung schliesslich in Civil und Militär geschieden werden.

Dies ist nun auch, freilich in verschiedener Weise (worüber weiter unten noch einige Worte), bei den letzten drei Zählungen in Sachsen geschehen und zwar hat man sich hierbei immer nur um die am Zählungstage in activem Dienste gestandenen Militärpersonen gekümmert, und das genügt, um die ausserordentliche Ab- und Zunahme der Einwohnerzahl jener Orte, welche mit Militär belegt sind, zu erklären; es lässt jedoch die Lücken nicht erkennen, welche durch ausserordentliche Einberufungen in der Bevölkerung anderer Orte entstehen und die Geschlechts- und Altersverhältnisse der Bewohner der letzteren, namentlich bei ausgedehnter Militärpflicht oft nicht unbedeutend alteriren. Um hierin klar sehen zu lassen, wäre es nöthig, dass Alle, welche von solchen Einberufungen betroffen werden könnten, also nicht blos beurlaubte Glieder der activen Armee (hinsichtlich deren nach den gegenwärtigen Einrichtungen so grosse Schwankungen, wie sie die Ziffern von 1861 und 1864 aufweisen, kaum vorkommen dürften), sondern auch Reservisten und Landwehrlente überall besonders notirt würden. In Sachsen bestand früher die Vorschrift, dass beurlaubte Soldaten in betr. Haushaltungslisten durch die Buchstaben B. S

markirt werden sollten. Sie wurde jedoch, weil nur anmerkwürdigweise beigefügt, häufig unbeachtet gelassen. Um einer Frage nach etwaiger Reservisten- oder Landwehrmannseigenschaft gehörige Beachtung zu sichern, müsste sie zum Gegenstand einer besonderen Rubrik des Fragebogens gemacht werden.

Was die Behandlung der mit den gegenwärtigen Hilfsmitteln erlangten Angaben über die Stärke des Militärs anbelangt, so hat man diesmal, wie im Jahre 1861, bei Feststellung der Bevölkerungszahl sich nur an die aus den Haushaltungs- resp. Casernenextralisten gewonnenen Summen gehalten, weil nur hinsichtlich dieser seitens des statistischen Bureaus dem bundesmässigen Erfordernisse namentlicher Nachweisung jeder einzelnen gezählten Person Genüge geleistet werden kann.

Eine Verwerthung der auf anderem Wege, als durch die eigene Zählungsarbeit des Bureaus erlangten Ziffern in Sp. 30 für die Totalzahl der Bevölkerung in Sp. 3 hat somit nicht stattgefunden und schon deshalb nicht wohl stattfinden können, weil jene von den Militärbehörden herrührenden Angaben, wie die im Jahre 1864 über das damals in Holstein befindliche Bundescontingent beigebrachten, nur die Totalzahl der am 3. December 1867 in activem Dienste gestandenen Offiziere und Mannschaften, aber nichts über den Civilstand, Confession etc. enthalten, sonach für die Ausfüllung der hierauf bezüglichen, mit Sp. 3 correspondirenden Rubriken gar nicht hätten verwendet werden können.

Im Jahre 1864 ist der Versuch gemacht worden, die beiderseitigen Angaben, von denen bald die eine, bald die andere mangelhaft erschien, zu combiniren, und hierdurch eine Gesamtzahl des Militärs erlangt worden, welche die Hauptsumme des officiellen Verzeichnisses, in dem Waldheim, Zwickau und Königstein nicht mit figurirten, um 630 übertraf.

Da jedoch die Besatzung des Königsteins, sowie die Wache bei den Strafanstalten in Zwickau und Waldheim nur aus Commandos bestand, welche von anderwärts garnisonirenden Truppenabtheilungen abgegeben wurden, so ist möglicherweise an den Garnisonorten der letzteren der Betrag dieser abcommandirten Mannschaften mit eingerechnet worden, und dürfte die Differenz von 604 Mann, welche die Casernen- und Hauslisten in Dresden gegen die offizielle Zahl zu wenig ergaben, vielleicht hierdurch ihre Erklärung finden.

Alle solche Erörterungen hat man sich diesmal erspart durch einfaches Stehenbleiben bei dem Ergebniss der Zählungsfragebogen, welches auch in den folgenden Nummern, wo von der Civilbevölkerung (= Differenz von Spalte 3, deren Ziffern die Zollabrechnungsbevölkerung repräsentiren, und Spalte 29) besonders gehandelt werden wird, allein massgebend sein soll.

## Die Ostermesse zu Leipzig im Jahre 1868.

Während der verflossenen Ostermesse hat der Verkehr im Messgrosshandel zu einer allgemeinen Befriedigung der gehegten Erwartungen nicht geführt.

Aus den Ländern des Zollvereins, wie aus dem Auslande hatten sich zwar Einkäufer zahlreich eingefunden, allein nur in Leder, rohen Häuten zur Leder- und Felle zur Pelzwerk-Bereitung gestaltete sich der Umsatz lebhaft und günstig.

Dagegen blieb im Uebrigen und namentlich für Manufacturwaaren, womit der Markt stark beschickt gewesen, der Begehr beschränkter und darf wohl angenommen werden, dass hierzu die Erschwerniss, welche der Export nach Amerika durch die Unsicherheit der dortigen Zustände und durch hohe Eingangszölle erfährt, wie die Erwartung der Einkäufer auf das Herabgehen der Preise der Baumwolle und der Baumwollenfabrikate wesentlich beigetragen haben.

Aber auch der Kleinhandel liess unbefriedigt, denn obwohl die Witterung sehr günstig und der Markt an den Haupttagen zahlreich besucht war, so kam es doch nicht zu einem lebhaften Umsatz.

Im Allgemeinen kann daher die Messe nur als eine mittelmässige bezeichnet werden.

An eigentlichen Messgütern (vereinsländischer wie ausländischer Abstammung) sind überhaupt eingegangen

300036 Centner,

und zwar:

|        |         |  |
|--------|---------|--|
| 278492 | Centner | aus dem freien Verkehr der Zollvereinsstaaten,                       |
| 9719   | „       | aus dem Auslande (theils zollfreie, theils zu verzollende Güter) und |
| 11825  | „       | ausländische Güter für laufende und Messconten.                      |

uts.

Gegen die Ostermesse 1867 25,517 Centner und gegen die vergangene Neujahrmesse 140631 Centner mehr.

### I.

#### Ueber den Verlauf der Messe nach den verschiedenen Geschäftsbranchen.

Innerhalb der Periode der Messunkosten-Erhebung (vom 13. April bis mit 14. Mai) sind eingebracht worden an

rohen Häuten zur Lederbereitung

13470 Centner

nämlich:

|      |         |                                    |
|------|---------|------------------------------------|
| 8844 | Centner | im freien Verkehr und              |
| 4626 | „       | (ausländische) unter Zollcontrole, |

uts.

d. i. gegen die gleiche Messe des Vorjahres 294 Centner weniger, gegen die vergangene Neujahrmesse aber 10654 Centner mehr.

In rohen Häuten zur Lederbereitung war das Messgeschäft, da der Bedarf drängte, rasch, und, wie bemerkt, zur Befriedigung der Verkäufer beendet.

Gesucht wurden leichte Kuh- und Ochsenhäute sowie schwere Kalbfelle und auch nach Rosshäuten wurde mehr gefragt, als früher. Die vorhandenen Wildhäute deckten den Bedarf nicht und auch die ziemlich starke Zufuhr von Schaf- und Lammfellen erlangte bei

guten Preisen raschen Absatz. Von Zickelfellen, die gleichfalls in grossen Mengen vorlagen, wurde jedoch nur Prima-Waare sehr begehrt.

Die Durchschnittspreise betragen:

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| für trockene gesalzene westind.   |                              |
| Wildhäute . . . . .               | 24 bis 26 Thlr. pr. Centner, |
| „ trockene westind. Wildhäute     | 27 „ 29 „ „ „                |
| „ ostindische Kipse, je nach      |                              |
| Qualität, Mittelsorten . . .      | 23 „ 29 „ „ „                |
| „ trockene Buenos-Ayres . .       | 32 „ 36 „ „ „                |
| „ Australhäute, grüne, gesalzene  | 15 „ 16 „ „ „                |
| „ deutsche Rindshäute . . . .     | 28 „ 31 „ „ „                |
| „ Rosshäute, je n. Qual., grosse  | 43 „ 45 „ „ Decher,          |
| „ Kalbfelle, 3¼ßtige Leipziger    | 20 „ 21 Ngr. „ Pfund,        |
| „ Lackirkalbfelle, Prima grosse   | 180 „ 190 Thlr. „ 100 Stck., |
| „ Ziegenfelle, gute preussische   |                              |
| und sächsische . . . . .          | 18 „ 28 Ngr. „ Pfund,        |
| „ Zickelfelle, Prima, sächsische  | 80 „ 100 Thlr. „ 100 Stck.,  |
| „ Schaffelle, grosse, ausgewachs. | 1¾ „ 2 Thlr. „ Pfund.        |

Von

fabricirtem Leder aller Art

betrug die Gesamtzufuhr

28234 Centner.

Hiervon entstammten

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| 1. dem freien Verkehre  | 28103 Centner, |
| 2. „ Auslande . . . . . | 131 „          |

uts.

und gelangten von den ausländischen Waaren

|     |         |                 |
|-----|---------|-----------------|
| 24  | Centner | zum Conto und   |
| 107 | „       | zur Verzollung. |

Die Zufuhr der vorjährigen Ostermesse ist hiermit um 880 Centner, die der letzten Neujahrmesse um 15488 Centner überstiegen worden.

Die Ledermesse hatte durch das rechtzeitige Erscheinen der Einkäufer einen raschen Verlauf und wurden für die feineren Sorten höhere Preise bewilligt.

Gezahlt wurden nämlich:

#### a) Sohlleder:

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| für Luxemburger u. St. Vither | 47 bis 48 Thlr. pro Centner, |
| „ Siegner . . . . .           | 45 „ 48 „ „ „                |
| „ Prümer . . . . .            | 44 „ 45 „ „ „                |
| „ Malmedyer . . . . .         | 44 „ 47 „ „ „                |
| „ Eschweger . . . . .         | 40 „ 46 „ „ „                |
| „ Bayerisch Zahmlleder . .    | 40 „ 46 „ „ „                |
| „ Vacheleder . . . . .        | 40 „ 48 „ „ „                |
| „ Schweinfurter . . . . .     | 40 „ 45 „ „ „                |
| „ Wildbrandsohlleder . . .    | 30 „ 35 „ „ „                |
| „ Deutsches Brandsohlleder    | 33 „ 40 „ „ „                |

#### b) Oberleder und anderes:

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| für Fahleder, leichte Waare   | 20 „ 21 Ngr. pro Pfund, |
| „ „ schwere „                 | 13 „ 17 „ „ „           |
| „ Kipsfahleder . . . . .      | 12 „ 22½ „ „ „          |
| „ braune Kalbfelle . . . .    | 1 „ 1¼ Thlr. „ „        |
| „ schwarze „ . . . . .        | 1 „ 1½ „ „ „            |
| „ wilde Rossleder . . . .     | 24 „ 25 Ngr. „ „        |
| „ deutsches dergleichen . .   | 21 „ 22 „ „ „           |
| „ weisse u. braune Schaffelle | 4 „ 6 Thlr. pro Decher. |

Was den Verkehr in Fellen zur Pelzwerkbereitung anlangt, so befanden sich von den Hauptartikeln:

|     |           |       |                              |
|-----|-----------|-------|------------------------------|
| ca. | 1.000 000 | Stück | Bisam,                       |
|     | 5—6 000   | „     | gefärbte Blaumännerseehunde, |
|     | 2—300     | „     | Blaufüchse,                  |
| ca. | 50 000    | „     | Rothfüchse,                  |
|     | 5—600     | „     | amerikanische Seeottern,     |
|     | 800       | „     | feine Pelzseehunde,          |
| ca. | 3.000 000 | „     | Feh und                      |
| „   | 3.000 000 | „     | Fehschweife,                 |
|     | 120 000   | „     | Hermelin,                    |
|     | 30 000    | „     | Colinsky (Feuermarder),      |
|     | 2 600     | „     | sibirische Zobel,            |
|     | 5 000     | „     | russische Weissfüchse,       |
|     | 30 000    | „     | persische Lammfelle,         |
|     |           |       | und von deutscher Landwaare: |
|     | 120 000   | Stück | Füchse,                      |
|     | 70 000    | „     | Iltisse,                     |
|     | 50 000    | „     | Steinmarder,                 |
|     | 10 000    | „     | Baummarder und               |
|     | 10 000    | „     | Dachse.                      |

am Markte.

Die grosse Auswahl dieser rechtzeitig eingetroffenen Artikel und der durch zweijährige Zurückhaltung erhöhte Bedarf der zahlreich erschienenen Käufer liess das Geschäft rasch und zum Theil unter etwas höheren Preisen, als den vorjährigen, zu bedeutendem Aufschwung und schon innerhalb 2 bis 3 Wochen zur hauptsächlichsten Beendigung kommen.

Von den Producten der Hudson-Bay und den Vereinigten Staaten von Nordamerika waren es namentlich Bäre, Biber, Bisame, Blaumännerseehunde, Roth- und Blaufüchse, See- und gewöhnliche Ottern, sowie feine Pelzseehunde, Skunkse und Luchskatzen, welche sehr gesucht wurden, während von Blass-, Griess-, Kitt- und Kreuzfüchsen, sowie Iltissen, Luxen, Nerz, Zobel und Schuppen nur geringer Absatz erzielt werden konnte.

Weiss- und Silberfüchse, sowie Vielfrasse und Wölfe befanden sich gar nicht am Platze.

Von russischen Producten wurden schnell abgesetzt: Feh, Hermelin, Colinsky, sibirische Zobel und Weissfüchse, während von Fehschweifern der grösste Theil unverkauft blieb.

Ebenso kamen persische Lammfelle rasch zum Verkauf, und wurden von deutscher Landwaare Füchse, Iltisse, Baummarder und Dachse gänzlich geräumt. Nur von Steinmardern blieb noch eine grosse Parthie auf Lager.

Die Zufuhr von

Wollenwaaren aller Art,

ungemischt oder gemischt mit Baumwolle, betrug

61 209 Centner,

nämlich:

|        |         |  |
|--------|---------|--|
| 54 973 | Centner | im freien Verkehr,                     |
| 6 033  | „       | ausländische zu Conto und              |
| 203    | „       | dergleichen zur sofortigen Verzollung, |

uts.

Gegen die gleiche Messe des Vorjahrs sind hiermit 7967 Centner und gegen die letzte Neujahrsmesse 19 545 Centner mehr eingebracht worden.

Das Geschäft in Tuchen und tuchartigen Stoffen liess zu wünschen übrig.

Zwar wurden Mustersachen gesucht und fanden daher namentlich auch Crimmitschau, Werdau, Leisnig, Grossenhain, Camenz, Peitz, Kottbus und Forste lohnenden Absatz, allein für glatte Tuche blieb die Nachfrage beschränkt.

Für die übrigen Wollenwaaren entwickelte sich, abgesehen von den Strumpfwaaren, das Geschäft zufriedenstellend.

Von

Baumwollenwaaren

sind

33 186 Centner

und zwar

30 739 Centner im freien Verkehr,

2 378 „ ausländische zu Conto und

69 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung,

uts.

zugeführt worden, mithin gegen die vorjährige Ostermesse 8 699 Centner und gegen die vergangene Neujahrsmesse 13 360 Centner mehr.

Auch in diesen Waaren ist das Geschäft zu einer grösseren Bedeutung nicht gelangt.

Von voigtländischen Weisswaaren wurden gewebte Gardinen, ferner gestickte Tüllgardinen, ein Artikel, welcher zwar seit Kurzem erst in Sachsen fabricirt wird, sich aber dennoch schon auf dem Markte gut eingeführt hat und jedenfalls den bezüglichen Schweizer Fabrikaten bald die Spitze wird bieten können, noch am meisten gesucht, allein es erstreckten sich die Käufe nur auf kleinere Posten und blieben hierbei die Preise gedrückt. Und nicht anders verhielt es sich mit den Sommerstoffen, den glatten Stoffen, als Mull, Nansoc und Battist, und den baumwollenen Strumpfwaaren. Nur baumwollene Rock- und Hosenstoffe erfuhren einen bedeutenderen Umsatz, konnten indess, mit wenig Ausnahme, bessere Preise als früher auch nicht erzielen.

Ebensowenig konnte der Verkehr in

Leinenwaaren

durchgängig befriedigen, da auch hiervon nur kleinere Posten entnommen wurden.

Die Gesamtzufuhr betrug hiervon

|          |        |                               |
|----------|--------|-------------------------------|
| nämlich: | 13 600 | Centner,                      |
|          | 13 178 | Centner im freien Verkehr,    |
|          | 390    | „ ausländische zu Conto und   |
|          | 32     | „ dergleichen zur Verzollung, |

uts.

d. i. gegen die Ostermesse des Vorjahres 19 09 Centner und gegen die letzte Neujahrsmesse 7 050 Centner mehr.

Was endlich die

Seiden- und Halbseidenwaaren

anlangt, so wurden von ersteren

1 938 Centner,

nämlich:

|       |         |                             |
|-------|---------|-----------------------------|
| 1 491 | Centner | im freien Verkehr,          |
| 424   | „       | ausländische zu Conto und   |
| 23    | „       | dergleichen zur Verzollung, |

uts.

mithin gegen die gleiche Messe des Vorjahrs 316 Centner und gegen die letzte Neujahrsmesse 937 Centner mehr eingebracht.

Die zugefahrenen Halbseidenwaaren dagegen erreichten die Last von

440 Centner.

Hiervon entstammten

147 Centner dem freien Verkehr, und wurden  
272 „ ausländische zu Conto und  
21 „ dergleichen zur Verzollung,

uts.

gebracht.

Die vorjährige Ostermesse trat mit 129 Centnern, die  
letztvergangene Neujahrsmesse aber mit 15 Centnern we-  
niger auf.

II.

Der Waarenverkehr nach den amtlich geführten  
Anschreibungen.

a) Zufuhren aus dem Vereinslande.

Die Gesamtzufuhr aller überhaupt als Messartikel an-  
zusehender, aus dem Vereinslande stammender Waaren be-  
trug innerhalb der schon erwähnten Periode der Messkosten-  
erhebung

278492 Centner,

übertrifft demnach die Ostermesse 1867 mit 23138 Centner  
und die letzte Neujahrsmesse mit 134352 Centner.

Hiervon entfallen auf den Eingang:

1. mit der Magdeburg-Leipziger Eisenbahn:

10489 Centner messzollpflichtige Güter } 33784 Centner;  
23295 „ messzollfreie „ }

2. mit der Leipzig-Dresdner Eisenbahn:

34385 Centner messzollpflichtige Güter } 62238 Centner;  
27853 „ messzollfreie „ }

3. mit der sächsisch-bayer'schen Staatseisenbahn:

42091 Centner messzollpflichtige Güter } 64019 Centner;  
21928 „ messzollfreie „ }

4. mit der Thüringer Eisenbahn:

28193 Centner messzollpflichtige Güter } 38585 Centner;  
10392 „ messzollfreie „ }

5. mit der Berlin-Anhaltischen Eisenbahn:

20827 Centner messzollpflichtige Güter } 58790 Centner;  
37963 „ messzollfreie „ }

6. im Frachtverkehr durch die Thore und mit der Post:

16565 Centner messzollpflichtige Güter } 21076 Centner.  
4511 „ messzollfreie „ }

Sa. des gesammten vereinsländ. Messguts 278492 Centner.

Die verschiedenen Bahnlilien und sonstigen Verkehrs-  
wege sind an dieser Gesamteinfuhr der vereinsländischen  
Messgüter, von welchen 54,78% messzollpflichtig und 45,22%  
messzollfrei waren, in nachstehender Weise betheiligt ge-  
wesen:

|                              |       |          |
|------------------------------|-------|----------|
| die Magdeburg-Leipziger Bahn | 12,43 | Procent, |
| „ Leipzig-Dresdner           | 22,35 | „        |
| „ sächsisch-bayer'sche       | 22,99 | „        |
| „ Thüringer                  | 13,85 | „        |
| „ Berlin-Anhaltische         | 21,11 | „        |
| der Fracht- und Postverkehr  | 7,57  | „        |

100.

Die mit Messzoll belegten Güter, worunter sämtliche  
Manufacturwaaren und die wichtigern Fabrikwaaren begriffen  
sind, umfassten beim Eingange die in Tabelle 1 verzeich-  
neten Quantitäten.

Das Gewicht aller zur Messe gebrachten vereinsländischen  
Manufacturwaaren betrug hiernach

100528 Centner

gegen die Ostermesse des Vorjahrs 16967 Centner und gegen  
die vergangene Neujahrsmesse 40461 Centner mehr.

Die Manufacturwaaren umfassten sonach unter den Gegen-

| 1.<br>Lau-<br>fende<br>Nr. | Benennung<br>der<br>Waaren.                  | In der<br>Oster-<br>messe<br>1868.<br>Ctr. | Gegen<br>die Oster-<br>messe 1867 |                 | Gegen die<br>Neujahrsmesse<br>1868 |                 |
|----------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                            |  |  | mehr<br>Ctr.                      | weniger<br>Ctr. | mehr<br>Ctr.                       | weniger<br>Ctr. |
| 1.                         | Baumwollenwaaren .                           | 30739                                      | 8701                              | .               | 14197                              | .               |
| 2.                         | Baumwollen- u. Wol-<br>lengarn . . . . .     | 983  | 381                               | .               | 525                                | .               |
| 3.                         | Eisenwaaren . . . . .                        | 2963                                       | .                                 | 105             | 1807                               | .               |
| 4.                         | Glaswaar. und Spiegel                        | 1984                                       | 186                               | .               | 1602                               | .               |
| 5.                         | Feine Holzwaaren . .                         | 1985                                       | 351                               | .               | 1803                               | .               |
| 6.                         | Instrumente, musikal.                        | 392  | 50                                | .               | 271                                | .               |
| 7.                         | Fertige neue Kleider .                       | 740  | .                                 | 36              | 440                                | .               |
| 8.                         | Kupfer- und Messing-<br>waaren . . . . .     | 357  | 46                                | .               | 269                                | .               |
| 9.                         | Kurzwaaren . . . . .                         | 5885                                       | 693                               | .               | 5158                               | .               |
| 10.                        | Fabricirtes Leder . .                        | 28103                                      | 1343                              | .               | 15899                              | .               |
| 11.                        | Lederwaaren . . . . .                        | 2263                                       | 79                                | .               | 1658                               | .               |
| 12.                        | Leinenwaaren . . . .                         | 13178                                      | 1911                              | .               | 6924                               | .               |
| 13.                        | Papier- u. Pappwaaren                        | 805  | .                                 | 635             | 158                                | .               |
| 14.                        | Porzellan u. Steingut                        | 3009                                       | 538                               | .               | 2490                               | .               |
| 15.                        | Pelzwerk (fertige<br>Kürschnerarbeit) .      | 780  | .                                 | 323             | 639                                | .               |
| 16.                        | Seidenwaaren . . . . .                       | 1491                                       | 295                               | .               | 1038                               | .               |
| 17.                        | Halbseidenwaaren . .                         | 147  | .                                 | 124             | 8                                  | .               |
| 18.                        | Strohwaaren . . . . .                        | 413  | .                                 | 162             | 407                                | .               |
| 19.                        | Tapeten . . . . .                            | 200  | 55                                | .               | 139                                | .               |
| 20.                        | Wollenwaaren . . . .                         | 54973                                      | 6184                              | .               | 18294                              | .               |
| 21.                        | Wagen . . . . .                              | 310  | .                                 | 58              | 310                                | .               |
| 22.                        | Andere nicht benannte<br>Gegenstände . . . . | 850  | .                                 | 143             | 452                                | .               |
| Summa                      |  | 152550                                     | 19227                             | .               | 74488                              | .               |

ständen des freien Verkehrs 65,90% der messzollpflichtigen  
Waaren und 36,10% vom gesammten Messgute.

Die Betheiligung der einzelnen Zollvereinsstaaten an  
den messzollpflichtigen Waaren trat in folgenden Verhält-  
nissen auf:

| 2.<br>Zollvereinsstaaten.     | In der<br>Oster-<br>messe<br>1868.<br>Ctr. | Gegen die<br>Ostermesse<br>1867 |                 | Gegen die<br>Neujahrsmesse<br>1868 |                 |
|-------------------------------|--|---------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
|                               |  | mehr<br>Ctr.                    | weniger<br>Ctr. | mehr<br>Ctr.                       | weniger<br>Ctr. |
| Preussen, rechts der Elbe     | 39012                                      | 6616                            | .               | 15309                              | .               |
| alte Prov. links „ „          | 25693                                      | 3355                            | .               | 14983                              | .               |
| Preussen, Hannover . .        | 1558                                       | .                               | 1091            | 1209                               | .               |
| neuerworbene Kurhessen . .    | 2354                                       | .                               | 169             | 928                                | .               |
| Provinzen Frankfurt a.M.      | 1766                                       | .                               | 14              | 1472                               | .               |
| Nassau . . . . .              | 144  | 82                              | .               | 106                                | .               |
| Luxemburg . . . . .           | 58   | 24                              | .               | .                                  | 153             |
| Bayern . . . . .              | 4730                                       | 15                              | .               | 2798                               | .               |
| Sachsen . . . . .             | 59419                                      | 9900                            | .               | 26770                              | .               |
| Württemberg . . . . .         | 656  | 60                              | .               | 573                                | .               |
| Baden . . . . .               | 993  | .                               | 822             | 108                                | .               |
| Grossherzogthum Hessen . .    | 508  | .                               | 109             | 471                                | .               |
| Thüringischer Verein . . . .  | 14078                                      | 1184                            | .               | 8524                               | .               |
| Braunschweig . . . . .        | 367  | .                               | 18              | 306                                | .               |
| Oesterreich (im freien Verk.) | 1214                                       | 214                             | .               | 1084                               | .               |
| Summa                         | 152550                                     | 19227                           | .               | 74488                              | .               |

Nach Procenten berechnet sich dieser Antheil:

|   |         |           |
|---|---------|-----------|
| Preussen, rechts der Elbe               | 25,58 % | } 46,24 % |
| alte Provinzen, links „ „               | 16,84 „ |           |
| Hannover . . . . .                      | 1,02 „  |           |
| Preussen, Kurhessen . . . . .           | 1,54 „  |           |
| neuerworbene Provinzen, Frankfurt a. M. | 1,17 „  |           |
| Nassau . . . . .                        | 0,10 „  |           |

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Sachsen . . . . .                | 38,95 „ |
| Thüringischer Verein . . . . .   | 9,23 „  |
| Bayern . . . . .                 | 3,10 „  |
| Oesterreich . . . . .            | 0,79 „  |
| Baden . . . . .                  | 0,65 „  |
| Württemberg . . . . .            | 0,43 „  |
| Grossherzogthum Hessen . . . . . | 0,33 „  |
| Braunschweig . . . . .           | 0,24 „  |
| Luxemburg . . . . .              | 0,04 „  |
| 100                              |         |

b) Zufuhr und Absatz ausländischer Waaren.

An zollpflichtigen ausländischen Fabrik- und Manufacturwaaren sind überhaupt

16916 Centner (ausserdem 9410 Stück Strohhüte),  
eingegangen und zwar:

5091 Centner (incl. der zu den Messartikeln nichtgehörigen gebleichten, gefärbten und gezwirnten Garne) zur sofortigen Verzollung,  
1602 „ zu Messconten und  
10223 „ für laufende Conten.

uts.

Bezüglich der obenbemerkten Anschreibung für laufende Conten ist zu gedenken, dass ein specieller Nachweiss über den Antheil, welchen die bei den laufenden Conten überhaupt in Betracht kommenden ausländischen Waaren in der Messperiode genommen haben, deshalb sich nicht geben lässt, weil zwischen der Ostermesse und Neujahrsmesse eine Contenabrechnung nicht stattfindet.

Die aufgeführten 10223 Centner umfassen daher nur dasjenige Quantum ausländischer Waaren, welches die laufenden Conten innerhalb der beschränkten Messperiode (Zeit der Messkostenerhebung) bezogen haben.

Aus dem nämlichen Grunde kommt auch bei dem weiter unten nachgewiesenen Ausgange nach dem Auslande rücksichtlich der laufenden Conten nur der während der eigentlichen Messperiode nachweisliche Versandt wieder in Betracht.

Die zum Eingange für laufende und Messconten angeschriebenen zollpflichtigen Waaren vertheilten sich in die, in Tabelle 3 verzeichneten Artikel und Mengen.

Hiervon wurden ohne Zollerhebung in das Ausland abgeführt und solchergestalt vom Conto abgeschrieben:

| 4. Nach                           | In der Ostermesse 1868.<br>Ctr. | Gegen die Ostermesse 1867 |              | Gegen die Neujahrsmesse 1868 |              |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
|                                   |                                 | mehr Ctr.                 | weniger Ctr. | mehr Ctr.                    | weniger Ctr. |
| Russland und Polen . . . . .      | 267                             | .                         | 111          | 191                          | .            |
| der Walachei . . . . .            | 70                              | .                         | 27           | .                            | 12           |
| der Moldau und Türkei . . . . .   | 178                             | 15                        | .            | 143                          | .            |
| Oesterreich . . . . .             | 797                             | 319                       | .            | 260                          | .            |
|                                   | a. 705 St. Strohh.              | a. 705 St. Strohh.        |              |                              |              |
| diversen andern Ländern . . . . . | 622                             | 323                       | .            | 491                          | .            |
|                                   | a. 1788 St. Strohh.             | a. 1788 St. Strohh.       |              |                              |              |
| Summa                             | 1934                            | 519                       | .            | 1073                         | .            |
|                                   | a. 2493 St. Strohh.             | a. 2493 St. Strohh.       |              |                              |              |

Zur Verzollung aber gelangten:

a) aus dem Verkehr der laufenden Conten: 7603 Centner,

b) aus dem Verkehr der Messconten: 598 Centner,

| 3. Benennung nach dem allgemeinen Zolltarife.    | In der Ostermesse 1868.<br>Ctr. | Tarif-satz.<br>Thlr. | Gegen die Ostermesse 1867 |              | Gegen die Neujahrsmesse 1868 |              |
|--|---------------------------------|----------------------|---------------------------|--------------|------------------------------|--------------|
|  |                                 |                      | mehr Ctr.                 | weniger Ctr. | mehr Ctr.                    | weniger Ctr. |
| Baumwollene Waaren, dichte, gebleichte etc.      | 469                             | 10                   | 19                        | .            | .                            | 364          |
| Dergl. dichte, gefärbte                          | 899                             | 16                   | 104                       | .            | .                            | 109          |
| Dergl. undichte . . . . .                        | 690                             | 30                   | .                         | 189          | .                            | 494          |
| Baumwoll. etc. Putzwaar.                         | 320                             | 30                   | 24                        | .            | 86                           | .            |
| Seidene Zeugwaaren . . . . .                     | 424                             | 40                   | 31                        | .            | .                            | 108          |
| Seidene Putzwaaren . . . . .                     | 8                               | 40                   | .                         | 5            | .                            | 4            |
| Halbseid. Zeugwaaren . . . . .                   | 272                             | 30                   | .                         | 7            | .                            | 32           |
| Wollene Tülle, Sticke-reien etc. . . . .         | .                               | .                    | .                         | .            | .                            | 3            |
| Wollene Waaren, be-druckte . . . . .             | 1278                            | 25                   | .                         | 368          | .                            | 155          |
| Dergl. ungewalkte, un-bedruckte . . . . .        | 3068                            | 20                   | 1278                      | .            | 259                          | .            |
| Dergl. gewalkte, unbe-druckte . . . . .          | 1687                            | 10                   | 808                       | .            | 1012                         | .            |
| Wollene Fussteppiche . . . . .                   | 104                             | 10                   | 22                        | .            | 62                           | .            |
| Leinwand, Batist . . . . .                       | 390                             | 10                   | .                         | 27           | 97                           | .            |
| Grobe Kurzwaaren . . . . .                       | 290                             | 4                    | 19                        | .            | .                            | 9            |
| Feine vergoldete Kurz-waaren à 15 Thlr. . . . .  | 40                              | 15                   | .                         | 12           | 25                           | .            |
| Taschenuhren . . . . .                           | 36                              | 50                   | 1                         | .            | 36                           | .            |
| Garne aller Art . . . . .                        | 34                              | div.                 | .                         | 4            | .                            | 92           |
| Wachstuch, Ledertuch                             | 1160                            | 2                    | 183                       | .            | 558                          | .            |
| Stahlschreibfed., Uhr-werke, Nähnadeln . . . . . | 23                              | 10                   | .                         | 3            | .                            | 10           |
| Leder aller Art, Juchten                         | 24                              | 2                    | .                         | 492          | .                            | 443          |
| Feine Lederwaaren . . . . .                      | 25                              | 10                   | .                         | 6            | .                            | 71           |
| Grobe Eisenwaaren . . . . .                      | 311                             | 1 1/2 u 2 1/2        | 122                       | .            | .                            | 116          |
| Strohbänder und Strohg-efechte . . . . .         | 3                               | 3/8                  | 3                         | .            | 3                            | .            |
| Strohhüte . . . . .                              | 9410                            | 2 u. 4 Stück pr. St. | .                         | .            | .                            | .            |
| Glasperlen . . . . .                             | 144                             | 2 1/2                | .                         | 422          | .                            | 303          |
| Kautschuckwaaren und Kautschuckgewebe . . . . .  | 66                              | div.                 | 6                         | .            | 8                            | .            |
| Diverse Waaren . . . . .                         | 60                              | .                    | .                         | 31           | .                            | 13           |
| Summa  | 11825                           | .                    | 1054                      | .            | .                            | 180          |
|  | a. 9410 St. Strohh.             |                      | a. 9410 St. Strohh.       |              |                              |              |

mithin gegen die vorjährige Ostermesse a) 116 Centner und b) 164 Centner und 4111 Stück Strohhüte mehr.

Die Geldbeträge jener Verzollungen berechneten sich auf 124940 Thlr. 5 Ngr. 5 Pf. bei den laufenden Conten (d. i. 11574 Thlr. 14 Ngr. mehr als zur Ostermesse 1867) und

9038 „ 11 „ 5 „ bei den Messconten (d. i. 1209 Thlr. 21 Ngr. 5 Pf. mehr als z. Osterm 1867)

Sa. 133978 Thlr. 17 Ngr. — Pf.

Gegen die Ostermesse 1867 12784 Thlr. 5 Ngr. 5 Pf. mehr.  
Die Zahl der eröffneten Conten belief sich auf

72 Mess- und  
48 laufende Conten,

Sa. 120,

in der gleichen Messe des Vorjahres auf

78 Mess- und  
50 laufende Conten,

Sa. 128,

endlich in der letzten Neujahrsmesse auf

11 Mess- und  
48 laufende Conten,

Sa. 59.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Mitgetheilt nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Monat Mai 1868.

Der Maimonat des Jahres 1868 gehörte zu den wärmsten, welche in diesem Jahrhundert beobachtet sind. Nur der Mai 1833 war in Leipzig in seiner Mitteltemperatur noch um 0°47 wärmer und der Mai 1841 hatte dieselbe Mitteltemperatur wie der diesjährige, jedoch nach den kalten Maimonaten der beiden letzten Jahre war die grosse Wärme des Mai 1868 um so bemerkenswerther. In Leipzig giebt die Uebersicht der letzten 10 Jahre:

|           | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|-----------|-----------------|---------|---------|
| Mai 1859: | 11°22           | 22°0    | 0°3     |
| " 1860:   | 11.74           | 24.1    | 1.1     |
| " 1861:   | 8.62            | 21.4    | -0.6    |
| " 1862:   | 12.44           | 20.7    | 3.5     |
| " 1863:   | 9.92            | 21.9    | 1.7     |
| " 1864:   | 7.84            | 18.2    | -1.8    |
| " 1865:   | 13.52           | 23.6    | 0.2     |
| " 1866:   | 8.39            | 20.3    | -1.6    |
| " 1867:   | 9.79            | 23.8    | -0.1    |
| " 1868:   | 13.89           | 25.5    | 1.4     |

Die mittlere Temperatur im Lande ist am grössten in Dresden gewesen (14°57), am niedrigsten in Rehefeld (9°54). Das Maximum war überall zwischen Mai 25. und 30. und erreichte 26°2 in Plauen, 25°9 in Zwenkau, 25°5 in Leipzig, aber nur 20°8 in Oberwiesenthal, 20°5 in Rehefeld. Das Thermometer sank am niedrigsten zwischen dem 6. und 8. Mai: in Chemnitz bis 1°8, in Königstein 1°5, in Leipzig und Dresden 1°4, in Grüllenburg bis -4°8, in Rehefeld -3°5, in Oberwiesenthal -2°4. Die gestrengen Herren vom 10. bis 12. Mai waren in diesem Jahre ausnahmsweise warm und an mehreren Stationen ist die mittlere Temperatur des 10. und 11. Mai mit zu den höchsten des Monats

zu rechnen. An den meisten Stationen gab es keine Nachtfröste; Gohrisch, Zwenkau, Zittau, Zwickau, Plauen hatten an 1 Tage Nachtfröste, Elster, Georgengrün und Reitzenhain an 2, Grüllenburg und Oberwiesenthal an 3, Rehefeld an 5 Tagen.

Das Barometer stand bei der beständigen Witterung und den vielen Ost-, Nordost- und Nordwinden beträchtlich über normal und die monatlichen Schwankungen waren sehr gering, denn sie betragen an den niederen Stationen nur 5''6, an den oberen 4''6. Das Maximum fiel an den meisten Stationen am 14. oder 15. (nur in Zwickau am 2.), das Minimum zwischen dem 21. und 23. (nur in Zittau am 4.)

Der Dunstdruck war bei der grossen Wärme hoch, die relative Feuchtigkeit ungemein gering. Ganz besonders zeichnete sich aber der Monat durch Trockenheit und die geringe Menge der Niederschläge aus. In Leipzig sind 8, an den oberen Stationen meistens weniger (in Georgengrün jedoch 12) Regentage verzeichnet, und während die niederen Stationen nur wenige Linien (Königstein 1.70, Elster 3.12), haben doch Zittau 17.91, Georgengrün 19.34, Oberwiesenthal 22.85 und Reitzenhain (am meisten) 29.57 Par. Lin.

Unter den Winden kommen in diesem Monat viel aus Nord, Nordost und Ost vor und die mittlere Windrichtung liegt hauptsächlich auf der östlichen Seite: zwischen Ost und Südsüdost.

Wolkenleere Tage sind nur wenige aufgezeichnet, ganz trübe Tage an den meisten Stationen gar keine.

Die Zahl der bemerkten Gewitter ist sehr verschieden. Während Gohrisch nur 2 an 2 Tagen notirt, hat Riesa 4 an 3 Tagen, Leipzig 10 an 5 Tagen, Rehefeld 16 an 6 Tagen, Freiberg und Georgengrün je 10 an 8 Tagen.

| Stationsorte.          | Beobachter.                 | Mittlere monatliche Temperatur. | Thermometer. |                |         |                | Mittl. monatlicher Barometerstand. | Barometer. |           |         |           | Mittl. monatlicher Dunstdruck. | Mittl. Druck der trocknen Luft. | Mittl. relative Feuchtigkeit. | Monatlicher Niederschlag. |
|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|--------------|----------------|---------|----------------|------------------------------------|------------|-----------|---------|-----------|--------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|                        |                             |                                 | Maximum      |                | Minimum |                |                                    | Maximum    |           | Minimum |           |                                |                                 |                               |                           |
|                        |                             |                                 | Tag.         | Temp.          | Tag.    | Temp.          |                                    | Tag.       | Stand.    | Tag.    | Stand.    |                                |                                 |                               |                           |
|                        |                             | R <sup>o</sup>                  |              | R <sup>o</sup> |         | R <sup>o</sup> | Par. Lin.                          |            | Par. Lin. |         | Par. Lin. | Par. Lin.                      | Par. Lin.                       | Proc.                         | Par. Lin.                 |
| Gohrisch . . . . .     | 302 Oberfürster Roch .      | 13.07                           | 30.          | 25.2           | 7.      | -1.8           |                                    |            |           |         | 3.81      |                                |                                 | 62.58                         | 7.54                      |
| Riesa . . . . .        | 349 Hr. Pinkert . . . .     | 14.06                           | 27.          | 23.1           | 7.      | 0.8            |                                    |            |           |         | 4.01      |                                |                                 | 60.03                         | 7.94                      |
| Leipzig . . . . .      | 362 Prof. Dr. Bruhns . .    | 13.89                           | 30.          | 25.5           | 7.      | 1.4            | 333.94                             | 15.        | 336.94    | 21.     | 331.40    | 4.07                           | 329.87                          | 63.70                         | 10.08                     |
| Dresden . . . . .      | 390 Hauptm. Dr. Kahl . .    | 14.57                           | 30.          | 24.4           | 7.      | 1.4            | 333.71                             | 15.        | 336.77    | 21.     | 331.18    | 3.97                           | 329.74                          | 58.16                         | 4.77                      |
| Zwenkau . . . . .      | 414 Oberf. Lomler . . .     | 13.65                           | 30.          | 25.9           | 7.      | 0.0            |                                    |            |           |         | 3.95      |                                |                                 | 63.13                         | 9.62                      |
| Wernsdorf . . . . .    | 586 E.-I.v. Braudenstein    | 13.12                           | 30.          | 23.6           | 6.      | 1.0            |                                    |            |           |         | 3.87      |                                |                                 | 64.16                         | 9.33                      |
| Gröditz . . . . .      | 635 Pastor Ebert . . . .    | 13.79                           | 30.          | 24.3           | 7.      | 1.2            |                                    |            |           |         | 4.06      |                                |                                 | 62.82                         | 8.04                      |
| Bautzen . . . . .      | 681 Seminar. Dir. Leuner    | 13.05                           | 30.          | 23.6           | 7.      | 1.0            | 330.20                             | 15.        | 333.11    | 21.     | 327.57    | 3.92                           | 326.28                          | 64.10                         | 4.57                      |
| Zittau . . . . .       | 776 Prof. Dr. Dietzel . .   | 13.26                           | 25.          | 24.2           | 7.      | 0.0            | 329.14                             | 14.        | 332.18    | 4.      | 326.85    | 4.29                           | 324.85                          | 68.90                         | 17.91                     |
| Zwickau . . . . .      | 842 Hr. E. Meier . . . .    | 13.29                           | 25. 30.      | 25.1           | 7.      | -0.5           | 327.93                             | 2.         | 331.43    | 21.     | 325.56    | 4.28                           | 323.65                          | 69.16                         | 12.38                     |
| Chemnitz . . . . .     | 941 Dr. Hänsel . . . . .    | 13.80                           | 25.          | 24.5           | 7.      | 1.8            | 326.62                             | 14.        | 329.67    | 23.     | 324.23    | 3.66                           | 322.96                          | 58.37                         | 12.93                     |
| Königstein, Fstg. 1106 | Hr. Stephan . . . . .       | 13.48                           | 30.          | 22.6           | 6.      | 1.5            | 324.61                             | 14.        | 327.55    | 23.     | 322.38    | 3.68                           | 320.93                          | 58.59                         | 1.70                      |
| Plauen . . . . .       | 1150 Dr. Hoffmann . . . .   | 12.57                           | 26.          | 26.2           | 7.      | -0.4           | 324.03                             | 14.        | 326.85    | 23.     | 321.85    | 4.05                           | 319.98                          | 70.90                         | 11.91                     |
| Hinterhermsdorf 1159   | Oberf. Schlegel . . .       | 12.45                           | 30.          | 22.7           | 7.      | 0.6            |                                    |            |           |         | 3.76      |                                |                                 | 65.55                         | 5.08                      |
| Grüllenburg . . . . .  | 1196 Oberf. Dost . . . . .  | 11.64                           | 30.          | 22.8           | 7.      | -4.8           |                                    |            |           |         | 3.76      |                                |                                 | 70.74                         | 5.24                      |
| Freiberg . . . . .     | 1254 Hr. A. Bellmann . . .  | 13.11                           | 30.          | 23.0           | 7.      | 1.1            | 322.88                             | 15.        | 325.75    | 21.     | 320.40    | 3.31                           | 319.57                          | 54.84                         | 7.55                      |
| Elster . . . . .       | 1478 Cantor Uhlig . . . . . | 12.04                           | 27.          | 23.4           | 7.      | -0.8           | 319.25                             | 14.        | 322.24    | 23.     | 317.26    | 3.69                           | 315.56                          | 67.98                         | 3.12                      |
| Annaberg, unten 1862   | Dr. Lindemann . . . .       | 12.27                           | 25.          | 22.0           | 7.      | 0.0            | 315.86                             | 14.        | 318.75    | 21.     | 313.72    | 3.30                           | 312.56                          | 58.15                         | 6.42                      |
| Annaberg, oben 1957    | Dr. Stössner . . . . .      | 12.26                           | 25.          | 21.8           | 7.      | 0.1            | 314.39                             | 14.        | 316.94    | 22.     | 311.75    | 3.55                           | 310.84                          | 62.29                         | 7.22                      |
| Rehefeld . . . . .     | 2115 Oberf. Zimmer . . . .  | 9.54                            | 25.          | 20.5           | 8.      | -3.5           | 312.10                             | 14.        | 314.79    | 23.     | 310.20    | 3.42                           | 308.68                          | 76.42                         | 5.99                      |
| Georgengrün . . . . .  | 2211 Oberf. Schulze . . . . | 11.57                           | 25.          | 22.4           | 7.      | -2.0           |                                    |            |           |         | 3.91      |                                |                                 | 73.74                         | 19.34                     |
| Reitzenhain . . . . .  | 2390 Oberf. Täger . . . . . | 10.61                           | 25.          | 21.0           | 7.      | -1.8           | 309.05                             | 15.        | 311.88    | 22.     | 307.17    | 3.45                           | 305.60                          | 69.39                         | 29.57                     |
| Oberwiesenthal, 2824   | Forstinsp. Heinicke         | 10.60                           | 25.          | 20.8           | 7.      | -2.4           | 303.75                             | 14.        | 306.57    | 23.     | 301.95    | 3.22                           | 300.53                          | 65.21                         | 22.85                     |

| Stationsorte.             | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|                           |                              | n                                     | o  | s  | w  | no | so | nw | sw | no | so | no | so | no | so | no | so        |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .        | 93                           | 14                                    | 17 | 6  | 9  | 14 | 13 | 9  | 11 |    |    |    |    |    |    |    | 63.1 ONO  | 5   | 24                 | 2                        | 2 an 2            |                    |
| Riesa . . . . .           | 93                           | 14                                    | 9  | 10 | 13 | 18 | 10 | 0  | 19 |    |    |    |    |    |    |    | 148.0 SSO | 11  | 18                 | 2                        | 4 " 3             |                    |
| Leipzig . . . . .         | 93                           | 4                                     | 18 | 6  | 1  | 5  | 18 | 8  | 6  | 1  | 6  | 1  | 2  | 2  | 10 | 4  | 106.2 O-O | 1   | 30                 | 0                        | 10 " 5            |                    |
| Dresden . . . . .         | 93                           | 3                                     | 5  | 4  | 13 | 3  | 27 | 3  | 17 | 0  | 0  | 0  | 0  | 2  | 14 | 1  | 159.7 SSO | 3   | 28                 | 0                        | 4 " 4             |                    |
| Zwenkau . . . . .         | 93                           | 7                                     | 29 | 4  | 15 | 9  | 17 | 8  | 4  |    |    |    |    |    |    |    | 90.0 O    | 4   | 27                 | 0                        | 8 " 6             |                    |
| Wernsdorf . . . . .       | 93                           | 4                                     | 22 | 9  | 12 | 12 | 17 | 10 | 7  |    |    |    |    |    |    |    | 109.1 OSO | 1   | 30                 | 0                        | 10 " 7            |                    |
| Gröditz . . . . .         | 93                           | 2                                     | 28 | 3  | 9  | 2  | 5  | 8  | 2  | 1  | 3  | 4  | 2  | 6  | 5  | 5  | 95.7 O    | 0   | 31                 | 0                        | 8 " 7             |                    |
| Bautzen . . . . .         | 93                           | 2                                     | 16 | 12 | 15 | 11 | 10 | 7  | 4  | 5  | 0  | 1  | 0  | 6  | 1  | 3  | 91.8 O    | 0   | 31                 | 0                        | 8 " 5             |                    |
| Zittau . . . . .          | 93                           | 6                                     | 2  | 4  | 6  | 25 | 2  | 10 | 18 | 4  | 4  | 0  | 3  | 4  | 0  | 1  | 339.0 NNW | 1   | 30                 | 0                        | 4 " 4             |                    |
| Zwickau . . . . .         | 93                           | 12                                    | 10 | 3  | 4  | 10 | 8  | 9  | 8  | 2  | 3  | 2  | 2  | 8  | 5  | 5  | 39.6 NO   | 0   | 31                 | 0                        | 10 " 6            |                    |
| Chemnitz . . . . .        | 93                           | 4                                     | 18 | 3  | 5  | 7  | 15 | 4  | 4  | 2  | 1  | 3  | 3  | 7  | 9  | 7  | 100.9 O   | 2   | 28                 | 1                        | 6 " 5             |                    |
| Königstein, Fstg. . . . . | 93                           | 4                                     | 2  | 7  | 11 | 1  | 25 | 6  | 2  | 3  | 4  | 9  | 4  | 3  | 3  | 5  | 173.6 S   | 1   | 30                 | 0                        | 8 " 5             |                    |
| Plauen . . . . .          | 93                           | 3                                     | 3  | 4  | 4  | 9  | 0  | 4  | 7  | 26 | 4  | 3  | 2  | 0  | 0  | 1  | 318.6 NW  | 0   | 31                 | 0                        | 8 " 6             |                    |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 93                           | 4                                     | 29 | 1  | 5  | 8  | 19 | 27 | 0  |    |    |    |    |    |    |    | 59.2 ONO  | 2   | 29                 | 0                        | 11 " 7            |                    |
| Grüllenburg . . . . .     | 93                           | 4                                     | 6  | 16 | 5  | 21 | 21 | 18 | 2  |    |    |    |    |    |    |    | 92.5 O    | 5   | 24                 | 2                        | 4 " 4             |                    |
| Freiberg . . . . .        | 93                           | 2                                     | 10 | 11 | 9  | 7  | 16 | 3  | 8  | 4  | 0  | 7  | 7  | 1  | 2  | 4  | 163.5 SSO | 3   | 28                 | 0                        | 10 " 8            |                    |
| Elster . . . . .          | 93                           | 22                                    | 2  | 2  | 4  | 1  | 15 | 5  | 5  | 2  | 0  | 22 | 3  | 1  | 3  | 3  | 144.7 SO  | 3   | 28                 | 0                        | 7 " 6             |                    |
| Annaberg, unt. . . . .    | 93                           | 7                                     | 9  | 19 | 5  | 5  | 8  | 7  | 1  | 4  | 1  | 11 | 4  | 0  | 7  | 0  | 151.1 SSO | 0   | 29                 | 2                        | 7 " 4             |                    |
| Annaberg, ob. . . . .     | 93                           | 1                                     | 11 | 6  | 2  | 12 | 29 | 2  | 5  | 4  | 1  | 4  | 5  | 5  | 4  | 1  | 119.1 OSO | 1   | 29                 | 1                        | 10 " 7            |                    |
| Rehefeld . . . . .        | 93                           | 7                                     | 11 | 13 | 8  | 1  | 31 | 22 | 0  |    |    |    |    |    |    |    | 139.2 SO  | 0   | 31                 | 0                        | 16 " 6            |                    |
| Georgenrün . . . . .      | 93                           | 3                                     | 39 | 3  | 13 | 22 | 1  | 0  | 12 |    |    |    |    |    |    |    | 79.3 O    | 1   | 30                 | 0                        | 10 " 8            |                    |
| Reitzenhain . . . . .     | 93                           | 6                                     | 10 | 17 | 6  | 10 | 30 | 9  | 5  |    |    |    |    |    |    |    | 134.9 SO  | 1   | 30                 | 0                        | 12 " 7            |                    |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 93                           | 16                                    | 17 | 14 | 5  | 7  | 19 | 8  | 7  |    |    |    |    |    |    |    | 106.3 OSO | 1   | 30                 | 0                        | 7 " 5             |                    |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |        |         |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |         |
|---------------------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                           | 1.—5.                    | 6.—10. | 11.—15. | 16.—20. | 21.—25. | 26.—30. | 1.—5.                              | 6.—10. | 11.—15. | 16.—20. | 21.—25. | 26.—30. |
| Gohrisch . . . . .        | R <sup>0</sup> 9.56      | 9.68   | 13.60   | 14.08   | 14.28   | 16.43   | Par. Lin.                          |        |         |         |         |         |
| Riesa . . . . .           | 11.24                    | 10.46  | 14.71   | 15.17   | 15.25   | 17.33   |                                    |        |         |         |         |         |
| Leipzig . . . . .         | 10.53                    | 10.21  | 14.33   | 14.76   | 15.66   | 17.29   | 334.27                             | 333.45 | 334.46  | 334.71  | 332.25  | 334.60  |
| Dresden . . . . .         | 11.59                    | 10.80  | 14.47   | 15.29   | 16.31   | 18.09   | 333.95                             | 333.22 | 334.28  | 334.53  | 332.15  | 334.29  |
| Zwenkau . . . . .         | 10.91                    | 9.95   | 13.63   | 14.41   | 15.27   | 17.06   |                                    |        |         |         |         |         |
| Wernsdorf . . . . .       | 9.83                     | 9.65   | 13.56   | 14.11   | 14.43   | 16.47   |                                    |        |         |         |         |         |
| Gröditz . . . . .         | 10.59                    | 9.55   | 13.67   | 14.39   | 15.83   | 17.26   |                                    |        |         |         |         |         |
| Bautzen . . . . .         | 10.35                    | 9.08   | 13.00   | 13.78   | 14.86   | 16.43   | 330.38                             | 329.74 | 330.93  | 331.06  | 328.47  | 330.73  |
| Zittau . . . . .          | 10.96                    | 9.71   | 12.63   | 13.30   | 15.40   | 16.58   | 329.22                             | 328.62 | 329.89  | 329.96  | 327.50  | 329.74  |
| Zwickau . . . . .         | 10.53                    | 9.23   | 13.51   | 13.64   | 15.03   | 17.08   | 328.42                             | 327.19 | 328.39  | 328.61  | 326.50  | 328.53  |
| Chemnitz . . . . .        | 10.49                    | 10.40  | 14.09   | 14.16   | 15.27   | 17.84   | 326.96                             | 325.88 | 327.18  | 327.58  | 325.11  | 327.31  |
| Königstein, Fstg. . . . . | 10.41                    | 9.93   | 13.76   | 14.03   | 15.21   | 16.86   | 324.81                             | 323.97 | 325.31  | 325.36  | 323.08  | 325.21  |
| Plauen . . . . .          | 10.10                    | 8.37   | 12.77   | 12.35   | 14.43   | 16.55   | 324.38                             | 323.26 | 324.48  | 324.72  | 322.68  | 324.68  |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 9.61                     | 9.07   | 11.98   | 12.93   | 13.98   | 16.21   |                                    |        |         |         |         |         |
| Grüllenburg . . . . .     | 9.16                     | 7.06   | 11.29   | 11.89   | 13.98   | 15.58   |                                    |        |         |         |         |         |
| Freiberg . . . . .        | 9.48                     | 9.20   | 13.42   | 14.11   | 15.05   | 16.81   | 323.09                             | 322.15 | 323.48  | 323.63  | 321.42  | 323.57  |
| Elster . . . . .          | 8.95                     | 8.26   | 11.59   | 12.07   | 13.84   | 16.73   | 319.67                             | 318.45 | 319.75  | 319.86  | 318.08  | 319.82  |
| Annaberg, unten . . . . . | 9.01                     | 8.75   | 12.21   | 12.83   | 14.04   | 15.95   | 316.90                             | 314.94 | 316.41  | 316.59  | 314.60  | 316.69  |
| Annaberg, oben . . . . .  | 8.85                     | 8.71   | 12.23   | 12.86   | 14.10   | 16.07   | 314.40                             | 313.47 | 314.79  | 315.16  | 313.27  | 315.28  |
| Rehefeld . . . . .        | 6.44                     | 5.99   | 9.84    | 9.49    | 11.31   | 13.33   | 312.12                             | 311.26 | 312.69  | 312.86  | 310.77  | 312.96  |
| Georgenrün . . . . .      | 8.34                     | 8.11   | 11.36   | 11.85   | 13.03   | 15.85   |                                    |        |         |         |         |         |
| Reitzenhain . . . . .     | 7.33                     | 7.02   | 10.23   | 10.77   | 12.41   | 14.67   | 309.12                             | 308.03 | 309.61  | 309.78  | 307.88  | 309.91  |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 7.39                     | 6.79   | 10.40   | 10.96   | 12.64   | 14.57   | 303.74                             | 302.76 | 304.25  | 304.46  | 302.63  | 304.68  |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 1. 26. 27. Regen; 7. Nachtfrost; 25. Regenbogen; Gewitter am 25. früh 5 Uhr, am 26. Abends 10 Uhr.

**Riesa:** 11. 24. 25. 27. Regen; 31. Mondhof; 10. 12. Wetterleuchten; Gewitter am 11. Nachmittags 4 Uhr, am 25. früh 5 Uhr und Nachmittags 2 Uhr, am 27. Nachts.

**Leipzig:** 5. 13. 18. 28. 31. Höhenrauch; 13. 27. Nebel; 1. 11. 22. 24. 25. 26. 27. 30. Regen; 23. Sonnenhof; 31. Mondhof; 10. 11. 21. 30. Wetterleuchten; Gewitter am 11. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  4 Uhr mit Sturm (entfernt), am 25. Abends  $\frac{1}{2}$  8 und 10 Uhr, am 26. Nachts und Abends 10 Uhr (entfernt), am 27. Nachts, Nachmittags  $\frac{1}{2}$  6 und

Abends  $\frac{1}{2}$  7 Uhr, am 30. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  4 Uhr (entfernt) und Abends 9 Uhr.

**Dresden:** 11. 22. 25. 26. 27. Regen; 4. 11. 30. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Abends 8 Uhr, am 10. Abends  $\frac{1}{2}$  9 Uhr, am 11. Nachmittags 1—2 Uhr, am 27. Nachmittags 1—2 Uhr.

**Zwenkau:** 9. 10. 11. 12. 15. 17. 21. Höhenrauch; 14. Nebel; 1. 11. 24. 25. 26. 27. 30. Regen; 7. Nachtfrost; 31. Mondhof; 11. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Nachmittags 5 Uhr, am 11. Nachmittags; am 25. früh 5 Uhr und Abends 8—10 Uhr, am 26. Nachts  $\frac{1}{2}$  2— $\frac{1}{2}$  3 Uhr, am 27. Nachts u. Abends; am 30. Nachm. bis Abends.

- Wernsdorf:** 14. 22. Höhenrauch; 1. 24. 25. 26. 27. 30. Regen; 30. 31. Mondhof; Gewitter am 4. Abends 7 Uhr (entfernt), am 10. Abends 9 Uhr (entfernt), am 11. Nachmittags (entfernt), am 25. früh 4, 5 und Nachts 10—12 Uhr, am 26. früh 3 Uhr, am 27. früh 2 Uhr und Nachmittags 6 Uhr, am 30. Nachm.  $\frac{1}{2}$ 5 Uhr.
- Gröditz:** 22. 28. 31. Höhenrauch; 16. 31. Nebel; 1. 18. 22. 24. 25. 26. 27. 30. Regen; 18. Schlossen; 4. 25. 30. Wetterleuchten; Gewitter am 10. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 5 Uhr, am 18. Nachmittags 3—4 und  $\frac{1}{2}$ 5—5 Uhr, am 22. früh  $\frac{3}{4}$ 6 Uhr, am 25. früh  $\frac{1}{2}$ 6— $\frac{1}{4}$ 7 Uhr, am 26. früh  $\frac{1}{4}$ 5—5 Uhr, am 27. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 3—3 Uhr, am 30. Abends  $\frac{1}{4}$ 9— $\frac{1}{2}$ 10 Uhr.
- Bautzen:** 22. 25. 26. 27. Regen; 10. 11. 25. Wetterleuchten; Gewitter am 18. Nachmittags 3, 4 und 5 Uhr, am 25. früh 5—6 Uhr, am 26. früh 4 und 5 Uhr, am 27. früh 3 Uhr, am 30. Abends 8—9 Uhr (entfernt).
- Zittau:** 3. 10. 19. 28. Nebel; 11. 18. 22. 27. 31. Regen; 18. Graupeln; 7. Nachtfrost; Gewitter am 11. Vormittags  $\frac{1}{2}$ 11 Uhr, am 18. Nachmittags 3 Uhr, am 25. Abends 11 Uhr, am 30. Abends 7 Uhr.
- Zwickau:** 1. Nebel; 1. 2. 5. 25. 26. 27. 31. Regen; 7. Nachtfrost; 5. 9. 11. 25. 26. 27. 30. Wetterleuchten; Gewitter am 5. Abends 6 Uhr, am 11. Nachmittags 2 und 3 Uhr, am 25. früh 4 Uhr, am 26. Nachts  $\frac{1}{2}$ 11—12 Uhr (4), am 27. Nachmittags 5—7 Uhr, am 30. Nachmittags 3 Uhr.
- Chemnitz:** 1. 5. 31. Nebel; 1. 2. 11. 24. 25. 26. 27. 30. Regen; 30. Schlossen; 11. 25. 26. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Nachmittags 6 Uhr, am 11. Nachmittags 5 Uhr, am 26. früh 4 Uhr und Nachts  $\frac{1}{2}$ 12—1 Uhr, am 27. Abends 8 Uhr, am 30. Nachmittags 4 Uhr.
- Königstein. Fstg.:** 18. 19. 22. 23. 28. 29. 31. Höhenrauch; 1. 23. Nebel; 6. 7. 8. 9. 13. 14. 15. 16. 19. 29. Thau; 11. 26. 27. Regen; 25. Regenbogen; 5. 6. 15. 18. 21. 26. Abendroth; 4. 10. 11. 21. 25. 30. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Abends 8—10 Uhr, am 11. Mittags  $\frac{3}{4}$ 12 Uhr (entfernt), am 25. früh  $\frac{1}{2}$ 5 Uhr (entfernt), am 27. Nachts 1— $\frac{1}{4}$ 3 Uhr, Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 2 Uhr (entfernt) und  $\frac{3}{4}$ 6 Uhr (entfernt), am 30. Abends 7 Uhr (entfernt) und 9 Uhr (entfernt).
- Plauen:** 22. 28. Höhenrauch; 1. 9. 10. 14. 23. 28. 29. Nebel; 1. 11. 12. 25. 26. Regen; 7. Reif; 7. Nachtfrost; 25. Wetterleuchten; Gewitter am 10. Nachmittags (entfernt), am 11. Nachmittags, am 12. Vormittags 11 Uhr und Nachmittags 2 Uhr, am 25. Abends 10 Uhr, am 26. Abends, am 27. Nachmittags 5 Uhr und Abends 7 Uhr.
- Hinterhermsdorf:** 22. Höhenrauch; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 28. 29. 30. 31. Thau; 1. 2. 11. 18. 22. 24. 25. 26. 27. Regen; 18. Regenbogen; 5. Mondhof; 23. Sonnenhof; 11. 30. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Abends  $\frac{1}{2}$ 7— $\frac{1}{2}$ 10 Uhr, am 11. Mittags  $\frac{1}{2}$ 12— $\frac{1}{2}$ 1 Uhr und Nachmittags 4—6 Uhr, am 18. Nachmittags 4 Uhr, am 25. früh 5 Uhr, am 26. früh  $\frac{1}{2}$ 5—5 Uhr, am 27. Nachts  $\frac{1}{2}$ 2 Uhr und Mittags (entfernt), am 30. Abends  $\frac{1}{2}$ 7—8 Uhr 3 in O, S und SW, am 31. Nachts.
- Grillenbourg:** 28. Höhenrauch; 25. 26. 27. Regen; 6. 7. 8. Reif; 6. 7. 8. Nachtfrost; 25. Sturm; Gewitter am 11. Nachmittags 1—2 Uhr, am 25. Abends 9 Uhr, am 26. früh 4 Uhr, am 27. Mittern.
- Freiberg:** 9. 15. 19. Höhenrauch; 3. 4. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 19. 23. 28. Thau; 1. 2. 11. 24. 25. 26. 27. Regen; 25. Regenbogen; 6. 7. Reif; 5. 10. 17. 19. 27. 31. Abendroth; 23. Sonnenhof; 4. 9. 10. 21. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Abends 7—8 Uhr, am 11. Nachmittags 2—4 Uhr, am 22. früh  $\frac{1}{2}$ 4 Uhr, am 24. Abends  $\frac{1}{2}$ 10 Uhr, am 25. früh 4 Uhr (entfernt) und Abends 9—11 (entfernt 2 in SW und NW), am 26. früh 3—5 Uhr (entfernt 2 in NW und SW), am 27. Nachts 12— $\frac{1}{2}$ 2 Uhr, am 30. Nachmittags 5 Uhr (entfernt) und Abends 10 Uhr (entf.)
- Elster:** 5. 22. 23. 28. Höhenrauch; 3. 4. 9. 11. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 23. 29. 31. Thau; 1. 19. 23. 24. 25. 26. 27. Regen; 7. 8. Reif; 7. 8. Nachtfrost; 22. 31. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Abends 6—7 Uhr, am 12. Vormittags und Nachmittags; am 18. Vormittags (entfernt), am 25. Abends, am 26. die ganze Nacht, am 30. Nachmittags 2 Uhr.
- Annaberg, unt. St.:** 3. 16. 18. 19. 21. 22. 23. 28. Höhenrauch; 1. 5. 6. Nebel; 1. 2. 9. 24. 25. 27. Regen; 6. 7. Reif; 7. Nachtfrost; 10. 11. 25. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Nachmittags 6 Uhr, am 11. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 5 Uhr, am 25. Abends 11 Uhr, am 27. Mittags 12 Uhr, Nachmittags 2, 5 und Abends 8 Uhr.
- Annaberg, ob. St.:** 22. 23. Höhenrauch; 1. 2. 5. 8. 22. Nebel; 1. 3. 4. 24. 25. 26. 27. 30. Regen; 10. 11. 21. 25. 26. 30. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Abends  $\frac{1}{2}$ 7—8 Uhr, am 11. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 5 Uhr, am 16. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 5 Uhr, am 25. Nachts  $\frac{1}{2}$ 11 Uhr, am 26. Nachts, am 27. Mittags, Nachmittags  $\frac{3}{4}$ 2,  $\frac{1}{2}$ 6 u. Abends  $\frac{1}{2}$ 9 Uhr, am 30. Nachmittags.
- Rehefeld:** 20. Höhenrauch; 1. 5. 6. 22. Nebel; 19. Thau; 1. 4. 22. 24. 27. Regen; 2. 8. 9. 15. 23. Reif; 3. 6. 7. 8. 9. Nachtfrost; 25. stürmisch; 30. Mondhof; 10. 11. 17. 18. 19. 23. 27. 31. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 3 Uhr und Abends  $\frac{1}{2}$ 8 Uhr, am 11. Nachmittags 2 Uhr, 4 Uhr und Abends 10 Uhr, am 22. Vormittags 11 Uhr und Nachmittags 4 Uhr (entfernt), am 25. früh 5 Uhr und Abends 10 Uhr, am 27. früh 2 Uhr,  $\frac{1}{2}$ 3 Uhr, Nachmittags 2 Uhr und Abends 6 Uhr, am 30. Nachmittags 2 Uhr, 3 Uhr und Abends  $\frac{1}{2}$ 10 Uhr.
- Georgengrün:** 28. 29. 30. 31. Höhenrauch; 1. 2. 3. 4. 5. 19. 22. 24. 25. 26. 27. 30. Regen; 15. 16. Reif; 6. 7. Nachtfrost; 21. Wetterleuchten; Gewitter am 5. Nachmittags 6 Uhr; am 10. Nachmitt. 3 Uhr, am 11. Nachmittags 2 Uhr, am 12. Nachmittags 1 Uhr, am 25. Nachts 3 Uhr und Abends 10 Uhr, am 26. Nachts 11 Uhr, am 27. Abend 6 und 8 Uhr, am 30. Nachmittags 3 Uhr.
- Reitzenhain:** 21. 27. 28. Höhenrauch; 1. 2. 5. 22. Nebel; 1. 2. 5. 19. 26. 27. 28. Regen; 6. 7. Nachtfrost; 11. 21. 25. 26. 27. 30. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Abends 6—7 Uhr; am 11. Nachmittags 1—2 Uhr (entfernt), 4 Uhr (entfernt) und Abends 9—10 Uhr (entfernt), am 18. Mittags 12 Uhr und Abends 6—7 Uhr (entfernt), am 26. Nachts 11—1 Uhr, am 27. Nachmittags 12—2 Uhr, 5—6 Uhr (entfernt) und Abends 9 Uhr (entfernt), am 30. Nachmittags 3—5 Uhr (entfernt), am 31. Abends 6—8 Uhr (entfernt).
- Oberwiesenthal:** 28. Höhenrauch; 1. 2. 5. 6. 10. 22. Nebel; 1. 2. 5. 23. 25. 26. 27. 28. Regen; 2. 6. 7. Nachtfrost; 11. 12. 13. 14. Morgenroth; 27. 28. 31. Abendroth; 6. 7. 28. Mondhof; 10. 11. 25. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Abends 6 Uhr, am 11. Nachmittags  $\frac{1}{4}$ 3 Uhr, am 25. Nachts, am 26. Nachts, am 27. Mittags, Nachmittags und Abends.



Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen der königl. sächsischen Stationen.

Mitgetheilt von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

Frühling 1868.

(März bis Mai.)

Da der März in der mittleren Temperatur schon die normale Temperatur überstieg, der April sie fast erreichte, der Mai dagegen durch seine mehr als 3° zu grosse Wärme sich auszeichnete, ist der Frühling ein sehr warmer gewesen. Die Frühlingstemperatur in Leipzig soll im Mittel aus 55 Jahren 6°49 betragen, sie war in diesem Jahre 7°84, so dass also jeder Tag im Durchschnitt über 1 1/3° zu warm war.

Die höchste mittlere Frühlingstemperatur von allen Stationen hatte Dresden, was wahrscheinlich in der nicht ganz günstigen Lage des Beobachtungsortes seinen Grund haben mag, die niedrigste hat Rehefeld, nächst dem Oberwiesenthal. Das Maximum der Temperatur fällt überall zwischen den 25. und 30. Mai, das Minimum (welches überhaupt sehr unbedeutend war) in den März oder Anfang April.

Der mittlere Barometerstand war infolge der grossen Auflockerung der Luft durch die Wärme auch im Frühling wie im Winter etwas zu gering. Maximum und Minimum des Luftdruckes fallen in den März und liegen nur 5 Tage auseinander. Die Schwankungen innerhalb dieser 5 Tage betragen (wie schon in der Märzübersicht mitgeteilt) in Leipzig 17''6, in Rehefeld 12''9.

Der Dunstdruck war wegen der grossen Wärme etwas zu hoch; die relative Feuchtigkeit ist im Frühling im Durchschnitt ziemlich gering und mehrfach fiel die niedrigste Anzahl der Procente schon in den Mai.

März und April hatten noch ziemlich viel Regen, der Mai zu wenig. Die ganze Höhe der Niederschläge ist im Frühling auf den meisten Stationen unter dem normalen

Stand geblieben, doch sind einige, z. B. die vier obersten, noch reichlich mit Regen bedacht worden.

Die Zahl der Tage mit atmosphärischen Niederschlägen ist an den Stationen, welche Alles genau notiren, reichlich die Hälfte gewesen. Von den 92 Tagen haben Leipzig, Chemnitz, Rehefeld je 49, Freiberg und Oberwiesenthal je 50, Reitzenhain 52, Hinterhermsdorf 53, Annaberg (ob. St.) 54 mit Niederschlägen gehabt.

Bekanntlich ist die mittlere Windrichtung im Frühling etwas nördlicher als im Winter und die mittlere Windrichtung der Stationen ist theils Nordwest, Westnordwest, West, Westsüdwest und Südwest, nur Rehefeld hat Nord.

Wolkenleere Tage gab es im Frühling wenige: Gröditz, Zwickau, Annaberg, Rehefeld haben keinen verzeichnet; Wernsdorf, Bautzen, Zittau, Plauen, Annaberg (ob. St.) und Oberwiesenthal je 1; Leipzig, Königstein und Hinterhermsdorf je 2; Georgengrün und Reitzenhain je 3; Freiberg 4; Dresden, Chemnitz und Elster je 5; Gohrisch, Zwenkau und Grüllenburg je 6; Riesa 13. Ganz trübe Tage waren auch wenig: von den 92 Tagen des Frühlings ist die geringste Zahl (Leipzig und Gröditz) 5, die höchste (Gohrisch) 25.

An den meisten Stationen wurden in allen drei Monaten Gewitter bemerkt. Gohrisch hat freilich nur 3 an 3 Tagen, dagegen haben Leipzig 14 an 9 Tagen, Hinterhermsdorf 17 an 12 Tagen, Freiberg 16 an 14 Tagen, Reitzenhain 18 an 13 Tagen und Rehefeld 22 an 12 Tagen aufgezeichnet.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Mittlere<br>Temperatur. | Thermometer. |       |                |       | Mittlerer<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |        |         |        | Mittlerer<br>Dunstdruck. | Mittl.<br>Druck<br>der trocken-<br>en Luft. | Mittl.<br>relative<br>Feuchtigkeit. | Höhe<br>der<br>Nieder-<br>schläge. |  |
|--|-------------------------|--------------|-------|----------------|-------|-----------------------------------|------------|--------|---------|--------|--------------------------|---|-------------------------------------|------------------------------------|--|
|  |                         | Maximum      |       | Minimum        |       |                                   | Maximum    |        | Minimum |        |                          |   |                                     |                                    |  |
|  |                         | Tag.         | Temp. | Tag.           | Temp. |                                   | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. |                          |   |                                     |                                    |  |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | 7.18                    | Mai 30.      | 25.2  | April 3.       | -3.8  |                                   |            |        |         |        |                          |   |                                     |                                    |  |
| Riesa . . . . . 349                                    | 7.83                    | " 27.        | 23.1  | März 4.        | -3.5  |                                   |            |        |         |        |                          |   |                                     |                                    |  |
| Leipzig . . . . . 362                                  | 7.84                    | " 30.        | 25.5  | " 26.          | -2.2  | 332.94                            | März 13.   | 338.97 | März 8. | 321.35 | 2.88                     | 330.06                                      | 70.76                               | 63.54                              |  |
| Dresden . . . . . 390                                  | 8.14                    | " 30.        | 24.4  | " 4.           | -1.2  | 332.65                            | " 13.      | 338.53 | " 8.    | 323.96 | 2.90                     | 329.75                                      | 70.50                               | 62.48                              |  |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | 7.68                    | " 30.        | 25.9  | April 3.       | -2.4  |                                   |            |        |         |        |                          |   |                                     |                                    |  |
| Wernsdorf . . . . . 586                                | 7.01                    | " 30.        | 23.6  | März 26.       | -2.0  |                                   |            |        |         |        |                          |   |                                     |                                    |  |
| Gröditz . . . . . 635                                  | 7.39                    | " 30.        | 24.3  | " 4.           | -3.9  |                                   |            |        |         |        |                          |   |                                     |                                    |  |
| Bautzen . . . . . 681                                  | 7.05                    | " 30.        | 23.6  | " 4.           | -3.8  | 328.93                            | " 13.      | 334.94 | " 8.    | 320.41 | 2.81                     | 326.12                                      | 73.44                               | 44.11                              |  |
| Zittau . . . . . 776                                   | 7.28                    | " 25.        | 24.2  | " 4.           | -4.2  | 327.97                            | " 13.      | 333.97 | " 8.    | 320.19 | 2.99                     | 324.98                                      | 76.01                               | 64.06                              |  |
| Zwickau . . . . . 842                                  | 6.98                    | " 25.30.     | 25.1  | " 4. 26.       | -3.0  | 326.89                            | " 13.      | 332.71 | " 8.    | 317.87 | 2.96                     | 323.93                                      | 75.68                               | 77.07                              |  |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | 7.53                    | " 25.        | 24.5  | " 4.           | -3.0  | 325.53                            | " 13.      | 331.44 | " 8.    | 316.53 | 2.62                     | 322.91                                      | 67.03                               | 81.73                              |  |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | 6.89                    | " 30.        | 22.6  | " 4.           | -2.3  | 323.40                            | " 13.      | 329.30 | " 8.    | 313.17 | 2.66                     | 320.74                                      | 71.37                               | 69.11                              |  |
| Plauen . . . . . 1150                                  | 6.50                    | " 26.        | 26.2  | " 26.          | -5.2  | 322.97                            | " 13.      | 328.56 | " 8.    | 312.10 | 2.82                     | 320.15                                      | 77.55                               | 57.57                              |  |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | 6.15                    | " 30.        | 22.7  | " 4.           | -6.3  |                                   |            |        |         |        |                          |   |                                     |                                    |  |
| Grüllenburg . . 1196                                   | 5.76                    | " 30.        | 22.8  | " 29.          | -6.9  |                                   |            |        |         |        |                          |   |                                     |                                    |  |
| Freiberg . . . . . 1254                                | 6.47                    | " 30.        | 23.0  | " 4.           | -3.4  | 321.67                            | " 13.      | 327.51 | " 8.    | 313.13 | 2.44                     | 319.23                                      | 68.44                               | 57.81                              |  |
| Elster . . . . . 1478                                  | 5.69                    | " 27.        | 23.4  | " 4.           | -7.4  | 318.47                            | " 13.      | 323.86 | " 8.    | 310.04 | 2.58                     | 315.89                                      | 76.81                               | 63.26                              |  |
| Annaberg, unten 1862                                   | 5.65                    | " 25.        | 22.0  | " 4.           | -5.2  | 314.40                            | " 13.      | 320.05 | " 8.    | 305.61 | 2.40                     | 312.00                                      | 72.26                               | 77.52                              |  |
| Annaberg, oben 1957                                    | 5.57                    | " 25.        | 21.8  | " 4.           | -4.9  | 312.80                            | " 13.      | 318.09 | " 8.    | 304.58 | 2.52                     | 310.28                                      | 75.45                               | 79.35                              |  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | 3.68                    | " 25.        | 20.5  | " 20. April 3. | -7.2  | 310.59                            | " 13.      | 315.97 | " 8.    | 303.09 | 2.45                     | 308.14                                      | 85.52                               | 101.58                             |  |
| Georgengrün . . 2211                                   | 4.85                    | " 25.        | 22.4  | März 26.       | -7.5  |                                   |            |        |         |        |                          |   |                                     |                                    |  |
| Reitzenhain . . 2390                                   | 4.07                    | " 25.        | 21.0  | " 4.           | -7.4  | 307.50                            | " 13.      | 312.82 | " 8.    | 299.58 | 2.41                     | 305.09                                      | 81.62                               | 98.83                              |  |
| Oberwiesenthal . 2824                                  | 3.78                    | " 25.        | 20.8  | " 25.          | -8.0  | 302.10                            | " 13.      | 307.43 | " 8.    | 294.04 | 2.25                     | 299.85                                      | 78.21                               | 95.03                              |  |

| Stationsorte.   | Zahl der beobachteten Winde | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |     |    |    |    |    |    |    |    |    |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. | Tage mit atmosphär. Niederschlag |
|-----------------|-----------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|----------------------------------|
|                 |                             | n                                     | o  | s  | w  | no | so | nw  | sw | no | nw | so | sw | no | so | nw | sw        |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |                                  |
| Gohrisch . . .  | 276                         | 29                                    | 26 | 25 | 61 | 30 | 32 | 36  | 37 |    |    |    |    |    |    |    | 272.6 W   | 6   | 61                 | 25                       | 3 an 3            | 29                 |                                  |
| Riesa . . .     | 276                         | 45                                    | 13 | 22 | 64 | 24 | 14 | 15  | 79 |    |    |    |    |    |    |    | 260.5 W   | 13  | 58                 | 21                       | 6 „ 5             | 28                 |                                  |
| Leipzig . . .   | 276                         | 13                                    | 30 | 28 | 11 | 5  | 27 | 37  | 25 | 6  | 19 | 9  | 17 | 3  | 13 | 19 | 226.2 SW  | 2   | 85                 | 5                        | 14 „ 9            | 49                 |                                  |
| Dresden . . .   | 276                         | 4                                     | 13 | 8  | 72 | 8  | 44 | 23  | 48 | 0  | 0  | 0  | 1  | 3  | 39 | 9  | 217.5 SW  | 5   | 76                 | 11                       | 5 „ 5             | 33                 |                                  |
| Zwenkau . . .   | 276                         | 20                                    | 36 | 17 | 76 | 10 | 35 | 55  | 27 |    |    |    |    |    |    |    | 274.5 W   | 6   | 77                 | 9                        | 11 „ 9            | 40                 |                                  |
| Wermsdorf . .   | 276                         | 29                                    | 31 | 29 | 56 | 22 | 22 | 29  | 58 |    |    |    |    |    |    |    | 249.7 WSW | 1   | 83                 | 8                        | 12 „ 9            | 35                 |                                  |
| Gröditz . . .   | 276                         | 6                                     | 33 | 13 | 49 | 6  | 17 | 16  | 26 | 4  | 8  | 15 | 16 | 10 | 9  | 14 | 231.3 SW  | 0   | 87                 | 5                        | 12 „ 11           | 43                 |                                  |
| Bautzen . . .   | 276                         | 11                                    | 20 | 33 | 56 | 17 | 17 | 34  | 33 | 5  | 4  | 2  | 11 | 8  | 1  | 14 | 254.7 WSW | 1   | 82                 | 9                        | 11 „ 8            | 28                 |                                  |
| Zittau . . .    | 276                         | 22                                    | 5  | 6  | 24 | 37 | 3  | 47  | 73 | 7  | 11 | 0  | 8  | 4  | 0  | 15 | 287.6 WNW | 1   | 79                 | 12                       | 7 „ 7             | 35                 |                                  |
| Zwickau . . .   | 276                         | 26                                    | 15 | 6  | 11 | 18 | 16 | 45  | 32 | 5  | 15 | 12 | 11 | 14 | 6  | 29 | 304.9 NW  | 0   | 86                 | 6                        | 13 „ 9            | 38                 |                                  |
| Chemnitz . . .  | 276                         | 12                                    | 22 | 5  | 37 | 9  | 32 | 23  | 12 | 6  | 4  | 7  | 12 | 11 | 11 | 56 | 275.0 W   | 5   | 74                 | 13                       | 8 „ 7             | 49                 |                                  |
| Königstein, Fg. | 275                         | 8                                     | 2  | 31 | 53 | 1  | 35 | 19  | 21 | 3  | 14 | 30 | 10 | 4  | 3  | 23 | 230.5 SW  | 2   | 77                 | 13                       | 11 „ 8            | 39                 |                                  |
| Plauen . . .    | 276                         | 26                                    | 4  | 13 | 23 | 21 | 0  | 24  | 50 | 40 | 8  | 3  | 18 | 0  | 0  | 3  | 281.7 WNW | 1   | 84                 | 7                        | 9 „ 7             | 33                 |                                  |
| Hinterhermsdf.  | 276                         | 11                                    | 39 | 23 | 31 | 13 | 45 | 108 | 6  |    |    |    |    |    |    |    | 319.9 NW  | 2   | 82                 | 8                        | 17 „ 12           | 53                 |                                  |
| Grüllenburg .   | 276                         | 24                                    | 11 | 42 | 51 | 30 | 23 | 64  | 31 |    |    |    |    |    |    |    | 278.3 W   | 6   | 69                 | 17                       | 9 „ 9             | 33                 |                                  |
| Freiberg . . .  | 276                         | 12                                    | 25 | 30 | 37 | 11 | 21 | 31  | 34 | 4  | 6  | 12 | 14 | 1  | 4  | 23 | 238.8 WSW | 4   | 79                 | 9                        | 16 „ 14           | 50                 |                                  |
| Elster . . .    | 276                         | 55                                    | 3  | 26 | 34 | 1  | 21 | 21  | 29 | 6  | 16 | 28 | 6  | 1  | 3  | 13 | 267.6 W   | 5   | 77                 | 10                       | 10 „ 9            | 41                 |                                  |
| Annaberg, unt.  | 276                         | 16                                    | 12 | 33 | 25 | 11 | 16 | 37  | 25 | 6  | 14 | 24 | 16 | 0  | 9  | 11 | 237.3 WSW | 0   | 79                 | 13                       | 10 „ 6            | 48                 |                                  |
| Annaberg, oben  | 276                         | 7                                     | 12 | 11 | 41 | 24 | 49 | 17  | 39 | 17 | 2  | 5  | 10 | 6  | 4  | 24 | 231.4 SW  | 1   | 77                 | 14                       | 13 „ 9            | 54                 |                                  |
| Rehefeld . . .  | 276                         | 67                                    | 31 | 15 | 17 | 8  | 58 | 72  | 8  |    |    |    |    |    |    |    | 3.8 N     | 0   | 79                 | 13                       | 22 „ 12           | 49                 |                                  |
| Georgengrün .   | 276                         | 24                                    | 54 | 15 | 61 | 40 | 5  | 7   | 70 |    |    |    |    |    |    |    | 250.0 WSW | 3   | 74                 | 15                       | 14 „ 12           | 46                 |                                  |
| Reitzenhain .   | 276                         | 20                                    | 13 | 36 | 58 | 17 | 50 | 67  | 15 |    |    |    |    |    |    |    | 267.3 W   | 3   | 78                 | 11                       | 18 „ 13           | 52                 |                                  |
| Oberwiesenthal  | 276                         | 41                                    | 21 | 68 | 26 | 8  | 27 | 51  | 34 |    |    |    |    |    |    |    | 234.8 SW  | 1   | 76                 | 15                       | 9 „ 7             | 50                 |                                  |

### Publikationen statistischen Inhalts auf das Königreich Sachsen bezüglich.

Ramming's kirchlich-statistisches Handbuch für das Königreich Sachsen. Neunte Ausgabe. 524 S. Dresden 1868. Druck und Verlag der Ramming'schen Buchdruckerei.

Regelmässig nach jeder Volkszählung erscheint eine neue Ausgabe des „kirchlich-statistischen Handbuchs“, welche von dem gesammten Kirchen- und Schulwesen des Königreichs Sachsen auf Grund amtlicher Unterlagen den neuesten Status mittheilt. Man findet darin die vollständige Gliederung der Cult- und Unterrichtsinstitute, die Angabe des einem jeden zugewiesenen Sprengels nebst Angabe der hierin fallenden Seelenzahl, sowie die Personalien der Geistlichen und Lehrer. Die Bevölkerungszahlen sind für die gegenwärtige Ausgabe, soweit die nicht immer vollständig thunliche Zurückführung der Parochien auf politische Landesabschnitte dies zuliess, vom Statistischen Bureau auf Grund der neuesten Zählungsergebnisse zusammengestellt. Zu erwähnen ist noch, dass sich das „kirchlich-statistische Handbuch“ über die Gemeinde- und Confessionsschulen sämtlicher im Königreiche Sachsen bestehenden Culte erstreckt. Nicht weniger als 54 Seiten kommen auf die reichhaltigen Orts- und Personalregister.

Resultate der meteorologischen Beobachtungen, angestellt an mehreren Orten im Königreiche Sachsen in den

Jahren 1826 bis 1861 und an den fünf und zwanzig königlich sächsischen Stationen im Jahre 1866 nach den monatlichen Zusammenstellungen im Statistischen Bureau des königlichen Ministeriums des Innern bearbeitet von Dr. C. Bruhns, Director der Sternwarte und Professor der Astronomie in Leipzig. III. Jahrgang. 127 Seiten Gross-Quart. Leipzig, bei Ernst Julius Günther. 1868.

Enthält ausser den bereits durch die „Leipziger Zeitung“, bez. die „Zeitschrift des Statistischen Bureaus“ veröffentlichten Daten, denen bei jeder Station eine Uebersicht der fünftägigen Temperaturmittel beigelegt ist, die Resultate an mehreren Orten ausgeführter Beobachtungen von Erscheinungen im Pflanzen- und Thierleben, differirender Temperatur- und Regenmengenbeobachtungen, Elbwärmebeobachtungen in Dresden, stündliche Thermometerbeobachtungen auf der Festung Königstein aus den Monaten Januar bis Juni, Ozonbeobachtungen aus Leipzig und Zwickau, Grundwassermessungen, Beobachtungen der Erdwärme in verschiedenen Tiefen und der Lufttemperatur in verschiedenen Höhen, Beiträge zur Klimatographie Leipzigs, meteorologische Beobachtungen in Radeberg und Radeburg aus den Jahren 1827—1833, meteorologische Beobachtungen des Oberbergrath Reich in Freiberg, sowie ebendasselbst seit dem Jahre 1835 stattgefundene Messungen der Regenmengen.

**Betriebsübersicht**  
der  
**königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen**  
vom Monat Mai 1868.

| Bahnl. nien.                   | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      | Bahnl. nien.                  | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|
|                                |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |                               |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |                               |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>      |                                     |                    |   |                  |           |      | <b>Privateisenbahnen.</b>     |                                     |                    |   |                  |           |      |
| Westliche . . . .              | 70,5                                | 349517             | 4941,60                                     | 823              | 133760    | 25,2 | Borna-Kieritzsch .            | 1,0                                 | 10736              | 57,4  | 8                | 818       | 21,6 |
| Oestliche . . . .              | 28,3                                | 198598             | 2364,30                                     | 402              | 66183     | 10,7 | Gössnitz-Gera . .             | 4,6                                 | 19976              | 244,8                                       | 15               | 4069      | 5,7  |
| Summa                          | 98,8                                | 548115             | 7305,90                                     | 1225             | 199944    | 5,9  | Löbau-Zittau . .              | 4,5                                 | 24039              | 278,25                                      | 40               | 5894      | 24,3 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 97,0                                | 401690             | 6620,67                                     | 980              | 159156    | 5,5  | Zittau-Reichenbrg             | 3,6                                 | 20844              | 174,14                                      | 58               | 4390      | 14,4 |
| Daher } mehr .                 | 1,8                                 | 146425             | 685,13                                      | 245              | 40788     | 0,4  | Summa                         | 13,7                                | 75595              | 754,59                                      | 121              | 15173     | 6,0  |
| 1868 } weniger                 | .                                   | .                  | .   | .                | .         | .    | Sa vom gleichen<br>Monat 1867 | 13,7                                | 52321              | 546,98                                      | 82               | 10244     | 21,7 |
|                                |                                     |                    |   |                  |           |      | Daher } mehr .                | .                                   | 23274              | 207,61                                      | 39               | 4928      | 14,3 |
|                                |                                     |                    |   |                  |           |      | 1868 } weniger                | .                                   | .                  | .   | .                | .         | .    |
|                                |                                     |                    |   |                  |           |      | Sa. aller Bahnen              | 112,5                               | 623710             | 8060,99                                     | 1346             | 215117    | 11,9 |

  

| Bahnl. nien.                   | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Güterverkehr.                  |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                             | Gesamt-<br>Einnahme<br>vom<br>Personen-<br>und<br>Güter-<br>verkehr. |        |           |        |      |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|---|-----------------------------|--|--------|-----------|--------|------|
|                                |                                     | Equi-<br>pa-<br>gen.<br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | V i e h<br>nach |                          |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |   | Zu-<br>sam-<br>men.<br>Ctr. |  |        | Einnahme. |        |      |
|                                |                                     |                                |  |  | Stück.          | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Wagen-<br>ladungen.<br>Ctr. |                             |  |        | Thlr.     | Ngr.   |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>      |                                     |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                             |  |        |           |        |      |
| Westliche . . . .              | 70,5                                | 12                             | 45   | 10                                       | 476             | 452,0                    | 484,2          | 35594,9           | 258455,5                           | 866936,2  | 3.257985,1                  | 4.419455,9   | 325025 | 21,0      | 458786 | 16,2 |
| Oestliche . . . .              | 28,3                                | 19                             | 106  | 3  | 186             | 617,7                    | 950,9          | 18044,9           | 237830,5                           | 1.219657,4  | 1.137236,2                  | 2.613719,0   | 200368 | 10,3      | 266551 | 21,0 |
| Summa                          | 98,8                                | 31                             | 151  | 13                                       | 662             | 1069,7                   | 1434,2         | 53639,8           | 496286,0                           | 2.086593,6  | 4.395221,3                  | 7.033174,9   | 525394 | 1,3       | 725338 | 7,3  |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 97,0                                | 26                             | 65   | 36                                       | 602             | 861,1                    | 866,8          | 49411,7           | 450608,5                           | 1.671575,9  | 3.674580,1                  | 5.847043,0   | 473260 | 2,2       | 632416 | 7,7  |
| Daher } mehr .                 | 1,8                                 | 5                              | 86   | .  | 60              | 208,6                    | 567,4          | 4228,1            | 45677,5                            | 415017,7  | 720641,2                    | 1.186131,9   | 52133  | 29,1      | 92921  | 29,5 |
| 1868 } weniger                 | .                                   | .                              | .  | 23                                       | .               | .                        | .              | .                 | .                                  | .   | .                           | .  | .      | .         | .      | .    |
| <b>Privateisenbahnen.</b>      |                                     |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                             |  |        |           |        |      |
| Borna-Kieritzsch               | 1,0                                 | .                              | .  | .  | 23              | 9                        | .              | 185,2             | 1240,7                             | 4722,9  | 11120,0                     | 17268,8  | 219    | 23,6      | 1038   | 15,2 |
| Gössnitz-Gera .                | 4,6                                 | 1                              | .  | .  | 20              | 25                       | .              | 2020,7            | 18000,8                            | 39129,9   | 151742,3                    | 210893,7   | 7913   | 28,0      | 11983  | 3,7  |
| Löbau-Zittau . .               | 4,5                                 | 5                              | .  | .  | 34              | 32,25                    | 194,4          | 3453,0            | 36336,0                            | 119021,9  | 215110,9                    | 374116,2   | 11582  | 25,6      | 17477  | 19,9 |
| Zittau-Reichenbrg              | 3,6                                 | 1                              | .  | .  | 40              | 25,25                    | 9,1            | 2174,1            | 25496,7                            | 93890,0   | 175191,0                    | 296760,9   | 9904   | 28,3      | 14295  | 12,7 |
| Summa                          | 13,7                                | 7                              | .  | .  | 117             | 91,5                     | 203,5          | 7833,0            | 81074,2                            | 256764,7  | 553164,2                    | 899039,6   | 29621  | 15,5      | 44794  | 21,5 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 13,7                                | 2                              | 20   | .  | 59              | 180,75                   | 66,2           | 8756,9            | 67044,9                            | 245093,2  | 404986,9                    | 725948,1   | 24758  | 19,6      | 35003  | 11,3 |
| Daher } mehr .                 | .                                   | 5                              | .  | .  | 58              | .                        | 137,3          | .                 | 14029,3                            | 11671,5   | 148177,3                    | 173091,5   | 4862   | 25,9      | 9791   | 10,2 |
| 1868 } weniger                 | .                                   | .                              | 20   | .  | .               | 89,25                    | .              | 923,9             | .                                  | .   | .                           | .  | .      | .         | .      | .    |
| Sa. aller Bahnen               | 112,5                               | 38                             | 151  | 13                                       | 779             | 1161,20                  | 1637,7         | 61472,8           | 577360,2                           | 2.343358,3  | 4.948385,5                  | 7.932214,5   | 555015 | 16,8      | 770132 | 28,7 |

Für den Inhalt verantwortlich: Th. PETERMANN. — Druck von B. G. TEUBNER in Dresden.  
Ausgegeben durch das königl. Statistische Bureau in Dresden.



Zu beziehen durch Post und Buchhandel.  
Commissions-Verlag der kgl. Expedition  
der Leipziger Zeitung in Leipzig.

BUREAU'S.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne  
Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen  
berechnet.

## Gemeindevermögen und Gemeindehaushalt der Städte des Königreichs Sachsen im Jahre 1865.

Im Begriff, unsern Lesern eine kurze Uebersicht über die finanziellen Verhältnisse der sächsischen Städte vorzulegen, erlauben wir uns, einige allgemeine Bemerkungen über den Unterschied von Staats- und Gemeindeverhältnissen vorzuschicken, welche letzteren häufig nur als Staatsverhältnisse niedriger Ordnung behandelt werden.

Die Hauptstädte der europäischen Grossstaaten überragen an Einwohnerzahl, Reichthum und Entwicklung des administrativen Apparats eine Menge selbstständiger Staaten, und doch sind ihre innern Verhältnisse Gemeindeverhältnisse, nicht Staatsverhältnisse. Es muss also zwischen beiden ein specifischer Unterschied stattfinden. Staatliche Verhältnisse und Gemeindeverhältnisse sind nicht nur der Grösse, sondern auch dem Wesen nach verschieden. Zwar dass die Gemeinden einer höheren politischen Gewalt untergeordnet sind, dass der Gemeindegewalt gewisse Attribute gänzlich fehlen, welche als charakteristisches Merkmal der Souveränität angesehen werden — das ist zwar die Regel, nothwendig aber ist es nicht. Haben wir doch bis in die neueste Zeit auch Stadtstaaten, freie Städte, so gut wie ohne Gebiet, von denen man gleichwohl nicht sagen kann, dass sie durch den Selbstbesitz der Staatsgewalt die Gemeineigenschaft verlören. Daneben gab es noch vor wenigen Jahrzehnten herrschende Städte mit ansehnlichen Unterthanenlanden, also Gemeinden, die selbst die Obergewalt über andere ausübten und doch nebenbei immer Gemeinden blieben. Und was jenes heutzutage dem Staate ausschliesslich vindicirte, eignes Kriegswesen und selbstständiges internationales Handeln anlangt, so haben die grossentheils nicht einmal reichsfreien Hansestädte, und nicht sie allein, sich dieser Prärogative in ziemlicher Ausdehnung bedient, während hinwiederum viele Staaten zu Gunsten gemeinsamer Bundesgewalten auf deren Ausübung Verzicht geleistet haben und doch Staaten geblieben sind.

Man hat neuerdings bisweilen versucht, den Unterschied von Staat und Gemeinde dahin zu fixiren, dass man jenem eine politische, dieser eine ökonomische Aufgabe stellte. Aber auch das Gemeinwesen geht nirgends auf in einer blossen Vermögensverwaltung, und hinwiederum hat der Staat seine sehr bedeutende ökonomische Seite, ja man kann in dem modernen Industriestaate, wo zumeist nicht mehr für den nachbarlichen Kunden, sondern für den allgemeinen Markt gearbeitet wird, in dem Staate, wo die örtliche Abschliessung der Industrie gefallen ist und die Gemeinde allen Einflusses auf das wirtschaftliche Gedeihen

oder Verkommen des Einzelnen beraubt ist, eine wirtschaftliche Function der Gemeinde sogar in weit minderem Grade zuschreiben als dem Staate.

Uns will es scheinen, als liege der specifische Unterschied zwischen Staats- und Gemeindeverhältnissen in der für die letzteren nothwendigen Voraussetzung des nahen Zusammenwohnens. Dieses nahe Beisammenwohnen, welches einen unmittelbaren persönlichen Verkehr sämtlicher Gemeindegewaltigen ermöglicht, wird die Basis von Beziehungen unter ihnen, welche unter den Bürgern eines Staates als solchen nicht zu bestehen brauchen, da dieser, er sei gross oder klein, die Möglichkeit dieses directen Verkehrs doch nicht zur Voraussetzung hat. Anders war es freilich bei den πόλεις und civitates des Alterthums, die den Unterschied von Stadt und Staat überhaupt nicht kannten; anders ist es noch jetzt bei den Landgemeinden der Urschweiz, die sich aber eben auch „Gemeinden“ nennen. Die aufgestellte Regel wird also durch diese Ausnahmen in der That nur bestätigt.

In gewisser Beziehung wäre es also doch ein Grössenunterschied, der Stadt und Staat von einander trennt, nur nicht ein Unterschied der Einwohnerzahl, sondern der Arealgrösse, denn die letztere ist es, welche die grössere oder geringere Weitläufigkeit des Verkehrs und damit die Möglichkeit, ihn zu einem directen aller Einwohner unter einander zu gestalten, bestimmt. Und in der That, an Areal werden selbst die grössten Weltstädte von den kleinsten Staaten fast regelmässig übertroffen. Die Neuzeit, welche im Ueberwinden des hindernden Einflusses der Entfernung so Ausserordentliches geleistet, hat auch den Umfang, nicht bloss die Menschenzahl der Gemeinden weit über das frühere Mass auszudehnen vermocht. So haben auch die Grosscommunen Annexionen ausgeführt, haben Elemente nicht bloss ihrer politischen Verwaltung untergeordnet, sondern in der That oft lange vor diesem letzten Schritte ihrem Gemeinleben einverleibt, welche früher, ganz abseits von grossstädtischem Wesen, für sich ein ländliches Stilleben führten.

In solchen Fällen würde die Gemeindestatistik Unrecht thun, wollte sie, statt das ganze zusammengehörige Bevölkerungscentrum ins Auge zu fassen, sich auf die durch den politischen Gemeindeverband vereinigte Bevölkerung beschränken. So wird z. B. unter einer Statistik von London kein Mensch eine Darstellung der Verhältnisse von London-City verstehen, sondern Jedermann es für selbst-

(Fortsetzung des Textes Seite 102.)

| Städte.                      | Stammvermögen. |   |                     |              |                         |             | Schulden.   |                |             |
|------------------------------|----------------|---|---------------------|--------------|-------------------------|-------------|-------------|----------------|-------------|
|                              | a. Immobilien. | b. Wertende Kapitalien, Wertpapiere, nichtbarr. Anstaltsände. | a. und b. zusammen. | Gerichtsamt. | Sonstige: Mobilien etc. | Ueberhaupt. | Zu ulgeand. | Ursprüngliche. | Ueberhaupt. |
|                              |                |   |                     |              |                         |             |             |                |             |
| Aberl . . . . .              | 109222         | 620   | 109842              | .            | .                       | 100254      | 8560        | 1100           | 6620        |
| Altenberg . . . . .          | 20085          | 21915   | 42000               | 9020         | 1087                    | 54122       | 6015        | .              | 6015        |
| Annaberg . . . . .           | 121715         | 68055   | 189770              | 27740        | 8000                    | 233222      | 20990       | .              | 10990       |
| Aue . . . . .                | 7660           | 9094  | 17354               | .            | .                       | 17354       | 2500        | .              | 2500        |
| Auerbach . . . . .           | 8500           | 22810   | 31310               | .            | .                       | 31310       | 3720        | 43             | 4700        |
| Bärenstein . . . . .         | 4340           | 1394  | 5734                | 35           | 100                     | 5834        | 8000        | .              | 8000        |
| Bautzen . . . . .            | 431810         | 66421   | 498231              | .            | .                       | 498231      | 92000       | 15168          | 107248      |
| Bergschneidh. . . . .        | 541            | 392   | 933                 | 810          | 348                     | 1884        | 675         | .              | 675         |
| Bernstadt . . . . .          | 2276           | 5190  | 7466                | .            | .                       | 7466        | 7000        | .              | 7000        |
| Bischofswerda . . . . .      | 134467         | 26236   | 160703              | 19891        | 3823                    | 181441      | 1094        | 2380           | 2046        |
| Borsum . . . . .             | 272560         | 12423   | 284983              | 68223        | 2500                    | 310000      | 128020      | 1441           | 130000      |
| Brand . . . . .              | 2862           | 9796  | 12658               | 3173         | 1119                    | 13777       | 2017        | .              | 2017        |
| Brandis . . . . .            | 3018           | 2157  | 5175                | 3823         | 845                     | 13042       | 2170        | .              | 2170        |
| Breitzsch . . . . .          | 94770          | 774   | 95544               | .            | .                       | 95544       | 26000       | .              | 26000       |
| Burgwitz . . . . .           | 28296          | 1269  | 29565               | .            | .                       | 29565       | 24000       | .              | 24000       |
| Calenberg . . . . .          | 1540           | .   | 1540                | .            | .                       | 1540        | 2000        | .              | 2000        |
| Chemnitz . . . . .           | 414889         | 40374   | 455263              | 101922       | .                       | 622085      | 433820      | 1442           | 450001      |
| Cobitz . . . . .             | 37936          | 15294   | 53230               | 53230        | 2713                    | 107994      | 258         | 1852           | 2046        |
| Cohle . . . . .              | 68731          | 24289   | 93020               | 21036        | .                       | 114056      | 23225       | 869            | 24094       |
| Dahlen . . . . .             | 33250          | 2261  | 35511               | 34476        | 2640                    | 38157       | 1485        | .              | 1485        |
| Dippoldiswalde . . . . .     | 55067          | 24274   | 79341               | 7524         | 2900                    | 86865       | 4284        | 30             | 4284        |
| Döbeln . . . . .             | 173147         | 20160   | 193307              | .            | .                       | 193307      | 37468       | 2419           | 42227       |
| Elbsa . . . . .              | 1750           | 200   | 1950                | .            | .                       | 1950        | 2675        | .              | 2675        |
| Erzgeb. . . . .              | 1,379,874      | 1,170,760   | 4,126,674           | 601,725      | 20444                   | 4,875,543   | 2,732,727   | 809            | 2,734,606   |
| Erzgebirgsland . . . . .     | 56180          | 16276   | 72456               | 9109         | .                       | 79000       | 2700        | .              | 2700        |
| Eisenack . . . . .           | 8223           | 18224   | 26447               | .            | .                       | 26447       | 43220       | .              | 43220       |
| Eisnerberg . . . . .         | 14400          | 2219  | 16619               | 7179         | .                       | 23798       | 8240        | .              | 8240        |
| Elbsa, siehe am Schluss.     | .              | .   | .                   | .            | .                       | .           | .           | .              | .           |
| Elsterthal . . . . .         | 38125          | 7992  | 46117               | .            | 304                     | 46421       | .           | 87             | 87          |
| Emmthal . . . . .            | 4000           | 4409  | 8409                | .            | 1000                    | 10000       | 10000       | .              | 10000       |
| Falkenstein . . . . .        | 12000          | 4500  | 16500               | 3813         | .                       | 17000       | 17000       | .              | 17000       |
| Frankenberg . . . . .        | 194540         | 1800  | 196340              | 4290         | .                       | 196760      | 70700       | 542            | 70700       |
| Freudenthal . . . . .        | 20000          | 8000  | 28000               | .            | 700                     | 28700       | 100         | .              | 100         |
| Friedberg . . . . .          | 231667         | 27000   | 258667              | 20000        | 18000                   | 276667      | 81513       | .              | 81513       |
| Friedberg . . . . .          | 8420           | 1254  | 9674                | .            | .                       | 9674        | .           | .              | .           |
| Görlitz . . . . .            | 7720           | 7151  | 14871               | .            | 828                     | 15700       | .           | .              | .           |
| Görlitz, siehe am Schluss.   | .              | .   | .                   | .            | .                       | .           | .           | .              | .           |
| Görlitzthal . . . . .        | 16200          | 16800   | 33000               | .            | .                       | 33000       | 16000       | .              | 16000       |
| Geyer . . . . .              | 140894         | 9890  | 150784              | .            | .                       | 150784      | 20784       | .              | 20784       |
| Glauchau . . . . .           | 4015           | 22  | 4037                | .            | 1700                    | 4037        | 2499        | .              | 2499        |
| Glauchau . . . . .           | 51905          | 31713   | 83618               | .            | .                       | 83618       | 222200      | .              | 222200      |
| Gottweide . . . . .          | 20000          | .   | 20000               | 2250         | 960                     | 20960       | 2700        | .              | 2700        |
| Grottau . . . . .            | 180140         | 20123   | 200263              | .            | .                       | 200263      | 51073       | 6701           | 200000      |
| Grünhain . . . . .           | 12000          | 500   | 12500               | 3445         | 100                     | 13000       | 500         | .              | 500         |
| Großschönau . . . . .        | 78004          | 29119   | 107123              | 30000        | 1245                    | 127253      | 2000        | 1201           | 6000        |
| Grünhain . . . . .           | 1800           | 500   | 2300                | .            | .                       | 2300        | 2000        | .              | 2000        |
| Hainichen . . . . .          | 60000          | 14000   | 74000               | 87222        | 5214                    | 113624      | 1948        | 504            | 2000        |
| Hartenstein . . . . .        | 18007          | 3900  | 21907               | 4004         | 690                     | 26722       | 2427        | .              | 6427        |
| Hartmannsd. . . . .          | 12001          | 495   | 12496               | 18000        | 2000                    | 14296       | 12220       | .              | 12000       |
| Hohenstein . . . . .         | 17004          | 271   | 17275               | 14423        | 2820                    | 20095       | 12264       | 192            | 12400       |
| Hohenstein . . . . .         | 9600           | 300   | 9900                | .            | .                       | 9900        | .           | .              | .           |
| Hoyersw. . . . .             | 17000          | 9700  | 26700               | .            | 807                     | 27507       | 10014       | .              | 10014       |
| Johanngeorgenstadt . . . . . | 14520          | 7723  | 22243               | 3500         | .                       | 25743       | 3074        | .              | 3074        |
| Kamitz . . . . .             | 108053         | 12026   | 120079              | 25007        | 4745                    | 135086      | 99001       | .              | 99001       |
| Königsbr. . . . .            | 31866          | 704   | 32570               | .            | 2000                    | 34570       | 900         | .              | 900         |
| Königsbr., s. am Schluss.    | .              | .   | .                   | .            | .                       | .           | .           | .              | .           |
| Königsbr. . . . .            | 14054          | 12000   | 26054               | 13481        | 1700                    | 45535       | 2200        | 134            | 2500        |
| Koblenz . . . . .            | 4540           | 100   | 4640                | 4540         | 1200                    | 12000       | 12000       | .              | 12000       |
| Lauterbach . . . . .         | 12800          | 373   | 13173               | 9000         | .                       | 21273       | 900         | .              | 900         |
| Leisnig . . . . .            | 18670          | 611   | 19281               | 16128        | 8013                    | 34722       | 4400        | .              | 4400        |
| Leipzig . . . . .            | 3,186,445      | 816,028   | 4,002,473           | 1,689,289    | 71448                   | 5,292,102   | 2,342,800   | 11,6285        | 2,340,180   |
| Leisnig . . . . .            | 22901          | 25040   | 47941               | .            | .                       | 47941       | 21500       | 2534           | 24000       |
| Leisnig . . . . .            | 8700           | 704   | 9404                | .            | .                       | 9404        | 2700        | .              | 2700        |
| Leipzigfeld . . . . .        | 22550          | 6380  | 28930               | 44000        | 1716                    | 31446       | .           | .              | 21700       |

| Vor- u. bewegliche Gütern. | Kapitalien. | Von Gerichtsamt. | Anlagen. |            | Divers. | Ueberhaupt. | Ausgaben.        |         |             | Einkaufs- und Offiz. |
|----------------------------|-------------|------------------|----------|------------|---------|-------------|------------------|---------|-------------|----------------------|
|                            |             |                  | Directs. | Indirects. |         |             | Für Besoldungen. | Andere. | Ueberhaupt. |                      |
|                            |             |                  |          |            |         |             |                  |         |             |                      |
| 1401                       | .           | 675              | .        | .          | 5786    | 12964       | 2098             | 12201   | 14240       | 1466                 |
| 1173                       | 1281        | 192              | .        | 524        | 1297    | 4277        | 948              | 2809    | 4857        | 890                  |
| 14008                      | 2220        | 3860             | 7191     | .          | 10294   | 27277       | 2044             | 29675   | 25719       | 1820                 |
| 442                        | .           | 100              | 349      | .          | 300     | 1844        | 514              | 961     | 1473        | 461                  |
| 240                        | .           | 946              | 2093     | 1649       | 4120    | 12120       | 1200             | 11120   | 12520       | 2023                 |
| 470                        | .           | 72               | .        | .          | 577     | 810         | 155              | 284     | 401         | 543                  |
| 12878                      | .           | 10418            | 4406     | 2708       | 60000   | 10559       | 22220            | 40000   | 33122       | 476                  |
| 4                          | 1           | 82               | 300      | 19         | .       | 394         | 215              | 243     | 461         | 124                  |
| 290                        | 181         | 93               | 648      | .          | 1191    | 2393        | 420              | 1654    | 2334        | 61                   |
| 9739                       | .           | 1238             | .        | .          | 1116    | 11133       | 2448             | 7050    | 9999        | 1020                 |
| 17154                      | 272         | 2500             | .        | .          | 92548   | 139082      | 1902             | 112737  | 117850      | 624                  |
| 22                         | 59          | 80               | 611      | .          | 425     | 1246        | 325              | 1222    | 1285        | 3                    |
| 607                        | .           | 186              | 340      | .          | 91      | 1123        | 560              | 1222    | 1285        | 3                    |
| 1071                       | .           | 225              | 1122     | 70         | 4225    | 11720       | 2250             | 8426    | 10711       | 2960                 |
| 943                        | .           | 300              | 2000     | 900        | 16100   | 20320       | 1307             | 18167   | 20225       | 1442                 |
| 86                         | .           | 29               | 1400     | 394        | 932     | 2653        | 279              | 3114    | 3293        | 1500                 |
| 13198                      | .           | 54726            | 72907    | .          | 142720  | 209088      | 89411            | 200185  | 201000      | 201000               |
| .                          | .           | 1425             | .        | .          | 3422    | 6715        | 1197             | 4834    | 6011        | 872                  |
| 1819                       | .           | 258              | 11225    | .          | 1721    | 30670       | 4802             | 14917   | 19787       | 3091                 |
| 1614                       | .           | 8421             | 11225    | .          | 1704    | 4907        | 1671             | 2466    | 4176        | 2                    |
| 1499                       | .           | 866              | 838      | .          | 1704    | 4907        | 1671             | 2466    | 4176        | 2                    |
| 2960                       | .           | 15               | .        | .          | 3617    | 6901        | 1793             | 5007    | 7200        | 3568                 |
| 6109                       | .           | 1123             | .        | 572        | 6321    | 14245       | 6091             | 12737   | 17829       | 1270                 |
| 9                          | .           | 134              | 1180     | .          | 588     | 1533        | 384              | 1465    | 1849        | 201                  |
| 22282                      | 21941       | 22970            | 18461    | 110228     | 46344   | 472283      | 89164            | 267293  | 450233      | 10813                |
| 2270                       | .           | 448              | .        | .          | 2349    | 1067        | 872              | 8442    | 4515        | 394                  |
| 202                        | .           | 15               | 7177     | .          | 6710    | 10200       | 1204             | 12020   | 14095       | 1640                 |
| 612                        | .           | 202              | .        | .          | 1220    | 2200        | 404              | 2470    | 2860        | 1246                 |
| 498                        | .           | 334              | .        | .          | 2324    | 4883        | 1024             | 1961    | 2992        | 1290                 |
| 28                         | .           | 342              | 1072     | .          | 312     | 2314        | 470              | 1967    | 2627        | 1200                 |
| 264                        | .           | 91               | 2328     | 882        | 4892    | 12100       | 2108             | 9798    | 11213       | 2200                 |
| 2220                       | .           | 1000             | 2124     | .          | 2181    | 5454        | 2472             | 3478    | 8120        | 31                   |
| 674                        | .           | 281              | .        | .          | 2400    | 4424        | 609              | 2249    | 2870        | 299                  |
| 8650                       | .           | 2144             | 9777     | 1241       | 22998   | 12000       | 17267            | 37548   | 24200       | 543                  |
| 377                        | .           | 885              | .        | 1891       | 1472    | 2933        | 484              | 1764    | 2248        | 101                  |
| 987                        | .           | 76               | 23       | .          | 3201    | 4584        | 565              | 1720    | 2208        | 640                  |
| 1282                       | .           | 226              | 1826     | 1150       | 1674    | 8828        | 720              | 2790    | 4924        | 588                  |
| 8660                       | .           | 170              | 404      | .          | 20446   | 26821       | 1666             | 12167   | 13173       | 10000                |
| 85                         | .           | 774              | 784      | .          | 107     | 1760        | 223              | 2468    | 1701        | 507                  |
| 1213                       | .           | 8270             | 12190    | .          | 19906   | 42040       | 3025             | 32120   | 41880       | 499                  |
| 1100                       | .           | 244              | 102      | 4          | 1161    | 2090        | 372              | 1966    | 2279        | 486                  |
| 8001                       | .           | 2281             | .        | 2170       | 1122    | 16599       | 2051             | 12149   | 17099       | 890                  |
| 1408                       | .           | 370              | .        | .          | 603     | 1678        | 487              | 1685    | 2220        | 340                  |
| 1082                       | .           | 2464             | .        | 227        | 9468    | 17142       | 4884             | 14229   | 19272       | 445                  |
| 1992                       | .           | 364              | 361      | 436        | 812     | 2051        | 854              | 1210    | 2212        | 1000                 |
| 157                        | .           | 1071             | 2260     | 62         | 4313    | 10000       | 2241             | 3225    | 4001        | 603                  |
| 1801                       | .           | 942              | 127      | 474        | 2219    | 2695        | 208              | 1600    | 2202        | 238                  |
| 725                        | .           | 627              | 1342     | .          | 925     | 2224        | 620              | 1600    | 2202        | 238                  |
| 800                        | .           | 1228             | 4900     | 251        | 4142    | 12001       | 2177             | 6994    | 10441       | 933                  |
| 602                        | .           | 774              | .        | 67         | 917     | 1943        | 353              | 1410    | 1762        | 344                  |
| 1125                       | .           | 710              | 844      | 789        | 2974    | 9432        | 244              | 4224    | 6282        | 571                  |
| 605                        | .           | 412              | 3445     | .          | 840     | 3432        | 361              | 4721    | 6282        | 571                  |
| 7095                       | .           | 270              | 2175     | .          | 11670   | 22600       | 4998             | 12485   | 20423       | 2444                 |
| 208                        | .           | 1702             | 1700     | 86         | 187     | 3994        | 1208             | 2240    | 2821        | 77                   |
| 1892                       | .           | 1043             | 454      | .          | 6429    | 9841        | 1213             | 8041    | 9454        | 262                  |
| 372                        | .           | 258              | 20       | .          | 374     | 1525        | 394              | 691     | 855         | 87                   |
| 2207                       | .           | 16               | 71       | 25         | 271     | 1890        | 884              | 640     | 1494        | 100                  |
| 708                        | .           | 180              | .        | .          | 602     | 2549        | 804              | 1021    | 2215        | 260                  |
| 17070                      | .           | 12073            | 18944    | .          | 46160   | 212970      | 120041           | 440398  | 206049      | 848                  |
| 3903                       | .           | 362              | 3190     | .          | 4664    | 17017       | 2200             | 8887    | 11427       | 2270                 |
| 150                        | .           | 125              | .        | 725        | 610     | 3025        | 451              | 1740    | 2216        | 474                  |
| 344                        | .           | 1203             | 7505     | 729        | 4016    | 13227       | 3917             | 8041    | 11128       | 576                  |

\* Einschließlich 1850 Tblr. Aufwand wegen der Sicherheitspolizei.

| 1. (Fortsetzung.)<br>Städte. | Stammvermögen.    |   |                      |                  |                                |                  | Schulden.      |                   |                  |
|------------------------------|-------------------|---|----------------------|------------------|--------------------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------|
|                              | a.<br>Immobilien. | b.<br>Wertende<br>Kapitalien,<br>Wortha-<br>papiere,<br>unlösliche<br>Anwesen-<br>stände. | a und b<br>zusammen. | Gerech-<br>tame. | Sonstiges:<br>Mobilien<br>etc. | Ueber-<br>haupt. | Zu-<br>fugend. | Un-<br>abziehbar. | Ueber-<br>haupt. |
|                              |                   |   |                      |                  |                                |                  |                |                   |                  |
| Lichtentzsch                 | 39716             | 17666   | 57382                | -                | -                              | 47382            | 5044           | -                 | 5044             |
| Liebstadt                    | 7156              | 1758  | 8914                 | -                | -                              | 8914             | 1318           | -                 | 1318             |
| Löbau                        | 332599            | 99539   | 432138               | 40711            | -                              | 492749           | 114777         | -                 | 114777           |
| Lösmitz                      | 118967            | -   | 118967               | -                | -                              | 118967           | 808            | -                 | 808              |
| Loschwitz                    | 19751             | 9098  | 21849                | 1570             | 1453                           | 24809            | 1299           | -                 | 1299             |
| Lützen                       | 6070              | 175   | 6245                 | -                | -                              | 6245             | 2050           | -                 | 2050             |
| Machensberg                  | 147061            | 49187   | 197128               | -                | -                              | 197128           | 20289          | -                 | 20289            |
| Marktscheibitz               | 36617             | 6250  | 42867                | -                | -                              | 42867            | 28976          | -                 | 28976            |
| Marksdorf                    | 18120             | 4875  | 23000                | 13412            | 800                            | 37207            | 3675           | -                 | 3675             |
| Moson                        | 37925             | 8911  | 46836                | -                | -                              | 46836            | 64690          | -                 | 64690            |
| Moson                        | 90239             | 44744   | 134983               | 61281            | 3133                           | 194570           | 22791          | 50                | 22791            |
| Mittweida                    | 185325            | 19589   | 204914               | 182000           | -                              | 187005           | 15961          | 1420              | 17400            |
| Mühlbach                     | 16980             | 14355   | 31335                | -                | -                              | 31335            | 3658           | 487               | 4145             |
| Mühlbach                     | 7800              | 2384  | 10184                | -                | -                              | 10184            | 4009           | -                 | 4009             |
| Mützen                       | 771               | 473   | 1244                 | -                | -                              | 1244             | 500            | -                 | 500              |
| Mylau                        | 6075              | 4825  | 11400                | -                | -                              | 11400            | 15802          | -                 | 15802            |
| Narsdorf                     | 8430              | 867   | 9297                 | 3337             | 504                            | 14248            | 1800           | -                 | 1800             |
| Nerchau                      | 850               | -   | 850                  | 2400             | -                              | 3250             | -              | -                 | -                |
| Nieschütz                    | 225               | 999   | 1224                 | -                | -                              | 1224             | -              | -                 | -                |
| Nossen, siehe am Schluß.     | -                 | -   | -                    | -                | -                              | -                | -              | -                 | -                |
| Neustadt                     | 20997             | 17787   | 38784                | 888              | 1413                           | 47407            | 290            | -                 | 290              |
| Neustädtel                   | 28200             | 7295  | 35495                | -                | -                              | 35495            | 6000           | -                 | 6000             |
| Nossen                       | 98885             | 11132   | 110017               | 10198            | -                              | 120215           | 5984           | -                 | 5984             |
| Oberwiesenthal               | 3000              | 2643  | 5643                 | 11826            | 1450                           | 32618            | 2901           | -                 | 2901             |
| Oedersee                     | 22175             | 9185  | 31360                | -                | -                              | 31360            | 10235          | -                 | 10235            |
| Oelsnitz                     | 80000             | 36850   | 116850               | -                | -                              | 116850           | 81225          | -                 | 81225            |
| Oschätz                      | 143428            | 45118   | 188546               | 36358            | 4440                           | 229444           | 29064          | 500               | 30000            |
| Ottitz                       | 31985             | 3140  | 35125                | 1998             | 1726                           | 37853            | 11950          | 26                | 12181            |
| Pain                         | 16360             | 1182  | 17542                | -                | -                              | 17542            | 16250          | -                 | 16250            |
| Papitz                       | 65172             | 31220   | 96392                | -                | -                              | 96392            | 600            | 1980              | 2580             |
| Pirnitz                      | 39078             | -   | 39078                | 38225            | 1833                           | 40063            | 4450           | -                 | 4450             |
| Pitzsch                      | 60173             | 89327   | 149500               | 76507            | 8909                           | 226009           | -              | -                 | -                |
| Pöhlitz                      | 267015            | 59913   | 326928               | -                | -                              | 326928           | 237470         | 3280              | 230690           |
| Rabitz                       | 4540              | 694   | 5234                 | 39225            | 1737                           | 47187            | 4300           | -                 | 4300             |
| Radeberg                     | 30850             | 3800  | 34650                | 8428             | 1510                           | 43078            | 13900          | -                 | 13900            |
| Radeberg                     | 11650             | 1550  | 13200                | 4258             | -                              | 17458            | 8351           | -                 | 8351             |
| Radeburg                     | 350               | 2675  | 3025                 | -                | -                              | 3025             | -              | -                 | -                |
| Radeburg                     | 107359            | 12568   | 119927               | -                | -                              | 119927           | 128099         | -                 | 128099           |
| Riesa                        | 1899              | 10821   | 12720                | -                | -                              | 12720            | 2942           | -                 | 2942             |
| Rochlitz                     | 46539             | 28230   | 74769                | 25428            | 1327                           | 101424           | 10443          | 3179              | 13622            |
| Rötha                        | 2844              | 973   | 3817                 | -                | -                              | 3817             | 2830           | -                 | 2830             |
| Rosenitz                     | 28045             | 14079   | 42124                | 40204            | 923                            | 84342            | 12001          | 341               | 12342            |
| Saßnitz                      | 24025             | 1773  | 25798                | 9276             | -                              | 35074            | 13615          | -                 | 13615            |
| Schanda                      | 14960             | 1855  | 16815                | 14868            | 1029                           | 31703            | 1834           | -                 | 1834             |
| Schleibitz                   | 49820             | 6291  | 56111                | -                | -                              | 56111            | 477            | -                 | 477              |
| Schleibitz                   | 18225             | -   | 18225                | -                | -                              | 18225            | 7545           | -                 | 7545             |
| Schleibitz                   | 11760             | 3690  | 15450                | -                | -                              | 15450            | 9999           | -                 | 9999             |
| Schleibitz                   | 39060             | 4241  | 43301                | -                | -                              | 43301            | 6925           | -                 | 6925             |
| Schneeberg                   | 341792            | 85133   | 426925               | -                | -                              | 426925           | 6409           | -                 | 6409             |
| Schneeberg                   | 102790            | 26427   | 129217               | -                | -                              | 129217           | 48015          | 1640              | 49655            |
| Schwarzenberg                | 20010             | 17263   | 37273                | 15110            | 1130                           | 52383            | 33225          | -                 | 33225            |
| Schütz                       | 24519             | 21090   | 45609                | 15110            | 1130                           | 60719            | 2970           | -                 | 2970             |
| Siebnitz                     | 6430              | 670   | 7100                 | -                | -                              | 7100             | 32274          | -                 | 32274            |
| Smalzig                      | 95857             | 2604  | 98461                | 670              | 770                            | 99231            | 3087           | -                 | 3087             |
| Stalpa                       | 17867             | 2780  | 20647                | 74815            | 2000                           | 97462            | 21251          | -                 | 21251            |
| Strehla                      | 8000              | 1178  | 9178                 | 13785            | 400                            | 17963            | 8608           | -                 | 8608             |
| Tascha                       | 10840             | 1040  | 11880                | 18720            | 2                              | 20572            | 3100           | -                 | 3100             |
| Tharandt                     | 11220             | 8427  | 19647                | 7130             | 2251                           | 27128            | 2500           | -                 | 2500             |
| Thum                         | 19584             | 6820  | 26404                | 19747            | 718                            | 37159            | 2770           | -                 | 2770             |
| Trojan                       | 4825              | 130   | 4955                 | 9424             | 895                            | 10379            | 2001           | -                 | 2001             |
| Trosen                       | 1146              | 274   | 1420                 | 6100             | 191                            | 7714             | 2000           | -                 | 2000             |
| Unterwiesenthal              | 126               | 2987  | 3113                 | 970              | 432                            | 4085             | 18250          | 013               | 18433            |
| Walden                       | 49446             | 6912  | 56358                | -                | -                              | 56358            | 3782           | 1000              | 4782             |
| Waldheim                     | 41490             | 16900   | 58390                | 94000            | 9150                           | 152450           | 3029           | 390               | 3419             |
| Wahlen                       | 430               | 509   | 939                  | -                | -                              | 939              | 1955           | 600               | 2555             |

| Van un-<br>beweglichen<br>Gütern. | Kapital-<br>zinsen. | Von<br>Gerech-<br>tamen. | Anlagen |           | Divers. | Ueber-<br>haupt. | Ausgaben.           |         |                  | Rückständige<br>Anlagen<br>und Gebäu-<br>den. |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|---------|-----------|---------|------------------|---------------------|---------|------------------|---|
|                                   |                     |                          | Direct. | Indirect. |         |                  | Für<br>Besoldungen. | Andere. | Ueber-<br>haupt. |   |
|                                   |                     |                          |         |           |         |                  |                     |         |                  |   |
| 607                               | -                   | 1021                     | 4221    | 421       | 2000    | 5209             | 1677                | 5600    | 7229             | 1082  |
| 154                               | -                   | -                        | 12      | -         | 64      | 236              | 236                 | 237     | 237              | 213   |
| 14005                             | -                   | 2217                     | 1097    | -         | 4548    | 22947            | 3878                | 18150   | 22028            | 107   |
| 2573                              | -                   | 1940                     | 1481    | 120       | 4336    | 9459             | 2864                | 11340   | 14104            | 6900  |
| 1180                              | -                   | 595                      | -       | 49        | 1154    | 3004             | 3065                | 1917    | 3589             | 149   |
| 113                               | -                   | 250                      | 585     | -         | 378     | 1596             | 240                 | 844     | 1200             | 540   |
| 3016                              | -                   | 445                      | -       | 956       | 3025    | 12650            | 3447                | 8160    | 10027            | 146   |
| 159                               | -                   | 464                      | 5085    | 44        | 2354    | 8556             | 3080                | 4178    | 9255             | 645   |
| 1012                              | -                   | 1133                     | -       | -         | 31      | 2178             | 621                 | 1217    | 1838             | 76  |
| 1517                              | -                   | 16319                    | 29712   | -         | 24122   | 72801            | 1710                | 63350   | 69349            | 3300  |
| 4220                              | -                   | 2051                     | 3547    | -         | 11097   | 34415            | 3280                | 19662   | 25259            | 116   |
| 7421                              | -                   | 785                      | 6957    | 1477      | 9119    | 34500            | 2721                | 12312   | 29326            | 164   |
| 759                               | -                   | 281                      | 287     | -         | 1981    | 3288             | 450                 | 3044    | 2427             | 409   |
| 312                               | -                   | 283                      | 1099    | -         | 600     | 2380             | 480                 | 3330    | 2820             | 500   |
| 34                                | -                   | 213                      | 288     | -         | 229     | 1068             | 212                 | 843     | 1065             | 34  |
| 265                               | -                   | 138                      | -       | -         | 5420    | 4029             | 305                 | 2185    | 2860             | 4800  |
| 432                               | -                   | 219                      | 524     | 4         | 594     | 1486             | 155                 | 1290    | 1440             | 30  |
| 11                                | -                   | 36                       | 255     | -         | 112     | 357              | 112                 | 225     | 437              | 2   |
| 9                                 | -                   | 33                       | 1320    | -         | 419     | 1770             | 113                 | 1828    | 1941             | 165   |
| 1504                              | -                   | 202                      | -       | -         | 1259    | 3901             | 945                 | 5194    | 4079             | 47  |
| 273                               | -                   | 577                      | 2040    | -         | 4981    | 7920             | 1089                | 5690    | 6729             | 925   |
| 1284                              | -                   | 493                      | 318     | -         | 2656    | 6031             | 1331                | 4313    | 5444             | 87  |
| 71                                | -                   | 314                      | 841     | 45        | 1840    | 3127             | 997                 | 2509    | 3090             | 779   |
| 807                               | -                   | 3017                     | 1216    | -         | 1725    | 6445             | 1570                | 5855    | 6776             | 923   |
| 1623                              | -                   | 1704                     | 2004    | -         | 14201   | 30292            | 3094                | 15428   | 17232            | 73  |
| 4659                              | -                   | 1124                     | -       | -         | 4929    | 3803             | 3037                | 7443    | 11080            | 1694  |
| 794                               | -                   | 261                      | 229     | 118       | 27      | 1889             | 167                 | 2129    | 2284             | 333   |
| 612                               | -                   | 270                      | 1760    | 408       | 4619    | 2715             | 1944                | 4929    | 6825             | 581   |
| 3991                              | 1184                | 1220                     | -       | -         | 3027    | 9251             | 2548                | 6991    | 7509             | 78  |
| 1747                              | -                   | 2100                     | 2709    | -         | 2243    | 8127             | 2242                | 6997    | 8299             | 734   |
| 2358                              | -                   | 1497                     | 192     | -         | 10514   | 18951            | 9465                | 13811   | 18699            | 227   |
| 5128                              | -                   | 4580                     | 10024   | 4051      | 135180  | 170118           | 10829               | 157527  | 167534           | 7   |
| 308                               | -                   | 1725                     | 771     | -         | 4615    | 6615             | 828                 | 3148    | 4988             | 173   |
| 271                               | -                   | 48                       | 299     | -         | 361     | 1070             | 212                 | 1280    | 1412             | 87  |
| 100                               | -                   | 604                      | 158     | -         | 1029    | 2090             | 1510                | 2178    | 2691             | 28  |
| 320                               | -                   | 1218                     | 439     | 886       | 4866    | 7471             | 1074                | 6297    | 7371             | 58  |
| 160                               | -                   | 131                      | 159     | -         | 185     | 790              | 112                 | 548     | 650              | 25  |
| 4645                              | -                   | 4800                     | 12181   | 894       | 5119    | 21029            | 4189                | 21278   | 25467            | 819   |
| 2942                              | -                   | 832                      | -       | -         | 1569    | 2367             | 1402                | 3011    | 4378             | 258   |
| 1184                              | -                   | 6884                     | -       | -         | 5703    | 9435             | 1109                | 8720    | 9935             | 580   |
| 294                               | -                   | 313                      | 368     | -         | 1240    | 3121             | 433                 | 420     | 1061             | 297   |
| 1997                              | -                   | 2360                     | 3066    | 381       | 7235    | 19188            | 2943                | 16432   | 18046            | 1761  |
| 750                               | -                   | 78                       | 419     | -         | 2535    | 3782             | 789                 | 5504    | 5348             | 45  |
| 477                               | -                   | 375                      | 500     | -         | 4884    | 6742             | 945                 | 5700    | 6781             | 127   |
| 2413                              | -                   | 1160                     | 622     | 351       | 1491    | 5995             | 875                 | 4840    | 5721             | 759   |
| 728                               | -                   | 174                      | 969     | 284       | 3438    | 4988             | 424                 | 3117    | 3941             | 315   |
| 258                               | 67                  | 40                       | 493     | -         | 428     | 1202             | 394                 | 600     | 1284             | 170   |
| 1028                              | -                   | 192                      | 899     | 45        | 1478    | 3882             | 1120                | 2480    | 3280             | 742   |
| 14800                             | -                   | 1989                     | -       | -         | 18208   | 33448            | 5517                | 30178   | 34655            | 2977  |
| 6789                              | -                   | 588                      | 408     | -         | 5238    | 13022            | 1737                | 10110   | 11947            | 1905  |
| 1368                              | -                   | 2071                     | 2178    | 209       | 726     | 6749             | 1438                | 4973    | 6411             | 582   |
| 3918                              | -                   | 1201                     | 2560    | -         | 447     | 7350             | 1418                | 6802    | 7980             | 438   |
| 333                               | -                   | 220                      | -       | 11        | 301     | 1404             | 318                 | 1300    | 1618             | 170   |
| 2470                              | -                   | 1010                     | 9431    | -         | 4878    | 15000            | 2380                | 10083   | 12700            | 6017  |
| 1084                              | -                   | 801                      | -       | -         | 3586    | 4600             | 620                 | 2994    | 4014             | 624   |
| 600                               | -                   | 600                      | 1433    | -         | 1480    | 3880             | 371                 | 3110    | 3482             | 109   |
| 457                               | -                   | 420                      | 503     | -         | 1064    | 2424             | 473                 | 1813    | 2286             | 330   |
| 1118                              | -                   | 892                      | -       | -         | 1274    | 3702             | 607                 | 2657    | 3164             | 315   |
| 873                               | -                   | -                        | -       | -         | 6273    | 8013             | 646                 | 7327    | 8025             | 80  |
| 83                                | -                   | 34                       | -       | -         | 127     | 881              | 127                 | 800     | 927              | 38  |
| 485                               | -                   | 485                      | 2482    | -         | 1688    | 19060            | 1550                | 10128   | 11278            | 440   |
| 49                                | -                   | 49                       | 811     | -         | 413     | 1109             | 409                 | 618     | 1009             | 402   |
| 1280                              | -                   | 1201                     | 1147    | 802       | 1655    | 1040             | 1667                | 2812    | 4479             | 422   |
| 1866                              | -                   | 1440                     | 178     |           |         |                  |                     |         |                  |   |

| 1. (Fortsetzung.)<br>Städte. | Stammvermögen.    |  |                        |                 |                               |                  | Schulden.       |                            |                  |
|------------------------------|-------------------|--|------------------------|-----------------|-------------------------------|------------------|-----------------|----------------------------|------------------|
|                              | a.<br>Immobilien. | b.<br>Werthe<br>Kapitalien,<br>Wertpa-<br>piere,<br>unveräu-<br>blichbare<br>Anwesen-<br>heiten. | a. und b.<br>zusammen. |                 | Sonstiges.<br>Möbilen<br>etc. | Ueber-<br>haupt. | Zu-<br>wachs.   | Ein-<br>schlags-<br>hefte. | Ueber-<br>haupt. |
|                              |                   |  | Thlr.                  | Thlr.           |                               |                  |                 |                            |                  |
| Weissenberg . . . . .        | 17340             | 5743   | 23083                  | 16891           | 1831                          | 41775            | 10242           | 10043                      |                  |
| Werdau . . . . .             | 33278             | 12155  | 45433                  | 10000           | 10000                         | 45433            | 72790           | 20119                      |                  |
| Wilsdruff . . . . .          | 26725             | 1974   | 28699                  | 10000           | 10000                         | 28699            | 26300           | 3000                       |                  |
| Wilsdorf . . . . .           | 15605             | 7322   | 16927                  | 4541            | 785                           | 22163            | 1453            | 1453                       |                  |
| Wolkenstein . . . . .        | 13155             | 15657  | 28812                  | 10000           | 10000                         | 28812            | 10000           | 10000                      |                  |
| Wurzen . . . . .             | 11847             | 39477  | 51324                  | 10772           | 2430                          | 104333           | 13844           | 3144                       |                  |
| Xiltau . . . . .             | 1235467           | 21423  | 1256890                | 364197          | 30947                         | 1321034          | 116502          | 42788                      |                  |
| Xöhlitz . . . . .            | 9450              | 25447  | 34897                  | 10000           | 10000                         | 34897            | 4158            | 4158                       |                  |
| Zschopau . . . . .           | 7925              | 25442  | 33367                  | 10000           | 10000                         | 33367            | 10000           | 10000                      |                  |
| Zwickau . . . . .            | 12142             | 12145  | 24287                  | 10000           | 10000                         | 24287            | 10000           | 10000                      |                  |
| Zwickau . . . . .            | 433850            | 501313   | 935163                 | 1259973         | 10000                         | 2404136          | 116875          | 4443                       |                  |
| Zwittau . . . . .            | 4340              | 4341   | 8681                   | 10000           | 10000                         | 8681             | 10000           | 10000                      |                  |
| <b>Summa</b>                 | <b>14.266170</b>  | <b>3.354550</b>  | <b>17.620720</b>       | <b>5.311074</b> | <b>397418</b>                 | <b>25.688218</b> | <b>8.966001</b> | <b>229718</b>              | <b>2.206669</b>  |

\* Die Einnahme an Kapitalzinsen ist nur von 10 Städten angegeben worden. Das Vermögen dieser Städte an werthbaren

Immobilien nach folgende Städte, von denen Uebersichten von 1863 noch nicht vorliegen:

|                              |       |      |       |       |       |       |      |      |
|------------------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|
| Elstra (1858) . . . . .      | 4700  | 522  | 5222  | 4775  | 1000  | 3907  | 475  | 475  |
| Görlitz (1862) . . . . .     | 13881 | 6288 | 20169 | 18988 | 2000  | 42988 | 709  | 744  |
| Königsbrunn (1863) . . . . . | 21959 | 6002 | 27961 | 10000 | 10000 | 27961 | 4954 | 4954 |
| Neusalza (1860) . . . . .    | 7000  | 1000 | 8000  | 17825 | 10000 | 24825 | 5017 | 5017 |

verständlich machen, dass der Statistiker, dem diese Aufgabe geworden, sich über die Grenzen nicht nur der zahlreichen einzelnen Kirchengemeinden, aus welchen sich die Metropoli zusammensetzt, sondern auch der drei Provinzen, welchen dieselben angehören, sachdienlich hinwegsetze.

Umgekehrt sind freilich auch wieder Fälle eines so beschränkten nachbarlichen Verkehrs denkbar, dass auf so schmaler Basis eine politische Administration nicht bestehen könnte. Dann gibt es aus mehreren Ortschaften, Weibern u. s. w. zusammengesetzte Gemeinden. In diesem Sinne behandelt die italienische Statistik (vgl. das auf S. LXXVIII des ersten Bandes vom Consolato generale des 31. Dec. 1861 zu findende Schema) die „Centri di popolazione“ als Untereinheiten des „Comune“.

Aus dem Vorstehenden ergibt sich ein doppelter Gemeindebegriff. Wie von factischer und rechtlicher Bevölkerung, so könnte man auch von factischer und rechtlicher Gemeinde reden. Die Statistik, auch der einzelnen Gemeinde, kann sich der Rücklichtnahme auf die Gemeindegrenzung in letzterer Sinne nicht entziehen, wo sie über das Gebiet der tatsächlichen Bevölkerung, welche die factische Gemeindegrenze begründet, hinausgehen, wo sie sich mit Administrationsverhältnissen befassen will. Der Gegenstand der vorliegenden Zusammenstellung, das Finanzwesen, ist einer von denen, die nur im Anschluss an die rechtliche Gemeindeabtheilung erforscht werden können, und es würde daher, wenn es sich um eine, stämmliche Gemeinden des Landes umfassende Uebersicht handelte, ganz andere Einheiten darin figuriren, als in den auf das factische Einwohnerverhältnisse, nicht auf die rechtliche Gemeinde-

zuständigkeit gegründeten Bevölkerungsübersichten. Die letzteren sind seit dem Jahre 1861 immer nur nach Ortschaften, also nach den Gruppierungen, welche dem Besondere zu Grunde liegen und für welche das stämmliche Besondere der Häuser den Anschlag giebt, nicht nach Gemeinden veröffentlicht worden.

Bei den Städten, die für die nachstehende Zusammenstellung allein in Betracht gezogen sind, fallen die Grenzen des Ortes und der politischen Gemeinde in der Regel zusammen. Ausnahmen kommen jedoch auch hier vor. Namentlich geschieht es nicht allerselten, dass einzelne Häuser benachbarter Dorfgemeinden, besonders Verwerke, mit auf dem Stadtkarte stoben, ihre Einwohner aber der Stadt beigezählt werden, ohne dem politischen Verstande derselben anzugehören, während bisweilen auch der umgekehrte Fall stattfindet. Zur Stadt Lengefeld (im Gebirge) gehören auch noch die Ortschaften Rannewitz, bei der letzten Zählung mit 51, und Martzdorf (ohne Chausseehaus, welches zur politischen Gemeinde Puckau gerechnet wird) mit 65 Einwohnern. Die politische Gemeinde Lengefeld zählt daher 149 Einw. mehr, als der in der Generalübersicht mit 3293 Seelen angegebene Ort Lengefeld. Das Gegenstück fand bis Ende des Jahres 1865 bei Dresden statt. Hier wurde die am 3. Dec. 1864 aus 1415 Personen bestehende Einwohnerschaft der Dorfgemeinde Stadt-Neudorf, weil ihre Häuser unter „Dresden, Alth. J.“ katestrirt waren, stets der Einwohnerzahl des Ortes Dresden beigezählt, zugesetzt bis zu dem angegebenen Zeitpunkte, welcher durch Vereiligung beider Gemeinden die Differenz zur Einbürgerung brachte, Stadt-Neudorf eine von der Stadtgemeinde Dresden verschiedene, selbstständige Gemeinde bildete.

| Von un-<br>beweglichen<br>Gütern. | Kapital-<br>zinsen. | Von<br>Gerech-<br>tungen. | Einnahmen. |            | Ueber-<br>haupt. | Ausgaben.           |         |                  | Wirtschaftliche<br>Anlagen<br>und Gebäu-<br>de. |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------|------------|------------|------------------|---------------------|---------|------------------|---|
|                                   |                     |                           | Anlagen.   |            |                  | Für<br>Besoldungen. | Andere. | Ueber-<br>haupt. |   |
|                                   |                     |                           | Directe.   | Indirecte. |                  |                     |         |                  |   |
| 990                               | 179                 | 370                       | 60         | 1380       | 2868             | 577                 | 2240    | 2847             | 434   |
| 1590                              | 4398                | 19444                     | 60         | 36781      | 47015            | 3298                | 33411   | 56019            | 5641  |
| 1000                              | 90                  | 518                       | 1000       | 2528       | 3660             | 420                 | 3280    | 5700             | 338   |
| 504                               | 384                 | 1000                      | 1000       | 1668       | 2614             | 434                 | 1687    | 2571             | 64  |
| 502                               | 28                  | 1287                      | 1000       | 1625       | 3690             | 812                 | 2415    | 3225             | 1591  |
| 4441                              | 1211                | 1750                      | 1000       | 4584       | 11808            | 2573                | 8401    | 10074            | 88  |
| 60010                             | 19448               | 10000                     | 10000      | 76443      | 134013           | 13827               | 120186  | 150073           | 11414   |
| 3131                              | 75                  | 2077                      | 1000       | 3383       | 3120             | 480                 | 2648    | 5728             | 380   |
| 3131                              | 75                  | 2077                      | 1000       | 3383       | 3120             | 480                 | 2648    | 5728             | 380   |
| 1138                              | 334                 | 1020                      | 376        | 400        | 3470             | 390                 | 1820    | 2770             | 903   |
| 18152                             | 4993                | 19195                     | 316        | 34372      | 298890           | 44221               | 182207  | 237728           | 1415  |
| 189                               | 407                 | 1443                      | 1000       | 1687       | 3716             | 1016                | 2690    | 3841             | 117   |
| 68709                             | 77488*              | 449170                    | 97433      | 154072     | 1.382249         | 5.719182            | 579312  | 2.429066         | 2.206669  |

Kapitalien, Wertpapieren und unzeitbaren Anwesenheiten betrug im Jahre 1865: 1.505594 Thaler.

|      |      |      |      |      |     |      |      |      |
|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|
| 240  | 191  | 535  | 518  | 1482 | 244 | 1331 | 1577 | 80   |
| 1785 | 1467 | 1000 | 2513 | 3713 | 601 | 3884 | 3781 | 1331 |
| 623  | 226  | 1000 | 1500 | 3723 | 670 | 1791 | 3462 | 223  |
| 572  | 713  | 335  | 87   | 948  | 372 | 1849 | 2229 | 361  |

Es ergibt sich hieraus, dass, streng genommen, Be-  
rechnungen über auf einen Einwohner kommenden Vermögens-  
oder Steuerbeiträge, bei welchen, wie dies in Nr. 1. 2 des  
Jahrganges 1863 und analog auch in Tabelle 2 des gegen-  
wärtigen Aufsatze geschehen, statt der Einwohnerzahl der  
politischen Stadtgemeinden die Einwohnerzahl des Ortes zu  
Grunde gelegt ist, auf vollkommenen Genauigkeit nicht An-  
spruch machen dürfen. Sie können dies aber schon aus  
einem anderen, weit belangreicheren Grunde nicht, nämlich  
deshalb, weil die Vermögens- und Budgetziffern, wie dies  
schon in der sechsten dritten früheren Abhandlung über die  
Vermögensverhältnisse der sächsischen Städte des Näheren  
ausführlich gesagt wurde, mit noch viel grösseren Unsicher-  
heiten behaftet sind. Recapituliren wir kurz die wichtig-  
sten, so ist in erster Linie zu nennen die hin und wieder  
stattfindende Vermengung von durchlaufenden Posten (Grund-  
stücksverkauf und Anlegung des Erdweises in Staatspapieren,  
und umgekehrt, oder ähnliches) mit den Einnahmen und  
Ausgaben des eigentlichen Stadthaushalts; ferner verschie-  
dene Behandlung des Kirchen-, Schul- und Armenwesens,  
deren Bedürfnisse eigentlich auf ein von dem Haushalte der  
politischen Gemeinde verschiedenes, aus der Kasse der letz-  
teren höchstens subventionirt Budget zu bringen wären,  
sich aber zu einem grösseren oder geringeren Theile eben  
weiterhin aus der Stadtkasse bestritten werden. Ferner eine  
ähnliche Unsicherheit in Bezug auf die Behandlung der  
Behälterwerke dienenden Gebäude, deren Vermögens- wie  
ihren Nutzungswerte nach, indem es oft zweifelhaft  
bleibt, ob der erstere dem Werthe des Stadtvermögens bei-  
gerechnet ist oder nicht, bez. ob für den zweiten die po-

litische Gemeinde sich ein Entgelt aus dem Schulfund be-  
rechnet, resp. die Zuschüsse zu denselben entsprechend höher  
veranschlagt oder nicht. Weiter die Unsicherheit der Ab-  
schätzung des Vermögensbestandes in Grundstücken und Ge-  
bäuden, für die weder der Nutzungswert noch der Kauf-  
oder Herstellungspreis einen vollkommen genügenden An-  
halt bietet, und ganz besonders die Unsicherheit der Ab-  
schätzung des Kapitalwerthes der Gerechtigkeiten, welche in  
Erwägung ihrer gänzlichen Unverlässlichkeit aus den meis-  
ten Vermögensübersichten allmählig ganz weggelassen sind,  
ausser im Falle vornehmender Ablösung, auch ohne prak-  
tische Bedeutung ist.

Hinsichtlich der Einrichtung der Tabelle 1, waren ein  
Separatdruck bereits dem am 31. September in Zwickau  
veranstalteten Sächsischen Städtetage vorlag, wäre nach  
vorstehenden Bemerkungen über die Reserve, mit welcher ein  
Theil der darin aufgenommenen Posten zu behandeln ist,  
etwas weiteres nicht zu bemerken, als dass das Material  
dem die laut § 35 der Städteordnung vom 2. Februar 1832  
von sämtlichen Städten, deren Verfassung nach diesem  
Gesetze geregelt ist, gegenwärtig 109 an Zahl, alljährlich  
an die Regierungsbehörde (Kreisdirection) einzureichenden  
Uebersichten nach einem dem Gesetze selbst beigefügten  
Schema geliefert haben, welche Uebersichten durch analoge  
Nachweisungen aus den übrigen Städten ergänzt worden  
sind. (Ueber die Berechtigung der vorgesetzten Behörde  
zur Kenntniserhebung von deren Finanzverhältnissen, bez. zur  
Anordnung gewisser Schemata für das Rechnungswerk vgl.  
§ 62 der Landgemeindefordnung vom 7. November 1868 und  
§ 22 der Ausführungsvorschrift zum Gesetze von dem-

selben Tage, die Anwendung der Landgemeindeordnung auf kleinere Städte betreffend.)

Das Jahr, auf welches sich die in Tabelle 1 zusammengestellten Uebersichten beziehen, dürfte sich in zwiefacher Beziehung als gut gewählt erweisen, einmal insofern der sechsjährige Abstand von dem letzten, dessen Resultate in Nr. 1. 2. des Jahrganges 1863 bekannt gemacht wurden, zu dem zwölfjährigen Abstände der beiden dort benutzten Jahre von einander in einem bequemen Verhältnisse steht, und sodann, weil, wie schon bei mehreren Gelegenheiten hervorgehoben, mit dem Jahre 1865 für Sachsen eine längere Periode abschliesst, welche wirthschaftlich mit den nachfolgenden wie vorausgehenden Jahren in einem starken Gegensatze steht. Die Resultate dieser Periode des Wohlstandes sind es, welche der Unterschied der Ziffern von 1859 in Jahrgang 1863 und von 1865 in gegenwärtiger Nummer aufs lebhafteste widerspiegelt.

Um dieselben recht ersichtlich zu machen, haben wir in Tabelle 2 die wichtigsten Daten aus den drei Jahren 1847, 1859 und 1865 sowohl für die namhaft gemachten 15 grösseren Städte, welche in jener Zeit die bedeutendsten Veränderungen erlitten haben,\* als für die Städte jedes Regierungsbezirks überhaupt (soweit sie in dieser Ausdehnung vorlagen, was für die Budgets von 1847 nicht der Fall), und zwar sowohl mit Ausschluss als mit Einrechnung jener grösseren Städte zur Vergleichung nebeneinandergestellt und jedesmal zugleich mit der Einwohnerzahl nach dem Ergebniss der im Jahre vorher ausgeführten Volkszählung combinirt.

Fassen wir die Endresultate dieser Zusammenstellung in wenigen Sätzen zusammen, so finden wir in 18 Jahren eine Zunahme des Städtevermögens, unter Ausschluss des sehr unsicheren Bestandtheiles: Kapitalwerth der Gerechtsamen, um 7.825.704 Thlr. oder 66,07%, der Schulden um 5.787.200 Thlr. oder 200,15%, und zwar kommt der Vermögenszuwachs überwiegend auf die erste zwölfjährige, der Schuldenzuwachs überwiegend auf die zweite sechsjährige Periode. Der allgemeine Eindruck dieses Verhältnisses wird etwas gemildert, aber keineswegs aufgehoben durch die Erwägung, dass offenbar der sehr bedeutende Grundbesitz der Stadt Leipzig, wie schon die Vergleichung von Kapitalwerth und Ertrag lehrt, zu niedrig angeschlagen ist. Für das Jahr 1859 lag von Leipzig keine Abschätzung des Kapitalwerthes der Grundstücke und Gerechtsamen vor und ist solche durch Kapitalisirung der Erträge ersetzt worden. Auf dieselbe Weise berechnet, würde sich für 1865 das Grundstücksvermögen Leipzigs auf 4.343.800, der Werth der Gerechtsamen auf 3.866.825 Thlr., das Totalvermögen dieser Stadt auf 9.127.993 Thlr. stellen, das Grundstücks- und Kapitalvermögen auf 5.189.728 Thlr. Die aus Tabelle 2 zu entnehmende Abnahme ihres Vermögens ist sonach nur eine scheinbare. In Wahrheit ist dieselbe jedenfalls die reichste aller sächsischen Städte und der Mehrbetrag ihres Vermögens über den pro 1865 angegebenen Betrag würde sowohl das Vermögen der Städte

\* Ihre Gesamteinwohnerzahl stieg in den zwölf Jahren zwischen 1846 und 1858 von 287.340 auf 376.408 Seelen, d. i. um 89.068 oder 31,00%; in den sechs Jahren zwischen 1858 und 1864 von 376.408 auf 462.295 Seelen, d. i. um 85.887 oder 22,82%. — Im Jahre 1846 umfassten sie 45,04, im Jahre 1858 48,80, im Jahre 1864 52,07% der gesammten Stadtbevölkerung des Landes, welche in den angegebenen Perioden von 637.990 auf 771.268 und schliesslich auf 887.894 stieg, mithin in 12 Jahren um 133.278 oder 20,80%, in den folgenden 6 Jahren um 116.626 oder 15,12% zunahm. — Bei den kleineren Städten allein, die im Jahre 1846 350.650, im Jahre 1858 394.860 und im Jahre 1864 425.599 Einwohner zählten, betrug die Zunahme in der ersten, zwölfjährigen Periode 44.210 oder 12,61%, in der zweiten, sechsjährigen, 30.739 oder 7,78%.

des Regierungsbezirks als auch des Landes um anderthalb Millionen höher, resp. dessen Zunahme in einem etwas günstigeren Verhältnisse zur Höhe der Schulden erscheinen lassen. Trennt man grosse und kleine Städte, so würden auf jene nach Tabelle 2 im Jahre 1847: 7.373.003 Thlr. oder 62,24%, im Jahre 1865: 12.566.566 Thlr. oder 63,88% des Gesamtvermögens, sowie im Jahre 1847: 2.218.826 Thlr. oder 76,74%, im Jahre 1865: 7.086.543 Thlr. oder 81,65% des Gesamtschuldenbetrags kommen. Die absoluten Ziffern für die kleinen Städte findet man ebenfalls in Tabelle 2; die relativen würden sein: 37,76, resp. 36,12% des Gesamtvermögens und 23,26, resp. 18,35% der Gesamtschuld.

Das Nettovermögen sämmtlicher Städte des Königreichs Sachsen betrug im Jahre 1847: 8.953.877, im Jahre 1865: 10.992.381 Thlr.; das der kleineren Städte allein im Jahre 1847: 3.799.700, im Jahre 1865: 5.512.358 Thlr.; das der Grossstädte in denselben Jahren 5.154.177 und 5.480.023 Thlr. Selbst unter Berücksichtigung des wahrscheinlichen Plus von 1½ Millionen bei der Stadt Leipzig wäre das Wachsthum des Nettovermögens bei den Grossstädten relativ doch nicht ganz so gross, wie bei den kleinen. Es liegt dies wesentlich daran, dass mehrere der schnell gewachsenen Städte wie Chemnitz, Reichenbach, Glauchau, Meerane und Werdau eine ihr Nettovermögen, das heisst in diesem Falle wohl ihr ertraggebendes Vermögen, absorbirende, ja übersteigende Schuldenlast aufgehäuft haben. Altbegüterte Städte wie Zittau, Bautzen, Freiberg haben inzwischen theils mit Vermögensentäusserung, theils sogar unter Vermögenszuwachs Schulden abgezahlt.

Was die Ausgaben anlangt, so sind dieselben bei allen Städten zusammen in den sechs Jahren von 1859 bis 1865 um 878.739 Thlr. oder 37,66%, bei den kleinen allein, auf welche im Jahre 1859 24,91%, im Jahre 1865 28,41% der Gesamtausgaben kamen, um 330.938 Thlr. oder 56,70% gestiegen. Bei den grossen Städten, über die auch aus dem Jahre 1847 vollständige Nachweise vorliegen, sind die Ausgaben in den 12 Jahren vor 1859 von 1.401.007 auf 1.756.071 Thlr., d. i. um 355.064 Thlr. oder 25,31%, in den folgenden sechs Jahren auf 2.303.872, d. i. um 547.801 Thlr. oder 31,20% gestiegen.

In den Grossstädten war sonach die Zunahme der Ausgaben dem absoluten, und bei ihrer stärkeren Bevölkerungszunahme noch mehr dem auf den Kopf entfallenden Betrage nach verhältnissmässig eine geringere, als in den Kleinstädten, ja in mehreren derselben ist der Durchschnittsbetrag der Ausgaben pro Kopf sogar kleiner geworden. Ganz so bedeutend, wie es nach Tabelle 2 den Anschein hat, war indess der Rückgang wohl nicht.

Bei Zittau wenigstens sind, wie schon in Jahrgang 1863 bemerkt, in den Ausgaben des Jahres 1859 bedeutende bloss durchlaufende Posten, bei Glauchau wohl vorübergehende Ausgaben enthalten gewesen. Dasselbe dürfte auch bei Zwickau in Bezug auf 1865 gelten. Auch bei Plauen muss es mit den bedeutenden Sprüngen der Ausgaben seine besondere Bewandniss haben.

Dass die Gemeindesteuern in den letzten sechs Jahren stärker zugenommen haben als die Gemeindeausgaben — in allen Städten zusammen um 317.114 Thlr. oder 59,20%, in den grossen um 258.765 Thlr. oder 61,86%, in den kleinen um 58.349 Thlr. oder 49,74% — kann nicht Wunder nehmen, da die übrigen Deckungsmittel, insbesondere die Erträge des Gemeindevermögens, nicht so elastischer Natur sind wie die Ausgaben. Es ist genug, dass sie von dem Mehr der letzteren durchschnittlich 63,91% (561.625 Thlr.), in den grossen Städten 52,76% (289.036 Thlr.), in den kleinen 82,37% (272.589 Thlr.) zu übertragen vermocht haben.



| 2. Städte<br>(im Jahre 1864)<br>über<br>10000 Einwohner. | Vermögen<br>an Grundstücken und Kapital. |          |          | Zu tilgende Schulden. |          |          | Ausgaben. |        |        | Anlagen. |        |        |
|--|--|----------|----------|-----------------------|----------|----------|-----------|--------|--------|----------|--------|--------|
|  | 1847.                                    | 1859.    | 1865.    | 1847.                 | 1859.    | 1865.    | 1847.     | 1859.  | 1865.  | 1847.    | 1859.  | 1865.  |
|  | Thlr.                                    | Thlr.    | Thlr.    | Thlr.                 | Thlr.    | Thlr.    | Thlr.     | Thlr.  | Thlr.  | Thlr.    | Thlr.  | Thlr.  |
| Dresden . . . . .  | 1.215774                                 | 1.901077 | 4.196874 | 725991                | 986500   | 2.753727 | 274188    | 292242 | 456953 | 121421   | 191344 | 294727 |
| Leipzig . . . . .  | 2.796409                                 | 3.925807 | 3.442373 | 265322                | 1.365647 | 2.245800 | 635968    | 592967 | 598349 | 20127    | 97765  | 158945 |
| Chemnitz . . . . .                                       | 225675                                   | 322316   | 464063   | 61885                 | 168988   | 453859   | 79734     | 128163 | 291000 | 21529    | 49350  | 73267  |
| Zwickau . . . . .  | 442495                                   | 1.068512 | 755113   | 37147                 | 41675    | 116875   | 38256     | 96538  | 237728 | .        | 7192   | 20111  |
| Glauchau . . . . .                                       | 38720                                    | 69080    | 85378    | 12260                 | 100000   | 222200   | 9712      | 170639 | 41880  | 3763     | 9412   | 13193  |
| Freiberg . . . . .                                       | 282607                                   | 436849   | 507498   | 154730                | 97213    | 81513    | 59111     | 44576  | 54995  | 3189     | 7109   | 17118  |
| Plauen . . . . .   | 234825                                   | 297425   | 360928   | 45346                 | 80864    | 237470   | 73159     | 36338  | 167556 | 8689     | 8936   | 24615  |
| Meerane . . . . .  | 23200                                    | 36000    | 46836    | 11150                 | 13627    | 64600    | 7783      | 26462  | 66049  | .        | 9280   | 20712  |
| Zittau . . . . .   | 1.340116                                 | 1.685466 | 1.439920 | 633567                | 535701   | 516502   | 99518     | 180350 | 153378 | 2373     | 1422   | .      |
| Bautzen . . . . .  | 378775                                   | 536637   | 690425   | 133326                | 112301   | 92080    | 52375     | 70034  | 93132  | 7067     | 8396   | 9174   |
| Crimmitschau . . . . .                                   | 63408                                    | 89506    | 90931    | 12064                 | 23635    | 23635    | 8484      | 19447  | 19797  | 1348     | 5888   | 11923  |
| Reichenbach . . . . .                                    | 75008                                    | 91567    | 120073   | 36450                 | 60462    | 122699   | 13551     | 20464  | 25467  | 3676     | 8134   | 13075  |
| Werdau . . . . .   | 27948                                    | 36263    | 45431    | 17718                 | 28275    | 72796    | 7739      | 19328  | 36619  | 1889     | 5414   | 10686  |
| Annaberg . . . . .                                       | (1850)<br>149215                         | 189793   | 189768   | 38466                 | 73981    | 59996    | 26820     | 25752  | 35719  | 1095     | 6256   | 7191   |
| Meissen . . . . .  | 78828                                    | 115799   | 130955   | 33404                 | 18403    | 22791    | 15209     | 32771  | 25250  | 604      | 2421   | 2347   |

oder pro Kopf der Bevölkerung:

|                        |       |       |       |      |      |      |       |       |       |      |      |      |
|------------------------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|
| Dresden . . . . .      | 13,6  | 16,1  | 28,8  | 8,1  | 8,4  | 18,9 | 3,47  | 3,25  | 3,14  | 1,36 | 1,62 | 2,02 |
| Leipzig . . . . .      | 46,4  | 52,9  | 40,3  | 4,4  | 18,4 | 26,3 | 11,34 | 8,90  | 7,01  | 0,33 | 1,32 | 1,86 |
| Chemnitz . . . . .     | 7,8   | 7,9   | 8,5   | 2,1  | 4,2  | 8,3  | 2,76  | 3,16  | 5,31  | 0,74 | 1,22 | 1,34 |
| Zwickau . . . . .      | 38,9  | 59,8  | 33,7  | 3,2  | 2,3  | 5,2  | 3,28  | 5,40  | 10,60 | .    | 0,40 | 0,90 |
| Glauchau . . . . .     | 4,2   | 4,8   | 4,4   | 1,3  | 7,0  | 11,5 | 1,44  | 12,32 | 2,17  | 0,41 | 0,66 | 0,68 |
| Freiberg . . . . .     | 21,4  | 27,7  | 26,9  | 11,7 | 6,2  | 4,3  | 5,30  | 3,43  | 2,91  | 0,24 | 0,45 | 0,91 |
| Plauen . . . . .       | 21,2  | 20,1  | 19,4  | 4,1  | 5,5  | 12,8 | 6,62  | 2,76  | 9,01  | 0,80 | 0,60 | 1,32 |
| Meerane . . . . .      | 3,7   | 3,2   | 3,0   | 1,8  | 1,2  | 4,2  | 1,26  | 2,97  | 4,20  | .    | 0,83 | 1,32 |
| Zittau . . . . .       | 133,0 | 138,3 | 100,7 | 62,8 | 44,0 | 36,1 | 10,57 | 15,26 | 10,73 | 0,23 | 0,12 | .    |
| Bautzen . . . . .      | 37,4  | 49,3  | 55,3  | 13,2 | 10,3 | 7,4  | 6,38  | 7,58  | 7,46  | 0,70 | 0,77 | 0,74 |
| Crimmitschau . . . . . | 9,8   | 9,3   | 7,4   | 1,9  | 2,5  | 1,9  | 1,58  | 2,26  | 1,62  | 0,21 | 0,62 | 0,97 |
| Reichenbach . . . . .  | 10,3  | 9,3   | 10,9  | 5,0  | 6,1  | 11,2 | 1,85  | 2,07  | 2,32  | 0,50 | 0,83 | 1,19 |
| Werdau . . . . .       | 4,0   | 4,3   | 4,3   | 2,5  | 3,3  | 6,9  | 1,11  | 2,45  | 3,47  | 0,27 | 0,64 | 1,01 |
| Annaberg . . . . .     | 17,3  | 20,2  | 18,0  | 4,4  | 7,9  | 5,5  | 3,53  | 2,86  | 3,39  | 0,13 | 0,67 | 0,88 |
| Meissen . . . . .      | 9,3   | 12,1  | 12,6  | 3,9  | 1,9  | 2,2  | 2,14  | 3,97  | 2,44  | 0,07 | 0,25 | 0,23 |

Sämmtliche Städte  
des Regierungsbezirks

|                           |             |           |           |          |          |          |   |          |          |   |        |        |
|---------------------------|-------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|---|----------|----------|---|--------|--------|
| Dresden . . . . .         | a* 2.124144 | 3.197344  | 5.726561  | 1.015518 | 1.236463 | 2.990182 | . | 464970   | 674473   | . | 216725 | 325842 |
|                           | b* 546935   | 743619    | 891234    | 101393   | 134347   | 132151   | . | 95381    | 137275   | . | 15851  | 11650  |
| Leipzig . . . . .         | a 3.990464  | 5.681973  | 5.570106  | 473428   | 1.648810 | 2.700611 | . | 758831   | 940301   | . | 126163 | 209892 |
|                           | b 1.194055  | 1.756166  | 2.127733  | 208106   | 283163   | 454811   | . | 165864   | 341952   | . | 28398  | 50947  |
| Zwickau . . . . .         | a 3.383712  | 4.963280  | 5.302032  | 540017   | 1.102548 | 2.114641 | . | 800881   | 1.285772 | . | 177150 | 299450 |
|                           | b 2.103218  | 2.762818  | 3.143511  | 267531   | 511041   | 740511   | . | 257750   | 363957   | . | 67288  | 104677 |
| Bautzen . . . . .         | a 2.346934  | 3.209624  | 3.072259  | 862414   | 1.013408 | 873143   | . | 315010   | 317885   | . | 15584  | 17552  |
|                           | b 628043    | 987521    | 941914    | 95521    | 365406   | 264561   | . | 64626    | 71375    | . | 5766   | 8378   |
| Städte im Königr. . . . . | a 11.845254 | 17.052221 | 19.670958 | 2.891377 | 5.001229 | 8.678577 | . | 2.339692 | 3.218431 | . | 535622 | 852736 |
|                           | b 4.472251  | 6.250124  | 7.104392  | 672551   | 1.293957 | 1.592034 | . | 583621   | 914559   | . | 117303 | 175652 |

oder pro Kopf der Bevölkerung:

|                           |        |      |      |      |      |      |   |      |      |   |      |      |
|---------------------------|--------|------|------|------|------|------|---|------|------|---|------|------|
| Dresden . . . . .         | a 12,3 | 14,9 | 22,6 | 5,9  | 5,8  | 11,8 | . | 2,17 | 2,67 | . | 1,10 | 1,29 |
|                           | b 8,9  | 10,4 | 11,5 | 1,7  | 1,9  | 1,7  | . | 1,33 | 1,76 | . | 0,22 | 0,15 |
| Leipzig . . . . .         | a 23,1 | 28,5 | 25,2 | 2,7  | 8,3  | 12,2 | . | 3,81 | 4,26 | . | 0,63 | 0,95 |
|                           | b 10,6 | 14,1 | 15,7 | 1,8  | 2,2  | 3,4  | . | 1,33 | 2,53 | . | 0,23 | 0,38 |
| Zwickau . . . . .         | a 13,5 | 16,0 | 14,7 | 2,2  | 3,6  | 5,9  | . | 2,59 | 3,57 | . | 0,57 | 0,83 |
|                           | b 13,6 | 15,9 | 17,0 | 1,7  | 3,0  | 4,0  | . | 1,49 | 1,97 | . | 0,39 | 0,57 |
| Bautzen . . . . .         | a 54,5 | 66,5 | 56,6 | 20,0 | 21,0 | 16,1 | . | 6,53 | 5,85 | . | 0,32 | 0,33 |
|                           | b 27,4 | 39,2 | 34,2 | 4,2  | 14,5 | 9,6  | . | 2,57 | 2,23 | . | 0,23 | 0,30 |
| Städte im Königr. . . . . | a 18,8 | 22,1 | 22,2 | 4,5  | 6,5  | 9,8  | . | 3,03 | 3,62 | . | 0,69 | 0,96 |
|                           | b 12,8 | 15,8 | 16,7 | 1,9  | 3,3  | 3,7  | . | 1,48 | 2,15 | . | 0,29 | 0,41 |

\* a mit, b ohne die Städte über 10000 Einwohner.

Ziffermäßige Uebersicht der im Jahre 1867 vom königl. sächsischen

| Antskauptmannschaften.<br>Regierungsbezirke. |     | Vom königl. sächsischen Landgendarmereicorps im Jahre 1867 |            |            |            |                |            |               |            |                         |            |               |            |               |            |
|--|-----|--|------------|------------|------------|----------------|------------|---------------|------------|-------------------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|
|  |     | Widerstand gegen die öffentliche Anstalt                   |            | Fälschung  |            | Roth-Preussung |            | Brandstiftung |            | Diebstahl, Veruntreuung |            | Holzdiebstahl |            | Felddiebstahl |            |
|  |     | verhaftet.   | angezeigt. | verhaftet. | angezeigt. | verhaftet.     | angezeigt. | verhaftet.    | angezeigt. | verhaftet.              | angezeigt. | verhaftet.    | angezeigt. | verhaftet.    | angezeigt. |
| Antskauptmannschaft Dresden.                 | 4   | 2  | 2          | 2          | 2          | 2              | 2          | 2             | 2          | 2                       | 2          | 2             | 2          | 2             | 2          |
| Regierungsbezirk Dresden                     | 14  | 2  | 4          | 6          | 5          | 1              | 10         | 13            | 985        | 1077                    | 4          | 166           | 20         | 230           |            |
| In Jahre 1866                                | 19  | 4  | 10         | 2          | 10         | 8              | 28         | 24            | 492        | 1021                    | 41         | 456           | 18         | 230           |            |
| "    1865                                    | 18  | 3  | 6          | 4          | 10         | 10             | 14         | 28            | 442        | 1408                    | 10         | 328           | 4          | 141           |            |
| Antskauptmannschaft Leipzig.                 | 2   | 2  | 1          | 1          | 2          | 2              | 2          | 2             | 160        | 108                     | 1          | 84            | 5          | 206           |            |
| Regierungsbezirk Leipzig                     | 13  | 4  | 3          | 2          | 3          | 4              | 15         | 21            | 701        | 1013                    | 5          | 227           | 28         | 480           |            |
| In Jahre 1866                                | 28  | 3  | 3          | 4          | 12         | 11             | 18         | 30            | 447        | 1639                    | 4          | 213           | 9          | 391           |            |
| "    1865                                    | 26  | 7  | 4          | 5          | 5          | 8              | 12         | 25            | 428        | 1024                    | 12         | 206           | 9          | 308           |            |
| Antskauptmannschaft Chemnitz.                | 6   | 1  | 3          | 1          | 1          | 1              | 6          | 2             | 175        | 374                     | 5          | 92            | 3          | 25            |            |
| Regierungsbezirk Zwickau                     | 31  | 5  | 16         | 7          | 9          | 2              | 28         | 26            | 929        | 1744                    | 31         | 400           | 31         | 237           |            |
| In Jahre 1866                                | 32  | 3  | 6          | 8          | 10         | 14             | 20         | 32            | 821        | 1037                    | 42         | 488           | 11         | 112           |            |
| "    1865                                    | 45  | 7  | 7          | 6          | 9          | 18             | 35         | 35            | 704        | 1825                    | 16         | 421           | 6          | 74            |            |
| Antskauptmannschaft Bautzen.                 | 9   | 4  | 2          | 3          | 3          | 2              | 10         | 8             | 394        | 446                     | 3          | 143           | 4          | 73            |            |
| Regierungsbezirk Baireuth                    | 16  | 4  | 4          | 4          | 5          | 2              | 15         | 14            | 446        | 1105                    | 3          | 194           | 10         | 110           |            |
| In Jahre 1866                                | 22  | 2  | 7          | 2          | 4          | 30             | 13         | 321           | 796        | 10                      | 218        | 12            | 112        |               |            |
| "    1865                                    | 24  | 4  | 5          | 2          | 9          | 7              | 17         | 26            | 368        | 1845                    | 13         | 232           | 4          | 139           |            |
| Sammt-Summe im Jahre 1867                    | 74  | 15   | 28         | 21         | 21         | 19             | 78         | 72            | 2482       | 3880                    | 43         | 2271          | 78         | 967           |            |
| "    "    1866                               | 106 | 14   | 29         | 14         | 38         | 30             | 66         | 80            | 3683       | 5165                    | 99         | 1398          | 51         | 880           |            |
| "    "    1865                               | 158 | 31   | 32         | 17         | 34         | 43             | 68         | 104           | 3917       | 5684                    | 11         | 1994          | 20         | 623           |            |

Die vorstehende Uebersicht bildet die Fortsetzung der in No. 3/4 des Jahrgangs 1867 dieser Zeitschrift bis zum Jahre 1866 herabgeführten Mittheilungen über die Thätigkeit des königl. sächsischen Landgendarmereicorps. Zu besonderen Bemerkungen geben nur wenige Rubriken Anlass, besonders diejenigen, welche sich auf Verhaftungen und Anzeigen wegen Eigenthumsvergehen, Betteln und Vagabondiren beziehen und die nebenbei auf die Hauptsumme am stärksten influiren. Hier scheinen wieder verschiedene Ursachen eine zum Theil entgegen gesetzte Bewegung in der Menge der vorgekommenen Fälle bewirkt zu haben. Die geringeren Kranten, verbunden mit den durch den Krieg hervorgerufenen anhaltenden Erwerbstörungen mögen die stetige und be-

deutende Wiederkehr der Zahl von Verhaftungen und Anzeigen wegen Betteln und Vagabondiren, die seit dem Notstande der ersten fünfziger Jahre unaußerordentlich und fast unangenehm herabgegangen war, hauptsächlich verschulden. Auch die bedeutende Zunahme der Felddiebstähle, deren Zusammenhang mit den Ernteanfällen die vergleichende Uebersicht ständlicher Jahresziffern von 1852 - 1865 auf S. 36 und 37 des Jahrgangs 1867 evident macht, ist wohl direct auf gesteigerte Noth um die leibliche Nahrung zurückzuführen. Wenn daneben die Zahl der Holzdiebstähle zurückgegangen ist, so findet dies in dem milden Winter von 1867/68 seine Erklärung. Dass aber die Zahl der Anzeigen wegen Diebstahl im Jahre 1867 wieder eine so bedeutende Höhe

Landgendarmereicorps bewirkten Verhaftungen und erstatteten Anzeigen.

| verhaftete und angezeigte Personen wegen |            |                |            |                   |            |                             |            |                          |            |   |            |  |            | Namen der wegen Verbrechen der Ursachen verhafteten und angezeigten Personen |  | Anzeigen (gegen Individuen Personen nicht gezählt) |  | Zusammen |
|--|------------|----------------|------------|-------------------|------------|-----------------------------|------------|--------------------------|------------|---|------------|--|------------|--|--|--|--|----------|
| Betrug, Fälschung                        |            | Missverbrechen |            | Nothwehr, Unrecht |            | sonstige Criminalverbrechen |            | Betteln und Vagabondiren |            | sonstige polizeiliche Unthaten und Ordnungswidrigkeit |            | steckbrieflicher Verfolgung (incl. Doctoren) |            | anzahl verurtheilte Criminalverbrechen                                       | andere polizeiliche und dienstliche Verbrechen |  |  |          |
| verhaftet.                               | angezeigt. | verhaftet.     | angezeigt. | verhaftet.        | angezeigt. | verhaftet.                  | angezeigt. | verhaftet.               | angezeigt. | verhaftet.  | angezeigt. | verhaftet.                                   | angezeigt. |  |  | anzahl verurtheilte Criminalverbrechen             | andere polizeiliche und dienstliche Verbrechen |          |
| 90                                       | 71         | 1              | 4          | 2                 | 7          | 29                          | 48         | 422                      | 86         | 130   | 480        | 51   | 1          | 916  | 1161   | 606  | 308  | 914      |
| 17                                       | 77         | 1              | 4          | 1                 | 4          | 11                          | 31         | 273                      | 71         | 116   | 490        | 29   | 1          | 636  | 1165   | 314  | 250  | 423      |
| 6  | 72         | 4              | 2          | 1                 | 6          | 12                          | 34         | 390                      | 199        | 68  | 491        | 17   | 1          | 619  | 1165   | 187  | 360  | 453      |
| 10                                       | 44         | 1              | 2          | 2                 | 2          | 14                          | 28         | 198                      | 41         | 106   | 334        | 25   | 1          | 440  | 806  | 308  | 350  | 661      |
| 50                                       | 264        | 5              | 22         | 16                | 19         | 72                          | 153        | 1273                     | 303        | 439   | 1748       | 129  | 3          | 2011   | 4655   | 1705   | 1126   | 2831     |
| 63                                       | 264        | 2              | 26         | 12                | 48         | 149                         | 1134       | 182                      | 454        | 1689  | 90         | 1  | 2411       | 4243   | 1689   | 1455   | 3065   |          |
| 80                                       | 286        | 9              | 6          | 10                | 31         | 36                          | 113        | 659                      | 157        | 426   | 2978       | 84   | 11         | 1829   | 4743   | 1339   | 1594   | 3770     |
| 38                                       | 69         | 1              | 9          | 19                | 27         | 82                          | 130        | 296                      | 181        | 479   | 29         | 2  | 773        | 1655   | 330  | 161  | 494  |          |
| 10                                       | 62         | 1              | 5          | 4                 | 2          | 7                           | 28         | 243                      | 157        | 190   | 360        | 29   | 2          | 449  | 1377   | 282  | 420  | 701      |
| 10                                       | 72         | 1              | 4          | 1                 | 3          | 8                           | 37         | 179                      | 144        | 61  | 304        | 27   | 1          | 338  | 964  | 304  | 158  | 500      |
| 12                                       | 32         | 2              | 1          | 1                 | 1          | 5                           | 30         | 179                      | 118        | 131   | 53         | 7  | 1          | 310  | 808  | 333  | 278  | 609      |
| 90                                       | 389        | 3              | 9          | 14                | 21         | 47                          | 166        | 943                      | 419        | 479   | 1144       | 133  | 10         | 1284   | 3672   | 1248   | 1034   | 2304     |
| 73                                       | 301        | 1              | 5          | 22                | 23         | 50                          | 229        | 959                      | 662        | 679   | 1915       | 198  | 1          | 2174   | 3919   | 973  | 1393   | 2292     |
| 61                                       | 456        | 2              | 6          | 19                | 42         | 12                          | 129        | 825                      | 349        | 639   | 2327       | 63   | 13         | 1818   | 3427   | 214  | 898  | 1634     |
| 14                                       | 102        | 1              | 1          | 4                 | 7          | 21                          | 27         | 120                      | 41         | 73  | 428        | 28   | 2          | 466  | 1129   | 341  | 358  | 709      |
| 33                                       | 85         | 12             | 6          | 2                 | 26         | 74                          | 243        | 31                       | 181        | 790   | 26         | 1  | 645        | 1345   | 475  | 313  | 810  |          |
| 6  | 61         | 3              | 2          | 1                 | 2          | 10                          | 36         | 131                      | 65         | 74  | 461        | 24   | 1          | 301  | 978  | 286  | 373  | 661      |
| 6  | 69         | 1              | 2          | 1                 | 2          | 29                          | 74         | 286                      | 322        | 300   | 1015       | 32   | 1          | 600  | 2382   | 588  | 414  | 972      |
| 8  | 57         | 1              | 4          | 1                 | 7          | 13                          | 29         | 172                      | 119        | 96  | 300        | 34   | 1          | 292  | 928  | 236  | 288  | 521      |
| 66                                       | 362        | 16             | 17         | 26                | 36         | 96                          | 343        | 650                      | 501        | 630   | 1680       | 164  | 5          | 2284   | 4342   | 2219   | 1433   | 3652     |
| 57                                       | 362        | 7              | 9          | 30                | 34         | 30                          | 307        | 838                      | 401        | 348   | 1868       | 138  | 2          | 2690   | 3340   | 1700   | 2312   | 4052     |
| 43                                       | 316        | 6              | 13         | 32                | 43         | 63                          | 214        | 563                      | 367        | 333   | 1109       | 38   | 19         | 2277   | 3474   | 1444   | 2673   | 4117     |
| 24                                       | 71         | 1              | 5          | 1                 | 7          | 24                          | 59         | 374                      | 215        | 135   | 867        | 39   | 3          | 798  | 2146   | 620  | 327  | 1012     |
| 15                                       | 60         | 2              | 2          | 3                 | 5          | 30                          | 79         | 374                      | 79         | 155   | 727        | 28   | 2          | 875  | 1508   | 643  | 335  | 980      |
| 39                                       | 131        | 9              | 7          | 8                 | 12         | 54                          | 178        | 748                      | 294        | 348   | 1593       | 54   | 5          | 1673   | 3494   | 1300   | 602  | 1992     |
| 23                                       | 108        | 4              | 1          | 18                | 9          | 45                          | 170        | 551                      | 126        | 231   | 1787       | 44   | 1          | 1921   | 3050   | 1109   | 1604   | 2318     |
| 32                                       | 136        | 7              | 11         | 18                | 24         | 32                          | 126        | 389                      | 105        | 273   | 2910       | 42   | 8          | 1244   | 3850   | 960  | 673  | 1628     |
| 118                                      | 1045       | 27             | 42         | 47                | 79         | 269                         | 769        | 3361                     | 1747       | 1790  | 8149       | 478  | 33         | 5672   | 20261  | 6471   | 4659   | 11099    |
| 226                                      | 900        | 22             | 17         | 92                | 68         | 236                         | 611        | 3433                     | 1371       | 1712  | 9234       | 478  | 4          | 8675   | 19055  | 5431   | 6002   | 11335    |
| 245                                      | 1104       | 19             | 31         | 78                | 142        | 161                         | 600        | 2432                     | 778        | 1287  | 10783      | 302  | 42         | 7199   | 21691  | 6400   | 5007   | 9708     |

wie im Jahre 1865 erreicht hat, während das Jahr 1866 eine viel niedrigere Zahl aufweist, hängt jedenfalls mit dem vorübergehenden Einflusse des Krieges zusammen, dessen Eindruck auf die Gemüther, wie dies ja schon bei manchen gewaltigen Ereignissen beobachtet worden ist, vielleicht gewohnt, auch verbrecherische Neigungen vergessen liess. Daneben ist freilich auch dem Umstand einiges Gewicht beizumessen, dass die gesteigerte Zahl der Bedürftigen manche Gelegenheiten fand, ihr Bedürfnis ohne eigentlichen Vorgriffen an fremdem Eigenthum zu befriedigen, und dass hiemit dem bei der vielfachen ungewöhnlichen Inanspruchnahme von Privatguthum die Betroffene selbst nicht die Ursache jeden Abganges mit der sonstigen Schicksale verfolgen

konnten und mochten. Charakteristisch ist in jedem Falle der Umstand, dass gerade die zwei östlichen Regierungsbezirke, Dresden und Bautzen, welche, wenn auch nur mittelbar, vom Kriege am meisten betroffen wurden (ohne dass übrigens die öffentliche Sicherheitspflege, welche sogar in Erwartung grosserer Störungen durch mancherlei ausserordentliche Hilfsmittel vergrößert wurde, lahm gelegt werden wäre) an dieser Abnahme im Jahre 1866 und Wiederzunahme im Jahre 1867 am meisten theilhaftig sind. Dasselbe wie von Diebstahl gilt von Betrug, nur dass hier die erwähnte Einbeziehung am meisten bei den Regierungsbezirken Bautzen und Zwickau hervortritt, sowie von der Rubrik „Missverbrechen“.

Die eigenthümliche Schwankung der Rubrik „Noth- und Unzucht“ sind bereits in dem mehrerwähnten früheren Aufsatze aus der Subsumtion der Amtshandlungen gegen Concubinate unter jene Ueberschrift erklärt worden. Je nachdem das Ueberhandnehmen dieser ungesetzlichen Verhältnisse in einzelnen Gegenden ein durchgreifendes und systematisches Einschreiten hervorruft oder eine Veranlassung hierzu nicht gegeben wird, sind die Ziffern dieser Rubrik bald einer ausserordentlichen Erhöhung bald wieder einer ebenso plötzlichen Erniedrigung unterworfen.

Die Ziffern über Häufigkeit der Mordthaten, Raubfälle und Brandstiftungen sind nach den früheren Erfahrungen bedeutenden Schwankungen unterworfen. Im Allgemeinen waren die Gewaltthaten gegen Personen in den letzten Jahren im Zunehmen. Dies hat sich nach der vorliegenden Tabelle hinsichtlich der Raubfälle zum Bessern gewendet, dagegen hat die Zahl der Tödtungen eine in der ganzen Periode von 1852 ab nicht dagewesene Höhe erreicht. Möglich, dass auch hierbei eine geringere Schätzung des Menschenlebens infolge der Kriegserlebnisse mit im Spiele ist. Die Brandstiftungen hingegen sind wieder auf das Maass von 1860 zurückgegangen.

Leider ist hierneben eine sehr grosse Zahl von Anzeigen zu constatiren, welche den Verdacht von Brandstiftung im

Allgemeinen aussprechen, ohne denselben auf bestimmte Personen fixiren zu können.

Die Zahl der „sonstigen Criminalfälle“ war seit 1863, wo diese Rubrik eingeführt wurde, in stetiger Abnahme. Seit dem Jahre 1866 ist hierin ein bedeutender Rückschlag eingetreten.

Die Verhaftungen und Anzeigen wegen Polizeiwidrigkeiten bilden im Ganzen eine ziemlich stationäre (im Vergleich mit der wachsenden Bevölkerung relativ abnehmende) Grösse und sind im Jahre 1867 fast auf den Tiefstand von 1863 zurückgegangen.

Eine sehr bemerkenswerthe Thatsache, zu deren Erklärung die oberwähnten Anzeigen wegen muthmaasslicher Brandstiftung ohne Bezeichnung des Thäters nicht ausreichen, liegt endlich noch in dem schnellen und bedeutenden Zunehmen der präparatorischen Anzeigen über Criminalfälle. In ähnlicher Höhe wie im Jahre 1867 sind sie nur im Jahre 1856 vorgekommen, damals aber als ganz isolirtes Factum.

Die ungewöhnlich grosse Zahl von Anzeigen administrativen Inhalts in dem Ausnahmejahre 1866 und der nachherige Rückgang dieser Rubrik im Jahre 1867 bedarf keiner weiteren Erläuterung.

## Publikationen statistischen Inhalts auf das Königreich Sachsen bezüglich.

Leipzigs Bevölkerung. Zweites Heft der Mittheilungen des Statist. Bureaus der Stadt Leipzig. Herausgegeben vom Director desselben, Dr. G. F. Knapp. Leipzig, Duncker u. Humblot. 1868. 34 Seiten Gr-Quart.

Enthält die Fortsetzung des Berichts über die Resultate der Volkszählung vom 3. December 1867 (vergl. Nr. 3. 4. d. Zeitschrift Seite 56) und zwar die Statistik der Haushaltungs- und Wohnungsverhältnisse. Schon bei Besprechung der für die letzte Zählung verwendeten Formulare (a. a. O. Seite 43, Spalte 1 am Ende) wurde bemerkt, dass, so wünschenswerth eine gründliche Erörterung jener Verhältnisse, sie vor der Hand doch nur für einzelne grössere Orte ausführbar, diesen aber, für welche die Wohnungsfrage zu den brennenden gehört, durch die Einrichtung des Formulars Gelegenheit gegeben sein sollte, sich ohne besondere Enquete in den Besitz umfassender Nachweise darüber zu setzen. Die Stadt Leipzig ist die erste gewesen, welche von dieser Fügigkeit Gebrauch gemacht hat. Die Hauptresultate dürften auf allgemeines Interesse Anspruch machen. Wir erlauben uns daher, einige derselben nachstehend auszuheben.

Unter den 17090 Haushaltungen, welche am 3. December 1867 in Leipzig gezählt wurden, gab es 5765 mit Aftermiethern, und zwar: 2705 mit einem, 1525 mit zwei, 736 mit drei, 359 mit vier, 219 mit fünf, 94 mit sechs, 51 mit sieben, 28 mit acht, 16 mit neun und 32 mit zehn und mehr; Haushaltungen mit Dienstboten gab es 5070, und zwar: 17 nur mit (je 1) männlichen, 4891 nur mit weiblichen (3836 mit 1, 837 mit je 2, 218 mit 3 und mehr), 162 (37 mit 2, 57 mit 3, 68 mit 4 und mehr) mit männlichen und weiblichen Dienstboten. Haushaltungen in denen Gewerbsgehilfen, Lehrlinge u. s. w. des Haushaltvorstandes wohnten, gab es 1627, und zwar 671 mit 1, 387 mit 2, 212 mit 3, 357 mit 4 und mehr derartigen Personen. Etwa der siebente Theil der Bevölkerung Leipzigs wohnt in Aftermiethe; ein Siebentel der weiblichen Bevölkerung gehört dem Dienstbotenstande an; ein Elftel der männlichen Bevölkerung besteht aus Gewerbsgehilfen u. s. w., die bei ihren Meistern wohnen. Nahe ein Drittel der Haushaltungen hält Dienstboten; dagegen ist schon unter zehn eine, die einen Gewerbsgehilfen umschliesst, aber schon jede dritte Haushaltung beherbergt einen Aftermieter. Die „Mittheilungen“ weisen dies alles strassenweise und mit Neben-

einanderstellung der (einen Rückgang der Aftermieter und Gewerbsgehilfenzahl ergebenden) Resultate von 1864 u. 1867 des Einzelnen nach.

Für die Wohnungsstatistik sind nur die Verhältnisse von 70512 der 90824 Bewohner Leipzigs in Betracht gezogen. Ausgeschieden sind, da gleichzeitig eine Statistik der Miethpreise erzielt werden sollte, die vom Hauseigentümer selbst bewohnten, nicht minder die theilweise zu Gewerbszwecken benutzten Wohnungen. Jene 70512 Menschen nun occupirten im Ganzen 14365 Wohnungen und zwar 2 mit gar keinem, 5538 mit je einem heizbaren Zimmer, 3718 mit deren zwei, 2138 mit drei, 1235 mit vier, 722 mit fünf, 442 mit sechs, 236 mit sieben, 334 mit acht und mehr Zimmern, oder 200 im Souterrain, 2096 im Erd-, 50 im Halbgesschoss, 3540 im ersten, 3885 im zweiten, 3092 im dritten, 1399 im vierten, 102 im fünften und 1 im sechsten Stock. Von den Bewohnern logirten 850 im Souterrain, 9819 im Erd-, 270 im Halbgesschoss, 16813 im ersten, 18790 im zweiten, 15945 im dritten, 7511 im vierten, 510 im fünften und 4 im sechsten Stocke. An director Jahresmiethe wurden für jene 14365 Wohnungen im Ganzen gezahlt 1.556.247 Thlr., nämlich 8713 Thlr. für die Souterrain-, 212.199 für die Erd-, 4976 für die Halbgesschosswohnungen, 420.484 Thlr. für die im ersten, 473.653 für die im zweiten, 327.354 für die im dritten, 103.370 für die im vierten, 5462 für die im fünften, 36 für die im sechsten Stock. Ein heizbares Zimmer im Souterrain kostete durchschnittlich 31,1, im Erdgeschoss 46,5, im Halbgesschoss 44,8, im ersten Stock 48,7, im zweiten 46,5, im dritten 40,7, im vierten 33,4, im fünften 30,2 Thlr., und auf ein Zimmer kamen durchschnittlich Bewohner im Souterrain 3,94, im Erdgeschoss 2,15, im Halbgesschoss 2,43, im ersten Stock 1,95, im zweiten 1,85, im dritten 1,94, im vierten 2,43, im fünften 2,82, oder: in Wohnungen von einem Zimmer 3,94, von zweien 2,47, von dreien 1,82, von viieren 1,44, von fünfen 1,26, von sechsen 1,11, von sieben 0,94, von acht und mehr 0,81. Der Preis eines Zimmers aber stuft sich nach der Grösse der Wohnung folgendermassen ab: in Wohnungen von nur einem Zimmer 42,5, von zweien 40,6, von dreien 41,4, von viieren 44,5, von fünfen 46,8, von sechsen 48,5, von sieben 51,6, von 8 und mehr 50,4.

Die „Mittheilungen“ weisen in allen diesen Beziehungen die strassen- und viertelsweise bestehenden sehr bedeutenden Verschiedenheiten nach, zeigen die berührten Verhältnisse in noch mannichfaltigeren Combinationen sowie zugleich in procentaler Darstellung. Das nächste Heft wird sich mit den Wohnungsverhältnissen weiter beschäftigen und sodann mit einer Darstellung der Altersverhältnisse die Reihe der Volkszählungsarbeiten einstweilen abschliessen.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau mitgetheilt von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Monat Juni 1868.

Der Juni dieses Jahres gehört mit zu den warmen Juni-  
monaten, indem er in Leipzig gegen die Normaltemperatur  
um 0°91 zu warm war. Die Uebersicht der letzten 10 Jahre  
giebt für Leipzig:

|            | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|------------|-----------------|---------|---------|
| Juni 1859: | 14°77           | 24°2    | 5°4     |
| " 1860:    | 13.39           | 22.8    | 2.6     |
| " 1861:    | 14.82           | 24.6    | 7.4     |
| " 1862:    | 12.54           | 25.3    | 5.4     |
| " 1863:    | 12 90           | 24.0    | 3.8     |
| " 1864:    | 12.82           | 22.6    | 6.1     |
| " 1865:    | 11.73           | 20.6    | 3.1     |
| " 1866:    | 15.22           | 26.6    | 6.1     |
| " 1867:    | 13.41           | 25.0    | 5.5     |
| " 1868:    | 14.25           | 25.9    | 5.9     |

Die grösste Mitteltemperatur (15°46) in diesem Monate  
hat Dresden gehabt, doch ist die Ursache hiervon haupt-  
sächlich in der nicht ganz günstigen Lage der Station zu  
suchen; die niedrigste (10°47) hatte Rehefeld, nächst dem  
Reitzenhain (10°95) und Oberwiesenthal (11°00). Das grösste  
Maximum, welches überall zwischen den 22. und 24. fiel,  
hatte Gröditz (26.2), sodann Leipzig und Dresden mit 25°9,  
das geringste Reitzenhain 19°6, Rehefeld 19°8, Oberwiesen-

thal 20°3. Im Minimum (welches auf den 5., 10. oder  
14. fiel) hatte Leipzig 5°9, Königstein 5°8, Dresden 5°3,  
Rehefeld gar Nachtfrost (-1°0), doch war die Nacht  
vom 9.—10. die einzige mit Temperaturen unter 0°. Die  
Forststationen Gohrisch, Zwenkau, Wermsdorf, Grüllenburg  
haben am 10. früh jedoch auch gefrorenen Erdboden no-  
tirt, obwohl das Thermometer in der Luft nicht unter 0°  
sank, ebenso Georgengrün am 5. und 21.; Reitzenhain hat  
am 10. und 14. Reif notirt.

Das Barometer stand beträchtlich über Mittel, in  
Leipzig mehr als 1''; die Ursache war das trockene und be-  
ständige Wetter. Der höchste Stand (am 14., 15., 20., 26. oder  
27.) war nur etwa 2'' über dem mittleren, der tiefste (am  
23. oder 24.) zwischen 2 und 3½'' unter dem Mittel, die  
Schwankungen wegen der beständigen Witterung sehr ge-  
ring: auf den niedern Stationen zwischen 5 und 6'', auf  
den obern zwischen 4 und 5''.

Der Dunstdruck war infolge der Wärme hoch, die  
relative Feuchtigkeit gering.

Sehr gering waren auch die Niederschläge. Der  
Juni, sonst der Regenmonat in Deutschland, zeichnete sich  
durch grosse Trockenheit aus und die meisten Stationen  
hatten kaum den dritten Theil der normalen Regenhöhe.  
Gewitterregen haben noch dazu eine sehr ungleiche Ver-

| Stationsorte.<br>—<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.            | Mitt-<br>lere<br>monat-<br>liche<br>Tempe-<br>ratur. | Thermometer. |       |         |       | Mittl.<br>monat-<br>licher<br>Baro-<br>meter-<br>stand. | Barometer. |        |         |        | Mittl.<br>monat-<br>licher<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag. |
|---|------------------------|--|--------------|-------|---------|-------|---|------------|--------|---------|--------|--|--|--|--|
|   |                        |  | Maximum      |       | Minimum |       |   | Maximum    |        | Minimum |        |  |  |  |  |
|   |                        |  | Tag.         | Temp. | Tag.    | Temp. |   | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. |  |  |  |  |
| Gohrisch . . . . . 302                                      | Oberförster Roch .     | 13.79  | 23.          | 25.4  | 10.     | 1.2   |   |            |        |         | 4.31   |  | 69.40  | 13.08  |  |
| Riesa . . . . . 349   | Hr. Pinkert . . . . .  | 14.78  | 22.          | 25.2  | 10.     | 4.0   |   |            |        |         | 4.51   |  | 65.97  | 10.08  |  |
| Leipzig . . . . . 362                                       | Prof. Dr. Bruhns . .   | 14.25  | 22.          | 25.9  | 10.     | 5.9   | 334.48  | 27.        | 336.66 | 23.     | 330.95 | 4.54   | 329.94   | 69.26  | 17.90                                  |
| Dresden . . . . . 390                                       | Hauptm. Dr. Kahl . .   | 15.46  | 23.          | 25.9  | 10.     | 5.3   | 334.07  | 15.        | 336.47 | 24.     | 331.15 | 4.38   | 329.69   | 60.67  | 22.16                                  |
| Zwenkau . . . . . 414                                       | Oberförster Lomler .   | 14.16  | 22.          | 25.6  | 10.     | 4.1   |   |            |        |         | 4.49   |  | 70.37  | 20.62  |  |
| Wermsdorf . . . . . 586                                     | Oberf. v. Brandenstein | 13.34  | 22.          | 23.8  | 10.     | 4.4   |   |            |        |         | 4.47   |  | 73.70  | 17.66  |  |
| Gröditz . . . . . 635                                       | Pastor Ebert . . . . . | 14.64  | 23.          | 26.2  | 10.     | 5.0   |   |            |        |         | 4.69   |  | 69.60  | 33.26  |  |
| Bautzen . . . . . 681                                       | Seminardir. Leuner .   | 14.06  | 24.          | 24.2  | 10.     | 4.0   | 330.53  | 20.        | 332.70 | 23.     | 327.52 | 4.34   | 326.19   | 67.23  | 15.02                                  |
| Tharandt . . . . . 685                                      | Hr. Selle . . . . .    | 13.30  | 23.          | 24.2  | 10.     | 2.5   | 330.48  | 16.        | 332.75 | 23.     | 327.41 | 4.29   | 326.19   | 70.80  | 13.27                                  |
| Zittau . . . . . 776  | Prof. Dr. Dietzel . .  | 14.30  | 24.          | 24.7  | 10.     | 5.2   | 329.35  | 15.        | 331.47 | 24.     | 326.78 | 4.52   | 324.83   | 69.53  | 22.52                                  |
| Zwickau . . . . . 842                                       | Hr. E. Meier . . . . . | 13.44  | 22.          | 23.9  | 10.     | 3.6   | 328.52  | 27.        | 330.54 | 23.     | 325.21 | 4.53   | 323.99   | 73.93  | 27.32                                  |
| Chemnitz . . . . . 941                                      | Dr. Hänsel . . . . .   | 13.81  | 22.          | 24.4  | 10.     | 3.1   | 327.25  | 27.        | 329.10 | 23.     | 323.64 | 4.14   | 323.11   | 66.00  | 22.52                                  |
| Königstein, Fstg. 1106                                      | Hr. Stephan . . . . .  | 13.88  | 23.          | 23.0  | 10.     | 5.8   | 324.95  | 15.        | 327.05 | 23.     | 322.08 | 4.14   | 320.81   | 65.30  | 12.69                                  |
| Plauen . . . . . 1150                                       | Dr. Hoffmann . . . .   | 12.90  | 22.          | 24.1  | 5.      | 4.4   | 324.65  | 27.        | 326.61 | 23.     | 321.41 | 4.28   | 320.37   | 73.53  | 21.08                                  |
| Hinterhermsdorf 1159  | Oberf. Schlegel . . .  | 12.97  | 23.          | 23.3  | 10.     | 3.8   |   |            |        |         | 4.19   |  | 71.80  | 22.52  |  |
| Grüllenburg . . . . . 1196                                  | Oberf. Dost . . . . .  | 12.48  | 23.          | 23.4  | 10.     | 0.7   |   |            |        |         | 4.22   |  | 74.47  | 15.48  |  |
| Freiberg . . . . . 1254                                     | Hr. A. Bellmann . . .  | 13.25  | 23.          | 23.1  | 10.     | 5.0   | 323.34  | 15.        | 325.22 | 23.     | 320.23 | 3.83   | 319.51   | 63.64  | 17.78                                  |
| Elster . . . . . 1478                                       | Cantor Uhlig . . . .   | 12.40  | 22.          | 23.0  | 5.      | 1.9   | 319.67  | 26.        | 321.53 | 23.     | 316.64 | 4.09   | 315.58   | 72.95  | 11.68                                  |
| Annaberg, unten 1862  | Dr. Lindemann . . . .  | 12.38  | 22.          | 21.8  | 10.     | 3.0   | 316.25  | 14.15.     | 318.14 | 23.     | 313.18 | 3.71   | 312.54   | 65.17  | 26.26                                  |
| Annaberg, oben 1957   | Dr. Stössner . . . . . | 12.51  | 22.          | 20.8  |         |       | 315.05  | 26.        | 317.33 | 23.     | 312.29 | 3.94   | 311.11   | 69.27  | 25.26                                  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                     | Oberf. Zimmer . . . .  | 10.47  | 23.          | 19.8  | 10.     | -1.0  | 312.54  | 14.        | 314.80 | 23.     | 310.08 | 3.85   | 308.69   | 79.57  | 15.37                                  |
| Georgengrün . . . . . 2211                                  | Oberf. Schulze . . . . | 11.42  | 22.          | 21.4  | 5. 10.  | 1.0   |   |            |        |         | 3.93   |  | 75.63  | 21.53  |  |
| Reitzenhain . . . . . 2390                                  | Oberf. Täger . . . . . | 10.95  | 23.          | 19.6  | 14.     | 1.8   | 309.50  | 14.        | 311.44 | 23.     | 307.05 | 3.86   | 305.64   | 75.83  | 20.36                                  |
| Oberwiesenthal. 2824  | Forstinsp. Heinicke .  | 11.00  | 22.          | 20.3  | 10.     | 1.7   | 304.21  | 14.        | 306.07 | 24.     | 301.93 | 3.56   | 300.65   | 70.38  | 25.24                                  |

In Annaberg obere Stadt war das Minimumthermometer schadhaft.  
Eine neue Station erster Ordnung ist seit Juni in Tharandt eingerichtet.

theilung hervorgebracht, so dass z. B. Gröditz, welches nur 2 Meilen ostnordöstlich von Bautzen liegt, 33.26 Par. Lin., Bautzen nur 15.02 Par. Lin. hatte. Die Anzahl der Tage mit Niederschlägen war gering: Leipzig und Zwenkau zählten je 10, Dresden 8, Rehefeld 9, Georgengrün 12, Reitzenhain 14, Oberwiesenthal 19.

Die Winde kamen hauptsächlich aus nördlicher, nordwestlicher und westlicher Richtung; die mittlere Windrichtung liegt an den meisten Stationen zwischen Nordwest und Nord.

Wolkenleere Tage sind mit Ausnahme von Gröditz meistens einer aufgezeichnet, an einigen Stationen auch 2, Oberwiesenthal hat 3, Gohrisch und Riesa je 4, Zwenkau 5, Grüllenburg 6. Ganz trübe Tage gab es wenig, am meisten (5) haben Riesa und Königstein verzeichnet.

Gewitter hat Gohrisch keins bemerkt, die meisten Stationen 2 oder 3 an 1, 2 oder 3 Tagen, 6 an 3 Tagen hat Hinterhermsdorf, 6 an 4 Tagen Freiberg, 6 an 5 Tagen Georgengrün, 7 an 3 Tagen Annaberg, 7 an 4 Tagen Gröditz und Reitzenhain, 13 an 4 Tagen Rehefeld aufgezeichnet.

| Stationsorte.             | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. |       |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|-------|
|                           |                              | N                                     | NE | E  | SE | S  | SW | W  | WSW | W  | WNW | NW | NNE | ENE | ESE | WNW | WSW |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |       |
| Gohrisch . . . . .        | 90                           | 19                                    | 7  | 1  | 10 | 9  | 6  | 36 | 2   |    |     |    |     |     |     |     |     | 336.4 NNW                                 | 4                  | 22                       | 4                 | 0                  |       |
| Riesa . . . . .           | 90                           | 26                                    | 7  | 2  | 21 | 10 | 0  | 15 | 9   |    |     |    |     |     |     |     |     | 325.9 NW                                  | 4                  | 21                       | 5                 | 2 an 1             |       |
| Leipzig . . . . .         | 90                           | 10                                    | 6  | 5  | 5  | 3  | 7  | 14 | 4   | 3  | 12  | 1  | 2   | 1   | 4   | 9   | 4   | 323.0 NW                                  | 1                  | 28                       | 1                 | 2 " 2              |       |
| Dresden . . . . .         | 90                           | 2                                     | 11 | 0  | 21 | 3  | 20 | 14 | 6   | 0  | 0   | 0  | 0   | 1   | 9   | 3   | 0   | 192.7 SSW                                 | 2                  | 26                       | 2                 | 4 " 3              |       |
| Zwenkau . . . . .         | 90                           | 11                                    | 7  | 4  | 23 | 2  | 14 | 25 | 4   |    |     |    |     |     |     |     |     | 297.9 NW                                  | 5                  | 24                       | 1                 | 2 " 2              |       |
| Wermsdorf . . . . .       | 90                           | 16                                    | 5  | 1  | 11 | 12 | 11 | 21 | 13  |    |     |    |     |     |     |     |     | 327.2 NNW                                 | 1                  | 28                       | 1                 | 2 " 2              |       |
| Gröditz . . . . .         | 90                           | 3                                     | 15 | 4  | 12 | 8  | 4  | 13 | 0   | 1  | 6   | 2  | 0   | 6   | 0   | 14  | 2   | 340.2 NNW                                 | 0                  | 28                       | 2                 | 7 " 4              |       |
| Bautzen . . . . .         | 90                           | 0                                     | 5  | 8  | 23 | 2  | 4  | 5  | 15  | 1  | 1   | 1  | 0   | 5   | 3   | 10  | 7   | 249.1 WSW                                 | 1                  | 27                       | 2                 | 4 " 3              |       |
| Tharandt . . . . .        |                              |                                       |    |    |    |    |    |    |     |    |     |    |     |     |     |     |     |   |                    | 1                        | 26                | 3                  | 3 " 2 |
| Zittau . . . . .          | 90                           | 17                                    | 3  | 0  | 1  | 20 | 0  | 15 | 13  | 6  | 8   | 0  | 0   | 5   | 1   | 1   | 0   | 0.3 N                                     | 1                  | 26                       | 3                 | 4 " 3              |       |
| Zwickau . . . . .         | 90                           | 3                                     | 8  | 2  | 1  | 16 | 7  | 19 | 1   | 4  | 18  | 0  | 0   | 6   | 0   | 4   | 1   | 6.1 N                                     | 1                  | 28                       | 1                 | 3 " 2              |       |
| Chemnitz . . . . .        | 90                           | 14                                    | 8  | 2  | 6  | 12 | 6  | 12 | 3   | 5  | 2   | 1  | 3   | 4   | 1   | 10  | 1   | 358.0 N                                   | 2                  | 26                       | 2                 | 4 " 4              |       |
| Königstein, Fstg. . . . . | 90                           | 19                                    | 2  | 1  | 14 | 2  | 9  | 11 | 1   | 6  | 8   | 4  | 0   | 1   | 4   | 7   | 1   | 334.3 NNW                                 | 1                  | 24                       | 5                 | 5 " 3              |       |
| Plauen . . . . .          | 90                           | 9                                     | 0  | 0  | 3  | 8  | 1  | 11 | 1   | 37 | 4   | 0  | 2   | 3   | 1   | 1   | 9   | 1.3 N                                     | 1                  | 29                       | 0                 | 2 " 2              |       |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 90                           | 4                                     | 17 | 0  | 16 | 7  | 9  | 36 | 1   |    |     |    |     |     |     |     |     | 333.2 NNW                                 | 1                  | 26                       | 3                 | 6 " 3              |       |
| Grüllenburg . . . . .     | 90                           | 12                                    | 9  | 8  | 18 | 7  | 8  | 20 | 8   |    |     |    |     |     |     |     |     | 302.9 WNW                                 | 6                  | 20                       | 4                 | 2 " 2              |       |
| Freiberg . . . . .        | 90                           | 12                                    | 7  | 5  | 11 | 6  | 4  | 8  | 2   | 2  | 11  | 2  | 2   | 2   | 2   | 11  | 3   | 325.2 NW                                  | 1                  | 27                       | 2                 | 6 " 4              |       |
| Elster . . . . .          | 90                           | 40                                    | 0  | 5  | 3  | 2  | 10 | 7  | 1   | 4  | 6   | 4  | 1   | 0   | 3   | 1   | 3   | 358.8 N                                   | 1                  | 29                       | 0                 | 5 " 4              |       |
| Annaberg, unten . . . . . | 90                           | 21                                    | 2  | 7  | 5  | 9  | 6  | 11 | 6   | 7  | 6   | 4  | 0   | 0   | 0   | 4   | 2   | 344.4 NNW                                 | 1                  | 28                       | 1                 | 7 " 3              |       |
| Annaberg, oben . . . . .  | 90                           | 8                                     | 4  | 2  | 6  | 22 | 8  | 8  | 0   | 18 | 3   | 0  | 0   | 3   | 2   | 5   | 1   | 23.2 NNO                                  | 1                  | 27                       | 2                 | 3 " 3              |       |
| Rehefeld . . . . .        | 90                           | 18                                    | 5  | 1  | 10 | 2  | 19 | 35 | 0   |    |     |    |     |     |     |     |     | 334.4 NNW                                 | 1                  | 25                       | 4                 | 13 " 4             |       |
| Georgengrün . . . . .     | 90                           | 8                                     | 20 | 1  | 9  | 37 | 0  | 1  | 14  |    |     |    |     |     |     |     |     | 47.9 NO                                   | 2                  | 27                       | 1                 | 6 " 5              |       |
| Reitzenhain . . . . .     | 90                           | 14                                    | 8  | 10 | 12 | 13 | 15 | 16 | 2   |    |     |    |     |     |     |     |     | 13.8 NNO                                  | 2                  | 24                       | 4                 | 7 " 4              |       |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 90                           | 33                                    | 6  | 8  | 7  | 2  | 10 | 20 | 4   |    |     |    |     |     |     |     |     | 342.8 NNW                                 | 3                  | 25                       | 2                 | 6 " 5              |       |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |       |         |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |         |
|---------------------------|--------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                           | 31. Mai<br>b. 4. Juni.   | 5.—9. | 10.—14. | 15.—19. | 20.—24. | 25.—29. | 31. Mai<br>bis 4. Juni.            | 5.—9.  | 10.—14. | 15.—19. | 20.—24. | 25.—29. |
| Gohrisch . . . . .        | R <sup>o</sup><br>14.38  | 11.84 | 11.61   | 14.85   | 17.00   | 14.20   | Par. Lin.                          |        |         |         |         |         |
| Riesa . . . . .           | 15.49                    | 12.79 | 12.63   | 16.20   | 18.17   | 14.69   |                                    |        |         |         |         |         |
| Leipzig . . . . .         | 14.57                    | 12.84 | 11.96   | 15.42   | 17.48   | 14.33   | 332.83                             | 334.66 | 335.10  | 335.73  | 333.26  | 335.26  |
| Dresden . . . . .         | 16.41                    | 13.39 | 13.43   | 16.66   | 18.63   | 15.66   | 332.48                             | 334.34 | 334.65  | 335.28  | 332.95  | 334.73  |
| Zwenkau . . . . .         | 15.01                    | 12.57 | 11.98   | 15.15   | 16.85   | 14.55   |                                    |        |         |         |         |         |
| Wermsdorf . . . . .       | 13.74                    | 11.68 | 11.17   | 14.51   | 16.70   | 13.38   |                                    |        |         |         |         |         |
| Gröditz . . . . .         | 15.52                    | 12.98 | 12.41   | 16.11   | 18.10   | 14.36   |                                    |        |         |         |         |         |
| Bautzen . . . . .         | 14.83                    | 12.15 | 11.91   | 15.41   | 17.60   | 13.85   | 328.87                             | 330.83 | 330.93  | 331.74  | 329.71  | 331.08  |
| Tharandt . . . . .        | 14.64                    | 11.37 | 11.17   | 14.39   | 15.84   | 13.64   | 328.86                             | 330.43 | 330.84  | 331.74  | 329.78  | 331.12  |
| Zittau . . . . .          | 15.79                    | 12.59 | 11.93   | 15.17   | 17.33   | 14.41   | 327.75                             | 329.51 | 329.76  | 330.55  | 328.63  | 329.87  |
| Zwickau . . . . .         | 14.29                    | 11.60 | 11.09   | 14.35   | 16.59   | 13.93   | 326.93                             | 328.67 | 329.03  | 329.76  | 327.39  | 329.29  |
| Chemnitz . . . . .        | 14.86                    | 11.28 | 11.59   | 14.83   | 17.23   | 14.01   | 325.75                             | 327.49 | 327.58  | 328.38  | 326.11  | 327.88  |
| Königstein, Fstg. . . . . | 14.89                    | 11.78 | 11.43   | 15.72   | 17.54   | 13.35   | 323.33                             | 325.08 | 325.43  | 326.20  | 324.11  | 325.56  |
| Plauen . . . . .          | 13.61                    | 10.90 | 10.47   | 13.95   | 15.99   | 13.67   | 323.20                             | 324.78 | 325.02  | 325.84  | 323.63  | 325.40  |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 14.33                    | 10.66 | 10.88   | 14.19   | 16.63   | 12.64   |                                    |        |         |         |         |         |
| Grüllenburg . . . . .     | 13.64                    | 10.39 | 10.27   | 13.44   | 16.11   | 12.31   |                                    |        |         |         |         |         |
| Freiberg . . . . .        | 13.76                    | 11.42 | 11.11   | 14.75   | 16.78   | 12.98   | 321.76                             | 323.50 | 323.76  | 324.56  | 322.40  | 324.04  |
| Elster . . . . .          | 13.70                    | 9.93  | 10.08   | 13.84   | 15.13   | 13.00   | 318.24                             | 319.75 | 319.94  | 320.85  | 318.78  | 320.41  |
| Annaberg, unten . . . . . | 13.77                    | 10.37 | 9.94    | 13.95   | 15.70   | 12.06   | 314.78                             | 316.28 | 316.55  | 317.55  | 315.42  | 316.96  |
| Annaberg, oben . . . . .  | 14.01                    | 10.64 | 9.94    | 14.04   | 15.48   | 12.28   | 313.52                             | 314.94 | 315.24  | 316.26  | 314.27  | 316.00  |
| Rehefeld . . . . .        | 12.17                    | 8.43  | 8.48    | 11.26   | 13.46   | 10.19   | 311.05                             | 312.49 | 312.81  | 313.95  | 311.90  | 313.07  |
| Georgengrün . . . . .     | 12.95                    | 9.13  | 9.07    | 13.33   | 14.37   | 11.18   |                                    |        |         |         |         |         |
| Reitzenhain . . . . .     | 14.16                    | 8.85  | 8.00    | 12.56   | 13.85   | 10.15   | 308.10                             | 309.47 | 309.73  | 310.78  | 308.83  | 310.16  |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 12.70                    | 8.65  | 8.27    | 12.85   | 14.47   | 10.65   | 302.85                             | 304.15 | 304.37  | 305.50  | 303.68  | 304.80  |

## Bemerkungen.

**Gohrisch:** 4. 8. 11. 28. Regen; 10. Reif; 10. Nachtfrost.

**Riesa:** 3. 4. 10. 11. 28. 30. Regen; Gewitter am 3. Nachmittags 2 Uhr und Abends 7 Uhr.

**Leipzig:** 3. 4. 8. 10. 11. 12. 23. 28. 29. 30. Regen; 3. 23. 24. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Mittags 11—1 Uhr, am 23. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  4 Uhr (entfernt).

**Dresden:** 1. 3. 8. 11. 12. 23. 28. 29. Regen; Gewitter am 1. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2 Uhr, am 4. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3—3 Uhr und Abends  $\frac{1}{2}$  11 Uhr, am 23. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3 Uhr.

**Zwenkau:** 3. 10. Höhenrauch; 3. 4. 8. 10. 11. 12. 22. 23. 28. 30. Regen; 10. Nachtfrost; Gewitter am 3. Mittags 12—2 Uhr, am 23. Nachmittags (entfernt).

**Wermsdorf:** 29. Nebel; 3. 4. 8. 11. 12. 23. 28. 30. Regen; 10. Nachtfrost; Gewitter am 3. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2— $\frac{1}{2}$  5 Uhr, am 23. Nachmittags 4 Uhr.

**Gröditz:** 18. Höhenrauch; 1. Nebel; 1. 3. 4. 8. 11. 12. 16. 24. 28. 29. 30. Regen; Gewitter am 1. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2—4 Uhr, am 3. Mittags  $\frac{1}{2}$  12—1 Uhr, Nachmittags  $\frac{1}{2}$  4 Uhr,  $\frac{1}{4}$  6—8 Uhr und Abends  $\frac{1}{2}$  9— $\frac{1}{2}$  10 Uhr (entfernt); am 16. Nachmittags (entfernt), am 24. Nachmittags 4—7 Uhr.

**Bautzen:** 1. 3. 8. 12. 24. 28. 30. Regen; Gewitter am 1. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2— $\frac{1}{2}$  4 Uhr, am 3. Mittags 11— $\frac{1}{2}$  1 Uhr und Nachmittags 4 Uhr, am 24. Abends (entfernt).

**Tharandt:** 4. Nebel; 1. 2. 4. 5. 8. 10. 11. 12. 28. Regen; Gewitter am 3. Vormittags 9 und Nachmittags 3 Uhr, am 24. Nachmittags 3 Uhr.

**Zittau:** 18. Nebel; 8. 10. 11. 12. 28. 30. Regen; Gewitter am 1. Nachmittags 3 Uhr, am 3. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  6 Uhr und Abends 9 Uhr, am 24. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  4 Uhr.

**Zwickau:** 4. 8. 11. 12. 13. 18. 23. 24. 27. 28. Regen; 3. Regen und Graupeln; Gewitter am 3. Nachmittags 1—2 Uhr in SO und SW—N, am 23. Nachmittags 1—4 Uhr (entfernt).

**Chemnitz:** 4. 29. Nebel; 1. 2. 3. 4. 10. 11. 23. 27. 28. 30. Regen; 22. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Nachmittags, am 3. Nachmittags, am 4. Abends 11 Uhr, am 23. Nachmittags 12—3 Uhr.

**Königstein, Fstg.:** 1. 2. 6. 16. 18. 19. 24. Höhenrauch; 4. 9. 12. 28. 29. Nebel; 17. Thau; 2. 3. 4. 8. 10. 11. 12. 26. 28. 30. Regen; 10. 12. 19. 21. 25. Abendroth; 3. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Mittags  $\frac{3}{4}$  12 und  $\frac{1}{2}$  1 Uhr, am 3. Vormittags  $\frac{1}{4}$  11—12 Uhr (entfernt) und Abends 9—10 Uhr (entfernt), am 24. Abends  $\frac{1}{2}$  8— $\frac{1}{2}$  9 Uhr.

**Plauen:** 16. 17. 18. 19. Höhenrauch; 10. 11. 12. 13. 20. 25. 28. Nebel; 4. 8. 10. 23. 24. 28. Regen; Gewitter am 23. Nachmittags 2 Uhr, am 24. Nachmittags 2 Uhr.

**Hinterhermsdorf:** 4. 29. Nebel; 5. 6. 7. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 22. Thau; 1. 2. 4. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 24. 25. 26. 28. 30. Regen; 24. Wetterleuchten; 1. Graupeln; 3. Schlossen; Gewitter

am 1. Nachmittags  $\frac{1}{4}$  2— $\frac{3}{4}$  2 Uhr (zwei), am 3. Mittags  $\frac{1}{2}$  12 Uhr (entfernt), Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5—6 Uhr und Abends  $\frac{1}{4}$  10 Uhr, am 24. Abends  $\frac{1}{4}$  9 Uhr.

**Grillenburger:** 1. 7. Höhenrauch; 2. 5. 12. Nebel; 1. 2. 4. 5. 8. 11. 12. 13. 27. 28. Regen; 10. Nachtfrost; 8. Abendroth; 7. Nebensonne; Gewitter am 1. Mittags, am 3. Mittags 12—2 Uhr.

**Freiberg:** 14. 15. 16. 17. 18. 19. Höhenrauch; 4. 29. Nebel; 3. 6. 7. 9. 10. 15. 16. 19. 20. 27. Thau; 1. 2. 3. 4. 8. 10. 11. 12. 28. 30. Regen; 3. Regenbogen; 2. 8. 10. 12. 18. 21. 24. Abendroth; 1. 23. 24. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Mittags  $\frac{3}{4}$  12 bis Nachmittags  $\frac{1}{4}$  4 Uhr, am 3. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  1—2 Uhr,  $\frac{1}{2}$  4 Uhr und Abends  $\frac{1}{2}$  11 Uhr, am 22. Abends  $\frac{1}{2}$  11 Uhr, am 23. Nachmittags 3 Uhr.

**Elster:** 18. Höhenrauch; 2. 4. 5. 13. Nebel; 3. 5. 6. 7. 13. 14. 15. 18. 20. 27. Thau; 1. 2. 3. 4. 8. 9. 11. 12. 17. 24. 25. 28. Regen; 1. 23. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Nachmittags, am 17., am 22. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  6 Uhr (entfernt), am 23. Nachmittags 1 Uhr (zwei).

**Annaberg, unt. St.:** 1. 7. 16. 17. Höhenrauch; 2. 3. 4. 8. 9. 11. 12. 26. 27. 28. Nebel; 1. 3. 4. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 17. 18. 23. 26. 28. 30. Regen; Gewitter am 1. Vormittags 11 Uhr, Nachmittags 2 und Abends 9 Uhr, am 3. Vormittags 11 Uhr, Nachmittags 3 und Abends 8 Uhr, am 22. Nachmittags 2 Uhr.

**Annaberg, ob. St.:** 2. 3. 4. 26. 27. 30. Nebel; 1. 3. 4. 8. 9. 11. 12. 13. 17. 18. 23. 26. 28. 30. Regen; 1. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Mittags 11—2 Uhr, am 3. Mittags 12 Uhr bis Abends 8 Uhr, am 23. Nachmittags.

**Rehefeld:** 17. 18. 26. Höhenrauch; 4. 9. 13. 24. Nebel; 1. 2. 3. 4. 8. 11. 12. 28. 30. Regen; 10. Nachtfrost; 19. drei Windhosen; 25. Mondhof; 7. 22. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Vormittags 11 Uhr, Mittags 12 Uhr, Nachmittags 1 Uhr, 3 Uhr u. Abends; am 2. Vormittags  $\frac{1}{2}$  11 Uhr und Nachmittags 4 Uhr; am 3. Vormittags 10 Uhr (zwei), Nachmittags 4 Uhr, 5 Uhr und Abends 10 Uhr, am 24. Nachmittags 2 Uhr.

**Georgenrün:** 18. 26. 27. Höhenrauch; 2. 3. 4. 5. 8. 9. 11. 12. 23. 25. 28. 29. Regen; 5. Reif; 5. 21. Nachtfrost; 26. Mondhof; 23. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Nachmittags 3 Uhr, am 2. Nachmittags 3 Uhr, am 3. Nachmittags 1 Uhr und Abends 8 Uhr, am 17. Vormittags 11 Uhr, am 23. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2 Uhr.

**Reitzenhain:** 24. 28. Höhenrauch; 2. 4. 8. 11. 12. 13. 28. 30. Nebel; 1. 2. 3. 4. 8. 9. 11. 12. 18. 24. 25. 26. 28. 29. Regen; 10. 14. Reif; 1. 22. 23. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Mittags 11—3 Uhr, am 2. Nachmittags 2 und 6 Uhr, am 3. Nachmittags 12—1 Uhr (entfernt) und Abends 5—8 Uhr, am 23. Mittags 12—1 Uhr (entfernt) und Nachmittags 4—5 Uhr.

**Oberwiesenthal:** 23. Höhenrauch; 1. 2. 4. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 24. 26. 27. 28. 30. Nebel; 1. 2. 3. 4. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 17. 18. 23. 24. 25. 28. 29. 30. Regen; 8. Abendroth; 1. Wetterleuchten; Gewitter am 2. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3 Uhr, am 3. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  4 Uhr und Abends  $\frac{1}{2}$  10 Uhr, am 17. Vormittags 11 Uhr, am 22. Abends  $\frac{3}{4}$  9 Uhr, am 23. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3 Uhr.

**Betriebsübersicht**  
der  
**königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen**  
vom Monat Juni 1868.

| Bahlinien.                      | Länge derselben.<br>Meilen. | Personenverkehr. |                                |                  |           |                           | Bahlinien.                      | Länge derselben.<br>Meilen. | Personenverkehr. |                                |                  |           |      |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-----------|------|
|                                 |                             | Personenzahl.    | Bezahltes Reisegepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |                           |                                 |                             | Personenzahl.    | Bezahltes Reisegepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                 |                             |                  |                                |                  | Thlr.     | Ngr.                      |                                 |                             |                  |                                |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>       |                             |                  |                                |                  |           | <b>Privateisenbahnen.</b> |                                 |                             |                  |                                |                  |           |      |
| Westliche . . . .               | 70,5                        | 319788           | 5537,8                         | 867              | 121424    | 4,0                       | Borna Kieritzsch .              | 1,0                         | 9482             | 74,4                           | 9                | 725       | 23,5 |
| Oestliche . . . .               | 28,3                        | 208304           | 3045,64                        | 466              | 75764     | 24,1                      | Gössnitz-Gera . .               | 4,6                         | 20610            | 261,7                          | 25               | 3958      | 5,4  |
| Summa                           | 98,8                        | 528092           | 8583,44                        | 1333             | 197188    | 28,1                      | Löbau-Zittau . .                | 4,5                         | 26174            | 330,58                         | 71               | 6291      | 22,5 |
| Sa. vom gleichen Monat 1867 . . | 97,0                        | 579342           | 8598,16                        | 1214             | 228592    | 11,9                      | Zittau-Reichenbrg               | 3,6                         | 23044            | 233,06                         | 70               | 5050      | 16,2 |
| Daher {mehr 1868 }weniger       | 1,8                         | 51250            | 14,72                          | 119              | 31403     | 13,8                      | Summa                           | 13,7                        | 79310            | 899,74                         | 175              | 16026     | 7,6  |
|                                 |                             |                  |                                |                  |           |                           | Sa. vom gleichen Monat 1867 . . | 13,7                        | 78091            | 772,47                         | 116              | 15902     | 1,3  |
|                                 |                             |                  |                                |                  |           |                           | Daher {mehr 1868 }weniger       | .                           | 1219             | 127,27                         | 59               | 124       | 6,3  |
|                                 |                             |                  |                                |                  |           |                           | Sa. aller Bahnen                | 112,5                       | 607402           | 9483,18                        | 1508             | 213215    | 5,7  |

  

| Bahlinien.                      | Länge derselben.<br>Meilen. | Güterverkehr.             |   |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        | Gesamteinnahme vom Personen- und Güterverkehr.<br>Thlr. Ngr. |        |                                  |        |      |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---|--|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|---|------------------------|--|--------|----------------------------------|--------|------|
|                                 |                             | Equipa-<br>gen.<br>Stück. | Eisenbahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | V i e h<br>nach |                          |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |   | Zu-<br>sammen.<br>Ctr. |  |        | Einnahme.                        |        |      |
|                                 |                             |                           |   |  | Stck.           | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Centnern.<br>Ctr. |                        |  |        | Wagen-<br>ladun-<br>gen.<br>Ctr. | Thlr.  | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>       |                             |                           |   |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |  |        |                                  |        |      |
| Westliche . . . .               | 70,5                        | 17                        | 31                                      | 6  | 344             | 440,5                    | 304,8          | 38626,9           | 245537,6                           | 852601,5  | 3.184836,9             | 4.321907,7   | 309326 | 10,3                             | 430750 | 14,3 |
| Oestliche . . . .               | 28,3                        | 9                         | 115                                     | 3  | 162             | 471,4                    | 671,9          | 17321,7           | 242833,0                           | 1.069077,9  | 1.037896,6             | 2.367801,1   | 178740 | 12,7                             | 254505 | 6,8  |
| Summa                           | 98,8                        | 26                        | 146                                     | 9  | 506             | 911,9                    | 976,7          | 55948,6           | 488370,6                           | 1.921679,4  | 4.222733,5             | 6.689708,8   | 488066 | 23,0                             | 685255 | 21,1 |
| Sa. vom gleichen Monat 1867 . . | 97,0                        | 20                        | 17                                      | 944                                      | 5903            | 869,75                   | 969,7          | 51020,8           | 453555,0                           | 1.558785,2  | 3.529969,3             | 5.594300,0   | 452755 | 29,2                             | 681348 | 11,1 |
| Daher {mehr 1868 }weniger       | 1,8                         | 6                         | 129                                     | .  | .               | 42,15                    | 7,0            | 4927,8            | 34815,6                            | 362894,2  | 692764,2               | 1.095408,8   | 35310  | 23,8                             | 3907   | 10,0 |
|                                 |                             |                           |   | 935                                      | 5397            | .                        | .              | .                 | .                                  | .   | .                      | .  | .      | .                                | .      | .    |
| <b>Privateisenbahnen.</b>       |                             |                           |   |  |                 |                          |                |                   |                                    |   |                        |  |        |                                  |        |      |
| Borna - Kieritzsch              | 1,0                         | .                         | .                                       | .  | 30              | 15                       | .              | 199,5             | 985,8                              | 5048,8  | 9521,0                 | 15755,1  | 217    | 22,8                             | 943    | 16,3 |
| Gössnitz-Gera . .               | 4,6                         | 2                         | .                                       | .  | 21              | 7                        | .              | 2021,4            | 17739,2                            | 33950,6   | 127456,4               | 181167,6   | 7033   | 6,7                              | 10991  | 12,1 |
| Löbau-Zittau . .                | 4,5                         | 4                         | .                                       | .  | 28              | 28                       | 167,9          | 2904,2            | 31829,2                            | 106409,4  | 216028,3               | 357339,0   | 10989  | 26,0                             | 17281  | 18,5 |
| Zittau-Reichenbrg               | 3,6                         | 1                         | .                                       | .  | 44              | 26,5                     | 16,1           | 2291,0            | 30028,7                            | 90623,7   | 180699,0               | 303658,5   | 10528  | 16,0                             | 15579  | 2,2  |
| Summa                           | 13,7                        | 7                         | .                                       | .  | 123             | 76,5                     | 184,0          | 7416,1            | 80582,9                            | 236032,5  | 533704,7               | 857920,2   | 28769  | 11,5                             | 44795  | 19,1 |
| Sa. vom gleichen Monat 1867 . . | 13,7                        | 7                         | 30                                      | 4  | 80              | 131,0                    | 147,4          | 9249,1            | 70491,6                            | 190193,2  | 477282,0               | 747363,3   | 24781  | 19,1                             | 40683  | 20,4 |
| Daher {mehr 1868 }weniger       | .                           | .                         | .                                       | .  | 43              | .                        | 36,6           | .                 | 10091,3                            | 45839,3   | 56422,7                | 110556,9   | 3987   | 22,4                             | 4111   | 28,7 |
|                                 |                             |                           | 30                                      | 4  | .               | 54,5                     | .              | 1833,0            | .                                  | .   | .                      | .  | .      | .                                | .      | .    |
| Sa. aller Bahnen                | 112,5                       | 33                        | 146                                     | 9  | 629             | 988,4                    | 1160,7         | 63364,7           | 568953,5                           | 2.157711,9  | 4.756438,2             | 7.547629,0   | 516836 | 4,5                              | 730051 | 10,2 |

Für den Inhalt verantwortlich: TH. PETERMANN. — Druck von B. G. TEUBNER in Dresden.  
Ausgegeben durch das königl. Statistische Bureau in Dresden.



Zu beziehen durch Post und Buchhandel.  
Commissions-Verlag der kgl. Expedition  
der Leipziger Zeitung in Leipzig.

BUREAU'S.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne  
Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen  
berechnet.

### Resultate der Aushebung vom September 1867

nebst einigen Notizen über Tüchtigkeitsverhältnisse anderer europäischer Länder

von Dr. Heinrich Needon, Stabsarzt bei der kgl. Sanitätsdirection.

Welchen grossen, nicht genug anzuerkennenden Vortheil die Statistik auf das Gedeihen und Emporblühen staatlicher Verhältnisse hat, bedarf wohl kaum einer besonderen Erwähnung. Nur durch sie wird es möglich, Leistungen und Gegenleistungen der Nahrungsquellen von Völkern kennen zu lernen, schlummernde Kräfte zu wecken, an rechter Stelle durch geeignete Mittel Stockungen zu beseitigen und wieder neue Quellen zum Wohle des Ganzen zu eröffnen.

So gross der Vortheil, den die Statistik gebracht, für Länder und Völker aber im Allgemeinen ist, so nicht minder für einzelne kleinere Verhältnisse. In allen Branchen des nationalen Lebens sehen wir den Fortschritt und auch

in jeder den Nutzen von ihr, dennoch bleibt aber in Allen noch immer ein Theil, der ihrer Pflege bedarf. Die militärischen Verhältnisse, namentlich die militär-medicinalen in ihren innern eignen Verhältnissen sind es, die der statistischen Sorgfalt noch bedürfen, und bereits beabsichtigt man auch schon in grösseren Staaten (Preussen) ihr Rechnung zu tragen.

Aus den widersprechenden Zahlen, die sich durch die Rekrutirungsergebnisse in verschiedenen Ländern Europas herausstellen, ist es nicht möglich, richtige Schlüsse auf das Zu- und Abnehmen des Gesundheitszustandes der männlichen Bevölkerung zu erlangen. Einmal weil die Heeresorganisation in verschiedenen Ländern Europas verschieden, das

#### Uebersicht

sämmtlicher Gestellten, Untersuchten, Tüchtigen, zur Zeit Untauglichen, Untüchtigen und Untermässigen nebst Reclamanten, sowie Procentverhältnisse der Ersteren.

| 1.<br>Regierungsbezirke.<br>Amtshauptmannschaften. | Ge-<br>stellte<br>über-<br>haupt. | Unter-<br>suchte. | Tüch-<br>tige. | Zur<br>Zeit<br>Un-<br>taug-<br>liche. | Un-<br>tüch-<br>tige. | Unter-<br>mäs-<br>sige. | Reclamanten.                |               |                                  |                      | Procentsätze der                                  |                |                               |                  |
|--|-----------------------------------|-------------------|----------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------|----------------------------------|----------------------|---|----------------|-------------------------------|------------------|
|  |                                   |                   |                |                                       |                       |                         | Re-<br>cla-<br>man-<br>ten. | Davon wurden  |                                  |                      | Unter-<br>mässigen<br>von den<br>Ge-<br>stellten. | Tüch-<br>tigen | zur Zeit<br>Untaug-<br>lichen | Un-<br>tüchtigen |
|  |                                   |                   |                |                                       |                       |                         |                             | tüch-<br>tig. | z. Zeit<br>un-<br>taug-<br>lich. | un-<br>tüch-<br>tig. |   |                |                               |                  |
| Bautzen . .  | 1350                              | 1156              | 586            | 135                                   | 435                   | 194                     | 64                          | 54            | 5                                | 5                    | 14,370  | 50,692         | 11,678                        | 37,630           |
| Löbau . . .  | 1206                              | 974               | 509            | 126                                   | 339                   | 232                     | 57                          | 44            | 2                                | 11                   | 19,237  | 52,250         | 12,936                        | 34,805           |
| Dresden . .  | 2038                              | 1709              | 676            | 59                                    | 974                   | 329                     | 81                          | 57            | 3                                | 21                   | 16,143  | 39,355         | 3,452                         | 56,993           |
| Pirna . . .  | 934                               | 744               | 369            | 101                                   | 274                   | 190                     | 72                          | 52            | 14                               | 6                    | 20,342  | 49,597         | 13,575                        | 36,828           |
| Meissen . .  | 1165                              | 951               | 524            | 48                                    | 379                   | 214                     | 21                          | 12            | 5                                | 4                    | 18,569  | 55,099         | 5,048                         | 39,853           |
| Freiberg . .                                       | 1143                              | 832               | 461            | 92                                    | 279                   | 311                     | 47                          | 39            | 4                                | 4                    | 27,209  | 55,409         | 11,058                        | 33,523           |
| Leipzig . .  | 1805                              | 1629              | 647            | 160                                   | 822                   | 176                     | 74                          | 59            | 3                                | 12                   | 9,751   | 39,718         | 9,822                         | 50,460           |
| Grimma . .   | 911                               | 763               | 423            | 51                                    | 289                   | 148                     | 25                          | 21            | 1                                | 3                    | 16,246  | 55,439         | 6,684                         | 37,877           |
| Döbeln . .   | 1008                              | 810               | 488            | 66                                    | 256                   | 198                     | 43                          | 35            | 5                                | 3                    | 19,642  | 60,247         | 8,148                         | 31,605           |
| Rochlitz . .                                       | 914                               | 766               | 395            | 25                                    | 346                   | 148                     | 65                          | 59            | 2                                | 4                    | 16,193  | 51,566         | 3,264                         | 45,170           |
| Zwickau . .  | 1803                              | 1504              | 684            | 92                                    | 728                   | 299                     | 71                          | 59            | 5                                | 7                    | 16,583  | 45,479         | 6,117                         | 48,404           |
| Chemnitz . .                                       | 2088                              | 1696              | 810            | 86                                    | 800                   | 392                     | 87                          | 68            | 8                                | 11                   | 18,773  | 47,759         | 5,071                         | 47,170           |
| Plauen . . .                                       | 1835                              | 1551              | 575            | 248                                   | 728                   | 284                     | 62                          | 44            | 9                                | 9                    | 15,477  | 37,973         | 15,990                        | 46,937           |
| Annaberg . .                                       | 1318                              | 979               | 432            | 56                                    | 491                   | 339                     | 76                          | 66            | 3                                | 7                    | 25,721  | 44,127         | 5,720                         | 50,153           |
| Glauchau . .                                       | 1143                              | 896               | 385            | 78                                    | 433                   | 247                     | 47                          | 29            | 9                                | 9                    | 21,609  | 42,969         | 8,705                         | 48,326           |
| Summa  | 20661                             | 16960             | 7964           | 1423                                  | 7573                  | 3701                    | 892                         | 698           | 78                               | 116                  | 17,912  | 46,958         | 8,390                         | 44,632           |



Untersuchte und daraus resultierende Tüchtige

| Gewerbe.   | Bauten           |               | Löhner           |               | Drucker          |               | Metzen           |               | Fress.           |               | Friedberg        |               | Leipzig          |               |
|--|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
|  | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige |
| Ackerbau, Weinbau, Gärtnerei, Viehwirtschaft, Käserei, Gärtnerei, Bäcker, Conditoren, Pfäferschneider, Berg- und Hüttenarbeiter, Brauer, Cigarrenmacher, Drucker (Buch-, Stein-, Zugschneider), Eisenarbeiter (Dresner, Gläser), Fabrikarbeiter, Feinmechaniker (Schlosser, Schmied, Zang- und Kupfermeister, Wundmacher), Fleischer, Fuhrleute, Gelehrte (Lehr-, Weisgerber), Gärtner, Goldarbeiter, Goldschmied, Uhrmacher, Hand- und Tagesarbeiter, Holzarbeiter (Tischler, Böttcher, Stellmacher etc.), Instrumentenmacher, Kaufleute, Künstler (Maler, Bildhauer etc.), Lehrer, Maurer, Müller, Metzger, Sattler, Schneider, Tapezierer etc., Schiffer, Schneider, Schlosser, Schlossmacher, Steinarbeiter (Steinsetzer, Drescher), Strumpfweber, Studierzimmer (Schüler, Studierzimmer, Seminaristen, Archibacken), Töpfer, Tischler, Weber, Zigarrenmacher, Engel- und Schleifbohrer, Zimmerleute, Andere verzeichnete Gewerbe etc. | 335              | 285           | 277              | 146           | 289              | 165           | 305              | 195           | 234              | 125           | 193              | 127           | 294              | 115           |
| <b>Summa</b>   | 1156             | 386           | 274              | 109           | 1789             | 679           | 961              | 554           | 744              | 369           | 622              | 461           | 1023             | 617           |

Mass in jedem State fast ein anderes ist, und die Rekrutierungsgesetze selbst durch politische Verhältnisse mit altert werden.

| Staat.      | Minimal-<br>mass nach<br>Landes-<br>mass. | Der<br>veranschlagte Pass<br>nach<br>Metzen. | Minimalmass<br>auf<br>Millionen<br>reducirt. |
|-------------|---|--|--|
| Preussen    | 3' 2"                                     | 1 rhen. Pass = 0,213855 Met.                 | 1691 Millia.                                 |
| Sachsen     | 47"                                       | 1 sächs. = 0,285190 "                        | 1281 "                                       |
| Oesterreich | 5'  | 1 österr. = 0,216111 "                       | 1280 "                                       |
| Württemberg | 5' 3"                                     | 1 württ. = 0,290403 "                        | 1275 "                                       |
| Baden       | 5' 2 1/2"                                 | 1 baden. = 0,200000 "                        | 1275 "                                       |
| Belgien     |   |  | 1270 "                                       |
| Holland     | 1,37 Ells                                 | 1 ell. = 1,990000 "                          | 1270 "                                       |
| Frankreich  |   |  | 1260 "                                       |
| Spanien     |   |  | 1260 "                                       |
| Bayern      | 3' 4"                                     | 1 bayr. Pass = 0,220102 "                    | 1255 "                                       |
| Schweden    | 5' 2"                                     | 1 schwed. = 0,226001 "                       | 1244 "                                       |

Die Unterschiede sind nicht unbedeutend und betragen zwischen dem äussersten Grenzen, Preussen und Schweden, 77 Millionen.

Nur wenn Mass und Modus der Anhebung überall gleich wären, würde aus ein schätzbare antrügliche Material zur Controlle über Vor- oder Zurückgehen des Gesundheitsstandes der miltärischen Bevölkerung gegeben sein. Für einen Scandensomplex wie den Norddeutschen Bund wird das durch die Einheit des Masses möglich werden.

Wie verschieden dieselben in den verschiedenen Ländern Europas sind, mag die gegenüberstehende Uebersicht, welche aus den gesammelten Rekrutierungsergebnissen des Professor Dr. Bischoff zu München entnommen ist, darlegen. Was aus die Untertüchtigkeitsverhältnisse einiger Länder Europas, soweit sich darüber nach den oft liederhaften Aufzeichnungen eine Uebersicht gewinnen lässt, anlangt, so verdanken wir diese der näheren Zusammenstellung des ebenerwähnten Dr. Bischoff in München.

Es betrug in Preussen die Zahl der überhaupt Untertüchtigen (durch Untermass wie Gebrechlichkeit) im Jahre 1860: 48,5%  
" " 1861: 45,0%  
" " 1862: 43,6%

nach Gewerben und Amtshauptmannschaften.

| Grossa.    | Dobeln.          |               | Rastatt.         |               | Zwickau.         |               | Chemnitz.        |               | Pleissen.        |               | Annaberg.        |               | Görschen.        |               | Summa der        |               | Procent-<br>Verhältnisse<br>der<br>Tüchtigen. |              |
|------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|---|--------------|
|            | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige | Unter-<br>suchte | Tüch-<br>tige |   |              |
| 306        | 194              | 226           | 148              | 228           | 145              | 110           | 92               | 166           | 91               | 223           | 184              | 125           | 70               | 65            | 35               | 3410          | 1265  | 32,6%        |
| 22         | 12               | 16            | 11               | 9             | 5                | 18            | 11               | 26            | 20               | 34            | 15               | 20            | 13               | 5             | 2                | 229           | 124   | 53,8%        |
| 30         | 7                | 7             | 3                | 5             | 2                | 196           | 98               | 32            | 14               | 4             | 10               | 6             | 16               | 3             | 2                | 572           | 223   | 39,0%        |
| 3          | 2                | 2             | 4                | 4             | 2                | 3             | 4                | 5             | 16               | 5             | 4                | 3             | 2                | 2             | 2                | 77            | 49  | 63,6%        |
| 18         | 24               | 9             | 6                | 7             | 3                | 3             | 8                | 2             | 3                | 2             | 2                | 2             | 1                | 1             | 1                | 126           | 38  | 30,1%        |
| -          | -                | -             | -                | 3             | 1                | 23            | -                | 8             | 1                | -             | -                | -             | -                | -             | -                | 128           | 40  | 31,2%        |
| -          | -                | 1             | -                | 1             | 1                | 25            | 8                | 40            | 44               | -             | -                | -             | -                | -             | -                | 101           | 47  | 46,5%        |
| 7          | 3                | 17            | 3                | 9             | 2                | 81            | 52               | 130           | 54               | 21            | 8                | 26            | 12               | 2             | 430              | 182           | 42,3%   |              |
| 37         | 26               | 67            | 25               | 20            | 19               | 63            | 31               | 120           | 69               | 20            | 16               | 50            | 22               | 26            | 18               | 778           | 420   | 53,8%        |
| 19         | 7                | 14            | 10               | 6             | 4                | 20            | 18               | 33            | 22               | 21            | 9                | 10            | 12               | 4             | 8                | 220           | 125   | 56,8%        |
| 2          | 1                | -             | -                | 1             | 1                | 1             | 1                | 1             | 1                | -             | -                | -             | -                | -             | -                | 25            | 14  | 56,0%        |
| 2          | 1                | 4             | 2                | 1             | 1                | 11            | 9                | 6             | 6                | 4             | 1                | -             | -                | -             | 3                | 66            | 43  | 65,1%        |
| 6          | 3                | 5             | 1                | 3             | -                | 3             | 3                | 9             | 2                | 7             | 4                | 12            | 1                | 3             | 1                | 101           | 27  | 26,7%        |
| 44         | 20               | 72            | 31               | 20            | 21               | 101           | 49               | 151           | 81               | 120           | 51               | 119           | 40               | 31            | 16               | 1211          | 624   | 51,5%        |
| 27         | 14               | 61            | 33               | 41            | 17               | 69            | 32               | 100           | 45               | 56            | 24               | 88            | 39               | 31            | 15               | 927           | 422   | 45,5%        |
| -          | -                | 10            | 5                | 14            | 6                | 24            | 10               | 48            | 22               | 32            | 7                | 28            | 12               | 23            | 2                | 88            | 22  | 24,8%        |
| 2          | 1                | 5             | 2                | 2             | 2                | 11            | 4                | 26            | 6                | 14            | 3                | 3             | 4                | 2             | 4                | 200           | 76  | 38,0%        |
| 8          | 3                | 3             | 2                | 2             | 1                | 19            | 3                | 14            | 4                | 17            | 3                | 19            | 3                | 9             | 3                | 104           | 27  | 25,9%        |
| 64         | 34               | 44            | 24               | 26            | 15               | 48            | 25               | 43            | 22               | 35            | 28               | 49            | 9                | 22            | 12               | 620           | 407   | 65,6%        |
| 18         | 6                | 13            | 8                | 15            | 10               | 11            | 7                | 17            | 9                | 21            | 8                | 24            | 12               | 12            | 9                | 270           | 154   | 56,7%        |
| 4          | 4                | 1             | 1                | 4             | 1                | 7             | 7                | 5             | 3                | 2             | 3                | 1             | 1                | 1             | 1                | 65            | 23  | 35,4%        |
| 8          | 4                | 5             | 5                | 4             | 4                | 11            | 8                | 7             | 4                | 7             | 6                | 4             | 1                | 1             | 0                | 124           | 71  | 56,4%        |
| -          | -                | -             | -                | -             | -                | -             | -                | -             | -                | -             | -                | -             | -                | -             | -                | 82            | 25  | 30,5%        |
| 18         | 11               | 18            | 12               | 10            | 5                | 25            | 9                | 32            | 21               | 25            | 17               | 22            | 6                | 13            | 2                | 227           | 146   | 64,3%        |
| 7          | 3                | 4             | 2                | 3             | 3                | 24            | 4                | 18            | 7                | 13            | 1                | 10            | 3                | 9             | 3                | 231           | 56  | 24,2%        |
| 22         | 16               | 43            | 24               | 26            | 10               | 67            | 33               | 44            | 43               | 43            | 29               | 51            | 16               | 22            | 12               | 744           | 276   | 37,1%        |
| -          | -                | 1             | -                | 6             | 3                | 12            | 5                | 23            | 14               | 8             | 4                | 5             | 2                | 4             | 3                | 113           | 57  | 50,4%        |
| 2          | -                | 7             | 5                | 48            | 16               | 29            | 7                | 229           | 65               | 35            | 10               | 42            | 27               | 25            | 26               | 521           | 146   | 28,0%        |
| 25         | 4                | 4             | 2                | 10            | 1                | 9             | 3                | 6             | 4                | 19            | 5                | 14            | 4                | 11            | 4                | 224           | 42  | 18,7%        |
| 3          | 2                | 2             | 2                | 3             | 3                | 1             | 1                | 1             | 1                | 4             | 2                | -             | -                | -             | -                | 50            | 27  | 54,0%        |
| 5          | 2                | 40            | 14               | -             | -                | 72            | 18               | 5             | 2                | 41            | 18               | -             | -                | -             | -                | 126           | 74  | 58,7%        |
| 12         | 6                | 41            | 14               | 44            | 16               | 240           | 74               | 140           | 43               | 477           | 122              | 85            | 20               | 200           | 109              | 2666          | 760   | 28,5%        |
| -          | -                | 2             | 3                | -             | -                | -             | -                | -             | -                | -             | -                | -             | -                | -             | -                | 25            | 17  | 68,0%        |
| 4          | 3                | -             | -                | 6             | 4                | 3             | 2                | 2             | 2                | 4             | 3                | 2             | 4                | 1             | 1                | 48            | 24  | 50,0%        |
| 25         | 14               | 29            | 20               | 26            | 22               | 49            | 26               | 38            | 28               | 26            | 12               | 28            | 28               | 9             | 2                | 240           | 242   | 100,8%       |
| 23         | 15               | 27            | 20               | 31            | 31               | 84            | 39               | 102           | 47               | 59            | 19               | 77            | 28               | 31            | 25               | 1260          | 411   | 32,6%        |
| <b>342</b> | <b>423</b>       | <b>810</b>    | <b>468</b>       | <b>766</b>    | <b>323</b>       | <b>1264</b>   | <b>684</b>       | <b>1626</b>   | <b>810</b>       | <b>1533</b>   | <b>570</b>       | <b>970</b>    | <b>422</b>       | <b>494</b>    | <b>285</b>       | <b>18860</b>  | <b>7864</b>                                   | <b>41,7%</b> |

in Frankreich:  
im Jahre 1860 bei 312204 Gestellpflichtigen 32,6%  
" " 1861 " 321455 " 33,2%  
" " 1862 " 323070 " 33,8%

in Belgien:  
im Jahre 1860 " 44196 " 21,4%

in Holland:  
im Jahre 1860 " 33127 " 23,3%

in Spanien:  
im Jahre 1859 " 128463 " 18,4%

In Württemberg hat innerhalb 23 Jahren von 1834 bis 1857 die Zahl der Gestellpflichtigen um 2200 zugenommen, die Zahl der Untersuchten nämlich um die Hälfte (1834: 7329 Untersuchte, 1857: 13363 Untersuchte). Die Procente der Untertüchtigen stellen sich im Jahre 1834 auf 55,0, im Jahre 1857 auf 48,0.

In Schweden waren im Jahre 1835 durch Untertüchtige (8,6%) und Gebrechliche (13,7%) 22,3% Untertüchtige;

dieses Procentverhältnis erhöhte sich innerhalb 10 Jahren bis zu 28,8%, also um 6,5%.

Russland hatte im Jahre 1866 178035 Gestellpflichtige, hiervon waren 40059 (22,4%) untüchtig, 50881 als übermäßig zurückgestellt, und nur 87005 wurden eingestell.

Was endlich Sachsen anlangt, wo die Gestellpflichtigen 1826 9427 betragen, so hatten sich dieselben bis 1865 auf 23069 erhöht, die überhaupt Untertüchtigen incl. der Untertüchtigen, betragen 1826 65%, 1854 67%, 1865 68%.

Bei der ersten Anhebung im März 1867, bei einer Zahl von 22319 Gestellpflichtigen, waren 13119 Dienstuntüchtige = 58,8%.

Bei der zweiten im September 1867 stattgefundenen Anhebung 20661 Gestellpflichtige, 11274 Untertüchtige (durch Untermass und Gebrechlichkeit) = 54,6%.

Diesen Procentzahlen nach wie unser Land, was körperliche Tüchtigkeit der Militärpflichtigen anlangt, so ziemlich das am schlechtesten gestellte, was doch keineswegs der Fall ist. Denn einmal war unser Mass bis jetzt eines

## Zur Zeit Untaugliche nach Amtshauptmannschaften und Gewerben.

| 4.<br>Gewerbe.                             | Bautzen. |        | Dresden. |        |          |           | Leipzig. |         |           |         | Zwickau. |           |         |           |           | Summa. |
|--|----------|--------|----------|--------|----------|-----------|----------|---------|-----------|---------|----------|-----------|---------|-----------|-----------|--------|
|  | Bautzen. | Löbau. | Dresden. | Pirna. | Meissen. | Freiberg. | Leipzig. | Grimma. | Rochlitz. | Döbeln. | Zwickau. | Chemnitz. | Plauen. | Annaberg. | Glauchau. |        |
| Ackerbautreibende . . . . .                | 35       | 23     | 15       | 28     | 17       | 13        | 16       | 21      | 9         | 18      | 9        | .         | 29      | 6         | 6         | 245    |
| Bäcker . . . . .                           | 3        | .      | 1        | .      | 1        | 1         | 2        | 1       | .         | 1       | .        | 2         | 1       | 1         | .         | 14     |
| Bergarbeiter . . . . .                     | .        | 3      | 1        | .      | 2        | 25        | .        | .       | .         | 2       | 14       | .         | 2       | .         | .         | 49     |
| Brauer . . . . .                           | .        | 1      | .        | .      | .        | 1         | .        | .       | .         | 1       | .        | .         | 2       | .         | .         | 5      |
| Cigarrenmacher . . . . .                   | 2        | .      | .        | .      | 1        | 1         | 1        | 1       | .         | 5       | 1        | .         | 1       | .         | .         | 13     |
| Drucker, Lithographen . . . . .            | 1        | .      | .        | 1      | .        | .         | 9        | .       | .         | .       | .        | 1         | .       | .         | .         | 12     |
| Eisendreher, -Giesser . . . . .            | .        | .      | .        | .      | .        | 1         | 1        | .       | .         | .       | .        | 6         | .       | .         | .         | 8      |
| Fabrikarbeiter . . . . .                   | 3        | 1      | .        | .      | .        | 1         | .        | .       | 1         | .       | .        | 6         | .       | .         | .         | 25     |
| Feuerarbeiter . . . . .                    | 4        | 4      | 4        | 2      | .        | 2         | 4        | 2       | 1         | 3       | 6        | 5         | 3       | 2         | .         | 50     |
| Fleischer . . . . .                        | 1        | 2      | 2        | 3      | 1        | 2         | .        | 2       | .         | 3       | 5        | 9         | 2       | 5         | 4         | 21     |
| Forstleute . . . . .                       | .        | 1      | .        | .      | 1        | 1         | .        | .       | .         | .       | 3        | 1         | 3       | 1         | .         | 3      |
| Gerber . . . . .                           | 2        | 2      | .        | .      | .        | .         | .        | .       | .         | .       | .        | .         | .       | .         | .         | 4      |
| Gürtler, Goldarbeiter, Nadler etc. . . . . | .        | 1      | .        | 3      | 1        | .         | .        | .       | .         | .       | .        | .         | .       | .         | .         | 7      |
| Handarbeiter . . . . .                     | 4        | 5      | 7        | 4      | 2        | 7         | 20       | 1       | 1         | 3       | .        | .         | .       | 1         | .         | 101    |
| Holzarbeiter . . . . .                     | 8        | 9      | 5        | 3      | 4        | 10        | 5        | 5       | 3         | 3       | 7        | 7         | 22      | 7         | 2         | 84     |
| Instrumentenmacher . . . . .               | .        | .      | .        | .      | .        | .         | .        | .       | .         | .       | 7        | 7         | 8       | 5         | 2         | 10     |
| Kaufleute . . . . .                        | 1        | 2      | 2        | 2      | .        | 1         | 13       | .       | .         | 5       | 2        | 3         | 10      | .         | .         | 46     |
| Künstler . . . . .                         | 1        | 1      | 4        | .      | 1        | .         | 8        | .       | .         | .       | .        | 1         | 5       | 1         | .         | 22     |
| Lehrer . . . . .                           | .        | 1      | .        | 1      | .        | .         | .        | .       | .         | .       | .        | 1         | 3       | .         | .         | 6      |
| Maurer . . . . .                           | 10       | 12     | 3        | 8      | 5        | 6         | 13       | 4       | .         | 3       | 2        | 2         | 9       | 2         | .         | 79     |
| Müller . . . . .                           | 3        | 1      | .        | 4      | .        | 1         | .        | .       | 1         | .       | 1        | 2         | 1       | 2         | 1         | 17     |
| Musiker . . . . .                          | .        | 2      | 1        | 1      | .        | 1         | .        | .       | .         | .       | 1        | 1         | 1       | 1         | .         | 8      |
| Sattler, Riemer, Tapezierer etc. . . . .   | 1        | 3      | 1        | .      | 2        | .         | 1        | 1       | .         | 1       | .        | .         | .       | 2         | 1         | 13     |
| Schiffer . . . . .                         | .        | .      | .        | 5      | .        | .         | .        | .       | .         | .       | .        | .         | .       | 2         | 1         | 5      |
| Schneider . . . . .                        | 3        | 6      | .        | 2      | .        | .         | 7        | 2       | .         | .       | 2        | .         | 1       | 3         | .         | 26     |
| Schreiber . . . . .                        | .        | 4      | .        | 1      | .        | 3         | 4        | .       | .         | 1       | 1        | 2         | 3       | .         | 2         | 21     |
| Schuhmacher . . . . .                      | 9        | 5      | .        | 9      | 4        | 4         | 11       | 3       | .         | 6       | 4        | 5         | 10      | 2         | 7         | 79     |
| Steinarbeiter . . . . .                    | 1        | .      | .        | 4      | 1        | 1         | .        | .       | .         | .       | 1        | .         | .       | 1         | .         | 9      |
| Strumpfwirker . . . . .                    | 1        | .      | .        | .      | .        | .         | .        | .       | .         | .       | .        | .         | .       | 1         | .         | 1      |
| Studirende . . . . .                       | 3        | .      | 3        | 1      | 3        | 1         | 2        | .       | 2         | .       | .        | 16        | 4       | 2         | 8         | 31     |
| Töpfer . . . . .                           | 2        | .      | .        | 1      | .        | .         | .        | 1       | .         | .       | 1        | .         | 2       | 1         | 2         | 21     |
| Tuchmacher . . . . .                       | 2        | .      | .        | .      | .        | .         | .        | 2       | .         | 6       | 4        | .         | 7       | .         | 1         | 4      |
| Weber . . . . .                            | 25       | 32     | .        | 7      | .        | 2         | .        | 1       | 4         | 2       | 13       | 9         | 86      | 5         | 38        | 224    |
| Ziegelarbeiter . . . . .                   | .        | .      | .        | .      | .        | .         | 2        | .       | .         | .       | .        | .         | .       | .         | .         | 2      |
| Ziegel- und Schieferdecker . . . . .       | .        | 2      | 1        | .      | .        | 1         | .        | 1       | 1         | .       | .        | 1         | .       | .         | .         | 7      |
| Zimmerleute . . . . .                      | 5        | 2      | 4        | 3      | .        | 2         | 6        | 2       | .         | 1       | 1        | 7         | .       | .         | .         | 34     |
| Andere vereinzelte Gewerbe. . . . .        | 5        | 1      | 5        | 8      | 2        | 4         | 35       | 1       | .         | 2       | 8        | 5         | 15      | 3         | 2         | 96     |
| Summa                                      | 135      | 126    | 59       | 101    | 48       | 92        | 160      | 51      | 25        | 66      | 92       | 86        | 248     | 56        | 78        | 1423   |

der grössten und bei uns sowohl, wie auch in Preussen früher, war man bezüglich des Urtheils der Tüchtigkeit wählerischer, als irgend wo anders. Viel günstiger werden und müssen die Resultate der Rekrutirungen von jetzt ab werden, da das Mass auf 66" = 1557 Millimeter herabgesetzt und eine dreijährige Nachvisitation gehalten wird, während es bis jetzt 1581 Millimeter betrug.

Was nun die letzte Aushebung im September des Jahres 1867 anlangt, so stellten sich gegen 2000 weniger als im März desselben Jahres, und dennoch war die Zahl der Untermässigen um 258 grösser als damals.

Untermässige im März 3443 = 15,427 %  
 „ „ Septbr. 3701 = 17,912 %.

Namentlich sind es wieder grosse Städte oder Fabrikorte, welche grössere Zahlen Untermässiger ergeben.

Der Regierungsbezirk

Zwickau

bei grösster Gestellungszahl 8187 erwies 1561 = 19,07 %.

Leipzig

bei einer Gestellungszahl 4638 erwies 670 = 14,45 %.

Dresden

bei einer Gestellungszahl 5280 erwies 1044 = 19,77 %.

Bautzen

bei einer Gestellungszahl 2556 erwies 426 = 16,66 %.

Die Tüchtigkeitsverhältnisse (Tabelle 2) anlangend, so hat die Zahl der Tüchtigen gegen die erste Aushebung im Februar relativ zugenommen.

Im Februar 1867 bei 22319 Gestellten 8091 Tüchtige, 36,251 %.  
 „ Septbr. „ „ 20661 „ 7964 „ 38,546 %.

Von den Untersuchten stellt sich die Procentzahl der Tüchtigen im September 1867 auf 46,938 %.

Die höchsten Procentzahlen der Tüchtigen finden wir (Tabelle 2) bei den

Ziegel- und Schieferdeckern 70,83 %  
 Ziegelarbeitern . . . . . 68,00 „  
 Schiffern . . . . . 67,30 „  
 Gerbern . . . . . 65,15 „  
 Eisenarbeitern . . . . . 64,42 „  
 Brauern . . . . . 63,63 „  
 Zimmerleuten . . . . . 63,33 „  
 Fleischern . . . . . 60,93 „  
 Forstleuten . . . . . 60,87 „

Die durch Krankheiten zur Zeit untauglich gewordenen Mannschaften nach Amtshauptmannschaften.

| 5.                 |                        |   |  |                               |                                 |                     |   |                             |                                   |                    |                      |                              |   |                     |   |                       |              |                     |                 |  |               |             |                     |                     |                   |                                       |          |                              |  |                              |                    |  |        |     |
|--------------------|------------------------|---|--|-------------------------------|---------------------------------|---------------------|---|-----------------------------|-----------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------|---|---------------------|---|-----------------------|--------------|---------------------|-----------------|--|---------------|-------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------|----------|------------------------------|--|------------------------------|--------------------|--|--------|-----|
| Regierungsbezirke. | Amtshauptmannschaften. | Noch zu schwacher Körperbau im Allgemeinen. | Noch nicht völlig entwickelter Brustbau. | Noch zu schwache Unterextrem. | Chron. Lungen-Bronchialcatarrh. | Schwäche der Augen. | Mässige Bruchanlage mit schwacher Muskulatur. | Epileptisch. Krampfanfälle. | Anschwellungen einzelner Gelenke. | Knochenaufreibung. | Mässige Geschwülste. | Mässige Scheidenhaut-Brüche. | Den chronischen sich nähernde Hautausschläge. | Mässige varicocele. | Etwas behinderte Beweglichkeit einzelner Gelenke. | Augenliderentzündung. | Zahnfisteln. | Momentaner Irrsinn. | Mässiger Kropf. | Reconvalescenten schwerer Krankheiten. | Rheumatismen. | Panaritien. | Folgen von Brüchen. | Drüsenentzündungen. | Knochengeschwüre. | Mandellentzündung, öfters eintretend. | Fisteln. | Besserung versprech. Narben. | Periodischer Ohrenfluss und Schwerhörigkeit. | Noch nicht abgetretene Hode. | Hodenanschwellung. | Mangelhafter Haarwuchs und Kopfverletzung. | Summa. |     |
| Bautzen .          | Bautzen . . .          | 78  | 30                                       | 16                            | 1                               | 1                   | 2   | 1                           | 1                                 | 1                  | 1                    | 1                            | 1   | .                   | .   | 1                     | .            | .                   | .               | .                                      | .             | .           | .                   | .                   | .                 | .                                     | .        | .                            | .  | .                            | .                  | .  | .      | 135 |
|                    | Löbau . . .            | 96  | 24                                       | .                             | 1                               | .                   | .   | .                           | .                                 | .                  | .                    | .                            | .   | 1                   | 3   | 1                     | .            | .                   | .               | .                                      | .             | .           | .                   | .                   | .                 | .                                     | .        | .                            | .  | .                            | .                  | .  | .      | 126 |
| Dresden .          | Dresden . . .          | 34  | 9  | 13                            | .                               | .                   | .   | 2                           | .                                 | .                  | .                    | .                            | .   | .                   | .   | 1                     | .            | .                   | 5               | 1                                      | 1             | 1           | 1                   | .                   | .                 | .                                     | .        | .                            | .  | .                            | .                  | .  | 59     |     |
|                    | Pirna . . .            | 89  | .  | .                             | .                               | .                   | .   | .                           | .                                 | .                  | .                    | .                            | 2   | .                   | .   | .                     | .            | .                   | .               | 4                                      | 1             | 1           | 1                   | .                   | .                 | .                                     | .        | .                            | .  | .                            | .                  | .  | 101    |     |
|                    | Meissen . . .          | 22  | 20                                       | .                             | .                               | .                   | .   | .                           | .                                 | .                  | .                    | .                            | .   | .                   | .   | .                     | .            | .                   | .               | .                                      | 4             | .           | .                   | .                   | .                 | .                                     | .        | .                            | .  | .                            | .                  | .  | 48     |     |
|                    | Freiberg . . .         | 41  | 37                                       | 1                             | 6                               | .                   | .   | .                           | 2                                 | .                  | .                    | .                            | .   | .                   | .   | .                     | .            | .                   | .               | .                                      | .             | 2           | 2                   | 1                   | .                 | .                                     | .        | .                            | .  | .                            | .                  | .  | 92     |     |
| Leipzig .          | Leipzig . . .          | 154   | .  | 3                             | .                               | .                   | 1   | .                           | .                                 | .                  | .                    | .                            | .   | .                   | .   | .                     | .            | .                   | .               | 2                                      | .             | .           | .                   | .                   | .                 | .                                     | .        | .                            | .  | .                            | .                  | .  | 160    |     |
|                    | Grimma . . .           | 42  | 4  | 2                             | .                               | .                   | .   | .                           | .                                 | .                  | .                    | .                            | .   | .                   | .   | .                     | .            | .                   | .               | .                                      | 2             | .           | 1                   | .                   | .                 | .                                     | .        | .                            | .  | .                            | .                  | .  | 51     |     |
|                    | Rochlitz . . .         | 21  | .  | .                             | 1                               | .                   | .   | .                           | .                                 | .                  | .                    | .                            | .   | .                   | .   | .                     | 1            | .                   | .               | .                                      | .             | .           | .                   | 1                   | 1                 | .                                     | .        | .                            | .  | .                            | .                  | .  | 25     |     |
|                    | Döbeln . . .           | 62  | .  | .                             | 1                               | .                   | 1   | .                           | 1                                 | .                  | .                    | .                            | .   | .                   | .   | .                     | .            | .                   | .               | .                                      | .             | .           | .                   | .                   | .                 | .                                     | 1        | .                            | .  | .                            | .                  | .  | 66     |     |
| Zwickau .          | Zwickau . . .          | 46  | 3  | 32                            | .                               | .                   | .   | .                           | .                                 | .                  | .                    | 1                            | 1   | .                   | .   | 4                     | .            | .                   | .               | .                                      | .             | 1           | 1                   | .                   | .                 | .                                     | .        | 2                            | 1  | .                            | .                  | 92   |        |     |
|                    | Chemnitz . . .         | 79  | .  | .                             | .                               | .                   | .   | 1                           | .                                 | 1                  | 1                    | .                            | .   | .                   | .   | 1                     | .            | .                   | .               | .                                      | .             | .           | .                   | .                   | .                 | .                                     | .        | .                            | 3  | .                            | .                  | 86   |        |     |
|                    | Plauen . . .           | 226   | .  | .                             | 6                               | .                   | 2   | .                           | 2                                 | .                  | .                    | .                            | .   | 1                   | .   | 5                     | .            | 1                   | 3               | .                                      | .             | 1           | .                   | .                   | .                 | .                                     | 1        | .                            | .  | .                            | 248                |  |        |     |
|                    | Annaberg . . .         | 51  | .  | .                             | .                               | .                   | .   | .                           | .                                 | .                  | .                    | .                            | .   | .                   | .   | .                     | .            | .                   | 1               | 1                                      | .             | .           | 1                   | .                   | .                 | .                                     | .        | .                            | .  | .                            | .                  | 56   |        |     |
|                    | Glauchau . . .         | 12  | 34                                       | 31                            | .                               | .                   | .   | .                           | .                                 | .                  | .                    | .                            | .   | .                   | .   | .                     | .            | .                   | .               | .                                      | .             | .           | .                   | .                   | .                 | .                                     | .        | .                            | .  | 1                            | .                  | .  | 78     |     |
| Summa              |                        | 1053  | 161                                      | 98                            | 16                              | 1                   | 6   | 1                           | 9                                 | 1                  | 2                    | 3                            | 4   | 2                   | 3   | 13                    | 1            | 1                   | 6               | 11                                     | 6             | 1           | 5                   | 1                   | 4                 | 1                                     | 1        | 2                            | 3  | 4                            | 2                  | 1  | 1423   |     |

Die niedrigsten bei den

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Schreibern . . . . .              | 23,81 % |
| Lehrern . . . . .                 | 25,96 " |
| Uhrmachern, Gürtlern etc. . . . . | 26,73 " |
| Druckern . . . . .                | 27,02 " |
| Kaufleuten . . . . .              | 27,07 " |
| Studirenden . . . . .             | 27,67 " |
| Strumpfwirkern . . . . .          | 28,02 " |

Unter den die Untüchtigkeit bedingenden Gebrechen oder Fehler (Tabelle 7) waren, wie fast immer, vorherrschend:

Allgemein zu schwacher Körperbau in der Zahl von 2261, d. i. 13,33 % aller Untersuchten und 29,86 % aller wegen Gebrechen Untüchtigen; darunter waren stark vertreten (über 20 % der Untersuchten) von den betreffenden Gewerben:

|                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| die Drucker . . . . .             | mit 33,78 bez. 52,08 % |
| „ Studenten . . . . .             | „ 29,02 „ 46,10 „      |
| „ Cigarrenmacher . . . . .        | „ 23,81 „ 40,00 „      |
| „ Gürtler, Uhrmacher etc. . . . . | „ 23,76 „ 35,82 „      |
| „ Schreiber . . . . .             | „ 22,08 „ 32,90 „      |
| „ Kaufleute . . . . .             | „ 21,85 „ 35,25 „      |
| „ Weber . . . . .                 | „ 21,00 „ 38,00 „      |
| „ Eisenarbeiter . . . . .         | „ 20,19 „ 72,41 „      |

Flache enge Brust in Summa 1123, d. i. 6,62 % aller Untersuchten und 14,83 % aller Untüchtigen, darunter vorzugsweise

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| die Lehrer . . . . .             | mit 21,15 bez. 30,98 % |
| „ Instrumentenmacher . . . . .   | „ 20,59 „ 40,00 „      |
| „ Tuchmacher . . . . .           | „ 20,51 „ 40,40 „      |
| „ Schreiber . . . . .            | „ 13,85 „ 20,64 „      |
| „ Sattler, Riemeer etc . . . . . | „ 11,90 „ 35,71 „      |

Phthisischer Brustbau in Summa 488, d. i. 2,88 % aller Untersuchten und 6,44 % aller Untüchtigen; darunter insbesondere

|                           |                       |
|---------------------------|-----------------------|
| die Schreiber . . . . .   | mit 9,52 bez. 14,19 % |
| „ Schneider . . . . .     | „ 7,75 „ 18,40 „      |
| „ Strumpfwirker . . . . . | „ 7,68 „ 11,63 „      |

Untersuchte und daraus resultirende Tüchtige von 67"-70" und 71"-76".

| 6.                |                      |                                  |                               |                                  |                               | Procentverhältniss der Tüchtigen von 67"-70"   71"-76" zu den Untersuchten. |        |
|-------------------|----------------------|----------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|---|--------|
| Regierungsbezirk. | Amtshauptmannschaft. | Untersuchte von 67" bis mit 70". | Tüchtige von 67" bis mit 70". | Untersuchte von 71" bis mit 76". | Tüchtige von 71" bis mit 76". |   |        |
| Bautzen .         | Bautzen . . .        | 667                              | 295                           | 489                              | 291                           | 44,227  | 59,509 |
|                   | Löbau . . .          | 662                              | 317                           | 312                              | 192                           | 47,885  | 61,538 |
| Dresden .         | Dresden . . .        | 990                              | 400                           | 719                              | 276                           | 40,404  | 38,387 |
|                   | Pirna . . .          | 483                              | 232                           | 261                              | 137                           | 48,033  | 52,490 |
|                   | Meissen . . .        | 628                              | 335                           | 323                              | 189                           | 53,343  | 58,513 |
|                   | Freiberg . . .       | 572                              | 303                           | 260                              | 158                           | 52,972  | 60,769 |
| Leipzig .         | Leipzig . . .        | 931                              | 365                           | 698                              | 282                           | 39,205  | 40,401 |
|                   | Grimma . . .         | 488                              | 280                           | 275                              | 143                           | 57,377  | 52,000 |
|                   | Rochlitz . . .       | 511                              | 249                           | 255                              | 146                           | 48,727  | 57,255 |
|                   | Döbeln . . .         | 532                              | 305                           | 278                              | 183                           | 57,331  | 65,827 |
| Zwickau .         | Zwickau . . .        | 1011                             | 414                           | 493                              | 270                           | 40,950  | 54,707 |
|                   | Chemnitz . . .       | 1181                             | 498                           | 515                              | 312                           | 42,168  | 60,582 |
|                   | Plauen . . .         | 961                              | 325                           | 590                              | 250                           | 33,818  | 42,372 |
|                   | Annaberg . . .       | 691                              | 274                           | 288                              | 158                           | 39,652  | 54,860 |
|                   | Glauchau . . .       | 618                              | 268                           | 278                              | 117                           | 43,366  | 42,086 |
| Summa             |                      | 10926                            | 4860                          | 6034                             | 3104                          | 44,481  | 51,442 |



## Publikationen statistischen Inhalts auf das Königreich Sachsen bezüglich.

Uebersicht der Einnahmen und Ausgaben bei der Landes-Immobilien-Brandversicherungsanstalt des Königreichs Sachsen im Jahre 1867.

Im Jahre 1867, dem vierten des neuen Regimes (über die vorbergehenden vergl. Jahrgang 1867 S. 57), ist die Anstalt von 927 Brandfällen (darunter 750, auf welche Entschädigung zu leisten war) und einem Brandschaden von 1.329.615 Thlr. 22 Ngr. 2 Pf. betroffen worden, dem zweithöchsten, der während des nunmehr neunzehnjährigen Bestandes der Anstalt in ihrer gegenwärtigen Ausdehnung vorgekommen. (Vergl. Jahrgang 1866 S. 106.) Nur das Jahr 1862 hatte eine ziemlich gleich hohe, das Jahr 1859, in welches der Brand von Oelsnitz fiel, eine noch höhere Schadenssumme aufzuweisen. Kein Wunder, wenn die Anstalt durch diese bedeutende Ausgabe, hauptsächlich infolge des Brandes von Johanngeorgenstadt am 19. August 1867, wobei allein 283 Gebäude total und 302 theilweise beschädigt wurden und ein Immobiliarschaden von 356.908 Thlr. entstand, vereint mit den nicht viel günstigeren Resultaten des vorhergehenden Jahres, in das Defizit zurückgestürzt wurde, aus welchem sie sich in den besseren Jahren 1863—1865 emporgearbeitet hatte.

Die Gesamtbewilligung (darunter im Jahre 1867 8158 Thlr. abschlägig auf frühere Jahre) betrug einschliesslich der Vergütungen für Feuerlöschgeräte, Löschungsprämien, Entschädigungen für Umfriedigungen, Beihilfen zu Neubauplänen etc. im Jahre

|       |                 |       |           |                     |
|-------|-----------------|-------|-----------|---------------------|
| 1867: | 1.339.791 Thlr. | gegen | 1.209.773 | Prämiensolleinnahme |
| 1866: | 1.238.722       | „     | 1.179.005 | „                   |
| 1865: | 1.047.710       | „     | 1.156.691 | „                   |
| 1864: | 818.672         | „     | 1.139.600 | „                   |

Ausser den bewilligten Entschädigungen sind aus den Einnahmen noch zu bestreiten die Verwaltungskosten (im Jahre 1867 67.919 Thlr.), die Kosten der Expedition für Brandversicherungsstatistik (4912 Thlr.), Beihilfen zu Massivbauten (6856 Thlr.), sowie einige kleinere Ausgaben als: Belohnungen für Entdeckung von Brandstiftern, ge- und aussergerichtliche Kosten. Alles in allem schloss das Jahr 1867 für die Anstalt mit einem zum Theil schon aus dem Vorjahre herstammenden Defizit von 245.346 Thlr., ausschliesslich des mitverbrauchten Reservefonds von 313.953 Thlr., welcher am Schlusse des Jahres 1865, wo das Defizit aus der Zeit des alten Regimes getilgt und ein Ueberschuss von 108.167 erzielt war, hierdurch bereits zu einem Theile wiederangesammelt worden war.

|   |               |                 |
|---|---------------|-----------------|
| Von den Gesamtbewilligungen des Jahres 1867 kamen |               |                 |
| auf die Städte:                                   | die Dörfer:   | Summa:          |
| 675.088 Thlr.                                     | 664.703 Thlr. | 1.339.791 Thlr. |

|  |             |                           |
|--|-------------|---------------------------|
| Von den laufenden Beitragseinheiten (à 3 Pf. jährl.) kamen |             |                           |
| auf die Städte:  | die Dörfer: | Summa:                    |
| 43.039 332 $\frac{1}{2}$                                   | 76.707 137  | 119.746 469 $\frac{1}{2}$ |

|   |                   |                   |
|---|-------------------|-------------------|
| Von der Gesamtversicherung am Schlusse 1867 kamen |                   |                   |
| auf die Städte:                                   | die Dörfer:       | Summa:            |
| 235.968 570 Thlr.                                 | 300.047 130 Thlr. | 536.015 700 Thlr. |

|  |                 |                |            |
|--|-----------------|----------------|------------|
| Der Gesamtzeitwerth der versicherten Objecte hatte sich erhöht |                 |                |            |
|  | in den Städten: | auf dem Lande: | überhaupt: |
|  | Thlr.           | Thlr.          | Thlr.      |
| gegen 1866 um  | 7.481 420       | 6.290 380      | 13.771 800 |
| „ 1865 „   | 16.699 670      | 13.812 190     | 30.511 860 |
| „ 1864 „   | 25.337 300      | 20.406 110     | 45.743 410 |

Von den 750 Bränden, auf welche Entschädigung bewilligt wurde, waren veranlasst durch

|              |           |             |                   |             |
|--------------|-----------|-------------|-------------------|-------------|
|              | Brand-    | Fahr-       | ordnungsmässige   | mangelhafte |
|              | stiftung: | lässigkeit: | Feuerungsanlagen: |             |
| nachweislich | 279       | 49          | 70                | 69          |
| muthmasslich | 80        | 36          | 13                | 35          |
| zusammen     | 359       | 85          | 83                | 104         |

Der Rest vertheilt sich auf 4 Brände durch Industriebetrieb ohne Feuerung, 3 Selbstentzündungen, 49 Zerstörungen durch zündende und 60 durch kalte Blitzschläge, 1 Brand durch Zufall und zwei Fälle, worüber die Untersuchung noch im Gange war.

Nachweisung der Betriebsergebnisse bei den Staats- und Privateisenbahnen im Königreiche Sachsen. 1866. Mit einer Karte und Profilen der Chemnitz-Annaberger Eisenbahn und zwei Brückenconstructions-tafeln. Dresden, Druck der kgl. Hofbuchdruckerei von C. C. Meinhold und Söhne.

Bildet die Fortsetzung der im vorigen Jahrgang dieser Zeitschrift Seite 88 erwähnten, von der III. Abtheilung (für öffentliche Arbeiten und Verkehrsmittel) des königl. sächsischen Finanzministeriums herausgegebenen Uebersichten und giebt auf XIX Seiten in Kleinfolio Rechenschaft über die im Jahre 1866 im Königreiche Sachsen ausgeführten Vorarbeiten für neue Eisenbahnanlagen, über die Fortschritte der im Bau begriffenen neuen Eisenbahnen, die Neu- und Reparaturbauten bei den im Betrieb befindlichen Staatsbahnen und in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen, ferner auf 59 Seiten Tabellen genauen Bericht über die Längen-, Neigungs- und Richtungsverhältnisse der am Schlusse des Jahres 1866 in Sachsen bestandenen Eisenbahnen, ferner über die von denselben im Laufe des Jahres erzielten Betriebsergebnisse nebst vergleichenden Rückblicken auf die Ergebnisse früherer Betriebsjahre.

Da die Nachweisungen nur in verhältnissmässig wenige Hände gelangen, so entnehmen wir denselben folgende Notizen von allgemeinerem Interesse.

Die Vorarbeiten für neue Staatseisenbahnbauten hatten zum Gegenstand den eventuellen Anschluss der südläusitzer an die sächsisch-böhmische Bahn (bei Pirna oder Niedersiedlitz), an die sächsisch-schlesische (bei Fischbach oder Bautzen) oder an die Löbau-Zittauer Bahn (bei Löbau); von Privatgesellschaften wurden ausgeführt die rückständigen Detailvorarbeiten der von der Leipzig-Dresdner Bahn zu bauenden, einen Theil der Linie Borsdorf-Meissen bildenden Strecke Döbeln-Meissen, sowie Seiten verschiedener Comités generale Vorarbeiten für Eisenbahnprojecte von Aue über Schönhaide nach Falkenstein, von Zwönitz über Ehrenfriedersdorf und Thum zum Anschlusse an die Chemnitz-Annaberger Staatsbahn zwischen Zschopau und Scharfenstein, von Chemnitz über Stollberg nach Aue und von Grimma über Colditz und Rochlitz nach Chemnitz.

Gebaut wurde im Jahre 1866 an der Freiberg-Chemnitzer und Zittau-Grossschönauer Staatsbahn, ferner an der bereits erwähnten Borsdorf-Meissner Linie der Leipzig-Dresdner Eisenbahn, wovon am 14. Mai die Strecke Borsdorf-Grimma dem Verkehr übergeben wurde, und an der Bornauer Staatsbahn nach Kieritzsch, die am Schlusse des Jahres als vollendet angesehen und am 14. Januar 1867 dem Betrieb übergeben werden konnte.

Das Gesamtbaukapital der fertigen Staatsbahnlagen bezifferte sich im Jahre 1866 wie folgt:

|                                      | Anlagekapital:                    | Meilenzahl:   | pro Meile:             |
|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------|------------------------|
| Sächsisch-bayerische . . . . .       | 17.025 972 Thlr. 10,9 Ngr.        | 22,579        | 754 062,3 Thlr.        |
| Obererzgebirgische . . . . .         | 3.043 056 „ 13,7 „                | 6,128         | 496 582,3 „            |
| Niedererzgebirgische . . . . .       | 11.119 093 „ 18,2 „               | 16,917        | 657 273,4 „            |
| Voigtländische . . . . .             | 6.104 101 „ 23,4 „                | 13,573        | 449 723,8 „            |
| Chemnitz-Annaberger . . . . .        | 3.950 655 „ 28,8 „                | 7,392         | 534 450,1 „            |
| <b>A. Westliche Staatsbahnen</b>     | <b>41.242 880 Thlr. 5,0 Ngr.</b>  | <b>66,589</b> | <b>619 364,8 Thlr.</b> |
| Tharandt-Freiburger . . . . .        | 3.149 258 „ 7,0 „                 | 3,519         | 894 929,0 Thlr.        |
| Sächsisch-böhmische . . . . .        | 6.771 333 „ 4,5 „                 | 7,228         | 936 819,7 „            |
| Sächsisch-schlesische . . . . .      | 7.167 986 „ 27,1 „                | 11,846        | 615 489,2 „            |
| <b>B. Oestliche Staatsbahnen</b>     | <b>17.088 578 Thlr. 8,6 Ngr.</b>  | <b>22,393</b> | <b>763 121,4 Thlr.</b> |
| <b>Sämmtliche Staatsbahnen . . .</b> | <b>58.331 454 Thlr. 13,6 Ngr.</b> | <b>88,982</b> | <b>655 542,2 Thlr.</b> |

In der Gesamtlänge von 88,982 Eisenbahnmeilen (à 7500 Meter oder 26484 Fuss sächsisch) sind nicht inbegriffen die auf bayerischem, preussischem oder österreichischem Gebiet liegenden und nicht in sächsischem Staatseigenthum befindlichen Endstrecken der sächsisch-bayerischen,

sächsisch-schlesischen und sächsisch-böhmischen Bahn mit einer Länge von 1,535, resp. 1,969 und 1,473, zusammen 4,977 Meilen. Durch Zurechnung derselben erhöht sich die Länge der sächsischen Staatsbahnen auf 93,959 Meilen. Hierzu kommen die Privatbahnen, nämlich:

|   | Anlagekapital:                    | Meilenzahl:   | pro Meile:             |
|---|-----------------------------------|---------------|------------------------|
| Leipzig-Dresdner Bahn . . . . .         | 10.920 924 Thlr. 4,8 Ngr.         | 20,406        | 533 613,0 Thlr.        |
| Grossenhainer Zweigbahn . . . . .       | 110 000 „ — „                     | 0,642         | 171 339,6 „            |
| Löbau-Zittauer Bahn . . . . .           | 2.500 000 „ — „                   | 4,531         | 551 754,6 „            |
| Zittau-Reichenberger Bahn . . . . .     | 3.623 301 „ 5,5 „                 | 3,564         | 1.016 639,0 „          |
|   | <b>17.154 225 Thlr. 10,3 Ngr.</b> | <b>29,203</b> | <b>587 413,1 Thlr.</b> |
| Albertsbahn nebst Zweigbahnen . . . . . | 2.501 242 Thlr. 3,5 Ngr.          | 4,621         | 541 277,2 Thlr.        |
| Possendorfer Zweigbahn . . . . .        | ?                                 | 0,298         |                        |
| Chemnitz-Würschnitzer Bahn . . . . .    | 528 263 Thlr. 24,5 Ngr.           | 2,104         |                        |
| Bockwa-Oberhohndorfer Bahn . . . . .    | 170 000 „ — „                     | 0,722         |                        |
| Oberhohndorf-Reinsdorfer Bahn . . . . . | 270 000 „ — „                     | 0,870         |                        |
| Sechs kleinere Zwickauer Kohlenbahnen   | ?                                 | 0,941         |                        |
| Borna-Kieritzscher Bahn . . . . .       | ?                                 | 0,925         |                        |

Die gesonderte Durchschnittsberechnung für die erstgenannten vier Privatbahnen hat darin ihren Grund, dass sie nur mit der angegebenen Meilenzahl dem allgemeinen Verkehr dienen, während die folgenden sechs überwiegend, wenn nicht ausschliesslich dem Kohlenverkehr dienen und nur dem entsprechend eingerichtet sind. Die dem allgemeinen Verkehre dienende Hauptstrecke der Albertsbahn hat nur eine Länge von 1,968 Meilen.

In sämmtlichen vorstehenden Anlagekapitalziffern sind übrigens diejenigen Summen nicht mit begriffen, welche aus den Betriebserträgen auf die Vervollständigung der Bahnanlagen und des Transportmittelparks verwendet worden sind. Sie betragen bei den westlichen Staatsbahnen 1.203 645 Thlr. 20,6 Ngr., bei den östlichen 445 445 Thlr. 25,5 Ngr.; durch ihre Miteinrechnung erhöhten sich die Herstellungskosten pro Meile dort auf 637 440,5, hier auf 783 013,6 Thlr.; ähnlich bei der Löbau-Zittauer Bahn durch Einrechnung entsprechender 294 432 Thlr. 0,5 Ngr. auf 616 736,3 Thlr. Bei der Leipzig-Dresdner Bahn kommen nach demselben Princip 1.905 299 Thlr. 23,1 Ngr. hinzu und stellte sich die Meile hiernach auf 626 708,9 Thlr., bei der Grossenhainer, durch Hinzutritt von 8916 Thlr. auf 185 227,4 Thlr., bei der Albertsbahn durch 140 337 Thlr. 15,1 Ngr. aus gleicher Quelle auf 571 646,7 Thlr. Bei der Bockwa-Oberhohndorfer Bahn wären 40 235 Thlr. 28,3 Ngr., bei der Oberhohndorf-Reinsdorfer 50 732 Thlr. 7,9 Ngr. hinzuzuschlagen.

In dieser Gesamtübersicht der sächsischen Bahnen sind die auf Sachsen-altenburgischen und reussischem Gebiete liegenden Theile der sächsisch-bayerischen Bahn mit ein-

geschlossen, dagegen ausser Betracht gelassen die auf sächsischem Gebiete liegenden, aber im Betriebe aussersächsischer Bahngesellschaften stehenden Endstrecken der thüringischen, Magdeburg-Leipziger und Berlin-Anhaltischen Eisenbahn.

Die Betriebsübersichten des Jahres 1866 erstrecken sich nicht mit auf die erst zu Ende des Jahres 1866, resp. zu Anfang des Jahres 1867 in Betrieb gesetzten Greiz-Brunner (1,620 Meile), Gössnitz-Geraer (4,608 Meilen) und Borna-Kieritzscher Bahn, deren Betrieb durchgängig von den westlichen Staatsbahnen mit besorgt wird, und von denen die erstere fast ganz, die zweite vollständig auf aussersächsischem Gebiete liegt, wohl aber auf die Borna-Grimmaer Strecke der Leipzig-Dresdner Bahn, welche letztere mit einer Gesamtbetriebslänge von 22,8 Meilen angenommen ist, während die Betriebslänge der Pristewitz-Grossenhainer Bahn 1 Meile, der Albertsbahn 2 Meilen für Personen und 4,6 Meilen für Güter, der westlichen Staatsbahnen (incl. der von diesen gepachteten Chemnitz-Würschnitzer) 69,9 Meilen für Personen und 70,5 Meilen für Güter, der östlichen Staatsbahnen 26,5 Meilen, der Löbau-Zittauer 4,5, der Zittau-Reichenberger 3,6 Meilen ausmacht. Für die Bockwa-Oberhohndorfer und Oberhohndorf-Reinsdorfer Bahn, die eigenen Betrieb haben, sind Betriebslängen nicht angegeben, die Betriebsergebnisse derselben dagegen mit aufgenommen, was bezüglich der übrigen Zwickauer Kohlenbahnen, deren Betrieb vertragsweise von der Staatsbahnverwaltung besorgt wird, nicht der Fall ist.

In diesem zuletzt beschriebenen Umfange repräsentirten die sächsischen Eisenbahnen am Schlusse des Jahres 1866

| Betriebs-Jahre. | Transport überhaupt. |               |        |                |            |      | Davon ab an Restitutionsen und Rabatten |       | Hiernach verbleiben |      |
|-----------------|----------------------|---------------|--------|----------------|------------|------|---|-------|---------------------|------|
|                 | Personen.            | Centner.      | Stück. | Wagenladungen. | Geldbetrag |      | Thlr.                                   | Ngr.  | Thlr.               | Ngr. |
|                 |                      |               |        |                | Thlr.      | Ngr. |   |       |                     |      |
| 1847            | 1.159287             | 4.799414,98   | 6749   | .              | 1.451209   | 20,9 | .                                       | .     | 1.451209            | 20,9 |
| 1848            | 1.496198,5           | 5.279681,32   | 11169  | .              | 1.460472   | 28,8 | .                                       | .     | 1.460472            | 28,8 |
| 1849            | 1.842656,5           | 6.444024,66   | 14337  | .              | 1.763146   | 18,6 | 10337                                   | 0,2*  | 1.752809            | 18,4 |
| 1850            | 1.935379             | 7.980508,95   | 16081  | .              | 2.060472   | 8,0  | 36740                                   | 26,2* | 2.023731            | 11,8 |
| 1851            | 2.079122             | 11.381487,31  | 33938  | .              | 2.583578   | 3,9  | 21581                                   | 12,1* | 2.561996            | 21,8 |
| 1852            | 2.199176,5           | 16.047355,93  | 53008  | .              | 3.290908   | 24,5 | 187                                     | 11,0  | 3.290721            | 13,5 |
| 1853            | 2.306379             | 18.764920,30  | 48288  | .              | 3.586641   | 22,1 | .                                       | .     | 3.586641            | 22,1 |
| 1854            | 2.447735,5           | 24.581193,73  | 47909  | 2538,00        | 4.147340   | 3,6  | 78                                      | 22,3  | 4.147261            | 11,3 |
| 1855            | 2.639221             | 30.003131,16  | 62587  | 3279,50        | 4.472701   | 3,3  | 972                                     | 6,3   | 4.471728            | 27,0 |
| 1856            | 3.155940             | 36.489966,41  | 52885  | 6064,00        | 5.285968   | 8,1  | 1323                                    | 25,7  | 5.284644            | 12,4 |
| 1857            | 3.602015             | 47.455948,94  | 19500  | 6820,25        | 6.267780   | 21,3 | 5168                                    | 27,5  | 6.262611            | 23,8 |
| 1858            | 3.766922             | 52.101813,93  | 68552  | 6928,25        | 5.911565   | 15,3 | 17983                                   | 16,9  | 5.893581            | 28,4 |
| 1859            | 4.493904             | 55.981804,34  | 97229  | 10756,50       | 6.257767   | 27,7 | 11511                                   | 8,8   | 6.246256            | 18,9 |
| 1860            | 4.934438             | 67.132064,33  | 24494  | 13263,75       | 6.776301   | 9,1  | 38666                                   | 28,8  | 6.737634            | 10,3 |
| 1861            | 5.168137             | 76.751695,36  | 155733 | 16116,75       | 6.980871   | 20,4 | 26836                                   | 4,8   | 6.954035            | 15,6 |
| 1862            | 5.531995             | 89.481970,44  | 120172 | 12720,50       | 7.569393   | 29,9 | 30418                                   | 7,4   | 7.538975            | 22,5 |
| 1863            | 6.183208             | 101.261172,01 | 113215 | 11856,75       | 8.048391   | 28,5 | 30075                                   | 0,1   | 8.018316            | 28,4 |
| 1864**          | 6.135473             | 96.715659,23  | 146938 | 13343,05       | 8.715152   | 15,1 | 36569                                   | 4,9   | 8.678583            | 10,2 |
| 1865            | 6.697014             | 111.043088,73 | 184741 | 18228,35       | 9.752236   | 15,7 | 68456                                   | 25,5  | 9.683779            | 20,2 |
| 1866            | 5.474057             | 96.253027,46  | 216815 | 19326,25       | 8.355696   | 28,2 | 57210                                   | 25,4  | 8.298486            | 2,8  |

\* Posttransportvergütungen zwischen Reichenbach und Plauen.

\*\* Die Verminderung der Personen- und Güter-Centner-Zahlen gegen das Jahr 1863 ist dadurch begründet, dass vom für jede einzelne Linie besonders, sondern für sämtliche Linien nur bei den Abgangs- bez. den Uebergangsstationen notirt werden.

\*\*\* Gesamtgewicht in den Jahren 1847 und 1848. Uebergewicht vom Jahre 1849 an, mit Ausschluss der sächsisch-schle- das Gesamtgewicht aufgenommen worden ist.

| Betriebs-Jahre. | Vieh.  |          |                |            | Eisenbahnfahrzeuge. |            |           |             | Güter-      |          |              |
|-----------------|--------|----------|----------------|------------|---------------------|------------|-----------|-------------|-------------|----------|--------------|
|                 | Stück. | Centner. | Wagenladungen. | Geldbetrag | Stück.              | Geldbetrag | Eilgüter. |             | Gewöhnliche |          |              |
|                 |        |          |                |            |                     |            | Centner.  | Geldbetrag  |             | Centner. |              |
|                 |        |          | Thlr.          | Ngr.       |                     | Thlr.      | Ngr.      | Thlr.       | Ngr.        |          |              |
| 1847            | 5619   | .        | .              | 4597       | 4,5                 | .          | .         | 58852,30    | 24790       | 8,7      | 1.294181,35  |
| 1848            | 10588  | .        | .              | 4450       | 15,5                | .          | .         | 63638,91    | 27487       | 26,1     | 1.644029,21  |
| 1849            | 13714  | .        | .              | 6599       | 19,9                | .          | .         | 72758,83    | 34053       | 6,3      | 2.934868,78  |
| 1850            | 15516  | .        | .              | 7091       | 7,5                 | .          | .         | 88235,68    | 43924       | 20,4     | 3.575258,97  |
| 1851            | 33090  | .        | .              | 14486      | 1,8                 | .          | .         | 150568,11   | 63437       | 8,1      | 3.890041,17  |
| 1852            | 52322  | .        | .              | 22185      | 14,0                | .          | .         | 156644,86   | 66962       | 11,3     | 5.859581,34  |
| 1853            | 47540  | .        | .              | 21694      | 3,5                 | .          | .         | 212533,61   | 96007       | 28,9     | 7.162451,56  |
| 1854            | 47252  | 788,06   | 2538,00        | 35454      | 21,5                | .          | .         | 273319,44   | 110002      | 0,3      | 8.726729,15  |
| 1855            | 61836  | 909,80   | 3279,50        | 42314      | 19,0                | 201        | 4448      | 326272,67   | 129040      | 18,6     | 8.769482,82  |
| 1856            | 50937  | 1366,35  | 6064,00        | 70731      | 14,5                | 1297       | 13244     | 397674,81   | 146288      | 22,0     | 10.277609,38 |
| 1857            | 14967  | 3090,41  | 6820,25        | 55858      | 10,0                | 3946       | 32759     | 453619,77   | 165665      | 9,3      | 10.571709,86 |
| 1858            | 66377  | 3881,88  | 6928,25        | 58928      | 24,6                | 1618       | 14824     | 475571,01   | 169371      | 9,0      | 10.061648,20 |
| 1859            | 96126  | 2312,45  | 10756,50       | 80895      | 14,3                | 531        | 6307      | 581211,70   | 184489      | 3,5      | 9.082191,60  |
| 1860            | 23528  | 2630,46  | 13263,75       | 93992      | 4,9                 | 299        | 3266      | 702962,90   | 223577      | 11,7     | 10.125213,30 |
| 1861            | 154340 | 2945,10  | 16116,75       | 109543     | 12,4                | 822        | 6041      | 684191,60   | 213620      | 27,7     | 9.743999,10  |
| 1862            | 119022 | 5742,54  | 12720,50       | 86224      | 15,5                | 622        | 3735      | 705586,90   | 215333      | 15,8     | 9.505629,20  |
| 1863            | 112185 | 35103,30 | 11856,75       | 79448      | 21,1                | 381        | 2992      | 780862,90   | 232597      | 17,9     | 10.047778,20 |
| 1864            | 144204 | 35942,50 | 13343,05       | 110404     | 29,4                | 332        | 2878      | 770020,90   | 259727      | 1,5      | 9.453644,30  |
| 1865            | 182920 | 35863,20 | 18228,35       | 120963     | 21,8                | 1249       | 6862      | 930582,10   | 310956      | 7,4      | 9.234471,00  |
| 1866            | 214122 | 5974,40  | 19326,25       | 113645     | 19,1                | 1122       | 12102     | 1.007927,50 | 338158      | 10,1     | 7.478627,30  |

\* Im Jahre 1853 ist bei der sächsisch-bayerschen Staatsbahn die Fracht für gewöhnliche Frachtgüter unter der Fracht

Personen-Verkehr.

| Personen |          |            |        | Passagiergepäck.*** |            |      | Equipagen und andere Fahrzeuge. |            |      |        |            |      |
|----------|----------|------------|--------|---------------------|------------|------|---------------------------------|------------|------|--------|------------|------|
| I.       | II.      | III.       | IV.    | zusammen.           | Geldbetrag |      | Centner.                        | Geldbetrag |      | Stück. | Geldbetrag |      |
| Classe   |          |            |        |                     | Thlr.      | Ngr. |                                 | Thlr.      | Ngr. |        | Thlr.      | Ngr. |
| 12996    | 195418   | 950873     | .      | 1.159287            | 746974     | 14,7 | 41667,26                        | 13209      | 18,7 | 1130   | 12089      | 22,0 |
| 9331,5   | 194652,5 | 1.292214,5 | .      | 1.496198,5          | 756679     | 21,5 | 52995,91                        | 12162      | 14,0 | 581    | 6009       | 3,0  |
| 11466    | 272028   | 1.559162,5 | .      | 1.842656,5          | 892125     | 8,2  | 62575,66                        | 15719      | 7,7  | 623    | 6053       | 7,0  |
| 14384    | 307240,5 | 1.613754,5 | .      | 1.935379            | 1.015967   | 29,7 | 70349,36                        | 19062      | 4,4  | 565    | 6014       | 10,0 |
| 21041,5  | 366269   | 1.691811,5 | .      | 2.079122            | 1.148054   | 14,4 | 66449,79                        | 27425      | 17,4 | 848    | 8804       | 26,5 |
| 22393,5  | 396665,5 | 1.780117,5 | .      | 2.199176,5          | 1.272121   | 4,0  | 90135,95                        | 36902      | 25,0 | 686    | 6908       | 14,0 |
| 25223,5  | 435648,5 | 1.845507   | .      | 2.306379            | 1.354649   | 23,8 | 96635,00                        | 40581      | 11,7 | 748    | 7629       | 0,5  |
| 22881    | 481565   | 1.943289,5 | .      | 2.447735,5          | 1.351125   | 14,2 | 66699,30                        | 44740      | 21,3 | 657    | 7395       | 3,0  |
| 24866    | 540840   | 2.073515   | .      | 2.639221            | 1.382046   | 24,4 | 60894,81                        | 42762      | 29,2 | 550    | 5567       | 7,0  |
| 36480    | 665712   | 2.453748   | .      | 3.155940            | 1.611895   | 15,3 | 71987,30                        | 49957      | 23,4 | 651    | 6946       | 4,5  |
| 42238    | 729567   | 2.830210   | .      | 3.602015            | 1.803609   | 20,5 | 82217,99                        | 57521      | 5,2  | 587    | 5919       | 1,7  |
| 39665    | 736195   | 2.991062   | .      | 3.766922            | 1.804777   | 21,5 | 83551,54                        | 56734      | 2,7  | 557    | 5545       | 0,7  |
| 33572    | 800204   | 3.660128   | .      | 4.493904            | 2.191063   | 13,6 | 86266,89                        | 52208      | 11,1 | 572    | 5371       | 21,7 |
| 34635    | 900534   | 3.999269   | .      | 4.934438            | 2.033400   | 26,3 | 97944,77                        | 56903      | 22,0 | 667    | 5745       | 21,5 |
| 31567    | 920999   | 4.215571   | .      | 5.168137            | 2.071810   | 11,2 | 99284,86                        | 55067      | 3,4  | 571    | 4333       | 27,2 |
| 36835    | 1.005857 | 4.489303   | .      | 5.531995            | 2.200842   | 12,6 | 107741,20                       | 58423      | 4,2  | 428    | 3639       | 5,8  |
| 46504    | 1.085127 | 5.051577   | .      | 6.183208            | 2.382353   | 22,5 | 114908,81                       | 60808      | 21,6 | 649    | 4473       | 9,7  |
| 43319    | 1.068575 | 4.847978   | 175601 | 6.135473            | 2.442252   | 28,9 | 106910,73                       | 61802      | 16,4 | 2402   | 14280      | 28,4 |
| 48946    | 1.125544 | 5.246464   | 276060 | 6.697014            | 2.625966   | 2,1  | 114271,13                       | 66490      | 4,5  | 572    | 4296       | 12,8 |
| 32677    | 919825   | 4.275660   | 245895 | 5.474057            | 2.012793   | 24,1 | 88300,36                        | 37714      | 24,5 | 1571   | 14778      | 13,1 |

Jahre 1864 an bei den westlichen Staatsbahnen die mehr als eine Linie derselben berührenden Transporte nicht mehr, wie früher, sischen Staats- und Löbau-Zittauer Eisenbahn 1849 und 1850 und der sächsisch-böhmischen Staatsbahn 1851-1853, bei welchen ebenfalls

Verkehr

| Frachtgüter. | Producte                    |              |          |                                  |            |       | in vereinbarter Fracht. |            |      |            | Frachten für Bahnbau- und Unterhaltungsmaterialien. |
|--------------|-----------------------------|--------------|----------|----------------------------------|------------|-------|-------------------------|------------|------|------------|---|
|              | nach dem Centnerfrachtsatze |              |          | nach dem Wagenladungsfrachtsatze |            |       | Centner.                | Geldbetrag |      | Geldbetrag |   |
|              | Centner.                    | Geldbetrag   |          | Centner.                         | Geldbetrag |       |                         | Thlr.      | Ngr. |            |   |
| Thlr.        | Ngr.                        | Thlr.        | Ngr.     | Thlr.                            | Ngr.       | Thlr. | Ngr.                    | Thlr.      | Ngr. |            |   |
| 317405       | 7,3                         | .            | .        | 3.404714,17                      | 332143     | 5,0   | .                       | .          | .    | .          | .   |
| 340544       | 15,7                        | .            | .        | 3.519017,29                      | 313138     | 23,0  | .                       | .          | .    | .          | .   |
| 513454       | 16,7                        | .            | .        | 3.373821,39                      | 295141     | 12,8  | .                       | .          | .    | .          | .   |
| 620322       | 20,8                        | .            | .        | 4.246665,54                      | 348089     | 5,2   | .                       | .          | .    | .          | .   |
| 722126       | 18,8                        | .            | .        | 7.274428,24                      | 599243     | 6,9   | .                       | .          | .    | .          | .   |
| 1.046147     | 21,9                        | .            | .        | 9.940993,78                      | 839680     | 24,3  | .                       | .          | .    | .          | .   |
| 854368*      | 8,0                         | .            | .        | 11.293300,13                     | 1.211711*  | 5,7   | .                       | .          | .    | .          | .   |
| 1.490685     | 15,4                        | .            | .        | 15.513657,78                     | 1.094912   | 11,5  | .                       | .          | .    | 13024      | 6,4   |
| 1.559246     | 14,8                        | 2.678566,71  | 281582   | 15.583606,60                     | 953307     | 6,3   | 2.583397,75             | 72383      | 10,8 | .          | .   |
| 1.810282     | 19,2                        | 3.104311,91  | 378678   | 19.736787,91                     | 1.107435   | 7,6   | 2.900228,75             | 75725      | 3,0  | 14782      | 9,2   |
| 1.855889     | 1,9                         | 4.465673,16  | 579209   | 26.259821,58                     | 1.526182   | 29,8  | 5.619816,17             | 169893     | 18,5 | 15272      | 23,1  |
| 1.715572     | 10,8                        | 4.792055,32  | 610761   | 29.775502,31                     | 1.311897   | 2,0   | 6.909603,67             | 153279     | 29,6 | 9873       | 24,8  |
| 1.532728     | 3,8                         | 6.224376,70  | 709535   | 35.451257,80                     | 1.387252   | 6,9   | 4.554187,20             | 96275      | 25,4 | 11640      | 26,2  |
| 1.623078     | 17,9                        | 7.524466,60  | 831927   | 43.678708,50                     | 1.781553   | 9,7   | 5.000137,80             | 116530     | 3,6  | 6325       | 5,4   |
| 1.542810     | 6,8                         | 7.960956,30  | 861905   | 49.006311,70                     | 1.761912   | 16,2  | 9.254006,70             | 330852     | 24,6 | 22973      | 9,7   |
| 1.512987     | 26,3                        | 16.790648,30 | 1.590278 | 55.499720,00                     | 1.694550   | 21,5  | 6.866902,30             | 179201     | 11,1 | 24177      | 8,0   |
| 1.505701     | 27,7                        | 20.638113,00 | 1.664194 | 62.663983,50                     | 1.925323   | 23,3  | 6.980422,30             | 177413     | 0,1  | 13084      | 17,3  |
| 1.554262     | 19,1                        | 18.290059,60 | 1.791501 | 58.621148,00                     | 2.236027   | 16,1  | 9.437933,20             | 236594     | 9,6  | 5419       | 11,7  |
| 1.588207     | 21,3                        | 21.821559,40 | 2.019150 | 69.123763,40                     | 2.689965   | 19,6  | 9.782578,50             | 274796     | 16,5 | 44580      | 26,8  |
| 1.193581     | 23,6                        | 18.003985,00 | 1.733454 | 59.813248,70                     | 2.683413   | 22,5  | 9.854964,20             | 184982     | 5,5  | 31071      | 0,7   |

für Producte mit begriffen.



ein Anlagekapital von 83.044.235 Thlr. (6.877.351 Thlr. mehr als am Schlusse des Vorjahres), wovon 59.980.551 Thlr. (4.879.108 Thlr. mehr) auf die Staatsbahnen und 23.063.685 Thlr. (1.998.243 Thlr. mehr) auf die Privatbahnen, oder nach der Verwendungsweise 58.371.519 Thlr. für Grunderwerb, Herstellung der Bahnkörper und Oberbau, 6.754.623 Thlr. auf Hochbauten, 11.037.180 Thlr. auf Betriebsmittel und 2.791.868 Thlr. auf Insgesamt kommen. — Auf sämtlichen Bahnen waren am Schlusse des Jahres 1866 318 Locomotiven (32 mehr als am Schlusse des Vorjahres) — darunter 37 Tenderlocomotiven (1 mehr) — 226 auf den Staats-, 92 auf den Privatbahnen, 207 aus sächsischen, 70 aus Berliner, 2 aus badischen, 10 aus württembergischen, 5 aus belgischen, 24 aus englischen Fabriken stammend, in Thätigkeit. Hierzu gehörten 256 Tender (40 mehr als im Vorjahre). Locomotiven und Tender repräsentirten einen Anschaffungswert von 5.032.583 Thlr. (600.181 mehr als im Vorjahre). — Die Zahl der Personenwagen betrug 657 (Zuwachs 60); 458 auf den Staats-, 199 (16 mehr) auf den Privatbahnen; hierunter befinden sich 395 (47 mehr) vier- und 262 (13 mehr) sechsrädrige. Sämtliche Personenwagen enthielten 1175 Plätze (54 mehr) erster, 6110 (450 mehr) zweiter, 17.742 (1817 mehr) dritter und 120 vierter Klasse, im Ganzen 25.147 (die der Staatsbahnen 16.891 [1397 mehr], der Privatbahnen 8.256 [924 mehr]) Plätze, 2321 mehr als im Vorjahre, und repräsentirten einen Anschaffungswert von 1.465.523 Thlr. — An Lastwagen waren vorhanden 9767 (1430 mehr), nämlich 7535 (1166 mehr) auf den Staats-, 2232 (264 mehr) auf den Privatbahnen; hierunter befanden sich 7298 (1257 mehr) offene und 2078 (195 mehr) verdeckte vier- und 212 (23 weniger) offene und 157 (1 mehr) verdeckte sechsrädrige, 4 offene und 18 verdeckte achträdrige. Ihre Gesamtladungsfähigkeit bezifferte sich auf 1.360.540 (246.090 mehr) Ctr., wovon 1.046.000 (192.180 mehr) Ctr. auf die Lastwagen der Staats-, 314.540 (53.910 mehr) auf die der Privatbahnen kommen; ihr Anschaffungswert, incl. des Wertes von 21 (10 mehr) vier- und 11 sechsrädrigen Postwagen, betrug 6.953.300 Thlr. Der Gesamtanschaffungswert der Personen-, Post- und Lastwagen hatte sich gegen das Vorjahr um 1.259.883 Thlr. erhöht. — Ausserdem waren an Betriebsmitteln noch vorhanden 180 Arbeitswagen, nämlich 150 (40 weniger) bei den Staats- und 30 bei den Privatbahnen, 12 Schneepflüge (bei den Privatbahnen) und 19 Draisinen, davon 18 (1 mehr) bei den Staats- und 1 bei den Privatbahnen.

Was die Leistungen der Transportmittel und die Ergebnisse des Betriebs anlangt, so glauben wir auf dieselben deshalb nicht näher eingehen zu sollen, weil die Verhältnisse des Jahres 1866 infolge der durch den Krieg herbeigeführten Verkehrsstörungen durchaus anomale waren, und verweisen hinsichtlich der Hauptziffern auf die vorstehende, den ganzen zwanzigjährigen Zeitraum, über welchen bis jetzt solche Uebersichten erschienen sind, umfassende, der neuesten derselben entnommene Tabelle.

Die asiatische Cholera des Jahres 1866 im königlich sächsischen Regierungsbezirke Dresden. Amtlicher Be-

richt des Med.-Rath Dr. G. Warnatz an das Ministerium des Innern. Leipzig 1868. Duncker und Humblot. VI. 95 Seiten Octav.

Bereits auf Seite 194 des Jahrganges 1867 wurden zwei auf die Choleraepidemie des Jahres 1866 im Königreiche Sachsen, und zwar speciell in Leipzig und dessen Nachbarschaft, bezügliche Schriften angezeigt. Die Schrift des Med.-Rath Dr. Warnatz erstreckt sich über die sämtlichen 237 im Regierungsbezirke Dresden vorgekommenen Todesfälle, von denen etwas über die Hälfte (128, darunter 24 fremde Soldaten und Schanzarbeiter) auf die Stadt Dresden, 57 auf die Stadt Glasbütte kommen. Der Verbreitung der Krankheit in diesen beiden Städten, von der die erstere im Verhältniss zu ihrer Bevölkerungszahl nur mässig betroffen erscheint, sind zwei grössere Abschnitte des Buches gewidmet, Localverhältnisse, Geschlecht, Alter, Beruf der Gestorbenen speciell erörternd.

Eine ähnliche Arbeit über die Choleraepidemie des Jahres 1866 im Regierungsbezirk Zwickau wird der Verfasser des Buches über die indische Cholera des Jahres 1865 im Königreiche Sachsen und Herzogthum Sachsen-Altenburg, Med.-Rath Dr. Günther in Zwickau, demnächst veröffentlichen.

Eine ziffermässige Zusammenstellung und Gruppierung sämtlicher Choleraepidemien des Jahres 1866 im Königreiche Sachsen wird gegenwärtig im königl. Statistischen Bureau vorbereitet.

Die Dresdner Trinkwasserfrage. Nach den in der Gesellschaft für Natur- und Heilkunde sowie im ärztlichen Zweigverein zu Dresden gepflogenen mündlichen Verhandlungen zusammengestellt und ausgearbeitet von dem zu diesem Zwecke niedergesetzten Ausschusse. Dresden. In Commission der kgl. Hofbuchhandlung von H. Burdach. 1868. 50 Seiten Octav.

Chemische Untersuchungen über die Wässer Leipzigs. Von Dr. G. Langbein. Leipzig 1868. J. C. Hinrichs'sche Buchhandlung. 15 Seiten Octav.

Die erstgenannte Schrift verfolgt den praktischen Zweck, die Nothwendigkeit einer Zuführung guten Quellwassers nach Dresden durch Erörterungen einerseits über den Zustand der Brunnenwässer und der auf Verschlechterung derselben einwirkenden Umstände, andererseits über die Mortalität in Dresden und anderen Städten nachzuweisen. Als Hauptunterlagen sind mitgetheilt die Resultate der chemischen Untersuchung der Wässer von 100 Dresdner Pumpbrunnen, sowie von den daselbst benutzten Quellwasserleitungen und artesischen Brunnen, ferner die Mortalitätsziffern von 24 in neuerer Zeit mit Wasserleitungen versehenen englischen Städten vor und nach der verbesserten Wasserversorgung.

Die zweite Schrift giebt unter Vorausschickung einiger historischer Notizen und Darlegung der angewandten Untersuchungsmethoden einfach die Resultate der chemischen Untersuchung des Wassers aus 18 Leipziger Stadtbrunnen, der alten und neuen Wasserleitung.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Mitgetheilt nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Monat Juli 1868.

Zu dem zu heissen Mai und Juni gesellt sich auch der Juli, dessen mittlere Temperatur in Leipzig die Normaltemperatur um 1°65 übertrifft. Aus der Zusammenstellung der letzten 10 Jahre, welche für Leipzig unten folgt, ersieht man, dass der diesjährige Juli in der mittleren Temperatur von dem 1859 und 1865 übertroffen wird, nächst dem aber sind auch noch die Julimonate der Jahre 1826, 1834, 1846, 1852 wärmer gewesen, dagegen übertraf das diesjährige Maximum (29°0) das bisherige grösste vom Juli 1845 (28°5.)

In der mittleren Temperatur steht in Sachsen Dresden wieder mit 16°49 obenan, während Rehefeld nur 11°68, Reitzenhain 11°95, Oberwiesenthal 11°98 hat. Das grösste Maximum (überall am 23.) hat Zwenkau (29°3), nächst dem kommen Leipzig und Tharandt (29°0); das Minimum fällt nicht überall auf denselben Tag, es ist theils am 1., 2., 4., 6., 8., 9., 25., 26. gewesen, und während in Dresden die niedrigste Temperatur 8°2, in Riesa 8°0, war sie in Rehefeld 1°3, in Elster und Oberwiesenthal 3°0. Die Uebersicht der letzten 10 Jahre ist für Leipzig:

|            | Mittlere Temp.: | Maximum: | Minimum: |
|------------|-----------------|----------|----------|
| Juli 1859: | 17°51           | 26°2     | 9°2      |
| „ 1860:    | 12.70           | 23.1     | 5.3      |
| „ 1861:    | 14.92           | 23.8     | 7.6      |
| „ 1862:    | 13.43           | 22.9     | 7.3      |
| „ 1863:    | 12.94           | 21.7     | 5.4      |
| „ 1864:    | 13.06           | 21.4     | 4.3      |
| „ 1865:    | 16.71           | 28.0     | 7.8      |
| „ 1866:    | 13.49           | 25.1     | 7.8      |
| „ 1867:    | 13.47           | 24.4     | 5.8      |
| „ 1868:    | 15.95           | 29.0     | 7.4      |

Der Barometerstand war normal, der höchste (an den meisten Stationen am 25., nur in Zwickau am 23., in

Chemnitz am 8.) und der niedrigste (am 29., mit Ausnahme von Oberwiesenthal [am 4.]) differiren in Leipzig um 8''1, in Oberwiesenthal um 6''0.

Der Dunstdruck war bei der grossen Wärme bedeutend, die relative Feuchtigkeit gering.

Die Niederschläge waren an allen Stationen viel zu gering, da gewöhnlich sonst der Juli durch Gewitter sehr viel Regen hat. Weil derselbe meist mit den Gewittern fiel, ist auch die Vertheilung eine sehr verschiedene, und Stationen, die ziemlich nahe zusammen liegen, differiren beträchtlich: so hat z. B. Gröditz 30''61, Bautzen nur 25''02. Tage mit Niederschlägen waren im Verhältniss viel: in Leipzig sind 12, in Gröditz 11, in Freiberg 15, in Rehefeld 17, in Reitzenhain 18, in Oberwiesenthal 14 aufgezeichnet.

Die Windrichtungen sind sehr verschieden gewesen, N und NO, auch NW ist an den meisten Stationen stark vertreten; die mittlere Windrichtung ist entweder N, NNO, NO, O oder NW, Dresden hat jedoch SW, Bautzen und Königstein WSW.

Wolkenleere Tage sind überall aufgezeichnet; in Leipzig, Gröditz, Zwickau, Rehefeld je 1, in Gohrisch, Dresden, Bautzen, Grüllenburg, Reitzenhain je 5, in Chemnitz 6, in Riesa gar 8. Ganz trübe Tage waren wohl nirgends, obwohl bei Gohrisch 8, bei Riesa 6 notirt sind.

Gewitter hat am wenigsten Gohrisch, nur 2 an 2 Tagen, Riesa, Chemnitz, Plauen je 3 an 3 Tagen verzeichnet, dagegen sind 7 an 7 Tagen in Zwenkau und Oberwiesenthal, 8 an 8 Tagen in Leipzig, 9 an 5 Tagen in Dresden und Reitzenhain, 9 an 6 Tagen in Königstein, 12 an 8 Tagen in Georgengrün, 13 an 7 Tagen in Rehefeld, 17 an 8 Tagen in Elster bemerkt.

| Stationenorte.<br>—<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.                      | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur. | Thermometer. |       |         |       | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |           |         |           | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit. | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag. |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------|---------|-------|---|------------|-----------|---------|-----------|---|--|---|--|
|  |                                  |                                       | Maximum      |       | Minimum |       |   | Maximum    |           | Minimum |           |   |  |   |  |
|  |                                  |                                       | Tag.         | Temp. | Tag.    | Temp. |   | Tag.       | Stand.    | Tag.    | Stand.    |   |  |   |  |
|  |                                  | R°                                    |              | R°    |         | R°    | Par. Lin.                                     |            | Par. Lin. |         | Par. Lin. | Par. Lin.                                 | Par. Lin.  | Proc.   | Par. Lin.                              |
| Gohrisch . . . . . 302                                       | Oberförster Roch . . . . .       | 15.44                                 | 23.          | 28.0  | 8.      | 7.8   |   |            |           |         | 5.07      |   | 70.81  | 29.49   |  |
| Riesa . . . . . 349  | Hr. Pinkert . . . . .            | 15.95                                 | 23.          | 28.0  | 1. 2.   | 8.0   |   |            |           |         | 4.93      |   | 66.61  | 27.90   |  |
| Leipzig . . . . . 362  | Prof. Dr. Bruhns . . . . .       | 15.95                                 | 23.          | 29.0  | 9.      | 7.4   | 333.37  | 25.        | 337.49    | 29.     | 329.34    | 4.83                                      | 328.54   | 66.51   | 13.38                                  |
| Dresden . . . . . 390  | Haupt. Dr. Kahl . . . . .        | 16.49                                 | 23.          | 27.6  | 4.      | 8.2   | 332.94  | 25.        | 337.06    | 29.     | 329.47    | 4.58                                      | 328.36   | 59.57   | 18.48                                  |
| Zwenkau . . . . . 414  | Oberförster Lomler . . . . .     | 15.70                                 | 23.          | 29.3  | 26.     | 6.1   |   |            |           |         | 4.82      |   |  | 67.16   | 14.95                                  |
| Wermsdorf . . . . . 586                                      | Oberf. v. Brandenstein . . . . . | 15.21                                 | 23.          | 27.3  | 4.      | 7.0   |   |            |           |         | 4.71      |   |  | 68.45   | 26.58                                  |
| Gröditz . . . . . 635  | Pastor Ebert . . . . .           | 15.39                                 | 23.          | 26.8  | 6.      | 7.7   |   |            |           |         | 4.94      |   |  | 69.87   | 30.61                                  |
| Bautzen . . . . . 681  | Seminardir. Leuner . . . . .     | 14.85                                 | 23.          | 25.4  | 4.      | 7.5   | 329.43  | 25.        | 333.42    | 29.     | 325.95    | 4.71                                      | 324.72   | 68.94   | 25.02                                  |
| Tharandt . . . . . 685                                       | Hr. Selle . . . . .              | 14.30                                 | 23.          | 29.0  | 25.     | 6.4   | 329.27  | 25.        | 333.24    | 29.     | 325.39    | 4.68                                      | 324.59   | 71.76   | 20.53                                  |
| Zittau . . . . . 776   | Prof. Dr. Dietzel . . . . .      | 15.24                                 | 23.          | 25.6  | 2. 4.   | 6.8   | 328.33  | 25.        | 332.08    | 29.     | 324.90    | 4.74                                      | 323.59   | 67.90   | 18.72                                  |
| Zwickau . . . . . 842  | Hr. E. Meier . . . . .           | 14.43                                 | 23.          | 26.6  | 9.      | 6.0   | 327.44  | 23.        | 331.25    | 29.     | 323.84    | 4.76                                      | 322.68   | 72.74   | 24.22                                  |
| Chemnitz . . . . . 941                                       | Dr. Hünsel . . . . .             | 15.22                                 | 23.          | 25.5  | 9.      | 6.0   | 325.81  | 8.         | 328.04    | 29.     | 322.83    | 4.52                                      | 321.29   | 70.63   | 14.67                                  |
| Königstein, Fstg. 1106                                       | Hr. Stephan . . . . .            | 14.70                                 | 23.          | 24.8  | 1.      | 7.3   | 323.91  | 25.        | 327.68    | 29.     | 320.28    | 4.55                                      | 319.36   | 67.14   | 26.30                                  |
| Plauen . . . . . 1150  | Dr. Hoffmann . . . . .           | 15.92                                 | 23.          | 27.2  | 9.      | 4.2   | 323.65  | 25.        | 327.28    | 29.     | 320.23    | 4.62                                      | 319.03   | 74.16   | 26.82                                  |
| Hinterhermsdorf 1159   | Oberförst. Schlegel . . . . .    | 14.00                                 | 23.          | 24.9  | 4.      | 5.3   |   |            |           |         | 4.54      |   |  | 72.06   | 21.04                                  |
| Grüllenburg . . . . . 1196                                   | Oberförster Dost . . . . .       | 13.23                                 | 23.          | 25.3  | 4.      | 4.5   |   |            |           |         | 4.49      |   |  | 75.29   | 32.70                                  |
| Freiberg . . . . . 1254                                      | Hr. A. Bellmann . . . . .        | 14.58                                 | 23.          | 25.4  | 1.      | 7.0   | 322.29  | 25.        | 326.06    | 29.     | 318.65    | 4.23                                      | 318.06   | 63.84   | 24.03                                  |
| Elster . . . . . 1478  | Cantor Uhlig . . . . .           | 13.02                                 | 23.          | 25.7  | 25.     | 3.0   | 318.71  | 25.        | 321.96    | 29.     | 315.49    | 4.32                                      | 314.39   | 74.10   | 23.60                                  |
| Annaberg, unt. . . . . 1862                                  | Dr. Lindemann . . . . .          | 13.62                                 | 23.          | 23.9  | 9.      | 5.8   | 315.27  | 25.        | 318.79    | 29.     | 311.78    | 4.00                                      | 311.27   | 64.80   | 22.96                                  |
| Annaberg, ob. . . . . 1957                                   | Dr. Stössner . . . . .           | 13.53                                 | 23.          | 24.5  | 1.      | 7.0   | 314.37  | 25.        | 317.13    | 29.     | 311.35    | 4.20                                      | 310.17   | 68.06   | 23.77                                  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                      | Oberförst. Zimmer . . . . .      | 11.68                                 | 23.          | 22.2  | 4.      | 1.3   | 311.55  | 25.        | 314.99    | 29.     | 308.51    | 4.03                                      | 307.52   | 75.29   | 28.13                                  |
| Georgengrün . . . . . 2211                                   | Oberförst. Schulze . . . . .     | 12.58                                 | 23.          | 24.0  | 9. 25.  | 4.0   |   |            |           |         | 4.23      |   |  | 75.19   | 33.98                                  |
| Reitzenhain . . . . . 2390                                   | Oberförster Täger . . . . .      | 11.95                                 | 23.          | 22.2  | 8.      | 3.6   | 308.60  | 25.        | 311.69    | 29.     | 305.55    | 4.01                                      | 304.59   | 74.16   | 27.30                                  |
| Oberwiesenthal 2824  | Forstinsp. Heinicke . . . . .    | 11.98                                 | 23.          | 23.2  | 1.      | 3.0   | 303.37  | 25.        | 306.41    | 4.      | 300.40    | 3.83                                      | 299.54   | 70.42   | 20.15                                  |

| Stationsorte.            | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|                          |                              | N                                     | NE | E  | SE | S  | SW | W  | WNW | W  | WNW | WNW | WNW | WNW | WNW | WNW | WNW       |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .       | 93                           | 20                                    | 15 | 3  | 8  | 18 | 8  | 18 | 3   |    |     |     |     |     |     |     | 16.9 NNO  | 5   | 18                 | 8                        | 2 an 2            |                    |
| Riesa . . . . .          | 93                           | 9                                     | 7  | 2  | 19 | 40 | 0  | 9  | 7   |    |     |     |     |     |     |     | 7.7 N     | 8   | 17                 | 6                        | 3 " 3             |                    |
| Leipzig . . . . .        | 93                           | 10                                    | 9  | 4  | 3  | 7  | 3  | 16 | 9   | 3  | 6   | 2   | 1   | 4   | 8   | 4   | 354.6 N   | 1   | 30                 | 0                        | 8 " 8             |                    |
| Dresden . . . . .        | 93                           | 2                                     | 11 | 0  | 29 | 6  | 24 | 7  | 6   | 0  | 0   | 0   | 0   | 3   | 1   | 4   | 217.7 SW  | 5   | 25                 | 1                        | 9 " 5             |                    |
| Zwenkau . . . . .        | 93                           | 8                                     | 14 | 2  | 14 | 13 | 10 | 24 | 8   |    |     |     |     |     |     |     | 341.9 NNW | 4   | 26                 | 1                        | 7 " 7             |                    |
| Wernsdorf . . . . .      | 93                           | 9                                     | 17 | 7  | 16 | 23 | 5  | 8  | 8   |    |     |     |     |     |     |     | 32.8 NNO  | 3   | 28                 | 0                        | 5 " 5             |                    |
| Gröditz . . . . .        | 93                           | 11                                    | 14 | 2  | 21 | 1  | 2  | 5  | 2   | 2  | 6   | 2   | 2   | 12  | 1   | 8   | 337.3 NNW | 1   | 30                 | 0                        | 11 " 6            |                    |
| Bautzen . . . . .        | 93                           | 1                                     | 10 | 8  | 26 | 10 | 3  | 4  | 14  | 0  | 0   | 0   | 2   | 5   | 3   | 0   | 236.4 WSW | 5   | 25                 | 1                        | 8 " 5             |                    |
| Tharandt . . . . .       |                              |                                       |    |    |    |    |    |    |     |    |     |     |     |     |     |     |           |   |                    |                          |                   |                    |
| Zittau . . . . .         | 93                           | 8                                     | 5  | 1  | 9  | 30 | 0  | 16 | 6   | 1  | 7   | 0   | 1   | 1   | 1   | 7   | 349.3 N   | 4   | 23                 | 4                        | 5 " 4             |                    |
| Zwickau . . . . .        | 93                           | 6                                     | 8  | 1  | 6  | 19 | 3  | 11 | 6   | 8  | 4   | 3   | 0   | 13  | 1   | 4   | 27.0 NNO  | 2   | 27                 | 2                        | 5 " 4             |                    |
| Chemnitz . . . . .       | 93                           | 5                                     | 16 | 4  | 14 | 11 | 7  | 5  | 0   | 1  | 3   | 2   | 4   | 7   | 4   | 9   | 47.4 NO   | 1   | 29                 | 1                        | 6 " 4             |                    |
| Königstein, Fstg.        | 93                           | 12                                    | 3  | 7  | 5  | 4  | 10 | 5  | 8   | 3  | 6   | 3   | 2   | 2   | 10  | 6   | 249.5 WSW | 2   | 28                 | 1                        | 9 " 3             |                    |
| Plauen . . . . .         | 93                           | 4                                     | 1  | 2  | 5  | 24 | 0  | 9  | 7   | 18 | 4   | 0   | 7   | 0   | 0   | 0   | 347.2 NNW | 2   | 29                 | 0                        | 3 " 3             |                    |
| Hinterhermsdorf.         | 93                           | 13                                    | 19 | 4  | 10 | 15 | 2  | 28 | 2   |    |     |     |     |     |     |     | 359.7 N   | 4   | 27                 | 0                        | 11 " 7            |                    |
| Grüßenburg . . . . .     | 92                           | 14                                    | 15 | 11 | 11 | 9  | 12 | 8  | 12  |    |     |     |     |     |     |     | 112.0 OSO | 5   | 23                 | 3                        | 4 " 4             |                    |
| Freiberg . . . . .       | 93                           | 7                                     | 10 | 7  | 11 | 12 | 5  | 6  | 3   | 2  | 3   | 5   | 1   | 2   | 6   | 9   | 10.3 N    | 3   | 28                 | 0                        | 12 " 7            |                    |
| Elster . . . . .         | 93                           | 25                                    | 5  | 7  | 2  | 9  | 5  | 9  | 2   | 12 | 8   | 2   | 1   | 0   | 2   | 3   | 7.1 N     | 2   | 29                 | 0                        | 17 " 8            |                    |
| Annaberg, unten          | 93                           | 7                                     | 0  | 7  | 8  | 11 | 8  | 15 | 10  | 8  | 4   | 11  | 0   | 1   | 1   | 2   | 318.5 NW  | 2   | 28                 | 1                        | 10 " 8            |                    |
| Annaberg, oben.          | 93                           | 3                                     | 7  | 2  | 6  | 17 | 17 | 4  | 1   | 7  | 2   | 3   | 0   | 6   | 3   | 12  | 55.1 NO   | 2   | 28                 | 1                        | 8 " 7             |                    |
| Rehefeld . . . . .       | 93                           | 24                                    | 2  | 7  | 3  | 3  | 17 | 36 | 1   |    |     |     |     |     |     |     | 337.8 NNW | 1   | 29                 | 1                        | 13 " 7            |                    |
| Georgengrün . . . . .    | 93                           | 11                                    | 24 | 3  | 11 | 28 | 6  | 1  | 9   |    |     |     |     |     |     |     | 59.1 ONO  | 3   | 28                 | 0                        | 12 " 8            |                    |
| Reitzenhain . . . . .    | 93                           | 4                                     | 7  | 8  | 19 | 16 | 18 | 21 | 0   |    |     |     |     |     |     |     | 343.4 NNW | 5   | 26                 | 0                        | 9 " 5             |                    |
| Oberwiesenthal . . . . . | 93                           | 40                                    | 4  | 2  | 6  | 3  | 16 | 14 | 8   |    |     |     |     |     |     |     | 353.1 N   | 4   | 24                 | 3                        | 7 " 7             |                    |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |       |         |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |         |
|---------------------------|--------------------------|-------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                           | 30. Juni<br>b. 4. Juli.  | 5.—9. | 10.—14. | 15.—19. | 20.—24. | 25.—29. | 30. Juni<br>bis 4. Juli.           | 5.—9.  | 10.—14. | 15.—19. | 20.—24. | 25.—29. |
| Gohrisch . . . . .        | R <sup>0</sup><br>11.62  | 12.07 | 15.88   | 17.02   | 17.92   | 16.78   | Par. Lin.                          |        |         |         |         |         |
| Riesa . . . . .           | 11.95                    | 12.07 | 16.73   | 17.74   | 18.55   | 17.25   |                                    |        |         |         |         |         |
| Leipzig . . . . .         | 11.94                    | 12.01 | 17.17   | 17.85   | 18.17   | 17.15   | 332.10                             | 333.64 | 333.81  | 333.45  | 334.28  | 333.23  |
| Dresden . . . . .         | 12.38                    | 12.99 | 17.20   | 18.20   | 19.00   | 17.69   | 331.56                             | 333.12 | 333.30  | 333.18  | 333.79  | 333.03  |
| Zwenkau . . . . .         | 12.29                    | 11.82 | 16.63   | 17.61   | 18.23   | 16.29   |                                    |        |         |         |         |         |
| Wernsdorf . . . . .       | 10.97                    | 11.25 | 16.17   | 17.43   | 17.64   | 16.47   |                                    |        |         |         |         |         |
| Gröditz . . . . .         | 11.31                    | 11.92 | 15.51   | 17.31   | 18.15   | 16.21   |                                    |        |         |         |         |         |
| Bautzen . . . . .         | 11.29                    | 11.53 | 14.93   | 16.55   | 17.55   | 15.59   | 328.01                             | 329.48 | 329.76  | 329.68  | 330.34  | 329.69  |
| Tharandt . . . . .        | 10.82                    | 10.99 | 15.26   | 15.74   | 16.54   | 14.72   | 327.92                             | 329.39 | 329.70  | 329.44  | 330.27  | 329.31  |
| Zittau . . . . .          | 11.91                    | 12.23 | 15.75   | 16.29   | 17.66   | 15.83   | 327.04                             | 328.19 | 328.62  | 328.52  | 329.24  | 328.78  |
| Zwickau . . . . .         | 11.07                    | 10.47 | 14.98   | 16.18   | 16.95   | 15.65   | 326.21                             | 327.65 | 327.79  | 327.54  | 328.40  | 327.34  |
| Chemnitz . . . . .        | 11.40                    | 10.69 | 15.35   | 17.16   | 18.35   | 16.95   | 324.66                             | 326.23 | 326.40  | 326.17  |         |         |
| Königstein, Fstg.         | 10.88                    | 10.69 | 15.23   | 16.80   | 17.33   | 15.73   | 322.47                             | 323.98 | 324.22  | 324.14  | 324.87  | 324.06  |
| Plauen . . . . .          | 10.34                    | 9.84  | 14.59   | 15.87   | 16.50   | 15.45   | 322.40                             | 323.74 | 324.01  | 323.83  | 324.59  | 323.52  |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 9.94                     | 10.43 | 14.61   | 15.98   | 16.23   | 15.05   |                                    |        |         |         |         |         |
| Grüßenburg . . . . .      | 9.96                     | 9.55  | 14.11   | 15.02   | 15.79   | 15.33   |                                    |        |         |         |         |         |
| Freiberg . . . . .        | 10.57                    | 10.33 | 15.10   | 17.07   | 17.00   | 16.15   | 320.82                             | 322.37 | 322.69  | 322.50  | 323.33  | 322.26  |
| Elster . . . . .          | 10.17                    | 9.47  | 13.31   | 14.58   | 15.05   | 14.55   | 317.47                             | 318.60 | 319.08  | 318.92  | 319.71  | 318.74  |
| Annaberg, unten . . . . . | 9.36                     | 8.72  | 14.28   | 16.01   | 16.30   | 15.99   | 313.67                             | 315.23 | 315.65  | 315.60  | 316.39  | 315.22  |
| Annaberg, oben . . . . .  | 9.67                     | 8.91  | 14.27   | 15.96   | 16.25   | 15.03   | 313.07                             | 313.36 | 314.76  | 314.51  | 315.40  | 314.43  |
| Rehefeld . . . . .        | 8.16                     | 8.20  | 12.36   | 13.26   | 13.98   | 13.04   | 310.07                             | 311.23 | 312.01  | 311.94  | 312.60  | 311.89  |
| Georgengrün . . . . .     | 8.58                     | 7.96  | 13.30   | 15.56   | 15.93   | 14.16   |                                    |        |         |         |         |         |
| Reitzenhain . . . . .     | 8.23                     | 7.42  | 13.04   | 14.37   | 14.19   | 13.07   | 307.06                             | 308.35 | 308.93  | 308.96  | 309.70  | 308.75  |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 8.05                     | 7.17  | 12.95   | 14.45   | 14.95   | 13.25   | 301.64                             | 303.02 | 303.77  | 303.82  | 304.58  | 303.58  |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 1. 2. 7. 10. 13. 14. 20. 30. Regen; Gewitter am 12. Nachmittags 4 Uhr, am 29. Nachmittags 1/4 6 Uhr.  
**Riesa:** 1. 2. 5. 10. 13. 19. 20. 29. 30. Regen; 23. Wetterleuchten; Gewitter am 19. Abends 7 Uhr, am 20. Nachts 1/2 2 Uhr, am 29. Nachmittags 2—5 Uhr.  
**Leipzig:** 2. 3. 12. 21. 30. Nebel; 1. 2. 3. 5. 6. 7. 13. 14. 19. 24. 29. 30. Regen; 19. Regenbogen; 13. 18. 23. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Nachmittags 3 Uhr, am 10. Nachmittags 1/2 5 Uhr mit

Sturm (entfernt), am 13. Abends 6 Uhr mit Sturm (entfernt), am 19. Nachmittags 3/4 6 Uhr, am 23. Abends 1/2 9 Uhr (entfernt), am 28. Abends 9—10 Uhr, am 29. Nachmittags 3 Uhr, am 30. Nachmittags 5 Uhr (entfernt).

**Dresden:** 1. 2. 3. 5. 7. 13. 19. 30. Regen; Gewitter am 3. Nachmittags 1/2 1—2 Uhr, am 12. Abends 1/2 9 Uhr, am 13. Nachmittags 1/2 2 Uhr, 5 Uhr und Abends 8 Uhr, am 19. Nachmittags 4 und Abends 8—1/2 10 Uhr, am 29. Nachmittags 2 und 4 Uhr.

**Zwenkau:** 9. Höhenrauch; 3. 4. Nebel; 1. 2. 7. 10. 11. 13. 19. 28. 29. 30. Regen; 11. 23. Wetterleuchten; Gewitter am 4. Nachmittags (entfernt), am 10. Nachmittags nach 5 Uhr, am 13. Nachmittags (entfernt), am 19. Nachmittags (entfernt), am 28. Abends, am 29. Nachmittags nach 2 Uhr, am 30. Nachmittags (entfernt).

**Wernsdorf:** 4. 12. 14. 24. Nebel; 1. 6. 7. 10. 19. 29. 30. 31. Regen; Gewitter am 3. Nachmittags 3 Uhr, am 10. Nachmittags 4 Uhr, am 19. Abends 7 Uhr, am 23. (entfernt), am 29. Nachmittags 4—7 Uhr.

**Gröditz:** 24. 29. 30. Höhenrauch; 5. 10. 12. 13. 20. 21. 31. Nebel; 1. 2. 3. 5. 6. 7. 10. 12. 13. 14. 19. Regen; Gewitter am 2. Nachmittags  $\frac{1}{4}$  1—1 Uhr, am 10. Nachmittags 1— $\frac{1}{2}$  2 Uhr, 4—5 Uhr und Abends  $\frac{1}{2}$  8—8 Uhr, am 12. Abends 7—8 Uhr, am 13. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  6— $\frac{1}{2}$  7 Uhr, am 14. Nachmittags 1— $\frac{3}{4}$  2 Uhr, Nachmittags 5— $\frac{3}{4}$  6 Uhr, am 19. Nachmittags 4—5 Uhr,  $\frac{1}{2}$  6—6 Uhr und Abends  $\frac{1}{2}$  9— $\frac{1}{2}$  10 Uhr.

**Bautzen:** 12. 14. Nebel; 1. 2. 3. 7. 10. 12. 13. 14. 19. Regen; Gewitter am 10. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  2 Uhr und Abends  $\frac{1}{2}$  6 Uhr, am 12. Abends 7 Uhr, am 13. Abends  $\frac{1}{4}$  7 Uhr, am 14. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  2 Uhr und Abends 6 Uhr, am 19. Nachmittags 5 Uhr und Abends 8—9 Uhr.

**Tharandt:** 22. Nebel; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 13. 14. 19. 29. 30. 31. Regen; 29. Regenbogen; 12. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Nachmittags 1 Uhr, am 13. Nachmittags 2 Uhr und Abends 6 Uhr, am 19. Abends 8 Uhr mit Sturm, am 29. Nachmittags 3 Uhr.

**Zittau:** 18. Nebel; 1. 13. 14. 15. 20. Regen; Gewitter am 12. Abends  $\frac{1}{2}$  9 Uhr, am 13. Mittags  $\frac{1}{2}$  1 Uhr, am 14. Nachmittags 3 Uhr, am 19. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3 Uhr und Abends  $\frac{1}{2}$  10 Uhr.

**Zwickau:** 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 14. 15. 19. 20. 24. 29. 30. Regen; Gewitter am 9. Vormittags 10 Uhr, am 13. Nachmittags 5—6 Uhr, am 19. Mittags 12 Uhr, Nachmittags 5 und Abends 8 Uhr, am 29. Nachmittags 5 Uhr.

**Chemnitz:** 2. 5. 7. 11. 14. 15. Nebel; 1. 2. 3. 5. 6. 7. 9. 11. 13. 14. 19. 20. 29. 30. Regen; 19. 23. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Mittags  $\frac{1}{2}$  12—1 Uhr, am 10. Nachmittags 4—5 Uhr, am 29. Nachmittags 5 Uhr.

**Königstein. Fstg.:** 16. Höhenrauch; 5. 10. 12. 15. 20. 21. 31. Nebel; 3. 4. 8. 11. 17. 21. Thau; 1. 2. 7. 10. 12. 13. 14. 19. 30. 31. Regen; 19. Graupeln; 29. Regenbogen; 9. 10. Abendroth; 14. Wetterleuchten; Gewitter am 10. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  6— $\frac{1}{2}$  7 Uhr, am 12. Abends  $\frac{3}{4}$  8— $\frac{1}{2}$  10 Uhr, am 13. Nachmittags 2 Uhr (entfernt), am 14. Abends  $\frac{1}{4}$  7 Uhr (entfernt) und  $\frac{3}{4}$  10 Uhr (entfernt), am 19. Nachmittags 1 Uhr (entfernt), 4 Uhr (entfernt) und Abends  $\frac{3}{4}$  9—10 Uhr, am 30. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  5— $\frac{1}{2}$  6 Uhr.

**Plauen:** 2. 4. 9. 10. 11. 13. 15. 17. Nebel, 1. 3. 4. 6. 7. 23. 28. 29. Regen; Gewitter am 3. Nachmittags, am 10. Nachmittags, am 11. Nachmittags.

**Hinterhermsdorf:** 12. 14. Nebel; 4. 16. 17. 18. 19. 21. 23. 30. Thau; 1. 2. 3. 7. 8. 12. 13. 14. 19. 20. 24. 29. Regen; 14. Regenbogen; 10. 14. 23. Wetterleuchten; Gewitter am 2. Nachmittags (entfernt), am 10. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  5—6 Uhr, am 12. Abends  $\frac{3}{4}$  8 bis  $\frac{3}{4}$  9 Uhr, am 13. Nachmittags 1 Uhr (entfernt) und Abends 6 Uhr, am 14. Nachmittags  $\frac{1}{4}$  6 Uhr (entfernt) und Abends 9 Uhr, am 19. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3 Uhr,  $\frac{1}{2}$  4—4 Uhr (entfernt) und Abends  $\frac{1}{2}$  9 Uhr, am 22. Mittags 12 Uhr.

**Grillenburger:** 3. 9. 10. 12. 13. 14. 15. 16. 28. 29. Nebel; 25. Thau; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 11. 13. 14. 20. 25. 28. Regen; 23. Wetterleuchten;

Gewitter am 3. Mittags, am 13. Nachmittags 4 Uhr, am 19. Abends 8 Uhr, am 28. Nachmittags 5 Uhr.

**Freiberg:** 3. 15. 16. 22. Höhenrauch; 12. 14. 24. 31. Nebel; 10. 15. 21. 22. 25. 26. 27. 28. Thau; 1. 2. 3. 5. 7. 9. 10. 12. 13. 14. 19. 20. 24. 29. 31. Regen; 10. 13. Regenbogen; 3. 13. 28. Morgenroth; 2. 6. 8. 9. 10. 11. 15. 21. 24. 26. Abendroth; 10. 12. 14. 18. 28. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Mittags  $\frac{1}{2}$  12— $\frac{1}{4}$  2 Uhr, am 10. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  4— $\frac{1}{2}$  5 Uhr, am 12. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  6 Uhr, am 13. Nachmittags  $\frac{1}{4}$  5 und  $\frac{3}{4}$  6 Uhr, am 19. Abends  $\frac{3}{4}$  8— $\frac{3}{4}$  9 Uhr und  $\frac{3}{4}$  10 Uhr, am 23. Abends 10 Uhr, am 29. früh 3 Uhr, Nachmittags 3—4, 5 und Abends 7 Uhr.

**Elster:** 9. 28. 29. Höhenrauch; 2. 4. 10. 11. 20. 24. 31. Nebel; 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 21. 22. 25. Thau; 2. 3. 5. 6. 10. 11. 15. 19. 28. 29. 30. 31. Regen; 6. 30. Regenbogen; Gewitter am 3. Mittags 1 Uhr, am 10. Nachmittags 1—5 Uhr (vier), am 11. Vormittags 10, 11 und Nachmittags 3—4 Uhr, am 13. Vormittags  $\frac{1}{2}$  11 Uhr und Nachmittags 2 Uhr, am 15. Mittags, am 18. Nachmittags 2 Uhr und  $\frac{1}{2}$  5 Uhr, am 19. Nachmittags 4 und 5 Uhr, am 29. Vormittags 11 Uhr und Nachmittags.

**Annaberg, unt. St.:** 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 24. 30. Nebel; 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 9. 14. 19. 20. 24. 29. Regen; 1. 3. Graupeln; Gewitter am 3. Vormittags 10 $\frac{1}{2}$  Uhr, am 10. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  4 Uhr, am 11. Vormittags  $\frac{1}{2}$  10 Uhr, am 13. Vormittags 11 Uhr und Nachmittags 2 Uhr, am 14. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  3 Uhr, am 19. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  2 Uhr und Abends 5—8 Uhr, am 29. Nachmittags 4 Uhr, am 30. Abends  $\frac{1}{2}$  6 Uhr.

**Annaberg, ob. St.:** 7. 8. 9. 14. 20. 24. Nebel; 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 13. 14. 19. Regen; 23. Wetterleuchten; Gewitter am 3. Vormittags  $\frac{3}{4}$  11 Uhr, am 10. Nachmittags 4 Uhr, am 12. Abends 9—11 Uhr, am 13. Vormittags  $\frac{1}{2}$  11 Uhr, am 14. Nachmittags 2—3 Uhr, am 19. Nachmittags 1—2 Uhr und 6—8 Uhr, am 29. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  4 Uhr.

**Rehefeld:** 17. 18. 22. 23. Höhenrauch; 5. 9. 11. 12. 20. Nebel; 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 10. 11. 12. 13. 14. 19. 24. 29. 30. 31. Regen; 12. 19. Wetterleuchten; Gewitter am 1., am 2. Vormittags und Nachmittags, am 10. (zwei), am 12., am 13. am 14., am 19. Vormitt. 11 Uhr, Nachmittags 1, 3, 4 und Abends 10 Uhr.

**Georgengrün:** 4. Höhenrauch; 1. 2. 3. 5. 6. 7. 14. 19. 28. 29. 30. Regen; Gewitter am 1. Vormittags 1 Uhr, am 10. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5 Uhr, am 11. Mittags 12 Uhr, am 13. Vormittags 7 Uhr und Abends  $\frac{1}{2}$  7 Uhr, am 18. Nachmittags 1 Uhr und Abends 7 Uhr, am 19. Nachmittags 2, 3, Abends  $\frac{1}{2}$  6 und  $\frac{1}{2}$  8 Uhr, am 23. Abends 9 Uhr, am 29. Nachmittags 4 Uhr.

**Reitzenhain:** 1. 7. 14. 20. 24. 30. 31. Nebel; 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 11. 13. 14. 15. 19. 20. 24. 30. 31. Regen; 4. 25. Reif; 18. 23. Wetterleuchten; Gewitter am 1. Nachmittags 3—4 Uhr (entfernt) und Abends 9 Uhr (entfernt), am 13. Vormittags 10—12 Uhr (entfernt), Nachmittags 2—3 Uhr (entfernt), Abends 5—7 Uhr (entfernt), am 14. Abends 6—7 Uhr (entfernt), am 19. Vormittags 11—12 Uhr (entfernt) und Abends 5—8 Uhr, am 29. Nachmittags 4—6 Uhr.

**Oberwiesenthal:** 1. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 14. 20. 24. 30. 31. Nebel; 1. 2. 3. 5. 6. 7. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 19. 29. Regen; 29. Regenbogen; 12. Abendroth; 23. Wetterleuchten; Gewitter am 10. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  5 Uhr, am 11. Vormittags 9 Uhr, am 12. Mittags 12 Uhr, am 13. Mittags, am 14. Vormittags  $\frac{3}{4}$  11 Uhr, am 19. Nachmittags 6 Uhr, am 29. Nachmittags 4 Uhr.

## Betriebsübersicht der königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen vom Monat Juli 1868.

| Bahnl. nien.                       | Länge<br>der-<br>selben.<br><br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                      |           |                           | Bahnl. nien.                       | Länge<br>der-<br>selben.<br><br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                      |           |      |
|------------------------------------|---|--------------------|---|----------------------|-----------|---------------------------|------------------------------------|---|--------------------|---|----------------------|-----------|------|
|                                    |   | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br><br>Ctr. | Hunde.<br><br>Stück. | Einnahme. |                           |                                    |   | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br><br>Ctr. | Hunde.<br><br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                    |   |                    |   |                      | Thlr.     | Ngr.                      |                                    |   |                    |   |                      | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>          |   |                    |   |                      |           | <b>Privateisenbahnen.</b> |                                    |   |                    |   |                      |           |      |
| Westliche . . . .                  | 70,5                                    | 321698             | 6041,30   | 881                  | 134503    | 12,4                      | Borna-Kieritzsch .                 | 1,0                                     | 7678               | 69,0  | .                    | 596       | 4,3  |
| Oestliche . . . .                  | 28,3                                    | 194422             | 3700,03   | 469                  | 72449     | 8,5                       | Görsnitz-Gera . .                  | 4,6                                     | 22700              | 314,5   | 41                   | 4498      | 13,8 |
| Summa                              | 98,8                                    | 516120             | 9741,33   | 1350                 | 206952    | 20,9                      | Löbau-Zittau . .                   | 4,5                                     | 24854              | 353,98  | 48                   | 6117      | 21,4 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 . . | 97,0                                    | 505336             | 9518,65   | 1316                 | 215954    | 10,5                      | Zittau-Reichenbrg                  | 3,6                                     | 20656              | 219,27  | 56                   | 4780      | 25,3 |
| Daher {mehr .                      | 1,8                                     | 10784              | 222,68  | 34                   | .         | .                         | Summa                              | 13,7                                    | 75888              | 956,75  | 145                  | 15993     | 5,0  |
| 1868 {weniger                      | .                                       | .                  | .   | .                    | 9001      | 19,6                      | Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 . . | 13,7                                    | 68348              | 896,91  | 168                  | 14244     | 16,9 |
|                                    |   |                    |   |                      |           |                           | Daher {mehr .                      | .                                       | 7540               | 59,84   | .                    | 1748      | 18,1 |
|                                    |   |                    |   |                      |           |                           | 1868 {weniger                      | .                                       | .                  | .   | 23                   | .         | .    |
|                                    |   |                    |   |                      |           |                           | Sa. aller Bahnen                   | 112,5                                   | 592008             | 10698,08  | 1495                 | 222945    | 25,9 |

  

| Bahnl. nien.                       | Länge<br>der-<br>selben.<br><br>Meilen. | Güterverkehr.                      |  |  |                 |                          |                |                       |  |  |                            | Gesamt-<br>Einnahme<br>vom<br>Personen-<br>und<br>Güter-<br>verkehr. |        |           |        |       |
|------------------------------------|---|------------------------------------|--|--|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------------|--|--|----------------------------|--|--------|-----------|--------|-------|
|                                    |   | Equi-<br>pa-<br>gen.<br><br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br><br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br><br>Stück. | V i e h<br>nach |                          |                | Eilgüter.<br><br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                      |  | Zu-<br>sammen.<br><br>Ctr. |  |        | Einnahme. |        |       |
|                                    |   |                                    |  |  | Stck.           | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                       | nach<br>Normal-<br>fracht.<br><br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Centnern.<br>Wagen-<br>ladungen.<br><br>Ctr. |                            |  |        | Thlr.     | Ngr.   | Thlr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>          |   |                                    |  |  |                 |                          |                |                       |  |  |                            |  |        |           |        |       |
| Westliche . . . .                  | 70,5                                    | 15                                 | 3  | 37   | 401             | 556                      | 464,1          | 40580,4               | 264906,4                               | 949997,5   | 2.903589,9                 | 4.159538,3   | 328921 | 14,3      | 463424 | 26,7  |
| Oestliche . . . .                  | 28,3                                    | 14                                 | 71   | 10   | 126             | 555,55                   | 497,8          | 17248,3               | 214307,9                               | 1.058284,3   | 1.046474,0                 | 2.336812,3   | 166853 | 25,6      | 239303 | 4,1   |
| Summa                              | 98,8                                    | 29                                 | 74   | 47   | 527             | 1111,55                  | 961,9          | 57828,7               | 479214,3                               | 2.008281,8   | 3.950063,9                 | 6.496350,6   | 495775 | 9,9       | 702728 | 0,8   |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 . . | 97,0                                    | 17                                 | 43   | 68   | 599             | 1029,25                  | 790,3          | 59754,7               | 474167,3                               | 1.527642,7   | 3.963431,1                 | 6.025786,1   | 453294 | 5,6       | 669248 | 16,1  |
| Daher {mehr .                      | 1,8                                     | 12                                 | 31   | .  | .               | 82,30                    | 171,6          | .                     | 5047,0                                 | 480639,1   | .                          | 470564,5   | 42481  | 4,3       | 33479  | 14,7  |
| 1868 {weniger                      | .                                       | .                                  | .  | 21   | 72              | .                        | .              | 1926,0                | .                                      | .  | 13367,2                    | .  | .      | .         | .      | .     |
|                                    |   |                                    |  |  |                 |                          |                |                       |  |  |                            |  |        |           |        |       |
| <b>Privateisenbahnen.</b>          |   |                                    |  |  |                 |                          |                |                       |  |  |                            |  |        |           |        |       |
| Borna-Kieritzsch                   | 1,0                                     | .                                  | .  | .  | 21              | 7                        | .              | 275,6                 | 961,2                                  | 4925,6   | 8940,0                     | 15102,4  | 202    | 21,6      | 798    | 25,9  |
| Görsnitz-Gera . .                  | 4,6                                     | 2                                  | .  | 8  | 17              | 7                        | .              | 2592,0                | 15802,9                                | 40031,8  | 151340,9                   | 209767,6   | 7960   | 2,2       | 12458  | 16,0  |
| Löbau-Zittau . .                   | 4,5                                     | .                                  | .  | 4  | 55              | 24                       | 126,3          | 2404,9                | 33240,1                                | 108711,7   | 191405,1                   | 335887,2   | 10601  | 6,1       | 16718  | 27,5  |
| Zittau-Reichenbrg                  | 3,6                                     | .                                  | .  | .  | 30              | 18,5                     | 17,3           | 1841,0                | 24720,4                                | 94986,9  | 172564,0                   | 294129,6   | 9843   | 20,4      | 14624  | 15,9  |
| Summa                              | 13,7                                    | 2                                  | .  | 12   | 123             | 56,5                     | 143,6          | 7112,6                | 74724,6                                | 248656,0   | 524250,0                   | 854886,8   | 28607  | 20,3      | 44600  | 25,3  |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 . . | 13,7                                    | 3                                  | 50   | 8  | 88              | 121,0                    | 77,1           | 9681,7                | 73992,9                                | 190949,6   | 517450,4                   | 792151,7   | 26475  | 17,9      | 40720  | 4,5   |
| Daher {mehr .                      | .                                       | .                                  | .  | 4  | 35              | .                        | 66,5           | .                     | 731,7                                  | 57706,4  | 6799,6                     | 62735,1  | 2132   | 2,4       | 3880   | 20,5  |
| 1868 {weniger                      | .                                       | 1                                  | 50   | .  | .               | 64,5                     | .              | 2569,1                | .                                      | .  | .                          | .  | .      | .         | .      | .     |
|                                    |   |                                    |  |  |                 |                          |                |                       |  |  |                            |  |        |           |        |       |
| Sa. aller Bahnen                   | 112,5                                   | 31                                 | 74   | 59   | 650             | 1168,05                  | 1105,5         | 64941,3               | 559938,9                               | 2.256937,8   | 4.474313,9                 | 7.351237,4   | 524383 | 0,2       | 747328 | 26,1  |

Für den Inhalt verantwortlich: TH. PETERMANN. — Druck von B. G. TRUBNER in Dresden.  
Ausgegeben durch das königl. Statistische Bureau in Dresden.



Zu beziehen durch Post und Buchhandel.  
Commissions-Verlag der kgl. Expedition  
der Leipziger Zeitung in Leipzig.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne  
Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen  
berechnet.

## Die am 3. December 1867 im Königreiche Sachsen ausgeführte Zollvereins- und Nordbundeszählung.

### III.

Zunahme der Bevölkerung von Zählung zu Zählung seit 1855. Vertheilung der Bevölkerung und ihres Zuwachses auf die einzelnen Landesabschnitte, auf Stadt und Land, grosse und kleine Orte. Volksdichtigkeit und Häuserzahl.

Im Begriff, die Resultate der Volkszählung vom 3. December 1867 mit denen früherer Zählungen zu vergleichen, glauben wir unsern Lesern zuvörderst eine kurze, übersichtliche Recapitulation der ersteren schuldig zu sein. Wir geben sie nachstehend in Tabelle I und fügen, zur Vermeidung von Zweifeln über diesen Punkt, die zugleich für den ganzen Umfang gegenwärtigen Aufsatzes giltige Er-

läuterung bei, dass, wie dies in diesen Blättern zeither immer der Fall gewesen, unter „Einwohnerzahl“, wo nicht ausdrücklich etwas anderes bemerkt wird, die sogenannte Zollabrechnungsbevölkerung, d. i. in der Hauptsache die domicilirte oder Wohnbevölkerung des Landes, resp. seiner Theile verstanden ist.

### Hauptresultate der Volkszählung im Königreiche Sachsen am 3. December 1867.

| 1.<br>Amtshauptmannschaften.                        | Zahl der bewohnten Hausgrundstücke |                |            | Zahl der Einwohner |                |            |
|---|------------------------------------|----------------|------------|--------------------|----------------|------------|
|   | in den Städten.                    | auf dem Lande. | überhaupt. | in den Städten.    | auf dem Lande. | überhaupt. |
| Dresden . . . . .                                   | 6360                               | 14349          | 20709      | 167922             | 121586         | 289508     |
| Meissen . . . . .                                   | 2533                               | 11792          | 14325      | 34211              | 86962          | 121173     |
| Pirna . . . . .                                     | 2983                               | 9474           | 12457      | 33351              | 67823          | 101174     |
| Freiberg . . . . .                                  | 2494                               | 10926          | 13420      | 33402              | 93659          | 127061     |
| Regierungsbezirk Dresden .                          | 14370                              | 46541          | 60911      | 268886             | 370030         | 638916     |
| Leipzig . . . . .                                   | 5206                               | 11732          | 16938      | 113976             | 117611         | 231587     |
| Grimma . . . . .                                    | 3640                               | 10036          | 13676      | 35535              | 70262          | 105797     |
| Rochlitz . . . . .                                  | 3543                               | 9750           | 13293      | 38193              | 68726          | 106919     |
| Döbeln . . . . .                                    | 3640                               | 8541           | 12181      | 45605              | 63675          | 109280     |
| Regierungsbezirk Leipzig . .                        | 16029                              | 40059          | 56088      | 233309             | 320274         | 553583     |
| Chemnitz . . . . .                                  | 4230                               | 13070          | 17300      | 89517              | 152862         | 242379     |
| Zwickau . . . . .                                   | 5768                               | 12810          | 18578      | 82542              | 123968         | 206510     |
| Annaberg . . . . .                                  | 4559                               | 8979           | 13538      | 55131              | 84448          | 139579     |
| Plauen . . . . .                                    | 6544                               | 15150          | 21694      | 83945              | 112889         | 196834     |
| Schönbrg. Reccessherrschaften                       | 5299                               | 6419           | 11718      | 64321              | 58902          | 123223     |
| Regierungsbezirk Zwickau .                          | 26400                              | 56428          | 82828      | 375456             | 533069         | 908525     |
| Bautzen . . . . .                                   | 3031                               | 20514          | 23545      | 32166              | 127189         | 159355     |
| Löbau . . . . .                                     | 2287                               | 21104          | 23391      | 25825              | 137382         | 163207     |
| Regierungsbezirk Bautzen .                          | 5318                               | 41618          | 46936      | 57991              | 264571         | 322562     |
| Königreich Sachsen . . . . .                        | 62117                              | 184646         | 246763     | 935642             | 1.487944       | 2.423586   |
| Mit Ausschluss der preussischen Besatzung . . . . . |                                    |                |            | 933212             | 1.487822       | 2.421034   |

| 2.<br>Gerichtsamsbezirke.<br>Amtshauptmannschaften.<br>Regierungsbezirke. | Einwohnerzahl<br>im Jahre |        |        |        |        | Zunahme bez. Abnahme (-) der Bevölkerung |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
|---|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--|----------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|
|   |                           |        |        |        |        | überhaupt                                |                      |                      |                      |   | in Procenten         |                      |                      |                      |                                     |
|   | 1855.                     | 1858.  | 1861.  | 1864.  | 1867.  | 1855<br>bis<br>1858.                     | 1858<br>bis<br>1861. | 1861<br>bis<br>1864. | 1864<br>bis<br>1867. | in der<br>ganzen<br>12jähr.<br>Periode. | 1855<br>bis<br>1858. | 1858<br>bis<br>1861. | 1861<br>bis<br>1864. | 1864<br>bis<br>1867. | in der<br>ganzen<br>12jähr.<br>Per. |
| <b>Regierungsbezirk Dresden.</b>  |                           |        |        |        |        |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| <b>I. Amtshptm. Dresden.</b>  |                           |        |        |        |        |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Dippoldiswalde . . .  | 20695                     | 21077  | 22108  | 22207  | 22358  | 382                                      | 1031                 | 99                   | 151                  | 1663                                    | 1,85                 | 4,89                 | 0,45                 | 0,68                 | 8,04                                |
| " Döhlen . . . . .  | 14981                     | 15996  | 17383  | 18846  | 19611  | 1015                                     | 1387                 | 1463                 | 765                  | 4630                                    | 6,78                 | 8,67                 | 8,42                 | 4,06                 | 30,91                               |
| " Dresden . . . . .   | 138518                    | 149046 | 161953 | 183054 | 195461 | 10528                                    | 12907                | 21101                | 12407                | 56943                                   | 7,60                 | 8,66                 | 13,03                | 6,78                 | 41,11                               |
| " Moritzburg . . . . .  | 5631                      | 5745   | 5837   | 5946   | 5975   | 114                                      | 92                   | 109                  | 29                   | 344                                     | 2,02                 | 1,60                 | 1,87                 | 0,49                 | 6,11                                |
| " Radeberg . . . . .  | 13020                     | 13430  | 13977  | 14413  | 15257  | 410                                      | 547                  | 436                  | 844                  | 2237                                    | 3,15                 | 4,07                 | 3,12                 | 5,85                 | 17,18                               |
| " Radeburg . . . . .  | 9246                      | 9181   | 9317   | 9514   | 9735   | - 65                                     | 136                  | 197                  | 221                  | 489                                     | -0,70                | 1,48                 | 2,11                 | 2,32                 | 5,29                                |
| " Schönfeld . . . . .   | 7023                      | 7185   | 7450   | 7788   | 7867   | 162                                      | 265                  | 338                  | 79                   | 844                                     | 2,31                 | 3,69                 | 4,54                 | 1,01                 | 12,02                               |
| " Wilsdruff . . . . .   | 12929                     | 12904  | 13182  | 13159  | 13244  | - 25                                     | 278                  | - 23                 | 85                   | 315                                     | -0,20                | 2,16                 | -0,17                | 0,64                 | 2,44                                |
| <b>I. Amtshptm. Dresden</b>   | 222043                    | 234564 | 251207 | 274927 | 289508 | 12521                                    | 16643                | 23720                | 14581                | 67465                                   | 5,64                 | 7,09                 | 9,44                 | 5,33                 | 30,38                               |
| <b>II. Amtshptm. Meissen.</b>   |                           |        |        |        |        |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Grossenhain . . .   | 28575                     | 29864  | 30991  | 31750  | 32692  | 1289                                     | 1127                 | 759                  | 942                  | 4117                                    | 4,51                 | 3,77                 | 2,45                 | 2,97                 | 14,41                               |
| " Lommatzsch . . . . .  | 12194                     | 12109  | 12208  | 12244  | 12017  | - 85                                     | 99                   | 36                   | -227                 | - 177                                   | -0,69                | 0,82                 | 0,29                 | -0,19                | - 1,45                              |
| " Meissen . . . . .   | 33916                     | 34638  | 35624  | 36435  | 38239  | 722                                      | 986                  | 811                  | 1804                 | 4323                                    | 2,13                 | 2,85                 | 2,28                 | 4,95                 | 12,75                               |
| " Nossen . . . . .  | 19559                     | 19844  | 20468  | 20489  | 21116  | 285                                      | 624                  | 21                   | 627                  | 1557                                    | 1,46                 | 3,14                 | 0,10                 | 3,06                 | 7,96                                |
| " Riesa . . . . .   | 14385                     | 15087  | 15890  | 16566  | 17109  | 702                                      | 803                  | 676                  | 543                  | 2724                                    | 4,88                 | 5,25                 | 4,25                 | 3,27                 | 18,94                               |
| <b>II. Amtshptm. Meissen</b>  | 108629                    | 111542 | 115181 | 117484 | 121173 | 2913                                     | 3639                 | 2303                 | 3689                 | 12544                                   | 2,68                 | 3,26                 | 2,00                 | 3,14                 | 11,56                               |
| <b>III. Amtshptm. Pirna.</b>  |                           |        |        |        |        |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Gottleuba . . . . .   | 4300                      | 4364   | 4375   | 4552   | 4613   | 64                                       | 11                   | 177                  | 61                   | 313                                     | 1,49                 | 0,25                 | 4,05                 | 1,34                 | 7,28                                |
| " Königstein . . . . .  | 9087                      | 9228   | 9548   | 9930   | 10315  | 141                                      | 320                  | 382                  | 385                  | 1228                                    | 1,55                 | 3,47                 | 4,00                 | 3,88                 | 13,51                               |
| " Lauenstein . . . . .  | 8467                      | 8553   | 8667   | 9016   | 9094   | 86                                       | 114                  | 349                  | 78                   | 627                                     | 1,02                 | 1,33                 | 4,03                 | 0,86                 | 7,41                                |
| " Neustadt . . . . .  | 8850                      | 8869   | 8906   | 9150   | 9378   | 19                                       | 37                   | 244                  | 228                  | 528                                     | 0,21                 | 0,42                 | 2,74                 | 2,49                 | 5,97                                |
| " Pirna . . . . .   | 28949                     | 29733  | 31117  | 32397  | 32848  | 784                                      | 1384                 | 1280                 | 451                  | 3899                                    | 2,71                 | 4,65                 | 4,11                 | 1,39                 | 13,47                               |
| " Schandau . . . . .  | 10279                     | 10671  | 11290  | 11857  | 12168  | 392                                      | 619                  | 567                  | 311                  | 1889                                    | 3,81                 | 5,80                 | 5,02                 | 2,62                 | 18,38                               |
| " Sebnitz . . . . .   | 8797                      | 9009   | 9214   | 9610   | 9757   | 212                                      | 205                  | 396                  | 147                  | 960                                     | 2,41                 | 2,27                 | 4,30                 | 1,53                 | 10,91                               |
| " Stolpen . . . . .   | 12551                     | 12646  | 12798  | 13020  | 13001  | 95                                       | 152                  | 222                  | - 19                 | 450                                     | 0,76                 | 1,20                 | 1,73                 | -0,15                | 3,58                                |
| <b>III. Amtshptm. Pirna</b>   | 91280                     | 93073  | 95915  | 99532  | 101174 | 1793                                     | 2842                 | 3617                 | 1642                 | 9894                                    | 1,96                 | 3,05                 | 3,77                 | 1,65                 | 10,84                               |
| <b>IV. Amtshptm. Freiberg.</b>  |                           |        |        |        |        |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Altenberg . . . . .   | 5366                      | 5515   | 5816   | 5655   | 5711   | 149                                      | 301                  | - 161                | 56                   | 345                                     | 2,59                 | 5,46                 | -2,77                | 0,99                 | 6,43                                |
| " Brand . . . . .   | 15257                     | 15249  | 15697  | 15837  | 16084  | - 8                                      | 448                  | 140                  | 247                  | 827                                     | -0,05                | 2,94                 | 0,89                 | 1,56                 | 5,42                                |
| " Frauenstein . . . . .   | 12748                     | 12765  | 13059  | 13356  | 13552  | 17                                       | 294                  | 297                  | 196                  | 804                                     | 0,13                 | 2,30                 | 2,27                 | 1,47                 | 6,31                                |
| " Freiberg . . . . .  | 44939                     | 44867  | 48391  | 50159  | 52921  | - 72                                     | 3524                 | 1768                 | 2762                 | 7982                                    | -0,16                | 7,86                 | 3,65                 | 5,51                 | 17,76                               |
| " Sayda . . . . .   | 23105                     | 23650  | 23887  | 24297  | 24808  | 545                                      | 237                  | 410                  | 511                  | 1703                                    | 2,36                 | 1,40                 | 1,72                 | 2,10                 | 7,37                                |
| " Tharandt . . . . .  | 12346                     | 12913  | 14262  | 13922  | 13985  | 567                                      | 1349                 | - 340                | 63                   | 1639                                    | 4,59                 | 10,45                | -2,38                | 0,45                 | 13,28                               |
| <b>IV. Amtshptm. Freiberg</b>   | 113761                    | 114959 | 121112 | 123226 | 127061 | 1198                                     | 6153                 | 2114                 | 3835                 | 13300                                   | 1,05                 | 5,35                 | 1,75                 | 3,11                 | 11,69                               |
| <b>Regierungsbezirk Dresden</b>   | 535713                    | 554138 | 583415 | 615169 | 638916 | 18425                                    | 29277                | 31754                | 23747                | 103203                                  | 3,44                 | 5,28                 | 5,44                 | 3,86                 | 19,26                               |
| <b>Regierungsbezirk Leipzig.</b>  |                           |        |        |        |        |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| <b>I. Amtshptm. Leipzig.</b>  |                           |        |        |        |        |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Borna . . . . .   | 18973                     | 19571  | 19843  | 20488  | 20737  | 598                                      | 272                  | 645                  | 249                  | 1764                                    | 3,15                 | 1,39                 | 3,25                 | 1,22                 | 9,30                                |
| " Leipzig I. . . . .  | 91359                     | 98982  | 106813 | 117816 | 124885 | 7623                                     | 7831                 | 11003                | 7069                 | 33526                                   | 8,34                 | 7,91                 | 10,30                | 6,00                 | 36,70                               |
| " Leipzig II. . . . .   | 24362                     | 26398  | 30046  | 35123  | 38899  | 2036                                     | 3648                 | 5077                 | 3776                 | 14537                                   | 8,36                 | 13,82                | 16,90                | 10,75                | 59,67                               |
| " Markranstädt . . . . .  | 5848                      | 5959   | 6115   | 6420   | 6718   | 111                                      | 156                  | 305                  | 298                  | 870                                     | 1,90                 | 2,62                 | 4,99                 | 4,64                 | 14,88                               |
| " Pegau . . . . .   | 13155                     | 13498  | 13790  | 14230  | 14181  | 343                                      | 292                  | 440                  | - 49                 | 1026                                    | 2,61                 | 2,16                 | 3,19                 | -0,34                | 7,80                                |
| " Rüttha . . . . .  | 7499                      | 7557   | 7879   | 7989   | 7951   | 58                                       | 322                  | 110                  | - 38                 | 452                                     | 0,77                 | 4,26                 | 1,39                 | -0,48                | 6,03                                |
| " Taucha . . . . .  | 7799                      | 8121   | 8358   | 8766   | 8899   | 322                                      | 237                  | 408                  | 133                  | 1100                                    | 4,13                 | 2,92                 | 4,88                 | 1,52                 | 14,10                               |
| " Zwenkau . . . . .   | 8648                      | 8886   | 9158   | 9379   | 9317   | 238                                      | 272                  | 221                  | - 62                 | 669                                     | 2,75                 | 3,06                 | 2,41                 | -0,66                | 7,74                                |
| <b>I. Amtshptm. Leipzig</b>   | 177643                    | 188972 | 202002 | 220211 | 231587 | 11329                                    | 13030                | 18209                | 11376                | 53944                                   | 6,38                 | 6,90                 | 9,01                 | 5,17                 | 30,38                               |
| <b>II. Amtshptm. Grimma.</b>  |                           |        |        |        |        |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Brandis . . . . .   | 7143                      | 7305   | 7553   | 7922   | 8084   | 162                                      | 248                  | 369                  | 162                  | 941                                     | 2,27                 | 3,39                 | 4,88                 | 2,04                 | 13,17                               |
| " Grimma . . . . .  | 19603                     | 19844  | 20630  | 21068  | 21867  | 241                                      | 786                  | 438                  | 799                  | 2264                                    | 1,23                 | 3,96                 | 2,19                 | 3,79                 | 11,55                               |
| " Lansigk . . . . .   | 6605                      | 6797   | 7048   | 7264   | 7573   | 192                                      | 251                  | 216                  | 309                  | 968                                     | 2,91                 | 3,69                 | 3,06                 | 4,25                 | 14,65                               |
| " Oschatz . . . . .   | 24191                     | 24175  | 24380  | 24726  | 24842  | - 16                                     | 205                  | 346                  | 116                  | 651                                     | -0,07                | 0,85                 | 1,42                 | 0,47                 | 2,69                                |
| " Strehla . . . . .   | 7380                      | 7470   | 7527   | 7546   | 7542   | 90                                       | 57                   | 19                   | - 4                  | 162                                     | 1,22                 | 0,76                 | 0,25                 | -0,05                | 2,19                                |
| " Wernsdorf . . . . .   | 10355                     | 10783  | 10907  | 11495  | 11549  | 428                                      | 124                  | 588                  | 54                   | 1194                                    | 4,13                 | 1,15                 | 5,39                 | 0,47                 | 11,53                               |
| " Wurzen . . . . .  | 21968                     | 22342  | 23103  | 24597  | 24340  | 374                                      | 761                  | 1494                 | -257                 | 2372                                    | 1,70                 | 3,41                 | 6,47                 | -1,04                | 10,80                               |
| <b>II. Amtshptm. Grimma</b>   | 97245                     | 98716  | 101148 | 104618 | 105797 | 1471                                     | 2432                 | 3470                 | 1179                 | 8552                                    | 1,51                 | 2,46                 | 3,43                 | 1,13                 | 8,79                                |

| 2. (Fortsetzung.)<br>Gerichtsamsbezirke.<br>Amtshauptmannschaften.<br>Regierungsbezirke. | Einwohnerzahl<br>im Jahre |        |        |        |        | Zunahme bez. Abnahme (-) der Bevölkerung |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
|--|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--|----------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|
|  |                           |        |        |        |        | überhaupt                                |                      |                      |                      |   | in Procenten         |                      |                      |                      |                                     |
|  | 1855.                     | 1858.  | 1861.  | 1864.  | 1867.  | 1855<br>bis<br>1858.                     | 1858<br>bis<br>1861. | 1861<br>bis<br>1864. | 1864<br>bis<br>1867. | in der<br>ganzen<br>12jähr.<br>Periode. | 1855<br>bis<br>1858. | 1858<br>bis<br>1861. | 1861<br>bis<br>1864. | 1864<br>bis<br>1867. | in der<br>ganzen<br>12jähr.<br>Per. |
| <b>III. Amtshptm. Rochlitz.</b>  |                           |        |        |        |        |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Burgstädt . . . . .  | 17358                     | 18686  | 19374  | 20063  | 20997  | 1328                                     | 688                  | 689                  | 934                  | 3639                                    | 7,65                 | 3,68                 | 3,56                 | 4,65                 | 20,96                               |
| " Colditz . . . . .  | 11179                     | 11255  | 11463  | 11595  | 11883  | 76                                       | 208                  | 132                  | 288                  | 704                                     | 0,68                 | 1,85                 | 1,15                 | 2,48                 | 6,29                                |
| " Frohburg . . . . .   | 9341                      | 9621   | 9702   | 9803   | 9818   | 280                                      | 81                   | 101                  | 15                   | 477                                     | 3,00                 | 0,84                 | 1,04                 | 0,15                 | 5,11                                |
| " Geithain . . . . .   | 8438                      | 8512   | 8842   | 8765   | 8956   | 74                                       | 330                  | -77                  | 191                  | 518                                     | 0,88                 | 3,88                 | -0,87                | 2,18                 | 6,14                                |
| " Mittweida . . . . .  | 19667                     | 20534  | 21343  | 21721  | 22938  | 867                                      | 809                  | 378                  | 1217                 | 3271                                    | 4,41                 | 3,94                 | 1,77                 | 5,60                 | 16,63                               |
| " Penig . . . . .  | 14704                     | 15188  | 15362  | 15673  | 15823  | 484                                      | 174                  | 311                  | 150                  | 1119                                    | 3,29                 | 1,14                 | 2,02                 | 0,96                 | 7,61                                |
| " Rochlitz . . . . .   | 15336                     | 15312  | 15842  | 16166  | 16504  | -24                                      | 530                  | 324                  | 338                  | 1168                                    | -0,16                | 3,46                 | 2,05                 | 2,09                 | 7,61                                |
| III. Amtshptm. Rochlitz  | 96023                     | 99108  | 101928 | 103786 | 106919 | 3085                                     | 2820                 | 1858                 | 3133                 | 10896                                   | 3,21                 | 2,84                 | 1,82                 | 3,02                 | 11,35                               |
| <b>IV. Amtshptm. Döbeln.</b>   |                           |        |        |        |        |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Döbeln . . . . .   | 18869                     | 19231  | 20275  | 20981  | 22522  | 362                                      | 1044                 | 706                  | 1541                 | 3653                                    | 1,92                 | 5,43                 | 3,48                 | 7,34                 | 19,36                               |
| " Geringswalde . . . . .   | 6552                      | 6679   | 6907   | 6919   | 6982   | 127                                      | 228                  | 12                   | 63                   | 430                                     | 1,94                 | 3,41                 | 0,17                 | 0,91                 | 6,56                                |
| " Hainichen . . . . .  | 13412                     | 13805  | 14344  | 15112  | 16058  | 393                                      | 539                  | 768                  | 946                  | 2646                                    | 2,93                 | 3,90                 | 5,35                 | 6,26                 | 19,73                               |
| " Hartha . . . . .   | 5983                      | 6060   | 6232   | 6341   | 6505   | 77                                       | 172                  | 109                  | 164                  | 522                                     | 1,29                 | 2,84                 | 1,75                 | 2,59                 | 8,72                                |
| " Leisnig . . . . .  | 16460                     | 16546  | 16945  | 17341  | 18559  | 86                                       | 399                  | 396                  | 1218                 | 2099                                    | 0,52                 | 2,41                 | 2,34                 | 7,02                 | 12,75                               |
| " Mügeln . . . . .   | 9813                      | 9894   | 9959   | 10104  | 9938   | 81                                       | 65                   | 145                  | -166                 | 125                                     | 0,83                 | 0,66                 | 1,46                 | -1,64                | 1,27                                |
| " Rosswein . . . . .   | 15041                     | 15329  | 15586  | 16000  | 17095  | 288                                      | 257                  | 414                  | 1095                 | 2054                                    | 1,91                 | 1,67                 | 2,68                 | 6,84                 | 13,66                               |
| " Waldheim . . . . .   | 9817                      | 10447  | 10766  | 11276  | 11621  | 630                                      | 319                  | 510                  | 345                  | 1804                                    | 6,42                 | 3,05                 | 4,74                 | 3,06                 | 18,38                               |
| IV. Amtshptm. Döbeln   | 95947                     | 97991  | 101014 | 104074 | 109280 | 2044                                     | 3023                 | 3060                 | 5206                 | 13333                                   | 2,13                 | 3,08                 | 3,03                 | 5,00                 | 13,90                               |
| Regierungsbezirk Leipzig   | 466858                    | 484787 | 506092 | 532689 | 553583 | 17929                                    | 21305                | 26597                | 20894                | 86725                                   | 3,84                 | 4,39                 | 5,26                 | 3,92                 | 18,58                               |
| <b>Regierungsbezirk Zwickau.</b>   |                           |        |        |        |        |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| <b>I. Amtshptm. Chemnitz.</b>  |                           |        |        |        |        |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Augustsburg . . . . .  | 20931                     | 21855  | 22781  | 23026  | 23792  | 924                                      | 926                  | 245                  | 766                  | 2861                                    | 4,41                 | 4,24                 | 1,08                 | 3,33                 | 13,67                               |
| " Chemnitz . . . . .   | 75143                     | 82135  | 89983  | 101355 | 108938 | 6992                                     | 7848                 | 11372                | 7583                 | 33795                                   | 9,30                 | 9,55                 | 12,64                | 7,48                 | 44,97                               |
| " Frankenberg . . . . .  | 16679                     | 17554  | 18220  | 19163  | 21186  | 875                                      | 666                  | 943                  | 2023                 | 4507                                    | 5,25                 | 3,80                 | 5,18                 | 10,56                | 27,01                               |
| " Limbach . . . . .  | 15191                     | 15840  | 16909  | 17745  | 19287  | 649                                      | 1069                 | 836                  | 1542                 | 4096                                    | 4,27                 | 6,75                 | 4,94                 | 8,69                 | 26,96                               |
| " Oederan . . . . .  | 10411                     | 10656  | 11163  | 11238  | 12747  | 245                                      | 507                  | 75                   | 1509                 | 2336                                    | 2,35                 | 4,76                 | 0,67                 | 13,43                | 22,44                               |
| " Stollberg . . . . .  | 31200                     | 33126  | 35853  | 36276  | 38952  | 1926                                     | 2727                 | 423                  | 2676                 | 7752                                    | 6,17                 | 8,23                 | 1,18                 | 7,38                 | 24,85                               |
| " Zschopau . . . . .   | 15787                     | 16636  | 17277  | 17161  | 17477  | 849                                      | 641                  | -116                 | 316                  | 1690                                    | 5,38                 | 3,85                 | -0,67                | 1,84                 | 10,71                               |
| I. Amtshptm. Chemnitz  | 185342                    | 197802 | 212186 | 225964 | 242379 | 12460                                    | 14384                | 13778                | 16415                | 57037                                   | 6,72                 | 7,27                 | 6,49                 | 7,27                 | 30,77                               |
| <b>II. Amtshptm. Zwickau.</b>  |                           |        |        |        |        |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Crimmitschau . . . . .   | 15219                     | 16877  | 18591  | 20634  | 22615  | 1658                                     | 1714                 | 2043                 | 1981                 | 7396                                    | 10,90                | 10,15                | 10,99                | 9,60                 | 48,60                               |
| " Eibenstock . . . . .   | 19422                     | 19990  | 19856  | 19613  | 19661  | 568                                      | -134                 | -243                 | 48                   | 239                                     | 2,92                 | -0,67                | -1,25                | 0,23                 | 1,23                                |
| " Johannegeorgenst. . . . .  | 6634                      | 6698   | 6607   | 6668   | 6087   | 64                                       | -91                  | 61                   | -581                 | -547                                    | 0,96                 | -1,36                | 0,92                 | -8,71                | -8,25                               |
| " Kirchberg . . . . .  | 16169                     | 16998  | 18366  | 19561  | 20445  | 829                                      | 1368                 | 1195                 | 884                  | 4276                                    | 5,13                 | 8,05                 | 6,50                 | 4,52                 | 26,45                               |
| " Remse . . . . .  | 5043                      | 5073   | 5229   | 5514   | 5478   | 30                                       | 156                  | 285                  | -36                  | 435                                     | 0,59                 | 3,07                 | 5,45                 | -0,65                | 8,63                                |
| " Schneeberg . . . . .   | 19638                     | 20384  | 20884  | 21309  | 21459  | 746                                      | 500                  | 425                  | 150                  | 1821                                    | 3,80                 | 2,45                 | 2,03                 | 0,70                 | 9,27                                |
| " Schwarzenberg . . . . .  | 18403                     | 18706  | 19185  | 19372  | 20063  | 303                                      | 479                  | 187                  | 691                  | 1660                                    | 1,65                 | 2,56                 | 0,97                 | 3,56                 | 9,02                                |
| " Werdau . . . . .   | 20466                     | 21980  | 23404  | 25093  | 25109  | 1514                                     | 1424                 | 1689                 | 16                   | 4643                                    | 7,40                 | 6,48                 | 7,22                 | 0,06                 | 22,68                               |
| " Wildenfels . . . . .   | 11407                     | 12167  | 12859  | 13218  | 13726  | 760                                      | 692                  | 359                  | 508                  | 2319                                    | 6,67                 | 5,69                 | 2,80                 | 3,84                 | 20,33                               |
| " Zwickau . . . . .  | 33254                     | 37529  | 43399  | 47744  | 51867  | 4275                                     | 5870                 | 4345                 | 4123                 | 18613                                   | 12,86                | 15,64                | 10,01                | 8,64                 | 55,97                               |
| II. Amtshptm. Zwickau  | 165655                    | 176402 | 188380 | 198726 | 206510 | 10747                                    | 11978                | 10346                | 7784                 | 40855                                   | 6,13                 | 6,44                 | 5,49                 | 3,92                 | 24,66                               |
| <b>III. Amtshptm. Annaberg.</b>  |                           |        |        |        |        |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Annaberg . . . . .   | 25650                     | 26643  | 27389  | 29701  | 31404  | 993                                      | 746                  | 2312                 | 1703                 | 5754                                    | 3,87                 | 2,80                 | 8,44                 | 5,74                 | 22,43                               |
| " Ehrenfriedersdorf . . . . .  | 12478                     | 12469  | 12751  | 13096  | 13214  | -9                                       | 282                  | 345                  | 118                  | 736                                     | -0,07                | 2,26                 | 2,71                 | 0,90                 | 5,90                                |
| " Geyer . . . . .  | 6271                      | 6329   | 6489   | 6638   | 7095   | 58                                       | 160                  | 149                  | 457                  | 824                                     | 0,92                 | 2,53                 | 2,30                 | 6,88                 | 13,14                               |
| " Grünhain . . . . .   | 9932                      | 10001  | 10215  | 10562  | 10658  | 69                                       | 214                  | 347                  | 96                   | 726                                     | 0,69                 | 2,14                 | 3,40                 | 0,91                 | 7,31                                |
| " Jöhstadt . . . . .   | 6234                      | 6431   | 6527   | 6680   | 6834   | 197                                      | 96                   | 153                  | 154                  | 600                                     | 3,16                 | 1,49                 | 2,34                 | 2,31                 | 9,62                                |
| " Lengefeld . . . . .  | 11261                     | 11601  | 11757  | 12048  | 12337  | 340                                      | 156                  | 291                  | 289                  | 1076                                    | 3,02                 | 1,35                 | 2,48                 | 2,39                 | 9,55                                |
| " Marienberg . . . . .   | 9521                      | 9797   | 9827   | 10333  | 10468  | 276                                      | 30                   | 506                  | 135                  | 947                                     | 2,90                 | 0,31                 | 5,15                 | 1,31                 | 9,94                                |
| " Oberwiesenthal . . . . .   | 7915                      | 7946   | 8046   | 8304   | 8566   | 31                                       | 100                  | 258                  | 262                  | 651                                     | 0,39                 | 1,26                 | 3,21                 | 3,15                 | 8,23                                |
| " Scheibenberg . . . . .   | 9530                      | 9558   | 9485   | 10019  | 10400  | 28                                       | -73                  | 534                  | 381                  | 870                                     | 0,29                 | -0,76                | 5,63                 | 3,80                 | 9,13                                |
| " Wolkenstein . . . . .  | 12856                     | 13149  | 13697  | 14506  | 14393  | 293                                      | 548                  | 809                  | -113                 | 1537                                    | 2,28                 | 4,17                 | 5,90                 | -0,78                | 11,96                               |
| " Zöblitz . . . . .  | 12830                     | 13071  | 13379  | 13716  | 14210  | 241                                      | 308                  | 337                  | 494                  | 1380                                    | 1,88                 | 2,36                 | 2,52                 | 3,60                 | 10,76                               |
| III. Amtshptm. Annaberg  | 124478                    | 126995 | 129562 | 135603 | 139579 | 2517                                     | 2567                 | 6041                 | 3976                 | 15101                                   | 2,19                 | 2,19                 | 4,66                 | 2,93                 | 12,13                               |



| 2. (Fortsetzung.)<br>Gerichtsamtbezirke.<br>Amtshauptmannschaften.<br>Regierungsbezirke.  | Einwohnerzahl<br>im Jahre |                 |                 |                 |                 | Zunahme bez. Abnahme (-) der Bevölkerung |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
|---|---------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|
|   |                           |                 |                 |                 |                 | überhaupt                                |                      |                      |                      |   | in Procenten         |                      |                      |                      |                                     |
|   | 1855.                     | 1858.           | 1861.           | 1864.           | 1867.           | 1855<br>bis<br>1858.                     | 1858<br>bis<br>1861. | 1861<br>bis<br>1864. | 1864<br>bis<br>1867. | in der<br>ganzen<br>12jähr.<br>Periode. | 1855<br>bis<br>1858. | 1858<br>bis<br>1861. | 1861<br>bis<br>1864. | 1864<br>bis<br>1867. | in der<br>ganzen<br>12jähr.<br>Per. |
| <b>IV. Amtshptm. Plauen.</b>  |                           |                 |                 |                 |                 |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Adorf . . . . .   | 11870                     | 12226           | 12667           | 13862           | 13374           | 356                                      | 441                  | 1195                 | -488                 | 1504                                    | 3,00                 | 3,61                 | 9,43                 | -3,52                | 12,67                               |
| „ Auerbach . . . . .  | 17930                     | 18474           | 18964           | 19016           | 19114           | 544                                      | 490                  | 52                   | 98                   | 1184                                    | 3,03                 | 2,65                 | 0,28                 | 0,51                 | 6,60                                |
| „ Elsterberg . . . . .  | 6691                      | 6976            | 7419            | 7589            | 7398            | 285                                      | 443                  | 170                  | -191                 | 707                                     | 4,26                 | 6,35                 | 2,29                 | -2,52                | 10,57                               |
| „ Falkenstein . . . . .   | 12814                     | 13531           | 14044           | 14563           | 14550           | 717                                      | 513                  | 519                  | -13                  | 1736                                    | 5,60                 | 3,79                 | 3,70                 | -0,60                | 13,55                               |
| „ Klingenthal . . . . .   | 7942                      | 8388            | 8711            | 8980            | 9331            | 446                                      | 323                  | 269                  | 351                  | 1389                                    | 5,62                 | 3,85                 | 3,00                 | 3,91                 | 17,49                               |
| „ Lengenfeld . . . . .  | 8119                      | 8343            | 8436            | 8591            | 8672            | 224                                      | 93                   | 155                  | 81                   | 553                                     | 2,76                 | 1,11                 | 1,84                 | 0,94                 | 6,81                                |
| „ Markneukirchen . . . . .  | 6705                      | 6980            | 7145            | 7333            | 7718            | 275                                      | 165                  | 188                  | 385                  | 1013                                    | 4,10                 | 2,36                 | 2,83                 | 5,25                 | 15,11                               |
| „ Oelsnitz . . . . .  | 19375                     | 20116           | 20747           | 21724           | 22434           | 741                                      | 631                  | 977                  | 710                  | 3059                                    | 3,85                 | 3,12                 | 4,71                 | 3,27                 | 15,79                               |
| „ Pausa . . . . .   | 8595                      | 9043            | 9536            | 9724            | 10124           | 448                                      | 493                  | 188                  | 400                  | 1529                                    | 5,21                 | 5,45                 | 1,97                 | 4,11                 | 17,79                               |
| „ Plauen . . . . .  | 32583                     | 33825           | 35823           | 38340           | 40226           | 1242                                     | 1998                 | 2517                 | 1886                 | 7643                                    | 3,81                 | 5,91                 | 7,03                 | 4,92                 | 23,46                               |
| „ Reichenbach . . . . .   | 21198                     | 23109           | 24071           | 25611           | 26717           | 1911                                     | 962                  | 1540                 | 1106                 | 5519                                    | 9,01                 | 4,16                 | 6,40                 | 4,32                 | 26,01                               |
| „ Schöneck . . . . .  | 5256                      | 5439            | 5725            | 5742            | 5860            | 183                                      | 286                  | 17                   | 118                  | 604                                     | 3,48                 | 5,26                 | 0,50                 | 2,05                 | 11,49                               |
| „ Treuen . . . . .  | 10067                     | 10718           | 11076           | 11477           | 11316           | 651                                      | 358                  | 401                  | -161                 | 1249                                    | 6,47                 | 3,34                 | 3,62                 | -1,40                | 12,43                               |
| <b>IV. Amtshptm. Plauen</b>   | <b>169145</b>             | <b>177168</b>   | <b>184364</b>   | <b>192552</b>   | <b>196834</b>   | <b>8023</b>                              | <b>7196</b>          | <b>8188</b>          | <b>4282</b>          | <b>27689</b>                            | <b>4,74</b>          | <b>4,06</b>          | <b>4,44</b>          | <b>2,22</b>          | <b>16,37</b>                        |
| <b>V. Amtshauptmannschaft<br/>Schönb. Reccessherrs.</b>   |                           |                 |                 |                 |                 |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Glauchau . . . . .  | 21982                     | 23914           | 26534           | 29851           | 30825           | 1932                                     | 2620                 | 3317                 | 974                  | 8843                                    | 8,79                 | 10,96                | 12,50                | 3,26                 | 40,23                               |
| „ Hartenstein . . . . .   | 11731                     | 12675           | 13396           | 13919           | 14685           | 944                                      | 721                  | 523                  | 766                  | 2954                                    | 8,04                 | 5,69                 | 3,90                 | 5,56                 | 25,17                               |
| „ Hohenstein-Ernst-<br>thal . . . . .   | 16381                     | 17744           | 18501           | 18570           | 18916           | 1363                                     | 757                  | 69                   | 346                  | 2535                                    | 8,32                 | 4,27                 | 0,37                 | 1,86                 | 15,48                               |
| „ Lichtenstein . . . . .  | 16584                     | 17209           | 18100           | 18685           | 18879           | 625                                      | 891                  | 585                  | 194                  | 2295                                    | 3,77                 | 5,18                 | 3,23                 | 1,04                 | 13,84                               |
| „ Lössnitz . . . . .  | 7586                      | 7962            | 8214            | 8320            | 8464            | 376                                      | 252                  | 106                  | 144                  | 878                                     | 4,96                 | 3,16                 | 1,29                 | 1,73                 | 11,57                               |
| „ Meerane . . . . .   | 11691                     | 13423           | 16092           | 18276           | 19501           | 1732                                     | 2669                 | 2184                 | 1225                 | 7810                                    | 14,81                | 19,73                | 13,57                | 6,70                 | 66,80                               |
| „ Waldenburg . . . . .  | 11179                     | 11530           | 11916           | 11982           | 11953           | 351                                      | 386                  | 66                   | -29                  | 774                                     | 3,14                 | 3,35                 | 0,55                 | -0,24                | 6,92                                |
| <b>V. Amtsh. Schönb. Rec.-Herrs.</b>  | <b>97134</b>              | <b>104457</b>   | <b>112753</b>   | <b>119603</b>   | <b>123223</b>   | <b>7323</b>                              | <b>8296</b>          | <b>6850</b>          | <b>3620</b>          | <b>26089</b>                            | <b>7,54</b>          | <b>7,94</b>          | <b>6,08</b>          | <b>3,03</b>          | <b>26,86</b>                        |
| <b>Regierungsbezirk Zwickau</b>   | <b>741754</b>             | <b>782824</b>   | <b>827245</b>   | <b>872448</b>   | <b>908525</b>   | <b>41070</b>                             | <b>44421</b>         | <b>45203</b>         | <b>36077</b>         | <b>166771</b>                           | <b>5,54</b>          | <b>5,67</b>          | <b>5,46</b>          | <b>4,13</b>          | <b>22,48</b>                        |
| <b>Regierungsbezirk Bautzen.</b>  |                           |                 |                 |                 |                 |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| <b>I. Amtshptm. Bautzen.</b>  |                           |                 |                 |                 |                 |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Bautzen . . . . .   | 36396                     | 36201           | 37061           | 38729           | 38917           | -195                                     | 860                  | 1668                 | 188                  | 2473                                    | -0,54                | 2,38                 | 4,50                 | 0,48                 | 6,79                                |
| „ Bischofswerda . . . . .   | 20101                     | 20640           | 20965           | 21478           | 22371           | 539                                      | 325                  | 513                  | 893                  | 2270                                    | 2,68                 | 1,57                 | 2,45                 | 4,16                 | 11,29                               |
| „ Kamenz . . . . .  | 22913                     | 23238           | 23567           | 23860           | 24480           | 325                                      | 329                  | 293                  | 620                  | 1567                                    | 1,42                 | 1,41                 | 1,24                 | 2,60                 | 6,84                                |
| „ Königsbrück . . . . .   | 8721                      | 8769            | 8849            | 8946            | 9348            | 48                                       | 80                   | 97                   | 402                  | 627                                     | 0,55                 | 0,91                 | 1,10                 | 4,49                 | 7,19                                |
| „ Königswartha . . . . .  | 7267                      | 7377            | 7405            | 7493            | 7417            | 110                                      | 28                   | 88                   | -76                  | 150                                     | 1,51                 | 0,38                 | 1,19                 | -1,01                | 2,06                                |
| „ Neusalza . . . . .  | 18612                     | 19265           | 19678           | 19979           | 20457           | 653                                      | 413                  | 301                  | 478                  | 1845                                    | 3,51                 | 2,14                 | 1,53                 | 2,39                 | 9,91                                |
| „ Pulsnitz . . . . .  | 15789                     | 16486           | 17149           | 17427           | 18196           | 697                                      | 663                  | 278                  | 769                  | 2407                                    | 4,41                 | 4,02                 | 1,62                 | 4,41                 | 15,24                               |
| „ Schirgiswalde . . . . .   | 15261                     | 16118           | 16660           | 17465           | 18169           | 857                                      | 542                  | 805                  | 704                  | 2908                                    | 5,62                 | 3,36                 | 4,83                 | 4,03                 | 19,07                               |
| <b>I. Amtshptm. Bautzen</b>   | <b>145060</b>             | <b>148094</b>   | <b>151334</b>   | <b>155377</b>   | <b>159355</b>   | <b>3034</b>                              | <b>3240</b>          | <b>4043</b>          | <b>3978</b>          | <b>14247</b>                            | <b>2,09</b>          | <b>2,20</b>          | <b>2,67</b>          | <b>2,56</b>          | <b>9,82</b>                         |
| <b>II. Amtsh. Löbau.</b>  |                           |                 |                 |                 |                 |  |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Gerichtsamt Bernstadt . . . . .   | 7992                      | 7968            | 8222            | 8249            | 8306            | -24                                      | 254                  | 27                   | 57                   | 314                                     | -0,30                | 3,19                 | 0,33                 | 0,69                 | 3,93                                |
| „ Ebersbach . . . . .   | 16854                     | 17527           | 18186           | 18358           | 18684           | 673                                      | 659                  | 172                  | 326                  | 1830                                    | 3,99                 | 3,76                 | 0,95                 | 1,77                 | 10,86                               |
| „ Grossschönau . . . . .  | 16287                     | 16622           | 16860           | 16971           | 16973           | 335                                      | 238                  | 111                  | 2                    | 686                                     | 2,06                 | 1,43                 | 0,66                 | 0,01                 | 4,21                                |
| „ Herrnhut . . . . .  | 12056                     | 12094           | 12326           | 12570           | 12547           | 38                                       | 232                  | 244                  | -23                  | 491                                     | 0,31                 | 1,92                 | 1,96                 | -0,18                | 4,07                                |
| „ Löbau . . . . .   | 26247                     | 26461           | 27246           | 28220           | 28987           | 214                                      | 785                  | 974                  | 767                  | 2740                                    | 0,82                 | 2,97                 | 3,58                 | 2,72                 | 10,44                               |
| „ Ostritz . . . . .   | 10987                     | 11000           | 11023           | 11114           | 10893           | 13                                       | 23                   | 91                   | -221                 | -94                                     | 0,12                 | 0,21                 | 0,82                 | -1,99                | -0,86                               |
| „ Reichenau . . . . .   | 11955                     | 12260           | 12433           | 13100           | 12702           | 305                                      | 173                  | 667                  | -398                 | 747                                     | 2,53                 | 1,41                 | 5,36                 | -3,04                | 6,25                                |
| „ Weissenberg . . . . .   | 6703                      | 6753            | 6631            | 6810            | 6847            | 50                                       | -122                 | 179                  | 37                   | 192                                     | 0,75                 | -1,81                | 2,70                 | 0,54                 | 2,88                                |
| „ Zittau . . . . .  | 40710                     | 42374           | 44227           | 46117           | 47268           | 1664                                     | 1853                 | 1890                 | 1151                 | 6558                                    | 4,09                 | 4,37                 | 4,27                 | 2,50                 | 16,11                               |
| <b>II. Amtshptm. Löbau</b>  | <b>149791</b>             | <b>153059</b>   | <b>157154</b>   | <b>161509</b>   | <b>163207</b>   | <b>3268</b>                              | <b>4095</b>          | <b>4355</b>          | <b>1698</b>          | <b>13464</b>                            | <b>2,18</b>          | <b>2,68</b>          | <b>2,77</b>          | <b>1,05</b>          | <b>8,99</b>                         |
| <b>Regierungsbezirk Bautzen</b>   | <b>294851</b>             | <b>301153</b>   | <b>308488</b>   | <b>316886</b>   | <b>322562</b>   | <b>6302</b>                              | <b>7335</b>          | <b>8398</b>          | <b>5676</b>          | <b>27711</b>                            | <b>2,14</b>          | <b>2,44</b>          | <b>2,73</b>          | <b>1,79</b>          | <b>9,40</b>                         |
| <b>Im Königreich . . . . .</b>  | <b>2.039176</b>           | <b>2.122902</b> | <b>2.225240</b> | <b>2.337192</b> | <b>2.423586</b> | <b>83726</b>                             | <b>102338</b>        | <b>111952</b>        | <b>86394</b>         | <b>384410</b>                           | <b>4,11</b>          | <b>4,82</b>          | <b>5,03</b>          | <b>3,70</b>          | <b>18,85</b>                        |
| unter Berücksichtigung des sächs. Bundescontingents<br>in Holstein am 3. Decbr. 1864 (6802), sowie unter<br>Ausschluss der preuss. Truppen in Sachsen am<br>3. Decbr. 1867 (2552) . . . . . |                           |                 |                 | <b>2.343994</b> | <b>2.421034</b> |  |                      | <b>118754</b>        | <b>77040</b>         | <b>381858</b>                           |                      |                      | <b>5,34</b>          | <b>3,29</b>          | <b>1,73</b>                         |

| 2. (Fortsetzung.)<br>Amtshauptmannschaften.<br>Regierungsbezirke. | Einwohnerzahl<br>im Jahre |          |          |          |          | Zunahme der Bevölkerung |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
|---|---------------------------|----------|----------|----------|----------|-------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------|
|   |                           |          |          |          |          | überhaupt               |                      |                      |                      |   | in Procenten         |                      |                      |                      |                                     |
|   | 1855.                     | 1858.    | 1861.    | 1864.    | 1867.    | 1855<br>bis<br>1858.    | 1858<br>bis<br>1861. | 1861<br>bis<br>1864. | 1864<br>bis<br>1867. | in der<br>ganzen<br>12jähr.<br>Periode. | 1855<br>bis<br>1858. | 1858<br>bis<br>1861. | 1861<br>bis<br>1864. | 1864<br>bis<br>1867. | in der<br>ganzen<br>12jähr.<br>Per. |
| <b>Recapitulation.</b>  |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Amtshptm. Dresden . . . . .                                       | 222043                    | 234564   | 251207   | 274927   | 289508   | 12521                   | 16643                | 23720                | 14581                | 67465                                   | 5,64                 | 7,09                 | 9,44                 | 5,33                 | 30,38                               |
| „ Meissen . . . . .   | 108629                    | 111542   | 115181   | 117484   | 121173   | 2913                    | 3639                 | 2303                 | 3689                 | 12544                                   | 2,68                 | 3,26                 | 2,00                 | 3,14                 | 11,55                               |
| „ Pirna . . . . .   | 91280                     | 93073    | 95915    | 99532    | 101174   | 1793                    | 2842                 | 3617                 | 1642                 | 9894                                    | 1,96                 | 3,05                 | 3,77                 | 1,65                 | 10,84                               |
| „ Freiberg . . . . .  | 113761                    | 114959   | 121112   | 123226   | 127061   | 1198                    | 6153                 | 2114                 | 3835                 | 13300                                   | 1,05                 | 5,35                 | 1,75                 | 3,11                 | 11,69                               |
| Regierungsbezirk Dresden . .                                      | 535713                    | 554138   | 583415   | 615169   | 638916   | 18425                   | 29277                | 31754                | 23747                | 103203                                  | 3,44                 | 5,28                 | 5,44                 | 3,86                 | 19,26                               |
| Amtshptm. Leipzig . . . . .                                       | 177643                    | 188972   | 202002   | 220211   | 231587   | 11329                   | 13030                | 18209                | 11376                | 53944                                   | 6,38                 | 6,90                 | 9,01                 | 5,17                 | 30,36                               |
| „ Grimma . . . . .  | 97245                     | 98716    | 101148   | 104618   | 105797   | 1471                    | 2432                 | 3470                 | 1179                 | 8552                                    | 1,51                 | 2,46                 | 3,43                 | 1,13                 | 8,79                                |
| „ Rochlitz . . . . .  | 96023                     | 99108    | 101928   | 103786   | 106919   | 3085                    | 2820                 | 1858                 | 3133                 | 10896                                   | 3,21                 | 2,84                 | 1,82                 | 3,02                 | 11,35                               |
| „ Döbeln . . . . .  | 95947                     | 97991    | 101014   | 104074   | 109280   | 2044                    | 3023                 | 3060                 | 5206                 | 13333                                   | 2,13                 | 3,08                 | 3,03                 | 5,00                 | 13,90                               |
| Regierungsbezirk Leipzig . .                                      | 466858                    | 484787   | 506092   | 532689   | 553583   | 17929                   | 21305                | 26597                | 20894                | 86725                                   | 3,84                 | 4,39                 | 5,26                 | 3,92                 | 18,58                               |
| Amtshptm. Chemnitz . . . . .                                      | 185342                    | 197802   | 212186   | 225964   | 242379   | 12460                   | 14384                | 13778                | 16415                | 57037                                   | 6,72                 | 7,27                 | 6,49                 | 7,27                 | 30,77                               |
| „ Zwickau . . . . .   | 165655                    | 176402   | 188380   | 198726   | 206510   | 10747                   | 11978                | 10346                | 7784                 | 40855                                   | 6,13                 | 6,44                 | 5,49                 | 3,92                 | 24,66                               |
| „ Annaberg . . . . .  | 124478                    | 126995   | 129562   | 135603   | 139579   | 2517                    | 2567                 | 6041                 | 3976                 | 15101                                   | 2,19                 | 2,19                 | 4,06                 | 2,90                 | 12,13                               |
| „ Plauen . . . . .  | 169145                    | 177168   | 184364   | 192552   | 196834   | 8023                    | 7196                 | 8188                 | 4282                 | 27689                                   | 4,74                 | 4,06                 | 4,44                 | 2,22                 | 16,37                               |
| Schönburg-Recessherrschaften                                      | 97134                     | 104457   | 112753   | 119603   | 123223   | 7323                    | 8296                 | 6850                 | 3620                 | 26089                                   | 7,54                 | 7,94                 | 6,08                 | 3,03                 | 26,86                               |
| Regierungsbezirk Zwickau . .                                      | 741754                    | 782824   | 827245   | 872448   | 908525   | 41070                   | 44421                | 45203                | 36077                | 166771                                  | 5,54                 | 5,67                 | 5,46                 | 4,13                 | 22,48                               |
| Amtshptm. Bautzen . . . . .                                       | 145060                    | 148094   | 151334   | 155377   | 159355   | 3034                    | 3240                 | 4043                 | 3978                 | 14247                                   | 2,09                 | 2,20                 | 2,67                 | 2,56                 | 9,82                                |
| „ Löbau . . . . .   | 149791                    | 153059   | 157154   | 161509   | 163207   | 3268                    | 4095                 | 4355                 | 1698                 | 13464                                   | 2,18                 | 2,68                 | 2,77                 | 1,05                 | 8,99                                |
| Regierungsbezirk Bautzen . .                                      | 294851                    | 301153   | 308488   | 316886   | 322562   | 6302                    | 7335                 | 8398                 | 5676                 | 27711                                   | 2,14                 | 2,44                 | 2,73                 | 1,79                 | 9,40                                |
| <b>a. Städte</b>  |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| im Reg.-Bezirk Dresden:   |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Stadt Dresden . . . . .   | 108966                    | 117750   | 128152   | 145728   | 156024   | 8784                    | 10402                | 17576                | 10296                | 47058                                   | 8,06                 | 8,84                 | 13,72                | 7,07                 | 43,19                               |
| „ Freiberg . . . . .  | 15709                     | 15771    | 17488    | 18877    | 20566    | 62                      | 1717                 | 1389                 | 1689                 | 4857                                    | 0,40                 | 10,89                | 7,94                 | 8,95                 | 30,92                               |
| übrige Städte . . . . .   | 78167                     | 81168    | 85155    | 88177    | 92296    | 3001                    | 3987                 | 3022                 | 4119                 | 14129                                   | 3,84                 | 4,91                 | 3,55                 | 4,67                 | 18,07                               |
| überhaupt . . . . .   | 202842                    | 214689   | 230795   | 252782   | 268886   | 11847                   | 16106                | 21987                | 16104                | 66044                                   | 5,84                 | 7,50                 | 9,53                 | 6,37                 | 32,56                               |
| im Reg.-Bezirk Leipzig:   |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Stadt Leipzig . . . . .   | 69856                     | 74209    | 78495    | 85394    | 90824    | 4353                    | 4286                 | 6899                 | 5430                 | 20968                                   | 6,23                 | 5,78                 | 8,79                 | 6,36                 | 30,02                               |
| übrige Städte . . . . .   | 120270                    | 124914   | 129727   | 135311   | 142485   | 4644                    | 4813                 | 5584                 | 7174                 | 22215                                   | 3,86                 | 3,85                 | 4,30                 | 5,30                 | 18,47                               |
| überhaupt . . . . .   | 190126                    | 199123   | 208222   | 220705   | 233309   | 8997                    | 9099                 | 12483                | 12604                | 43183                                   | 4,73                 | 4,57                 | 6,00                 | 5,71                 | 22,71                               |
| im Reg.-Bezirk Zwickau:   |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Stadt Chemnitz . . . . .  | 36301                     | 40571    | 45432    | 54827    | 58573    | 4270                    | 4861                 | 9395                 | 3746                 | 22272                                   | 11,76                | 11,98                | 20,88                | 6,83                 | 61,35                               |
| „ Zwickau . . . . .   | 16052                     | 17878    | 20492    | 22432    | 24509    | 1826                    | 2614                 | 1940                 | 2077                 | 8457                                    | 11,37                | 14,62                | 9,47                 | 9,26                 | 52,68                               |
| „ Werdau . . . . .  | 15709                     | 18012    | 19948    | 22796    | 23996    | 2303                    | 1936                 | 2848                 | 1200                 | 8287                                    | 14,66                | 10,75                | 14,28                | 5,26                 | 52,75                               |
| „ Crimmitschau } . . . . .  |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| „ Glauchau } . . . . .  |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| „ Meerane } . . . . .   |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| „ Plauen } . . . . .  |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| „ Reichenbach } . . . . .   |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| übrige Städte . . . . .   | 174011                    | 182638   | 187642   | 195472   | 199385   | 8627                    | 5004                 | 7830                 | 3913                 | 25374                                   | 4,96                 | 2,74                 | 4,17                 | 2,00                 | 14,58                               |
| überhaupt . . . . .   | 287684                    | 309293   | 330090   | 360093   | 375456   | 21609                   | 20797                | 30003                | 15363                | 87772                                   | 7,51                 | 6,72                 | 9,09                 | 4,27                 | 30,51                               |
| im Reg.-Bezirk Bautzen überh.                                     |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| Grosse Städte überhaupt . .                                       | 308204                    | 334385   | 366583   | 414620   | 443485   | 26181                   | 32198                | 48037                | 28865                | 135281                                  | 8,50                 | 9,66                 | 13,10                | 6,96                 | 43,89                               |
| Kleine Städte überhaupt . .                                       | 418943                    | 436964   | 453038   | 473274   | 492157   | 18021                   | 16074                | 20236                | 18883                | 73214                                   | 4,30                 | 3,68                 | 4,47                 | 3,99                 | 17,48                               |
| Städte im Königreiche . . .                                       | 727147                    | 771349   | 819621   | 887894   | 935642   | 44202                   | 48272                | 68273                | 47748                | 208495                                  | 6,08                 | 6,26                 | 8,33                 | 5,38                 | 28,67                               |
| <b>b. Dörfer</b>  |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| im Reg.-Bezirk Dresden . . .                                      |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| „ „ Leipzig . . . . .   | 276732                    | 285664   | 297870   | 311984   | 320274   | 8932                    | 12206                | 14114                | 8290                 | 43542                                   | 3,23                 | 4,28                 | 4,74                 | 2,66                 | 15,73                               |
| „ „ Zwickau . . . . .   | 454070                    | 473531   | 497155   | 512355   | 533069   | 19461                   | 23624                | 15200                | 20714                | 78999                                   | 4,29                 | 4,99                 | 3,06                 | 4,04                 | 17,40                               |
| „ „ Bautzen . . . . .   | 248356                    | 252909   | 257974   | 262572   | 264571   | 4553                    | 5065                 | 4598                 | 1999                 | 16215                                   | 1,83                 | 2,00                 | 1,78                 | 0,76                 | 6,53                                |
| Dörfer im Königreiche . . .                                       | 1.312029                  | 1.351553 | 1.405619 | 1.449298 | 1.487944 | 39524                   | 54066                | 43679                | 38646                | 175915                                  | 3,01                 | 4,00                 | 3,11                 | 2,67                 | 13,48                               |
| <b>c. Städte und Dörfer zusammen</b>                              |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| im Reg.-Bezirk Dresden . . .                                      |                           |          |          |          |          |                         |                      |                      |                      |   |                      |                      |                      |                      |                                     |
| „ „ Leipzig . . . . .   | 466858                    | 484787   | 506092   | 532689   | 553583   | 17929                   | 21305                | 26597                | 20894                | 86725                                   | 3,84                 | 4,39                 | 5,26                 | 3,92                 | 18,58                               |
| „ „ Zwickau . . . . .   | 741754                    | 782824   | 827245   | 872448   | 908525   | 41070                   | 44421                | 45203                | 36077                | 166771                                  | 5,54                 | 5,67                 | 5,46                 | 4,13                 | 22,48                               |
| „ „ Bautzen . . . . .   | 294851                    | 301153   | 308488   | 316886   | 322562   | 6302                    | 7335                 | 8398                 | 5676                 | 27711                                   | 2,14                 | 2,44                 | 2,73                 | 1,79                 | 9,40                                |
| Königreich Sachsen . . . . .                                      | 2.039176                  | 2.122902 | 2.225240 | 2.337192 | 2.423586 | 83726                   | 102338               | 111952               | 86394                | 384410                                  | 4,11                 | 4,82                 | 5,03                 | 3,70                 | 18,85                               |

Die Nachweisungen über Zu- und Abnahme der Bevölkerung (Tabelle 2) greifen diesmal auf sämtliche seit dem Bestehen der gegenwärtigen Landeseintheilung stattgefundenen Zählungen zurück und zeigen die absoluten und procentalen Veränderungen des Bevölkerungsstandes jedes einzelnen Gerichtsamtes von Zählung zu Zählung für den ganzen zwölfjährigen Zeitraum.

Da die Aemtereintheilung seit dem Jahre 1855 doch nicht ganz ohne Modificationen geblieben war, so mussten auch hinsichtlich der Einwohnerzahlen aus früheren Zählungen die entsprechenden Abänderungen vorgenommen werden, so dass nunmehr den Ziffern für 1867 immer die aus früheren Zählungen für genau denselben Gebietsumfang gültigen gegenüberstehen. Aus diesem Grunde können die Zahlen der vorstehenden Tabelle mit denen der früher für den gleichnamigen Bezirk publicirten nicht immer vollständig übereinstimmen. Dies gilt vorzüglich von den Aemtern Schandau, Neustadt, Stolpen, Sebnitz und Königstein, an welche die Bestandtheile des im Jahre 1860 aufgelösten Amtsbezirks Hohnstein vertheilt worden sind.

In derselben Amtshauptmannschaft Pirna hat ferner dadurch, dass einige früher zu dem Dorfe Grosscotta im Amte Pirna gehörige Häuser zur Stadt Berggieshübel im Amte Gottleuba geschlagen wurden, eine Grenzveränderung zwischen diesen beiden letztgenannten Gerichtsamtsbezirken stattgefunden.

Eine weitere Veränderung, welche zugleich Amtshauptmannschafts- und Regierungsbezirksgrenzen berührt, war die Verweisung des Dorfes Bodenbach aus dem zur Amtshauptmannschaft Döbeln (Reg.-Bezirk Leipzig) gehörigen Amtsbezirk Rosswein in den zur Amtshauptmannschaft Meissen (Reg.-Bezirk Dresden) gehörigen Amtsbezirk Nossen.

In der Amtshauptmannschaft Plauen haben sich die Einwohnerzahlen von 1855 und 1858 für die Aemter Plauen und Falkenstein durch Herübernahme des Ortstheiles Siebenhitz zu letztgenanntem, ausserdem noch die für Falkenstein, ebenso wie für Oelsnitz, Reichenbach und Treuen durch veränderte Zuweisung einzelner Häuser geändert.

Amt Scheibenberg, jetzt zur Amtshauptmannschaft Annaberg gezählt, bildete früher einen Theil der Amtshauptmannschaft Zwickau.

Endlich sind die Bezirke der neugeschaffenen Schönburg-Gerichtsämter für die sämtl. früheren Zählungen aus ihren dermaligen Bestandtheilen rückwärts zu construiren gewesen.

Wenden wir uns nach diesen Vorbemerkungen zu den Resultaten der Tabelle 2, so tritt uns als Endergebniss eine Bevölkerungszunahme von 384410 Seelen, d. i. 18,88 % in 12 Jahren, entgegen. Bringen wir von der Einwohnerzahl des Jahres 1867 die preussische Besatzung, welche inzwischen zum grössten Theile das Land verlassen hat, in Abzug, so bleibt für das Königreich Sachsen immer noch ein Zuwachs von 381858 Seelen oder 18,73 %.

Von anderen grösseren (über 1 Mill. Einwohner zählenden) Staaten resp. Provinzen des Zollvereins vermehrten ihre Einwohnerzahl im gleichen Zeitraume:

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Bayern . . . . .                   | um 6,23 %* |
| Württemberg . . . . .              | „ 6,51 „   |
| Baden . . . . .                    | „ 9,60 „   |
| Hannover . . . . .                 | „ 6,81 „   |
| die preuss. Rheinprovinz . . . . . | „ 16,15 „  |
| Westphalen . . . . .               | „ 12,09 „  |
| Preussisch-Sachsen . . . . .       | „ 11,60 „  |
| „ Schlesien . . . . .              | „ 12,93 „  |

\* Ohne die Gebietsabtretung im Jahre 1866 würden ziemlich 7 % herauskommen.

|   |            |
|---|------------|
| Pommern . . . . .   | um 12,60 % |
| Brandenburg . . . . .   | „ 20,73 „  |
| Posen . . . . .   | „ 10,92 „  |
| Provinz Preussen . . . . .  | „ 17,38 „  |
| die alten Provinzen des<br>preuss. Staats (mit Aus-<br>schluss der ausser Lands<br>befindlichen Garnisonen) | „ 14,69 „  |
| Zollvereinsgebiet von 1855  | „ 11,94 „  |

Uebertroffen wurde sonach die Bevölkerungszunahme Sachsens nur durch die der Provinz Brandenburg, für welche das ausserordentliche Wachstum von Berlin (im Jahre 1855 447483, im Jahre 1867 699805 Einwohner) ausschlaggebend wirkt. Am nächsten kommt ihr aber merkwürdigerweise nicht die erst an dritter Stelle rangirende Zunahmeziffer der durch ihren hochindustriellen Charakter social verwandten preussischen Rheinprovinz, sondern die der Provinz Preussen. Eine Bevölkerungszunahme von 17,38 %, wie sie diese Provinz aufzeigt, findet unter so überwiegend ackerbautreibenden Ländern in Europa nur an der Volkszunahme in Irland ihres Gleichen, dessen Einwohnerzahl in den 36 Jahren von 1805 bis 1841 um 53,7 % gestiegen sein soll, was für 12 Jahre fast genau dieselbe Ziffer, wie wir sie für die Provinz Preussen constatirten, nämlich 17,9 %, ergeben würde.

Zur Vergleichung mit ausserdeutschen Ländern liegt wegen der meist anders als im Zollvereine geordneten Periodicität der Zählungen wenig geeignetes Material vor. Die Bevölkerung Belgiens, deren Verhältnisse in vieler Beziehung Analogien mit der Bevölkerung Sachsens darbieten, vermehrte sich in den 10 Jahren vom 31. December 1856 bis 31. December 1866 um 6,831 %; die Bevölkerung Frankreichs, die als grösseres Ganze etwa mit der des Zollvereins in Parallele gestellt werden könnte, in den 10 Jahren vom 1. Juli 1856 bis 1. Juli 1866 um 3,561 %. Auf 12 Jahre berechnet, würde sich nach demselben Verhältniss für Belgien ein Zuwachs von 8,20 %, für Frankreich ein solcher von 4,27 % ergeben.

Untersuchen wir den Gesamttzuwachs von 384410 Seelen für das Königreich Sachsen nach seiner Vertheilung auf die verschiedenen Bestandtheile des Staates, so sehen wir

208495 Seelen oder 54,25 % auf die Städte,  
175915 „ „ 45,75 „ „ „ Dörfer

entfallen.

Wie sich die dermalige Bevölkerung des Landes auf Stadt und Land vertheilt, zeigt nachstehende Uebersicht:

| der Amtshauptmannschaft             | kamen im Jahre 1867 auf die | Städte: | Dörfer: |
|-------------------------------------|-----------------------------|---------|---------|
| Dresden . . . . .                   | 58,00 %                     | 42,00 % |         |
| Meissen . . . . .                   | 28,23 „                     | 71,77 „ |         |
| Pirna . . . . .                     | 32,96 „                     | 67,04 „ |         |
| Freiberg . . . . .                  | 26,29 „                     | 73,71 „ |         |
| Reg.-Bezirk Dresden . . . . .       | 42,09 „                     | 57,91 „ |         |
| Leipzig . . . . .                   | 49,22 „                     | 50,78 „ |         |
| Grimma . . . . .                    | 33,69 „                     | 66,41 „ |         |
| Rochlitz . . . . .                  | 35,73 „                     | 64,28 „ |         |
| Döbeln . . . . .                    | 41,73 „                     | 58,27 „ |         |
| Reg.-Bezirk Leipzig . . . . .       | 42,14 „                     | 57,86 „ |         |
| Chemnitz . . . . .                  | 36,93 „                     | 63,07 „ |         |
| Zwickau . . . . .                   | 39,97 „                     | 60,03 „ |         |
| Annaberg . . . . .                  | 39,50 „                     | 60,50 „ |         |
| Plauen . . . . .                    | 42,65 „                     | 57,35 „ |         |
| Schönb. Reccessherrschaft . . . . . | 52,19 „                     | 47,81 „ |         |
| Reg.-Bezirk Zwickau . . . . .       | 41,33 „                     | 58,67 „ |         |
| Bautzen . . . . .                   | 20,19 „                     | 79,81 „ |         |
| Löbau . . . . .                     | 15,82 „                     | 84,18 „ |         |
| Reg.-Bezirk Bautzen . . . . .       | 17,98 „                     | 82,02 „ |         |
| Königreich Sachsen . . . . .        | 38,61 „                     | 61,39 „ |         |

In zwei Amtshauptmannschaften (Dresden und Schönburgsche Reccessherrschaften) übertrifft sonach die städtische Bevölkerung die ländliche, und zwar in der ersten infolge des scharf ausgeprägten Uebergewichts der Hauptstadt, während der Einfluss Leipzigs auf die Vertheilung der Bevölkerung zwischen Stadt und Land in seiner bezüglichen Amtshauptmannschaft infolge des massenhaften Wohnens wirthschaftlich zur Stadt gehöriger Personen in anstossenden Landgemeinden nicht voll zum Ausdruck kommt; andernfalls würde auch in dieser Amtshauptmannschaft die städtische Bevölkerung der ländlichen, der sie ohnehin fast gleich kommt, dem absoluten Betrage nach vorangeben.

Ein ähnliches Verhältniss drückt in der Amtshauptmannschaft, welche die drittgrösste Stadt des Landes, Chemnitz, einschliesst, den Bevölkerungsantheil der Städte (der namentlich im Gebirge durchaus nicht mit der Zahl der Gewerbetreibenden identificirt werden darf) sogar unter das durchschnittliche Mass herab, und ebenso sind bei Zwickau die grossen Bergmannsdörfer, welche die Ausbeutung der Kohlengruben, also eine durchaus gewerbliche Beschäftigung, vor den Thoren der Stadt zur Entwicklung gebracht, die Ursache, infolge deren das Verhältniss der Stadt- zur Landbevölkerung, wenn es auch ein überdurchschnittliches geblieben ist, erst hinter dem für die viel mehr Ackerbau treibenden Amtshauptmannschaften Plauen und Döbeln giltigen rangirt.

Die in dem Verhältnisse zwischen Stadt- und Landbevölkerung seit 1855 von Zählung zu Zählung eingetretenen Veränderungen sind aus Folgendem zu ersehen:

| Von der Gesamtbevölkerung kamen auf die Stadtbevölkerung im Regierungsbezirk |         | 1855    | 1858    | 1861    | 1864    | 1867 |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| Dresden  | 37,86 % | 38,74 % | 39,56 % | 41,09 % | 42,09 % |      |
| Leipzig  | 40,72 " | 41,07 " | 41,14 " | 41,43 " | 42,14 " |      |
| Zwickau  | 38,78 " | 39,51 " | 39,90 " | 41,27 " | 41,33 " |      |
| Bautzen  | 15,77 " | 16,02 " | 16,38 " | 17,14 " | 17,98 " |      |
| im Königreich Sachsen  | 35,66 " | 36,33 " | 36,83 " | 37,99 " | 38,61 " |      |

Die ansehnliche Veränderung im Regierungsbezirk Dresden gegenüber der geringen im Regierungsbezirk Leipzig hat wesentlich in den soeben geschilderten verschiedenen Verhältnissen der beiden Landeshauptstädte zu ihrer Umgebung ihren Grund.

| Von dem Zuwachse der Perioden |                                  | 1855/58  | 1858/61  | 1861/64  | 1864/67  | 1855/67  |
|-------------------------------|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| kamen:                        | auf den Regierungsbezirk Dresden | 22,01 %  | 28,61 %  | 28,36 %  | 27,49 %  | 26,85 %  |
| "                             | " Leipzig                        | 21,41 "  | 20,82 "  | 23,76 "  | 24,15 "  | 22,56 "  |
| "                             | " Zwickau                        | 49,05 "  | 43,40 "  | 40,38 "  | 41,76 "  | 43,38 "  |
| "                             | " Bautzen                        | 7,53 "   | 7,17 "   | 7,50 "   | 6,57 "   | 7,21 "   |
|                               | Summa                            | 100,00 " | 100,00 " | 100,00 " | 100,00 " | 100,00 " |

Um die verschiedene Stärke der Bevölkerungszunahme in den einzelnen Regierungsbezirken noch auf eine andere Weise, als es in Tab. 2 geschehen, ersichtlich zu machen,

| Von der Bevölkerung des Königreichs Sachsen |                                  | 1855     | 1858     | 1861     | 1864     | 1867     |
|---|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| kamen:                                      | auf den Regierungsbezirk Dresden | 26,27 %  | 26,10 %  | 26,22 %  | 26,32 %  | 26,30 %  |
| "   | " Leipzig                        | 22,90 "  | 22,84 "  | 22,74 "  | 22,79 "  | 22,84 "  |
| "   | " Zwickau                        | 36,37 "  | 36,87 "  | 37,18 "  | 37,33 "  | 37,49 "  |
| "   | " Bautzen                        | 14,46 "  | 14,19 "  | 13,56 "  | 13,56 "  | 13,31 "  |
|   | Summa                            | 100,00 " | 100,00 " | 100,00 " | 100,00 " | 100,00 " |

Da die Bevölkerung der Regierungsbezirke Dresden und Leipzig am Schlusse der Periode 1855/67 fast genau denselben Theil des Landes ausmacht wie am Anfang derselben, beide zusammen in runder Summe 49 %, so muss in beiden

Wie das grossstädtische Wesen überhaupt an der Bevölkerungszunahme vorwiegend betheiligte gewesen ist, versucht Tabelle 2 auf Seite 133 nachzuweisen. Der Schwierigkeit, eine geeignete Repräsentation desselben für das Erzgebirge zu gewinnen, war nicht anders als durch Ausdehnung der Betrachtung auf mehrere grössere Städte beziehentlich Städtegruppen, die beinahe durchgängig an jener rapiden Bevölkerungszunahme Theil haben, zu begegnen. Die Bodengestaltung des Erzgebirges bringt es einmal so mit sich, dass kein Centralpunkt, wie im Leipziger Kreise der Schwerpunkt des grossen, aus der märkischen Ebene zwischen das sächsische und thüringische Berg- und Hügelland eindringenden Tieflandbusens, oder wie im Meissner Kreise die Stelle, wo die grosse durchgehende Wasserader von den aus den Nachbarländern herkommenden Landstrassen gekreuzt wird, eine das Ganze beherrschende Bedeutung erlangen konnte, sondern an allen den Punkten, wo eins der Hauptthäler, das der Freiburger Mulde, Zschopau, Zwickauer Mulde und weissen Elster, aus dem Gebirge ins Mittelland übertrat, sich besondere Verkehrssammelpunkte von mittlerer Bedeutung bildeten. Diese alle mit ihren durch historische Zufälligkeiten (wenn dieser Ausdruck erlaubt ist) entstandenen Abzweigungen zusammenfassend, sind wir zu jener scheinbar willkürlichen Auslese gelangt, welche, der gegenwärtigen Landeseintheilung folgend, die Grossstadtentwicklung im Gebirge an nicht weniger als 9 Orten zur Anschauung bringt. In kürzerer Form lässt sich der Antheil der grossen und kleineren Städte an dem städtischen Bevölkerungszuwachse folgendermassen darstellen:

|                                      |        |      |         |
|--------------------------------------|--------|------|---------|
| Dresden                              | 47 058 | oder | 22,57 % |
| Leipzig                              | 20 968 | "    | 10,06 " |
| Chemnitz                             | 22 272 | "    | 10,68 " |
| die übrigen in Tab. 2                |        |      |         |
| Seite 133 namhaft gemachten 8 Städte | 44 983 | "    | 21,58 " |
| sämmtliche 131 andere                | 73 214 | "    | 35,11 " |

Für die Vertheilung des Bevölkerungszuwachses auf die Regierungsbezirke ergiebt sich folgendes Bild:

stellen wir der vorstehenden Uebersicht die der Vertheilung des Standes der Bevölkerung auf die verschiedenen Regierungsbezirke gegenüber.

die Zunahme in ziemlich gleicher Proportion, und zwar nahezu in der durchschnittlich für das ganze Land giltigen erfolgt sein, wie dies Tabelle 2 in der That bestätigt. Andererseits ergiebt sich hieraus wiederum als nothwendige

Folge, dass das Verhältniss, in welchem diese Regierungsbezirke an der Zunahme der Bevölkerung participirten, ungefähr dasselbe sein muss wie dassjenige, in welchem sie zur Gesamtbevölkerung des Landes beitragen, während umgekehrt der Umstand, dass beim Regierungsbezirk Bautzen das letztere in fast doppelt so grossem Masse stattfindet als das erstere, die nur auf die Hälfte des Durchschnittes kommende Bevölkerungszunahme eben dieses Regierungsbezirks zum Ausdruck bringt. Das hier stattfindende Minus findet seine Ausgleichung in dem entsprechenden Plus des überdurchschnittlich wachsenden Regierungsbezirks Zwickau, in dem sich ein relativ immer grösserer Theil der Bevölkerung concentrirt, während der Theil des Ganzen, der die Bevölkerung der Lausitz (Regierungsbezirk Bautzen) darstellt, wegen seiner langsameren Volksvermehrung ein immer kleinerer wird.

Von den 122 einzelnen Amtsbezirken haben im Laufe der Periode 1855/67 ihre Einwohnerzahl nur 25 im stärkeren Masse, als der Durchschnitt im Wachsthum fürs ganze Land betrug, vermehrt; 94 sind hinter demselben zurückgeblieben und bei dreien hat eine positive Abnahme der Bevölkerung stattgefunden. Bei Johannegeorgenstadt ist die Höhe dieser Abnahme auf Rechnung eines vorübergehenden Umstandes, nämlich des grossen Brandes, zu setzen, welcher am 19. August 1867, 3 1/2 Monat vor der Zählung, den grössten Theil der Stadt Johannegeorgenstadt in Asche legte und einen Theil der Bewohner zwang, anderwärts ein Unterkommen zu suchen. Nach abnehmender Höhe ihrer Bevölkerungszunahme ordnen sich die sämtlichen Aemter wie folgt:

| Eine überdurchschnittliche war die Zunahme der Bevölkerung in den Aemtern |       | %                                  |       | %                            |       | %                                  |      |
|---|-------|------------------------------------|-------|------------------------------|-------|------------------------------------|------|
| 1. Meerane . . . . .  | 66,80 | 29. Freiberg . . . . .             | 17,76 | 61. Bischofswerda . . . . .  | 11,29 | 93. Lengenfeld . . . . .           | 6,81 |
| 2. Leipzig II. . . . .  | 59,67 | 30. Klingenthal . . . . .          | 17,49 | 62. Sebnitz . . . . .        | 10,91 | 94. Bautzen . . . . .              | 6,79 |
| 3. Zwickau . . . . .  | 55,97 | 31. Radeberg . . . . .             | 17,18 | 63. Ebersbach . . . . .      | 10,86 | 95. Auerbach . . . . .             | 6,60 |
| 4. Crimmitschau . . . . .   | 48,60 | 32. Mittweida . . . . .            | 16,63 | 64. Wurzen . . . . .         | 10,80 | 96. Geringswalde . . . . .         | 6,56 |
| 5. Chemnitz . . . . .   | 44,97 | 33. Zittau . . . . .               | 16,11 | 65. Zöblitz . . . . .        | 10,76 | 97. Altenberg . . . . .            | 6,43 |
| 6. Dresden . . . . .  | 41,11 | 34. Oelsnitz . . . . .             | 15,79 | 66. Zschopau . . . . .       | 10,71 | 98. Frauenstein . . . . .          | 6,31 |
| 7. Glauchau . . . . .   | 40,23 | 35. Hohenstein-Ernstthal . . . . . | 15,48 | 67. Elsterberg . . . . .     | 10,57 | 99. Colditz . . . . .              | 6,29 |
| 8. Leipzig I. . . . .   | 36,70 | 36. Pulsnitz . . . . .             | 15,34 | 68. Löbau . . . . .          | 10,44 | 100. Reichenau . . . . .           | 6,25 |
| 9. Döhlen . . . . .   | 30,91 | 37. Markneukirchen . . . . .       | 15,11 | 69. Marienberg . . . . .     | 9,94  | 101. Geithain . . . . .            | 6,14 |
| 10. Frankenberg . . . . .   | 27,01 | 38. Markranstädt . . . . .         | 14,88 | 70. Neusalza . . . . .       | 9,91  | 102. Moritzburg . . . . .          | 6,11 |
| 11. Limbach . . . . .   | 26,96 | 39. Lausigk . . . . .              | 14,65 | 71. Jöhstadt . . . . .       | 9,82  | 103. Rötha . . . . .               | 6,03 |
| 12. Kirchberg . . . . .   | 26,45 | 40. Grossenhain . . . . .          | 14,41 | 72. Lengefeld . . . . .      | 9,55  | 104. Neustadt . . . . .            | 5,97 |
| 13. Reichenbach . . . . .   | 26,01 | 41. Taucha . . . . .               | 14,10 | 73. Borna . . . . .          | 9,30  | 105. Ehrenfriedersdorf . . . . .   | 5,90 |
| 14. Hartenstein . . . . .   | 25,47 | 42. Lichtenstein . . . . .         | 13,84 | 74. Schneeberg . . . . .     | 9,27  | 106. Brand . . . . .               | 5,42 |
| 15. Stollberg . . . . .   | 24,85 | 43. Augustusburg . . . . .         | 13,67 | 75. Scheibenberg . . . . .   | 9,13  | 107. Radeburg . . . . .            | 5,29 |
| 16. Plauen . . . . .  | 23,46 | 44. Rosswein . . . . .             | 13,06 | 76. Schwarzenberg . . . . .  | 9,02  | 108. Frohburg . . . . .            | 5,11 |
| 17. Werdau . . . . .  | 22,68 | 45. Falkenstein . . . . .          | 13,55 | 77. Hartha . . . . .         | 8,72  | 109. Grossschönau . . . . .        | 4,21 |
| 18. Oederan . . . . .   | 22,44 | 46. Königstein . . . . .           | 13,51 | 78. Remse . . . . .          | 8,63  | 110. Herrnhut . . . . .            | 4,07 |
| 19. Annaberg . . . . .  | 22,43 | 47. Pirna . . . . .                | 13,47 | 79. Oberwiesenthal . . . . . | 8,23  | 111. Bernstadt . . . . .           | 3,93 |
| 20. Burgstädt . . . . .   | 20,96 | 48. Tharandt . . . . .             | 13,28 | 80. Dippoldiswalde . . . . . | 8,04  | 112. Stolpen . . . . .             | 3,58 |
| 21. Wildenfels . . . . .  | 20,33 | 49. Brandis . . . . .              | 13,17 | 81. Nossen . . . . .         | 7,96  | 113. Weissenberg . . . . .         | 2,88 |
| 22. Hainichen . . . . .   | 19,73 | 50. Geyer . . . . .                | 13,14 | 82. Pegau . . . . .          | 7,80  | 114. Oschatz . . . . .             | 2,69 |
| 23. Döbeln . . . . .  | 19,36 | 51. Leisnig . . . . .              | 12,75 | 83. Zwenkau . . . . .        | 7,74  | 115. Wilsdruff . . . . .           | 2,44 |
| 24. Schirgiswalde . . . . .   | 19,07 | 52. Meissen . . . . .              | 12,75 | 84. Rochlitz . . . . .       | 7,61  | 116. Strehla . . . . .             | 2,19 |
| 25. Riesa . . . . .   | 18,94 | 53. Adorf . . . . .                | 12,67 | 85. Penig . . . . .          | 7,61  | 117. Königswartha . . . . .        | 2,06 |
| Unterdurchschnittlich war die Zunahme in den Aemtern                      |       | 54. Treuen . . . . .               | 12,43 | 86. Lauenstein . . . . .     | 7,41  | 118. Mügeln . . . . .              | 1,27 |
| 26. Schandau . . . . .  | 18,38 | 55. Schönfeld . . . . .            | 12,02 | 87. Sayda . . . . .          | 7,37  | 119. Eibenstock . . . . .          | 1,23 |
| 27. Waldheim . . . . .  | 18,38 | 56. Wolkenstein . . . . .          | 11,96 | 88. Grünhain . . . . .       | 7,31  | Abnahme fand statt bei den Aemtern |      |
| 28. Pausa . . . . .   | 17,79 | 57. Lössnitz . . . . .             | 11,57 | 89. Gottleuba . . . . .      | 7,28  | 120. Ostritz . . . . .             | 0,86 |
|   |       | 58. Grimma . . . . .               | 11,55 | 90. Königsbrück . . . . .    | 7,19  | 121. Lommatzsch . . . . .          | 1,45 |
|   |       | 59. Wernsdorf . . . . .            | 11,53 | 91. Waldenburg . . . . .     | 6,92  | 122. Johannegeorgenstadt . . . . . | 8,25 |
|   |       | 60. Schöneck . . . . .             | 11,49 | 92. Kamenz . . . . .         | 6,84  |                                    |      |

Die 25 Aemter allein, welche eine überdurchschnittliche Bevölkerungszunahme aufweisen, zählten im Jahre 1855 zusammen 718479, im Jahre 1867 971941 Einwohner. Im Jahre 1855 umfasste ihre Bewohnerschaft von der gesammten Einwohnerzahl des Landes 35,23 %, im Jahre 1867 40,10 %. Die Totalziffer des zwölfjährigen Zuwachses in eben diesen Aemtern betrug nicht weniger als 253462 d. i. 65,91 % oder nahezu zwei Drittel vom Gesamtzuwachse der Landeseinwohnerschaft. Mit andern Worten: die Einwohnererschaft dieser 25 Aemter ist im Mittel fast doppelt so stark (genauer um 35,23 %) als das Land überhaupt und mehr als dreimal so stark gewachsen, als das übrige Land, für das nach Abzug jener 25 Aemter nur ein Zuwachs von 130948 Seelen, d. i. auf 1.320.697 Einwohner eine Vermehrung von 9,91 % übrig bleibt.

Unter jenen 25 Aemtern befanden sich 3 mit einem Totalzuwachse von 40960 Seelen (= 10,66 % der Volkszunahme des ganzen Landes), deren Einwohnerzahl sich in 12 Jahren um mehr als 50 %, 6 mit einem Totalzuwachse von 145133 Seelen (= 37,76 % der gesammten Volkszunahme), bei denen sie zwischen 30 und 50 %, und 12 mit einem Totalzuwachse von 55438 Seelen (= 14,42 % der Gesamt-

zunahme), bei welchen sie zwischen 20 und 30 % betrug. Die letzten 4 Aemter mit überdurchschnittlicher und 12 derjenigen mit unterdurchschnittlichem Zuwachse, zusammen 16 mit einem Totalzuwachse von 47604 Seelen (= 12,38 % der Gesamtzunahme), bilden die Reihe derjenigen, bei denen die Vermehrung der Einwohnerzahl zwischen 15 und 20 % ausmacht. Bei 31 mit einem Totalzuwachse von 54977 Seelen (= 14,30 % der Gesamtzunahme) hielt sie sich zwischen 10 und 15 %, bei 40 mit einem Totalzuwachse von 37341 Seelen (= 9,72 % der Gesamtzunahme) zwischen 5 und 10 %, bei 11 endlich mit einem Totalzuwachse von 3775 Seelen (= 0,97 % der Gesamtzunahme) zwischen 0 und 5 % — alles in allem ein Zuwachs von 385228 Seelen oder 100,21 % der effectiven Vermehrung, dem eine Abnahme von 818 (0,21 %) gegenübersteht, welche den reellen Gewinn auf 384410 Seelen (100 %) zurückführt.

Zieht man die Aemter besonders in Betracht, welche den stärksten absoluten Zuwachs erfuhren und in dieser Hinsicht an der Vergrösserung der Einwohnerzahl am meisten betheilig sind, so finden sich im Ganzen fünf mit einem Zuwachs von je 10000 Seelen und darüber, nämlich

(Fortsetzung des Textes Seite 139.)

| 3.<br>in den<br>Amtshauptmannschaften | Zahl der Ortschaften welche am 3. December 1867 enthielten |                 |                   |                   |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                       |                          |               |                 |                 |                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   | Zahl der<br>Ort-<br>schaften<br>über-<br>haupt. |                      |
|---------------------------------------|--|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|----------------------|
|                                       | Einwohner  |                 |                   |                   |                   |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                       | bewohnte Hausgrundstücke |               |                 |                 |                 |                   |                   |                   |                   |                   |                   |   |                      |
|                                       | unter<br>50  | 50<br>bis<br>99 | 100<br>bis<br>199 | 200<br>bis<br>499 | 500<br>bis<br>999 | 1000<br>bis<br>1499 | 1500<br>bis<br>1999 | 2000<br>bis<br>2999 | 3000<br>bis<br>4999 | 5000<br>bis<br>7999 | 8000<br>bis<br>9999 | 10000<br>und<br>mehr. | unter<br>5               | 5<br>bis<br>9 | 10<br>bis<br>19 | 20<br>bis<br>49 | 50<br>bis<br>99 | 100<br>bis<br>149 | 150<br>bis<br>199 | 200<br>bis<br>299 | 300<br>bis<br>499 | 500<br>bis<br>799 | 800<br>bis<br>999 |   | 1000<br>und<br>mehr. |
| Dresden . . . . .                     | 10   | 27              | 71                | 111               | 49                | 16                  | 4                   | 5                   | 2                   | .                   | .                   | 1                     | 5                        | 23            | 47              | 101             | 82              | 26                | 5                 | 4                 | 2                 | .                 | .                 | 1   | 296                  |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | .                 | .                 | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | 1                     | .                        | .             | .               | .               | .               | .                 | .                 | .                 | .                 | .                 | .                 | 1   | 5                    |
| Meissen . . . . .                     | 46   | 87              | 124               | 133               | 26                | 4                   | 1                   | 2                   | .                   | 1                   | 1                   | 1                     | 35                       | 54            | 111             | 164             | 48              | 7                 | 1                 | 2                 | 2                 | 2                 | .                 | 426   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | .                 | .                 | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | .                   | 1                     | .                        | .             | .               | .               | .               | .                 | .                 | .                 | .                 | .                 | .                 | 6   |                      |
| Pirna . . . . .                       | 20   | 25              | 39                | 83                | 38                | 12                  | 2                   | 2                   | 2                   | .                   | 1                   | .                     | 11                       | 18            | 34              | 71              | 55              | 22                | 7                 | 3                 | 2                 | 1                 | .                 | 224   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | .                 | 4                 | 4                   | 2                   | 2                   | 2                   | .                   | 1                   | .                     | .                        | .             | .               | 1               | 6               | 2                 | 2                 | 2                 | 1                 | .                 | .                 | 15  |                      |
| Freiberg . . . . .                    | 5  | 4               | 19                | 36                | 41                | 31                  | 6                   | 6                   | .                   | .                   | .                   | 1                     | 2                        | 5             | 10              | 31              | 53              | 23                | 17                | 7                 | .                 | .                 | 1                 | 149   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | .                 | .                 | 3                   | 1                   | 3                   | .                   | .                   | .                   | 1                     | .                        | .             | .               | .               | 1               | 5                 | 1                 | .                 | .                 | .                 | 1                 | 8   |                      |
| Leipzig . . . . .                     | 20   | 30              | 74                | 102               | 23                | 6                   | 3                   | 6                   | 8                   | 4                   | .                   | 1                     | 14                       | 14            | 45              | 129             | 44              | 14                | 3                 | 6                 | 7                 | .                 | .                 | 277   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | 1                 | .                 | 1                   | 2                   | 3                   | 1                   | .                   | 1                   | .                     | 14                       | 17            | 48              | 118             | 63              | 10                | 3                 | 4                 | 1                 | 3                 | .                 | 9   |                      |
| Grimma . . . . .                      | 16   | 33              | 82                | 111               | 27                | 2                   | 4                   | 2                   | 1                   | 3                   | .                   | .                     | .                        | .             | .               | .               | 1               | 2                 | 4                 | 1                 | 3                 | .                 | .                 | 281   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | 1                 | 2                 | 2                   | 2                   | 1                   | 3                   | .                   | .                   | .                     | .                        | .             | .               | .               | 1               | 2                 | 4                 | 1                 | 3                 | .                 | .                 | 11  |                      |
| Rochlitz . . . . .                    | 10   | 33              | 72                | 72                | 21                | 10                  | 3                   | 3                   | 3                   | 2                   | 1                   | .                     | 3                        | 10            | 57              | 85              | 44              | 12                | 8                 | 4                 | 6                 | 1                 | .                 | 230   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | .                 | 1                 | .                   | 2                   | 3                   | 2                   | 1                   | .                   | .                     | .                        | .             | .               | .               | .               | 1                 | 1                 | 6                 | 1                 | .                 | .                 | 9   |                      |
| Döbeln . . . . .                      | 41   | 58              | 67                | 96                | 26                | 1                   | .                   | 4                   | .                   | 4                   | 1                   | .                     | 26                       | 46            | 61              | 113             | 37              | 6                 | .                 | 4                 | 1                 | 4                 | .                 | 298   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | .                 | .                 | .                   | .                   | 3                   | .                   | 4                   | 1                   | .                     | .                        | .             | .               | .               | .               | .                 | 3                 | 1                 | 4                 | .                 | .                 | 8   |                      |
| Chemnitz . . . . .                    | 3  | 2               | 7                 | 24                | 54                | 24                  | 20                  | 6                   | 5                   | 5                   | 1                   | 1                     | 1                        | 3             | 10              | 26              | 61              | 22                | 14                | 9                 | 3                 | 2                 | .                 | 152   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | .                 | .                 | 1                   | .                   | .                   | .                   | 3                   | 1                   | 1                     | .                        | .             | .               | .               | 1               | .                 | .                 | 2                 | 2                 | .                 | 1                 | 6   |                      |
| Zwickau . . . . .                     | 17   | 22              | 33                | 55                | 42                | 19                  | 9                   | 8                   | 7                   | 3                   | .                   | 3                     | 13                       | 12            | 28              | 64              | 45              | 24                | 16                | 8                 | 4                 | 1                 | 2                 | 218   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | .                 | .                 | .                   | 2                   | 2                   | 3                   | 3                   | .                   | 3                     | .                        | .             | .               | .               | .               | 2                 | 2                 | 3                 | 1                 | 2                 | 1                 | 11  |                      |
| Annaberg . . . . .                    | 6  | 9               | 7                 | 24                | 28                | 20                  | 8                   | 11                  | 7                   | 1                   | .                   | 1                     | 4                        | 9             | 6               | 18              | 31              | 20                | 15                | 13                | 4                 | 2                 | .                 | 122   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | 1                 | .                 | 2                   | 8                   | 4                   | 1                   | .                   | 1                   | .                     | .                        | .             | .               | .               | 1               | 4                 | 8                 | 2                 | 2                 | .                 | 17                |   |                      |
| Plauen . . . . .                      | 45   | 42              | 83                | 120               | 48                | 11                  | 4                   | 3                   | 10                  | 2                   | .                   | 2                     | 28                       | 31            | 64              | 121             | 84              | 19                | 5                 | 5                 | 10                | 1                 | .                 | 370   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | .                 | .                 | .                   | 2                   | 2                   | 2                   | .                   | 2                   | .                     | .                        | .             | .               | .               | .               | 1                 | 2                 | 9                 | 1                 | .                 | 2                 | 15  |                      |
| Schönburg, Reccessherrschaften        | 5  | 9               | 10                | 27                | 23                | 8                   | 3                   | 6                   | 4                   | 2                   | .                   | 2                     | 3                        | 5             | 13              | 23              | 26              | 9                 | 5                 | 8                 | 4                 | 1                 | .                 | 99  |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | .                 | .                 | .                   | .                   | 2                   | 2                   | 2                   | .                   | 2                     | .                        | .             | .               | .               | .               | .                 | 4                 | 2                 | 1                 | .                 | 2                 | 9   |                      |
| Bautzen . . . . .                     | 43   | 92              | 137               | 126               | 28                | 14                  | 8                   | 8                   | 2                   | 1                   | .                   | 1                     | 17                       | 41            | 105             | 174             | 71              | 14                | 15                | 14                | 7                 | 1                 | 1                 | 460   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | .                 | 2                 | .                   | 3                   | 1                   | 1                   | .                   | 1                   | .                     | .                        | .             | .               | .               | 1               | .                 | 3                 | 2                 | 1                 | 1                 | .                 | 8   |                      |
| Zittau . . . . .                      | 9  | 15              | 33                | 58                | 45                | 12                  | 8                   | 9                   | 7                   | 2                   | .                   | 1                     | 7                        | 5             | 18              | 56              | 39              | 29                | 12                | 14                | 12                | 6                 | .                 | 199   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | .                 | 1                 | 2                   | .                   | .                   | 1                   | .                   | 1                   | .                     | .                        | .             | .               | .               | .               | .                 | 3                 | 1                 | .                 | .                 | 1                 | 5   |                      |
| im Regierungsbezirk Dresden.          | 81   | 143             | 253               | 368               | 154               | 63                  | 13                  | 15                  | 4                   | 1                   | 2                   | 3                     | 53                       | 100           | 202             | 367             | 238             | 78                | 30                | 16                | 6                 | 3                 | .                 | 1095  |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | 4                 | 7                 | 4                   | 10                  | 3                   | 1                   | 2                   | 3                   | .                     | .                        | .             | .               | 1               | 7               | 9                 | 7                 | 5                 | 3                 | .                 | 2                 | 34  |                      |
| „ Regierungsbezirk Leipzig .          | 87   | 154             | 295               | 381               | 97                | 19                  | 10                  | 15                  | 12                  | 13                  | 2                   | 1                     | 57                       | 87            | 211             | 445             | 188             | 42                | 14                | 18                | 15                | 8                 | .                 | 1086  |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | 2                 | 3                 | 3                   | 9                   | 7                   | 10                  | 2                   | 1                   | .                     | .                        | .             | .               | .               | 2               | 4                 | 9                 | 13                | 8                 | .                 | 1                 | 37  |                      |
| „ Regierungsbezirk Zwickau            | 76   | 84              | 140               | 250               | 195               | 82                  | 44                  | 34                  | 33                  | 13                  | 1                   | 9                     | 49                       | 60            | 121             | 252             | 247             | 94                | 55                | 43                | 25                | 7                 | 2                 | 961   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | 1                 | .                 | 3                   | 15                  | 16                  | 11                  | 1                   | 9                   | .                     | .                        | .             | .               | .               | 2               | 7                 | 16                | 18                | 7                 | 2                 | 6                 | 58  |                      |
| „ Regierungsbezirk Bautzen            | 52   | 107             | 170               | 184               | 73                | 26                  | 16                  | 17                  | 9                   | 3                   | .                   | 2                     | 24                       | 46            | 123             | 230             | 110             | 43                | 27                | 28                | 19                | 7                 | 1                 | 659   |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | .                 | 3                 | 2                   | 3                   | 1                   | 2                   | .                   | 2                   | .                     | .                        | .             | .               | .               | 1               | .                 | 6                 | 3                 | 1                 | 1                 | 1                 | 13  |                      |
| im Königreich Sachsen . . . .         | 296  | 488             | 858               | 1178              | 519               | 190                 | 83                  | 81                  | 58                  | 30                  | 5                   | 15                    | 183                      | 203           | 657             | 1294            | 783             | 257               | 126               | 105               | 65                | 25                | 3                 | 3801  |                      |
| darunter Städte . . . . .             | .  | .               | .                 | .                 | 7                 | 13                  | 12                  | 37                  | 29                  | 24                  | 5                   | 15                    | .                        | .             | .               | .               | 1               | 12                | 20                | 38                | 39                | 19                | 3                 | 142   |                      |

| 4.<br>Amtshauptmannschaften.<br>Regierungsbezirke. | Zahl der bewohnten Hausgrundstücke. |       |       |                |        |        | Einwohner auf 1 bewohntes Hausgrundstück. |       |       |                |       |       |
|--|-------------------------------------|-------|-------|----------------|--------|--------|---|-------|-------|----------------|-------|-------|
|  | In den Städten.                     |       |       | Auf dem Lande. |        |        | In den Städten.                           |       |       | Auf dem Lande. |       |       |
|  | 1864.                               | 1867. | 1855. | 1864.          | 1867.  | 1855.  | 1864.                                     | 1867. | 1855. | 1864.          | 1867. | 1855. |
|  | <b>Dresden.</b>                     |       |       |                |        |        |   |       |       |                |       |       |
| Amtsh. Dresden . . . . .                           | 6067                                | 6360  | 4963  | 13980          | 14349  | 12868  | 25,88                                     | 26,40 | 24,08 | 8,44           | 8,48  | 7,97  |
| „ Meissen . . . . .                                | 2505                                | 2533  | 2375  | 11660          | 11792  | 11209  | 12,73                                     | 13,50 | 11,61 | 7,34           | 7,38  | 7,23  |
| „ Pirna . . . . .                                  | 2931                                | 2983  | 2846  | 9364           | 9474   | 9130   | 11,06                                     | 11,18 | 9,91  | 7,17           | 7,16  | 6,91  |
| „ Freiberg . . . . .                               | 2442                                | 2494  | 2360  | 10822          | 10926  | 10550  | 12,89                                     | 13,39 | 11,67 | 8,48           | 8,57  | 8,17  |
| Im Regierungsbezirk                                | 13945                               | 14370 | 12544 | 45826          | 46541  | 43757  | 18,13                                     | 18,71 | 16,17 | 7,91           | 7,95  | 7,61  |
| <b>Leipzig.</b>                                    |                                     |       |       |                |        |        |   |       |       |                |       |       |
| Amtsh. Leipzig . . . . .                           | 4878                                | 5206  | 4343  | 11334          | 11732  | 10374  | 22,10                                     | 21,89 | 20,60 | 9,92           | 10,03 | 8,50  |
| „ Grimma . . . . .                                 | 3545                                | 3640  | 3401  | 9894           | 10036  | 9572   | 9,72                                      | 9,76  | 9,04  | 7,09           | 7,00  | 6,95  |
| „ Rochlitz . . . . .                               | 3509                                | 3543  | 3408  | 9596           | 9750   | 9358   | 10,46                                     | 10,78 | 9,80  | 6,99           | 7,05  | 6,69  |
| „ Döbeln . . . . .                                 | 3525                                | 3640  | 3343  | 8456           | 8541   | 8302   | 11,84                                     | 12,53 | 10,93 | 7,37           | 7,46  | 7,16  |
| Im Regierungsbezirk                                | 15457                               | 16029 | 14495 | 39280          | 40059  | 37606  | 14,28                                     | 14,56 | 13,12 | 7,94           | 7,99  | 7,36  |
| <b>Zwickau.</b>                                    |                                     |       |       |                |        |        |   |       |       |                |       |       |
| Amtsh. Chemnitz . . . . .                          | 4059                                | 4230  | 3556  | 12617          | 13070  | 11797  | 20,63                                     | 21,16 | 17,26 | 11,27          | 11,70 | 10,51 |
| „ Zwickau . . . . .                                | 5757                                | 5768  | 5197  | 12530          | 12810  | 11762  | 13,98                                     | 14,31 | 12,30 | 9,44           | 9,68  | 8,65  |
| „ Annaberg . . . . .                               | 4452                                | 4559  | 4499  | 8754           | 8979   | 8418   | 11,94                                     | 12,09 | 10,71 | 9,42           | 9,41  | 9,06  |
| „ Plauen . . . . .                                 | 6310                                | 6544  | 5976  | 14860          | 15150  | 14399  | 12,72                                     | 12,83 | 11,18 | 7,55           | 7,45  | 7,06  |
| Schönb. Reccessherrsch. .                          | 5127                                | 5299  | 4366  | 6306           | 6419   | 5938   | 12,13                                     | 12,14 | 10,86 | 9,06           | 9,18  | 8,39  |
| Im Regierungsbezirk                                | 25705                               | 26400 | 23594 | 55067          | 56428  | 52314  | 14,01                                     | 14,22 | 12,19 | 9,30           | 9,45  | 8,68  |
| <b>Bautzen.</b>                                    |                                     |       |       |                |        |        |   |       |       |                |       |       |
| Amtsh. Bautzen . . . . .                           | 2984                                | 3031  | 2921  | 20297          | 20514  | 19938  | 10,21                                     | 10,61 | 9,27  | 6,15           | 6,30  | 5,92  |
| „ Löbau . . . . .                                  | 2229                                | 2287  | 2167  | 21063          | 21104  | 20908  | 10,69                                     | 11,29 | 8,97  | 6,54           | 6,51  | 6,24  |
| Im Regierungsbezirk                                | 5213                                | 5318  | 5088  | 41360          | 41618  | 40846  | 10,42                                     | 10,90 | 9,14  | 6,35           | 6,36  | 6,08  |
| Im Königreich . . . . .                            | 60320                               | 62117 | 55721 | 181533         | 184646 | 174523 | 14,72                                     | 15,06 | 13,05 | 7,98           | 8,06  | 7,32  |

| 5.<br>Amtshauptmannschaften.<br>Regierungsbezirke. | Acker-<br>zahl. | Quadrat-<br>meilen. | Einwohner        |       |       |                    |       | Bewohnte Hausgrundstücke |       |       |                    |       |
|--|-----------------|---------------------|------------------|-------|-------|--------------------|-------|--------------------------|-------|-------|--------------------|-------|
|  |                 |                     | auf 10000 Acker. |       |       | auf 1 Quad.-Meile. |       | auf 10000 Acker.         |       |       | auf 1 Quad.-Meile. |       |
|  |                 |                     | 1864.            | 1867. | 1855. | 1867.              | 1855. | 1864.                    | 1867. | 1855. | 1867.              | 1855. |
|  |                 |                     | <b>Dresden.</b>  |       |       |                    |       |                          |       |       |                    |       |
| Amtsh. Dresden . . . . .                           | 204620          | 20,571              | 13436            | 14149 | 10851 | 14074              | 10794 | 980                      | 1012  | 871   | 1007               | 867   |
| „ Meissen . . . . .                                | 208989          | 21,010              | 5622             | 5798  | 5198  | 5767               | 5170  | 678                      | 685   | 650   | 682                | 647   |
| „ Pirna . . . . .                                  | 186410          | 18,740              | 5339             | 5427  | 4897  | 5399               | 4871  | 660                      | 668   | 642   | 665                | 639   |
| „ Freiberg . . . . .                               | 184904          | 18,588              | 6664             | 6872  | 6152  | 6836               | 6120  | 717                      | 726   | 698   | 722                | 695   |
| Im Regierungsbezirk                                | 784923          | 78,909              | 7837             | 8140  | 6825  | 8097               | 6789  | 761                      | 776   | 717   | 772                | 713   |
| <b>Leipzig.</b>                                    |                 |                     |                  |       |       |                    |       |                          |       |       |                    |       |
| Amtsh. Leipzig . . . . .                           | 156943          | 15,777              | 14031            | 14756 | 11318 | 14679              | 11260 | 1033                     | 1079  | 938   | 1074               | 933   |
| „ Grimma . . . . .                                 | 223545          | 22,473              | 4680             | 4733  | 4350  | 4708               | 4327  | 601                      | 612   | 580   | 609                | 577   |
| „ Rochlitz . . . . .                               | 132443          | 13,315              | 7836             | 8073  | 7250  | 8030               | 7212  | 989                      | 1004  | 964   | 998                | 959   |
| „ Döbeln . . . . .                                 | 127756          | 12,843              | 8146             | 8554  | 7510  | 8470               | 7471  | 938                      | 953   | 912   | 948                | 907   |
| Im Regierungsbezirk                                | 640687          | 64,408              | 8314             | 8640  | 7287  | 8595               | 7248  | 854                      | 875   | 813   | 871                | 809   |
| <b>Zwickau.</b>                                    |                 |                     |                  |       |       |                    |       |                          |       |       |                    |       |
| Amtsh. Chemnitz . . . . .                          | 164082          | 16,495              | 13771            | 14771 | 11296 | 14694              | 11236 | 1016                     | 1054  | 936   | 1049               | 931   |
| „ Zwickau . . . . .                                | 181773          | 18,274              | 10933            | 11361 | 9113  | 11301              | 9065  | 1006                     | 1022  | 933   | 1017               | 928   |
| „ Annaberg . . . . .                               | 167049          | 16,793              | 8118             | 8356  | 7452  | 8312               | 7412  | 791                      | 810   | 773   | 806                | 769   |
| „ Plauen . . . . .                                 | 260116          | 26,149              | 7403             | 7567  | 6503  | 7527               | 6465  | 814                      | 834   | 783   | 830                | 779   |
| Schönb. Reccessherrsch. .                          | 69019           | 6,939               | 17329            | 17853 | 14074 | 17758              | 13998 | 1656                     | 1698  | 1493  | 1689               | 1485  |
| Im Regierungsbezirk                                | 842039          | 84,650              | 10361            | 10790 | 8809  | 10733              | 8761  | 959                      | 984   | 901   | 978                | 897   |
| <b>Bautzen.</b>                                    |                 |                     |                  |       |       |                    |       |                          |       |       |                    |       |
| Amtsh. Bautzen . . . . .                           | 279198          | 28,068              | 5565             | 5708  | 5196  | 5677               | 5168  | 834                      | 843   | 819   | 839                | 814   |
| „ Löbau . . . . .                                  | 165223          | 16,610              | 9775             | 9878  | 9066  | 9826               | 9018  | 1410                     | 1416  | 1397  | 1408               | 1389  |
| Im Regierungsbezirk                                | 444421          | 44,678              | 7130             | 7258  | 6635  | 7220               | 6599  | 1048                     | 1056  | 1033  | 1051               | 1028  |
| Im Königreich . . . . .                            | 2.712070        | 272,645             | 8617             | 8936  | 7519  | 8889               | 7479  | 892                      | 910   | 849   | 905                | 844   |

8643 unter Einschluss des Bundescontingents in Holstein.

|             |       |         |
|-------------|-------|---------|
| Dresden mit | 56943 |         |
| Leipzig I.  | 33526 | } 48063 |
| „ II.       | 14537 |         |
| Chemnitz    | 33795 |         |
| Zwickau     | 18613 |         |

Auf diese fünf Aemter, mit anderen Worten die vier grössten Städte des Landes mit ihrer, oben ausser Betracht gelassenen, zum Theil Vorstadtcharakter tragenden Umgebung kommen von dem Gesamttzuwachs nicht weniger als 157414 Seelen oder 40,35%. Die Abstufung ihrer Antheile an diesem Zuwachs corrigirt einigermassen die oben in Tabelle 2 lediglich für die Hauptstädte selbst ohne jene Vorstadtbevölkerung berechneten Zunahmeprocente, und mag, wenn man den Umstand hinzunimmt, dass im Jahre

| die Aemter     | 1855              | 1867              |
|----------------|-------------------|-------------------|
| Dresden        | 138518 Einwohner, | 195461 Einwohner, |
| Leipzig I. II. | 115721 „          | 163784 „          |
| Chemnitz       | 75143 „           | 108938 „          |
| Zwickau        | 33254 „           | 51867 „           |
| zusammen       | 362636 „          | 520050 „          |

zählten, mithin zusammen durchschnittlich um 43,41% gewachsen sind und im Jahre 1855 17,78%, im Jahre 1867 21,46% der Gesamtbevölkerung des Landes ausmachten, als ungefähre Spiegel der relativen Bedeutung dieser vier Hauptbevölkerungscentra zu einander und zum Lande gelten.

Das Gegenstück zu vorstehenden Betrachtungen bilden diejenigen, zu welchen Tab. 3 Anlass giebt. Hier kommt hauptsächlich die in kleineren Orten lebende Bevölkerung in Betracht, und in der ungleich starken Vertretung der verschiedenen Grössenklassen dieser Ortschaften zeigt sich die Verschiedenartigkeit der Dorfbildung, der verschiedene Charakter der ländlichen Wohnplätze in den einzelnen Landestheilen. Um diesen besser ersichtlich zu machen, verwandeln wir die absoluten Zahlen der Tab. 3 in procentale und finden

| unter der Gesamtzahl der Ortschaften im Lande |        | solche mit              |        |
|---|--------|-------------------------|--------|
|   | %      |                         | %      |
| weniger als 50 Einw.                          | 7,79   | weniger als 5 Häusern   | 4,81   |
| 50—99 Einwohner                               | 12,84  | 5—9 Häusern             | 7,71   |
| 100—199 „                                     | 22,57  | 10—19 „                 | 17,29  |
| 200—499 „                                     | 30,99  | 20—49 „                 | 34,04  |
| 500—999 „                                     | 13,05  | 50—99 „                 | 20,60  |
| 1000—1499 „                                   | 5,00   | 100—149 „               | 6,76   |
| 1500—1999 „                                   | 2,18   | 150—199 „               | 3,32   |
| 2000—2999 „                                   | 2,13   | 200—299 „               | 2,76   |
| 3000—4999 „                                   | 1,53   | 300—499 „               | 1,71   |
| 5000—7999 „                                   | 0,79   | 500—799 „               | 0,66   |
| 8000 Einwohner u. darüber                     | 0,53   | 800 Häusern und darüber | 0,54   |
| Summa   | 100,00 | Summa                   | 100,00 |

ferner unter den Ortschaften

| solche mit               | des Regierungsbezirks |          |          |          |
|--------------------------|-----------------------|----------|----------|----------|
|                          | Dresden:              | Leipzig: | Zwickau: | Bautzen: |
|                          | %                     | %        | %        | %        |
| weniger als 100 Einwohn. | 20,46                 | 22,19    | 16,85    | 24,13    |
| 100—199 Einwohnern       | 23,10                 | 27,17    | 14,57    | 25,80    |
| 200—499 „                | 33,15                 | 35,08    | 26,02    | 27,92    |
| 500—999 „                | 14,06                 | 8,93     | 20,29    | 11,08    |
| 1000—1999 „              | 6,94                  | 2,66     | 13,11    | 6,37     |
| 2000—4999 „              | 1,74                  | 2,49     | 6,97     | 3,94     |
| 5000 und mehr Einwohner  | 0,55                  | 1,48     | 2,39     | 0,76     |
| Summa                    | 100,00                | 100,00   | 100,00   | 100,00   |

In sämtlichen Regierungsbezirken, mit Ausnahme des Regierungsbezirks Zwickau, machten die Orte, welche zwischen 100 und 500 Einwohner zählten, mehr als die Hälfte von der Gesamtzahl der Ortschaften aus. Unter die Grenze von 500 Einwohnern fällt überall die Mehrzahl der Ortschaften, im Zwickauer Bezirk 57,24%, im Dresdner 76,71%, im Bautzner 77,85%, im Leipziger 84,41%, d. i. über  $\frac{3}{4}$  resp. % der Gesamtzahl.

Die durchschnittliche Einwohnerzahl eines Ortes würde sich für 1867 stellen im

|   |     |
|---|-----|
| Regierungsbezirk Dresden auf 583 Einwohner, |     |
| „ Leipzig                                   | 510 |
| „ Zwickau                                   | 945 |
| „ Bautzen                                   | 489 |
| Königreich Sachsen . . .                    | 638 |

Trennt man in herkömmlicher Weise Stadt- und Landbevölkerung, so entfallen durchschnittlich auf

|                             | 1 Stadt: | 1 Dorf:        |
|-----------------------------|----------|----------------|
| im Regierungsbezirk Dresden | 7908     | 348 Einwohner, |
| „ „ Leipzig                 | 6305     | 305 „          |
| „ „ Zwickau                 | 6473     | 590 „          |
| „ „ Bautzen                 | 4460     | 409 „          |
| „ Königreich Sachsen . . .  | 6589     | 407 „          |

Scheidet man hingegen einem, da wo formelle Kennzeichen fehlen, adoptirten Gebrauche folgend, lediglich nach der Einwohnerzahl die Orte mit 2000 und mehr von denen mit weniger Einwohnern, so fallen von den Städten 32 in die letztere, dagegen von den Dörfern 79 in die erstere Kategorie, und zwar machen diese grossen Dörfer unter den Orten zwischen 2 und 3000 Einwohnern die Mehrzahl, unter denen zwischen 3 und 5000 die Hälfte, unter denen zwischen 5 und 8000 ein Fünftel aus. Nur die Orte von 8000 und mehr Einwohnern sind sämtlich Städte. Wir werden bei der Besprechung der Populationsverhältnisse der einzelnen Städte, welche den Gegenstand einer der nächsten Nummern bilden wird, wie im Jahrgang 1865 bei gleicher Veranlassung auch auf diese Grossdörfer speciell zurückkommen.

Den Abschluss dieser Betrachtungen möge folgende Uebersicht bilden, welche die Masse kleinerer Orte im Leipziger, die bedeutende Zahl grösserer im Zwickauer Regierungsbezirke aufs Neue zum Ausdruck bringt:

| Von der Gesamtzahl der Orte welche im Jahre 1867 zählten | kamen auf den Regierungsbezirk |          |          |          |
|--|--------------------------------|----------|----------|----------|
|  | Dresden:                       | Leipzig: | Zwickau: | Bautzen: |
|  | %                              | %        | %        | %        |
| unter 100 Einwohner . .                                  | 28,57                          | 30,74    | 20,41    | 20,28    |
| 100—199 Einwohner . .                                    | 29,49                          | 34,38    | 16,32    | 19,81    |
| 200—499 „ . .  | 30,82                          | 32,34    | 21,22    | 15,62    |
| 500—999 „ . .  | 29,67                          | 18,69    | 37,57    | 14,07    |
| 1000—1999 „ . .  | 27,84                          | 10,62    | 46,15    | 15,39    |
| 2000—4999 „ . .  | 13,67                          | 19,43    | 48,30    | 18,70    |
| 5000 und mehr Einwohner                                  | 12,00                          | 32,00    | 46,00    | 10,00    |
| von der Gesamtzahl der Orte . . . . .                    | 28,81                          | 28,57    | 25,28    | 17,34    |
| von der Gesamtbevölk. .                                  | 26,36                          | 22,84    | 37,49    | 13,31    |

Zu Tabelle 4 liegen uns vergleichende Ziffern aus andern deutschen Ländern augenblicklich noch nicht vor, dagegen lassen sich den Angaben über die Volksdichtigkeit auf der Quadratmeile (infolge der, wie auf Seite 70 des Jahrganges 1857 erörtert, um ca.  $\frac{1}{2}$  Quadratmeile zu gross ausfallenden Summe der Flächen der einzelnen Landestheile ist sie eigentlich noch etwas zu niedrig angegeben) auf Grund der veröffentlichten Volkszählungsergebnisse von 1867 aus andern deutschen Ländern folgende Bewohnerzahlen pro Quadratmeile gegenüberstellen:

|                                |      |                            |          |
|--------------------------------|------|----------------------------|----------|
| Bayern . . . . .               | 3496 | Pommern . . . . .          | 2519     |
| Württemberg . . . . .          | 5020 | Brandenburg . . . . .      | 3707     |
| Baden . . . . .                | 5175 | Posen . . . . .            | 2881     |
| Hannover . . . . .             | 2782 | Provinz Preussen . . . . . | 2627     |
| Preuss. Rheinprovinz . . . . . | 7113 | Königreich Preussen:       |          |
| Westphalen . . . . .           | 4649 | Altes Gebiet . . . . .     | 3869     |
| Preuss. Sachsen . . . . .      | 4510 | Jetziges Gebiet . . . . .  | 3762     |
| Preuss. Schlesien . . . . .    | 4845 | Zollverein . . . . .       | ca. 3900 |

Königreich Sachsen war somit bereits vor 12 Jahren dichter bevölkert, als es die dichtest bevölkerte preussische Provinz dormalen ist und übertrifft jetzt deren Durchschnittsdichtigkeit noch in seinem dünnstbevölkerten Regierungsbezirk.



## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau mitgetheilt von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Monat August 1868.

Auch der letzte Sommermonat August war beträchtlich zu warm, in Leipzig 2°11 gegen die Normaltemperatur, und das Maximum der Temperatur von 28°5, welches Leipzig hatte, ist in den vorhandenen Jahrgängen von Beobachtungen noch nicht verzeichnet gefunden. Die Uebersicht der letzten 10 Jahre für Leipzig ist in folgender Tabelle enthalten:

|              | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|--------------|-----------------|---------|---------|
| August 1859: | 16°51           | 25°6    | 9°3     |
| „ 1860:      | 13.10           | 21.3    | 8.1     |
| „ 1861:      | 14.69           | 26.0    | 7.6     |
| „ 1862:      | 12.87           | 21.8    | 5.4     |
| „ 1863:      | 14.66           | 26.6    | 6.8     |
| „ 1864:      | 12.21           | 23.1    | 3.9     |
| „ 1865:      | 13.67           | 23.8    | 6.5     |
| „ 1866:      | 13.19           | 23.3    | 6.0     |
| „ 1867:      | 14.43           | 26.2    | 5.9     |
| „ 1868:      | 16.12           | 28.5    | 6.3     |

Die höchste mittlere Temperatur in Sachsen (17°01) hat die Dresdner Station wegen ihrer localen Lage gehabt, dann folgen Riesa, Gröditz, Gohrisch, Leipzig; die niedrigste mittlere Temperatur (12°09) hatte Oberwiesenthal, nächst dem kommen Rehefeld und Reitzenhain. Die grössten Maxima (am 10., 11. und 17.) hatten Gohrisch (28°8), Leipzig (28°5) und Zwenkau (28°2), während Reitzenhain 22°5, Rehefeld und Oberwiesenthal 22°8 als Maximum beobachteten. Das Minimum (überall zu Ende des Monats) war in Dresden 7°7, in Wernsdorf 7°5, in Gröditz 7°2, dagegen in Rehefeld nur 1°0, in Elster 2°4, in Reitzenhain 3°3 und in Oberwiesenthal 3°7. In Elster ist am 25., in Reitzenhain am 27. Reif notirt.

Der mittlere Barometerstand war wegen der grossen Wärme etwas unter normal, jedoch nur etwa 1/2 Linie. Das Maximum (am 9. oder 26.) und das Minimum (überall am 23.) sind an den untern Stationen um 7''', an den obern um 6''' von einander verschieden.

Der Dunstdruck ist bei dem grossen Wärmegehalt der Atmosphäre ein bedeutender gewesen, die relative Feuchtigkeit war sehr gering.

Die Niederschläge waren überall zu gering, die meisten Stationen haben nur eben 1 Zoll Regenhöhe gehabt, während einige mit Gewitterregen stärker bedacht wurden, so z. B. Zwenkau mit 32.28 Lin. (Leipzig hatte nur 13.80 Lin.), Rehefeld mit 35.39 Lin., Hinterhermsdorf mit 35.22 Linien.

Die Windrichtungen waren sehr vertheilt: West und Nordwest sind am meisten vertreten, an einigen Stationen Süd und Südwest. Die mittlere Windrichtung schwankt daher auf den verschiedenen Stationen sehr hin und her; so hat z. B. Hinterhermsdorf Nordost und Königstein Südwest, Leipzig Süd und Zwenkau Westsüdwest.

Wolkenleere Tage waren wenige (mehrere Stationen haben gar keine verzeichnet), heitere Tage hatte Riesa 7. Ganz trübe Tage sind wohl kaum gewesen und die 3 oder 4, welche von einigen Stationen angegeben sind, haben jedenfalls ihren Grund darin, dass es zu den drei Beobachtungszeiten des Tages trübe gewesen ist.

Gewitter hat Gohrisch keins bemerkt; Riesa, Bautzen, Tharandt, Zittau, Königstein je nur 1, Leipzig, Zwenkau, Chemnitz, Annaberg (ob. Stadt) je 6 an 5 Tagen; am meisten Freiberg 9 an 4 Tagen, Georgengrün 8 an 7 Tagen.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.              | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur. | Thermometer. |       |             |       | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |        |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft. | Mittl.<br>relative<br>Feuch-<br>tigkeit | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag. |  |
|--|--------------------------|---------------------------------------|--------------|-------|-------------|-------|---|------------|--------|---------|--------|---|--|---|--|--|
|  |                          |                                       | Maximum      |       | Minimum     |       |   | Maximum    |        | Minimum |        |   |  |   |  |  |
|  |                          |                                       | Tag.         | Temp. | Tag.        | Temp. |   | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. |   |  |   |  |  |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | Oberförster Roch .       | 16.14                                 | 10.          | 28.8  | 26.         | 5.4   |   |            |        |         |        |   |  |   |  |  |
| Riesa . . . . . 349                                    | Hr. Pinkert . . . . .    | 16.53                                 | 16. 17.      | 27.3  | 25.         | 7.0   |   |            |        |         |        |   |  |   |  |  |
| Leipzig . . . . . 362                                  | Prof. Dr. Bruhns . . .   | 16.12                                 | 11.          | 28.5  | 27.         | 6.3   | 332.83  | 9.         | 336.39 | 23.     | 329.04 | 4.81                                      | 328.02   | 65.13                                   | 13.80                                  |  |
| Dresden . . . . . 390                                  | Hauptm. Dr. Kahl . . .   | 17.01                                 | 16.          | 27.9  | 25.         | 7.7   | 332.57  | 26.        | 335.86 | 23.     | 329.05 | 4.40                                      | 328.17   | 55.42                                   | 12.65                                  |  |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | Oberförster Lomler .     | 15.98                                 | 17.          | 28.2  | 25.         | 5.9   |   |            |        |         |        |   |  | 65.10                                   | 32.28                                  |  |
| Wernsdorf . . . . . 586                                | Oberf.v.Brandenstein .   | 15.60                                 | 17.          | 26.8  | 26.         | 7.5   |   |            |        |         |        |   |  | 66.06                                   | 16.37                                  |  |
| Gröditz . . . . . 635                                  | Pastor Ebert . . . . .   | 16.33                                 | 10. 11.      | 27.5  | 31.         | 7.2   |   |            |        |         |        |   |  | 64.92                                   | 27.09                                  |  |
| Bautzen . . . . . 681                                  | Seminardir. Leuner . .   | 15.57                                 | 11. 16.      | 26.4  | 27.         | 6.0   | 329.03  | 9.         | 332.41 | 23.     | 325.45 | 4.56                                      | 324.47   | 64.23                                   | 23.29                                  |  |
| Tharandt . . . . . 685                                 | Hr. Selle . . . . .      | 15.00                                 | 17.          | 27.0  | 25. 27. 28. | 7.0   | 328.82  | 26.        | 332.08 | 23.     | 325.33 | 4.65                                      | 324.17   | 68.62                                   | 12.01                                  |  |
| Zittau . . . . . 776                                   | Prof. Dr. Dietzel . . .  | 16.05                                 | 16.          | 27.0  | 27.         | 5.3   | 328.06  | 26.        | 331.09 | 23.     | 324.94 | 4.82                                      | 323.24   | 65.29                                   | 29.32                                  |  |
| Zwickau . . . . . 842                                  | Hr. E. Meier . . . . .   | 15.30                                 | 10.          | 27.6  | 25.         | 5.7   | 327.07  | 9.         | 330.22 | 23.     | 323.55 | 4.72                                      | 322.35   | 67.32                                   | 13.37                                  |  |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | Dr. Hänsel . . . . .     | 15.63                                 | 16. 17.      | 27.0  | 25.         | 6.3   | 325.68  | 9.         | 329.08 | 23.     | 322.19 | 4.34                                      | 321.34   | 60.75                                   | 17.84                                  |  |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | Hr. Stephan . . . . .    | 15.43                                 | 16.          | 25.9  | 30.         | 7.0   | 323.56  | 9.         | 326.79 | 23.     | 320.12 | 4.46                                      | 319.10   | 63.09                                   | 19.88                                  |  |
| Plauen . . . . . 1150                                  | Dr. Hoffmann . . . . .   | 14.54                                 | 16.          | 27.4  | 27.         | 6.4   | 323.32  | 9.         | 326.43 | 23.     | 319.96 | 4.56                                      | 318.76   | 69.03                                   | 13.97                                  |  |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | Oberf. Schlegel . . . .  | 14.77                                 | 16.          | 26.0  | 25.         | 4.6   |   |            |        |         |        |   |  | 68.48                                   | 35.22                                  |  |
| Grüllenburg . . . 1196                                 | Oberf. Dost . . . . .    | 14.19                                 | 11.          | 26.2  | 27.         | 5.7   |   |            |        |         |        |   |  | 70.42                                   | 17.32                                  |  |
| Freiberg . . . . . 1254                                | Hr. A. Bellmann . . . .  | 14.97                                 | 11.          | 25.5  | 30.         | 6.6   | 321.95  | 9.         | 325.22 | 23.     | 318.40 | 4.27                                      | 317.68   | 62.37                                   | 16.33                                  |  |
| Elster . . . . . 1478                                  | Cantor Uhlig . . . . .   | 13.48                                 | 16.          | 26.0  | 25.         | 2.4   | 318.24  | 26.        | 320.91 | 23.     | 315.08 | 4.20                                      | 314.04   | 70.21                                   | 12.47                                  |  |
| Annaberg, unten 1862                                   | Dr. Lindemann . . . . .  | 14.09                                 | 17.          | 24.8  | 30.         | 5.0   | 314.97  | 9.         | 318.18 | 23.     | 311.21 | 4.11                                      | 310.86   | 63.90                                   | 14.80                                  |  |
| Annaberg, oben 1957                                    | Dr. Stössner . . . . .   | 14.04                                 | 11. 17.      | 24.2  | 30.         | 6.4   | 314.14  | 26.        | 316.78 | 23.     | 311.04 | 4.14                                      | 310.00   | 64.58                                   | 18.88                                  |  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | Oberf. Zimmer . . . . .  | 12.17                                 | 17.          | 22.8  | 25. 27.     | 1.0   | 311.33  | 9.         | 314.03 | 23.     | 307.97 | 4.13                                      | 307.20   | 73.73                                   | 35.39                                  |  |
| Georgengrün . . . 2211                                 | Oberf. Schulze . . . . . | 13.00                                 | 16.          | 24.6  | 26. 30.     | 4.0   |   |            |        |         |        |   |  | 72.29                                   | 20.77                                  |  |
| Reitzenhain . . . 2390                                 | Oberf. Träger . . . . .  | 12.40                                 | 10.          | 22.5  | 26.         | 3.3   | 308.37  | 9.         | 311.31 | 23.     | 305.07 | 4.11                                      | 304.26   | 73.06                                   | 20.44                                  |  |
| Oberwiesenthal. 2824                                   | Forstinsp. Heinicke .    | 12.09                                 | 10.          | 22.8  | 30.         | 3.7   | 303.23  | 9.         | 305.96 | 23.     | 299.63 | 3.95                                      | 299.28   | 71.52                                   | 21.12                                  |  |

| Stationsorte.            | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |           |           | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----------|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|                          |                              | n                                     | o  | s  | w  | no | so | ow | sw | noo | now | soo | sow | ono | oso | wno       | wsu       |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .       | 93                           | 8                                     | 4  | 14 | 10 | 6  | 18 | 22 | 11 |     |     |     |     |     |     |           | 241.5 WSW | 2   | 26                 | 3                        | 0                 |                    |
| Riesa . . . . .          | 93                           | 10                                    | 4  | 7  | 30 | 13 | 7  | 8  | 14 |     |     |     |     |     |     |           | 276.3 W   | 7   | 20                 | 4                        | 1 an 1            |                    |
| Leipzig . . . . .        | 93                           | 3                                     | 4  | 17 | 5  | 3  | 16 | 9  | 13 | 1   | 0   | 5   | 3   | 1   | 4   | 5         | 189.7 S   | 0   | 31                 | 0                        | 6 " 5             |                    |
| Dresden . . . . .        | 93                           | 4                                     | 3  | 1  | 26 | 4  | 20 | 5  | 10 | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 18  | 1         | 180.0 S   | 1   | 30                 | 0                        | 3 " 3             |                    |
| Zwenkau . . . . .        | 93                           | 2                                     | 11 | 5  | 34 | 3  | 16 | 9  | 13 |     |     |     |     |     |     |           | 239.1 WSW | 1   | 30                 | 0                        | 6 " 5             |                    |
| Wernsdorf . . . . .      | 93                           | 3                                     | 11 | 11 | 14 | 3  | 13 | 12 | 26 |     |     |     |     |     |     |           | 216.6 SW  | 1   | 30                 | 0                        | 4 " 4             |                    |
| Gröditz . . . . .        | 93                           | 4                                     | 8  | 5  | 18 | 3  | 7  | 4  | 7  | 1   | 2   | 11  | 7   | 1   | 5   | 1         | 206.0 SSW | 1   | 30                 | 0                        | 4 " 4             |                    |
| Bautzen . . . . .        | 93                           | 2                                     | 0  | 5  | 26 | 10 | 16 | 6  | 13 | 3   | 2   | 4   | 4   | 0   | 0   | 0         | 235.1 SW  | 2   | 29                 | 0                        | 1 " 1             |                    |
| Tharandt . . . . .       |                              |                                       |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |           |           | 1   | 30                 | 0                        | 1 " 1             |                    |
| Zittau . . . . .         | 93                           | 2                                     | 1  | 7  | 9  | 9  | 1  | 18 | 22 | 1   | 4   | 1   | 2   | 4   | 1   | 7         | 273.1 W   | 1   | 30                 | 0                        | 1 " 1             |                    |
| Zwickau . . . . .        | 93                           | 6                                     | 4  | 11 | 6  | 3  | 8  | 16 | 13 | 5   | 2   | 2   | 2   | 4   | 2   | 4         | 258.7 WSW | 1   | 30                 | 0                        | 7 " 5             |                    |
| Chemnitz . . . . .       | 93                           | 0                                     | 15 | 12 | 10 | 6  | 8  | 8  | 2  | 1   | 0   | 2   | 8   | 2   | 6   | 8         | 175.8 S   | 2   | 28                 | 1                        | 6 " 5             |                    |
| Königstein, Fstg.        | 91                           | 2                                     | 1  | 12 | 20 | 0  | 10 | 2  | 3  | 0   | 4   | 11  | 3   | 2   | 3   | 11        | 225.1 SW  | 1   | 27                 | 3                        | 1 " 1             |                    |
| Plauen . . . . .         | 93                           | 3                                     | 0  | 4  | 9  | 11 | 0  | 9  | 12 | 5   | 1   | 2   | 7   | 0   | 0   | 2         | 259.6 W   | 1   | 30                 | 0                        | 5 " 5             |                    |
| Hinterhermsdorf          | 93                           | 4                                     | 14 | 6  | 9  | 8  | 23 | 27 | 2  |     |     |     |     |     |     | 51.7 NO   | 1         | 30  | 0                  | 5 " 5                    |                   |                    |
| Grüßenburg . . . . .     | 93                           | 2                                     | 3  | 34 | 16 | 7  | 10 | 13 | 8  |     |     |     |     |     |     | 207.4 SSW | 5         | 26  | 0                  | 2 " 1                    |                   |                    |
| Freiberg . . . . .       | 93                           | 3                                     | 4  | 6  | 14 | 3  | 6  | 11 | 9  | 2   | 1   | 10  | 5   | 4   | 6   | 3         | 221.1 SW  | 0   | 31                 | 0                        | 9 " 4             |                    |
| Elster . . . . .         | 93                           | 12                                    | 0  | 7  | 11 | 0  | 2  | 9  | 11 | 7   | 10  | 7   | 3   | 0   | 0   | 6         | 282.3 WNW | 0   | 30                 | 1                        | 4 " 3             |                    |
| Annaberg, unt. . . . .   | 93                           | 4                                     | 3  | 4  | 21 | 8  | 14 | 8  | 13 | 2   | 1   | 7   | 3   | 0   | 1   | 1         | 229.7 SW  | 0   | 31                 | 0                        | 7 " 5             |                    |
| Annaberg, ob. . . . .    | 93                           | 1                                     | 9  | 8  | 13 | 4  | 8  | 2  | 15 | 3   | 0   | 5   | 6   | 2   | 6   | 7         | 199.6 SSW | 0   | 31                 | 0                        | 6 " 5             |                    |
| Rehefeld . . . . .       | 93                           | 21                                    | 6  | 10 | 4  | 3  | 18 | 24 | 7  |     |     |     |     |     |     |           | 337.8 NNW | 1   | 26                 | 4                        | 5 " 3             |                    |
| Georgengrün . . . . .    | 93                           | 4                                     | 22 | 3  | 25 | 6  | 9  | 2  | 22 |     |     |     |     |     |     |           | 211.5 SW  | 3   | 27                 | 1                        | 8 " 7             |                    |
| Reitzenhain . . . . .    | 93                           | 0                                     | 5  | 7  | 27 | 7  | 26 | 16 | 5  |     |     |     |     |     |     |           | 228.8 SW  | 0   | 31                 | 0                        | 6 " 4             |                    |
| Oberwiesenthal . . . . . | 93                           | 18                                    | 3  | 19 | 11 | 0  | 17 | 14 | 11 |     |     |     |     |     |     |           | 231.4 SW  | 1   | 27                 | 3                        | 3 " 3             |                    |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |       |        |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |        |         |         |         |
|---------------------------|--------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
|                           | 30. Juli b. 3. Aug.      | 4.—8. | 9.—13. | 14.—18. | 19.—23. | 24.—28. | 30. Juli b. 3. Aug.                | 4.—8.  | 9.—13. | 14.—18. | 19.—23. | 24.—28. |
| Gohrisch . . . . .        | R° 14.96                 | 16.77 | 20.24  | 20.87   | 15.70   | 12.28   | Par. Lin.                          |        |        |         |         |         |
| Riesa . . . . .           | 15.09                    | 16.89 | 20.44  | 21.51   | 16.23   | 12.71   |                                    |        |        |         |         |         |
| Leipzig . . . . .         | 15.40                    | 17.12 | 19.71  | 20.78   | 15.03   | 11.93   | 333.92                             | 332.99 | 332.48 | 331.51  | 331.56  | 334.06  |
| Dresden . . . . .         | 15.79                    | 17.18 | 20.80  | 21.78   | 16.92   | 13.24   | 333.45                             | 332.55 | 332.81 | 331.55  | 331.35  | 333.85  |
| Zwenkau . . . . .         | 15.50                    | 17.09 | 19.03  | 20.31   | 15.22   | 12.11   |                                    |        |        |         |         |         |
| Wernsdorf . . . . .       | 14.43                    | 16.42 | 18.89  | 20.49   | 14.88   | 11.90   |                                    |        |        |         |         |         |
| Gröditz . . . . .         | 14.59                    | 17.25 | 20.74  | 21.14   | 15.70   | 12.90   |                                    |        |        |         |         |         |
| Bautzen . . . . .         | 13.99                    | 15.80 | 19.68  | 21.07   | 14.92   | 11.85   | 329.64                             | 329.01 | 328.85 | 328.43  | 327.85  | 330.06  |
| Tharandt . . . . .        | 14.19                    | 15.43 | 18.35  | 19.25   | 14.90   | 11.46   | 329.52                             | 328.76 | 328.58 | 327.87  | 327.62  | 330.10  |
| Zittau . . . . .          | 14.84                    | 15.93 | 20.31  | 21.23   | 15.20   | 12.54   | 328.56                             | 327.99 | 327.90 | 327.42  | 326.83  | 329.25  |
| Zwickau . . . . .         | 14.58                    | 15.74 | 18.91  | 19.15   | 14.84   | 11.68   | 328.03                             | 327.24 | 326.73 | 325.71  | 325.84  | 328.34  |
| Chemnitz . . . . .        | 14.75                    | 16.04 | 19.42  | 20.24   | 15.26   | 11.73   | 326.59                             | 325.73 | 325.42 | 324.53  | 324.49  | 326.92  |
| Königstein, Fstg. . . . . | 13.49                    | 15.93 | 19.55  | 20.47   | 15.00   | 11.98   | 324.23                             | 323.55 | 323.42 | 322.71  | 322.36  | 324.78  |
| Plauen . . . . .          | 13.59                    | 15.48 | 17.80  | 18.10   | 13.87   | 10.43   | 324.31                             | 323.37 | 322.99 | 322.08  | 322.18  | 324.50  |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 13.36                    | 15.07 | 19.31  | 20.41   | 13.64   | 10.60   |                                    |        |        |         |         |         |
| Grüßenburg . . . . .      | 13.11                    | 13.83 | 17.67  | 19.47   | 13.85   | 10.70   |                                    |        |        |         |         |         |
| Freiberg . . . . .        | 13.34                    | 15.53 | 18.67  | 19.59   | 14.93   | 11.27   | 322.79                             | 321.98 | 321.76 | 320.98  | 320.74  | 323.13  |
| Elster . . . . .          | 12.65                    | 13.95 | 17.39  | 17.64   | 12.68   | 9.37    | 319.17                             | 318.24 | 317.93 | 317.07  | 317.17  | 319.34  |
| Annaberg, unten . . . . . | 12.37                    | 14.86 | 18.17  | 18.68   | 13.52   | 10.40   | 315.77                             | 315.07 | 314.89 | 314.03  | 313.78  | 316.04  |
| Annaberg, oben . . . . .  | 12.53                    | 14.58 | 17.99  | 18.33   | 13.67   | 10.51   | 314.60                             | 314.21 | 314.07 | 313.27  | 313.12  | 315.06  |
| Rehefeld . . . . .        | 10.99                    | 12.17 | 16.19  | 17.04   | 11.67   | 7.86    | 311.63                             | 311.43 | 311.40 | 310.59  | 310.18  | 312.36  |
| Georgengrün . . . . .     | 11.41                    | 14.17 | 17.30  | 17.65   | 11.69   | 9.03    |                                    |        |        |         |         |         |
| Reitzenhain . . . . .     | 10.93                    | 12.61 | 16.63  | 16.46   | 12.16   | 9.05    | 308.94                             | 308.46 | 308.43 | 307.72  | 307.21  | 309.29  |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 10.50                    | 13.32 | 16.35  | 16.38   | 11.26   | 8.19    | 303.59                             | 303.20 | 303.32 | 302.52  | 303.32  | 303.91  |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 5. Höhenrauch; 2. 3. 23. 30. 31. Regen; 31. Morgenroth.  
**Riesa:** 2. 10. 21. 23. 25. 28. 29. 30. 31. Regen; 17. 24. stürmisch; 8. 10. 11. Wetterleuchten; Gewitter am 10. Nachmittags 4—7 Uhr.  
**Leipzig:** 6. 7. Höhenrauch; 5. 6. Nebel; 4. 8. 10. 11. 12. 19. 20. 22. 23. 25. 28. 29. 30. 31. Regen; 8. 30. Regenbogen.  
**Dresden:** 1. 2. 3. 10. 20. 22. 23. 26. 28. 30. 31. Regen; 14. Wetterleuchten; Gewitter am 10. Nachmittags 2 Uhr, am 11. Abends 9 Uhr, am 12. Abends 10 Uhr.  
**Zwenkau:** 4. 7. 8. 11. 12. 13. 19. 20. 23. 25. 28. 29. 30. 31. Regen; 4. 10. Abendroth; 17. Wetterleuchten; Gewitter am 10. Nachmittags (entfernt), am 11. Nachmittags 1/2 6 Uhr, am 12. Nachts (entfernt), am 13. Nachts 1/2 2 Uhr, am 19. Mittags 1/2 2 Uhr und Abends 1/2 8 Uhr.  
**Wernsdorf:** 1. 2. 4. 8. 10. 11. 12. 19. 20. 23. 25. 28. 29. 30. 31. Regen; 17. stürmisch; 18. Sturm; 10. 17. Wetterleuchten; Gewitter am 10. Nachmittags 1 Uhr, am 11. Abends 8—9 Uhr, am 12. Nachts 1 Uhr, am 19. Abends 6—7 Uhr (entfernt).

- Gröditz:** 20. Höhenrauch; 3. 5. 6. 7. Nebel; 2. 5. 8. 10. 19. 22. 23. 24. 25. 28. 29. 30. 31. Regen; 10. 22. Regenbogen; 8. 11. 12. 14. 19. Wetterleuchten; Gewitter am 10. früh 6— $\frac{1}{2}$ 7 Uhr (entfernt), am 14. Nachmittags 3—4 Uhr (entfernt), am 19. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 3— $\frac{1}{2}$ 4 Uhr, am 30. Mittags 12 Uhr (entfernt).
- Bautzen:** 2. 3. 4. 5. 10. 11. 19. 20. 22. 23. 24. 25. 28. 29. 30. 31. Regen; 17. stürmisch; 20. Sturm; Gewitter am 30. Nachmittags 5 Uhr.
- Tharandt:** 31. Nebel; 1. 2. 11. 13. 20. 21. 22. 23. 25. 28. 30. 31. Regen; 12. Wetterleuchten; Gewitter am 13. Nachmittags.
- Zittau:** 1. 2. 4. 5. 8. 20. 22. 23. 25. 28. 29. 30. 31. Regen; Gewitter am 30. Abends 6 Uhr.
- Zwickau:** 1. 8. 10. 13. 15. 19. 20. 23. 26. 28. 29. 30. 31. Regen; 8. 11. 12. 13. 17. 20. 21. Wetterleuchten; Gewitter am 10. Vorm. (entfernt), am 11. Nachmittags 5 Uhr und Abends 7 Uhr, am 12. Nachmittags 4 Uhr, am 13. nach Mitternacht (entfernt), am 15. Nachmittags 4—6 Uhr, am 19. Abends 6 Uhr (entfernt).
- Chemnitz:** 2. 3. 4. 5. 7. 10. 11. 12. 19. 21. 23. 25. 28. 29. 30. 31. Regen; 12. Wetterleuchten; Gewitter am 10. Nachmittags, am 11. Mittags und Abends, am 13. Nachts 12—1 Uhr, am 19. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 6 Uhr, am 25. Nachmittags 5—6 Uhr.
- Königstein, Fstg.:** 17. 18. Höhenrauch; 6. 26. 31. Nebel; 6. 27. Thau; 1. 2. 5. 20. 22. 23. 25. 26. 28. Regen; 8. Regenbogen; 18. stürmisch; 11. 12. 19. Wetterleuchten; Gewitter am 21. Mittags  $\frac{1}{2}$ 12 Uhr (entfernt).
- Plauen:** 1. 16. 17. Nebel; 8. 10. 11. 13. 14. 15. 18. 19. 25. 29. 30. 31. Regen; 23. 29. stürmisch; 17. Wetterleuchten; Gewitter am 10. Nachmittags, am 11. Nachmittags, am 13. Nachts 1 Uhr, am 14. Nachmittags, am 15. Nachmittags.
- Hinterhermsdorf:** 5. 26. Nebel; 6. 21. 24. 25. 26. 27. Thau; 1. 2. 5. 8. 19. 20. 22. 23. 24. 25. 26. 28. 29. 30. 31. Regen; 30. Regenbogen; 8. 12. 13. 15. Wetterleuchten; Gewitter am 8. Nachm. (entfernt), am 10. früh  $\frac{3}{4}$ 6 Uhr (entfernt), am 12. Nachmittags  $\frac{3}{4}$ 6 Uhr (entfernt), am 19. Nachmittags 3 Uhr (entfernt), am 30. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 6 Uhr.
- Grüßenburg:** 5. 6. 20. 26. 27. Nebel; 3. 8. 22. 26. 28. 30. 31. Regen; 13. 17. 19. 23. Sturm; Gewitter am 10. Vormittags und Nachmittags.
- Freiberg:** 6. 7. Höhenrauch; 3. Nebel; 6. 7. 9. 10. Thau; 1. 2. 5. 8. 10. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 28. 29. 30. 31. Regen; 10. Regenbogen; 1. 2. 17. 18. 23. 25. 28. stürmisch; 29. 30. Sturm; 2. 3. 8. 30. Abendroth; 8. 12. 15. 17. 19. Wetterleuchten; Gewitter am 7. Nachts  $\frac{1}{2}$ 12 Uhr, am 10. Vormittags  $\frac{1}{2}$ 11 Uhr, Mittags  $\frac{1}{4}$ 1 Uhr, Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 2— $\frac{1}{4}$ 4 Uhr und Abends  $\frac{1}{2}$ 7 Uhr, am 11. Abends  $\frac{1}{2}$ 7 und 9 Uhr, am 12. früh  $\frac{1}{2}$ 2 Uhr und Nachts 11 Uhr.
- Elster:** 6. Höhenrauch; 1. 31. Nebel; 6. 7. 11. 13. 15. 25. Thau; 1. 18. 19. 22. 23. 24. 25. 26. 28. 30. 31. Regen; 25. Reif; 14. stürmisch; 11. 12. 15. 17. Wetterleuchten; Gewitter am 12. Nachmittags 6 Uhr, am 15. Nachmittags 4—5 Uhr, am 18. Mittags 12—2 Uhr (zwei).
- Annaberg, unt. St.:** 5. 6. 17. 19. Höhenrauch; 26. 27. Nebel; 1. 5. 8. 9. 12. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 28. 29. 30. 31. Regen; 29. 30. Sturm; 10. Wetterleuchten; Gewitter am 8. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 4 Uhr, am 10. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 2 und  $\frac{1}{2}$ 6 Uhr, am 11. Abends  $\frac{1}{3}$ 8 Uhr, am 12. Mittags  $\frac{1}{2}$ 1 Uhr und Nachmittags  $\frac{1}{4}$ 6 Uhr, am 18. Nachmittags 5 Uhr.
- Annaberg, ob. St.:** 5. 6. Höhenrauch; 1. Nebel; 1. 8. 10. 13. 18. 19. 21. 22. 23. 25. 26. 28. 29. 30. 31. Regen; 11. 13. 17. 19. Wetterleuchten; Gewitter am 8. Nachmittags  $\frac{3}{4}$ 4 Uhr, am 10. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 2—6 Uhr, am 11. Abends 7—8 Uhr, am 13. Nachmittags 12—2 Uhr (entfernt) und Abends 6 Uhr (entfernt), am 18. Nachmittags 5 Uhr (entfernt).
- Rehefeld:** 17. Höhenrauch; 5. 8. 21. 29. 30. Nebel; 2. 3. 5. 8. 10. 12. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 28. 29. 30. 31. Regen; 18. 29. stürmisch; 16. 17. Sturm; 11. 12. 20. Wetterleuchten; Gewitter am 8. Nachmittags 4 Uhr, am 10. Vormittags 11 Uhr und Abends 6 Uhr, am 12. Vormittags  $\frac{1}{2}$ 10 Uhr und Nachmittags 2 Uhr.
- Georgengrün:** 19. Höhenrauch; 1. 8. 11. 12. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 30. 31. Regen; 25. Reif; 12. Hagel; 31. Morgenroth; 11. Wetterleuchten; Gewitter am 10. Nachm.  $\frac{1}{2}$ 5 Uhr, am 11. Abends 6 Uhr, am 12. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 2 Uhr und Nachts 12 Uhr, am 15. Abends 6 Uhr, am 18. Abends 9 Uhr, am 19. Nachmittags 5 Uhr, am 21. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 2 Uhr.
- Reitzenhain:** 6. Höhenrauch; 1. 9. 19. 20. 25. 26. Nebel; 3. 5. 11. 19. 20. 25. 26. 28. 29. 30. 31. Regen; 27. Reif; 8. 10. 11. Wetterleuchten; Gewitter am 8. Nachmittags 3—4 Uhr (entfernt) am 10. Nachmittags 2—3 Uhr (entfernt) und 4—6 Uhr, am 11. Abends 8 Uhr (entfernt), am 12. Vormittags 9—10 Uhr (entfernt) und Nachmittags 1—2 Uhr (entfernt).
- Oberwiesenthal:** 1. 2. 8. 9. 19. 20. 23. 24. 30. 31. Nebel; 1. 8. 10. 12. 18. 19. 21. 23. 24. 25. 26. 28. 29. 30. 31. Regen; 26. Graupeln; 12. Morgenroth; 12. 27. Abendroth; 13. 15. 17. Wetterleuchten; Gewitter am 10. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 5 Uhr, am 11. Abends 7 Uhr, am 12. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 2 Uhr.

### Sommer 1868. (Juni bis August.)

Da die drei Monate Juni, Juli und August beträchtlich zu viel Wärme hatten, so hat auch der Sommer, als meteorologische Jahreszeit betrachtet, einen grossen Ueberschuss. In Leipzig war jeder Tag im Durchschnitt um 1<sup>56</sup> zu warm und nur die Sommer von 1826 mit 16<sup>57</sup>, 1834 mit 16<sup>17</sup>, 1846 mit 15<sup>83</sup>, 1859 mit 16<sup>28</sup> sind in der Reihe der Leipziger Beobachtungen wärmer gewesen, als der diesjährige Sommer mit 15<sup>45</sup>. Die Uebersicht der Mitteltemperaturen der letzten zehn Sommer für Leipzig giebt

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Sommer 1859: 16 <sup>28</sup> | Sommer 1864: 12 <sup>70</sup> |
| „ 1860: 13.06                 | „ 1865: 14.07                 |
| „ 1861: 14.81                 | „ 1866: 13.95                 |
| „ 1862: 12.95                 | „ 1867: 13.77                 |
| „ 1863: 13.51                 | „ 1868: 15.45                 |

Das Maximum der Temperatur, welches in Leipzig am 23. Juli 29<sup>0</sup> war, scheint, wie schon in der Juliübersicht gesagt, noch nie in Leipzig beobachtet worden zu sein. An einigen Stationen hat jedoch nicht der 23. Juli, sondern der 10., 11., 16. oder 17. August die höchste Temperatur gehabt. Das Minimum der Temperatur war an den meisten Stationen am 10. Juni, in Georgengrün am 5. und 10. Juni, in Reitzen-

hain am 14. Juni, und hat nur Rehefeld im Sommer einmal (am 10. Juni) Nachtfrost mit -1<sup>0</sup> als Minimum gehabt, während im vorigen Jahre in Rehefeld -1<sup>3</sup>, in Oberwiesenthal -3<sup>3</sup> (welches dieses Jahr als Minimum 1<sup>7</sup> hatte) beobachtet wurden.

Der Luftdruck war etwas höher als normal, das Maximum an den meisten Stationen am 25. Juli, das Minimum an allen Stationen (Zittau ausgenommen) am 23. August, die Schwankung zwischen den Extremen in Leipzig 8<sup>45</sup>, in Oberwiesenthal 6<sup>78</sup>.

Der Dunstdruck war wegen der hohen Temperatur auch ein sehr hoher, die relative Feuchtigkeit geringer als im vorigen Jahre.

Da der Sommer als ein sehr trockner schon bezeichnet, war die Höhe der Niederschläge überall beträchtlich zu gering und an den meisten Stationen ist kaum die Hälfte desjenigen Regens gefallen, welcher im Durchschnitt fallen soll. Auch Tage mit Niederschlägen sind überall wenig gewesen, doch hat Leipzig 36, Zwenkau 34, Gröditz 35, Zwickau 41, Chemnitz 40, Hinterhermsdorf 42, Freiberg 40, Annaberg unt. St. 44, Annaberg ob. St. 39, Rehefeld und Reitzenhain je 43, Oberwiesenthal (am meisten) 48 notirt.

Die Winde sind im Sommer gewöhnlich mehr nördlich, meist nordwestlich, und die mittlere Windrichtung der meisten Stationen liegt in nördlicheren Regionen als in den andern Jahreszeiten.

Einige wolkenleere Tage sind an allen Stationen verzeichnet, so dass dieser Sommer beträchtlich mehr heitere Tage gehabt hat als der vorjährige; ganz trübe Tage waren wie gewöhnlich im Sommer sehr wenige.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss | Mittlere<br>Temperatur. | Thermometer. |              |          |          | Mittlerer<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |           |         |           | Mittlerer<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit. | Höhe<br>der<br>Nieder-<br>schläge. |       |
|---|-------------------------|--------------|--------------|----------|----------|-----------------------------------|------------|-----------|---------|-----------|-------------------------------|--|---|------------------------------------|-------|
|   |                         | Maximum      |              | Minimum  |          |                                   | Maximum    |           | Minimum |           |                               |  |   |                                    |       |
|   |                         | Tag.         | Temp.        | Tag.     | Temp.    |                                   | Tag.       | Stand.    | Tag.    | Stand.    |                               |  |   |                                    |       |
|   | Re                      |              | Re           |          | Re       | Par. Lin.                         |            | Par. Lin. |         | Par. Lin. | Par. Lin.                     | Par. Lin.  | Proc.   | Par. Lin.                          |       |
| Gohrisch . . . . .                                    | 302                     | 15.14        | Aug. 10.     | 28.8     | Juni 10. | 1.2                               |            |           |         | 4.84      |                               | 69.86  | 56.19   |                                    |       |
| Riesa . . . . .                                       | 349                     | 15.76        | Juli 23.     | 28.0     | " 10.    | 4.0                               |            |           |         | 4.73      |                               | 64.86  | 49.94   |                                    |       |
| Leipzig . . . . .                                     | 362                     | 15.45        | " 23.        | 29.0     | " 10.    | 5.9                               | 333.55     | Juli 25.  | 337.49  | Aug. 23.  | 329.04                        | 4.73   | 328.82  | 66.94                              | 45.08 |
| Dresden . . . . .                                     | 390                     | 16.33        | Aug. 16.     | 27.9     | " 10.    | 5.3                               | 333.18     | " 25.     | 337.06  | " 23.     | 329.05                        | 4.45   | 328.62  | 58.53                              | 53.29 |
| Zwenkau . . . . .                                     | 414                     | 15.29        | Juli 23.     | 29.3     | " 10.    | 4.1                               |            |           |         | 4.69      |                               | 67.51  | 67.85   |                                    |       |
| Wermsdorf . . . . .                                   | 586                     | 14.73        | " 23.        | 27.3     | " 10.    | 4.4                               |            |           |         | 4.63      |                               | 69.36  | 60.61   |                                    |       |
| Gröditz . . . . .                                     | 635                     | 15.46        | Aug. 10. 11. | 27.5     | " 10.    | 5.0                               |            |           |         | 4.83      |                               | 68.11  | 90.96   |                                    |       |
| Bautzen . . . . .                                     | 681                     | 14.84        | " 11. 16.    | 26.4     | " 10.    | 4.0                               | 329.65     | " 25.     | 333.42  | " 23.     | 325.45                        | 4.54   | 325.11  | 66.80                              | 63.33 |
| Tharandt . . . . .                                    | 685                     | 14.21        | Juli 23.     | 29.0     | " 10.    | 2.5                               | 329.51     | " 25.     | 333.24  | " 23.     | 325.33                        | 4.54   | 324.97  | 70.39                              | 45.81 |
| Zittau . . . . .                                      | 776                     | 15.21        | Aug. 16.     | 27.0     | " 10.    | 5.2                               | 328.57     | " 25.     | 332.08  | Juli 29.  | 324.90                        | 4.70   | 323.87  | 67.55                              | 70.56 |
| Zwickau . . . . .                                     | 842                     | 14.40        | " 10.        | 27.6     | " 10.    | 3.6                               | 327.67     | " 23.     | 331.25  | Aug. 23.  | 323.55                        | 4.67   | 323.00  | 71.30                              | 64.91 |
| Chemnitz . . . . .                                    | 941                     | 14.90        | " 16. 17.    | 27.0     | " 10.    | 3.1                               | 326.23     | Juni 27.  | 329.10  | " 23.     | 322.19                        | 4.34   | 321.89  | 65.79                              | 55.03 |
| Königstein, Fstg. 1106                                | 14.68                   | " 16.        | 25.9         | " 10.    | 5.8      | 324.13                            | Juli 25.   | 327.68    | " 23.   | 320.12    | 4.39                          | 319.74   | 65.18   | 58.87                              |       |
| Plauen . . . . .                                      | 1150                    | 13.80        | " 16.        | 27.4     | Juli 9.  | 4.2                               | 323.86     | " 25.     | 327.28  | " 23.     | 319.96                        | 4.49   | 319.37  | 72.23                              | 61.87 |
| Hinterhermsdorf 1159                                  | 13.92                   | " 16.        | 26.0         | Juni 10. | 3.8      |                                   |            |           |         | 4.43      |                               | 70.77  | 78.78   |                                    |       |
| Grüllenburg . . . . .                                 | 1196                    | 13.31        | " 11.        | 26.2     | " 10.    | 0.7                               |            |           |         | 4.41      |                               | 73.38  | 65.50   |                                    |       |
| Freiberg . . . . .                                    | 1254                    | 14.28        | " 11.        | 25.5     | " 10.    | 5.0                               | 322.52     | " 25.     | 326.06  | " 23.     | 318.40                        | 4.11   | 318.41  | 63.29                              | 58.14 |
| Elster . . . . .                                      | 1478                    | 12.97        | " 16.        | 26.0     | " 5.     | 1.9                               | 318.86     | " 25.     | 321.96  | " 23.     | 315.08                        | 4.20   | 314.66  | 72.41                              | 47.75 |
| Annaberg, unten 1862                                  | 13.36                   | " 17.        | 24.8         | " 10.    | 3.0      | 315.49                            | " 25.      | 318.79    | " 23.   | 311.21    | 3.94                          | 311.55   | 64.62   | 64.02                              |       |
| Annaberg, oben 1957                                   | 13.37                   | Juli 23.     | 24.5         | "        |          | 314.52                            | Juni 26.   | 317.33    | " 23.   | 311.04    | 4.10                          | 310.42   | 67.28   | 67.91                              |       |
| Rehefeld . . . . .                                    | 2115                    | 11.45        | Aug. 17.     | 22.8     | " 10.    | -1.0                              | 311.80     | Juli 25.  | 314.99  | " 23.     | 307.97                        | 4.00   | 307.80  | 76.16                              | 78.89 |
| Georgengrün . . . . .                                 | 2211                    | 12.34        | " 16.        | 24.6     | " 5. 10. | 1.0                               |            |           |         | 4.14      |                               | 74.36  | 76.28   |                                    |       |
| Reitzenhain . . . . .                                 | 2390                    | 11.78        | " 10.        | 22.5     | " 14.    | 1.8                               | 308.82     | " 25.     | 311.69  | " 23.     | 305.07                        | 4.00   | 304.82  | 74.33                              | 68.10 |
| Oberwiesenthal . 2824                                 | 11.70                   | Juli 23.     | 23.2         | " 16.    | 1.7      | 303.60                            | " 25.      | 306.41    | " 23.   | 299.63    | 3.78                          | 299.82   | 70.77   | 66.51                              |       |

| Stationsorte.         | Zahl<br>der<br>beob-<br>achte-<br>ten<br>Winde | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Die<br>berechnete<br>mittlere<br>Wind-<br>richtung<br>war: | Zahl<br>der<br>wol-<br>ken-<br>leeren<br>Tage. |           |                            | Ge-<br>witter<br>an<br>Tagen. | Tage<br>mit<br>atmos-<br>phär.<br>Nieder-<br>schlägen |                                      |                         |
|-----------------------|--|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|-----------|----------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------|
|                       |  | N                                     |    | NE |    | E  |    | SE |    | S  |    | SW |    | W  |    |  | NW   |           | Wolken-<br>leeren<br>Tage. |                               |   | theil-<br>weise<br>heiteren<br>Tage. | ganz<br>trüben<br>Tage. |
|                       |  | N                                     | NE | E  | SE | S  | SW | W  | NW | N  | NE | E  | SE | S  | SW |  | NW   |           |                            |                               |   |                                      |                         |
| Gohrisch . . . . .    | 276  | 47                                    | 26 | 18 | 28 | 33 | 32 | 76 | 16 |    |    |    |    |    |    |  |  | 343.7 NNW | 11                         | 66                            | 15  | 2 an 2                               | 17                      |
| Riesa . . . . .       | 276  | 45                                    | 18 | 11 | 70 | 63 | 7  | 32 | 30 |    |    |    |    |    |    |  |  | 328.3 NNW | 19                         | 58                            | 15  | 6 " 5                                | 24                      |
| Leipzig . . . . .     | 276  | 23                                    | 19 | 26 | 13 | 13 | 26 | 39 | 26 | 7  | 18 | 8  | 6  | 6  | 16 | 18   | 12   | 283.6 WNW | 2                          | 89                            | 1   | 16 " 15                              | 36                      |
| Dresden . . . . .     | 276  | 8                                     | 25 | 1  | 76 | 13 | 64 | 26 | 22 | 0  | 0  | 0  | 0  | 5  | 28 | 8  | 0  | 193.0 S-W | 8                          | 81                            | 3   | 15 " 11                              | 27                      |
| Zwenkau . . . . .     | 276  | 21                                    | 32 | 11 | 71 | 18 | 40 | 58 | 25 |    |    |    |    |    |    |  |  | 287.5 WNW | 10                         | 80                            | 2   | 15 " 14                              | 34                      |
| Wermsdorf . . . . .   | 276  | 28                                    | 33 | 19 | 41 | 38 | 29 | 41 | 47 |    |    |    |    |    |    |  |  | 296.0 WNW | 5                          | 86                            | 1   | 11 " 11                              | 31                      |
| Gröditz . . . . .     | 276  | 18                                    | 37 | 11 | 51 | 12 | 13 | 22 | 9  | 4  | 14 | 15 | 9  | 19 | 6  | 23   | 13   | 302.0 WNW | 2                          | 88                            | 2   | 19 " 12                              | 35                      |
| Bautzen . . . . .     | 276  | 3                                     | 15 | 21 | 75 | 22 | 23 | 15 | 42 | 4  | 3  | 5  | 6  | 10 | 6  | 10   | 16   | 241.5 WSW | 8                          | 81                            | 3   | 12 " 8                               | 32                      |
| Tharandt . . . . .    | 276  |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |  |  |           | 6                          | 79                            | 7   | 9 " 7                                | 34                      |
| Zittau . . . . .      | 276  | 27                                    | 9  | 8  | 19 | 59 | 1  | 49 | 41 | 8  | 19 | 1  | 3  | 10 | 2  | 9  | 11   | 334.0 NNW | 4                          | 83                            | 5   | 10 " 8                               | 24                      |
| Zwickau . . . . .     | 276  | 15                                    | 20 | 14 | 13 | 38 | 18 | 46 | 20 | 17 | 24 | 5  | 2  | 23 | 3  | 12   | 6  | 4.4 N     | 3                          | 87                            | 2   | 16 " 11                              | 41                      |
| Chemnitz . . . . .    | 276  | 19                                    | 39 | 18 | 30 | 29 | 21 | 25 | 5  | 7  | 5  | 5  | 15 | 13 | 11 | 27   | 7  | 26.4 NNO  | 10                         | 78                            | 4   | 13 " 12                              | 40                      |
| Königstein, Fg. 274   | 33   | 6                                     | 20 | 39 | 6  | 29 | 18 | 12 | 9  | 18 | 18 | 5  | 5  | 17 | 24 | 15   |  | 274.7 W   | 4                          | 79                            | 9   | 15 " 10                              | 29                      |
| Plauen . . . . .      | 276  | 16                                    | 1  | 6  | 17 | 43 | 1  | 29 | 20 | 60 | 9  | 2  | 16 | 3  | 1  | 3  | 49   | 326.9 NNW | 4                          | 88                            | 0   | 10 " 10                              | 26                      |
| Hinterhermsdf. 276    | 21   | 50                                    | 10 | 35 | 30 | 34 | 91 | 5  |    |    |    |    |    |    |    |  |  | 353.7 N   | 6                          | 83                            | 3   | 22 " 15                              | 42                      |
| Grüllenburg . . . . . | 275  | 28                                    | 27 | 53 | 45 | 23 | 30 | 41 | 28 |    |    |    |    |    |    |  |  | 234.7 SW  | 16                         | 69                            | 7   | 7 " 6                                | 29                      |
| Freiberg . . . . .    | 276  | 22                                    | 21 | 18 | 36 | 21 | 15 | 25 | 14 | 6  | 15 | 17 | 8  | 8  | 14 | 23   | 13   | 294.8 WNW | 4                          | 86                            | 2   | 27 " 15                              | 40                      |
| Elster . . . . .      | 276  | 77                                    | 5  | 19 | 16 | 11 | 17 | 25 | 14 | 23 | 24 | 13 | 5  | 0  | 5  | 10   | 12   | 339.6 NNW | 3                          | 88                            | 1   | 26 " 15                              | 35                      |
| Annaberg, unt. 276    | 32   | 5                                     | 18 | 34 | 28 | 28 | 34 | 29 | 17 | 11 | 22 | 3  | 1  | 2  | 7  | 5  |  | 302.3 WNW | 3                          | 87                            | 2   | 24 " 16                              | 44                      |
| Annaberg, oben 276    | 12   | 20                                    | 12 | 25 | 43 | 33 | 14 | 16 | 28 | 5  | 8  | 6  | 11 | 11 | 24 | 8  |  | 43.5 NO   | 3                          | 86                            | 3   | 17 " 15                              | 39                      |
| Rehefeld . . . . .    | 276  | 63                                    | 13 | 18 | 17 | 8  | 54 | 95 | 8  |    |    |    |    |    |    |  |  | 336.0 NNW | 3                          | 80                            | 9   | 31 " 14                              | 43                      |
| Georgengrün . . . . . | 276  | 23                                    | 66 | 7  | 45 | 71 | 15 | 4  | 45 |    |    |    |    |    |    |  |  | 60.6 ONO  | 8                          | 82                            | 2   | 26 " 20                              | 36                      |
| Reitzenhain . . . . . | 276  | 18                                    | 20 | 25 | 58 | 36 | 59 | 53 | 7  |    |    |    |    |    |    |  |  | 305.0 NW  | 7                          | 81                            | 4   | 22 " 13                              | 43                      |
| Oberwiesenthal 276    | 91   | 13                                    | 29 | 24 | 5  | 43 | 48 | 23 |    |    |    |    |    |    |    |  |  | 332.7 NNW | 8                          | 76                            | 8   | 16 " 15                              | 48                      |

**Betriebsübersicht**  
der  
**königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen**  
vom Monat August 1868.

| Bahnl.linien.                      | Länge<br>der-<br>selben.<br><br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                      |           |                           | Bahnl.linien.                      | Länge<br>der-<br>selben.<br><br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                      |           |      |
|------------------------------------|---|--------------------|---|----------------------|-----------|---------------------------|------------------------------------|---|--------------------|---|----------------------|-----------|------|
|                                    |   | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br><br>Ctr. | Hunde.<br><br>Stück. | Einnahme. |                           |                                    |   | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br><br>Ctr. | Hunde.<br><br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                    |   |                    |   |                      | Thlr.     | Ngr.                      |                                    |   |                    |   |                      | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>          |   |                    |   |                      |           | <b>Privateisenbahnen.</b> |                                    |   |                    |   |                      |           |      |
| Westliche . . . .                  | 70,5                                    | 319706             | 6021,4  | 945                  | 138238    | 20,2                      | Borna Kieritzsch .                 | 1,0                                     | 7829               | 61,3  | 14                   | 609       | 26,7 |
| Oestliche . . . .                  | 28,3                                    | 216261             | 3640,79   | 497                  | 79144     | 11,0                      | Gössnitz-Gera . .                  | 4,6                                     | 18098              | 302,8   | 32                   | 3735      | 16,1 |
| Summa                              | 98,8                                    | 535967             | 9662,19   | 1442                 | 217383    | 1,2                       | Löbau-Zittau . .                   | 4,5                                     | 25351              | 330,97  | 51                   | 6331      | 7,8  |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 . . | 97,0                                    | 513033             | 8712,31   | 1588                 | 223243    | 25,3                      | Zittau-Reichenbrg                  | 3,6                                     | 25143              | 170,86  | 72                   | 5524      | 3,3  |
| Daher } mehr .                     | 1,8                                     | 22934              | 949,88  | .                    | .         | .                         | Summa                              | 13,7                                    | 76421              | 865,93  | 169                  | 16200     | 23,9 |
| 1868 } weniger                     | .                                       | .                  | .   | 146                  | 5860      | 24,1                      | Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 . . | 13,7                                    | 72796              | 753,71  | 123                  | 15605     | 17,4 |
|                                    |   |                    |   |                      |           |                           | Daher } mehr .                     | .                                       | 3625               | 112,22  | 46                   | 595       | 6,5  |
|                                    |   |                    |   |                      |           |                           | 1868 } weniger                     | .                                       | .                  | .   | .                    | .         | .    |
|                                    |   |                    |   |                      |           |                           | Sa. aller Bahnen                   | 112,5                                   | 612388             | 10528,12  | 1611                 | 233583    | 25,1 |

  

| Bahnl.linien.                      | Länge<br>der-<br>selben.<br><br>Meilen. | Güterverkehr.                      |  |  |                 |                          |                |                       |  |   |                            | Gesamt-<br>Einnahme<br>vom<br>Personen-<br>und<br>Güter-<br>verkehr. |        |           |        |      |
|------------------------------------|---|------------------------------------|--|--|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------------|--|---|----------------------------|--|--------|-----------|--------|------|
|                                    |   | Equi-<br>pa-<br>gen.<br><br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br><br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br><br>Stück. | V i e h<br>nach |                          |                | Eilgüter.<br><br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                      |   | Zu-<br>sammen.<br><br>Ctr. |  |        | Einnahme. |        |      |
|                                    |   |                                    |  |  | Stück.          | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                       | nach<br>Normal-<br>fracht.<br><br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Wagen-<br>ladungen.<br><br>Ctr. |                            |  |        | Thlr.     | Ngr.   |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>          |   |                                    |  |  |                 |                          |                |                       |  |   |                            |  |        |           |        |      |
| Westliche . . . .                  | 70,5                                    | 24                                 | .  | 22   | 377             | 510,5                    | 309,4          | 35091,0               | 257899,7                               | 959439,6  | 2.856643,9                 | 4.109383,6   | 322761 | 20,5      | 461000 | 10,7 |
| Oestliche . . . .                  | 28,3                                    | 5                                  | 41   | 5  | 170             | 493,45                   | 449,6          | 16154,4               | 210308,2                               | 961949,9  | 1.691185,2                 | 2.880047,3   | 160175 | 19,6      | 239320 | 0,6  |
| Summa                              | 98,8                                    | 29                                 | 41   | 27   | 547             | 1003,95                  | 759,0          | 51245,4               | 468207,9                               | 1.921389,5  | 4.547829,1                 | 6.989430,9   | 482937 | 10,1      | 700320 | 11,3 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 . . | 97,0                                    | 44                                 | 17   | 413  | 681             | 1397,1                   | 860,6          | 52147,6               | 435926,7                               | 1.731259,5  | 3.707703,5                 | 5.927897,9   | 460896 | 11,2      | 684140 | 6,5  |
| Daher } mehr .                     | 1,8                                     | .                                  | 24   | .  | .               | .                        | .              | .                     | 32281,2                                | 190130,0  | 840125,6                   | 1.061533,0   | 22040  | 28,9      | 16180  | 4,8  |
| 1868 } weniger                     | .                                       | 15                                 | .  | 386  | 134             | 393,15                   | 101,6          | 902,2                 | .                                      | .   | .                          | .  | .      | .         | .      | .    |
| <b>Privateisenbahnen.</b>          |   |                                    |  |  |                 |                          |                |                       |  |   |                            |  |        |           |        |      |
| Borna - Kieritzsch                 | 1,0                                     | .                                  | .  | .  | 27              | 6                        | .              | 195,8                 | 1238,0                                 | 7275,0  | 12867,9                    | 21576,7  | 274    | 15,2      | 884    | 11,9 |
| Gössnitz-Gera . .                  | 4,6                                     | .                                  | .  | 2  | 22              | 5                        | .              | 2202,2                | 19078,9                                | 42946,7   | 142017,1                   | 206244,9   | 7912   | 15,8      | 11648  | 1,9  |
| Löbau-Zittau . .                   | 4,5                                     | 1                                  | .  | .  | 43              | 36                       | 66,1           | 4598,0                | 32646,6                                | 90802,6   | 210331,0                   | 338444,3   | 10282  | 11,0      | 16613  | 18,8 |
| Zittau-Reichenbrg                  | 3,6                                     | .                                  | .  | .  | 34              | 24,75                    | 6,9            | 1385,8                | 33237,0                                | 72806,8   | 181876,1                   | 289312,6   | 9725   | 3,5       | 15249  | 6,8  |
| Summa                              | 13,7                                    | 1                                  | .  | 2  | 126             | 71,75                    | 73,0           | 8381,8                | 86200,5                                | 213831,1  | 547092,1                   | 855578,5   | 28194  | 15,5      | 44395  | 9,4  |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 . . | 13,7                                    | 3                                  | .  | 4  | 91              | 357,25                   | 97,2           | 7831,9                | 86406,1                                | 173104,6  | 491526,3                   | 758966,1   | 25778  | 9,5       | 41383  | 26,3 |
| Daher } mehr .                     | .                                       | .                                  | .  | .  | 35              | .                        | .              | 549,9                 | .                                      | 40726,5   | 55565,8                    | 96612,4  | 2416   | 6,0       | 3011   | 12,5 |
| 1868 } weniger                     | .                                       | 2                                  | .  | 2  | .               | 285,50                   | 24,2           | .                     | 205,6                                  | .   | .                          | .  | .      | .         | .      | .    |
| Sa. aller Bahnen                   | 112,5                                   | 30                                 | 41   | 29   | 673             | 1075,70                  | 832,0          | 59627,2               | 554408,4                               | 2.135220,6  | 5.094921,2                 | 7.845009,4   | 511131 | 25,6      | 744715 | 20,7 |

Für den Inhalt verantwortlich: Th. PETERMANN. — Druck von B. G. TEUBNER in Dresden.  
Ausgegeben durch das königl. Statistische Bureau in Dresden.

ZEITSCHRIFT  
DES

K. SÄCHSISCHEN



STATISTISCHEN

BUREAU'S.

Zu beziehen durch Post und Buchhandel.  
Commissions-Verlag der kgl. Expedition  
der Leipziger Zeitung in Leipzig.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne  
Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen  
berechnet.

Die Michaelismesse zu Leipzig im Jahre 1868.

Der Verlauf der diesjährigen Michaelismesse unterschied sich wenig von dem Gange der letzten Ostermesse; Leder und rohe Häute zur Lederbereitung wurden wiederum sehr gesucht und gut bezahlt, während Manufacturwaaren mit nur geringem Gewinn zum Absatz gelangten.

Neuheiten waren zwar auch diesmal unter guten Preisen sehr gesucht, allein grössere, das Resultat der Messe beeinflussende Posten kamen hierbei nicht in Frage.

Unter niedrigen Preisen und geringer Kauflust bewegte sich aber auch der Kleinhandel, da immer noch die vorherrschenden hohen Preise der nothwendigsten Lebensmittel den lebhaften Einkauf verhinderten.

Die vergangene Michaelismesse kann man, wie die vorausgegangene Ostermesse, nur als eine mittelmässige Messe bezeichnen.

Der Gesamteingang an eigentlichen Messgütern (vereinsländischer wie ausländischer Abstammung) war massenhaft. Derselbe erreichte die hohe Ziffer von

348910 Centner,

nämlich:

323072 Centner aus dem freien Verkehr der Zollvereinsstaaten,  
11063 „ aus dem Auslande (theils zollfreie, theils zu verzollende Güter) und  
14775 „ ausländische Güter für laufende und  
Messconten.

uts.

überstieg mithin den Eingang der gleichen Messe des Vorjahres um 36092 Centner und den Eingang der vergangenen Ostermesse um 48874 Centner.

I.

Ueber den Verlauf der Messe nach den verschiedenen  
Geschäftsbranchen.

Innerhalb der Periode der Messunkosten-Erhebung (vom 14. September bis mit 15. October) sind eingebracht worden an

rohen Häuten und Fellen zur Lederbereitung

13345 Centner

und zwar:

7767 Centner im freien Verkehr und  
5578 „ (ausländische) unter Zollcontrole,  
uts.

Die vergangene Michaelismesse trat mit einer Zufuhr von nur 10509 Centnern, die vergangene Ostermesse aber mit einer Zufuhr von 13470 Centnern auf, erstere mithin mit einem Minus von 2836 Centnern, letztere aber mit einem Plus von 125 Centnern.

Für die Ledermesse gestaltete sich der Verkehr rasch und lebhaft.

Gegen die vergangene Ostermesse erzielten trockene westindische Wildhäute, ostindische Kipse, trockene Buenos-Ayres, deutsche Rindhäute, wovon vorzugsweise die leichten zu Oberleder sehr gesucht waren, ferner grosse Rosshäute und schwere Kalbfelle bessere Preise. Geringer war die Nachfrage nach Zickelfellen und ganz unbedeutend nach Schaffellen.

Die Durchschnittspreise betragen:  
für trockene gesalzene westind.

|                                   |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| Wildhäute . . . . .               | 22 bis 26 Thlr. pr. Centner, |
| „ trockene westind. Wildhäute     | 27 „ 30 „ „ „                |
| „ ostindische Kipse, je nach      |                              |
| Qualität . . . . .                | 20 „ 35 „ „ „                |
| „ trockene Buenos-Ayres . .       | 30 „ 36 „ „ „                |
| „ Australhäute, grüne, gesalzene  | 15 „ 16 „ „ „                |
| „ deutsche Rindhäute . . . .      | 29 „ 33 „ „ „                |
| „ Rosshäute, je n. Qual., grosse  | 48 „ 51 „ „ Decher,          |
| „ Kalbfelle, schwere, 3¼-¾ Ztige  | 21 „ 22 Ngr. „ Pfund,        |
| „ Lackirkalbfelle, Prima grosse   | 160 „ 180 Thlr. „ 100 Stck., |
| „ Ziegenfelle, gute preussische   |                              |
| und sächsische . . . . .          | 1¼ „ 1½ „ „ Stück,           |
| „ Zickelfelle, Prima, sächsische  | 85 „ 100 Thlr. „ 100 Stck.,  |
| „ Schaffelle, grosse, ausgewachs. | ¾ „ 1½ „ „ Stück.            |

Von

fabricirtem Leder aller Art

waren überhaupt

28471 Centner

am Platze, und zwar:

27861 Centner im freien Verkehr,  
457 „ ausländisches zu Conto und  
153 „ dergl. zur sofortigen Verzollung.

uts.

Gegen die gleiche Messe des Vorjahres sind 2360 Centner und gegen die vergangene Ostermesse 237 Centner mehr zugeführt worden.

Die Lebhaftigkeit des Geschäftes in Leder führte auch zu theilweise höheren Preisen, als sie in der vergangenen Ostermesse gewährt wurden.

Im Durchschnitt wurden nämlich zugestanden:

a) Sohlleder:

|                               |           |                    |
|-------------------------------|-----------|--------------------|
| für Luxemburger u. St. Vither | 50 bis 53 | Thlr. pro Centner, |
| „ Trier . . . . .             | 51 „ 53   | „ „ „              |
| „ Siegener . . . . .          | 48 „ 52   | „ „ „              |
| „ Prümer . . . . .            | 47 „ 50   | „ „ „              |
| „ Malmedyer . . . . .         | 47 „ 52   | „ „ „              |
| „ Eschweger . . . . .         | 42 „ 48   | „ „ „              |
| „ Bayerisch Zahmsohlleder     | 43 „ 48   | „ „ „              |
| „ Vacheleder . . . . .        | 38 „ 51   | „ „ „              |
| „ Schweinfurter . . . . .     | 45 „ 50   | „ „ „              |
| „ Wildbrandsohlleder . . .    | 40 „ 44   | „ „ „              |
| „ deutsches Brandsohlleder    | 40 „ 42   | „ „ „              |

b) Oberleder und anderes:

|                               |           |                   |
|-------------------------------|-----------|-------------------|
| für Fahleder . . . . .        | 16 bis 21 | Ngr. pro Pfund,   |
| „ Kipsfahleder . . . . .      | 13 „ 17   | „ „ „             |
| „ braune Kalbfelle . . . . .  | 1 „ 1¼    | Thlr. „ „         |
| „ schwarze „ . . . . .        | 1 „ 1½    | „ „ „             |
| „ wilde Rossleder . . . . .   | 21 „ 25   | Ngr. „ „          |
| „ deutsches dergleichen . .   | 19 „ 21   | „ „ „             |
| „ weisse u. braune Schaffelle | 4 „ 6½    | Thlr. pro Decher. |

Von Fellen zur Pelzwerkbereitung befanden sich am Markte:

|     |            |                           |
|-----|------------|---------------------------|
| ca. | 5000 Stück | Bären,                    |
| „   | 30000      | „ Biber,                  |
| „   | 1.000.000  | „ Bisam,                  |
| „   | 200000     | „ französische Kaninchen, |
| „   | 1300       | „ Chinchilla,             |
| „   | 25000      | „ rothe Füchse,           |
| „   | 1200       | „ Silberfüchse,           |
| „   | 3500       | „ Kreuzfüchse,            |
| „   | 800        | „ Weissfüchse,            |
| „   | 5-600000   | „ Feh,                    |
| „   | 1500       | „ Fehsäcke,               |
| „   | 2.000.000  | „ Fehschwänze,            |
| „   | 15000      | „ Hermelin,               |
| „   | 3-4000     | „ virginische Iltisse,    |
| „   | 20000      | „ Kolinsky,               |
| „   | 110000     | „ persische Lammfelle,    |
| „   | 70-80000   | „ Merluschken,            |
| „   | 20000      | „ Luchse,                 |
| „   | 15000      | „ Nerze,                  |
| „   | 4-5000     | „ Otter,                  |
| „   | 700        | „ Seeotter,               |
| „   | 200-250000 | „ Schuppen,               |
| „   | 20000      | „ Skunks,                 |
| „   | 20000      | „ Zobel und               |

von Landwaare:

|   |            |                             |
|---|------------|-----------------------------|
| „ | 5000 Stück | deutsche Füchse und         |
| „ | 12000      | „ französische dergleichen. |

Die vorhandenen Iltisse, sowie Stein- und Baumarder, Katzen, Otter und Dachse entstammten zum grössten Theile nur den Lagerbeständen der vorigen Ostermesse und gab es namentlich von letzteren nur kleine Parthien.

Obwohl die Michaelismesse, der Ostermesse gegenüber, in vorgenannten Artikeln nie von grossem Belang ist, so blieb sie diesmal doch noch hinter den bescheidensten Erwartungen zurück.

Die Preise waren durchschnittlich gedrückt, ja in vielen Fällen verlustbringend für die Eigner, denn in den vorhergegangenen Auctionen in London und dem Markte zu Nischny-Nowgorod waren für sämtliche Artikel Preis-erhöhungen eingetreten.

Für Biber, Chinchilla, Hermelin und Otter wurden höhere, für Bären, französische Kaninchen, Roth-, Silber-, Kreuz- und Weissfüchse, Fehsäcke und Fehschweife, virginische Iltis, Kolinsky, Merluschken, Nerze, Seeotter, Skunks und Zobel die bisherigen, und Bisam und Persianer Lammfelle niedrigere Preise gewährt.

Feh konnte nur mit 10 bis 15% Verlust angebracht werden, während Luchse ganz ungefragt blieben.

Ausser den bereits erwähnten Artikeln kamen noch zum Verkauf:

|     |            |                           |
|-----|------------|---------------------------|
| ca. | 2000 Stück | Bären,                    |
| „   | 300000     | „ Bisam,                  |
| „   | 100000     | „ französische Kaninchen, |
| „   | 5000       | „ Rothfüchse,             |
| „   | 200        | „ Silberfüchse,           |
| „   | 500        | „ Kreuzfüchse,            |
| „   | 600        | „ Weissfüchse,            |
| „   | 1000       | „ Fehsäcke,               |
| „   | 3-400000   | „ Fehschweife,            |
| „   | 2-3000     | „ virginische Iltis,      |
| „   | 60000      | „ persianische Lammfelle, |
| „   | 5000       | „ Nerze,                  |
| „   | 1-200      | „ Seeottern,              |
| „   | 80000      | „ Schuppen,               |
| „   | 10000      | „ Skunks,                 |
| „   | 5000       | „ Zobel.                  |

Feh, Kolinsky sowie Merluschken wurden sämmtlich geräumt.

Die Zufuhr an

Wollenwaaren aller Art,

ungemischt oder gemischt mit Baumwolle, betrug

80808 Centner,

nämlich:

|       |  |
|-------|--|
| 72453 | Centner im freien Verkehr,               |
| 7915  | „ ausländische zu Conto und              |
| 440   | „ dergleichen zur sofortigen Verzollung. |

uts.

Die Zufuhr betrug mithin gegen die gleiche Messe des Vorjahres 6208 Centner und gegen die letzte Ostermesse 19599 Centner mehr.

Tuche und tuchartige Stoffe bildeten auch diesmal die Mehrzahl der zum Markte gebrachten Wollenwaarenartikel. Deren Absatz war nicht unbedeutend, allein die erzielten Preise liessen den grössten Theil der Verkäufer unbefriedigt.

Günstiger gestaltete sich der Verkehr für die wollenen und halbwillenen Kleiderstoffe, sowie Damaste und wollenen Strumpfwaaaren. Namentlich erfreuten sich Chemnitzer Möbelstoffe, ferner sächsische Tibets, Ripse und Cachemirs, sowie Italien-Cloth, gemusterte Orleans, Lüstre und Mohair, und von den Strumpfwaaaren die sogenannten Phantasieartikel und wollene Hemden guter Qualität einer lebhaften Nachfrage.

Mit

Baumwollenwaaren

war der Markt ebenfalls reichlich beschickt worden, denn es befanden sich

32916 Centner,

nämlich:

|       |  |
|-------|--|
| 30098 | Centner aus dem freien Verkehr,          |
| 2717  | „ ausländische zu Conto und              |
| 101   | „ dergleichen zur sofortigen Verzollung, |

uts.

am Platze. Gegen die vorjährige Michaelismesse 938 Centner mehr und gegen die letzte Ostermesse 270 Centner weniger.

Das Geschäft in diesen Artikeln liess im Allgemeinen zu wünschen übrig. Die Preise blieben gedrückt und die zahlreich erschienenen Käufer gingen zur Entnahme von bedeutenden Waarenposten nicht über. Namentlich galt dies von den sächsischen (voigtländischen) Weisswaaren. Nach glatten Waaren, als: Mulls, Nanzocs, Battiste sowie auch alle dem Confectionsfache angehörende Artikel, wie gestickte Ballroben, Einsätze, Manschetten, Kragen u. s. w. wurde viel gefragt. Das Geschäft in Gardinen jedoch blieb still, und selbst zu sehr billigen Angeboten wollten diese Artikel Käufer nicht finden. Mit beendeter Vorwoche war auch das gesammte Weisswaarengeschäft fast völlig geschlossen.

Kattune, ebenso baumwollene Rock- und Hosenstoffe, konnten zum grossen Theil nur mit Verlust für den Fabrikanten abgesetzt werden, während wiederum baumwollene Möbeldamaste gesuchte Artikel blieben.

An Leinenwaaren

befanden sich im Ganzen

11376 Centner

am Platze, und hiervon:

11050 Centner im freien Verkehr,

319 „ ausländische zu Conto und

7 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung,

uts.

Im Vergleiche zur vorjährigen Michaelismesse sind mithin 412 Centner mehr, im Vergleiche zur letzten Ostermesse jedoch 2224 Centner weniger zugeführt worden.

Nur schlesisches Leinen in besseren Qualitäten fand regeren Absatz. Nach deutschen, englischen und irischen Damastgedecken blieb jedoch die Nachfrage gering und ging hiervon viel auf Lager.

Ein sehr gesuchter Artikel war wie bisher immer fertige Wäsche und namentlich fanden Hemden besserer Sorte grösseren Umsatz.

An Seidenwaaren

befanden sich am Platze:

2106 Centner.

Hiervon entstammten:

1518 Centner dem freien Verkehr, und gelangten ferner

548 „ ausländische zu Conto und

40 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung.

uts.

Von dieser Zufuhr ist die Zufuhr der Michaelismesse vorigen Jahres um 83 Centner und die der letzten Ostermesse um 168 Centner überstiegen worden.

Die hohen Preise aller hierher gehörigen Artikel sind einem grösseren Absatze derselben entgegen getreten.

Lebhafter jedoch gestaltete sich der Verkehr in

Halbseidenen Waaren,

wovon

661 Centner,

nämlich:

382 Centner im freien Verkehr,

246 „ ausländische zu Conto und

33 „ dergleichen zur sofortigen Verzollung,

uts.

mithin 55 Centner weniger als in der vorjährigen Michaelismesse und wieder 1277 Centner weniger als in der vorigen Ostermesse zugeführt worden sind.

## II.

### Der Waarenverkehr nach den amtlich geführten Anschreibungen.

#### a) Zufuhren aus dem Vereinslande.

Der Gesamteingang aller innerhalb der Periode der Messunkostenerhebung, vom 14. September bis mit 15. October, zugeführter Messartikel vereinsländischer Abstammung betrug

323072 Centner.

Gegen die gleiche Messe des Vorjahres 31993 Centner und gegen die vergangene Ostermesse 44580 Centner mehr.

Hiervon entfallen auf den Eingang:

##### 1. mit der Magdeburg-Leipziger Eisenbahn:

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| 12444 Centner messzollpflichtige Güter | } | 52314 Centner; |
| 39870 „ messzollfreie „                |   |                |

##### 2. mit der Leipzig-Dresdner Eisenbahn:

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| 35876 Centner messzollpflichtige Güter | } | 63447 Centner; |
| 27571 „ messzollfreie „                |   |                |

##### 3. mit der sächsisch-bayer'schen Staatseisenbahn:

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| 44453 Centner messzollpflichtige Güter | } | 68009 Centner; |
| 23556 „ messzollfreie „                |   |                |

##### 4. mit der Thüringer Eisenbahn:

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| 31181 Centner messzollpflichtige Güter | } | 46933 Centner; |
| 15752 „ messzollfreie „                |   |                |

##### 5. mit der Berlin-Anhaltischen Eisenbahn:

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| 26702 Centner messzollpflichtige Güter | } | 70375 Centner; |
| 43673 „ messzollfreie „                |   |                |

##### 6. im Frachtverkehr durch die Thore und mit der Post:

|  |   |                |
|--|---|----------------|
| 19378 Centner messzollpflichtige Güter | } | 21994 Centner. |
| 2616 „ messzollfreie „                 |   |                |

Sa. des gesammten vereinsländ. Messguts 323072 Centner.

Die verschiedenen Bahnlinien und sonstigen Verkehrswege sind demnach an der Gesamteinfuhr vereinsländischer Messgüter, wovon 52,63 % messzollpflichtig und 47,37 % messzollfrei waren, in folgender Weise betheiligt gewesen:

|                              |         |          |
|------------------------------|---------|----------|
| die Magdeburg-Leipziger Bahn | 16,19   | Procent, |
| „ Leipzig-Dresdner           | 19,64   | „        |
| „ sächsisch-bayer'sche       | 21,05   | „        |
| „ Thüringer                  | 14,53   | „        |
| „ Berlin-Anhaltische         | 21,78   | „        |
| der Fracht- und Postverkehr  | 6,81    | „        |
|                              | 100,00. |          |

Die messzollpflichtigen Güter, worunter sämtliche Manufacturwaaren und die wichtigeren Fabrikwaaren begriffen sind, umfassten die in Tabelle 1 verzeichneten Mengen.

Nach der umstehenden Tab. 1 sind sämtliche Manufacturwaaren mit

115501 Centner,

d. i. gegen die vorjährige Michaelismesse mit 5518 Centner, sowie gegen die vergangene Ostermesse mit 14973 Centner mehr eingetreten, und machten sich mit diesem Gewicht im Verkehre aller messzollpflichtigen Waaren mit 67,92 %, beim Eingange des gesammten Messgutes aber mit 35,75 % geltend.

Die einzelnen Vereinsstaaten sind an dem messzollpflichtigen Waareneingange — und, was die Zufuhr im freien Verkehre anlangt, auch Oesterreich — in der Weise betheiligt gewesen, wie Tabelle 2 zeigt.



| I.<br>Laufende<br>Nr. | Benennung<br>der<br>Waaren.                  | In der<br>Micha-<br>elis-<br>messe<br>1868.<br>Ctr. | Gegen<br>die Michaelis-<br>messe 1867 |         | Gegen die<br>Ostermesse<br>1868 |         |
|-----------------------|--|---|---------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
|                       |  |   | mehr                                  | weniger | mehr                            | weniger |
|                       |  |   | Ctr.                                  | Ctr.    | Ctr.                            | Ctr.    |
| 1.                    | Baumwollenwaaren .                           | 30098   | 721                                   | .       | .                               | 641     |
| 2.                    | Baumwollen- u. Wol-<br>lengarn . . . . .     | 1676  | 572                                   | .       | .                               | 693     |
| 3.                    | Eisenwaaren . . . . .                        | 3869  | 761                                   | .       | .                               | 906     |
| 4.                    | Glaswaar. und Spiegel                        | 2150  | .                                     | 99      | .                               | 166     |
| 5.                    | Feine Holzwaaren . .                         | 2185  | 516                                   | .       | .                               | 200     |
| 6.                    | Instrumente, musikal.                        | 415   | .                                     | 3       | .                               | 23      |
| 7.                    | Fertige neue Kleider .                       | 1341  | 259                                   | .       | .                               | 601     |
| 8.                    | Kupfer- und Messing-<br>waaren . . . . .     | 424   | .                                     | 70      | .                               | 67      |
| 9.                    | Kurzwaaren . . . . .                         | 5814  | 287                                   | .       | .                               | 71      |
| 10.                   | Fabricirtes Leder . .                        | 27861   | 1987                                  | .       | .                               | 242     |
| 11.                   | Lederwaaren . . . . .                        | 2612  | 337                                   | .       | .                               | 349     |
| 12.                   | Leinenwaaren . . . .                         | 11050   | 396                                   | .       | .                               | 2128    |
| 13.                   | Papier- u. Pappwaaren                        | 1158  | 293                                   | .       | .                               | 353     |
| 14.                   | Porzellan u. Steingut                        | 2941  | .                                     | 423     | .                               | 68      |
| 15.                   | Pelzwerk (fertige<br>Kürschnerarbeit) . .    | 979   | .                                     | 143     | .                               | 199     |
| 16.                   | Seidenwaaren . . . . .                       | 1518  | 62                                    | .       | .                               | 27      |
| 17.                   | Halbseidenwaaren . .                         | 382   | .                                     | 47      | .                               | 235     |
| 18.                   | Strohwaaren . . . . .                        | 88  | .                                     | 27      | .                               | 325     |
| 19.                   | Tapeten . . . . .                            | 62  | .                                     | 9       | .                               | 138     |
| 20.                   | Wollenwaaren . . . .                         | 72453   | 4386                                  | .       | .                               | 17480   |
| 21.                   | Wagen . . . . .                              | 228   | .                                     | 106     | .                               | 82      |
| 22.                   | Andere nicht benannte<br>Gegenstände . . . . | 730   | .                                     | 525     | .                               | 120     |
| Summa                 |  | 170034  | 9125                                  | .       | .                               | 17484   |

| 2.<br>Zollvereinsstaaten.               | In der<br>Micha-<br>elis-<br>messe<br>1868.<br>Ctr. | Gegen die<br>Michaelismesse<br>1867 |         | Gegen die<br>Ostermesse<br>1868 |         |
|---|---|-------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
|   |   | mehr                                | weniger | mehr                            | weniger |
|   |   | Ctr.                                | Ctr.    | Ctr.                            | Ctr.    |
| Preussen, rechts der Elbe               | 48731   | 5091                                | .       | 9719                            | .       |
| alte Prov. links „ „                    | 27579   | 3177                                | .       | 1886                            | .       |
| Preussen, Hannover . .                  | 1750  | 195                                 | .       | 192                             | .       |
| Preussen, Kurhessen . .                 | 3483  | 1889                                | .       | 1129                            | .       |
| neuerworbene Provinzen, Frankfurt a. M. | 1901  | .                                   | 1418    | 135                             | .       |
| Nassau . . . . .                        | 119   | 103                                 | .       | .                               | 25      |
| Luxemburg . . . . .                     | 49  | 17                                  | .       | .                               | 9       |
| Bayern . . . . .                        | 4654  | 1447                                | .       | .                               | 76      |
| Sachsen . . . . .                       | 61843   | 2076                                | .       | 2424                            | .       |
| Württemberg . . . . .                   | 835   | .                                   | 48      | 179                             | .       |
| Baden . . . . .                         | 1200  | .                                   | 76      | 207                             | .       |
| Grossherzogthum Hessen . .              | 1200  | 731                                 | .       | 692                             | .       |
| Thüringischer Verein . . . .            | 14975   | .                                   | 4084    | 897                             | .       |
| Braunschweig . . . . .                  | 454   | .                                   | 6       | 87                              | .       |
| Mecklenburg . . . . .                   | 42  | 42                                  | .       | 42                              | .       |
| Oesterreich (im freien Verk.)           | 1219  | .                                   | 11      | 5                               | .       |
| Summa                                   |   | 170034                              | 9125    | .                               | 17484   |

Hinsichtlich ihrer Wichtigkeit für die Messe rangirten die Staaten folgendermassen:

|  |         |           |
|--|---------|-----------|
| Preussen, rechts der Elbe                | 28,66 % | } 49,14 % |
| alte Provinzen, links „ „                | 16,22 „ |           |
| Hannover . .                             | 1,03 „  |           |
| Kurhessen . .                            | 2,05 „  |           |
| Preussen, Frankfurt a. M.                | 1,12 „  | } 36,37 „ |
| neuerworbene Provinzen, Nassau . . . . . | 0,06 „  |           |
| Sachsen . . . . .                        | 36,37 „ |           |
| Thüringischer Verein . . . . .           | 8,81 „  |           |
| Bayern . . . . .                         | 2,74 „  |           |

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Oesterreich . . . . .            | 0,72 %  |
| Baden . . . . .                  | 0,705 „ |
| Grossherzogthum Hessen . . . . . | 0,705 „ |
| Württemberg . . . . .            | 0,49 „  |
| Braunschweig . . . . .           | 0,27 „  |
| Luxemburg . . . . .              | 0,03 „  |
| Mecklenburg . . . . .            | 0,02 „  |
| 100,00                           |         |

b) Zufuhr und Absatz ausländischer Waaren.

An zollpflichtigen ausländischen Waaren gingen überhaupt ein 20258 Centner (ausserdem 4246 St. Stroh Hüte), nämlich: 5483 Centner zur Verzollung (darunter befinden sich die zu den Messartikeln eigentlich nicht gehörigen aber zur Verzollung gelangten gebleichten, gefärbten und gezwirnten Garne und 1440 Stück Stroh Hüte), ferner 2403 „ zu Messconto und endlich 12372 „ zu dem laufenden Conto.

uts.

Hierbei sind nicht nur die Anschreibungen während der beschränkten Messzeit, sondern während des ganzen Conto-semester in Zurechnung gebracht, desgl. 2806 Stroh Hüte.

Die für laufende und Messconten angeschriebenen zollpflichtigen Waaren haben aus nachstehenden Gattungen und Mengen bestanden:

| 3.<br>Benennung<br>nach dem<br>allgemeinen Zolltarife. | In der<br>Micha-<br>elis-<br>messe<br>1868.<br>Ctr. | Tarif-<br>satz.<br>Thlr. | Gegen die<br>Michaelismesse<br>1867 |         | Gegen die<br>Ostermesse<br>1868 |         |
|--|---|--------------------------|-------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
|  |   |                          | mehr                                | weniger | mehr                            | weniger |
|  |   |                          | Ctr.                                | Ctr.    | Ctr.                            | Ctr.    |
| Baumwollene Waaren,<br>dichte, gebleichte etc.         | 494   | 10                       | .                                   | 61      | 25                              |         |
| Dergl. dichte, gefärbte                                | 1055  | 16                       | 112                                 | .       | 156                             |         |
| Dergl. undichte, gebl.                                 | 410   | 26 3/4                   | .                                   | .       | .                               |         |
| Dergl. undichte gefärbt.                               | .   | .                        | 27                                  | .       | 107                             |         |
| Spitzen etc. . . . .                                   | 387   | 30                       | .                                   | .       | .                               |         |
| Baumwoll. Putzwaaren                                   | 371   | 30                       | 96                                  | .       | 51                              |         |
| Seidene Putzwaaren . .                                 | 11  | 40                       | .                                   | 5       | 3                               |         |
| Seidene Zeugwaaren . .                                 | 537   | 40                       | 14                                  | .       | 113                             |         |
| Halbseid. Zeugwaaren .                                 | 246   | 30                       | .                                   | 17      | 26                              |         |
| Wollene Waaren, be-<br>druckte . . . . .               | 1025  | 25                       | .                                   | 881     | 253                             |         |
| Dergl. ungewalkte, un-<br>bedruckte . . . . .          | 4476  | 20                       | 2190                                | .       | 1408                            |         |
| Dergl. gewalkte, unbe-<br>druckte . . . . .            | 2414  | 10                       | 314                                 | .       | 727                             |         |
| Wollene Fusssteppiche .                                | 190   | 10                       | 64                                  | .       | 86                              |         |
| Leinwand, Batist . . .                                 | 319   | 10                       | 15                                  | .       | 71                              |         |
| Grobe Kurzwaaren . . .                                 | 303   | 4                        | .                                   | 21      | 13                              |         |
| Feine „ . . . . .                                      | 39  | 15                       | .                                   | 8       | 1                               |         |
| Taschenuhren . . . . .                                 | 37  | 50                       | 4                                   | .       | 1                               |         |
| Garne aller Art, Zwirn                                 | 194   | div.                     | .                                   | 10      | 160                             |         |
| Ledertuch und feines<br>Wachstuch . . . . .            | 1209  | 2                        | 135                                 | .       | 49                              |         |
| Stahlschreibfed., Näh-<br>nadeln etc. . . . .          | 33  | 10                       | 2                                   | .       | 10                              |         |
| Lohgar, Leder, Juchten                                 | 457   | 2                        | 263                                 | .       | 433                             |         |
| Feine Lederwaaren . .                                  | 61  | 7                        | 32                                  | .       | 36                              |         |
| Grobe Eisenwaaren . .                                  | 359   | 1 1/2 u 2 1/3            | 48                                  | .       | 48                              |         |
| Strohbänder und Strohhü-<br>te . . . . .               | .   | .                        | .                                   | 5       | 3                               |         |
| Stroh Hüte mit und ohne<br>Garnitur . . . . .          | 2806 St.  | pr. St.<br>2 u. 4 1/2    | .                                   | .       | 6604 St.                        |         |
| Glasperlen . . . . .                                   | 3   | 3                        | .                                   | 564     | 141                             |         |
| Kautschuckwaaren und<br>Kautschuckgewebe . .           | 54  | div.                     | .                                   | 15      | 12                              |         |
| Diverse Waaren . . . .                                 | 91  | div.                     | 16                                  | .       | 31                              |         |
| Summa  | 14775   | .                        | 1745                                | .       | 2950                            |         |
|  |   |                          | 2806 St.<br>Stroh.                  |         | 6604<br>Stück<br>Stroh Hüte     |         |

Von diesen Mengen wurden ohne Zollerhebung in das Ausland abgeführt und deshalb vom Conto abgeschrieben:

| 4.<br>Nach                | In der Michaelismesse 1868.<br>Ctr. | Gegen die Michaelismesse 1867 |                 | Gegen die Ostermesse 1868                                   |                   |
|---------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|-----------------|---|-------------------|
|                           |                                     | mehr<br>Ctr.                  | weniger<br>Ctr. | mehr<br>Ctr.  | weniger<br>Ctr.   |
| Russland und Polen . . .  | 298                                 | .                             | 41              | 31  | .                 |
| der Walachei . . . . .    | 181                                 | .                             | 20              | 111   | .                 |
| der Moldau und Türkei . . | 250                                 | 116                           | .               | 72  | .                 |
| Oesterreich . . . . .     | 714                                 | .                             | 60              | .   | 83                |
| diversen andern Ländern . | 1024<br>u. 1840 St.<br>Stroh.       | 659                           | .               | 402<br>705 St. Strohhüte<br>weniger.<br>u. 52 St.<br>Stroh. | .                 |
| Summa                     | 2467<br>u. 1840 St.<br>Stroh.       | 654                           | .               | 533   | 653 St.<br>Stroh. |

Hiernächst sind von den auf Conto angeschriebenen ausländischen Waaren in den zollvereinsländischen Consum übergegangen und verzollt:

925 Centner aus dem Verkehr der Messconten (gegen die gleiche Messe des Vorjahres 145 Centner und gegen die vergangene Ostermesse 327 Centner mehr);  
8353 „ aus dem Verkehr der laufenden Conten

innerhalb des ganzen Contosemesters vom 1. Juni bis ult. November dieses Jahres (gegen die vorjährige Michaelismesse 639 Centner und gegen die letzte Ostermesse 750 Centner mehr).

Die Geldbeträge jener Verzollungen berechneten sich auf 123 416 Thlr. bei den laufenden Conten (d. i. 13 036 Thlr. mehr als in der gleichen Messe 1867) und 12 686 „ bei den Messconten (d. i. 1647 Thlr. mehr als in der vorjährigen Michaelismesse)

Sa. 136 102 Thlr.

Im Vergleich zur Michaelismesse des Vorjahres 14 683 Thaler mehr.

Endlich sind an vergangener Michaelismesse eröffnet gewesen:

70 Mess- und  
43 laufende Conten,

Sa. 113,

in der gleichen Messe des Vorjahres

75 Mess- und  
49 laufende Conten,

Sa. 124,

in der letzten Ostermesse aber

72 Mess- und  
48 laufende Conten,

Sa. 120.

## Die am 3. December 1867 im Königreiche Sachsen ausgeführte Zollvereins- und Nordbundeszählung.

### IV.

Die einzelnen Städte und über 2000 Einwohner zählenden Dörfer.

Wie mit den Berichten über frühere Volkszählungen im Königreiche Sachsen, von Beginn dieser Zeitschrift an, besondere Uebersichten über Häuserzahl, Bevölkerung und Wachsthum der einzelnen Städte, ihre Rangfolge und die Dichtigkeit des Wohnens innerhalb derselben verbunden gewesen sind, so stellen wir in gegenwärtiger Nummer diejenigen Daten zusammen, welche die Zählung vom 3. December 1867 und ihre Vergleichung mit den Resultaten der beiden zunächst vorhergegangenen zu dem besonderen Kapitel von der Grösse der einzelnen Städte und den darin vorgegangenen Veränderungen lieferte. Die bezüglichen Tabellen schliessen sich ganz den auf Seite 57 fgd. des Jahrganges 1865 über die Zählung vom 3. December 1864 gegebenen an, insbesondere auch darin, dass nur die Civil-einwohnerschaft der betreffenden Städte in Betracht gezogen ist, wodurch einerseits die Ziffern in Tabelle 1 neben den in Nummer 5 veröffentlichten Totalbevölkerungszahlen eine selbstständige Bedeutung gewinnen, andererseits ein vergleichendes Eingehen auf die Wachsthumverhältnisse der einzelnen Städte erst ermöglicht wird. Wie nämlich bei der Zählung 1864 verschiedene Orte infolge zufälliger und vorübergehend militärischer Anordnungen — bei den einen Abwesenheit ihrer Garnison in Holstein, bei den andern ausserordentliche Einberufung der Beurlaubten zu den Fahnen — eine

Totalbevölkerung aufwiesen, welche von der des Jahres 1861 momentan ganz anders abweicht, als für gewöhnliche Zeiten der Fall gewesen sein würde, so hat die seit 1866 eingetretene Umgestaltung der sächsischen Armee, infolge deren eine Menge Orte, die früher ohne Garnisonen waren, solche erhielten, ebenso plötzliche als bedeutende Veränderungen in der Einwohnerzahl dieser Orte herbeigeführt, die aber mit der inneren Entwicklung dieser letzteren in keinem Zusammenhange stehen und jederzeit durch veränderte Dislocation wieder aufgehoben werden können, ja zum Theil durch die Rückwirkung des inzwischen erfolgten Abzugs der am Zählungstage noch im Königreiche Sachsen gestandenen kgl. preussischen Truppen bereits wieder aufgehoben worden sind.

Solcher Ab- und Zugang ist es nicht, auf den bei der Frage nach dem rascheren oder langsameren Vorschreiten, resp. Zurückgehen der Einwohnerzahl der einzelnen Ortschaften das Absehen gerichtet ist. Wir haben daher auch diesmal von den einschlagenden Berechnungen die in activen Diensten stehenden Militärpersonen als das veränderlichste Bevölkerungselement ausgeschlossen; dagegen ist die schwer abzugrenzende Anzahl der Familienangehörigen derselben, die wenigstens von so zufälligen Umständen wie Ausmarsch etc. nicht betroffen zu werden pflegen, in der

Die Bevölkerung der Städte des Königreichs Sachsen am 3. December 1867

ohne Berücksichtigung der Militärbevölkerung.

| 1.<br>Städte,<br>geordnet nach ihrer<br>Civil-Bevölkerung<br>am 3. December<br>1867. | Anzahl der<br>bewohnten Haus-<br>grundstücke |       |       | Civilbevölkerung |        |        | Zu- oder Abnahme (-)<br>der Bevölkerung |          |              |          | Ordnungszahl<br>der Städte |       |       | Bevölkerungs-<br>dichtigkeit                  |       |       |
|--|--|-------|-------|------------------|--------|--------|---|----------|--------------|----------|----------------------------|-------|-------|---|-------|-------|
|  | 1867.  | 1864. | 1861. | 1867.            | 1864.  | 1861.  | überhaupt                               |          | in Procenten |          | 1867.                      | 1864. | 1861. | 1867.   | 1864. | 1861. |
|  |  |       |       |                  |        |        | 1864/67.                                | 1861/64. | 1864/67.     | 1861/64. |                            |       |       | Auf 1 Hausgrund-<br>stück kommen<br>Bewohner: |       |       |
|  |  |       |       |                  |        |        |   |          |              |          |                            |       |       |   |       |       |
| Dresden . . . . .  | 5182   | 4902  | 4424  | 149234           | 139987 | 124869 | 9247                                    | 15118    | 6,61         | 12,11    | 1                          | 1     | 1     | 28,80   | 28,56 | 28,23 |
| Leipzig . . . . .  | 2768   | 2501  | 2303  | 89401            | 84662  | 78043  | 4739                                    | 6619     | 5,60         | 8,48     | 2                          | 2     | 2     | 32,30   | 33,85 | 33,89 |
| Chemnitz . . . . .   | 2071   | 1961  | 1763  | 57545            | 53577  | 45124  | 3968                                    | 8453     | 7,40         | 18,73    | 3                          | 3     | 3     | 27,78   | 27,32 | 25,59 |
| Zwickau . . . . .  | 1248   | 1201  | 1128  | 23505            | 22308  | 20368  | 1197                                    | 1940     | 5,37         | 9,52     | 4                          | 4     | 4     | 18,83   | 18,57 | 18,06 |
| Glauchau . . . . .   | 1427   | 1375  | 1217  | 19864            | 19296  | 16586  | 568                                     | 2710     | 2,94         | 16,34    | 5                          | 5     | 6     | 13,92   | 14,03 | 13,63 |
| Freiberg . . . . .   | 1170   | 1128  | 1070  | 19739            | 18877  | 17488  | 862                                     | 1389     | 4,57         | 7,94     | 6                          | 6     | 5     | 16,87   | 16,74 | 16,34 |
| Plauen . . . . .   | 1103   | 1026  | 884   | 19594            | 18590  | 16166  | 1004                                    | 2424     | 5,40         | 14,99    | 7                          | 7     | 7     | 17,76   | 18,12 | 18,29 |
| Meerane . . . . .  | 1349   | 1259  | 1086  | 16904            | 15714  | 13626  | 1190                                    | 2088     | 7,57         | 15,32    | 8                          | 8     | 8     | 12,53   | 12,48 | 12,55 |
| Zittau . . . . .   | 1142   | 1094  | 1067  | 14782            | 14290  | 13063  | 492                                     | 1227     | 3,44         | 9,39     | 9                          | 9     | 9     | 12,94   | 13,06 | 12,34 |
| Crimmitschau . . . . .   | 910  | 809   | 742   | 13440            | 12248  | 10650  | 1192                                    | 1598     | 9,73         | 15,00    | 10                         | 10    | 11    | 14,77   | 15,14 | 14,35 |
| Reichenbach . . . . .  | 1041   | 970   | 958   | 11712            | 10966  | 10198  | 746                                     | 768      | 6,80         | 7,53     | 11                         | 12    | 12    | 11,25   | 11,31 | 10,65 |
| Bautzen . . . . .  | 827  | 821   | 821   | 11570            | 11300  | 11009  | 270                                     | 291      | 2,39         | 2,64     | 12                         | 11    | 10    | 13,99   | 13,76 | 13,41 |
| Annaberg . . . . .   | 742  | 704   | 709   | 11268            | 10537  | 9710   | 731                                     | 827      | 6,94         | 8,52     | 13                         | 14    | 14    | 15,19   | 14,97 | 13,70 |
| Meissen . . . . .  | 651  | 661   | 639   | 10825            | 10363  | 9886   | 462                                     | 477      | 4,46         | 4,82     | 14                         | 15    | 13    | 16,63   | 15,68 | 15,50 |
| Werdau . . . . .   | 815  | 774   | 720   | 10325            | 10548  | 9298   | -223                                    | 1250     | -2,11        | 13,44    | 15                         | 13    | 15    | 12,67   | 13,63 | 12,91 |
| Grossenhain . . . . .  | 743  | 725   | 709   | 9418             | 9085   | 8725   | 333                                     | 360      | 3,67         | 4,12     | 16                         | 16    | 16    | 12,68   | 12,39 | 12,31 |
| Frankenberg . . . . .  | 579  | 549   | 525   | 9395             | 8475   | 7943   | 920                                     | 532      | 10,86        | 6,70     | 17                         | 18    | 19    | 16,23   | 15,44 | 15,13 |
| Döbeln . . . . .   | 621  | 614   | 599   | 9194             | 8654   | 8228   | 540                                     | 426      | 6,24         | 5,17     | 18                         | 17    | 17    | 14,80   | 14,09 | 13,74 |
| Mittweida . . . . .  | 657  | 639   | 631   | 8673             | 8285   | 7969   | 388                                     | 316      | 4,68         | 3,97     | 19                         | 19    | 18    | 13,20   | 12,97 | 12,63 |
| Pirna . . . . .  | 518  | 511   | 496   | 8153             | 7933   | 7317   | 220                                     | 616      | 2,77         | 8,42     | 20                         | 20    | 22    | 15,74   | 15,52 | 14,75 |
| Zschopau . . . . .   | 579  | 576   | 577   | 7820             | 7858   | 7858   | - 38                                    | .        | -0,48        | .        | 21                         | 21    | 20    | 13,51   | 13,64 | 13,62 |
| Hainichen . . . . .  | 604  | 565   | 527   | 7713             | 7053   | 6594   | 660                                     | 459      | 9,36         | 6,96     | 22                         | 23    | 23    | 12,77   | 12,48 | 12,51 |
| Schneeberg . . . . .   | 680  | 688   | 680   | 7443             | 7506   | 7406   | - 63                                    | 100      | -0,84        | 1,35     | 23                         | 22    | 21    | 10,95   | 10,91 | 10,89 |
| Rosswein . . . . .   | 592  | 572   | 571   | 7007             | 6561   | 6333   | 446                                     | 228      | 6,80         | 3,60     | 24                         | 25    | 25    | 11,84   | 11,47 | 11,09 |
| Wurzen . . . . .   | 657  | 645   | 625   | 6773             | 6685   | 6297   | 88                                      | 388      | 1,32         | 6,16     | 25                         | 24    | 26    | 10,31   | 10,36 | 10,08 |
| Leisnig . . . . .  | 626  | 609   | 592   | 6481             | 6000   | 5770   | 481                                     | 230      | 8,02         | 3,99     | 26                         | 27    | 27    | 10,35   | 9,90  | 9,75  |
| Eibenstock . . . . .   | 418  | 420   | 425   | 6205             | 6400   | 6365   | -195                                    | 35       | -3,05        | 0,55     | 27                         | 26    | 24    | 14,84   | 15,24 | 14,98 |
| Grimma . . . . .   | 555  | 531   | 529   | 3065             | 5692   | 5672   | 373                                     | 20       | 6,55         | 0,35     | 28                         | 29    | 28    | 10,93   | 10,72 | 10,72 |
| Oederan . . . . .  | 431  | 415   | 404   | 5997             | 5376   | 5183   | 621                                     | 193      | 11,55        | 3,72     | 29                         | 34    | 34    | 13,91   | 12,95 | 12,83 |
| Stollberg . . . . .  | 427  | 415   | 409   | 5787             | 5263   | 5266   | 524                                     | - 3      | 9,96         | -0,06    | 30                         | 37    | 33    | 13,55   | 12,68 | 12,88 |
| Waldheim . . . . .   | 373  | 349   | 324   | 5782             | 5390   | 4982   | 392                                     | 408      | 7,27         | 8,19     | 31                         | 33    | 37    | 15,50   | 15,44 | 15,38 |
| Oschatz . . . . .  | 557  | 545   | 543   | 5718             | 5716   | 5468   | 2                                       | 248      | 0,04         | 4,54     | 32                         | 28    | 30    | 10,26   | 10,49 | 10,07 |
| Kirchberg . . . . .  | 499  | 460   | 447   | 5668             | 5496   | 5172   | 172                                     | 324      | 3,13         | 6,26     | 33                         | 31    | 35    | 11,36   | 11,95 | 11,57 |
| Hohenstein . . . . .   | 448  | 443   | 452   | 5605             | 5526   | 5580   | 79                                      | - 54     | 1,43         | -0,97    | 34                         | 30    | 29    | 12,51   | 12,47 | 12,35 |
| Lössnitz . . . . .   | 631  | 624   | 623   | 5477             | 5425   | 5367   | 52                                      | 58       | 0,96         | 1,08     | 35                         | 32    | 31    | 8,68  | 8,69  | 8,61  |
| Kamenz . . . . .   | 594  | 591   | 588   | 5467             | 5218   | 4999   | 249                                     | 219      | 4,77         | 4,38     | 36                         | 38    | 36    | 9,20  | 8,83  | 8,50  |
| Oelsnitz . . . . .   | 364  | 346   | 314   | 5305             | 5287   | 4566   | 18                                      | 721      | 0,34         | 15,79    | 37                         | 36    | 41    | 14,57   | 15,28 | 14,54 |
| Löbau . . . . .  | 390  | 380   | 363   | 5279             | 5022   | 4413   | 257                                     | 609      | 5,12         | 13,80    | 38                         | 41    | 45    | 13,54   | 13,22 | 12,16 |
| Treuen . . . . .   | 550  | 547   | 545   | 5238             | 5356   | 5312   | -118                                    | 44       | -2,20        | 0,83     | 39                         | 35    | 32    | 9,52  | 9,79  | 9,75  |
| Borna . . . . .  | 494  | 480   | 467   | 5142             | 4787   | 4482   | 355                                     | 305      | 7,42         | 6,80     | 40                         | 44    | 44    | 10,41   | 9,98  | 9,58  |
| Penig . . . . .  | 462  | 465   | 456   | 5127             | 5064   | 4933   | 63                                      | 131      | 1,24         | 2,66     | 41                         | 40    | 39    | 11,10   | 10,88 | 10,82 |
| Marienberg . . . . .   | 504  | 508   | 508   | 5087             | 5087   | 4941   | .                                       | 146      | .            | 2,96     | 42                         | 39    | 38    | 10,09   | 10,14 | 9,73  |
| Riesa . . . . .  | 405  | 391   | 370   | 5084             | 4818   | 4548   | 266                                     | 270      | 5,52         | 5,94     | 43                         | 43    | 42    | 12,55   | 12,32 | 12,29 |
| Rochlitz . . . . .   | 465  | 461   | 456   | 4912             | 4775   | 4754   | 137                                     | 21       | 2,87         | 0,44     | 44                         | 45    | 40    | 10,56   | 10,36 | 10,43 |
| Falkenstein . . . . .  | 355  | 349   | 328   | 4881             | 4890   | 4275   | - 9                                     | 615      | -0,18        | 14,39    | 45                         | 42    | 48    | 13,75   | 14,01 | 13,03 |
| Buchholz . . . . .   | 328  | 303   | 303   | 4854             | 4561   | 4247   | 293                                     | 314      | 6,42         | 7,30     | 46                         | 48    | 49    | 14,80   | 15,05 | 14,02 |
| Sebnitz . . . . .  | 367  | 364   | 360   | 4795             | 4651   | 4376   | 144                                     | 275      | 3,10         | 6,28     | 47                         | 47    | 46    | 13,07   | 12,78 | 12,16 |
| Lengenfeld i. V. . . . .   | 410  | 414   | 403   | 4716             | 4680   | 4545   | 36                                      | 135      | 0,77         | 2,97     | 48                         | 46    | 43    | 11,50   | 11,30 | 11,28 |
| Lichtenstein . . . . .   | 421  | 409   | 395   | 4547             | 4513   | 4317   | 34                                      | 196      | 0,75         | 4,54     | 49                         | 49    | 47    | 10,80   | 11,03 | 10,93 |
| Auerbach . . . . .   | 355  | 347   | 325   | 4476             | 4349   | 4144   | 127                                     | 205      | 2,92         | 4,95     | 50                         | 50    | 51    | 12,61   | 12,53 | 12,75 |
| Burgstädt . . . . .  | 437  | 430   | 414   | 4391             | 4333   | 4164   | 58                                      | 169      | 1,34         | 4,06     | 51                         | 51    | 50    | 10,03   | 10,08 | 10,06 |
| Geyer . . . . .  | 340  | 327   | 368   | 4260             | 3919   | 3836   | 341                                     | 83       | 8,70         | 2,17     | 52                         | 54    | 54    | 12,53   | 11,98 | 10,42 |
| Mylau . . . . .  | 337  | 320   | 315   | 4144             | 4136   | 3916   | 8                                       | 220      | 0,19         | 5,62     | 53                         | 53    | 53    | 12,30   | 12,92 | 12,43 |
| Pegau . . . . .  | 448  | 436   | 433   | 4075             | 4205   | 4085   | -130                                    | 120      | -3,09        | 2,94     | 54                         | 62    | 52    | 9,30  | 9,64  | 9,43  |
| Markneukirchen . . . . .   | 360  | 348   | 337   | 4001             | 3796   | 3611   | 205                                     | 185      | 5,40         | 5,12     | 55                         | 56    | 58    | 11,11   | 10,91 | 10,72 |
| Colditz . . . . .  | 355  | 354   | 349   | 3984             | 3853   | 3775   | 131                                     | 78       | 3,40         | 2,97     | 56                         | 55    | 55    | 11,32   | 10,88 | 10,81 |
| Ernstthal . . . . .  | 286  | 286   | 282   | 3768             | 3717   | 3757   | 51                                      | - 40     | 1,37         | -1,97    | 57                         | 58    | 56    | 13,18   | 13,00 | 13,32 |
| Bischofswerda . . . . .  | 393  | 382   | 373   | 3767             | 3647   | 3524   | 120                                     | 123      | 3,29         | 3,49     | 58                         | 59    | 60    | 9,58  | 9,55  | 9,45  |
| Pausa . . . . .  | 384  | 381   | 343   | 3725             | 3585   | 3406   | 140                                     | 179      | 3,91         | 5,25     | 59                         | 60    | 61    | 9,70  | 9,41  | 9,33  |
| Radeberg . . . . .   | 340  | 324   | 309   | 3546             | 3273   | 2971   | 273                                     | 302      | 8,34         | 10,17    | 60                         | 64    | 71    | 10,43   | 10,10 | 9,61  |
| Elsterberg . . . . .   | 310  | 305   | 305   | 3416             | 3557   | 3549   | -141                                    | 8        | -3,96        | 0,23     | 61                         | 61    | 59    | 11,02   | 11,66 | 11,64 |
| Geithain . . . . .   | 415  | 421   | 410   | 3344             | 3338   | 3391   | 6                                       | - 53     | 0,18         | -1,56    | 62                         | 63    | 62    | 8,06  | 7,93  | 8,27  |
| Neustädtel . . . . .   | 311  | 314   | 278   | 3338             | 3355   | 2999   | - 17                                    | 356      | -0,51        | 11,87    | 63                         | 62    | 69    | 10,73   | 10,68 | 10,39 |
| Lengefeld i. G. . . . .  | 253  | 250   | 247   | 3292             | 3200   | 3081   | 92                                      | 119      | 2,88         | 3,86     | 64                         | 66    | 65    | 13,01   | 12,80 | 12,47 |
| Groitzsch . . . . .  | 303  | 274   | 261   | 3271             | 3178   | 2799   | 93                                      | 379      | 2,93         | 13,54    | 65                         | 68    | 79    | 10,79   | 11,60 | 10,79 |

| 1. (Fortsetzung.)<br>Städte,<br>geordnet nach ihrer<br>Civil-Bevölkerung<br>am 3. December<br>1867. | Anzahl der<br>bewohnten Haus-<br>grundstücke |       |       | Civilbevölkerung |       |       | Zu- oder Abnahme (-)<br>der Bevölkerung |          |              |          | Ordnungszahl<br>der Städte |       |       | Bevölkerungs-<br>dichtigkeit                  |       |       |
|---|--|-------|-------|------------------|-------|-------|---|----------|--------------|----------|----------------------------|-------|-------|---|-------|-------|
|   | 1867.  | 1864. | 1861. | 1867.            | 1864. | 1861. | überhaupt                               |          | in Procenten |          | 1867.                      | 1864. | 1861. | 1867.   | 1864. | 1861. |
|   |  |       |       |                  |       |       | 1864/67.                                | 1861/64. | 1864/67.     | 1861/64. |                            |       |       | Auf 1 Hausgrund-<br>stück kommen<br>Bewohner: |       |       |
|   |  |       |       |                  |       |       |   |          |              |          |                            |       |       |   |       |       |
| Schwarzenberg . . . . .   | 247  | 238   | 231   | 3258             | 3151  | 2961  | 107                                     | 190      | 3,39         | 6,42     | 66                         | 69    | 73    | 13,19   | 13,24 | 12,82 |
| Wildenfels . . . . .  | 283  | 284   | 283   | 3226             | 3186  | 3150  | 40                                      | 36       | 1,26         | 1,14     | 67                         | 67    | 63    | 11,40   | 11,22 | 11,13 |
| Lausigk . . . . .   | 283  | 279   | 260   | 3161             | 3114  | 2996  | 47                                      | 118      | 1,51         | 3,94     | 68                         | 71    | 70    | 11,17   | 11,16 | 11,52 |
| Adorf . . . . .   | 328  | 317   | 313   | 3164             | 3248  | 3002  | - 84                                    | 246      | - 2,59       | 8,19     | 69                         | 65    | 67    | 9,65  | 10,25 | 9,60  |
| Königstein . . . . .  | 251  | 228   | 219   | 3155             | 2809  | 2654  | 346                                     | 155      | 12,32        | 5,84     | 70                         | 79    | 82    | 12,57   | 12,32 | 12,12 |
| Netaschkau . . . . .  | 250  | 243   | 236   | 3134             | 3086  | 3014  | 48                                      | 172      | 1,56         | 5,90     | 71                         | 73    | 75    | 12,54   | 12,70 | 12,35 |
| Ehrenfriedersdorf . . . . .   | 274  | 286   | 289   | 3026             | 3096  | 3000  | - 70                                    | 96       | - 2,26       | 3,20     | 72                         | 72    | 68    | 11,05   | 10,83 | 10,38 |
| Zwenkau . . . . .   | 330  | 327   | 323   | 3010             | 3132  | 3096  | - 122                                   | 36       | - 3,90       | 1,16     | 73                         | 70    | 64    | 9,12  | 9,58  | 9,59  |
| Dippoldiswalde . . . . .  | 290  | 293   | 290   | 2993             | 2925  | 2891  | 68                                      | 34       | 2,33         | 1,17     | 74                         | 77    | 77    | 10,32   | 9,98  | 9,97  |
| Lommatsch . . . . .   | 323  | 321   | 319   | 2953             | 3027  | 2966  | - 74                                    | 61       | - 2,44       | 2,05     | 75                         | 74    | 72    | 9,20  | 9,43  | 9,30  |
| Schöneck . . . . .  | 187  | 186   | 189   | 2895             | 2751  | 2722  | 144                                     | 29       | 5,23         | 1,07     | 76                         | 82    | 81    | 15,48   | 14,79 | 14,40 |
| Dahlen . . . . .  | 366  | 351   | 344   | 2894             | 2951  | 2920  | - 57                                    | 31       | - 1,93       | 1,06     | 77                         | 76    | 74    | 7,91  | 8,41  | 8,49  |
| Waldenburg . . . . .  | 289  | 287   | 286   | 2877             | 3026  | 3030  | - 149                                   | - 4      | - 4,92       | - 0,13   | 78                         | 75    | 66    | 9,95  | 10,54 | 10,60 |
| Frohburg . . . . .  | 362  | 357   | 360   | 2856             | 2885  | 2903  | - 29                                    | - 18     | - 1,01       | - 0,62   | 79                         | 78    | 76    | 7,89  | 8,08  | 8,06  |
| Schandau . . . . .  | 259  | 255   | 253   | 2845             | 2710  | 2585  | 135                                     | 125      | 4,98         | 4,84     | 80                         | 84    | 85    | 10,98   | 10,63 | 10,22 |
| Geringswalde . . . . .  | 285  | 284   | 287   | 2831             | 2779  | 2874  | 52                                      | - 95     | 1,87         | - 3,31   | 81                         | 80    | 78    | 9,93  | 9,79  | 10,01 |
| Nossen . . . . .  | 228  | 227   | 225   | 2817             | 2646  | 2603  | 171                                     | 43       | 6,46         | 1,65     | 82                         | 86    | 84    | 12,35   | 11,66 | 11,57 |
| Callenberg . . . . .  | 212  | 211   | 211   | 2768             | 2765  | 2730  | 3                                       | 35       | 0,11         | 1,28     | 83                         | 81    | 80    | 13,06   | 13,10 | 12,94 |
| Lunzenau . . . . .  | 233  | 225   | 222   | 2756             | 2743  | 2489  | 13                                      | 254      | 0,47         | 10,20    | 84                         | 83    | 92    | 11,83   | 12,19 | 11,21 |
| Neustadt . . . . .  | 317  | 316   | 315   | 2708             | 2670  | 2535  | 38                                      | 135      | 1,42         | 5,33     | 85                         | 85    | 89    | 8,54  | 8,45  | 8,05  |
| Zwönitz . . . . .   | 248  | 235   | 248   | 2693             | 2617  | 2494  | 76                                      | 123      | 2,90         | 4,93     | 86                         | 87    | 91    | 10,86   | 11,14 | 10,06 |
| Thum . . . . .  | 222  | 221   | 222   | 2652             | 2529  | 2504  | 123                                     | 25       | 4,86         | 1,00     | 87                         | 90    | 90    | 11,95   | 11,44 | 11,28 |
| Hartha . . . . .  | 258  | 252   | 231   | 2651             | 2507  | 2339  | 144                                     | 168      | 5,74         | 7,18     | 88                         | 91    | 98    | 10,28   | 9,95  | 10,13 |
| Taucha . . . . .  | 314  | 312   | 307   | 2597             | 2588  | 2487  | 9                                       | 101      | 0,35         | 4,07     | 89                         | 88    | 93    | 8,27  | 8,29  | 8,10  |
| Mügelin . . . . .   | 281  | 280   | 274   | 2573             | 2562  | 2483  | 11                                      | 79       | 0,43         | 3,18     | 90                         | 89    | 94    | 9,16  | 9,15  | 9,06  |
| Pulsnitz . . . . .  | 306  | 294   | 293   | 2532             | 2489  | 2399  | 43                                      | 90       | 1,73         | 3,76     | 91                         | 93    | 96    | 8,27  | 8,47  | 8,19  |
| Brand . . . . .   | 196  | 196   | 196   | 2525             | 2472  | 2559  | 53                                      | - 87     | 2,14         | - 3,40   | 92                         | 96    | 87    | 12,88   | 12,61 | 13,06 |
| Hartenstein . . . . .   | 236  | 233   | 230   | 2506             | 2492  | 2559  | 14                                      | - 67     | 0,56         | - 2,62   | 93                         | 92    | 88    | 10,62   | 10,70 | 11,43 |
| Radeburg . . . . .  | 284  | 282   | 282   | 2491             | 2485  | 2394  | 6                                       | 91       | 0,24         | 3,80     | 94                         | 94    | 97    | 8,77  | 8,81  | 8,49  |
| Wilsdruff . . . . .   | 264  | 266   | 264   | 2435             | 2483  | 2562  | - 48                                    | - 79     | - 1,93       | 3,08     | 95                         | 95    | 86    | 9,22  | 9,33  | 9,70  |
| Johanngeorgenstadt . . . . .  | 191  | 409   | 409   | 2402             | 3742  | 3666  | -1340                                   | 76       | -35,81       | 2,07     | 96                         | 57    | 57    | 12,57   | 9,26  | 8,96  |
| Tharandt . . . . .  | 193  | 191   | 190   | 2383             | 2401  | 2635  | - 18                                    | -234     | - 0,75       | - 8,88   | 97                         | 97    | 83    | 12,35   | 12,57 | 13,87 |
| Altenberg . . . . .   | 255  | 252   | 260   | 2366             | 2335  | 2419  | 31                                      | - 84     | 1,33         | - 3,47   | 98                         | 99    | 95    | 9,28  | 9,27  | 9,20  |
| Schirgiswalde . . . . .   | 295  | 285   | 279   | 2332             | 2313  | 2196  | 19                                      | 117      | 0,82         | 5,37     | 99                         | 100   | 101   | 7,90  | 8,12  | 7,87  |
| Elterlein . . . . .   | 226  | 222   | 218   | 2307             | 2349  | 2217  | - 42                                    | 132      | - 1,79       | 5,95     | 100                        | 98    | 100   | 10,21   | 10,58 | 10,17 |
| Jöhstadt . . . . .  | 223  | 219   | 216   | 2286             | 2179  | 2172  | 107                                     | 7        | 4,91         | 0,32     | 101                        | 103   | 102   | 10,25   | 9,95  | 10,06 |
| Scheibenberg . . . . .  | 172  | 166   | 167   | 2238             | 2079  | 1939  | 159                                     | 140      | 7,65         | 7,22     | 102                        | 105   | 108   | 13,01   | 12,52 | 11,61 |
| Schleittau . . . . .  | 209  | 200   | 197   | 2231             | 2129  | 1971  | 102                                     | 158      | 4,79         | 8,02     | 103                        | 104   | 104   | 10,67   | 10,64 | 10,00 |
| Mühltroff . . . . .   | 210  | 211   | 205   | 2205             | 2009  | 1964  | 196                                     | 45       | 9,76         | 2,29     | 104                        | 106   | 106   | 10,50   | 9,52  | 9,58  |
| Strehla . . . . .   | 267  | 265   | 260   | 2198             | 2229  | 2262  | - 31                                    | - 33     | - 1,39       | - 1,46   | 105                        | 101   | 99    | 8,23  | 8,41  | 8,70  |
| Wolkenstein . . . . .   | 201  | 196   | 196   | 2091             | 2224  | 1943  | - 133                                   | 281      | - 5,98       | 14,46    | 106                        | 102   | 107   | 10,40   | 11,35 | 9,91  |
| Aue . . . . .   | 166  | 160   | 162   | 2040             | 1910  | 1906  | 130                                     | 4        | 6,81         | 0,21     | 107                        | 112   | 109   | 12,29   | 11,94 | 11,76 |
| Rötha . . . . .   | 258  | 257   | 251   | 2031             | 1998  | 1985  | 33                                      | 13       | 1,65         | 0,66     | 108                        | 107   | 103   | 7,87  | 7,78  | 7,91  |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 177  | 176   | 192   | 2022             | 1934  | 1968  | 88                                      | - 34     | 4,55         | - 1,73   | 109                        | 111   | 105   | 11,42   | 10,99 | 10,25 |
| Königsbrück . . . . .   | 240  | 238   | 237   | 1982             | 1946  | 1884  | 36                                      | 62       | 1,85         | 3,29     | 110                        | 109   | 110   | 8,26  | 8,18  | 7,95  |
| Schellenberg . . . . .  | 143  | 143   | 142   | 1943             | 1935  | 1864  | 8                                       | 71       | 0,41         | 3,81     | 111                        | 110   | 111   | 13,59   | 13,53 | 13,12 |
| Brandis . . . . .   | 223  | 215   | 210   | 1942             | 195   | 1838  | - 9                                     | 113      | - 0,46       | 6,15     | 112                        | 108   | 112   | 8,71  | 9,07  | 8,75  |
| Siebenlehn . . . . .  | 183  | 180   | 177   | 1876             | 1841  | 1824  | 35                                      | 17       | 1,90         | 0,93     | 113                        | 113   | 113   | 10,25   | 10,23 | 10,31 |
| Zöblitz . . . . .   | 172  | 171   | 172   | 1824             | 1777  | 1715  | 47                                      | 62       | 2,64         | 3,61     | 114                        | 114   | 115   | 10,60   | 10,39 | 9,97  |
| Mutzschen . . . . .   | 236  | 232   | 225   | 1731             | 1712  | 1625  | 19                                      | 87       | 1,11         | 5,35     | 115                        | 115   | 117   | 7,33  | 7,38  | 7,22  |
| Berustadt . . . . .   | 281  | 280   | 285   | 1714             | 1701  | 1732  | 13                                      | - 31     | 0,76         | - 1,79   | 116                        | 117   | 114   | 6,10  | 6,67  | 6,08  |
| Markranstädt . . . . .  | 191  | 182   | 174   | 1704             | 1492  | 1362  | 212                                     | 130      | 14,21        | 9,55     | 117                        | 122   | 122   | 8,92  | 8,20  | 7,83  |
| Grünhain . . . . .  | 165  | 165   | 166   | 1694             | 1702  | 1679  | - 8                                     | 23       | - 0,47       | 1,37     | 118                        | 116   | 116   | 10,27   | 10,31 | 10,11 |
| Dohna . . . . .   | 162  | 158   | 147   | 1683             | 1621  | 1576  | 62                                      | 45       | 3,82         | 2,86     | 119                        | 118   | 118   | 10,39   | 10,26 | 10,72 |
| Sayda . . . . .   | 180  | 178   | 178   | 1639             | 1535  | 1537  | 104                                     | - 2      | 6,78         | - 0,13   | 120                        | 120   | 120   | 9,11  | 8,62  | 8,63  |
| Glashütte . . . . .   | 154  | 153   | 150   | 1573             | 1529  | 1431  | 44                                      | 98       | 2,88         | 6,85     | 121                        | 121   | 121   | 10,21   | 9,90  | 9,54  |
| Ostritz . . . . .   | 259  | 257   | 256   | 1570             | 1615  | 1545  | - 45                                    | 70       | - 2,79       | 4,53     | 122                        | 119   | 119   | 6,06  | 6,28  | 6,63  |
| Frauenstein . . . . .   | 166  | 165   | 159   | 1435             | 1355  | 1297  | 80                                      | 58       | 5,90         | 4,47     | 123                        | 125   | 126   | 8,64  | 8,21  | 8,16  |
| Hohnstein . . . . .   | 128  | 129   | 126   | 1421             | 1406  | 1356  | 15                                      | 50       | 1,07         | 3,69     | 124                        | 124   | 123   | 11,10   | 10,90 | 10,76 |
| Stolpen . . . . .   | 185  | 183   | 172   | 1354             | 1418  | 1353  | - 64                                    | 65       | - 4,51       | 4,80     | 125                        | 123   | 124   | 7,32  | 7,75  | 7,86  |
| Geising . . . . .   | 196  | 196   | 199   | 1336             | 1347  | 1329  | - 11                                    | 18       | - 0,82       | 1,36     | 126                        | 126   | 125   | 6,81  | 6,87  | 6,68  |
| Wehlen . . . . .  | 124  | 116   | 111   | 1336             | 1346  | 1261  | - 10                                    | 85       | - 0,74       | 6,74     | 127                        | 127   | 128   | 10,78   | 11,60 | 11,36 |
| Naunhof . . . . .   | 184  | 173   | 166   | 1289             | 1187  | 1188  | 102                                     | - 1      | 8,59         | - 0,08   | 128                        | 132   | 131   | 7,06  | 6,86  | 7,16  |
| Elstra . . . . .  | 235  | 232   | 233   | 1255             | 1254  | 1266  | 1                                       | - 12     | 0,08         | - 0,95   | 129                        | 128   | 127   | 5,54  | 5,84  | 5,43  |
| Trebsen . . . . .   | 169  | 166   | 165   | 1211             | 1250  | 1201  | - 39                                    | 49       | - 3,12       | 4,08     | 130                        | 129   | 130   | 7,47  | 7,53  | 7,28  |
| Köhren . . . . .  | 157  | 157   | 157   | 1201             | 1234  | 1246  | - 33                                    | - 12     | - 2,67       | - 0,96   | 131                        | 130   | 129   | 7,65  | 7,86  | 7,94  |
| Weissenberg . . . . .   | 215  | 218   | 214   | 1191             | 1205  | 1172  | - 14                                    | 33       | - 1,16       | 2,82     | 132                        | 131   | 132   | 5,54  | 5,53  | 5,48  |
| Rabenau . . . . .   | 138  | 136   | 135   | 1151             | 1152  | 1077  | - 1                                     | 75       | - 0,09       | 6,96     | 133                        | 133   | 134   | 8,34  | 8,62  | 7,98  |
| Neusalza . . . . .  | 141  | 141   | 138   | 1057             | 1129  | 1084  | - 72                                    | 45       | - 6,98       | 4,15     | 134                        | 134   | 133   | 7,49  | 8,01  | 7,85  |

| 1. (Fortsetzung.)<br>Städte,<br>geordnet nach ihrer<br>Civil-Bevölkerung<br>am 3. December<br>1867. | Anzahl der<br>bewohnten Haus-<br>grundstücke |       |       | Civilbevölkerung |        |        | Zu- oder Abnahme (-)<br>der Bevölkerung |          |              |          | Ordnungszahl<br>der Städte |       |       | Bevölkerungs-<br>dichtigkeit                  |       |       |
|---|--|-------|-------|------------------|--------|--------|---|----------|--------------|----------|----------------------------|-------|-------|---|-------|-------|
|   | 1867.  | 1864. | 1861. | 1867.            | 1864.  | 1861.  | überhaupt                               |          | in Procenten |          | 1867.                      | 1864. | 1861. | 1867.   | 1864. | 1861. |
|   |  |       |       |                  |        |        | 1864/67.                                | 1861/64. | 1864/67.     | 1861/64. |                            |       |       | Auf 1 Hausgrund-<br>stück kommen<br>Bewohner: |       |       |
|   |  |       |       |                  |        |        |   |          |              |          |                            |       |       | 1867.   | 1864. | 1861. |
| Berggiesshübel. . . . .   | 119  | 116   | 116   | 1007             | 979    | 918    | 28                                      | 61       | 2,86         | 6,64     | 135                        | 135   | 135   | 8,46  | 8,70  | 7,91  |
| Nerchau. . . . .  | 143  | 143   | 139   | 967              | 920    | 890    | 47                                      | 30       | 5,11         | 3,37     | 136                        | 136   | 137   | 6,76  | 6,43  | 6,40  |
| Liebstadt. . . . .  | 117  | 117   | 114   | 881              | 894    | 901    | -13                                     | -7       | -1,45        | -0,68    | 137                        | 138   | 136   | 7,53  | 7,64  | 7,90  |
| Unterswiesenthal. . . . .   | 103  | 103   | 101   | 870              | 896    | 888    | -26                                     | 8        | -2,90        | 0,90     | 138                        | 137   | 138   | 8,45  | 8,70  | 8,79  |
| Lauenstein. . . . .   | 107  | 106   | 105   | 819              | 821    | 778    | -2                                      | 43       | -0,24        | 5,53     | 139                        | 139   | 140   | 7,65  | 7,74  | 7,41  |
| Gottleuba. . . . .  | 107  | 111   | 111   | 812              | 809    | 788    | -3                                      | 21       | 0,37         | 2,66     | 140                        | 140   | 139   | 7,59  | 7,29  | 7,09  |
| Regis. . . . .  | 110  | 109   | 107   | 725              | 732    | 729    | -7                                      | 3        | -0,96        | 0,41     | 141                        | 141   | 141   | 6,59  | 6,71  | 6,81  |
| Bärenstein. . . . .   | 68   | 68    | 70    | 551              | 575    | 547    | -24                                     | 28       | -4,17        | 5,12     | 142                        | 142   | 142   | 8,10  | 8,48  | 7,81  |
| Summa   | 62117  | 60320 | 57985 | 912172           | 875813 | 813220 | 36359                                   | 62593    | 4,15         | 7,70     | .                          | .     | .     | 14,68   | 14,52 | 14,02 |

„Civileinwohnerschaft“ inbegriffen, welche sonach — übereinstimmend mit der zeither in Sachsen befolgten Praxis, wie es die Vergleichung mit älteren, nach gleichen Grundsätzen festgestellten Zahlen erheischt — in einem etwas ausgedehnteren Sinne verstanden wird als in den Ländern, wo unter der Militärbevölkerung auch die Familienglieder der eigentlichen Militärpersonen mit verstanden werden.

| 2.<br>Größenklassen der Städte<br>nach der Civilbevölkerung am 3. December 1867. |                                     | Anzahl<br>der<br>Städte. | Anzahl der<br>bewohnten Haus-<br>grundstücke |       | Civilbevölkerung<br>dieser Städte |        | Zu- oder<br>Abnahme (-)<br>der<br>Bewohner<br>1864/67 |          | Dichtigkeit der<br>Bewohner in den<br>Gebäuden |       |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--|-------|-----------------------------------|--------|---|----------|--|-------|
|  |                                     |                          | 1867.  | 1864. | 1867.                             | 1864.  | über-<br>haupt.                                       | Procent. | 1867.  | 1864. |
|  |                                     |                          |  |       |                                   |        |   |          | Auf 1 Hausgrund-<br>stück kommen<br>Bewohner:  |       |
| Reg. Bezirk<br>Dresden   | a. Städte mit über 10000 Einwohnern | 3                        | 7003   | 6691  | 179798                            | 169227 | 10571   | 6,25     | 25,67  | 25,29 |
|  | b. „ „ 5—10000 „                    | 3                        | 1666   | 1627  | 22655                             | 21836  | 819   | 3,75     | 13,50  | 13,42 |
|  | c. „ „ 3—5000 „                     | 3                        | 958  | 916   | 11496                             | 10733  | 763   | 7,11     | 12,00  | 11,72 |
|  | d. „ „ 1—3000 „                     | 21                       | 4344   | 4309  | 42327                             | 41683  | 644   | 1,55     | 9,75   | 9,67  |
|  | e. „ „ unter 1000 „                 | 4                        | 399  | 402   | 3063                              | 3099   | -36   | -1,16    | 7,68   | 7,71  |
|  | Summa                               | 34                       | 14370  | 13945 | 259339                            | 246578 | 12761   | 5,18     | 18,05  | 17,68 |
| Reg.-Bezirk<br>Leipzig   | a. Städte mit über 10000 Einwohnern | 1                        | 2768   | 2501  | 89401                             | 84662  | 4739  | 5,80     | 32,30  | 33,85 |
|  | b. „ „ 5—10000 „                    | 11                       | 6198   | 6014  | 73675                             | 69887  | 3788  | 5,42     | 11,89  | 11,62 |
|  | c. „ „ 3—5000 „                     | 8                        | 3026   | 2982  | 30148                             | 29928  | 220   | 0,74     | 9,96   | 10,04 |
|  | d. „ „ 1—3000 „                     | 15                       | 3784   | 3708  | 32465                             | 32068  | 397   | 1,24     | 8,58   | 8,65  |
|  | e. „ „ unter 1000 „                 | 2                        | 253  | 252   | 1692                              | 1652   | 40  | 2,42     | 6,69   | 6,56  |
|  | Summa                               | 37                       | 16029  | 15457 | 227381                            | 218197 | 9184  | 4,21     | 14,18  | 14,12 |
| Reg.-Bezirk<br>Zwickau   | a. Städte mit über 10000 Einwohnern | 9                        | 10706  | 10079 | 184157                            | 173784 | 10373   | 5,97     | 17,20  | 17,24 |
|  | b. „ „ 5—10000 „                    | 12                       | 6110   | 5991  | 75027                             | 73055  | 1972  | 2,70     | 12,28  | 12,30 |
|  | c. „ „ 3—5000 „                     | 18                       | 5832   | 5721  | 69226                             | 68025  | 1201  | 1,76     | 11,87  | 11,89 |
|  | d. „ „ 1—3000 „                     | 18                       | 3649   | 3811  | 41674                             | 42149  | -475  | -1,13    | 11,42  | 11,06 |
|  | e. „ „ unter 1000 „                 | 1                        | 103  | 103   | 870                               | 896    | -26   | -2,90    | 8,45   | 8,70  |
|  | Summa                               | 58                       | 26400  | 25705 | 370954                            | 357909 | 13045   | 3,65     | 14,05  | 13,92 |
| Reg.-Bezirk<br>Bautzen   | a. Städte mit über 10000 Einwohnern | 2                        | 1969   | 1915  | 26352                             | 25590  | 762   | 2,98     | 13,38  | 13,36 |
|  | b. „ „ 5—10000 „                    | 2                        | 984  | 971   | 10746                             | 10240  | 506   | 4,94     | 10,92  | 10,55 |
|  | c. „ „ 3—5000 „                     | 1                        | 393  | 382   | 3767                              | 3647   | 120   | 3,29     | 9,58   | 9,55  |
|  | d. „ „ 1—3000 „                     | 8                        | 1972   | 1945  | 13633                             | 13652  | -19   | 0,14     | 6,91   | 7,02  |
|  | e. „ „ unter 1000 „                 | .                        | .  | .     | .                                 | .      | .   | .        | .  | .     |
|  | Summa                               | 13                       | 5318   | 5213  | 54498                             | 53129  | 1369  | 2,58     | 10,25  | 10,19 |
| Im<br>Königreich   | a. Städte mit über 10000 Einwohnern | 15                       | 22446  | 21186 | 479708                            | 453263 | 26445   | 5,83     | 21,37  | 21,40 |
|  | b. „ „ 5—10000 „                    | 28                       | 14958  | 14603 | 182103                            | 175018 | 7085  | 4,05     | 12,17  | 11,99 |
|  | c. „ „ 3—5000 „                     | 30                       | 10209  | 10001 | 114637                            | 112333 | 2304  | 2,05     | 11,23  | 11,23 |
|  | d. „ „ 1—3000 „                     | 62                       | 13749  | 13773 | 130099                            | 129552 | 547   | 0,42     | 9,46   | 9,40  |
|  | e. „ „ unter 1000 „                 | 7                        | 755  | 757   | 5625                              | 5647   | -22   | -0,39    | 7,45   | 7,46  |
|  | Total-Summa                         | 142                      | 62117  | 60320 | 912172                            | 875813 | 36359   | 4,15     | 14,68  | 14,52 |

Tabelle 1 lässt zunächst erkennen, wie viel grösser der Abschlag der Bevölkerungszunahme in den Städten zwischen 1864 und 1867, verglichen mit der Zunahme von 1861—1864, erscheint, wenn man die Civilbevölkerung allein ins Auge fasst, als wenn man, wie dies in Nr. 8 d. J. geschehen, die durch Verstärkung bestehender und Errichtung neuer Garnisonen bedeutend verstärkte Militärbevölkerung mit einrechnet.

Die letztere Rechnung ergab für sämtliche Städte des Königreichs Sachsen einen Bevölkerungszuwachs von

47748 auf die Periode 1864/67  
gegen 68273 „ „ „ 1861/64,  
während bei Ausschliessung des Militärs nur  
36359 auf die Periode 1864/67,  
gegen 62593 „ „ „ 1861/64.

oder in Procenten: statt 5,38, resp. 8,33, nur 4,15, resp. 7,70 % herauskommen würden.

Die Zunahme der städtischen Bevölkerung in den Jahren 1861/64 = 100 angenommen, würde die der Jahre 1864/67 bei Einrechnung des Militärs = 69,94, bei Ausschliessung desselben = 58,09 zu setzen sein.

Während in den Jahren 1861 bis 1864 unter den 142 Städten des Landes 20 eine absolute Verminderung ihrer Einwohnerzahl erlitten, fand dies in der Periode 1864/67 bei nicht weniger als 38 statt. Bei den ganz kleinen Städten ist fast durchweg ein solcher Rückgang eingetreten; von den 18 kleinsten sind nicht weniger als 13 (in den Jahren 1861/64 nur 4) davon betroffen worden.

Unverändert blieb in beiden Perioden die Civilbevölkerung je einer Stadt (in der Periode 1861/64: Zschopau, 1864/67: Marienberg) Um weniger als 5 % vergrösserten ihre Civilbevölkerung in der Periode 1861/64: 67, in der Periode 1864/67: 66 Städte; um 5 bis excl. 10 % in der Periode 1861/64: 39, in der Periode 1864/67: 33 Städte; um 10 und mehr Procent bingegen in der Periode 1861/64: 15, in der Periode 1864/67 nur 4 Städte, und unter diesen vier befinden sich zwei (Oederan und Frankenberg), bei denen aller Wahrscheinlichkeit nach ein vorübergehender Umstand, nämlich der im Gange befindliche Bau der Eisenbahn zwischen Freiberg und Chemnitz, resp. Hainichen, dieses Resultat mit herbeiführen half. Andererseits ist allerdings auch die enorme Verminderung der Einwohnerzahl von Johannegeorgenstadt um 1340 Seelen oder 35,51 % auf Rechnung eines vorübergehenden Umstandes, nämlich des schon in Nr. 8 erwähnten, 3½ Monat vor der Zählung stattgehabten grossen Brandes zu setzen, der einen grossen Theil der Einwohner nöthigte, vorläufig anderwärts ein Obdach zu suchen. Dagegen ist bei Werdau der im Vergleich mit dem vorherigen raschen Wachsthum der Bevölkerung doppelt auffällige Rückgang derselben wohl als Nachwirkung des Menschenverlustes durch die Cholera zu betrachten, welche im Jahre 1865 das Pleissnerland, und besonders Werdau, heimsuchte und in dieser Stadt allein nicht weniger als 261 Personen oder 2½ % der Einwohnerschaft hinraffte.

Zu der in Tabelle 2 vorgenommenen Gruppierung der Städte nach Grössenklassen ist zu bemerken, dass die Gruppe der Städte mit mehr als 10,000 Civileinwohnern unverändert geblieben ist, zwei Städte (Borna und Riesa) seit 1864 aus der Classe derjenigen von 3000—5000 in die Classe der von 5000—10000 aufgerückt, drei (Johannegeorgenstadt, Lommatzsch und Waldenburg) aus der erstgedachten Classe in die der Städte mit 1000—3000 Einwohner zurückgefallen sind, während eine (Königstein) aus derselben und ebenso

eine (Berggieshübel) aus derjenigen der Städte mit weniger als 1000 Einwohner je in die nächsthöhere aufgerückt ist. Es ergeben sich demnach folgende Reihen:

|       | Städte mit    |         |        |        |                     |
|-------|---------------|---------|--------|--------|---------------------|
|       | über<br>10000 | 5/10000 | 3/5000 | 1/3000 | unter<br>1000 Einw. |
| 1864: | 15            | 26      | 34     | 59     | 8                   |
| 1867: | 15            | 28      | 30     | 62     | 7                   |

Nach welchem Verhältniss sich die Stadtbevölkerung Sachsens auf grosse, mitte und kleine Städte vertheilt und welche Veränderungen in dieser Beziehung seit 1864 vorgegangen sind, lässt folgende Uebersicht erkennen:

Von der gesammten Civilbevölkerung der Städte im Jahre

|                      | 1864    | 1867    |
|----------------------|---------|---------|
| wohnten in Städten   |         |         |
| von über 10000 Einw. | 51,75 % | 52,59 % |
| 5—10000 Einwohner    | 18,89 „ | 19,96 „ |
| 3—5000 „             | 14,72 „ | 12,57 „ |
| 1—3000 „             | 13,88 „ | 14,26 „ |
| unter 1000 „         | 0,76 „  | 0,62 „  |

Eine neue Bestätigung der bereits vielfach erhärteten Thatsache, dass sich die Bevölkerung mehr und mehr in den grossen Plätzen concentrirt!

In Bezug auf die Angaben über die Häuserzahl der Städte, deren Ab- und Zunahme in Tabelle 1 und 3 thut eine Vorerinnerung noth. Wie die Ueberschrift „bewohnte Hausgrundstücke“ in den ersten Zifferspalten von Tabelle 1 und 2 andeutet, repräsentirt in den darunter stehenden Zahlen nicht jede Einheit ein „Gebäude“ im technischen Sinne. Im Gegentheil, die Zahl der letzteren ist sicher eine grössere, als die Zahl der Hausgrundstücke, deren viele mit mehreren Wohngebäuden besetzt sind.

Es wäre daher zu erwarten, dass der aus den Ortsfragebogen sich herausstellende Gebäude-Zuwachs ein bedeutend grösserer sein müsste, als derjenige, welcher sich aus dem Zusammenhalt der Resultate der mit der Volkszählung verbundenen Aufnahme der bewohnten Gebäude ergibt. Merkwürdigerweise ist in Wahrheit gerade das Gegentheil der Fall; denn während nach der Zählung von 1867 die Gesamtzahl der bewohnten Hausgrundstücke in den Städten des Königreichs Sachsen seit 1864 von 60320 auf 62117, d. i. um 1797 gestiegen ist, wären nach Tabelle 3 in den Jahren 1865—1867, also in einer dreijährigen Periode, welche bis auf den für Bauten gewiss wenig belangreichen December der Jahre 1864 resp. 1867 mit dem Triennium zwischen jenen Zählungen zusammenfällt, in sämtlichen Städten des Königreichs Sachsen 1120 Wohngebäude durch Brand total zerstört oder abgetragen, und 2671 neu aufgeführt worden, wonach die Vermehrung nur 1551 (246 weniger als nach den Zählungen) betragen würde.

Möglicherweise hat dies seinen Grund in der (durch den Wortlaut der Frage allerdings gerechtfertigten) Mitaufnahme abgebrannter unbewohnter Gebäude (Scheunen, Schuppen) unter die Zahl der zerstörten „Gebäude“, während die etwa an ihrer Stelle neu errichteten, da nur nach neuerbauten Wohngebäuden gefragt ist, weggeblieben sind. So in Crimmitschau. Wir geben für diesmal die Daten noch so, wie wir sie empfangen haben, und begnügen uns, die Nothwendigkeit, diesen Theil der Statistik auf eine andere Basis zu stellen, durch Gegenüberstellung der widersprechenden Häuser-Zuwachsziffern für die 15 Städte mit mehr als 10000 Einwohnern zu illustriren.

(Fortsetzung des Textes Seite 156.)

| 3.<br>Städte.               | Neu aufgef. Wohngeb. auf bisher noch un bebauten Plätzen. |      |      | Auf Brandstätten neu aufgeführte Wohngeb. |      |      | Aufgesetzte Wohngeb. um ein oder mehrere Stockwerke. |      |      | Durch Brand zerstörte Gebäude |      |      |        |      |      | Abgetragene Wohngebäude |      |      |                                   |      |      | Auf sonstige Weise demolirte Wohngebäude. |      |      |      |      |
|-----------------------------|---|------|------|---|------|------|--|------|------|-------------------------------|------|------|--------|------|------|-------------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|---|------|------|------|------|
|                             |   |      |      |   |      |      |  |      |      | partial.                      |      |      | total. |      |      | zum Zweck des Neubaus.  |      |      | zu öffentl. u. sonstigen Zwecken. |      |      |   |      |      |      |      |
|                             | 1865  | 1866 | 1867 | 1865                                      | 1866 | 1867 | 1865   | 1866 | 1867 | 1865                          | 1866 | 1867 | 1865   | 1866 | 1867 | 1865                    | 1866 | 1867 | 1865                              | 1866 | 1867 | 1865                                      | 1866 | 1867 | 1865 | 1866 |
| Dresden . . . . .           | 155   | 97   | 69   | .   | .    | .    | 14   | 7    | 13   | 43                            | 54   | 25   | 6      | 1    | 1    | 2                       | 6    | 5    | 2                                 | 4    | 1    | 1   | 1    | 4    | 2    |      |
| Leipzig . . . . .           | 130   | 104  | 67   | .   | .    | 2    | 2  | 3    | 3    | 13                            | 11   | 22   | .      | 1    | .    | 21                      | 11   | 23   | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Chemnitz . . . . .          | 33  | 50   | 53   | 3   | 2    | 3    | 4  | 5    | 3    | 17                            | 10   | 24   | 4      | 5    | 9    | 1                       | 9    | 3    | 2                                 | 3    | 2    | .   | .    | .    | .    |      |
| Zwickau . . . . .           | 18  | 13   | 21   | .   | .    | .    | .  | .    | .    | .                             | .    | 1    | .      | 2    | 1    | 4                       | 1    | 4    | .                                 | 1    | 2    | .   | .    | .    | .    |      |
| Glauchau . . . . .          | 21  | 17   | 15   | .   | 1    | .    | 1  | .    | .    | 7                             | 3    | 3    | 1      | 17   | 2    | 2                       | 4    | .    | 1                                 | 1    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Freiberg . . . . .          | 22  | 6    | 22   | .   | 1    | 5    | 2  | .    | 3    | 1                             | 7    | 4    | 1      | 1    | 3    | 2                       | 2    | 1    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Plauen . . . . .            | 32  | 27   | 29   | .   | .    | 1    | 8  | .    | 3    | .                             | .    | 1    | .      | .    | 3    | .                       | .    | 3    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Meerane . . . . .           | 28  | 20   | 27   | .   | 2    | 2    | 3  | 2    | 4    | 16                            | 11   | 8    | 3      | 11   | .    | 4                       | 2    | 5    | .                                 | 3    | 1    | 1   | 1    | .    | .    |      |
| Zittau . . . . .            | 19  | 13   | 12   | 10  | 6    | 2    | 4  | 2    | 4    | .                             | .    | .    | .      | 4    | .    | 13                      | 2    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Crimmitschau . . . . .      | 36  | 31   | 34*  | .   | .    | .    | 1  | .    | 1    | 12                            | 7    | .    | 32     | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Reichenbach . . . . .       | 11  | 45   | 17   | .   | .    | 2    | .  | .    | 2    | .                             | .    | .    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Bautzen . . . . .           | .   | 4    | 1    | .   | .    | .    | 7  | 1    | 3    | 6                             | 2    | 5    | .      | .    | .    | .                       | .    | 1    | .                                 | 1    | .    | 1   | .    | .    | .    |      |
| Annaberg . . . . .          | 1   | 6    | 18   | 6   | 11   | 6    | 2  | 4    | 2    | 2                             | .    | 1    | .      | .    | .    | .                       | 3    | 1    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Meissen . . . . .           | 2   | 5    | 4    | 8   | 1    | 1    | 1  | .    | .    | 14                            | 2    | 1    | 9      | .    | 2    | .                       | 3    | .    | 1                                 | .    | 7    | .   | .    | .    | .    |      |
| Werdau . . . . .            | 25  | 12   | 6    | 1   | .    | .    | 3  | .    | .    | 5                             | 2    | 9    | .      | .    | .    | 4                       | 2    | 2    | 2                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Grossenhain . . . . .       | 5   | 5    | 2    | 2   | .    | 1    | 3  | 2    | 1    | 10                            | .    | 10   | 1      | .    | 7    | 2                       | 2    | 4    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Frankenberg . . . . .       | 3   | 18   | 6    | 1   | 4    | .    | 1  | 1    | 2    | 1                             | 1    | 1    | 4      | .    | .    | 1                       | 2    | 1    | .                                 | 1    | .    | .   | .    | 1    | .    |      |
| Döbeln . . . . .            | .   | 5    | 1    | 1   | .    | .    | 3  | 2    | 3    | 3                             | 2    | 2    | 1      | .    | .    | 1                       | 1    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Mittweida . . . . .         | 4   | 6    | 6    | .   | .    | .    | .  | .    | .    | 3                             | 1    | 1    | .      | .    | 5    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Pirna . . . . .             | 3   | 3    | 2    | .   | .    | .    | 2  | 1    | .    | .                             | .    | .    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Zschopau . . . . .          | 9   | 4    | 3    | .   | .    | .    | .  | .    | .    | .                             | 1    | 1    | 3      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Hainichen . . . . .         | 6   | 12   | 9    | 9   | 5    | 2    | 1  | 1    | 2    | 1                             | 1    | 1    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | 1    | .   | .    | .    | .    |      |
| Schneeberg . . . . .        | .   | .    | 1    | 3   | .    | .    | .  | .    | .    | 16                            | .    | 2    | 4      | .    | .    | 3                       | 2    | 1    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Rosswein . . . . .          | 3   | 8    | 7    | .   | .    | .    | 1  | 2    | 2    | 3                             | .    | 2    | .      | .    | 1    | .                       | 3    | 1    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Wurzen . . . . .            | 7   | 3    | 6    | .   | 2    | .    | .  | .    | 1    | 5                             | .    | 5    | .      | .    | .    | 2                       | 3    | .    | 1                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Leisnig . . . . .           | 5   | 5    | 16   | 6   | 1    | 2    | 3  | 2    | 2    | 17                            | 14   | 1    | 23     | 7    | .    | .                       | 1    | 2    | 1                                 | .    | 6    | .   | .    | .    | .    |      |
| Eibenstock . . . . .        | .   | .    | 1    | .   | 3    | 1    | .  | .    | .    | .                             | .    | .    | .      | 1    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Grimma . . . . .            | 7   | 8    | 7    | .   | .    | .    | 1  | 1    | .    | .                             | 1    | .    | .      | .    | .    | 3                       | .    | 1    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Oederan . . . . .           | 2   | 5    | 7    | .   | 1    | .    | 2  | 1    | 4    | 4                             | 3    | .    | 3      | .    | 1    | .                       | 1    | .    | 1                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Stollberg . . . . .         | .   | 2    | 9    | 1   | .    | 2    | .  | .    | .    | 1                             | 1    | 1    | .      | .    | 2    | .                       | 1    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Waldheim . . . . .          | 13  | 11   | 3    | .   | .    | 1    | .  | .    | 1    | 3                             | 1    | .    | 3      | 1    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Oschatz . . . . .           | 3   | 2    | 5    | .   | .    | .    | .  | .    | .    | .                             | 1    | .    | .      | .    | .    | 4                       | .    | 2    | 2                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Kirchberg . . . . .         | 26  | 5    | 8    | .   | .    | .    | .  | .    | .    | .                             | .    | .    | .      | .    | .    | .                       | 1    | .    | 1                                 | 1    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Hohenstein . . . . .        | 1   | 2    | .    | 4   | 4    | .    | .  | .    | 1    | 10                            | .    | 2    | 15     | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | 1    | .    | .    |      |
| Lössnitz . . . . .          | 2   | .    | 1    | .   | .    | .    | 1  | .    | .    | 1                             | .    | .    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Kamenz . . . . .            | 2   | 1    | 3    | .   | .    | .    | .  | .    | .    | .                             | 2    | 2    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Oelsnitz . . . . .          | 4   | 9    | 3    | 1   | .    | .    | .  | .    | .    | 7                             | .    | .    | 13     | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Löbau . . . . .             | 6   | 3    | 2    | .   | .    | 1    | 1  | 1    | 1    | .                             | 1    | 1    | .      | .    | .    | .                       | 2    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Treuen . . . . .            | 6   | 2    | .    | .   | 6    | .    | .  | .    | .    | 2                             | .    | 1    | 14     | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | 2    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Borna . . . . .             | 4   | 3    | 6    | 1   | 4    | 1    | .  | .    | .    | 5                             | 21   | 2    | 17     | 10   | .    | .                       | 2    | 1    | .                                 | 1    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Penig . . . . .             | 2   | 3    | .    | .   | .    | .    | .  | 2    | .    | .                             | 2    | 1    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Marienberg . . . . .        | 3   | 2    | 2    | 16  | .    | 14   | .  | .    | 1    | 14                            | 9    | 27   | 16     | .    | 14   | 3                       | .    | 4    | 1                                 | 1    | 1    | .   | .    | .    | 1    |      |
| Riesa . . . . .             | 4   | 6    | 3    | .   | 1    | 1    | .  | .    | .    | 1                             | .    | .    | .      | 1    | 1    | .                       | 2    | .    | 4                                 | 1    | 1    | 1   | .    | .    | 1    |      |
| Rochlitz . . . . .          | 2   | .    | 1    | .   | .    | .    | 1  | .    | 1    | .                             | .    | .    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Falkenstein . . . . .       | 3   | 2    | .    | 4   | 6    | 4    | .  | .    | .    | 3                             | 2    | 1    | 1      | 2    | 2    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Buchholz . . . . .          | 4   | 11   | 13   | .   | .    | 1    | 1  | 2    | .    | .                             | .    | .    | .      | 1    | .    | 1                       | .    | 2    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Sebnitz . . . . .           | 1   | .    | 3    | .   | 1    | .    | .  | .    | .    | .                             | .    | .    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Lengenfeld . . . . .        | 2   | 7    | .    | 16  | 3    | 7    | .  | .    | .    | 2                             | 2    | 4    | 19     | 3    | 4    | .                       | 1    | .    | .                                 | .    | .    | 1   | .    | .    | .    |      |
| Lichtenstein . . . . .      | 10  | 1    | 2    | 2   | 1    | .    | .  | .    | .    | 1                             | 1    | .    | 3      | 2    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Auerbach . . . . .          | 3   | 5    | 4    | 1   | 1    | 1    | .  | 1    | .    | 2                             | 5    | 1    | 1      | 3    | 4    | .                       | .    | .    | .                                 | 1    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Burgstädt . . . . .         | 2   | 2    | 1    | .   | .    | 1    | .  | .    | .    | .                             | .    | .    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Geyer . . . . .             | .   | 4    | 6    | 1   | 1    | 1    | .  | .    | .    | 1                             | .    | .    | .      | 1    | 2    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Mylau . . . . .             | 11  | 4    | 1    | .   | .    | .    | .  | 1    | 1    | .                             | .    | .    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Pegau . . . . .             | 1   | 1    | .    | .   | .    | .    | .  | .    | 1    | 1                             | 7    | 2    | .      | 13   | .    | 4                       | 1    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | 1    |      |
| Markneukirchen . . . . .    | 2   | 4    | 4    | .   | 1    | .    | .  | .    | .    | .                             | .    | .    | .      | 1    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Colditz . . . . .           | 1   | 1    | 1    | 1   | .    | 1    | .  | .    | .    | 1                             | .    | .    | 3      | 1    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Ernstthal . . . . .         | .   | .    | 1    | .   | 2    | .    | 1  | .    | .    | .                             | 1    | .    | 1      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Bischofswerda . . . . .     | 2   | 2    | 5    | .   | .    | .    | .  | .    | 1    | 2                             | .    | .    | 1      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Pausa . . . . .             | 1   | 2    | 1    | .   | .    | .    | .  | .    | 1    | .                             | 1    | .    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | 1    | .   | .    | .    | .    |      |
| Radeberg . . . . .          | 3   | 6    | 2    | 3   | .    | 1    | 1  | .    | .    | 3                             | .    | 1    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Elsterberg . . . . .        | 1   | 2    | 1    | .   | .    | .    | .  | .    | .    | .                             | .    | .    | .      | .    | .    | 1                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | 1   | .    | .    | .    |      |
| Geithain . . . . .          | .   | 1    | .    | 1   | .    | .    | 1  | .    | .    | .                             | 5    | 4    | .      | 8    | .    | .                       | 1    | 2    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Neustädtel . . . . .        | .   | 1    | .    | 3   | 3    | .    | .  | .    | .    | 10                            | 6    | .    | 8      | .    | 4    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Lengefeld . . . . .         | 2   | 1    | 1    | 4   | .    | .    | .  | .    | .    | 1                             | .    | 4    | 3      | .    | 7    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Groitzsch . . . . .         | 9   | 4    | 6    | .   | .    | .    | .  | .    | .    | 1                             | .    | .    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Schwarzenberg . . . . .     | 5   | 2    | 2    | .   | .    | 2    | .  | .    | .    | .                             | 1    | .    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Wildenfels . . . . .        | .   | .    | 2    | .   | .    | .    | .  | .    | .    | .                             | .    | .    | .      | .    | .    | 1                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Lausigk . . . . .           | 3   | 1    | 1    | .   | .    | .    | .  | .    | .    | 2                             | .    | 1    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Adorf . . . . .             | 5   | .    | 3    | .   | 2    | .    | .  | .    | .    | .                             | .    | .    | .      | .    | .    | .                       | 1    | .    | 1                                 | 1    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Königstein . . . . .        | 2   | 7    | 4    | .   | .    | .    | .  | .    | .    | .                             | .    | .    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Netzschkau . . . . .        | 2   | 1    | 1    | .   | 1    | .    | .  | .    | 1    | .                             | .    | .    | .      | .    | .    | .                       | .    | 1    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Ehrenfriedersdorf . . . . . | 2   | 1    | 2    | .   | 1    | 84   | .  | 1    | .    | 6                             | 74   | 5    | 1      | 106  | 2    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |
| Zwenkau . . . . .           | 1   | .    | .    | .   | .    | .    | .  | .    | .    | 1                             | 1    | 2    | .      | .    | .    | .                       | .    | .    | .                                 | .    | .    | .   | .    | .    | .    |      |

\* Davon erst 20 bewohnt.

| 3. (Fortsetzung.)<br>Städte. | Neu aufgef. Wohngeb. auf bisher noch unbebauten Plätzen. |      |      | Auf Brandstätten neu aufgeführte Wohngeb. |      |      | Angesetzte Wohngeb. um ein oder mehrere Stockwerke. |      |      | Durch Brand zerstörte Gebäude |      |      |        |      |      | Abgetragene Wohngebäude |      |      |                                   |      |      | Auf sonstige Weise demolierte Wohngebäude. |      |      |      |      |      |  |
|------------------------------|--|------|------|---|------|------|---|------|------|-------------------------------|------|------|--------|------|------|-------------------------|------|------|-----------------------------------|------|------|--|------|------|------|------|------|--|
|                              |  |      |      |   |      |      |   |      |      | partial.                      |      |      | total. |      |      | zum Zweck des Neubaus.  |      |      | zu öffentl. u. sonstigen Zwecken. |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
|                              | 1865   | 1866 | 1867 | 1865                                      | 1866 | 1867 | 1865  | 1866 | 1867 | 1865                          | 1866 | 1867 | 1865   | 1866 | 1867 | 1865                    | 1866 | 1867 | 1865                              | 1866 | 1867 | 1865                                       | 1866 | 1867 | 1865 | 1866 | 1867 |  |
| Dippoldiswalde . . .         |  | 1    | 1    | 6   | 3    | 1    |   |      |      | 8                             | 4    | 1    | 21     | 3    |      | 1                       | 1    | 1    | 1                                 |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Lommatzsch . . .             | 2  | 2    |      |   |      | 2    |   |      |      |                               |      |      | 1      |      | 1    |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Schöneck . . .               |  |      |      |   | 2    |      |   |      |      |                               |      |      |        | 2    |      | 4                       | 1    |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Dahlen . . .                 | 1  | 5    | 3    |   |      | 4    |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      | 2    | 1                                 |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Waldenburg . . .             |  |      | 1    |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      | 1    |                                   |      |      |  |      |      | 1    |      |      |  |
| Frohburg . . .               | 2  | 2    | 1    |   |      |      |   |      |      |                               |      |      | 1      |      |      |                         | 6    |      | 1                                 |      | 1    |  |      |      |      |      |      |  |
| Schandau . . .               |  | 2    | 2    |   |      |      |   |      | 1    |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Geringswalde . . .           |  |      |      |   | 1    |      |   |      |      |                               |      |      | 1      |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Nossen . . .                 |  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Callenberg . . .             | 1  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        | 3    |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Lunzenau . . .               | 2  | 2    | 2    |   |      |      | 1   | 1    |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      | 1                                 |      |      | 2  |      |      |      |      |      |  |
| Neustadt . . .               | 1  | 2    | 2    |   |      |      | 1   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      | 1                                 |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Zwönitz . . .                | 1  |      | 1    | 20  | 2    | 1    |   |      |      | 4                             | 2    | 4    | 2      | 3    | 2    | 1                       |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Thum . . .                   | 1  |      |      | 1   | 2    | 1    | 1   |      |      |                               | 11   | 2    |        | 8    |      | 6                       |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Hartha . . .                 | 2  | 2    | 3    |   |      |      |   |      |      |                               | 2    | 2    |        | 1    | 1    |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Taucha . . .                 | 1  | 1    | 1    | 1   | 1    |      |   |      |      |                               | 1    | 2    |        |      |      |                         |      | 1    |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Mügelu . . .                 |  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               |      | 1    |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Pulsnitz . . .               | 1  | 2    | 2    |   |      |      |   | 1    |      |                               |      | 8    |        |      | 26   |                         |      | 1    |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Brand . . .                  |  |      |      |   | 1    |      |   | 1    |      |                               |      |      |        | 1    |      |                         | 1    |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Hartenstein . . .            | 1  | 1    |      |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      | 2    |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Radeburg . . .               | 1  | 1    | 2    | 4   | 4    |      |   | 2    |      | 4                             |      |      |        | 1    |      |                         |      |      | 1                                 |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Wilsdruff . . .              | 1  |      |      |   | 1    |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Johanngeorgenstadt . . .     |  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               | 257  | 1    | 2      | 21   |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Tharandt . . .               |  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      | 1                                 |      |      | 1  |      |      |      |      |      |  |
| Altenberg . . .              |  |      |      | 2   |      |      |   |      |      |                               |      | 1    |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Schirgiswalde . . .          | 7  | 5    | 3    |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Elterlein . . .              |  |      | 2    | 5   | 2    | 8    |   |      |      | 5                             | 2    |      | 2      | 7    |      |                         | 1    |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Jöhstadt . . .               | 2  | 1    |      | 1   | 2    | 1    |   |      |      |                               | 1    | 1    | 1      | 2    | 2    |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Scheibenberg . . .           | 3  |      | 2    |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Schlettau . . .              | 2  | 1    | 5    | 1   | 1    | 5    |   |      |      |                               |      |      |        | 1    | 3    |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Mühltröf. . .                | 2  |      |      |   |      |      |   | 1    |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      | 1    |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Strehla . . .                | 1  |      | 1    |   |      |      |   |      |      |                               | 1    |      |        |      |      | 3                       |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Wolkenstein . . .            |  | 2    |      |   |      | 1    |   |      |      |                               |      |      |        |      |      | 1                       |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Aue . . .                    | 1  | 1    | 3    |   |      | 1    |   |      |      |                               | 1    |      |        |      |      | 1                       |      |      | 1                                 |      | 1    |  |      |      |      |      |      |  |
| Rötha . . .                  | 1  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   | 1    |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Oberwiesenthal . . .         |  |      |      |   | 2    |      |   |      |      |                               |      |      |        | 2    |      |                         |      |      |                                   | 1    |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Königsbrück . . .            | 1  | 2    | 2    |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Schellenberg . . .           |  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Brandis . . .                | 1  |      | 2    |   |      | 1    |   |      |      |                               |      |      |        |      | 1    |                         |      |      | 1                                 |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Siebenlehn . . .             |  | 3    | 1    |   | 4    | 1    |   |      |      |                               | 1    |      |        | 5    | 1    |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Zöblitz . . .                |  | 1    |      |   |      |      |   |      |      |                               |      | 2    |        | 1    |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Mutzschen . . .              |  | 1    |      |   |      | 2    |   |      |      |                               | 1    |      |        | 2    |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Bernstadt . . .              | 1  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Markranstädt . . .           | 5  | 1    | 1    |   | 1    | 1    |   |      | 1    |                               |      |      |        |      |      |                         |      | 2    | 1                                 |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Grünhain . . .               |  |      |      | 1   | 4    |      |   |      |      |                               |      |      | 4      |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Dohna . . .                  | 2  | 5    | 1    |   |      |      |   |      |      |                               | 1    |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Sayda . . .                  | 1  |      |      |   |      |      |   |      | 2    |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Glashütte . . .              | 1  |      | 1    |   |      |      |   |      |      |                               |      | 1    |        |      |      | 1                       |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Ostritz . . .                | 1  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Frauenstein . . .            | 1  | 1    | 2    |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      | 1  | 1    |      |      |      |      |  |
| Hohnstein . . .              |  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Stolpen . . .                |  |      |      |   |      | 1    |   |      |      |                               |      |      |        | 1    |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Geissing . . .               | 1  |      | 1    |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      | 1  |      |      |      |      |      |  |
| Wehlen . . .                 | 7  | 3    | 3    |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      | 1  |      |      |      |      |      |  |
| Naunhof . . .                | 2  | 2    | 2*   |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Elstra . . .                 | 1  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Trebsen . . .                | 2  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Kohren . . .                 |  |      |      |   | 2    |      |   |      |      |                               |      |      |        | 2    |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Weissenberg . . .            |  | 1    |      | 5   |      |      | 2   |      |      |                               |      |      | 16     |      |      |                         |      | 2    |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Rabenau . . .                | 2  | 2    |      |   |      |      |   |      |      |                               |      | 1    |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      | 1  |      |      |      | 1    |      |  |
| Neusalza . . .               | 1  | 1    |      | 2   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Berggiesshübel . . .         | 1  | 1    | 1    |   |      |      |   |      |      |                               |      | 1    |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      | 1  |      |      |      |      |      |  |
| Nerchau . . .                | 1  | 1    |      |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Liebstadt . . .              |  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Untewiesenthal . . .         |  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               | 1    |      |        | 1    |      |                         |      |      |                                   |      |      | 1  |      |      |      |      |      |  |
| Lauenstein . . .             |  |      |      |   |      |      |   |      |      |                               |      |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Gottleuba . . .              |  |      |      | 2   | 48   | 2    |   |      |      | 72                            |      |      | 87     |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Regis . . .                  |  |      |      |   | 1    |      |   |      |      |                               | 1    |      |        |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Bärenstein . . .             |  |      |      |   | 2    |      |   |      |      |                               |      |      | 2      |      |      |                         |      |      |                                   |      |      |  |      |      |      |      |      |  |
| Summa                        | 812  | 714  | 636  | 159                                       | 163  | 187  | 80  | 53   | 75   | 378                           | 307  | 475  | 361    | 251  | 137  | 105                     | 90   | 85   | 18                                | 35   | 23   | 4  | 7    | 4    |      |      |      |  |
|                              | 2162   |      |      | 509                                       |      |      | 208   |      |      | 1160                          |      |      | 749    |      |      | 280                     |      |      | 76                                |      |      | 15   |      |      |      |      |      |  |
|                              | 2671   |      |      |   |      |      |   |      |      | 1909                          |      |      |        |      |      |                         |      |      | 371                               |      |      |  |      |      |      |      |      |  |

\* Ausser den Bahnhäusern.

20\*



|              | Häuserzuwachs nach |         | Gegen die erste Angabe |         |
|--------------|--------------------|---------|------------------------|---------|
|              | Tab. 3.            | Tab. 1. | mehr                   | weniger |
| Dresden      | 286                | 280     | —                      | 6       |
| Leipzig      | 247                | 267     | 20                     | —       |
| Chemnitz     | 106                | 110     | 4                      | —       |
| Zwickau      | 37                 | 47      | 10                     | —       |
| Glauchau     | 26                 | 52      | 26                     | —       |
| Freiberg     | 46                 | 42      | —                      | 4       |
| Plauen       | 83                 | 77      | —                      | 6       |
| Meerane      | 49                 | 90      | 41                     | —       |
| Zittau       | 43                 | 48      | 5                      | —       |
| Crimmitschau | 67                 | 101     | 34                     | —       |
| Reichenbach  | 73                 | 71      | —                      | 2       |
| Bautzen      | —                  | 6       | 6                      | —       |
| Annaberg     | 46                 | 38      | —                      | 8       |
| Meissen      | — 1                | — 10    | —                      | 9       |
| Werdau       | 36                 | 41      | 5                      | —       |

Die Abhilfe wird nicht anders zu erlangen sein, als dadurch, dass man auch hinsichtlich der Veränderungen im Bestande der Häuser, wie dies hinsichtlich des Standes der Bevölkerung bereits üblich, hinsichtlich der Bewegung derselben dringend zu wünschen, zur individuellen Conscription übergeht, wozu glücklicherweise durch das Institut der Landesbrandversicherungsanstalt, in deren Catastern alle im Lande vorhandenen Gebäude einzeln verzeichnet werden, die beste Gelegenheit geboten ist.

Was die Dichtigkeit des Zusammenwohnens in den Häusern anlangt, so finden wir in den kleinsten Städten (unter 1000 Einw.) eine solche, welche noch unter dem fürs platte Land geltenden Durchschnitte von 8,06 Einwohnern pro Haus (vgl. S. 138 d. J.) zurückbleibt und fast nur die Hälfte der für die Städte im Ganzen sich ergebenden Durchschnittsdichtigkeit erreicht. Bei denen zwischen 1000 und 3000 Einw. steht sie fast genau der Bevölkerungsdichtigkeit in den erzgebirgischen Dörfern (9,45 Einwohner pro Haus) gleich. Erst bei der folgenden Classe (Städte von 3—5000 Einwohnern) wird die Dichtigkeit von 10 Personen pro Haus überschritten und das für die Städte des am wenigsten dichtbewohnten Regierungsbezirks, der Lausitz, geltende Durchschnittsmaass des Dichtwohnens erreicht.

Unter den sämtlichen 142 Städten des Landes befinden sich 49, in denen noch nicht 10 Civileinwohner auf ein Haus kommen, unter ihnen 3 von mehr als 5000 Einwohner (Lössnitz, Kamenz und Treuen), 81, wo die Dichtigkeit 10 bis excl. 15, 9 wo sie 15 bis excl. 20 Einwohner pro Haus beträgt, darunter eine Stadt von weniger als 3000 Einwohner (Schöneck), und 3, wo über 20 Personen auf ein Haus kommen. Abgesehen von Chemnitz, welches als eine der drei Hauptstädte zur letzten Classe gehört, zeigen im Allgemeinen die rasch emporgewachsenen grösseren Fabrikstädte ein weniger dichtes Beisammenwohnen, als die älteren, zum Theil aus der Zeit der Ummauerung her eine grössere Zahl mehrstöckiger Gebäude aufweisenden Städte: so

|             |       |          |       |
|-------------|-------|----------|-------|
| Glauchau    | 13,92 | Freiberg | 16,87 |
| Meerane     | 12,43 | Plauen   | 17,76 |
| Reichenbach | 11,25 | Annaberg | 15,19 |
| Werdau      | 12,67 | Meissen  | 16,63 |

Einwohner pro Haus, resp. Hausgrundstück.

Eine Ausnahme macht unter den ersteren Crimmitschau, unter den letzteren Zittau.

Bei einigen Städten ist die hohe Durchschnittsdichtigkeit auf Rechnung einzelner grosser Anstalten zu setzen, welche, ähnlich wie Casernen, eine grosse Anzahl von Personen künstlich in einem einzigen Gebäude vereinigen. Dies gilt besonders von Waldheim, dessen Durchschnittsdichtig-

keit von 15,50 auf 13,15 herabsinkt, sobald man das Zucht- haus mit seinen mehr als 900 Insassen in Abzug bringt. Bei Zwickau ist das noch menschenreichere Arbeitshaus wegen der Grösse der Stadt nicht von so grossem Belang; doch würde auch hier bei Abzug desselben die Durchschnittsdichtigkeit von 18,83 auf 18,12 herabgehen. In Hohnstein sinkt sie durch Abzug des Correctionshauses von 11,10 auf 9,00, in Pirna und Colditz durch Abzug der dasigen Irrenanstalten von 15,74 auf 15,06 und von 11,22 auf 9,20.

Wie man sonach in einigen Städten durch Ausschliessung des Militärs noch kein richtiges Bild von der wirklichen Dichtigkeit des Zusammenwohnens in den Bürgerhäusern gewinnt, so wird der gegentheilige Fehler begangen wo das Militär nicht casernirt ist. Dieser Zustand, vor dem Jahre 1866 in Sachsen nur ausnahmsweise vorkommend, ist durch die zahlreichen seitdem in Städten ohne Casernen neuerrichteten Garnisonen fast die Regel geworden. Wir begegnen ihm, bisweilen modificirt durch theilweise Unterbringung der Mannschaft in sogenannten Massenquartieren, wie sie schon früher bei den Reitergarnisonen in kleineren Städten häufig zur Anwendung kamen, in folgenden Städten, für welche die augenblickliche Durchschnittsdichtigkeit des Zusammenwohnens durch Berücksichtigung dieses Umstandes sich auf die in Parenthese beigefügte Einwohnerzahl pro Haus erhöht: Radeberg (11,31), Grossenhain (13,39), Meissen (17,30), Riesa (13,22), Pirna (16,21), Freiberg (17,57), Borna (11,22), Pegau (9,75), Grimma (11,07), Lausigk (12,07), Oschatz (11,06), Geithain (8,59), Mittweida (13,88), Rochlitz (11,17), Döbeln (15,56), Leisnig (11,10), Rosswein (12,31), Zwickau (19,63), Oelsnitz (15,74), Plauen (18,50), Kamenz (9,96), Löbau (14,67) und Zittau (13,68).

Die zur Zeit der Zählung in Bischofswerda, Königsbrück und Pulsnitz, resp. in Crimmitschau, garnisonirenden sächsischen Bataillone sind nach Abzug der preussischen aus Bautzen, resp. Leipzig, in die letztgenannten Städte, die Reiter von Radeburg mit nach Grossenhain verlegt worden und die von ihnen verlassenen Städte jetzt ohne Garnison.

Zum Schluss geben wir in Tabelle 4 als Seitenstück zu der Uebersicht auf S. 64 des Jahrgangs 1865 eine Zusammenstellung der zur Zeit des letzten Census über 2000 Einwohner zählenden Dörfer, deren Zahl seit dem Jahre 1864 von 75 auf 79 gestiegen ist.

In Wegfall gekommen sind das in der vorigen Uebersicht aufgeführte: Colmnitz (Ober- und Nieder-) und Sohl- land (Ober-, Mittel- und Nieder-) an der Spree, weil sie in Wahrheit aus mehreren (in Parenthese unterschiedenen) Ortschaften bestehen, von denen keiner für sich das Maass von 2000 Einwohner erreichte.

Neu hinzu gekommen sind dafür Eutritzsch, Breitenbrunn, Lugau, Kleinzschocher, Plagwitz und Steinigtwolmsdorf; Plagwitz allerdings vor der Hand nur durch die Garnison, welche es zur Zeit der Zählung mit Lindenau gemeinschaftlich zu tragen hatte und die inzwischen nach Abmarsch der Preussen aus Leipzig dahin abgezogen ist.

Zusammen zählten die in Tabelle 4 aufgeführten 79 Ortschaften am 3. December 1867: 251057 Einwohner, 12620 mehr als am 3. December 1864. Auf die einzelnen Regierungsbezirke vertheilen sie sich nach Zahl und Bevölkerung folgendermassen: Regierungsbezirk Dresden 6 Ortschaften mit 15846 Einwohnern (Zunahme 498), Leipzig 14 Ortschaften mit 51945 Einwohnern (Zunahme 5107), Bautzen 23 Ortschaften mit 70480 Einwohnern (Zunahme 427), Zwickau 36 Ortschaften mit 112786 Einwohnern (Zunahme 6588). Von den 6 Ortschaften aus dem Regierungsbezirk Dresden gehören 3, von den 14 des Leipziger 12 der un- mittelbarsten Umgebung der betreffenden Hauptstädte an.

## Dörfer mit über 2000 Einwohnern am 3. December 1867.

| 4.                              | Administrative Lage. |                                | Bevölkerung             |                         | Zu-<br>nahme<br>bez.<br>Ab-<br>nahme<br>(-)<br>1864/67. | Ortsnamen.               | Administrative Lage. |                         | Bevölkerung             |                         | Zu-<br>nahme<br>bez.<br>Ab-<br>nahme<br>(-)<br>1864/67. |
|---------------------------------|----------------------|--------------------------------|-------------------------|-------------------------|---|--------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|
|                                 | Regier.-Bez.         | Gerichtsamt-<br>bezirk.        | am<br>3. Debr.<br>1867. | am<br>3. Debr.<br>1864. |   |                          | Regier.-Bez.         | Gerichtsamt-<br>bezirk. | am<br>3. Debr.<br>1867. | am<br>3. Debr.<br>1864. |   |
| Reudnitz . . . . .              | L.                   | Leipzig I. . . . .             | 7954                    | 7644                    | 310   | Burkhardttsdorf . . .    | Z.                   | Stollberg . . . . .     | 2830                    | 2701                    | 129   |
| Lindenu . . . . .               | L.                   | Leipzig II. . . . .            | 6364                    | 5107                    | 1257  | Pottschappel . . . . .   | D.                   | Döhlen . . . . .        | 2770                    | 2672                    | 98  |
| Seiffhennersdorf . . .          | B.                   | Grossschönau . . . .           | 6135                    | 6169                    | - 34  | Hartmannsdorf . . . .    | L.                   | Burgstädt . . . . .     | 2764                    | 2597                    | 167   |
| Limbach . . . . .               | Z.                   | Limbach . . . . .              | 5921                    | 5319                    | 602   | Hainewalde . . . . .     | B.                   | Zittau . . . . .        | 2732                    | 2678                    | 54  |
| Neuschönefeld . . . .           | L.                   | Leipzig I. . . . .             | 5408                    | 5343                    | 65  | Niederoderwitz . . . .   | B.                   | Zittau . . . . .        | 2723                    | 2761                    | -38   |
| Schloss-Chemnitz . . .          | Z.                   | Chemnitz . . . . .             | 5116                    | 4411                    | 705   | Gersdorf . . . . .       | Z.                   | Hohenst.-Ernstthal      | 2715                    | 2629                    | 86  |
| Grossschönau . . . . .          | B.                   | Grossschönau . . . .           | 4933                    | 4958                    | - 25  | Lauter . . . . .         | Z.                   | Schwarzenberg . . . .   | 2684                    | 2685                    | - 1   |
| Gelenau . . . . .               | Z.                   | Ehrenfriedersdorf . .          | 4895                    | 4888                    | 7   | Drebach . . . . .        | Z.                   | Wolkenstein . . . . .   | 2645                    | 2600                    | 45  |
| Alteibau . . . . .              | B.                   | Ebersbach . . . . .            | 4768                    | 4680                    | 88  | Wilkau . . . . .         | Z.                   | Kirchberg . . . . .     | 2642                    | 2254                    | 388   |
| Schönhaide . . . . .            | Z.                   | Eibenstock . . . . .           | 4704                    | 4598                    | 106   | Schönefeld . . . . .     | L.                   | Leipzig I. . . . .      | 2542                    | 2475                    | 67  |
| Oberlungwitz . . . . .          | Z.                   | Hohenst.-Ernstthal             | 4621                    | 4550                    | 71  | Loschwitz . . . . .      | D.                   | Dresden . . . . .       | 2529                    | 2497                    | 32  |
| Mülsen St. Jacob . . .          | Z.                   | Lichtenstein . . . . .         | 4402                    | 4470                    | - 68  | Niederzönitz . . . . .   | Z.                   | Stollberg . . . . .     | 2516                    | 2426                    | 90  |
| Reichenau, klösterl.<br>Antheil | B.                   | Reichenau . . . . .            | 4187                    | 4352                    | -165  | Mildena . . . . .        | Z.                   | Annaberg . . . . .      | 2467                    | 2473                    | - 6   |
| Grossröhrsdorf . . . .          | B.                   | Pulsnitz . . . . .             | 4012                    | 3762                    | 250   | Spitzcunnersdorf . . .   | B.                   | Zittau . . . . .        | 2433                    | 2448                    | -15   |
| Connewitz . . . . .             | L.                   | Leipzig II. . . . .            | 3978                    | 3558                    | 420   | Cainsdorf . . . . .      | Z.                   | Zwickau . . . . .       | 2408                    | 2156                    | 252   |
| Deuben . . . . .                | D.                   | Döhlen . . . . .               | 3972                    | 3687                    | 285   | Grosshartmannsdorf . .   | D.                   | Brand . . . . .         | 2389                    | 2316                    | 73  |
| Volkmarisdorf . . . . .         | L.                   | Leipzig I. . . . .             | 3915                    | 2645                    | 1270  | Zschorlau . . . . .      | Z.                   | Schneeberg . . . . .    | 2325                    | 2319                    | 6   |
| Schedewitz . . . . .            | Z.                   | Zwickau . . . . .              | 3825                    | 3466                    | -359  | Klingenthal . . . . .    | Z.                   | Klingenthal . . . . .   | 2319                    | 2321                    | - 2   |
| Stötteritz . . . . .            | L.                   | Leipzig I. . . . .             | 3801                    | 3982                    | -181  | Seidau . . . . .         | B.                   | Bautzen . . . . .       | 2305                    | 2332                    | -27   |
| Gohlis . . . . .                | L.                   | Leipzig II. . . . .            | 3755                    | 3086                    | 669   | Raschau . . . . .        | Z.                   | Schwarzenberg . . . .   | 2297                    | 2237                    | 60  |
| Ebersbach . . . . .             | B.                   | Ebersbach . . . . .            | 3754                    | 3842                    | - 88  | Krumhermersdorf . . .    | Z.                   | Zschopau . . . . .      | 2280                    | 2138                    | 142   |
| Oelsnitz . . . . .              | Z.                   | Stollberg und Har-<br>tenstein | 3739                    | 3492                    | 247   | Grossolbersdorf . . . .  | Z.                   | Wolkenstein . . . . .   | 2267                    | 2176                    | 91  |
| Oberoderwitz . . . . .          | B.                   | Herrnhut . . . . .             | 3650                    | 3607                    | 43  | Niederhaslau . . . . .   | Z.                   | Hartenstein . . . . .   | 2250                    | 2018                    | 232   |
| Rodewisch . . . . .             | Z.                   | Auerbach . . . . .             | 3386                    | 3340                    | 46  | Eutritzsch . . . . .     | L.                   | Leipzig II. . . . .     | 2183                    | 1929                    | 254   |
| Neukirchen . . . . .            | Z.                   | Chemnitz . . . . .             | 3322                    | 3168                    | 154   | Niederneukirch . . . .   | B.                   | Bischofswerda . . . .   | 2169                    | 2113                    | 56  |
| Neugersdorf . . . . .           | Z.                   | Ebersbach . . . . .            | 3295                    | 3215                    | 80  | Breitenbrunn . . . . .   | Z.                   | Johanngeorgenst. . . .  | 2167                    | 1913                    | 254   |
| Crottendorf . . . . .           | B.                   | Scheibenberg . . . . .         | 3278                    | 3182                    | 96  | Erbisdorf . . . . .      | D.                   | Brand . . . . .         | 2154                    | 2167                    | -13   |
| Olbernhau . . . . .             | Z.                   | Zöblitz . . . . .              | 3257                    | 3070                    | 187   | Reichenbrand . . . . .   | Z.                   | Chemnitz . . . . .      | 2126                    | 2109                    | 17  |
| Obercunnersdorf . . . .         | B.                   | Löbau . . . . .                | 3166                    | 3169                    | - 3   | Taubenheim . . . . .     | B.                   | Neusalza . . . . .      | 2118                    | 2036                    | 82  |
| Grüna . . . . .                 | Z.                   | Chemnitz . . . . .             | 3161                    | 3127                    | 34  | Lugau . . . . .          | Z.                   | Stollberg . . . . .     | 2103                    | 1920                    | 183   |
| Gablenz . . . . .               | Z.                   | Chemnitz . . . . .             | 3131                    | 2259                    | 872   | Niedercunnersdorf . . .  | B.                   | Löbau . . . . .         | 2086                    | 2068                    | 18  |
| Thonbergsstrassenh.             | L.                   | Leipzig II. . . . .            | 3122                    | 3029                    | 93  | Wehrsdorf . . . . .      | B.                   | Schirgiswalde . . . . . | 2086                    | 2024                    | 62  |
| Niederplanitz . . . . .         | Z.                   | Zwickau . . . . .              | 3084                    | 2889                    | 195   | Marbach . . . . .        | L.                   | Rossw ein . . . . .     | 2066                    | 2050                    | 16  |
| Wittgensdorf . . . . .          | Z.                   | Limbach . . . . .              | 3083                    | 2781                    | 302   | Kleinzschocher . . . .   | L.                   | Leipzig II. . . . .     | 2060                    | 1788                    | 272   |
| Oberplanitz . . . . .           | Z.                   | Zwickau . . . . .              | 3025                    | 2746                    | 279   | Bertsdorf . . . . .      | B.                   | Zittau . . . . .        | 2042                    | 2086                    | -44   |
| Olbersdorf . . . . .            | B.                   | Zittau . . . . .               | 2922                    | 2905                    | 17  | Seitendorf . . . . .     | B.                   | Ostritz . . . . .       | 2042                    | 2123                    | -81   |
| Mülsen St. Niclas . . .         | Z.                   | Hartenstein . . . . .          | 2916                    | 2844                    | 72  | Plagwitz . . . . .       | L.                   | Leipzig II. . . . .     | 2033                    | 1605                    | 428   |
| Neuebersbach . . . . .          | B.                   | Ebersbach . . . . .            | 2891                    | 2703                    | 188   | Niederhobritzsch . . . . | D.                   | Freiberg . . . . .      | 2032                    | 2009                    | 23  |
| Thalheim . . . . .              | Z.                   | Stollberg . . . . .            | 2879                    | 2523                    | 356   | Steinigtwolmsdorf . . .  | B.                   | Schirgiswalde . . . . . | 2021                    | 1962                    | 59  |
|                                 |                      |                                |                         |                         |   | Hirschfelde . . . . .    | B.                   | Zittau . . . . .        | 2010                    | 2060                    | -50   |

### Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Mitgetheilt nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

#### Monat September 1868.

Der September dieses Jahres war nicht nur schön, sondern auch reichlich warm und seine Mitteltemperatur übertraf in Leipzig den normalen Werth um 1<sup>o</sup>2. Die höchste mittlere Temperatur unter allen Stationen hatte Dresden wegen der zu warmen Lage der Station (13<sup>o</sup>56), nächstdem Gröditz (13<sup>o</sup>10) und Riesa (13<sup>o</sup>00), die niedrigste mittlere Temperatur (9<sup>o</sup>26) hat Rehefeld gehabt. Das grösste Maximum (24<sup>o</sup>) war in Leipzig, dann kommt Tharandt mit 23<sup>o</sup>7, Reitzenhain hatte nur 17<sup>o</sup>0, Rehefeld 17<sup>o</sup>4, es fiel zwischen den 4. und 11. September. Das Minimum erreichte -1<sup>o</sup>2 am 16. in Rehefeld, -1<sup>o</sup>1 in Elster, -0<sup>o</sup>1 in Reitzenhain, Leipzig hatte 1<sup>o</sup>2 am 14., Dresden 5<sup>o</sup>3 am 18., Gröditz 5<sup>o</sup>0 am 15., Königstein 5<sup>o</sup>2 am 15.

Die Uebersicht der Septembertemperaturen der letzten 10 Jahre für Leipzig ist:

|                 | Mittlere Temp.:    | Maximum:          | Minimum:         |
|-----------------|--------------------|-------------------|------------------|
| September 1859: | 11 <sup>o</sup> 56 | 20 <sup>o</sup> 4 | 2 <sup>o</sup> 7 |
| „ 1860:         | 11.13              | 18.9              | 3.2              |
| „ 1861:         | 10.50              | 22.4              | 5.4              |
| „ 1862:         | 10.70              | 19.8              | -0.4             |
| „ 1863:         | 10.71              | 18.9              | 4.6              |
| „ 1864:         | 10.90              | 19.6              | 2.1              |
| „ 1865:         | 12.26              | 23.2              | 2.2              |
| „ 1866:         | 12.74              | 22.0              | 3.2              |
| „ 1867:         | 11.93              | 24.7              | -0.2             |
| „ 1868:         | 12.27              | 24.0              | 1.2              |

Nachfröste sind schon notirt in Rehefeld (am 4., 16., 17.), in Elster (am 16., 17.), in Reitzenhain (am 15.).

Der mittlere Barometerstand war wegen der zu grossen Wärme ein zu niedriger, in Leipzig 0.8 Linien unter normal. Das Maximum (in Elster am 9., sonst überall am 6.) übertraf das Minimum (überall am 23.) an den untern Stationen schon um mehr als 9 1/2 Lin., an den obern um 8 1/2 Lin.

Der Dunstdruck war verhältnissmässig gross, die relative Feuchtigkeit wegen der Trockenheit ziemlich gering.

Die Niederschläge waren überall unbedeutend und 1 Zoll Regenhöhe hatten nur die drei höchsten Stationen. Trotz der geringen Regenmenge hat Leipzig doch 12 Tage mit Niederschlägen, Oberwiesenthal hat auch 12, die meisten Stationen jedoch (z. B. Zwenkau, Elster, Annaberg, Georgengrün) haben deren 9 aufgeführt.

Die Winde kamen am zahlreichsten aus W, SW und NW, auf einigen Stationen auch aus O; die mittlere Windrichtung liegt meist zwischen S und W, doch hat Chemnitz NNW, Hinterhermsdorf SSO, Rehefeld (wegen lokaler Lage) NNO.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.                      | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur.<br>R° | Thermometer. |       |         |       | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand.<br>Par. Lin. | Barometer. |        |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck.<br>Par. Lin. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft.<br>Par. Lin. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tig-<br>keit.<br>Proc. | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag.<br>Par. Lin. |
|--|----------------------------------|---|--------------|-------|---------|-------|--|------------|--------|---------|--------|--|---|---|---|
|  |                                  |   | Maximum      |       | Minimum |       |  | Maximum    |        | Minimum |        |  |   |   |   |
|  |                                  |   | Tag.         | Temp. | Tag.    | Temp. |  | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. |  |   |   |   |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | Oberförster Roch . . . . .       | 12.45                                       | 8.           | 23.0  | 18.     | 2.0   |  |            |        |         |        | 4.21   |   | 73.87   | 5.74  |
| Riesa . . . . . 349                                    | Hr. Pinkert . . . . .            | 13.00                                       | 8.           | 22.0  | 14.     | 2.0   |  |            |        |         |        | 3.94   |   | 66.03   | 9.33  |
| Leipzig . . . . . 362                                  | Prof. Dr. Bruhns . . . . .       | 12.27                                       | 8.           | 24.0  | 14.     | 1.2   | 332.58   | 6.         | 336.76 | 23.     | 327.14 | 3.95   | 328.63  | 71.10   | 8.84  |
| Dresden . . . . . 390                                  | Hauptm. Dr. Kahl . . . . .       | 13.56                                       | 11.          | 22.1  | 18.     | 5.3   | 332.29   | 6.         | 336.32 | 23.     | 326.66 | 3.88   | 328.41  | 63.00   | 8.27  |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | Oberförster Lomler . . . . .     | 12.30                                       | 8.           | 23.3  | 14.     | 0.9   |  |            |        |         |        | 3.94   |   | 71.03   | 8.93  |
| Wernsdorf . . . . . 586                                | Oberf. v. Brandenstein . . . . . | 12.13                                       | 8.           | 21.8  | 14.     | 2.0   |  |            |        |         |        | 3.87   |   | 70.27   | 5.38  |
| Gröditz . . . . . 635                                  | Pastor Ebert . . . . .           | 13.10                                       | 11.          | 22.0  | 15.     | 5.0   |  |            |        |         |        | 4.18   |   | 70.23   | 7.74  |
| Bautzen . . . . . 681                                  | Seminar. Dir. Leuner . . . . .   | 12.55                                       | 11.          | 20.0  | 18.     | 4.0   | 328.73   | 6.         | 332.79 | 23.     | 323.30 | 4.05   | 324.68  | 70.03   | 2.67  |
| Tharandt . . . . . 685                                 | Hr. Selle . . . . .              | 11.70                                       | 8.           | 23.7  | 18.     | 1.6   | 328.64   | 6.         | 332.77 | 23.     | 323.22 | 3.77   | 324.87  | 71.85   | 4.67  |
| Zittau . . . . . 776                                   | Prof. Dr. Dietzel . . . . .      | 12.73                                       | 8.           | 20.4  | 18.     | 2.2   | 327.77   | 6.         | 331.54 | 23.     | 322.80 | 4.02   | 323.75  | 69.60   | 3.37  |
| Zwickau . . . . . 842                                  | Hr. E. Meier . . . . .           | 11.95                                       | 8.           | 23.2  | 14.     | 2.3   | 326.73   | 6.         | 330.83 | 23.     | 322.00 | 3.76   | 322.97  | 70.03   | 11.87   |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | Dr. Hänsel . . . . .             | 12.42                                       | 8.           | 22.2  | 18.     | 3.1   | 325.33   | 6.         | 329.48 | 23.     | 320.30 | 3.54   | 321.79  | 63.16   | 10.50   |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | Hr. Stephan . . . . .            | 12.57                                       | 11.          | 20.0  | 15.     | 5.2   | 323.27   | 6.         | 327.31 | 23.     | 318.11 | 3.78   | 319.49  | 65.37   | 6.40  |
| Plauen . . . . . 1150                                  | Dr. Hoffmann . . . . .           | 11.21                                       | 8.           | 22.4  | 16.     | 0.6   | 322.94   | 6.         | 327.04 | 23.     | 318.06 | 3.61   | 319.33  | 71.57   | 11.81   |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | Oberförst. Schlegel . . . . .    | 11.43                                       | 11.          | 19.8  | 18.     | 2.9   |  |            |        |         |        | 3.89   |   | 74.70   | 8.69  |
| Grüßenburg . . . . . 1196                              | Oberförster Dost . . . . .       | 10.64                                       | 8.           | 20.2  | 18.     | 0.8   |  |            |        |         |        | 3.73   |   | 75.87   | 5.43  |
| Freiberg . . . . . 1254                                | Hr. A. Bellmann . . . . .        | 12.01                                       | 8.           | 19.4  | 15.     | 4.7   | 321.59   | 6.         | 325.74 | 23.     | 316.41 | 3.57   | 318.02  | 64.82   | 8.13  |
| Elster . . . . . 1478                                  | Cantor Uhlig . . . . .           | 10.28                                       | 8.           | 20.5  | 16.     | -1.1  | 317.75   | 9.         | 321.30 | 23.     | 313.14 | 3.35   | 314.40  | 72.15   | 8.10  |
| Annaberg, unt. . . . . 1862                            | Dr. Lindemann . . . . .          | 11.33                                       | 5. 7. 8.     | 18.4  | 16.     | 3.9   | 314.49   | 6.         | 318.58 | 23.     | 309.59 | 3.32   | 311.17  | 63.53   | 10.63   |
| Annaberg, ob. . . . . 1957                             | Dr. Stössner . . . . .           | 11.32                                       | 4. 8.        | 17.6  | 15.     | 4.6   | 313.86   | 6.         | 317.69 | 23.     | 309.12 | 3.43   | 310.43  | 65.60   | 9.29  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | Oberförst. Zimmer . . . . .      | 9.26  | 11.          | 17.4  | 16.     | -1.2  | 311.04   | 6.         | 314.73 | 23.     | 306.40 | 3.34   | 307.70  | 76.23   | 9.26  |
| Georgengrün . . . . . 2211                             | Oberförst. Schulze . . . . .     | 10.60                                       | 8.           | 19.6  | 15. 17. | 1.0   |  |            |        |         |        | 3.42   |   | 70.73   | 15.73   |
| Reitzenhain . . . . . 2390                             | Oberförster Träger . . . . .     | 9.75  | 10.          | 17.0  | 16.     | -0.1  | 307.91   | 6.         | 311.89 | 23.     | 303.31 | 3.33   | 304.58  | 73.17   | 13.01   |
| Oberwiesenthal 2824                                    | Forstinsp. Heinicke . . . . .    | 10.02                                       | 8.           | 17.5  | 15.     | 1.7   | 302.31   | 6.         | 306.22 | 23.     | 297.65 | 3.18   | 299.13  | 68.31   | 14.50   |

| Stationsorte.             | Zahl<br>der<br>beob-<br>achteten<br>Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     | Die<br>berechnete<br>mittlere<br>Windrichtung<br>war: | Zahl<br>der<br>wol-<br>ken-<br>leeren<br>Tage. |                                    |                         | Ge-<br>witter<br>an<br>Tagen. |
|---------------------------|--|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
|                           |  | n                                     | e  | s  | w  | no | so | nw | sw | noe | nue | soe | sws | noe | ose | wuw | wsu |   | wol-<br>ken-<br>leeren<br>Tage.                | theil-<br>weise<br>heitem<br>Tage. | ganz<br>trüben<br>Tage. |                               |
| Gohrisch . . . . .        | 90   | 5                                     | 6  | 5  | 26 | 8  | 11 | 14 | 15 |     |     |     |     |     |     |     |     | 264.0 W   | 4  | 24                                 | 2                       | 0                             |
| Riesa . . . . .           | 90   | 6                                     | 5  | 5  | 20 | 13 | 0  | 11 | 30 |     |     |     |     |     |     |     |     | 264.6 W   | 10   | 17                                 | 3                       | 0                             |
| Leipzig . . . . .         | 90   | 2                                     | 10 | 12 | 9  | 1  | 6  | 5  | 14 | 2   | 6   | 7   | 4   | 2   | 7   | 2   | 1   | 185.5 S   | 2  | 28                                 | 0                       | 0                             |
| Dresden . . . . .         | 90   | 4                                     | 6  | 2  | 11 | 10 | 21 | 17 | 17 | 0   | 0   | 0   | 0   | 1   | 1   | 0   | 0   | 222.4 SW  | 2  | 28                                 | 0                       | 0                             |
| Zwenkau . . . . .         | 90   | 6                                     | 19 | 6  | 22 | 3  | 9  | 15 | 10 |     |     |     |     |     |     |     |     | 266.6 W   | 4  | 26                                 | 0                       | 0                             |
| Wernsdorf . . . . .       | 90   | 5                                     | 16 | 4  | 15 | 7  | 6  | 13 | 24 |     |     |     |     |     |     |     |     | 249.2 WSW   | 2  | 28                                 | 0                       | 1 an 1                        |
| Gröditz . . . . .         | 90   | 4                                     | 13 | 14 | 18 | 0  | 1  | 3  | 7  | 1   | 6   | 7   | 4   | 2   | 2   | 3   | 5   | 221.3 SW  | 0  | 30                                 | 0                       | 2 " 2                         |
| Bautzen . . . . .         | 90   | 4                                     | 7  | 10 | 30 | 2  | 13 | 0  | 11 | 0   | 0   | 3   | 3   | 0   | 4   | 0   | 3   | 212.9 SSW   | 4  | 26                                 | 0                       | 0                             |
| Tharandt . . . . .        |  |                                       |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |     |   | 4  | 25                                 | 1                       | 1 " 1                         |
| Zittau . . . . .          | 90   | 9                                     | 0  | 6  | 12 | 9  | 1  | 10 | 20 | 5   | 3   | 0   | 4   | 1   | 0   | 3   | 7   | 277.3 W   | 3  | 27                                 | 0                       | 1 " 1                         |
| Zwickau . . . . .         | 90   | 9                                     | 9  | 14 | 4  | 9  | 5  | 11 | 9  | 0   | 4   | 4   | 1   | 2   | 1   | 2   | 6   | 236.3 WSW   | 2  | 28                                 | 0                       | 1 " 1                         |
| Chemnitz . . . . .        | 90   | 5                                     | 14 | 11 | 10 | 4  | 2  | 12 | 3  | 2   | 1   | 2   | 3   | 6   | 5   | 9   | 1   | 336.9 NNW   | 3  | 26                                 | 1                       | 2 " 2                         |
| Königstein, Fstg. . . . . | 90   | 8                                     | 3  | 7  | 8  | 1  | 10 | 0  | 16 | 1   | 4   | 9   | 3   | 0   | 2   | 14  | 4   | 227.8 SW  | 2  | 28                                 | 0                       | 2 " 2                         |
| Plauen . . . . .          | 90   | 2                                     | 0  | 7  | 12 | 6  | 0  | 3  | 7  | 10  | 4   | 1   | 11  | 3   | 0   | 3   | 21  | 258.2 WSW   | 3  | 27                                 | 0                       | 0                             |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 90   | 3                                     | 9  | 10 | 7  | 4  | 29 | 22 | 6  |     |     |     |     |     |     |     |     | 157.5 SSO   | 3  | 27                                 | 0                       | 2 " 2                         |
| Grüßenburg . . . . .      | 90   | 7                                     | 7  | 26 | 16 | 4  | 9  | 9  | 12 |     |     |     |     |     |     |     |     | 210.7 SSW   | 8  | 21                                 | 1                       | 1 " 1                         |
| Freiberg . . . . .        | 90   | 6                                     | 9  | 7  | 7  | 2  | 7  | 6  | 18 | 3   | 1   | 9   | 5   | 1   | 1   | 2   | 6   | 227.8 SW  | 2  | 28                                 | 0                       | 1 " 1                         |
| Elster . . . . .          | 90   | 13                                    | 0  | 7  | 11 | 0  | 17 | 13 | 10 | 4   | 2   | 3   | 2   | 0   | 1   | 4   | 3   | 278.6 W   | 4  | 25                                 | 1                       | 0                             |
| Annaberg, unten . . . . . | 90   | 2                                     | 2  | 18 | 4  | 9  | 8  | 3  | 10 | 0   | 7   | 9   | 2   | 1   | 3   | 7   | 5   | 195.3 SSW   | 3  | 27                                 | 0                       | 0                             |
| Annaberg, oben . . . . .  | 90   | 4                                     | 3  | 9  | 7  | 7  | 9  | 1  | 12 | 3   | 0   | 14  | 1   | 0   | 7   | 10  | 3   | 182.9 S   | 3  | 26                                 | 1                       | 0                             |
| Rehefeld . . . . .        | 90   | 16                                    | 6  | 8  | 3  | 6  | 24 | 23 | 4  |     |     |     |     |     |     |     |     | 30.5 NNO  | 3  | 27                                 | 0                       | 2 " 2                         |
| Georgengrün . . . . .     | 90   | 3                                     | 13 | 8  | 19 | 15 | 7  | 3  | 22 |     |     |     |     |     |     |     |     | 212.5 SSW   | 6  | 24                                 | 0                       | 1 " 1                         |
| Reitzenhain . . . . .     | 90   | 7                                     | 8  | 11 | 22 | 7  | 14 | 11 | 10 |     |     |     |     |     |     |     |     | 239.5 WSW   | 4  | 26                                 | 0                       | 1 " 1                         |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 90   | 19                                    | 5  | 22 | 9  | 1  | 18 | 9  | 7  |     |     |     |     |     |     |     |     | 187.8 S   | 6  | 23                                 | 1                       | 0                             |

Ganz wolkenleere Tage sind beobachtet in Gröditz gar keiner, an andern Stationen 2, 3 oder 4; heitere Tage sind in Georgengrün und Oberwiesenthal 6, in Grüllenburg 8, in Riesa 10 verzeichnet. Ganz trübe Tage sind wohl nirgends gewesen, obwohl es an einigen Stationen

1, 2 oder 3mal zu den 3 täglichen Beobachtungszeiten trübe gewesen ist.

Gewitter sind an 11 Stationen nicht bemerkt, 8 Stationen haben 1 und Gröditz, Chemnitz, Königstein, Hinterhermsdorf und Rehefeld haben 2 an 2 Tagen notirt.

| Stationsorte.       | Fünftägiges Wärmemittel. |       |        |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |        |         |         |         |
|---------------------|--------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|
|                     | 28. Aug.<br>b. 2. Sept.  | 3.—7. | 8.—12. | 13.—17. | 18.—22. | 23.—27. | 28. Aug.<br>b. 2. Sept.            | 3.—7.  | 8.—12. | 13.—17. | 18.—22. | 23.—27. |
|                     | R <sup>0</sup>           |       |        |         |         |         | Par. Lin.                          |        |        |         |         |         |
| Gohrisch . . . . .  | 11.22                    | 12.83 | 13.88  | 9.74    | 12.45   | 12.81   |                                    |        |        |         |         |         |
| Riesa . . . . .     | 11.87                    | 14.39 | 14.57  | 9.79    | 12.48   | 13.25   |                                    |        |        |         |         |         |
| Leipzig . . . . .   | 11.93                    | 13.46 | 14.16  | 9.16    | 11.89   | 12.27   | 334.23                             | 335.89 | 333.93 | 331.78  | 330.70  | 330.69  |
| Dresden . . . . .   | 12.33                    | 13.86 | 15.08  | 10.94   | 13.25   | 14.09   | 333.71                             | 335.57 | 333.55 | 331.39  | 330.59  | 330.52  |
| Zwenkau . . . . .   | 11.77                    | 13.43 | 13.91  | 9.57    | 11.75   | 12.29   |                                    |        |        |         |         |         |
| Wernsdorf . . . . . | 11.08                    | 12.50 | 14.01  | 8.73    | 12.62   | 12.30   |                                    |        |        |         |         |         |
| Gröditz . . . . .   | 10.74                    | 13.49 | 15.05  | 9.78    | 13.16   | 13.76   |                                    |        |        |         |         |         |
| Bautzen . . . . .   | 10.60                    | 12.42 | 14.33  | 9.43    | 12.80   | 13.31   | 330.04                             | 332.05 | 330.14 | 327.54  | 327.09  | 326.87  |
| Tharandt . . . . .  | 11.06                    | 11.97 | 12.34  | 9.44    | 11.08   | 12.28   | 330.06                             | 331.93 | 329.95 | 327.58  | 326.94  | 326.86  |
| Zittau . . . . .    | 11.47                    | 12.60 | 14.00  | 10.03   | 12.45   | 13.85   | 328.89                             | 330.85 | 329.15 | 326.63  | 326.28  | 326.03  |
| Zwickau . . . . .   | 11.60                    | 13.22 | 12.85  | 8.47    | 11.69   | 12.19   | 328.52                             | 329.95 | 328.02 | 325.86  | 324.80  | 324.98  |
| Chemnitz . . . . .  | 11.19                    | 13.05 | 13.59  | 9.61    | 12.33   | 12.83   | 327.04                             | 328.61 | 326.57 | 324.39  | 323.50  | 323.61  |
| Königstein, Fstg.   | 10.29                    | 13.07 | 14.64  | 9.36    | 12.82   | 12.98   | 324.66                             | 326.48 | 324.51 | 322.20  | 321.60  | 321.60  |
| Plauen . . . . .    | 10.89                    | 12.54 | 11.90  | 7.65    | 11.18   | 11.73   | 324.75                             | 326.12 | 324.18 | 321.98  | 321.08  | 321.27  |
| Hinterhermsdorf .   | 9.87                     | 11.68 | 13.07  | 8.41    | 11.40   | 12.14   |                                    |        |        |         |         |         |
| Grüllenburg . . . . | 10.11                    | 10.35 | 11.19  | 8.66    | 9.86    | 11.20   |                                    |        |        |         |         |         |
| Freiberg . . . . .  | 10.23                    | 12.66 | 13.74  | 8.72    | 12.23   | 12.40   | 323.11                             | 324.87 | 322.86 | 320.55  | 319.82  | 319.87  |
| Elster . . . . .    | 9.84                     | 11.05 | 11.37  | 6.67    | 10.52   | 10.75   | 318.98                             | 320.23 | 319.00 | 316.96  | 316.20  | 316.31  |
| Annaberg, unten .   | 9.41                     | 12.47 | 13.15  | 7.52    | 11.76   | 11.30   | 316.11                             | 317.76 | 315.75 | 313.32  | 312.74  | 312.80  |
| Annaberg, oben .    | 9.42                     | 12.53 | 13.09  | 7.89    | 11.45   | 11.31   | 315.25                             | 316.86 | 315.13 | 312.81  | 312.25  | 312.25  |
| Rehefeld . . . . .  | 8.60                     | 9.01  | 11.13  | 5.97    | 8.77    | 10.03   | 312.14                             | 314.11 | 312.37 | 309.88  | 309.55  | 309.37  |
| Georgengrün . . . . | 8.85                     | 12.20 | 12.44  | 6.59    | 11.34   | 10.03   |                                    |        |        |         |         |         |
| Reitzenhain . . . . | 8.11                     | 10.39 | 11.52  | 5.99    | 9.97    | 10.12   | 309.25                             | 311.06 | 309.15 | 306.64  | 306.30  | 306.32  |
| Oberwiesenthal . .  | 7.68                     | 11.81 | 12.03  | 6.57    | 10.11   | 9.62    | 303.65                             | 305.38 | 303.58 | 300.97  | 300.80  | 300.76  |

### Bemerkungen.

**Gohrisch:** 21. 29. Regen; 29. Mondhof mit Mondregenbogen.

**Riesa:** 12. 20. 27. 28. Regen; 23. stürmisch; 12. Wetterleuchten.

**Leipzig:** 4. Nebel; 1. 2. 12. 15. 18. 20. 23. 24. 25. 27. 28. 30. Regen; 23. Regenbogen; 14. Reif.

**Dresden:** 1. 2. 13. 20. 21. 24. 25. 28. Regen; 12. Wetterleuchten; 28. Nebenmonde.

**Zwenkau:** 8. Höhenrauch; 21. 22. 23. 27. Nebel; 1. 12. 18. 20. 23. 24. 27. 28. 30. Regen; 26. Morgenroth; 18. Abendroth; 1. 5. 24. Mondhof.

**Wernsdorf:** 1. Nebel; 2. 20. 23. 27. Regen; 14. Reif; Gewitter am 23. Nachmittags 2 Uhr.

**Gröditz:** 1. 3. Nebel; 2. 13. 18. 20. 23. 24. 26. 27. Regen; 28. Mondhof mit 2 Nebenmonden; 12. Wetterleuchten; Gewitter am 13. früh 2—3 Uhr, am 24. Nachmittags 4 Uhr.

**Bautzen:** 12. 13. 20. 23. 24. 27. Regen; 11. Wetterleuchten.

**Tharandt:** 14. 18. 27. Nebel; 12. 20. 21. 24. 26. 27. 28. Regen; 18. Reif; 30. Morgenroth; 28. Mondhof; Gewitter am 25. Nachm.  $\frac{1}{4}$  4 Uhr.

**Zittau:** 1. 24. Regen; 12. Wetterleuchten; Gewitter am 24. Nachmittags 4 Uhr.

**Zwickau:** 1. 19. 20. 21. 23. 24. 25. 28. Regen; 22. Wetterleuchten; Gewitter am 24. Nachmittags 2 Uhr.

**Chemnitz:** 1. 3. 21. Nebel; 1. 13. 18. 20. 23. 24. 27. 28. 30. Regen; Gewitter am 12. Nachts 12 Uhr, am 24. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3 Uhr.

**Königstein, Fstg.:** 1. 4. 21. 26. Nebel; 5. 6. 7. 8. 9. 10. 18. 19. 20. 27. Thau; 2. 18. 20. 23. 24. 25. 26. 27. Regen; 23. Regenbogen; 13. stürmisch; 20. Morgenroth; 1. Abendroth; 28. Mondhof mit 4 Nebenmonden; Gewitter am 23. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3 Uhr, am 24. Nachmittags  $\frac{3}{4}$  4 Uhr.

**Plauen:** 1. 2. 18. 22. Nebel; 20. 23. 24. 27. Regen; 17. Reif.

**Hinterhermsdorf:** 21. Nebel; 1. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 19. 20. 21. 22. 23. 30. Thau; 2. 18. 20. 23. 24. 25. 27. 28. 29. Regen; 24.

Schlossen; 20. Abendroth; 28. Mondhof und 3 Nebenmonde; 12. 13. 22. Wetterleuchten; Gewitter am 23. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3 Uhr, am 24. Nachmittags 4 Uhr.

**Grüllenburg:** 6. 7. 10. 11. 18. 20. 22. 27. Nebel; 1. 2. 13. 20. 21. 24. 25. 27. 28. Regen; 12. Wetterleuchten; Gewitter am 24. Nachmittags 4 Uhr.

**Freiberg:** 4. 5. 6. 7. 8. 14. 19. 22. 23. 27. Thau; 2. 13. 20. 24. 25. 27. 28. Regen; 18. Regenbogen; 23. stürmisch; 6. 17. 18. 19. 20. Morgenroth; 4. 14. 18. 20. 27. Abendroth; 28. Mondhof mit Nebenmonden; 11. 13. 22. Wetterleuchten; Gewitter am 12. Nachts  $\frac{1}{2}$  12 Uhr (entfernt).

**Elster:** 2. Höhenrauch; 21. Nebel; 3. 4. Thau; 13. 18. 20. 23. 24. 25. 27. 28. 29. Regen; 15. 16. 17. Reif; 16. 17. Nachtfrost; 22. Wetterleuchten.

**Annaberg, unt. St.:** 1. 3. 13. Nebel; 1. 13. 18. 20. 23. 24. 25. 26. 27. 28. Regen; 19. Morgenroth; 28. Mondhof mit 3 Nebenmonden; 12. Wetterleuchten.

**Annaberg, ob. St.:** 1. 13. Nebel; 1. 13. 18. 20. 23. 24. 25. 26. 27. Regen; 28. Nebenmonde; 12. Wetterleuchten.

**Rehefeld:** 2. 20. 22. Nebel; 2. 18. 19. 23. 24. 26. 30. Regen; 16. 17. Reif; 4. 16. 17. Nachtfrost; 23. 27. 30. Morgenroth; 20. Sonnenhof und Nebensonnen; 28. Mondhof und 3 Nebenmonde; 11. 12. 17. 19. Wetterleuchten; Gewitter am 23. Nachmittags 3 Uhr, am 24. Nachmittags 3 Uhr.

**Georgengrün:** 1. 19. 20. 21. 23. 24. 25. 27. 28. Regen; Gewitter am 24. Nachmittags  $\frac{1}{2}$  3 Uhr.

**Reitzenhain:** 13. 22. Nebel; 1. 18. 19. 20. 23. 25. 26. 28. Regen; 15. 16. 17. Reif; 15. Nachtfrost; 28. Mondhof mit Nebenmonden; 11. 12. 13. Wetterleuchten; Gewitter am 24. Nachmittags 3—4 Uhr (entfernt).

**Oberwiesenthal:** 2. 3. 13. 15. 22. 23. 24. 25. 26. 28. 29. Nebel; 1. 13. 18. 19. 20. 21. 23. 24. 25. 26. 27. 28. Regen; 19. Morgenroth; 28. Abendroth.

**Betriebsübersicht**  
der  
**königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen**  
vom Monat September 1868.

| Bahnl. nien.                    | Länge derselben.<br>Meilen. | Personenverkehr. |                                |                  |           |                           | Bahnl. nien.                    | Länge derselben.<br>Meilen. | Personenverkehr. |                                |                  |           |      |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-----------|------|
|                                 |                             | Personenzahl.    | Bezahltes Reisegepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |                           |                                 |                             | Personenzahl.    | Bezahltes Reisegepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                 |                             |                  |                                |                  | Thlr.     | Ngr.                      |                                 |                             |                  |                                |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>       |                             |                  |                                |                  |           | <b>Privateisenbahnen.</b> |                                 |                             |                  |                                |                  |           |      |
| Westliche . . . .               | 70,5                        | 307071           | 5693,7                         | 1060             | 142599    | 10,3                      | Borna-Kieritzsch .              | 1,0                         | 8192             | 57,9                           | 18               | 634       | 22,8 |
| Oestliche . . . .               | 28,3                        | 202486           | 3566,73                        | 553              | 76111     | 22,1                      | Gössnitz-Gera . .               | 4,6                         | 17574            | 259,5                          | 43               | 3568      | 5,7  |
| Summa                           | 98,8                        | 509557           | 9260,43                        | 1613             | 218711    | 2,4                       | Löbau-Zittau . .                | 4,5                         | 24630            | 341,25                         | 51               | 5880      | 15,2 |
| Sa. vom gleichen Monat 1867 . . | 97,0                        | 481603           | 8608,02                        | 1818             | 217063    | 28,5                      | Zittau-Reichenbrg               | 3,6                         | 22138            | 202,87                         | 53               | 4792      | 4,6  |
| Daher } mehr . .                | 1,8                         | 27954            | 652,41                         | .                | 1647      | 3,9                       | Summa                           | 13,7                        | 72534            | 861,52                         | 165              | 14875     | 18,3 |
| 1868 } weniger                  | .                           | .                | .                              | 205              | .         | .                         | Sa. vom gleichen Monat 1867 . . | 13,7                        | 63900            | 683,17                         | 187              | 13742     | 29,0 |
|                                 |                             |                  |                                |                  |           |                           | Daher } mehr . .                | .                           | 8634             | 178,35                         | .                | 1132      | 19,3 |
|                                 |                             |                  |                                |                  |           |                           | 1868 } weniger                  | .                           | .                | .                              | 22               | .         | .    |
|                                 |                             |                  |                                |                  |           |                           | Sa. aller Bahnen                | 112,5                       | 582091           | 10121,95                       | 1778             | 233586    | 20,7 |

  

| Bahnl. nien.                    | Länge derselben.<br>Meilen. | Güterverkehr.             |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |  |                        | Gesamt-Einnahme vom Personen- und Güterverkehr.<br>Thlr. Ngr. |        |                         |        |      |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|--|------------------------|---|--------|-------------------------|--------|------|
|                                 |                             | Equipa-<br>gen.<br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | V i e h<br>nach |                          |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |  | Zu-<br>sammen.<br>Ctr. |   |        | Einnahme.<br>Thlr. Ngr. |        |      |
|                                 |                             |                           |  |  | Stek.           | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Centnern.<br>Wagen-<br>ladungen.<br>Ctr. |                        |   |        |                         |        |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>       |                             |                           |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |  |                        |   |        |                         |        |      |
| Westliche . . . .               | 70,5                        | 12                        | .  | 18                                       | 498             | 509,5                    | 261,6          | 48241,7           | 288057,4                           | 1.039158,8   | 3.600659,4             | 4.976378,9  | 334232 | 25,5                    | 476832 | 5,8  |
| Oestliche . . . .               | 28,3                        | 13                        | 2  | 4  | 223             | 552                      | 463,7          | 19161,3           | 236808,5                           | 934811,4   | 1.187765,5             | 2.379010,4  | 162626 | 17,6                    | 238738 | 9,7  |
| Summa                           | 98,8                        | 25                        | 2  | 22                                       | 721             | 1061,5                   | 725,3          | 67403,0           | 524865,9                           | 1.973970,2   | 4.788424,9             | 7.355389,3  | 496859 | 13,1                    | 715570 | 15,5 |
| Sa. vom gleichen Monat 1867 . . | 97,0                        | 25                        | 88   | 31                                       | 701             | 1125,1                   | 670,6          | 66398,7           | 496488,8                           | 1.631774,7   | 3.558883,1             | 5.754215,9  | 448386 | 19,7                    | 665450 | 18,2 |
| Daher } mehr . .                | 1,8                         | .                         | .  | .  | 20              | .                        | 54,7           | 1004,3            | 28377,1                            | 342195,5   | 1.229541,8             | 1.601173,4  | 48472  | 23,4                    | 50119  | 27,3 |
| 1868 } weniger                  | .                           | .                         | 86   | 9  | .               | 63,6                     | .              | .                 | .                                  | .  | .                      | .   | .      | .                       | .      | .    |
| <b>Privateisenbahnen.</b>       |                             |                           |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |  |                        |   |        |                         |        |      |
| Borna-Kieritzsch                | 1,0                         | 1                         | .  | .  | 14              | 10                       | .              | 478,2             | 2035,6                             | 15152,3  | 9120,0                 | 26786,1   | 384    | 17,6                    | 1019   | 10,4 |
| Gössnitz-Gera . .               | 4,6                         | .                         | .  | .  | 34              | 12,5                     | .              | 2715,2            | 20824,8                            | 50291,8  | 153480,7               | 227312,5  | 8849   | 5,6                     | 12417  | 11,3 |
| Löbau-Zittau . .                | 4,5                         | .                         | .  | .  | 31              | 24,75                    | 79,6           | 5720,8            | 46155,3                            | 113304,1   | 261324,9               | 426584,7  | 12942  | 11,9                    | 18822  | 27,1 |
| Zittau-Reichenbrg               | 3,6                         | .                         | .  | 2  | 32              | 24,50                    | 9,7            | 1541,2            | 31922,3                            | 92394,4  | 200816,0               | 326683,6  | 10394  | 4,0                     | 15186  | 8,6  |
| Summa                           | 13,7                        | 1                         | .  | 2  | 111             | 71,75                    | 89,3           | 10455,4           | 100938,0                           | 271142,6   | 624741,6               | 1.007366,9  | 32570  | 9,1                     | 47445  | 27,4 |
| Sa. vom gleichen Monat 1867 . . | 13,7                        | 2                         | .  | 1  | 110             | 107,00                   | 86,9           | 9372,8            | 80595,6                            | 200623,1   | 484634,6               | 775313,0  | 26159  | 19,3                    | 39902  | 18,3 |
| Daher } mehr . .                | .                           | .                         | .  | 1  | 1               | .                        | 2,4            | 1082,6            | 20342,4                            | 70519,5  | 140107,0               | 232053,9  | 6410   | 19,8                    | 7543   | 9,1  |
| 1868 } weniger                  | .                           | 1                         | .  | .  | .               | 35,25                    | .              | .                 | .                                  | .  | .                      | .   | .      | .                       | .      | .    |
| Sa. aller Bahnen                | 112,5                       | 26                        | 2  | 24                                       | 832             | 1133,25                  | 814,6          | 77858,4           | 625803,9                           | 2.245112,8   | 5.413166,5             | 8.362756,2  | 529429 | 22,2                    | 763016 | 12,9 |

Für den Inhalt verantwortlich: TH. PETERMANN. — Druck von B. G. TEURNER in Dresden.  
Ausgegeben durch das königl. Statistische Bureau in Dresden.

## Kalender für das Jahr 1870

für  
Leipzig, Plauen, Dresden, Bautzen.

|                   | Geographische Breite |           |           | Geographische Länge |            |                    |           |
|-------------------|----------------------|-----------|-----------|---------------------|------------|--------------------|-----------|
|                   | Grad:                | Minuten:  | Secunden: | von Berlin in Zeit  |            | von Ferro in Bogen |           |
|                   | Minuten:             | Secunden: | Minuten:  | Secunden:           | Grad:      | Minuten:           | Secunden: |
| Leipzig . . . . . | 51                   | 20        | 6         | 4                   | 1 westl.   | 30                 | 3         |
| Plauen . . . . .  | 50                   | 29        | 37        | 5                   | 3 „        | 29                 | 48        |
| Dresden . . . . . | 51                   | 3         | 18        | 1                   | 22 östlich | 31                 | 24        |
| Bautzen . . . . . | 51                   | 11        | 6         | 4                   | 9 „        | 32                 | 6         |

Das Statistische Bureau hat die Absicht, diejenigen nützlichen Mittheilungen, welche besonderes Interesse haben, alljährlich zusammenzustellen und als Extrabeilage den Mittheilungen des Statistischen Bureaus beizugeben.

Diesen Mittheilungen soll ein Kalender vorangehen, welcher für vier Orte in Sachsen: Leipzig, Plauen, Dresden, Bautzen, die hauptsächlichsten Kalenderdaten enthält und dann später in aller Kürze die wichtigsten astronomischen Entdeckungen, die Resultate der k. sächsischen meteorologischen Stationen, Tabellen über Einwohnerzahl etc. der hauptsächlichsten Städte, ein Verzeichniss der Messen und Jahrmärkte und dergleichen mehr bringen wird.

Damit alles dieses rechtzeitig in die Hände des Publikums komme, werden die Kalender mindestens ein Jahr vorher mitgetheilt werden, damit aus denselben die Verleger von Kalendern die richtigen Daten entnehmen können.

Vorläufig ist mit dem Kalender für 1870 allein der Anfang gemacht. Er enthält zuerst diejenigen Daten, welche für alle Orte Sachsens gemeinsam sind, Datum, Sonn- und Feiertage, Benennung der Tage für den verbesserten, den Julianischen und den jüdischen Kalender.

Die Auf- und Untergänge von Sonne und Mond und andere von der geographischen Lage eines Ortes abhängige Angaben sind für die vier Städte Leipzig, Plauen, Dresden und Bautzen gewählt, weil diese am geeignetsten dazu gelegen und für die zwischenliegenden Orte die Himmelserscheinungen bis auf einige Minuten genau dieselben sind. Die grösste Abweichung kann für einen Ort in Sachsen höchstens 3 Zeitminuten betragen, interpoliren kann man alle Daten bis auf eine Minute. Die Auf- und Untergänge der Planeten sind nur für die Breite von Dresden gegeben, weil dieselben bis auf einige Minuten in ganz Sachsen damit übereinstimmen.

Die Ueberschriften des Kalenders sind so gewählt, dass alle Angaben leicht verständlich sind.

Das Jahr 1870 ist ein Gemeinjahr von 365 Tagen.

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Es entspricht dem                    |  |
| Jahre 6583 der Julianischen Periode, |  |
| „ 2619 der Nabonassarischen Periode, |  |
| „ 7378/79 der Byzantinischen Aera,   |  |
| „ 2646 der Olympiaden, oder dem      |  |
| „ 2 der 662. Olympiade,              |  |
| „ 5630/31 der Juden,                 |  |
| „ 1286/87 der Muhamedaner.           |  |

|  |       |
|--|-------|
| Es sind:   | Jahre |
| Von Christi Tod, Auferstehung und Himmelfahrt . . . . .  | 1837  |
| Von der Reformation Luther's . . . . .   | 353   |
| Von Anordnung des Julianischen Kalenders . . . . .   | 1915  |
| Von Einführung des Gregorianischen Kalenders . . . . .   | 288   |
| Von Annahme des verbesserten Kalenders . . . . .   | 170   |
| Von der Erhebung Sachsens zum Königreiche . . . . .  | 63    |
| Von der Geburt Sr. Maj. des Königs Johann (12. Decbr. 1801)                                      | 69    |
| Vom Antritt seiner Regierung (10. August 1854) . . . . .   | 16    |
| Von der Geburt I. Maj. der Königin Amalie (13. Novbr. 1801)                                      | 69    |
| Von der Geburt Sr. K. Hoh. des Kronprinzen Albert, Herzog zu Sachsen (23. April 1828) . . . . .  | 42    |
| Von der Geburt I. K. H. der Kronprinzessin Caroline (5. Aug. 1833)                               | 37    |
| Von der Geburt Sr. K. Hoh. des Prinzen Georg (8. Aug. 1832)                                      | 38    |
| Von der Geburt I. K. Hoh. der Prinzessin Maria Anna, dessen Gemahlin (21. Juli 1843) . . . . .   | 27    |
| Von der Geburt der Prinzessin Mathilde (19. März 1863) . . . . .                                 | 7     |
| Von der Geburt des Prinzen Friedrich August (25. Mai 1865) . . . . .                             | 5     |
| Von der Geburt der Prinzessin Marie (31. Mai 1867) . . . . .                                     | 3     |
| Von der Geburt I. K. Hoh. der Prinzessin Amalie, Herzogin zu Sachsen (10. August 1794) . . . . . | 76    |
| Von der Geburt I. Maj. der Königin-W. Maria (27. Januar 1805)                                    | 65    |

### Zeit- und Festrechnung.

| Verbesserter Kalender. |                       | Julianischer Kalender. |
|------------------------|-----------------------|------------------------|
| 9                      | Goldene Zahl          | 9                      |
| XXVIII                 | Die Epakten           | IX                     |
| 3                      | Der Sonnenzirkel      | 3                      |
| 13                     | Der Römer Zinszahl    | 13                     |
| B                      | Der Sonntagsbuchstabe | D                      |
| 13. Februar            | Septuagesimä          | 8. Februar             |
| 2. März                | Aschermittwoch        | 25. Februar            |
| 17. April              | Ostersonntag          | 12. April              |
| 26. Mai                | Himmelfahrt           | 21. Mai                |
| 5. Juni                | Pfingstsonntag        | 31. Mai                |
| 27. November           | 1. Advent             | 29. November           |

### Die vier Quatember.

|               |             |               |
|---------------|-------------|---------------|
| 9. März       | Reminiscere | 4. März       |
| 8. Juni       | Trinitatis  | 3. Juni       |
| 21. September | Crucis      | 16. September |
| 14. December  | Luciae      | 16. December  |

### Die vier Jahreszeiten.

Der Frühling beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Widder, am 20. März Abds. 8 Uhr. Tag und Nacht gleich.  
 Der Sommer beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Krebses, am 21. Juni Nachmittags 5 Uhr. Längster Tag und kürzeste Nacht.  
 Der Herbst beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen der Waage, am 23. September früh 7 Uhr. Tag und Nacht gleich.  
 Der Winter beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des Steinbocks, am 22. December früh 1 Uhr. Kürzester Tag und längste Nacht.

### Planetensystem der Sonne.

|   |          |           |                   |
|---|----------|-----------|-------------------|
| ♿ Merkur läuft um die Sonne in  | — Jahr   | 87 Tagen  | 23 Stunden        |
| ♀ Venus „ „   | — „      | 224 „     | 17 „              |
| ♁ Erde „ „  | — „      | 365 „     | 6 „               |
| ♂ Mars „ „  | 1 „      | 321 „     | 17 „              |
| Zwischen Mars und Jupiter bewegen sich kleine Planeten, von welchen bis jetzt 106 bekannt sind und deren Umlaufszeit zwischen 3¼ und 6½ Jahren liegt. |          |           |                   |
| ♃ Jupiter läuft um die Sonne in   | 11 Jahr. | 314 Tagen | 20 Stunden        |
| ♄ Saturn „ „  | 29 „     | 166 „     | 23 „              |
| ♅ Uranus „ „  | 84 „     | 5 „       | 20 „              |
| ♆ Neptun „ „  | 164 „    | 285 „     | — „               |
| ☾ Mond läuft um die Erde in   | — „      | 27 „      | 8 „               |
| ☉ Die Sonne dreht sich um ihre Achse in   | —        | 25 Tagen  | 5 Stunden 37 Min. |

### Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

|             |            |            |              |
|-------------|------------|------------|--------------|
| ♈ Widder    | ♋ Krebs    | ♌ Waage    | ♍ Steinbock  |
| ♉ Stier     | ♏ Löwe     | ♎ Scorpion | ♐ Wassermann |
| ♊ Zwillinge | ♍ Jungfrau | ♏ Schütze  | ♑ Fische     |

### Mondphasen.

|                          |                           |
|--------------------------|---------------------------|
| ● Neumond (N. M.)        | ○ Vollmond (V. M.)        |
| ) Erstes Viertel (E. V.) | ( Letztes Viertel (L. V.) |

### Erklärung der Zeichen und Abkürzungen.

|  |   |
|--|---|
| ♁ Conjunction (Zusammenkunft)                    | ♁ Aufsteig. Knoten (Drachenkopf)  |
| □ Quadratur (Geviertschein)                      | ♁ Niedersteigender Knoten (Drachenschwanz)  |
| ♁ Opposition (Gegenschein)                       |   |
| U. Uhr, M. Minuten, S. Secunden.                 | Stehen zwei Zeichen neben einander, so bedeutet es Conjunction (z.B. ☾♁ heisst: der Mond steht in Conjunction mit Mars) |
| v Vormittag (dauert von Mitternacht bis Mittag)  | Erdn., Erdnähe, Erdf., Erdferne.  |
| n Nachmittag (dauert von Mittag bis Mitternacht) |   |

| Wochentage.          | Monatstage und Heilige. | Mittl. Zeit im wahren Mittag. U. M. S. | Mondlauf. | Monds- viertel und Constella- tionen. | Planeten. |             | Julianischer Kalender. | Jüdischer Kalender. | Auf- und Untergang der Sonne. |       |       |          |       |                      | Auf- und Untergang des Mondes. |         |       |        |       |          |       |                      |       |         |       |
|----------------------|-------------------------|--|-----------|---------------------------------------|-----------|-------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|-------|-------|----------|-------|----------------------|--------------------------------|---------|-------|--------|-------|----------|-------|----------------------|-------|---------|-------|
|                      |                         |  |           |                                       | Tag.      | Aufg. U. M. |                        |                     | Untg. U. M.                   | 1870. |       | Leipzig. |       | Dresden und Bautzen. |                                | Plauen. |       | 1870.  |       | Leipzig. |       | Dresden und Bautzen. |       | Plauen. |       |
|                      |                         |  |           |                                       |           |             |                        |                     |                               | Aufg. | Untg. | Aufg.    | Untg. | Aufg.                | Untg.                          | Aufg.   | Untg. | Aufg.  | Untg. | Aufg.    | Untg. | Aufg.                | Untg. | Aufg.   | Untg. |
| <b>Januar. 1870.</b> |                         |  |           |                                       |           |             |                        |                     |                               |       |       |          |       |                      |                                |         |       |        |       |          |       |                      |       |         |       |
| Sonnabdt.            | 1 Neujahr               | 12 3 50                                | Schütze   |                                       |           |             | Dochr. 1869.           | Tebeth 5630         | <b>Januar. 1870.</b>          |       |       |          |       |                      | <b>1870.</b>                   |         |       |        |       |          |       |                      |       |         |       |
| 1. W.                | Melchior                |  |           |                                       |           |             | 20 Ammon               | 28 Sabbat           | 1                             | U. M. | U. M. | U. M.    | U. M. | U. M.                | U. M.                          | U. M.   | U. M. | U. M.  | U. M. | U. M.    | U. M. | U. M.                |       |         |       |
| Sonntag              | 2 S. n. Neuj.           | 12 4 19                                | Schütze   | ☉ N. M.                               | 1         | v 8 59      | Thomas                 |                     | 2                             | 8 7   | 4 2   | 8 5      | 4 4   | 8 3                  | 4 6                            | 2       | 8 20  | 4 40   | 8 19  | 4 42     | 8 17  | 4 44                 |       |         |       |
| Montag               | 3 Caspar                | 4 47                                   | Steinbek. | ☾ N. M.                               | 11        | 9 1         | 21 4. Advent           | 29                  | 3                             | 8 7   | 4 3   | 8 5      | 4 5   | 8 3                  | 4 7                            | 3       | 9 8   | 5 44   | 9 6   | 5 45     | 9 4   | 5 47                 |       |         |       |
| Dienstag             | 4 Balthasar             | 5 14                                   | Steinbek. | ☾ N. M.                               | 21        | 8 35        | 22 Beata               | 1 Schebat           | 4                             | 8 7   | 4 4   | 8 4      | 4 6   | 8 3                  | 4 8                            | 4       | 9 46  | 6 51   | 9 45  | 6 52     | 9 43  | 6 54                 |       |         |       |
| Mittwoch             | 5 Simeon                | 5 41                                   | Wasserm.  | ☾ N. M.                               |           |             | 23 Dagobert            | 2                   | 5                             | 8 6   | 4 5   | 8 4      | 4 7   | 8 2                  | 4 9                            | 5       | 10 18 | 7 58   | 10 17 | 7 59     | 10 16 | 8 0                  |       |         |       |
| Donnerst.            | 6 Ersch. Chr.           | 6 8                                    | Wasserm.  | ☾ N. M.                               |           |             | 24 Adam, Eva           | 3                   | 6                             | 8 6   | 4 7   | 8 3      | 4 9   | 8 2                  | 4 11                           | 6       | 10 43 | 9 6    | 10 43 | 9 6      | 10 42 | 9 7                  |       |         |       |
| Freitag              | 7 Juliane               | 6 34                                   | Fische    |                                       |           |             | 25 Christtag           | 4                   | 7                             | 8 5   | 4 8   | 8 3      | 4 10  | 8 1                  | 4 12                           | 7       | 11 4  | 10 12  | 11 4  | 10 12    | 11 3  | 10 13                |       |         |       |
| Sonnabdt.            | 8 Ehrhard               | 7 0                                    | Fische    |                                       |           |             | 26 Stephan             | 5                   | 8                             | 8 5   | 4 9   | 8 3      | 4 11  | 8 1                  | 4 13                           | 8       | 11 24 | 11 17  | 11 24 | 11 17    | 11 24 | 11 17                |       |         |       |
| 2. W.                | Ehrenfried              |  |           |                                       |           |             | 27 Joh. Ev.            | 6 Sabbat            |                               |       |       |          |       |                      |                                |         |       |        |       |          |       |                      |       |         |       |
| Sonntag              | 9 L. n. Epiph.          | 12 7 25                                | Fische    | ☽ E. V.                               | 21        | 9 3         | Unsch. Kdl.            |                     | 9                             | 8 4   | 4 10  | 8 2      | 4 12  | 8 0                  | 4 14                           | 9       | 11 43 |        | 11 44 |          | 11 43 |                      |       |         |       |
| Montag               | 10 Zacharias            | 7 49                                   | Widder    | ☽ E. V.                               |           |             | 28 S. n. Weihn.        | 7                   | 10                            | 8 4   | 4 12  | 8 2      | 4 13  | 8 0                  | 4 16                           | 10      | n 0 2 | v 0 21 | n 0 2 | v 0 21   | n 0 3 | v 0 21               |       |         |       |
| Dienstag             | 11 Aloysia              | 8 13                                   | Widder    | ☽ E. V.                               | 1         | v 9 8       | 29 Jonathan            | 8                   | 11                            | 8 3   | 4 14  | 8 1      | 4 15  | 7 59                 | 4 18                           | 11      | 0 22  | 1 26   | 0 22  | 1 26     | 0 24  | 1 25                 |       |         |       |
| Mittwoch             | 12 Reinhold             | 8 36                                   | Stier     | ☽ E. V.                               | 11        | 8 49        | 30 David               | 9                   | 12                            | 8 2   | 4 16  | 8 1      | 4 17  | 7 58                 | 4 20                           | 12      | 0 45  | 2 32   | 0 46  | 2 32     | 0 47  | 2 31                 |       |         |       |
| Donnerst.            | 13 Hilarius             | 8 59                                   | Stier     | ☽ E. V.                               | 21        | 8 29        | 31 Sylvester           | 10                  | 13                            | 8 2   | 4 17  | 8 1      | 4 18  | 7 58                 | 4 21                           | 13      | 1 13  | 3 39   | 1 14  | 3 38     | 1 16  | 3 37                 |       |         |       |
| Freitag              | 14 Felix                | 9 21                                   | Stier     |                                       |           |             | 1 Januar 1870          | 11                  | 14                            | 8 2   | 4 18  | 8 0      | 4 20  | 7 57                 | 4 22                           | 14      | 1 46  | 4 46   | 1 47  | 4 44     | 1 49  | 4 42                 |       |         |       |
| Sonnabdt.            | 15 Traugott             | 9 42                                   | Zwilling. | ☽ gr. östl. Ausw.                     |           |             | 2 Melchior             | 12                  | 15                            | 8 1   | 4 19  | 7 59     | 4 21  | 7 56                 | 4 23                           | 15      | 2 27  | 5 50   | 2 29  | 5 49     | 2 31  | 5 47                 |       |         |       |
| 3. W.                | Erdmutho                |  |           |                                       |           |             | 3 Caspar               | 13 Sabbat           |                               |       |       |          |       |                      |                                |         |       |        |       |          |       |                      |       |         |       |
| Sonntag              | 16 2. n. Epiph.         | 12 10 3                                | Zwilling. | ☽ V. M.                               | 1         | n 0 36      | Balthasar              |                     | 16                            | 8 0   | 4 21  | 7 58     | 4 23  | 7 56                 | 4 25                           | 16      | 3 19  | 6 51   | 3 21  | 6 50     | 3 23  | 6 48                 |       |         |       |
| Montag               | 17 Antonius             | 10 23                                  | Zwilling. | ☽ V. M.                               | 11        | v 11 56     | 4 S. n. Neuj.          | 14                  | 17                            | 7 59  | 4 23  | 7 57     | 4 24  | 7 55                 | 4 27                           | 17      | 4 22  | 7 45   | 4 23  | 7 44     | 4 26  | 7 42                 |       |         |       |
| Dienstag             | 18 Felicitas            | 10 42                                  | Krebs     | ☽ V. M.                               | 21        | 11 18       | 5 Simeon               | 15                  | 18                            | 7 58  | 4 24  | 7 56     | 4 25  | 7 54                 | 4 28                           | 18      | 5 33  | 8 31   | 5 35  | 8 30     | 5 36  | 8 28                 |       |         |       |
| Mittwoch             | 19 Prisca               | 11 1                                   | Krebs     | ☽ V. M.                               |           |             | 6 H. 3 Könige          | 16                  | 19                            | 7 57  | 4 26  | 7 55     | 4 27  | 7 53                 | 4 30                           | 19      | 6 50  | 9 9    | 6 51  | 9 8      | 6 53  | 9 6                  |       |         |       |
| Donnerst.            | 20 Fab. Seb.            | 11 18                                  | Löwe      | ☽ im m.                               | 1         | v 6 41      | 7 Juliane              | 17                  | 20                            | 7 56  | 4 27  | 7 55     | 4 28  | 7 52                 | 4 31                           | 20      | 8 9   | 9 40   | 8 10  | 9 40     | 8 11  | 9 38                 |       |         |       |
| Freitag              | 21 Agnes                | 11 35                                  | Löwe      | ☽ im m.                               | 11        | 6 7         | 8 Ehrhard              | 18                  | 21                            | 7 55  | 4 29  | 7 54     | 4 30  | 7 52                 | 4 33                           | 21      | 9 30  | 10 6   | 9 30  | 10 6     | 9 31  | 10 5                 |       |         |       |
| Sonnabdt.            | 22 Vincentius           | 11 52                                  | Jungfrau  | ☽ Erdn.                               | 21        | 5 32        | 9 Ehrenfried           | 19                  | 22                            | 7 54  | 4 31  | 7 53     | 4 32  | 7 51                 | 4 35                           | 22      | 10 50 | 10 32  | 10 50 | 10 32    | 10 50 | 10 31                |       |         |       |
| 4. W.                | Charitas                |  |           |                                       |           |             | 10 Zacharias           | 20 Sabbat           |                               |       |       |          |       |                      |                                |         |       |        |       |          |       |                      |       |         |       |
| Sonntag              | 23 3. n. Epiph.         | 12 12 7                                | Jungfrau  |                                       |           |             | Hyginus                |                     | 23                            | 7 53  | 4 33  | 7 52     | 4 34  | 7 50                 | 4 36                           | 23      |       | 10 55  |       | 10 55    |       | 10 55                |       |         |       |
| Montag               | 24 Timotheus            | 12 22                                  | Waage     | ☽ L. V.                               | 1         | n 4 38      | 11 L. n. Epiph.        | 21                  | 24                            | 7 52  | 4 34  | 7 51     | 4 35  | 7 49                 | 4 37                           | 24      | v 0 9 | 11 19  | v 0 9 | 11 19    | v 0 8 | 11 20                |       |         |       |
| Dienstag             | 25 Pauli Bek.           | 12 36                                  | Waage     | ☽ L. V.                               | 11        | 3 56        | 12 Reinhold            | 22                  | 25                            | 7 51  | 4 36  | 7 50     | 4 37  | 7 48                 | 4 39                           | 25      | 1 28  | 11 45  | 1 27  | 11 46    | 1 26  | 11 47                |       |         |       |
| Mittwoch             | 26 Polycarp.            | 12 49                                  | Scorpion  | ☽ L. V.                               | 21        | 3 14        | 13 Hilarius            | 23                  | 26                            | 7 49  | 4 38  | 7 48     | 4 39  | 7 46                 | 4 41                           | 26      | 2 46  | n 0 16 | 2 45  | n 0 17   | 2 43  | n 0 19               |       |         |       |
| Donnerst.            | 27 Joh. Chrysa.         | 13 2                                   | Scorpion  | ☽ L. V.                               |           |             | 14 Felix               | 24                  | 27                            | 7 48  | 4 40  | 7 47     | 4 41  | 7 45                 | 4 43                           | 27      | 3 59  | 0 32   | 3 58  | 0 34     | 3 56  | 0 56                 |       |         |       |
| Freitag              | 28 Caroline             | 13 13                                  | Schütze   | ☽ L. V.                               |           |             | 15 Maurus              | 25                  | 28                            | 7 47  | 4 42  | 7 46     | 4 42  | 7 44                 | 4 45                           | 28      | 5 9   | 1 36   | 5 7   | 1 37     | 5 5   | 1 39                 |       |         |       |
| Sonnabdt.            | 29 Theobald             | 13 34                                  | Schütze   | ☽ L. V.                               |           |             | 16 Marcellus           | 26                  | 29                            | 7 46  | 4 43  | 7 44     | 4 44  | 7 43                 | 4 46                           | 29      | 6 9   | 2 28   | 6 8   | 2 29     | 6 6   | 2 31                 |       |         |       |
| 5. W.                | Adelgunde               |  |           |                                       |           |             | 17 Anton               | 27 Sabbat           |                               |       |       |          |       |                      |                                |         |       |        |       |          |       |                      |       |         |       |
| Sonntag              | 30 4. n. Epiph.         | 12 13 34                               | Schütze   | ☽ N. M.                               |           |             | Helvotus               |                     | 30                            | 7 44  | 4 45  | 7 43     | 4 46  | 7 41                 | 4 48                           | 30      | 7 2   | 3 28   | 7 0   | 3 29     | 6 58  | 3 32                 |       |         |       |
| Montag               | 31 Virgilius            | 13 43                                  | Steinbek. | ☽ N. M.                               |           |             | 18 2. n. Epiph.        | 28                  | 31                            | 7 42  | 4 47  | 7 41     | 4 48  | 7 39                 | 4 50                           | 31      | 7 43  | 4 34   | 7 42  | 4 35     | 7 40  | 4 37                 |       |         |       |

| 1870.           | Plauen.         | Leipzig.        | Dresden.       | Bautzen.       | 17. Unsichtbare Mondfinsterniss.  | Merkur ist um Mitte Januar am Abendhimmel etwas über 1/2 Stunde dem blossen Auge sichtbar.  |
|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|---|---|
| ☉ N. M. Jan. 2. | U. M. 0 54 früh | U. M. 0 55 früh | U. M. 1 0 früh | U. M. 1 3 früh |   |   |
| ☽ E. V. „ 9.    | 9 51 Abds.      | 9 52 Abds.      | 9 57 Abds.     | 10 0 Abds.     | 31. Unsichtb. Sonnenfinsterniss.  | Venus, im Fernrohr sichelförmig, 5—3 Zoll erleuchtet, rechtl. im Wassermann, glänzt als Abendstern. Grösster Glanz Mitte des Monats.      |
| ☾ V. M. „ 17.   | 3 34 Nachm.     | 3 35 Nachm.     | 3 40 Nachm.    | 3 43 Nachm.    |   | Mars ist rechtläufig im Schützen und Steinbock, aber nicht für das unbewaffnete Auge sichtbar.  |
| ☽ L. V. „ 24.   | 11 11 Vorm.     | 11 12 Vorm.     | 11 17 Vorm.    | 11 20 Vorm.    | Der Mond bedeckt diesen Monat keinen Stern, der heller als 5. Grösse ist. | Jupiter ist Anfangs rückläufig, wird dann rechtläufig im Widder und glänzt Abends am Südhimmel.   |
| ☉ N. M. „ 31.   | 4 29 Nachm.     | 4 30 Nachm.     | 4 35 Nachm.    | 4 38 Nachm.    |   | Saturn, rechtläufig im Scorpion, ist früh am Osthimmel zu finden.   |
|                 |                 |                 |                |                |   | Uranus, rückläufig in den Zwillingen, ist die ganze Nacht über dem Horizont, aber als Stern 6. Grösse dem blossen Auge nur eben sichtbar. |

| Wochentage.     | Monatstage und Heilige. | Mittl. Zeit im wahren Mittag. U. M. S. | Mondlauf. | Monds- viertel und Constella- tionen. | Planeten.        |       | Julianischer Kalender. | Jüdischer Kalender. | Auf- und Untergang der Sonne. |       |       |                 |       |                      | Auf- und Untergang des Mondes. |         |       |       |         |          |         |                      |         |                   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|-------------------------|--|-----------|---------------------------------------|------------------|-------|------------------------|---------------------|-------------------------------|-------|-------|-----------------|-------|----------------------|--------------------------------|---------|-------|-------|---------|----------|---------|----------------------|---------|-------------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                 |                         |  |           |                                       | Tage.            | Aufg. |                        |                     | Untg.                         | 1870. |       | Leipzig.        |       | Dresden und Bautzen. |                                | Plauen. |       | 1870. |         | Leipzig. |         | Dresden und Bautzen. |         | Plauen.           |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                 |                         |  |           |                                       |                  | U. M. |                        |                     | U. M.                         | Aufg. | Untg. | Aufg.           | Untg. | Aufg.                | Untg.                          | Aufg.   | Untg. | Aufg. | Untg.   | Aufg.    | Untg.   | Aufg.                | Untg.   | Aufg.             | Untg. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Februar.</b> |                         |  |           |                                       |                  |       |                        |                     |                               |       |       | <b>1870.</b>    |       |                      |                                |         |       |       |         |          |         |                      |         | <b>Februar.</b>   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>1870.</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dienstag        | 1 Brigitta              | 12 13 51                               | Steinbek  | ☿♁♂                                   | Merkur.          | 20    | Januar.                | 20                  | Feb. Seb.                     | 30    | 1     | 7 40            | 4 49  | 7 39                 | 4 50                           | 7 37    | 4 52  | 1     | 8 17    | 5 42     | 8 16    | 5 42                 | 8 14    | 5 44              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mittwoch        | 2 Mar. Rein.            | 13 59                                  | Wasserm   | ♁                                     | 1 v 7 25 n 5 23  | 21    | Agnes                  | 21                  | Agnes                         | 1     | 2     | 7 39            | 4 51  | 7 38                 | 4 52                           | 7 36    | 4 54  | 2     | 8 45    | 6 50     | 8 44    | 6 50                 | 8 43    | 6 51              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Donnerst.       | 3 Blasius               | 14 6                                   | Wasserm   | ♁♂                                    | 11 6 24 3 47     | 22    | Vincentius             | 22                  | Vincentius                    | 2     | 3     | 7 37            | 4 52  | 7 36                 | 4 53                           | 7 34    | 4 55  | 3     | 9 8     | 7 57     | 9 7     | 7 57                 | 9 6     | 7 58              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Freitag         | 4 Veronika              | 14 11                                  | Fische    | ♁♂                                    | 21 6 0 3 4       | 23    | Charitas               | 23                  | Charitas                      | 3     | 4     | 7 36            | 4 54  | 7 35                 | 4 55                           | 7 33    | 4 57  | 4     | 9 28    | 9 3      | 9 28    | 9 3                  | 9 27    | 9 3               |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sonnabd.        | 5 Agatha                | 14 16                                  | Fische    | ♁♂                                    |                  | 24    | Thimotheus             | 24                  | Thimotheus                    | 4     | 5     | 7 34            | 4 56  | 7 33                 | 4 57                           | 7 31    | 4 59  | 5     | 9 47    | 10 8     | 9 47    | 10 8                 | 9 47    | 10 8              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>6. W.</b>    |                         |  |           |                                       |                  |       |                        |                     |                               |       |       | <b>Venus.</b>   |       |                      |                                |         |       |       |         |          |         |                      |         | <b>Pauli Bek.</b> |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>1870.</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sonntag         | 6 5. n. Epiph.          | 12 14 21                               | Fische    | ♁♂                                    | 1 v 8 10 n 7 57  | 25    | 3. n. Epiph.           | 25                  | 3. n. Epiph.                  | 5     | 6     | 7 32            | 4 58  | 7 31                 | 4 59                           | 7 29    | 5 0   | 6     | 10 6    | 11 12    | 10 6    | 11 12                | 10 6    | 11 11             |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Montag          | 7 Richard               | 14 24                                  | Widder    | ♁♂                                    | 11 7 15 7 15     | 26    | Polycarpus             | 26                  | Polycarpus                    | 6     | 7     | 7 30            | 5 0   | 7 29                 | 5 1                            | 7 28    | 5 2   | 7     | 10 26   | 10 26    | 10 26   | 10 27                | 10 27   | 10 27             |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dienstag        | 8 Honoratus             | 14 27                                  | Widder    | ♁♂                                    | 21 6 18 6 12     | 27    | Joh. Chrys.            | 27                  | Joh. Chrys.                   | 7     | 8     | 7 29            | 5 2   | 7 28                 | 5 3                            | 7 27    | 5 4   | 8     | 10 47   | 10 17    | 10 47   | 10 16                | 10 49   | 10 16             |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mittwoch        | 9 Apollonia             | 14 28                                  | Stier     | ♁♂                                    |                  | 28    | Carolus                | 28                  | Carolus                       | 8     | 9     | 7 27            | 5 4   | 7 26                 | 5 5                            | 7 25    | 5 6   | 9     | 11 12   | 1 22     | 11 12   | 1 21                 | 11 14   | 1 20              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Donnerst.       | 10 Scholastica          | 14 29                                  | Stier     | ♁♂                                    |                  | 29    | Theobald               | 29                  | Theobald                      | 9     | 10    | 7 26            | 5 5   | 7 25                 | 5 6                            | 7 23    | 5 8   | 10    | 11 41   | 2 28     | 11 42   | 2 27                 | 11 45   | 2 25              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Freitag         | 11 Euphrosina           | 14 29                                  | Stier     | ♁♂                                    | 1 v 8 6 n 5 32   | 30    | Adelgunde              | 30                  | Adelgunde                     | 10    | 11    | 7 24            | 5 7   | 7 23                 | 5 8                            | 7 21    | 5 10  | 11    | 11 0 18 | 3 33     | 11 0 20 | 3 32                 | 11 0 22 | 3 29              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sonnabd.        | 12 Jordan               | 14 29                                  | Zwilling. | ♁♂                                    | 21 7 42 5 38     | 31    | Virgilius              | 31                  | Virgilius                     | 11    | 12    | 7 22            | 5 9   | 7 21                 | 5 10                           | 7 20    | 5 12  | 12    | 1 5     | 4 35     | 1 6     | 4 34                 | 1 8     | 4 32              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>7. W.</b>    |                         |  |           |                                       |                  |       |                        |                     |                               |       |       | <b>Jupiter.</b> |       |                      |                                |         |       |       |         |          |         |                      |         | <b>Brigitta</b>   |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>1870.</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sonntag         | 13 Septuages.           | 12 14 27                               | Zwilling. | ♁♂                                    | 1 v 10 36 v 1 14 | 1     | 1. n. Epiph.           | 1                   | 1. n. Epiph.                  | 12    | 13    | 7 20            | 5 10  | 7 19                 | 5 11                           | 7 18    | 5 13  | 13    | 2 1     | 5 33     | 2 3     | 5 31                 | 2 5     | 5 29              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Montag          | 14 Valentin             | 14 25                                  | Krebs     | ♁♂                                    |                  | 2     | Mar. Rein.             | 2                   | Mar. Rein.                    | 13    | 14    | 7 18            | 5 12  | 7 17                 | 5 13                           | 7 16    | 5 14  | 14    | 3 8     | 6 21     | 3 10    | 6 20                 | 3 11    | 6 18              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dienstag        | 15 Faustin              | 14 22                                  | Krebs     | ♁♂                                    | 11 9 57 0 41     | 3     | Blasius                | 3                   | Blasius                       | 14    | 15    | 7 16            | 5 14  | 7 15                 | 5 15                           | 7 14    | 5 16  | 15    | 4 24    | 7 3      | 4 25    | 7 2                  | 4 27    | 7 0               |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mittwoch        | 16 Onesimus             | 14 19                                  | Löwe      | ♁♂                                    | 21 9 21 0 9      | 4     | Veronika               | 4                   | Veronika                      | 15    | 16    | 7 14            | 5 16  | 7 13                 | 5 17                           | 7 12    | 5 18  | 16    | 5 44    | 7 38     | 5 45    | 7 38                 | 5 46    | 7 36              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Donnerst.       | 17 Constantia           | 14 14                                  | Löwe      | ♁♂                                    |                  | 5     | Agatha                 | 5                   | Agatha                        | 16    | 17    | 7 12            | 5 18  | 7 11                 | 5 19                           | 7 10    | 5 20  | 17    | 7 8     | 8 7      | 7 8     | 8 7                  | 7 9     | 8 6               |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Freitag         | 18 Concordia            | 14 9                                   | Jungfrau  | ♁♂                                    |                  | 6     | Dorothea               | 6                   | Dorothea                      | 17    | 18    | 7 10            | 5 20  | 7 9                  | 5 21                           | 7 8     | 5 22  | 18    | 8 31    | 8 34     | 8 31    | 8 34                 | 8 31    | 8 33              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sonnabd.        | 19 Susanna              | 14 4                                   | Jungfrau  | ♁♂                                    | 1 v 4 50 n 0 58  | 7     | Richard                | 7                   | Richard                       | 18    | 19    | 7 8             | 5 22  | 7 8                  | 5 22                           | 7 7     | 5 23  | 19    | 9 53    | 8 59     | 9 52    | 8 59                 | 9 52    | 8 59              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>8. W.</b>    |                         |  |           |                                       |                  |       |                        |                     |                               |       |       | <b>Saturn.</b>  |       |                      |                                |         |       |       |         |          |         |                      |         | <b>Honoratus</b>  |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>1870.</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sonntag         | 20 Leberecht            | 12 13 57                               | Jungfrau  | ♁♂                                    | 11 4 15 0 21     | 8     | Septuages.             | 8                   | Septuages.                    | 19    | 20    | 7 6             | 5 24  | 7 6                  | 5 24                           | 7 5     | 5 25  | 20    | 11 14   | 9 23     | 11 14   | 9 23                 | 11 13   | 9 24              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Montag          | 21 Eleonore             | 13 50                                  | Waage     | ♁♂                                    | 21 3 39 v 11 45  | 9     | Apollonia              | 9                   | Apollonia                     | 20    | 21    | 7 4             | 5 26  | 7 4                  | 5 26                           | 7 3     | 5 27  | 21    | 9 49    | 9 50     | 9 50    | 9 51                 | 9 51    | 9 51              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dienstag        | 22 P. Stuhl.            | 13 43                                  | Waage     | ♁♂                                    |                  | 10    | Scholastica            | 10                  | Scholastica                   | 21    | 22    | 7 2             | 5 28  | 7 2                  | 5 28                           | 7 1     | 5 29  | 22    | 10 34   | 10 18    | 10 33   | 10 19                | 10 32   | 10 21             |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mittwoch        | 23 Lazarus              | 13 34                                  | Scorpion  | ♁♂                                    | 1 n 2 28 v 6 46  | 11    | Euphrosina             | 11                  | Euphrosina                    | 22    | 23    | 7 0             | 5 29  | 7 0                  | 5 29                           | 6 59    | 5 30  | 23    | 1 51    | 10 53    | 1 50    | 10 54                | 1 48    | 10 56             |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Donnerst.       | 24 Matthias             | 13 25                                  | Scorpion  | ♁♂                                    | 11 1 47 6 5      | 12    | Jordan                 | 12                  | Jordan                        | 23    | 24    | 6 58            | 5 30  | 6 58                 | 5 31                           | 6 57    | 5 31  | 24    | 3 2     | 11 35    | 3 1     | 11 35                | 2 58    | 11 37             |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Freitag         | 25 Victorin             | 13 16                                  | Schütze   | ♁♂                                    | 21 1 5 5 25      | 13    | Eulalia                | 13                  | Eulalia                       | 24    | 25    | 6 57            | 5 32  | 6 56                 | 5 32                           | 6 55    | 5 33  | 25    | 4 5     | 11 0 23  | 4 4     | 11 0 24              | 4 2     | 11 0 26           |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sonnabd.        | 26 Nestorius            | 13 6                                   | Schütze   | ♁♂                                    |                  | 14    | Valentin               | 14                  | Valentin                      | 25    | 26    | 6 55            | 5 34  | 6 54                 | 5 34                           | 6 53    | 5 35  | 26    | 4 58    | 1 19     | 4 57    | 1 21                 | 4 55    | 1 23              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>9. W.</b>    |                         |  |           |                                       |                  |       |                        |                     |                               |       |       | <b>Uranus.</b>  |       |                      |                                |         |       |       |         |          |         |                      |         | <b>Faustin</b>    |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>1870.</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Sonntag         | 27 Vollbrecht           | 12 12 55                               | Steinbek  | ♁♂                                    |                  | 15    | Sexages.               | 15                  | Sexages.                      | 26    | 27    | 6 53            | 5 36  | 6 53                 | 5 36                           | 6 52    | 5 37  | 27    | 5 43    | 2 23     | 5 42    | 2 24                 | 5 39    | 2 26              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Montag          | 28 Macarius             | 12 44                                  | Steinbek  | ♁♂                                    |                  | 16    | Onesimus               | 16                  | Onesimus                      | 27    | 28    | 6 51            | 5 37  | 6 51                 | 5 37                           | 6 50    | 5 38  | 28    | 6 18    | 3 29     | 6 17    | 3 30                 | 6 15    | 3 32              |       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 1870.           | Plauen.     | Leipzig.    | Dresden.    | Bautzen.    | Sternbedeckungen.   |  |
|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|--|
|                 | U. M.       | U. M.       | U. M.       | U. M.       |   |  |
| ♁ E.V. Febr. 8. | 7 8 Abends  | 7 9 Abends  | 7 14 Abends | 7 17 Abends | 8. $\mu$ Ceti (4. Größe) früh von $\frac{1}{2}$ 1— $\frac{1}{2}$ 2 Uhr.       | Merkur wird am 3. Morgenstern, bleibt aber dem blossen Auge verborgen.   |
| ♁ V.M. „ 16.    | 4 17 früh   | 4 18 früh   | 4 23 früh   | 4 26 früh   | 10. $\alpha$ Tauri (5.) Abends von $\frac{1}{4}$ 11— $\frac{1}{4}$ 12 Uhr.    | Venus hat Sichelform, wird um die Mitte des Monats als Abendstern unsichtbar und erscheint gegen Ende als Morgenstern. |
| ♁ L.V. „ 22.    | 7 35 Abends | 7 36 Abends | 7 41 Abends | 7 44 Abends | 11. $\gamma^1$ Orionis (5.) Abends von 6—7 Uhr.                               | Mars steht zu nahe bei der Sonne um gesehen werden zu können.  |
|                 |             |             |             |             | 11. $\gamma^2$ Orionis (5.) Nachts von $\frac{1}{2}$ 12— $\frac{1}{4}$ 1 Uhr. | Jupiter ist rechtläufig im Widder und bis nach Mitternacht am Süd- und Westhimmel sichtbar.                            |
|                 |             |             |             |             | 13. $\xi$ Geminorum (4.) früh 1—2 Uhr.  | Saturn, rechtläufig im Scorpion und Schützen, ist früh am Osthimmel zu sehen.  |
|                 |             |             |             |             | 14. $\delta$ Cancri (5.) Abends $\frac{1}{2}$ 5— $\frac{1}{2}$ 6 Uhr.         | Uranus, rückläufig in den Zwillingen, ist die ganze Nacht über dem Horizonte.  |



| Wochentage.        | Monatstage und Heilige. | Mittl. Zeit im wahren Mittag. U. M. S. | Mondlauf. | Monds- viertel und Constella- tionen. | Planeten. |         |                 | Julianischer Kalender. | Jüdischer Kalender. | Auf- und Untergang der Sonne. |       |          |       |                      |       | Auf- und Untergang des Mondes. |        |        |          |        |                      |        |         |       |
|--------------------|-------------------------|--|-----------|---------------------------------------|-----------|---------|-----------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|-------|----------|-------|----------------------|-------|--------------------------------|--------|--------|----------|--------|----------------------|--------|---------|-------|
|                    |                         |  |           |                                       | Tag.      | Aufg.   |                 |                        |                     | Untg.                         | 1870. | Leipzig. |       | Dresden und Bautzen. |       | Plauen.                        |        | 1870.  | Leipzig. |        | Dresden und Bautzen. |        | Plauen. |       |
|                    |                         |  |           |                                       |           | U. M.   | U. M.           |                        |                     |                               |       | U. M.    | U. M. | U. M.                | U. M. | U. M.                          | U. M.  |        | U. M.    | U. M.  | U. M.                | U. M.  | U. M.   | U. M. |
| <b>März. 1870.</b> |                         |  |           |                                       |           |         |                 |                        |                     |                               |       |          |       |                      |       |                                |        |        |          |        |                      |        |         |       |
| Dienstag           | 1 Fastnacht             | 12 12 33                               | Wasserm   | ☾                                     |           |         | 17 Constantin   | 28                     | 1                   | 6 49                          | 5 38  | 6 48     | 5 39  | 6 47                 | 5 40  | 1                              | 6 47   | 5 37   | 6 46     | 5 38   | 6 44                 | 5 39   |         |       |
| Mittwoch           | 2 Aschermittw.          | 12 12 21                               | Wasserm   | ☾ N M. ☾                              | 1         | v 5 55  | 18 Concordia    | 29                     | 2                   | 6 47                          | 5 40  | 6 46     | 5 41  | 6 45                 | 5 42  | 2                              | 7 12   | 5 44   | 7 11     | 5 44   | 7 10                 | 5 45   |         |       |
| Donnerst.          | 3 Kunigunde             | 12 8                                   | Fische    |                                       | 11        | 5 49    | 19 Susanna      | 30                     | 3                   | 6 44                          | 5 42  | 6 43     | 5 43  | 6 42                 | 5 44  | 3                              | 7 33   | 6 50   | 7 32     | 6 50   | 7 32                 | 6 51   |         |       |
| Freitag            | 4 Adrian                | 11 55                                  | Fische    |                                       | 21        | 5 40    | 20 Eucharis     | 1 Vesdar               | 4                   | 6 42                          | 5 43  | 6 41     | 5 44  | 6 40                 | 5 45  | 4                              | 7 52   | 7 55   | 7 52     | 7 55   | 7 51                 | 7 55   |         |       |
| Sonnabd.           | 5 Friedrich             | 11 42                                  | Fische    |                                       |           |         | 21 Eleonore     | 2 Sabbat               | 5                   | 6 39                          | 5 45  | 6 38     | 5 46  | 6 37                 | 5 47  | 5                              | 8 10   | 9 0    | 8 10     | 9 0    | 8 11                 | 9 0    |         |       |
| <b>März. 1870.</b> |                         |  |           |                                       |           |         |                 |                        |                     |                               |       |          |       |                      |       |                                |        |        |          |        |                      |        |         |       |
| 10. W.             | Fridolin                |  |           |                                       |           |         | Petr. Stuhl.    |                        |                     |                               |       |          |       |                      |       |                                |        |        |          |        |                      |        |         |       |
| Sonntag            | 6 Invocavit             | 12 11 28                               | Widder    | ☾ Erdf.                               | 1         | v 5 35  | 22 Estomihi     | 3                      | 6                   | 6 37                          | 5 47  | 6 36     | 5 48  | 6 36                 | 5 48  | 6                              | 8 29   | 10 5   | 8 30     | 10 5   | 8 30                 | 10 4   |         |       |
| Montag             | 7 Perpetua              | 11 13                                  | Widder    | ☾                                     | 11        | 4 56    | 23 Lazarus      | 3                      | 7                   | 6 35                          | 5 49  | 6 34     | 5 50  | 6 34                 | 5 50  | 7                              | 8 50   | 11 10  | 8 51     | 11 10  | 8 52                 | 11 8   |         |       |
| Dienstag           | 8 Philemon              | 10 58                                  | Stier     |                                       | 21        | 4 28    | 24 Fastnacht    | 5                      | 8                   | 6 33                          | 5 51  | 6 32     | 5 52  | 6 32                 | 5 52  | 8                              | 9 13   |        | 9 14     |        | 9 16                 |        |         |       |
| Mittwoch           | 9 Quatember             | 10 43                                  | Stier     |                                       |           |         | 25 Aschermittw. | 6                      | 9                   | 6 30                          | 5 53  | 6 30     | 5 53  | 6 29                 | 5 53  | 9                              | 9 40   | v 0 13 | 9 41     | v 0 14 | 9 43                 | v 0 13 |         |       |
| Donnerst.          | 10 Alexander            | 10 28                                  | Stier     | ☾ E. V. ☽                             |           |         | 26 Nestor       | 7                      | 10                  | 6 28                          | 5 55  | 6 28     | 5 55  | 6 28                 | 5 55  | 10                             | 10 13  | 1 19   | 10 14    | 1 18   | 10 16                | 1 16   |         |       |
| Freitag            | 11 Rosina               | 10 12                                  | Zwilling. |                                       | 1         | v 6 57  | 27 Vollbrecht   | 8                      | 11                  | 6 26                          | 5 57  | 6 26     | 5 57  | 6 26                 | 5 57  | 11                             | 10 54  | 2 22   | 10 55    | 2 20   | 10 57                | 2 18   |         |       |
| Sonnabd.           | 12 Gregorius            | 9 56                                   | Zwilling. | ☾ ☽ ☽                                 | 11        | 6 32    | 28 Macarius     | 9 Sabbat               | 12                  | 6 24                          | 5 59  | 6 24     | 5 59  | 6 24                 | 5 59  | 12                             | 11 44  | 3 19   | 11 45    | 3 18   | 11 47                | 3 15   |         |       |
| <b>März. 1870.</b> |                         |  |           |                                       |           |         |                 |                        |                     |                               |       |          |       |                      |       |                                |        |        |          |        |                      |        |         |       |
| 11. W.             | Salomon                 |  |           |                                       |           |         | Albinus         |                        |                     |                               |       |          |       |                      |       |                                |        |        |          |        |                      |        |         |       |
| Sonntag            | 13 Reminiscere          | 12 9 39                                | Krebs     | ☾                                     | 21        | 6 6     | 1 } März        | 10                     | 13                  | 6 21                          | 6 0   | 6 21     | 6 0   | 6 21                 | 6 0   | 13                             | n 0 44 | 4 10   | n 0 46   | 4 9    | n 0 48               | 4 7    |         |       |
| Montag             | 14 Abigail              | 9 22                                   | Krebs     |                                       |           |         | 2 } Invocavit   | 11                     | 14                  | 6 19                          | 6 1   | 6 19     | 6 1   | 6 19                 | 6 2   | 14                             | 1 55   | 4 55   | 1 57     | 4 54   | 1 59                 | 4 51   |         |       |
| Dienstag           | 15 Christoph            | 9 5                                    | Löwe      |                                       | 1         | v 8 52  | 3 Marinius      | 12                     | 15                  | 6 17                          | 6 2   | 6 17     | 6 2   | 6 16                 | 6 3   | 15                             | 3 13   | 5 32   | 3 14     | 5 31   | 3 16                 | 5 29   |         |       |
| Mittwoch           | 16 Henriette            | 8 48                                   | Löwe      |                                       | 11        | 8 16    | 4 Quatember     | 13 Fast. Eath.         | 16                  | 6 15                          | 6 4   | 6 15     | 6 4   | 6 14                 | 6 5   | 16                             | 4 36   | 6 4    | 4 37     | 6 4    | 4 38                 | 6 2    |         |       |
| Donnerst.          | 17 Gertraud             | 8 30                                   | Jungfran  | ☉ V. M.                               | 21        | 7 41    | 5 Friedrich     | 14 Purim               | 17                  | 6 13                          | 6 6   | 6 13     | 6 6   | 6 12                 | 6 7   | 17                             | 6 1    | 6 31   | 6 1      | 6 31   | 6 1                  | 6 31   |         |       |
| Freitag            | 18 } Busstag            | 8 12                                   | Jungfran  | ☾ Erdn.                               |           |         | 6 Fridolin      | 15 } Schusch.          | 18                  | 6 10                          | 6 8   | 6 10     | 6 8   | 6 9                  | 6 8   | 18                             | 7 27   | 6 58   | 7 27     | 6 58   | 7 27                 | 6 58   |         |       |
| Sonnabd.           | 19 } Anselmus           | 7 54                                   | Jungfran  | ☽ ☽ ☽                                 | 1         | v 3 6   | 7 Perpetua      | 16 Sabbat              | 19                  | 6 8                           | 6 9   | 6 8      | 6 9   | 6 7                  | 6 9   | 19                             | 8 53   | 7 22   | 8 52     | 7 22   | 8 52                 | 7 22   |         |       |
| <b>März. 1870.</b> |                         |  |           |                                       |           |         |                 |                        |                     |                               |       |          |       |                      |       |                                |        |        |          |        |                      |        |         |       |
| 12. W.             | Joachim                 |  |           |                                       |           |         | Philemon        |                        |                     |                               |       |          |       |                      |       |                                |        |        |          |        |                      |        |         |       |
| Sonntag            | 20 Oculi                | 12 7 36                                | Waage     | ☉ im ♀                                | 11        | 2 32    | 8 Reminiscere   | 17                     | 20                  | 6 5                           | 6 11  | 6 5      | 6 11  | 6 5                  | 6 11  | 20                             | 10 16  | 7 48   | 10 16    | 7 49   | 10 14                | 7 50   |         |       |
| Montag             | 21 Benedict             | 7 18                                   | Waage     |                                       | 21        | 1 55    | 9 Rebecca       | 18                     | 21                  | 6 3                           | 6 13  | 6 3      | 6 13  | 6 3                  | 6 13  | 21                             | 11 37  | 8 16   | 11 36    | 8 17   | 11 34                | 8 19   |         |       |
| Dienstag           | 22 Casimir              | 7 0                                    | Scorpion  |                                       |           |         | 10 Alexander    | 19                     | 22                  | 6 1                           | 6 15  | 6 1      | 6 15  | 6 1                  | 6 15  | 22                             |        | 8 50   |          | 8 52   |                      | 8 53   |         |       |
| Mittwoch           | 23 Mittfasten           | 6 42                                   | Scorpion  | ☾ L. V. ☾                             | 1         | n 0 34  | 11 Rosine       | 20                     | 23                  | 5 59                          | 6 17  | 5 59     | 6 17  | 5 59                 | 6 17  | 23                             | v 0 53 | 9 30   | v 0 52   | 9 32   | v 0 50               | 9 34   |         |       |
| Donnerst.          | 24 Gabriel              | 6 23                                   | Schütze   |                                       | 11        | v 11 54 | 12 Gregorius    | 21                     | 24                  | 5 56                          | 6 18  | 5 56     | 6 18  | 5 56                 | 6 19  | 24                             | 2 0    | 10 18  | 1 59     | 10 19  | 1 57                 | 10 22  |         |       |
| Freitag            | 25 Mar. Verk.           | 6 5                                    | Schütze   | ☾                                     | 21        | 11 14   | 13 Salomon      | 22                     | 25                  | 5 54                          | 6 20  | 5 54     | 6 20  | 5 54                 | 6 21  | 25                             | 2 57   | 11 14  | 2 56     | 11 15  | 2 53                 | 11 17  |         |       |
| Sonnabd.           | 26 Samuel               | 5 46                                   | Steinbek. |                                       | 21        |         | 14 Abigail      | 23 Sabbat              | 26                  | 5 52                          | 6 22  | 5 52     | 6 22  | 5 52                 | 6 23  | 26                             | 3 45   | n 0 15 | 3 43     | n 0 16 | 3 41                 | n 0 19 |         |       |
| <b>März. 1870.</b> |                         |  |           |                                       |           |         |                 |                        |                     |                               |       |          |       |                      |       |                                |        |        |          |        |                      |        |         |       |
| 13. W.             | Rupert                  |  |           |                                       |           |         | Christoph       |                        |                     |                               |       |          |       |                      |       |                                |        |        |          |        |                      |        |         |       |
| Sonntag            | 27 Lätare               | 12 5 28                                | Steinbek. |                                       |           |         | 15 Oculi        | 24                     | 27                  | 5 50                          | 6 24  | 5 50     | 6 24  | 5 50                 | 6 25  | 27                             | 4 21   | 1 20   | 4 20     | 1 21   | 4 18                 | 1 23   |         |       |
| Montag             | 28 Angelika             | 5 9                                    | Wasserm   | ☾                                     |           |         | 16 Henriette    | 25                     | 28                  | 5 47                          | 6 25  | 5 47     | 6 25  | 5 48                 | 6 26  | 28                             | 4 52   | 2 27   | 4 51     | 2 28   | 4 50                 | 2 30   |         |       |
| Dienstag           | 29 Eustachius           | 4 51                                   | Wasserm   |                                       |           |         | 17 Gertraud     | 26                     | 29                  | 5 45                          | 6 27  | 5 45     | 6 27  | 5 46                 | 6 28  | 29                             | 5 17   | 3 34   | 5 17     | 3 35   | 5 15                 | 3 36   |         |       |
| Mittwoch           | 30 Guido                | 4 33                                   | Fische    | ☾                                     |           |         | 18 Mittfasten   | 27                     | 30                  | 5 43                          | 6 29  | 5 43     | 6 29  | 5 43                 | 6 29  | 30                             | 5 38   | 4 40   | 5 38     | 4 41   | 5 37                 | 4 41   |         |       |
| Donnerst.          | 31 Detlaus              | 4 14                                   | Fische    | ☽ grösster Glanz. ☽                   |           |         | 19 Joseph       | 28                     | 31                  | 5 41                          | 6 31  | 5 41     | 6 31  | 5 41                 | 6 31  | 31                             | 5 58   | 5 46   | 5 58     | 5 46   | 5 58                 | 5 46   |         |       |

| 1870.          | Plauen.     | Leipzig.    | Dresden.    | Bautzen.    | 20. Frühlings-Anfang. Tag und Nacht gleich.                    | Merkur ist Morgenstern, aber dem blossen Auge nicht sichtbar.   |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|---|
| ☉ N.M. März 2. | 9 29 Vorm.  | 9 30 Vorm.  | 9 35 Vorm.  | 9 38 Vorm.  |  | Venus, im Fernrohr schmale Sichel, wird im Wassermann rechtläufig und glänzt als Morgenstern.             |
| ☽ E.V. „ 10.   | 2 0 Nachm.  | 2 1 Nachm.  | 2 6 Nachm.  | 2 9 Nachm.  | <b>Sternbedeckungen.</b>                                       | Mars hat seine Conjunction mit der Sonne und ist deshalb nicht zu sehen.                                  |
| ☉ V.M. „ 17.   | 2 41 Nachm. | 2 42 Nachm. | 2 47 Nachm. | 2 50 Nachm. | 14. ♀ Cancri (5.) früh 5— $\frac{3}{4}$ 6 Uhr.                 | Jupiter, rechtläufig im Widder, kann Abends am Westhimmel als heller Stern gesehen werden.                |
| ☾ L.V. „ 23.   | 5 26 früh   | 5 27 früh   | 5 32 früh   | 5 35 früh   | 23. ♀ Ophiuchi (5.) früh $\frac{1}{4}$ 4— $\frac{1}{2}$ 5 Uhr. | Saturn, rechtläufig im Schützen, ist früh am Osthimmel wahrzunehmen.                                      |
|                |             |             |             |             |  | Uranus wird Ende des Monats in den Zwillingen rechtläufig und kann am Süd- und Westhimmel gesehen werden. |



| Wochentage.       | Monatstage und Heilige. | Mittl. Zeit im wahren Mittag. U. M. S. | Mondlauf. | Monds-viertel und Constellationen. | Planeten. |                | Julianischer Kalender. | Jüdischer Kalender. | Auf- und Untergang der Sonne. |       |       |          |       |                      | Auf- und Untergang des Mondes. |         |        |        |        |          |        |                      |       |         |       |
|-------------------|-------------------------|--|-----------|------------------------------------|-----------|----------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|-------|-------|----------|-------|----------------------|--------------------------------|---------|--------|--------|--------|----------|--------|----------------------|-------|---------|-------|
|                   |                         |  |           |                                    | Tag.      | Aufg. U. M.    |                        |                     | Untg. U. M.                   | 1870. |       | Leipzig. |       | Dresden und Bautzen. |                                | Plauen. |        | 1870.  |        | Leipzig. |        | Dresden und Bautzen. |       | Plauen. |       |
|                   |                         |  |           |                                    |           |                |                        |                     |                               | Aufg. | Untg. | Aufg.    | Untg. | Aufg.                | Untg.                          | Aufg.   | Untg.  | Aufg.  | Untg.  | Aufg.    | Untg.  | Aufg.                | Untg. | Aufg.   | Untg. |
| <b>Mai. 1870.</b> |                         |  |           |                                    |           |                |                        |                     |                               |       |       |          |       |                      |                                |         |        |        |        |          |        |                      |       |         |       |
| 18 W. Sonntag     | Phil. Jac.              | 11 56 58                               | Widder    | ♈                                  | Merkur.   | 1 v 5 3 n 9 13 | April, Hermogenes      | Nisan 5630.         | U. M.                         | U. M. | U. M. | U. M.    | U. M. | U. M.                | U. M.                          | U. M.   | U. M.  | U. M.  | U. M.  | U. M.    | U. M.  | U. M.                |       |         |       |
| Montag            | 1 Mis. Domini           | 56 50                                  | Stier     | ♉                                  | 2         | 5 1 9 49       | 19 Quasimodog.         | 30                  | 1                             | 4 34  | 7 22  | 4 35     | 7 21  | 4 37                 | 7 19                           | 1       | v 5 21 | n 7 58 | v 5 21 | n 7 57   | v 5 23 | n 7 56               |       |         |       |
| Dienstag          | 2 Sigismund             | 56 44                                  | Stier     | ♉                                  | 3         | 4 42 9 40      | 20 Sulpitius           | 1 Jjar              | 2                             | 4 32  | 7 23  | 4 33     | 7 22  | 4 35                 | 7 20                           | 2       | 5 45   | 9 4    | 5 46   | 9 3      | 5 47   | 9 1                  |       |         |       |
| Mittwoch          | 3 † Erfindung           | 56 38                                  | Stier     | ♉                                  | 4         |                | 21 Adolarius           | 2                   | 3                             | 4 30  | 7 25  | 4 31     | 7 24  | 4 33                 | 7 22                           | 3       | 6 13   | 10 7   | 6 14   | 10 6     | 6 16   | 10 4                 |       |         |       |
| Donnerst.         | 4 Florian               | 56 32                                  | Zwilling. | ♊                                  | 5         |                | 22 Soter               | 3                   | 4                             | 4 28  | 7 27  | 4 29     | 7 26  | 4 31                 | 7 24                           | 4       | 6 46   | 11 7   | 6 48   | 11 6     | 6 50   | 11 4                 |       |         |       |
| Freitag           | 5 Gotthard              | 56 27                                  | Zwilling. | ♊                                  | 6         |                | 23 Georgius            | 4                   | 5                             | 4 27  | 7 28  | 4 28     | 7 27  | 4 30                 | 7 25                           | 5       | 7 29   |        | 7 30   |          | 7 33   | 11 58                |       |         |       |
| Sonnabd.          | 6 Joh. Pfort.           | 56 22                                  | Krebs     | ♋                                  | 7         |                | 24 Albertus            | 5                   | 6                             | 4 25  | 7 30  | 4 26     | 7 29  | 4 28                 | 7 27                           | 6       | 8 20   | v 0 2  | 8 21   | v 0 1    | 8 24   |                      |       |         |       |
| 19 W. Sonntag     | 7 Gottfried             | 11 56 19                               | Krebs     | ♋                                  | 8         |                | 25 Marcus              | 6 Sabbat            | 7                             | 4 23  | 7 31  | 4 24     | 7 30  | 4 26                 | 7 28                           | 7       | 9 20   | 0 49   | 9 22   | 0 48     | 9 24   | v 0 46               |       |         |       |
| Montag            | 8 Stanislaus            | 56 15                                  | Löwe      | ♌                                  | 9         |                | Anakletus              | 7                   | 8                             | 4 21  | 7 32  | 4 22     | 7 31  | 4 24                 | 7 29                           | 8       | 10 29  | 1 29   | 10 31  | 1 28     | 10 32  | 1 26                 |       |         |       |
| Dienstag          | 9 Benigna               | 56 12                                  | Löwe      | ♌                                  | 10        |                | 26 Mis. Domini         | 8                   | 9                             | 4 19  | 7 33  | 4 20     | 7 32  | 4 22                 | 7 30                           | 9       | 11 43  | 2 2    | 11 44  | 2 1      | 11 46  | 1 59                 |       |         |       |
| Mittwoch          | 10 Victoria             | 56 10                                  | Jungfrau  | ♍                                  | 11        |                | 27 Tertullian          | 9                   | 10                            | 4 18  | 7 35  | 4 19     | 7 34  | 4 21                 | 7 32                           | 10      | n 1 2  | 2 31   | n 1 3  | 2 30     | n 1 4  | 2 28                 |       |         |       |
| Donnerst.         | 11 Adolph               | 56 8                                   | Jungfrau  | ♍                                  | 12        |                | 28 Vitalis             | 10                  | 11                            | 4 16  | 7 37  | 4 17     | 7 36  | 4 19                 | 7 34                           | 11      | 2 23   | 2 56   | 2 23   | 2 56     | 2 24   | 2 54                 |       |         |       |
| Freitag           | 12 Pankratius           | 56 7                                   | Jungfrau  | ♍                                  | 13        |                | 29 Sybilla             | 11                  | 12                            | 4 15  | 7 38  | 4 16     | 7 37  | 4 18                 | 7 35                           | 12      | 3 46   | 3 20   | 3 46   | 3 20     | 3 46   | 3 19                 |       |         |       |
| Sonnabd.          | 13 Servatius            | 56 6                                   | Waage     | ♎                                  | 14        |                | 30 Entropius           | 11                  | 13                            | 4 13  | 7 40  | 4 15     | 7 39  | 4 17                 | 7 37                           | 13      | 5 12   | 3 44   | 5 11   | 3 44     | 5 11   | 3 43                 |       |         |       |
| 20 W. Sonntag     | 14 Christian            | 11 56 7                                | Waage     | ♎                                  | 15        |                | 1 Mai. Phil. Jac.      | 12 Sabbat           | 14                            | 4 12  | 7 41  | 4 14     | 7 40  | 4 16                 | 7 38                           | 14      | 6 38   | 4 8    | 6 38   | 4 9      | 6 36   | 4 9                  |       |         |       |
| Montag            | Sophia                  | 56 7                                   | Scorpion  | ♏                                  | 16        |                | 2 Sigismund            | 13 Sabbat           | 15                            | 4 10  | 7 43  | 4 12     | 7 41  | 4 14                 | 7 39                           | 15      | 8 3    | 4 37   | 8 2    | 4 38     | 8 0    | 4 39                 |       |         |       |
| Dienstag          | 15 Cantate              | 56 7                                   | Scorpion  | ♏                                  | 17        |                | † Erfindung            | 14                  | 16                            | 4 9   | 7 45  | 4 11     | 7 43  | 4 13                 | 7 41                           | 16      | 9 24   | 5 12   | 9 23   | 5 13     | 9 21   | 5 15                 |       |         |       |
| Mittwoch          | 16 Sara                 | 56 8                                   | Scorpion  | ♏                                  | 18        |                | 3 Jubilate             | 15                  | 17                            | 4 7   | 7 46  | 4 9      | 7 44  | 4 11                 | 7 42                           | 17      | 10 36  | 5 55   | 10 35  | 5 56     | 10 32  | 5 58                 |       |         |       |
| Donnerst.         | 17 Jodocus              | 56 10                                  | Schütze   | ♐                                  | 19        |                | 4 Florian              | 16                  | 18                            | 4 6   | 7 47  | 4 8      | 7 46  | 4 10                 | 7 43                           | 18      | 11 36  | 6 46   | 11 35  | 6 48     | 11 32  | 6 50                 |       |         |       |
| Freitag           | 18 Venantius            | 56 12                                  | Schütze   | ♐                                  | 20        |                | 5 Gotthard             | 17                  | 19                            | 4 5   | 7 48  | 4 7      | 7 47  | 4 9                  | 7 44                           | 19      |        | 7 48   |        | 7 49     |        | 7 52                 |       |         |       |
| Sonnabd.          | 19 Potentiana           | 56 15                                  | Steinbek. | ♑                                  | 21        |                | 6 Joh. Pfort.          | 18 LagBomer         | 20                            | 4 4   | 7 50  | 4 5      | 7 49  | 4 8                  | 7 46                           | 20      | v 0 24 | 8 54   | v 0 22 | 8 55     | v 0 20 | 8 57                 |       |         |       |
| 21 W. Sonntag     | 20 Theresia             | 56 18                                  | Steinbek. | ♑                                  | 22        |                | 7 Gottfried            | 19                  | 21                            | 4 3   | 7 51  | 4 4      | 7 50  | 4 7                  | 7 47                           | 21      | 0 59   | 10 4   | 0 58   | 10 5     | 0 56   | 10 7                 |       |         |       |
| Montag            | 21 Prudentius           | 11 56 22                               | Wasserm.  | ♒                                  | 23        |                | 8 Stanislaus           | 20 Sabbat           | 22                            | 4 1   | 7 53  | 4 2      | 7 52  | 4 5                  | 7 49                           | 22      | 1 28   | 11 13  | 1 28   | 11 14    | 1 26   | 11 15                |       |         |       |
| Dienstag          | Helena                  | 56 27                                  | Wasserm.  | ♒                                  | 24        |                | 9 Benigna              | 21                  | 23                            | 4 0   | 7 54  | 4 1      | 7 53  | 4 4                  | 7 50                           | 23      | 1 52   | n 0 21 | 1 52   | n 0 22   | 1 51   | n 0 23               |       |         |       |
| Mittwoch          | 22 Rogate               | 56 32                                  | Fische    | ♓                                  | 25        |                | 10 Cantate             | 22                  | 24                            | 3 58  | 7 56  | 4 0      | 7 54  | 4 2                  | 7 52                           | 24      | 2 12   | 1 27   | 2 12   | 1 27     | 2 11   | 1 28                 |       |         |       |
| Donnerst.         | 23 Desiderius           | 56 38                                  | Fische    | ♓                                  | 26        |                | 11 Mamertus            | 23                  | 25                            | 3 57  | 7 57  | 3 59     | 7 55  | 4 1                  | 7 53                           | 25      | 2 30   | 2 33   | 2 30   | 2 33     | 2 29   | 2 33                 |       |         |       |
| Freitag           | 24 Johanna              | 56 44                                  | Widder    | ♈                                  | 27        |                | 12 Pankratius          | 24                  | 26                            | 3 56  | 7 58  | 3 58     | 7 56  | 4 0                  | 7 54                           | 26      | 2 48   | 3 38   | 2 48   | 3 38     | 2 48   | 3 38                 |       |         |       |
| Sonnabd.          | 25 Urbanus              | 56 50                                  | Widder    | ♈                                  | 28        |                | 13 Servatius           | 25                  | 27                            | 3 55  | 7 59  | 3 57     | 7 57  | 3 59                 | 7 55                           | 27      | 3 7    | 4 43   | 3 8    | 4 43     | 3 8    | 4 42                 |       |         |       |
| 22 W. Sonntag     | 26 Himmelf. Chr.        | 56 57                                  | Widder    | ♈                                  | 29        |                | 14 Bonifacius          | 26                  | 28                            | 3 54  | 8 0   | 3 56     | 7 59  | 3 58                 | 7 56                           | 28      | 3 26   | 5 49   | 3 27   | 5 48     | 3 28   | 5 47                 |       |         |       |
| Montag            | 27 Florens              | 11 57 5                                | Stier     | ♉                                  | 30        |                | 15 Sophia              | 27 Sabbat           | 29                            | 3 53  | 8 1   | 3 55     | 8 0   | 3 57                 | 7 57                           | 29      | 3 48   | 6 55   | 3 49   | 6 54     | 3 51   | 6 52                 |       |         |       |
| Dienstag          | 28 Wilhelm              | 57 13                                  | Stier     | ♉                                  | 31        |                | 16 Sara                | 28                  | 30                            | 3 52  | 8 2   | 3 54     | 8 1   | 3 56                 | 7 58                           | 30      | 4 15   | 8 0    | 4 16   | 7 59     | 4 18   | 7 57                 |       |         |       |
|                   | Manilius                | 57 21                                  | Stier     | ♉                                  |           |                | 17 Rogate              | 29                  | 31                            | 3 52  | 8 3   | 3 53     | 8 2   | 3 55                 | 7 59                           | 31      | 4 47   | 9 3    | 4 48   | 9 1      | 4 51   | 8 59                 |       |         |       |
|                   | 29 Exaudi               |  |           |                                    |           |                | 18 Venantius           | 30                  |                               |       |       |          |       |                      |                                |         |        |        |        |          |        |                      |       |         |       |
|                   | 30 Wigand               |  |           |                                    |           |                | 19 Potentianus         | 31                  |                               |       |       |          |       |                      |                                |         |        |        |        |          |        |                      |       |         |       |
|                   | 31 Petronella           |  |           |                                    |           |                |                        |                     |                               |       |       |          |       |                      |                                |         |        |        |        |          |        |                      |       |         |       |

| 1870.          | Plauen.     | Leipzig.    | Dresden.    | Bautzen.    | Sternbedeckung.                             |   |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|---|
| ♃ E. V. Mai 8. | 4 26 Nachm. | 4 27 Nachm. | 4 32 Nachm. | 4 35 Nachm. | 16. § Ophiuchi (5.) Abends von ½10—½11 Uhr. | Merkur ist in der ersten Hälfte des Monats am Westhimmel kurze Zeit dem blossen Auge sichtbar.                |
| ♄ V. M. „ 15.  | 6 52 Mrgs.  | 6 53 Mrgs.  | 6 58 Mrgs.  | 7 1 Mrgs.   |   | Venus erscheint im Fernrohr halb erleuchtet und glänzt als schöner Morgenstern.                               |
| ♅ L. V. „ 22.  | 6 58 Mrgs.  | 6 59 Mrgs.  | 7 4 Mrgs.   | 7 7 Mrgs.   |   | Mars tritt aus Widder in Stier und bleibt in der hellen Morgendämmerung dem blossen Auge verborgen.           |
| ♆ N. M. „ 30.  | 10 46 Vorm. | 10 47 Vorm. | 10 52 Vorm. | 10 55 Vorm. |   | Jupiter, rechtläufig im Stier, geht Abends zeitig unter und ist mit blossen Auge nicht auffindbar.            |
|                |             |             |             |             |   | Saturn ist rückläufig im Schützen und kann Abends im Osten schon vom Aufgange an gesehen werden.              |
|                |             |             |             |             |   | Uranus, rechtläufig in den Zwillingen, kann noch mit blossen Auge am Süd- und Westhimmel wahrgenommen werden. |

| Wochen-<br>tage.          | Monatstage<br>und<br>Heilige. | Mittl. Zeit<br>im<br>wahren<br>Mittag.<br>U. M. S. | Mondlauf. | Monds-<br>viertel<br>und<br>Constella-<br>tionen. | Planeten. |                | Julianischer<br>Kalender. | Jüdischer<br>Kalender. | Auf- und Untergang der Sonne. |       |       |                         |       |         | Auf- und Untergang des Mondes. |       |        |                              |        |                         |        |         |       |  |  |  |
|---------------------------|-------------------------------|--|-----------|---|-----------|----------------|---------------------------|------------------------|-------------------------------|-------|-------|-------------------------|-------|---------|--------------------------------|-------|--------|------------------------------|--------|-------------------------|--------|---------|-------|--|--|--|
|                           |                               |  |           |   | V. M.     | Aufg.<br>U. M. |                           |                        | Untg.<br>U. M.                | 1870. |       | Dresden und<br>Bautzen. |       | Plauen. |                                | 1870. |        | Leipzig.                     |        | Dresden und<br>Bautzen. |        | Plauen. |       |  |  |  |
|                           |                               |  |           |   |           |                |                           |                        |                               | Aufg. | Untg. | Aufg.                   | Untg. | Aufg.   | Untg.                          | Aufg. | Untg.  | Aufg.                        | Untg.  | Aufg.                   | Untg.  | Aufg.   | Untg. |  |  |  |
| <b>Juni. 1870.</b>        |                               |  |           |   |           |                |                           |                        | <b>Juni. 1870.</b>            |       |       |                         |       |         |                                |       |        | <b>Juni. 1870.</b>           |        |                         |        |         |       |  |  |  |
| Mittwoch                  | 1 Nicodemus                   | 11 57 30   | Zwilling. |   |           | Merkur.        | 20 Athanasius             | Sivan 5630.            | 1                             | 3 51  | 8 5   | 3 52                    | 8 4   | 3 55    | 8 1                            | 1     | v 5 27 | n 10 0                       | v 5 28 | n 9 59                  | v 5 31 | n 9 56  |       |  |  |  |
| Donnerst.                 | 2 Marcellinus                 | 57 39  | Zwilling. | (5)   | 1 v       | 4 23           | 21 Himmelf. Chr.          | 3                      | 2                             | 3 50  | 8 6   | 3 51                    | 8 5   | 3 54    | 8 2                            | 2     | 6 15   | 10 50                        | 6 16   | 10 49                   | 6 19   | 10 46   |       |  |  |  |
| Freitag                   | 3 Erasmus                     | 57 49  | Krebs     |   | 11        | 3 41           | 22 Helena                 | 4                      | 3                             | 3 49  | 8 7   | 3 50                    | 8 6   | 3 53    | 8 3                            | 3     | 7 13   | 11 33                        | 7 14   | 11 32                   | 7 16   | 11 29   |       |  |  |  |
| Sonnabd.                  | 4 Carpatius                   | 57 59  | Krebs     | Unt. ☿☽   | 21        | 3 1            | 23 Desiderius             | 5 Sabbat               | 4                             | 3 49  | 8 8   | 3 50                    | 8 6   | 3 53    | 8 4                            | 4     | 8 20   | .                            | 8 21   | .                       | 8 23   | .       |       |  |  |  |
| <b>23. W. Pfingstfest</b> |                               |  |           |   |           |                |                           |                        | <b>Johanna</b>                |       |       |                         |       |         |                                |       |        | <b>6 {Wochen-<br/>fest*}</b> |        |                         |        |         |       |  |  |  |
| Sonntag                   | 5 Pfingsttag                  | 11 58 9  | Löwe      |   | 1 v       | 2 18           | 24 Exandi                 | 6                      | 5                             | 3 48  | 8 9   | 3 50                    | 8 7   | 3 52    | 8 5                            | 5     | 9 32   | v 0 8                        | 9 33   | v 0 7                   | 9 35   | v 0 5   |       |  |  |  |
| Montag                    | 6 Pfingstmontag               | 58 20  | Löwe      |   | 11        | 2 2            | 25 Urban                  | 7 2. Fest*             | 6                             | 3 48  | 8 10  | 3 50                    | 8 8   | 3 52    | 8 6                            | 6     | 10 48  | 0 37                         | 10 49  | 0 36                    | 10 50  | 0 35    |       |  |  |  |
| Dienstag                  | 7 Lucretia                    | 58 31  | Jungfrau  | ) E. V.   | 21        | 1 48           | 26 Beda                   | 8                      | 7                             | 3 47  | 8 11  | 3 49                    | 8 9   | 3 51    | 8 7                            | 7     | 0 0 4  | 1 2                          | 0 0 5  | 1 1                     | 0 0 5  | 1 1     |       |  |  |  |
| Mittwoch                  | 8 Quatember                   | 58 42  | Jungfrau  |   |           |                | 27 Florens                | 9                      | 8                             | 3 47  | 8 12  | 3 49                    | 8 10  | 3 51    | 8 8                            | 8     | 1 24   | 1 25                         | 1 24   | 1 25                    | 1 24   | 1 25    |       |  |  |  |
| Donnerst.                 | 9 Primus                      | 58 53  | Jungfrau  |   |           |                | 28 Wilhelm                | 10                     | 9                             | 3 46  | 8 12  | 3 48                    | 8 10  | 3 50    | 8 8                            | 9     | 2 45   | 1 48                         | 2 45   | 1 48                    | 2 45   | 1 48    |       |  |  |  |
| Freitag                   | 10 Onophrius                  | 59 5   | Waage     |   |           |                | 29 Manilius               | 11                     | 10                            | 3 46  | 8 13  | 3 48                    | 8 11  | 3 50    | 8 9                            | 10    | 4 9    | 2 10                         | 4 8    | 2 11                    | 4 7    | 2 11    |       |  |  |  |
| Sonnabd.                  | 11 Barnabas                   | 59 17  | Waage     | ( Erdn.   | 1 v       | 3 3            | 30 Wigand                 | 12 Sabbat              | 11                            | 3 45  | 8 14  | 3 47                    | 8 12  | 3 49    | 8 10                           | 11    | 5 34   | 2 37                         | 5 33   | 2 37                    | 5 31   | 2 39    |       |  |  |  |
| <b>24. W. Basilides</b>   |                               |  |           |   |           |                |                           |                        | <b>Pfingstfest</b>            |       |       |                         |       |         |                                |       |        | <b>13</b>                    |        |                         |        |         |       |  |  |  |
| Sonntag                   | 12 Trinitatisfest             | 11 59 20   | Scorpion  |   | 21        | 2 23           | 31 Pfingsttag             | 13                     | 12                            | 3 45  | 8 15  | 3 47                    | 8 13  | 3 49    | 8 11                           | 12    | 6 56   | 3 7                          | 6 55   | 3 8                     | 6 53   | 3 10    |       |  |  |  |
| Montag                    | 13 Tobias                     | 59 41  | Scorpion  | ○ V. M. (b)                                       |           |                | 1 Juni                    | 14                     | 13                            | 3 44  | 8 16  | 3 46                    | 8 14  | 3 49    | 8 11                           | 13    | 8 14   | 3 44                         | 8 12   | 3 45                    | 8 10   | 3 47    |       |  |  |  |
| Dienstag                  | 14 Elisäus                    | 11 59 53   | Schütze   |   | 1 v       | 3 40           | 2 Pfingstdienst           | 15                     | 14                            | 3 44  | 8 16  | 3 46                    | 8 14  | 3 49    | 8 11                           | 14    | 9 20   | 4 30                         | 9 19   | 4 31                    | 9 16   | 4 33    |       |  |  |  |
| Mittwoch                  | 15 Vitus                      | 12 0 6   | Schütze   | (☿)   | 11        | 3 8            | 3 Quatember               | 16                     | 15                            | 3 44  | 8 16  | 3 46                    | 8 14  | 3 49    | 8 11                           | 15    | 10 14  | 5 28                         | 10 13  | 5 29                    | 10 10  | 5 32    |       |  |  |  |
| Donnerst.                 | 16 (Probol. Chr.<br>Engelbert | 0 19   | Steinbek. | ☿☽  | 21        | 2 36           | 4 Carpatius               | 17                     | 16                            | 3 44  | 8 17  | 3 46                    | 8 15  | 3 49    | 8 12                           | 16    | 10 57  | 6 33                         | 10 56  | 6 35                    | 10 54  | 6 37    |       |  |  |  |
| Freitag                   | 17 Laura                      | 0 31   | Steinbek. |   |           |                | 5 Bonifacius              | 18                     | 17                            | 3 44  | 8 17  | 3 46                    | 8 15  | 3 49    | 8 12                           | 17    | 11 30  | 7 44                         | 11 29  | 7 45                    | 11 27  | 7 47    |       |  |  |  |
| Sonnabd.                  | 18 Arnolph                    | 0 44   | Wasserm   |   | 1 n       | 9 1            | 6 Benigna                 | 19 Sabbat              | 18                            | 3 44  | 8 18  | 3 46                    | 8 16  | 3 49    | 8 13                           | 18    | 11 56  | 8 55                         | 11 55  | 8 55                    | 11 54  | 8 57    |       |  |  |  |
| <b>25. W. Gervasius</b>   |                               |  |           |   |           |                |                           |                        | <b>Lucretia</b>               |       |       |                         |       |         |                                |       |        | <b>19</b>                    |        |                         |        |         |       |  |  |  |
| Sonntag                   | 19 1. S. n. Trin.             | 12 0 57  | Wasserm   |   | 11        | 8 19           | 7 Trinitatisfest          | 20                     | 19                            | 3 44  | 8 18  | 3 46                    | 8 16  | 3 49    | 8 13                           | 19    | .      | 10 5                         | .      | 10 6                    | .      | 10 7    |       |  |  |  |
| Montag                    | 20 Sylvester                  | 1 10   | Fische    | ( L. V.   | 21        | 7 36           | 8 Medardus                | 21                     | 20                            | 3 44  | 8 18  | 3 46                    | 8 16  | 3 49    | 8 13                           | 20    | v 0 18 | 11 13                        | v 0 18 | 11 14                   | v 0 17 | 11 14   |       |  |  |  |
| Dienstag                  | 21 Philippina                 | 1 23   | Fische    | ☽ im ☽  |           |                | 9 Primus                  | 22                     | 21                            | 3 44  | 8 19  | 3 46                    | 8 17  | 3 49    | 8 14                           | 21    | 0 37   | 0 20                         | 0 37   | 0 20                    | 0 36   | 0 21    |       |  |  |  |
| Mittwoch                  | 22 Gotthelf                   | 1 36   | Fische    |   |           |                | 10 Onophrius              | 23                     | 22                            | 3 44  | 8 19  | 3 46                    | 8 17  | 3 49    | 8 14                           | 22    | 0 55   | 1 26                         | 0 55   | 1 26                    | 0 55   | 1 25    |       |  |  |  |
| Donnerst.                 | 23 Basilides                  | 1 49   | Widder    | ( Erdf.   | 1 v       | 6 40           | 11 Barnabas               | 24                     | 23                            | 3 44  | 8 19  | 3 46                    | 8 17  | 3 49    | 8 14                           | 23    | 1 13   | 2 32                         | 1 13   | 2 31                    | 1 14   | 2 31    |       |  |  |  |
| Freitag                   | 24 Joh. Täufl.                | 2 2  | Widder    |   | 11        | 6 3            | 12 Basilides              | 25                     | 24                            | 3 45  | 8 19  | 3 47                    | 8 17  | 3 50    | 8 14                           | 24    | 1 32   | 3 37                         | 1 32   | 3 36                    | 1 33   | 3 35    |       |  |  |  |
| Sonnabd.                  | 25 Eligius                    | 2 15   | Stier     | (☿)   | 21        | 5 27           | 13 Tobias                 | 26 Sabbat              | 25                            | 3 45  | 8 19  | 3 47                    | 8 17  | 3 50    | 8 14                           | 25    | 1 53   | 4 43                         | 1 54   | 4 42                    | 1 55   | 4 40    |       |  |  |  |
| <b>26. W. Jeremias</b>    |                               |  |           |   |           |                |                           |                        | <b>Elisäus</b>                |       |       |                         |       |         |                                |       |        | <b>26</b>                    |        |                         |        |         |       |  |  |  |
| Sonntag                   | 26 2. S. n. Trin.             | 12 2 28  | Stier     | (☿. ☽)  |           |                | 14 1. S. n. Trin.         | 27                     | 26                            | 3 46  | 8 19  | 3 48                    | 8 17  | 3 51    | 8 14                           | 26    | 2 17   | 5 49                         | 2 18   | 5 48                    | 2 20   | 5 46    |       |  |  |  |
| Montag                    | 27 7. Schläfer                | 2 41   | Stier     | (☿. ☽)  |           |                | 15 Vitus                  | 28                     | 27                            | 3 46  | 8 19  | 3 48                    | 8 17  | 3 51    | 8 14                           | 27    | 2 47   | 6 53                         | 2 48   | 6 51                    | 2 50   | 6 49    |       |  |  |  |
| Dienstag                  | 28 Leo                        | 2 53   | Zwilling. |   |           |                | 16 Engelbert              | 29                     | 28                            | 3 47  | 8 19  | 3 49                    | 8 17  | 3 52    | 8 14                           | 28    | 3 24   | 7 53                         | 3 25   | 7 52                    | 3 27   | 7 49    |       |  |  |  |
| Mittwoch                  | 29 Peter Paul                 | 3 5  | Zwilling. | ☉ N. M. (☽)                                       |           |                | 17 Nicander               | 30                     | 29                            | 3 47  | 8 19  | 3 49                    | 8 17  | 3 52    | 8 14                           | 29    | 4 10   | 8 47                         | 4 11   | 8 46                    | 4 14   | 8 43    |       |  |  |  |
| Donnerst.                 | 30 Pauli Ged.                 | 3 17   | Krebs     | ☽ 29. gr. w.<br>Ausw. (☽)                         |           |                | 18 Arnolph                | 1 Thamuz               | 30                            | 3 47  | 8 19  | 3 49                    | 8 17  | 3 52    | 8 14                           | 30    | 5 5    | 9 34                         | 5 6    | 9 32                    | 5 9    | 9 30    |       |  |  |  |

| 1870.           | Plauen.        | Leipzig.       | Dresden.        | Bautzen.        | 21. Sommers Anfang. Läng-<br>ster Tag.                                       | Merkur kann wegen der hellen Dämmerung mit blossen Auge nicht gesehen werden.   |
|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--|---|
| ) E. V. Juni 7. | U. M. 0 5 früh | U. M. 0 6 früh | U. M. 0 11 früh | U. M. 0 14 früh | 29. Unsichtbare Sonnenfin-<br>sterniss.                                      | Venus rückt aus Widder in Stier, erscheint uns $\frac{3}{4}$ erleuchtet und glänzt von früh 2 Uhr ab als Morgenstern. |
| ○ V. M. „ 13.   | 2 36 Nachm.    | 2 37 Nachm.    | 2 42 Nachm.     | 2 45 Nachm.     | <b>Sternbedeckungen.</b>   | Mars, rechtläufig im Stier, kann wegen zu heller Morgendämmerung nicht wahrgenommen werden.                           |
| ( L. V. „ 20.   | 10 22 Nachts   | 10 23 Nachts   | 10 28 Nachts    | 10 31 Nachts    | 14. $\nu^1$ Sagittarii (5.) Abends<br>8—9 Uhr.                               | Jupiter, rechtläufig im Stier, kann früh am Osthimmel gesehen werden.   |
| ☉ N. M. „ 29.   | 0 22 früh      | 0 23 früh      | 0 28 früh       | 0 31 früh       | 14. $\nu^2$ Sagittarii (5.) Abends<br>$\frac{1}{2}$ 9— $\frac{1}{4}$ 10 Uhr. | Saturn bewegt sich rückläufig aus Schütze in Scorpion und ist die ganze Nacht sichtbar.                               |
|                 |                |                |                 |                 | 17. $\eta$ Capricorni (4.) früh von<br>2—3 Uhr.                              | Uranus kann wegen der hellen Dämmerung nicht gesehen werden.  |

| Wochentage.  | Monatstage und Heilige. | Mittl. Zeit im wahren Mittag. U. M. S. | Mondlauf. | Monds- viertel und Constella- tionen. | Planeten. |             | Julianischer Kalender. | Jüdischer Kalender.       | Auf- und Untergang der Sonne. |       |        |          |        |                      | Auf- und Untergang des Mondes. |         |        |         |        |          |       |                      |       |         |       |
|--------------|-------------------------|--|-----------|---------------------------------------|-----------|-------------|------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------|--------|----------|--------|----------------------|--------------------------------|---------|--------|---------|--------|----------|-------|----------------------|-------|---------|-------|
|              |                         |  |           |                                       | Tag.      | Aufg. U. M. |                        |                           | Untg. U. M.                   | 1870. |        | Leipzig. |        | Dresden und Bautzen. |                                | Plauen. |        | 1870.   |        | Leipzig. |       | Dresden und Bautzen. |       | Plauen. |       |
|              |                         |  |           |                                       |           |             |                        |                           |                               | Aufg. | Untg.  | Aufg.    | Untg.  | Aufg.                | Untg.                          | Aufg.   | Untg.  | Aufg.   | Untg.  | Aufg.    | Untg. | Aufg.                | Untg. | Aufg.   | Untg. |
| <b>Juli.</b> |                         |  |           |                                       |           |             |                        |                           |                               |       |        |          |        |                      |                                |         |        |         |        |          |       |                      |       |         |       |
| Freitag      | 1 Theodoric             | 12 3 29                                | Krebs     |                                       |           |             | Juni.                  | Thamuz 5630.              | U. M.                         |       | U. M.  |          | U. M.  |                      | U. M.                          |         | U. M.  |         | U. M.  |          | U. M. |                      |       |         |       |
| Sonnabd.     | 2 Mar. Heims.           | 3 41                                   | Löwe      | ☉ in Erdf.                            |           |             | 19 Gervasius           | 2                         | 1 3 48                        | 8 18  | 3 50   | 8 16     | 3 53   | 8 13                 | 1 v 6 10                       | a 10 11 | v 6 11 | n 10 10 | v 6 14 | n 10 8   |       |                      |       |         |       |
| 27. W.       | Cornelius               |  |           |                                       |           |             | 20 Sylvester           | 3 Sabbat                  | 2 3 49                        | 8 18  | 3 51   | 8 16     | 3 54   | 8 13                 | 2 7 21                         | 10 41   | 7 22   | 10 41   | 7 24   | 10 39    |       |                      |       |         |       |
| Sonntag      | 3 S. S. n. Trin.        | 12 3 52                                | Löwe      |                                       |           |             | Albanus                | 4                         | 3 3 50                        | 8 17  | 3 52   | 8 15     | 3 55   | 8 12                 | 3 8 36                         | 11 9    | 8 37   | 11 8    | 8 38   | 11 7     |       |                      |       |         |       |
| Montag       | 4 Ulrich                | 4 3                                    | Löwe      |                                       |           |             | 21 S. S. n. Trin.      | 5                         | 4 3 51                        | 8 17  | 3 53   | 8 15     | 3 55   | 8 12                 | 4 9 53                         | 11 32   | 9 53   | 11 32   | 9 54   | 11 31    |       |                      |       |         |       |
| Dienstag     | 5 Charlotte             | 4 14                                   | Jungfran  |                                       |           |             | 22 Gotthelf            | 6                         | 5 3 51                        | 8 17  | 3 53   | 8 15     | 3 55   | 8 12                 | 5 11 11                        | 11 54   | 11 11  | 11 54   | 11 11  | 11 54    |       |                      |       |         |       |
| Mittwoch     | 6 Esaias                | 4 24                                   | Jungfran  | ☽ E. V.                               |           |             | 23 Blasius             | 7                         | 6 3 52                        | 8 16  | 3 54   | 8 14     | 3 56   | 8 12                 | 6 n 0 31                       | .       | n 0 31 | .       | n 0 30 | .        |       |                      |       |         |       |
| Donnerst.    | 7 Wilibald              | 4 34                                   | Jungfrau  |                                       |           |             | 24 Joh. Täuf.          | 8                         | 7 3 53                        | 8 16  | 3 55   | 8 14     | 3 57   | 8 12                 | 7 1 50                         | v 0 16  | 1 50   | v 0 16  | 1 49   | v 0 17   |       |                      |       |         |       |
| Freitag      | 8 Killianus             | 4 43                                   | Waage     |                                       |           |             | 25 Eligius             | 9                         | 8 3 54                        | 8 15  | 3 56   | 8 13     | 3 58   | 8 11                 | 8 3 12                         | 0 39    | 3 11   | 0 40    | 3 10   | 0 41     |       |                      |       |         |       |
| Sonnabd.     | 9 Cyrillus              | 4 52                                   | Waage     | ☾ Erdn.                               |           |             | 26 Jereimias           | 10 Sabbat                 | 9 3 55                        | 8 14  | 3 57   | 8 12     | 3 59   | 8 10                 | 9 4 33                         | 1 6     | 4 32   | 1 7     | 4 30   | 1 9      |       |                      |       |         |       |
| 28. W.       | Gottlob                 |  |           |                                       |           |             | Leo                    |                           |                               |       |        |          |        |                      |                                |         |        |         |        |          |       |                      |       |         |       |
| Sonntag      | 10 S. S. n. Trin.       | 12 5 1                                 | Scorpion  |                                       |           |             | 28 S. S. n. Trin.      | 11                        | 10 3 56                       | 8 13  | 3 57   | 8 12     | 4 0 8  | 9                    | 10 5 52                        | 1 40    | 5 51   | 1 41    | 5 48   | 1 43     |       |                      |       |         |       |
| Montag       | 11 Pius                 | 5 9                                    | Scorpion  | ☽                                     |           |             | 29 Peter Paul          | 12                        | 11 3 57                       | 8 12  | 3 58   | 8 11     | 4 1 8  | 8                    | 11 7 2                         | 2 20    | 7 1    | 2 22    | 6 58   | 2 24     |       |                      |       |         |       |
| Dienstag     | 12 Heinrich             | 5 17                                   | Schütze   | ☽ V. M. ☾                             |           |             | 30 Pauli Ged.          | 13                        | 12 3 58                       | 8 11  | 3 59   | 8 10     | 4 2 8  | 7                    | 12 8 2                         | 3 12    | 8 1    | 3 13    | 7 58   | 3 16     |       |                      |       |         |       |
| Mittwoch     | 13 Margareth            | 5 25                                   | Schütze   | ☽                                     |           |             | 1 Juli                 | 14                        | 13 3 59                       | 8 10  | 4 0 8  | 9        | 4 3 8  | 6                    | 13 8 51                        | 4 14    | 8 49   | 4 15    | 8 47   | 4 18     |       |                      |       |         |       |
| Donnerst.    | 14 Bonaventura          | 5 31                                   | Steinbek. |                                       |           |             | 2 Mar. Heims.          | 15                        | 14 4 1 8                      | 9     | 4 2 8  | 8        | 4 5 8  | 6                    | 14 9 27                        | 5 22    | 9 26   | 5 23    | 9 24   | 5 25     |       |                      |       |         |       |
| Freitag      | 15 Apost. Theil.        | 5 38                                   | Steinbek. | ☽ ☽                                   |           |             | 3 Cornelius            | 16                        | 15 4 2 8                      | 8     | 4 3 8  | 7        | 4 6 8  | 5                    | 15 9 58                        | 6 34    | 9 57   | 6 35    | 9 55   | 6 37     |       |                      |       |         |       |
| Sonnabd.     | 16 Raphael              | 5 44                                   | Wasserm   |                                       |           |             | 4 Ulrich               | 17 Sabbat                 | 16 4 3 8                      | 7     | 4 4 8  | 6        | 4 7 8  | 4                    | 16 10 22                       | 7 46    | 10 21  | 7 47    | 10 20  | 7 48     |       |                      |       |         |       |
| 29. W.       | Alexius                 |  |           |                                       |           |             | Demetrius              |                           |                               |       |        |          |        |                      |                                |         |        |         |        |          |       |                      |       |         |       |
| Sonntag      | 17 S. S. n. Trin.       | 12 5 49                                | Wasserm   |                                       |           |             | 5 S. S. n. Trin.       | 18 (Fasten. Tempel- erob. | 17 4 4 8                      | 6     | 4 5 8  | 5        | 4 8 8  | 3                    | 17 10 42                       | 8 56    | 10 41  | 8 56    | 10 41  | 8 57     |       |                      |       |         |       |
| Montag       | 18 Eugenius             | 5 54                                   | Fische    |                                       |           |             | 6 Esaias               | 19                        | 18 4 5 8                      | 5     | 4 6 8  | 4        | 4 9 8  | 2                    | 18 11 1                        | 10 5    | 11 1   | 10 5    | 11 0   | 10 5     |       |                      |       |         |       |
| Dienstag     | 19 Rufina               | 5 58                                   | Fische    |                                       |           |             | 7 Wilibald             | 20                        | 19 4 7 8                      | 5     | 4 8 8  | 3        | 4 11 8 | 1                    | 19 11 19                       | 11 12   | 11 19  | 11 12   | 11 19  | 11 12    |       |                      |       |         |       |
| Mittwoch     | 20 Elias                | 6 2                                    | Widder    | ☽ L. V.                               |           |             | 8 Kilian               | 21                        | 20 4 8 8                      | 4     | 4 9 8  | 2        | 4 12 8 | 0                    | 20 11 37                       | n 0 17  | 11 37  | n 0 17  | 11 38  | n 0 16   |       |                      |       |         |       |
| Donnerst.    | 21 Praxedes             | 6 6                                    | Widder    | ☽ Erdf. ☽                             |           |             | 9 Cyrillus             | 22                        | 21 4 9 8                      | 2     | 4 10 8 | 0        | 4 13 7 | 58                   | 21 11 57                       | 1 23    | 11 57  | 1 22    | 11 58  | 1 22     |       |                      |       |         |       |
| Freitag      | 22 Mar. Magd.           | 6 8                                    | Widder    |                                       |           |             | 10 Gottlob             | 23                        | 22 4 10 8                     | 1     | 4 12 7 | 59       | 4 14 7 | 57                   | 22 .                           | 2 28    | .      | 2 27    | .      | 2 26     |       |                      |       |         |       |
| Sonnabd.     | 23 Apollinaris          | 6 11                                   | Stier     | ☉ im ♀                                |           |             | 11 Pius                | 24 Sabbat                 | 23 4 11 7                     | 59    | 4 13 7 | 57       | 4 15 7 | 55                   | 23 v 0 20                      | 3 34    | v 0 20 | 3 33    | v 0 22 | 3 31     |       |                      |       |         |       |
| 30. W.       | Christina               |  |           |                                       |           |             | Heinrich               |                           |                               |       |        |          |        |                      |                                |         |        |         |        |          |       |                      |       |         |       |
| Sonntag      | 24 S. S. n. Trin.       | 12 6 12                                | Stier     | ☾                                     |           |             | 12 S. S. n. Trin.      | 25                        | 24 4 13 7                     | 58    | 4 15 7 | 56       | 4 17 7 | 54                   | 24 0 47                        | 4 39    | 0 48   | 4 38    | 0 50   | 4 36     |       |                      |       |         |       |
| Montag       | 25 Jacobus              | 6 13                                   | Stier     | ☽ ☽                                   |           |             | 13 Margareth           | 26                        | 25 4 15 7                     | 57    | 4 16 7 | 55       | 4 18 7 | 53                   | 25 1 20                        | 5 41    | 1 22   | 5 40    | 1 24   | 5 38     |       |                      |       |         |       |
| Dienstag     | 26 Anna                 | 6 14                                   | Zwilling. |                                       |           |             | 14 Bonaventura         | 27                        | 26 4 16 7                     | 55    | 4 17 7 | 54       | 4 19 7 | 52                   | 26 2 2                         | 6 38    | 2 3    | 6 37    | 2 6    | 6 34     |       |                      |       |         |       |
| Mittwoch     | 27 Martha               | 6 14                                   | Zwilling. | ☽ ☽ ☽                                 |           |             | 15 Apost. Theil.       | 28                        | 27 4 17 7                     | 54    | 4 18 7 | 53       | 4 20 7 | 51                   | 27 2 54                        | 7 28    | 2 55   | 7 27    | 2 58   | 7 24     |       |                      |       |         |       |
| Donnerst.    | 28 Pantaleon            | 6 13                                   | Krebs     | ☽ N. M. ☽                             |           |             | 16 Raphael             | 29                        | 28 4 19 7                     | 52    | 4 20 7 | 51       | 4 22 7 | 49                   | 28 3 56                        | 8 9     | 3 58   | 8 5     | 4 0    | 8 6      |       |                      |       |         |       |
| Freitag      | 29 Beatrix              | 6 12                                   | Krebs     | ☽                                     |           |             | 17 Alexius             | 1 Ab                      | 29 4 21 7                     | 51    | 4 22 7 | 50       | 4 24 7 | 48                   | 29 5 7                         | 8 43    | 5 8    | 8 42    | 5 10   | 8 40     |       |                      |       |         |       |
| Sonnabd.     | 30 Ruth                 | 6 10                                   | Löwe      |                                       |           |             | 18 Eugenius            | 2 Sabbat                  | 30 4 22 7                     | 50    | 4 23 7 | 49       | 4 25 7 | 47                   | 30 6 22                        | 9 12    | 6 23   | 9 12    | 6 25   | 9 10     |       |                      |       |         |       |
| 31. W.       | Florentina              |  |           |                                       |           |             | Rufina                 |                           |                               |       |        |          |        |                      |                                |         |        |         |        |          |       |                      |       |         |       |
| Sonntag      | 31 S. S. n. Trin.       | 12 6 8                                 | Löwe      |                                       |           |             | 19 S. S. n. Trin.      | 3                         | 31 4 24 7                     | 48    | 4 25 7 | 47       | 4 27 7 | 45                   | 31 7 40                        | 9 36    | 7 41   | 9 36    | 7 42   | 9 35     |       |                      |       |         |       |

| 1870.           | Plauen.         | Leipzig.        | Dresden.        | Bautzen.        | 12. Sichtbare Mondfinsterniss.                   | Merkur bewegt sich durch Stier, Zwillinge und Krebs, kommt am 27. mit der Sonne in Conjunction und ist deshalb nicht zu sehen. |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|--|
| ☽ E. V. Juli 6. | U. M. 5 19 früh | U. M. 5 20 früh | U. M. 5 25 früh | U. M. 5 28 früh | 23. Hundstage Anfang.                            | Venus, erscheint $\frac{3}{4}$ erleuchtet, ist rechtläufig in Stier und Zwillinge und als Morgenstern zu beobachten.           |
| ☽ V. M. „ 12.   | 11 24 Nachts    | 11 25 Nachts    | 11 30 Nachts    | 11 33 Nachts    | 28. Unsichtbare Sonnenfinsterniss.               | Mars tritt aus Stier in Zwillinge und ist Ende des Monats früh am Osthimmel sichtbar.  |
| ☽ L. V. „ 20.   | 3 5 Nachm.      | 3 6 Nachm.      | 3 11 Nachm.     | 3 14 Nachm.     | <b>Sternbedeckungen.</b>                         | Jupiter ist rechtläufig im Stier und kann nach Mitternacht am Osthimmel gesehen werden.  |
| ☽ N. M. „ 28.   | 0 7 Mittags     | 0 8 Mittags     | 0 13 Mittags    | 0 16 Mittags    | 11. Saturn, früh $\frac{1}{4}$ 3—3 Uhr.          | Saturn, rückläufig im Scorpion, steht gegen den 15. Abends 10 Uhr schon im Süden.  |
|                 |                 |                 |                 |                 | 17. 30 Piscium (5.) Nachts 12—1 Uhr.             | Uranus hat am 15. seine Conjunction mit der Sonne und ist dem blossen Auge verborgen.  |
|                 |                 |                 |                 |                 | 18. 33 Piscium (5.) früh 2— $\frac{1}{4}$ 4 Uhr. |  |

| Wochentage.          | Monatstage und Heilige. | Mittl. Zeit im wahren Mittag. U. M. S. | Mondlauf. | Monds- viertel und Constella- tionen. | Planeten.       |         | Julianischer Kalender. | Jüdischer Kalender. | Auf- und Untergang der Sonne.  |                |          |       |                      |       | Auf- und Untergang des Mondes. |       |        |          |        |                      |        |         |       |        |       |
|----------------------|-------------------------|--|-----------|---------------------------------------|-----------------|---------|------------------------|---------------------|--------------------------------|----------------|----------|-------|----------------------|-------|--------------------------------|-------|--------|----------|--------|----------------------|--------|---------|-------|--------|-------|
|                      |                         |  |           |                                       | Tag.            | Aufg.   |                        |                     | Untg.                          | 1870.          | Leipzig. |       | Dresden und Bautzen. |       | Plauen.                        |       | 1870.  | Leipzig. |        | Dresden und Bautzen. |        | Plauen. |       |        |       |
|                      |                         |  |           |                                       |                 | U. M.   |                        |                     | U. M.                          |                | Aufg.    | Untg. | Aufg.                | Untg. | Aufg.                          | Untg. |        | Aufg.    | Untg.  | Aufg.                | Untg.  | Aufg.   | Untg. |        |       |
| <b>August. 1870.</b> |                         |  |           |                                       |                 |         |                        |                     | <b>August. 1870.</b>           |                |          |       |                      |       | <b>August. 1870.</b>           |       |        |          |        |                      |        |         |       |        |       |
| Montag               | 1 Petri Kettf.          | 12 6 4                                 | Jungfrau  | ) E. V.                               | 1 v 4 52 n 8 10 | Merkur. | 20 Elias               | 4                   | 1                              | 4 24           | 7 47     | 4 25  | 7 45                 | 4 27  | 7 44                           | 1     | v 9 0  | n 10 0   | v 9 0  | n 10 0               | v 9 1  | n 9 59  |       |        |       |
| Dienstag             | 2 Gustav                | 6 1                                    | Jungfrau  |                                       |                 |         | 11                     | 6 2                 | 8 6                            | 21 Praxedes    | 5        | 2     | 4 25                 | 7 45  | 4 26                           | 7 43  | 4 28   | 7 42     | 2      | 10 19                | 10 22  | 10 19   | 10 22 | 10 19  | 10 22 |
| Mittwoch             | 3 Augustus              | 5 56                                   | Jungfrau  |                                       |                 |         | 21                     | 7 0                 | 7 48                           | 22 Mar. Magd.  | 6        | 3     | 4 27                 | 7 43  | 4 28                           | 7 41  | 4 30   | 7 40     | 3      | 11 40                | 10 44  | 11 40   | 10 44 | 11 39  | 10 45 |
| Donnerst.            | 4 Dominicus             | 5 51                                   | Waage     |                                       |                 |         | 1 v 1 42 n 5 58        | Venus.              | Anna                           | 23 Apollinaris | 7        | 4     | 4 29                 | 7 42  | 4 30                           | 7 40  | 4 32   | 7 39     | 4      | n 1 0                | 11 10  | n 0 59  | 11 11 | n 0 58 | 11 12 |
| Freitag              | 5 Oswald                | 5 46                                   | Waage     |                                       |                 |         | 11                     | 1 57                | 6 7                            | 24 Christina   | 8        | 5     | 4 30                 | 7 40  | 4 31                           | 7 39  | 4 33   | 7 37     | 5      | 2 20                 | 11 40  | 2 19    | 11 41 | 2 18   | 11 43 |
| Sonnabd.             | 6 Verkl. Chr.           | 5 40                                   | Scorpion  |                                       |                 |         | 21                     | 2 22                | 6 8                            | 25 Jacobus     | 9 Sabbat | 6     | 4 32                 | 7 38  | 4 33                           | 7 37  | 4 35   | 7 35     | 6      | 3 37                 | .      | 3 36    | .     | 3 34   | .     |
| <b>32. W.</b>        |                         |  |           |                                       |                 |         |                        |                     | <b>Fasten- Tempel- verbr.*</b> |                |          |       |                      |       | <b>32. W.</b>                  |       |        |          |        |                      |        |         |       |        |       |
| Sonntag              | 7 8. S. n. Trin.        | 12 5 33                                | Scorpion  | 11                                    | 1 19            | 5 47    | 26 7. S. n. Trin.      | 10                  | 7                              | 4 34           | 7 36     | 4 35  | 7 35                 | 4 37  | 7 33                           | 7     | 4 49   | v 0 17   | 4 48   | v 0 18               | 4 46   | v 0 21  |       |        |       |
| Montag               | 8 Severus               | 5 25                                   | Schütze   | 1 v 1 27 n 6 1                        | Mars.           | Anna    | 27 Martha              | 11                  | 8                              | 4 35           | 7 34     | 4 36  | 7 33                 | 4 38  | 7 31                           | 8     | 5 52   | 1 3      | 5 51   | 1 4                  | 5 48   | 1 7     |       |        |       |
| Dienstag             | 9 Ericus                | 5 17                                   | Schütze   | 11                                    | 1 12            | 5 32    | 28 Pantaleon           | 12                  | 9                              | 4 36           | 7 32     | 4 37  | 7 32                 | 4 39  | 7 30                           | 9     | 6 44   | 2 0      | 6 43   | 2 1                  | 6 40   | 2 4     |       |        |       |
| Mittwoch             | 10 Laurentius           | 5 9                                    | Steinbek. | 1 v 1 27 n 6 1                        | Mars.           | Anna    | 29 Beatrix             | 13                  | 10                             | 4 38           | 7 30     | 4 39  | 7 30                 | 4 40  | 7 28                           | 10    | 7 25   | 3 4      | 7 24   | 3 6                  | 7 22   | 3 8     |       |        |       |
| Donnerst.            | 11 Hermann              | 5 0                                    | Steinbek. | 11                                    | 1 19            | 5 47    | 30 Abdon               | 14                  | 11                             | 4 40           | 7 28     | 4 41  | 7 28                 | 4 42  | 7 26                           | 11    | 7 57   | 4 15     | 7 56   | 4 16                 | 7 54   | 4 17    |       |        |       |
| Freitag              | 12 Clara                | 4 50                                   | Wasserm   | 21                                    | 1 12            | 5 32    | 31 Germanus            | 15                  | 12                             | 4 42           | 7 26     | 4 43  | 7 26                 | 4 44  | 7 24                           | 12    | 8 23   | 5 26     | 8 22   | 5 27                 | 8 21   | 5 29    |       |        |       |
| Sonnabd.             | 13 Aurora               | 4 40                                   | Wasserm   | 1                                     | 1 12            | 5 32    | 1 August Petri Kettf.  | 16 Sabbat           | 13                             | 4 44           | 7 25     | 4 45  | 7 24                 | 4 46  | 7 23                           | 13    | 8 45   | 6 38     | 8 45   | 6 39                 | 8 44   | 6 40    |       |        |       |
| <b>33. W.</b>        |                         |  |           |                                       |                 |         |                        |                     | <b>33. W.</b>                  |                |          |       |                      |       | <b>33. W.</b>                  |       |        |          |        |                      |        |         |       |        |       |
| Sonntag              | 14 9. S. n. Trin.       | 12 4 29                                | Fische    | 1 v 0 23 n 4 39                       | Jupiter.        | Gustav  | 2 8. S. n. Trin.       | 17                  | 14                             | 4 45           | 7 23     | 4 46  | 7 22                 | 4 47  | 7 21                           | 14    | 9 4    | 7 48     | 9 4    | 7 48                 | 9 4    | 7 49    |       |        |       |
| Montag               | 15 Mar. Himmlf          | 4 17                                   | Fische    | 11                                    | n 11 50         | 4 6     | 3 Augustus             | 18                  | 15                             | 4 46           | 7 21     | 4 47  | 7 20                 | 4 48  | 7 19                           | 15    | 9 22   | 8 56     | 9 22   | 8 56                 | 9 22   | 8 56    |       |        |       |
| Dienstag             | 16 Rochus               | 4 5                                    | Fische    | 21                                    | 11 18           | 3 36    | 4 Dominicus            | 19                  | 16                             | 4 48           | 7 19     | 4 49  | 7 18                 | 4 50  | 7 17                           | 16    | 9 41   | 10 2     | 9 41   | 10 2                 | 9 41   | 10 1    |       |        |       |
| Mittwoch             | 17 Liberatus            | 3 53                                   | Widder    | 1 v 1 27 n 6 1                        | Jupiter.        | Gustav  | 5 Oswald               | 20                  | 17                             | 4 49           | 7 17     | 4 50  | 7 16                 | 4 51  | 7 15                           | 17    | 10 0   | 11 8     | 10 1   | 11 8                 | 10 2   | 11 7    |       |        |       |
| Donnerst.            | 18 Augustina            | 3 40                                   | Widder    | 11                                    | 1 19            | 5 47    | 6 Verkl. Chr.          | 21                  | 18                             | 4 51           | 7 15     | 4 52  | 7 14                 | 4 53  | 7 13                           | 18    | 10 21  | n 0 14   | 10 22  | n 0 14               | 10 23  | n 0 12  |       |        |       |
| Freitag              | 19 Sebaldu              | 3 27                                   | Stier     | 1 v 1 27 n 6 1                        | Jupiter.        | Gustav  | 7 Donatus              | 22                  | 19                             | 4 52           | 7 13     | 4 53  | 7 12                 | 4 54  | 7 11                           | 19    | 10 46  | 1 19     | 10 47  | 1 18                 | 10 49  | 1 17    |       |        |       |
| Sonnabd.             | 20 Bernhard             | 3 13                                   | Stier     | 21                                    | 1 12            | 5 32    | 8 Severus              | 23 Sabbat           | 20                             | 4 54           | 7 11     | 4 54  | 7 11                 | 4 56  | 7 9                            | 20    | 11 16  | 2 24     | 11 17  | 2 23                 | 11 20  | 2 21    |       |        |       |
| <b>34. W.</b>        |                         |  |           |                                       |                 |         |                        |                     | <b>34. W.</b>                  |                |          |       |                      |       | <b>34. W.</b>                  |       |        |          |        |                      |        |         |       |        |       |
| Sonntag              | 21 10. S. n. Trin.      | 12 2 59                                | Stier     | 11                                    | 4 3             | 0 11    | 9 9. S. n. Trin.       | 24                  | 21                             | 4 56           | 7 9      | 4 56  | 7 9                  | 4 58  | 7 7                            | 21    | 11 54  | 3 28     | 11 55  | 3 26                 | 11 58  | 3 24    |       |        |       |
| Montag               | 22 Alphonsus            | 2 44                                   | Zwilling. | 21                                    | 3 23            | n 11 31 | 10 Laurentius          | 25                  | 22                             | 4 58           | 7 7      | 4 58  | 7 7                  | 5 0   | 7 5                            | 22    | .      | 4 27     | .      | 4 26                 | .      | 4 23    |       |        |       |
| Dienstag             | 23 Zachäus              | 2 29                                   | Zwilling. | 1 v 2 58 n 7 6                        | Uranus.         | Erich   | 11 Hermann             | 26                  | 23                             | 5 0            | 7 4      | 5 0   | 7 4                  | 5 2   | 7 2                            | 23    | v 0 41 | 5 19     | v 0 42 | 5 18                 | v 0 45 | 5 15    |       |        |       |
| Mittwoch             | 24 Bartholom.           | 2 13                                   | Krebs     | 11                                    | 2 22            | 6 28    | 12 Clara               | 27                  | 24                             | 5 2            | 7 3      | 5 2   | 7 2                  | 5 4   | 7 1                            | 24    | 1 39   | 6 4      | 1 40   | 6 2                  | 1 43   | 6 0     |       |        |       |
| Donnerst.            | 25 Ludwig               | 1 57                                   | Krebs     | 21                                    | 1 44            | 5 50    | 13 Hippolytus          | 28                  | 25                             | 5 3            | 7 1      | 5 3   | 7 0                  | 5 5   | 6 59                           | 25    | 2 46   | 6 42     | 2 47   | 6 40                 | 2 49   | 6 38    |       |        |       |
| Freitag              | 26 Samuel               | 1 41                                   | Löwe      | 1 v 2 58 n 7 6                        | Uranus.         | Erich   | 14 Eusebius            | 29                  | 26                             | 5 4            | 6 59     | 5 4   | 6 58                 | 5 6   | 6 57                           | 26    | 4 1    | 7 13     | 4 2    | 7 12                 | 4 4    | 7 10    |       |        |       |
| Sonnabd.             | 27 Gebhard              | 1 24                                   | Löwe      | 21                                    | 1 44            | 5 50    | 15 Mar. Himmlf         | 30 Sabbat           | 27                             | 5 5            | 6 57     | 5 6   | 6 56                 | 5 7   | 6 55                           | 27    | 5 20   | 7 39     | 5 20   | 7 38                 | 5 22   | 7 37    |       |        |       |
| <b>35. W.</b>        |                         |  |           |                                       |                 |         |                        |                     | <b>35. W.</b>                  |                |          |       |                      |       | <b>35. W.</b>                  |       |        |          |        |                      |        |         |       |        |       |
| Sonntag              | 28 11. S. n. Trin.      | 12 1 7                                 | Jungfrau  | 11                                    | 4 3             | 0 11    | 16 10. S. n. Trin.     | 1 Elul              | 28                             | 5 7            | 6 54     | 5 8   | 6 54                 | 5 9   | 6 53                           | 28    | 6 42   | 8 3      | 6 42   | 8 3                  | 6 42   | 8 3     |       |        |       |
| Montag               | 29 Joh. Enth.           | 0 49                                   | Jungfrau  | 21                                    | 3 23            | n 11 31 | 17 Liberatus           | 2                   | 29                             | 5 9            | 6 52     | 5 10  | 6 52                 | 5 11  | 6 51                           | 29    | 8 3    | 8 25     | 8 3    | 8 25                 | 8 3    | 8 25    |       |        |       |
| Dienstag             | 30 Ernestus             | 0 31                                   | Jungfrau  | 1 v 2 58 n 7 6                        | Uranus.         | Erich   | 18 Agavitus            | 3                   | 30                             | 5 10           | 6 50     | 5 11  | 6 50                 | 5 12  | 6 49                           | 30    | 9 25   | 8 49     | 9 25   | 8 49                 | 9 25   | 8 49    |       |        |       |
| Mittwoch             | 31 Josua                | 0 13                                   | Waage     | 21                                    | 1 44            | 5 50    | 19 Sebaldu             | 4                   | 31                             | 5 12           | 6 48     | 5 12  | 6 48                 | 5 13  | 6 47                           | 31    | 10 48  | 9 14     | 10 47  | 9 14                 | 10 46  | 9 16    |       |        |       |

23. Hundstage Ende.

Sternbedeckungen.

10.  $\gamma$  Capricorni (4.) Abends  $\frac{1}{2}$  8— $\frac{1}{2}$  9 Uhr.

17.  $\mu$  Ceti (4.) Nachts  $\frac{1}{4}$  12— $\frac{1}{4}$  1 Uhr.

20.  $\delta$  Tauri (5.) früh 2—3 Uhr.

Merkur, rechtläufig in Löwe und Jungfrau, kann seines tiefen Standes wegen nicht mit unbewaffnetem Auge gesehen werden.

Venus, rechtläufig in Zwillinge und Krebs, ist ziemlich ganz erleuchtet und glänzt den Monat hindurch als Morgenstern.

Mars, rechtläufig in den Zwillingen, kann früh am Osthimmel gesehen werden.

Jupiter, rechtläufig im Stier, geht schon vor Mitternacht auf.

Saturn wird Ende des Monats im Schützen rechtläufig und ist am Süd- und Südwesthimmel Abends aufzusuchen.

Uranus, rechtläufig in den Zwillingen, kann wieder früh am Osthimmel gesehen werden, da er früh gegen 2 Uhr aufgeht.







| Wochentage.            | Monatstage und Heilige. | Mittl. Zeit im wahren Mittag. U. M. S. | Mondlauf. | Monds- viertel und Constella- tionen. | Planeten. |       | Julianischer Kalender. | Jüdischer Kalender. | Auf- und Untergang der Sonne. |                        |       |                      |       |         | Auf- und Untergang des Mondes. |       |        |                      |        |         |        |        |        |        |        |        |  |
|------------------------|-------------------------|--|-----------|---------------------------------------|-----------|-------|------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|-------|----------------------|-------|---------|--------------------------------|-------|--------|----------------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|
|                        |                         |  |           |                                       | Tag.      | Aufg. |                        |                     | Untg.                         | 1870.                  |       | Dresden und Bautzen. |       | Plauen. |                                | 1870. |        | Dresden und Bautzen. |        | Plauen. |        |        |        |        |        |        |  |
|                        |                         |  |           |                                       |           | U. M. |                        |                     | U. M.                         | Aufg.                  | Untg. | Aufg.                | Untg. | Aufg.   | Untg.                          | Aufg. | Untg.  | Aufg.                | Untg.  | Aufg.   | Untg.  |        |        |        |        |        |  |
| <b>November. 1870.</b> |                         |  |           |                                       |           |       |                        |                     |                               | <b>November. 1870.</b> |       |                      |       |         |                                |       |        |                      |        |         |        |        |        |        |        |        |  |
| Dienstag               | 1 Aller Heil.           | 11 43 43                               | Steinbek. |                                       |           |       | October.               | 5631.               | <b>November.</b>              |                        |       |                      |       |         | <b>1870.</b>                   |       |        |                      |        |         |        |        |        |        |        |        |  |
| Mittwoch               | 2 Aller Seelen          | 43 42                                  | Wasserm   |                                       |           |       | 20 Wendelin            | Marschesch.         | U. M.                         | U. M.                  | U. M. | U. M.                | U. M. | U. M.   | U. M.                          | U. M. | U. M.  | U. M.                | U. M.  | U. M.   | U. M.  | U. M.  | U. M.  | U. M.  |        |        |  |
| Donnerst.              | 3 Hubertus              | 43 42                                  | Wasserm   |                                       |           |       | 21 Ursula              | 7                   | 1                             | 6 54                   | 4 32  | 6 53                 | 4 33  | 6 51    | 4 35                           | 1     | n 2 37 | .                    | n 2 36 | .       | n 2 34 | .      | n 2 34 | .      | n 2 34 | .      |  |
| Freitag                | 4 Carolus               | 43 42                                  | Fische    |                                       |           |       | 22 Cordula             | 8                   | 2                             | 6 56                   | 4 30  | 6 55                 | 4 31  | 6 53    | 4 33                           | 2     | 3 2    | v 0 2                | 3 1    | v 0 2   | 3 0    | v 0 4  | 3 0    | v 0 4  | 3 0    | v 0 4  |  |
| Sonnabd.               | 5 Blandina              | 43 44                                  | Fische    |                                       |           |       | 23 Severin             | 9                   | 3                             | 6 57                   | 4 28  | 6 56                 | 4 29  | 6 55    | 4 31                           | 3     | 3 22   | 1 12                 | 3 22   | 1 13    | 3 21   | 1 14   | 3 21   | 1 14   | 3 21   | 1 14   |  |
| 45. W.                 | Leonhardt               |  |           |                                       |           |       | 24 Salome              | 10                  | 4                             | 6 59                   | 4 27  | 6 58                 | 4 28  | 6 57    | 4 29                           | 4     | 3 41   | 2 21                 | 3 41   | 2 22    | 3 41   | 2 22   | 3 41   | 2 22   | 3 41   | 2 22   |  |
| Sonntag                | 6 21. S. n. Trin.       | 11 43 46                               | Fische    |                                       |           |       | 11 Sabbat              | 11                  | 5                             | 7 1                    | 4 25  | 7 0                  | 4 26  | 6 59    | 4 27                           | 5     | 3 58   | 3 28                 | 3 58   | 3 28    | 3 58   | 3 28   | 3 58   | 3 28   | 3 58   | 3 28   |  |
| Montag                 | 7 Erdmann               | 43 49                                  | Widder    |                                       |           |       | Crispin                | 12                  | 6                             | 7 2                    | 4 24  | 7 1                  | 4 25  | 7 0     | 4 26                           | 6     | 4 15   | 4 35                 | 4 15   | 4 35    | 4 16   | 4 35   | 4 16   | 4 35   | 4 16   | 4 35   |  |
| Dienstag               | 8 Emmerich              | 43 53                                  | Widder    |                                       |           |       | 25 20. S. n. Trin.     | 13                  | 7                             | 7 4                    | 4 22  | 7 3                  | 4 23  | 7 2     | 4 24                           | 7     | 4 33   | 5 41                 | 4 34   | 5 41    | 4 35   | 5 40   | 4 35   | 5 40   | 4 35   | 5 40   |  |
| Mittwoch               | 9 Theodor               | 43 58                                  | Stier     |                                       |           |       | 26 Hiob                | 14                  | 8                             | 7 6                    | 4 21  | 7 5                  | 4 22  | 7 4     | 4 23                           | 8     | 4 53   | 6 48                 | 4 54   | 6 47    | 4 55   | 6 46   | 4 55   | 6 46   | 4 55   | 6 46   |  |
| Donnerst.              | 10 M. Luther            | 44 3                                   | Stier     |                                       |           |       | 27 Sabine              | 15                  | 9                             | 7 7                    | 4 19  | 7 6                  | 4 20  | 7 5     | 4 22                           | 9     | 5 17   | 7 54                 | 5 18   | 7 53    | 5 20   | 7 52   | 5 20   | 7 52   | 5 20   | 7 52   |  |
| Freitag                | 11 Mart. Bisch.         | 44 10                                  | Stier     |                                       |           |       | 28 Sim. Jud.           | 16                  | 10                            | 7 9                    | 4 18  | 7 8                  | 4 19  | 7 6     | 4 21                           | 10    | 5 46   | 8 58                 | 5 47   | 8 57    | 5 50   | 8 55   | 5 50   | 8 55   | 5 50   | 8 55   |  |
| Sonnabd.               | 12 Modestus             | 44 17                                  | Zwilling. |                                       |           |       | 29 Narcissus           | 17                  | 11                            | 7 11                   | 4 16  | 7 10                 | 4 17  | 7 8     | 4 19                           | 11    | 6 21   | 10 0                 | 6 22   | 9 59    | 6 25   | 9 57   | 6 25   | 9 57   | 6 25   | 9 57   |  |
| 46. W.                 | Arcadius                |  |           |                                       |           |       | 30 Claudius            | 18                  | 12                            | 7 13                   | 4 14  | 7 12                 | 4 15  | 7 10    | 4 17                           | 12    | 7 4    | 11 0                 | 7 6    | 10 58   | 7 8    | 10 56  | 7 8    | 10 56  | 7 8    | 10 56  |  |
| Sonntag                | 13 22. S. n. Trin.      | 11 44 25                               | Zwilling. |                                       |           |       | 31 Wolfgang            | 19                  | 13                            | 7 15                   | 4 13  | 7 14                 | 4 14  | 7 12    | 4 16                           | 13    | 7 57   | 11 50                | 7 58   | 11 49   | 8 1    | 11 47  | 8 1    | 11 47  | 8 1    | 11 47  |  |
| Montag                 | 14 Levinus              | 44 34                                  | Krebs     |                                       |           |       | Aller Heil.            | 20                  | 14                            | 7 16                   | 4 11  | 7 15                 | 4 12  | 7 13    | 4 14                           | 14    | 8 59   | n 0 34               | 9 1    | n 0 33  | 9 3    | n 0 30 | 9 3    | n 0 30 | 9 3    | n 0 30 |  |
| Dienstag               | 15 Leopold              | 44 44                                  | Krebs     |                                       |           |       | 1 November             | 21                  | 15                            | 7 18                   | 4 10  | 7 16                 | 4 11  | 7 14    | 4 13                           | 15    | 10 7   | 1 10                 | 10 9   | 1 9     | 10 11  | 1 7    | 10 11  | 1 7    | 10 11  | 1 7    |  |
| Mittwoch               | 16 Edmund               | 44 55                                  | Löwe      |                                       |           |       | 21 S. n. Trin.         | 22                  | 16                            | 7 20                   | 4 8   | 7 18                 | 4 10  | 7 16    | 4 12                           | 16    | 11 20  | 1 40                 | 11 21  | 1 39    | 11 23  | 1 37   | 11 23  | 1 37   | 11 23  | 1 37   |  |
| Donnerst.              | 17 Hugo                 | 45 7                                   | Löwe      |                                       |           |       | 2 Aller Seel.          | 23                  | 17                            | 7 22                   | 4 6   | 7 20                 | 4 8   | 8 18    | 4 10                           | 17    | .      | 2 5                  | .      | 2 4     | .      | 2 3    | .      | 2 3    | .      | 2 3    |  |
| Freitag                | 18 Busstag              | 45 19                                  | Jungfrau  |                                       |           |       | 3 Hubert               | 24                  | 18                            | 7 24                   | 4 5   | 7 22                 | 4 7   | 7 20    | 4 9                            | 18    | v 0 37 | 2 28                 | v 0 38 | 2 28    | v 0 38 | 2 26   | v 0 38 | 2 26   | v 0 38 | 2 26   |  |
| Sonnabd.               | 19 Elisabeth            | 45 32                                  | Jungfrau  |                                       |           |       | 4 Probus               | 25                  | 19                            | 7 25                   | 4 4   | 7 23                 | 4 6   | 7 21    | 4 8                            | 19    | 1 57   | 2 51                 | 1 57   | 2 51    | 1 57   | 2 50   | 1 57   | 2 50   | 1 57   | 2 50   |  |
| 47. W.                 | Todtenfest              |  |           |                                       |           |       | 5 Blandina             | 26                  | 20                            | 7 27                   | 4 3   | 7 25                 | 4 5   | 7 23    | 4 7                            | 20    | 3 20   | 3 13                 | 3 20   | 3 13    | 3 20   | 3 13   | 3 20   | 3 13   | 3 20   | 3 13   |  |
| Sonntag                | 20 23. S. n. Trin.      | 11 45 46                               | Jungfrau  |                                       |           |       | 6 Leonhard             | 27                  | 21                            | 7 28                   | 4 2   | 7 27                 | 4 4   | 7 25    | 4 6                            | 21    | 4 45   | 3 36                 | 4 45   | 3 37    | 4 44   | 3 38   | 4 44   | 3 38   | 4 44   | 3 38   |  |
| Montag                 | 21 Mar. Opf.            | 46 1                                   | Waage     |                                       |           |       | 7 Erdmann              | 28                  | 22                            | 7 30                   | 4 1   | 7 29                 | 4 2   | 7 27    | 4 4                            | 22    | 6 13   | 4 4                  | 6 12   | 4 4     | 6 11   | 4 6    | 6 11   | 4 6    | 6 11   | 4 6    |  |
| Dienstag               | 22 Cäcilia              | 46 17                                  | Waage     |                                       |           |       | 8 22. S. n. Trin.      | 29                  | 23                            | 7 31                   | 4 0   | 7 30                 | 4 1   | 7 28    | 4 3                            | 23    | 7 41   | 4 38                 | 7 40   | 4 39    | 7 38   | 4 41   | 7 38   | 4 41   | 7 38   | 4 41   |  |
| Mittwoch               | 23 Clemens              | 46 34                                  | Scorpion  |                                       |           |       | 9 Theodor              | 30                  | 24                            | 7 33                   | 3 59  | 7 32                 | 4 0   | 7 30    | 4 2                            | 24    | 9 5    | 5 22                 | 9 3    | 5 23    | 9 1    | 5 26   | 9 1    | 5 26   | 9 1    | 5 26   |  |
| Donnerst.              | 24 Chrysogenes          | 46 51                                  | Scorpion  |                                       |           |       | 10 Respicus            | 1                   | 25                            | 7 34                   | 3 58  | 7 33                 | 3 59  | 7 31    | 4 1                            | 25    | 10 19  | 6 16                 | 10 17  | 6 18    | 10 15  | 6 20   | 10 15  | 6 20   | 10 15  | 6 20   |  |
| Freitag                | 25 Catharina            | 47 9                                   | Schütze   |                                       |           |       | 11 Mart. Bisch.        | 2                   | 26                            | 7 36                   | 3 57  | 7 34                 | 3 58  | 7 32    | 4 0                            | 26    | 11 19  | 7 22                 | 11 17  | 7 23    | 11 15  | 7 26   | 11 15  | 7 26   | 11 15  | 7 26   |  |
| Sonnabd.               | 26 Conrad               | 47 28                                  | Schütze   |                                       |           |       | 12 Modestus            | 3                   | 27                            | 7 38                   | 3 56  | 7 36                 | 3 57  | 7 34    | 3 59                           | 27    | n 0 5  | 8 33                 | n 0 4  | 8 34    | n 0 2  | 8 37   | n 0 2  | 8 37   | n 0 2  | 8 37   |  |
| 48. W.                 | Günther                 |  |           |                                       |           |       | 13 Arcadius            | 4                   | 28                            | 7 39                   | 3 55  | 7 37                 | 3 57  | 7 35    | 3 59                           | 28    | 0 40   | 9 47                 | 0 39   | 9 48    | 0 37   | 9 50   | 0 37   | 9 50   | 0 37   | 9 50   |  |
| Sonntag                | 27 1. Advent            | 11 47 48                               | Steinbek. |                                       |           |       | 14 Levin               | 5                   | 29                            | 7 40                   | 3 54  | 7 39                 | 3 56  | 7 36    | 3 58                           | 29    | 1 8    | 11 0                 | 1 7    | 11 1    | 1 5    | 11 2   | 1 5    | 11 2   | 1 5    | 11 2   |  |
| Montag                 | 28 Ruffus               | 48 8                                   | Steinbek. |                                       |           |       | 15 23. S. n. Trin.     | 6                   | 30                            | 7 41                   | 3 54  | 7 40                 | 3 55  | 7 37    | 3 58                           | 30    | 1 30   | .                    | 1 29   | .       | 1 28   | .      | 1 28   | .      | 1 28   | .      |  |
| Dienstag               | 29 Walther              | 48 29                                  | Wasserm   |                                       |           |       | 16 Edmund              |                     |                               |                        |       |                      |       |         |                                |       |        |                      |        |         |        |        |        |        |        |        |  |
| Mittwoch               | 30 Andreas              | 48 51                                  | Wasserm   |                                       |           |       | 17 Hugo                |                     |                               |                        |       |                      |       |         |                                |       |        |                      |        |         |        |        |        |        |        |        |  |
|                        |                         |  |           |                                       |           |       | 18 Hesychius           |                     |                               |                        |       |                      |       |         |                                |       |        |                      |        |         |        |        |        |        |        |        |  |

| 1870.           | Plauen.      | Leipzig.     | Dresden.     | Bautzen.     |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                 | U. M.        | U. M.        | U. M.        | U. M.        |
| ○ V. M. Nov. 8. | 8 20 Vorm.   | 8 21 Vorm.   | 8 26 Vorm.   | 8 29 Vorm.   |
| ( L. V. „ 16.   | 9 47 Vorm.   | 9 48 Vorm.   | 9 53 Vorm.   | 9 56 Vorm.   |
| ● N. M. „ 23.   | 2 9 früh     | 2 10 früh    | 2 15 früh    | 2 18 früh    |
| ) E. V. „ 29.   | 11 22 Nachts | 11 23 Nachts | 11 28 Nachts | 11 31 Nachts |

Merkur kommt am 22. in Conjunction mit der Sonne und bleibt deshalb dem blossen Auge verborgen.

Venus, fast ganz erleuchtet, rückt aus Jungfrau in Waage und Scorpion und ist noch als Morgenstern sichtbar, geht aber erst spät auf.

Mars, rechtläufig im Löwen, ist am Osthimmel nach Mitternacht zu suchen.

Jupiter, rückläufig im Stier, kann die ganze Nacht gesehen werden.

Saturn geht rechtläufig aus Scorpion in Schütze und ist nur zu Anfang November noch kurze Zeit Abends am Südwesthimmel aufzusuchen.

Uranus, rückläufig im Krebs, ist fast die ganze Nacht über dem Horizonte.

| Wochentage.            | Monatstage und Heilige. | Mittl. Zeit im wahren Mittag. U. M. S. | Mondlauf. | Monds- viertel und Constella- tionen. | Planeten. |                  | Julianischer Kalender. | Jüdischer Kalender. | Auf- und Untergang der Sonne. |                        |       |          |       |                      | Auf- und Untergang des Mondes. |         |               |               |               |               |               |                      |             |         |       |
|------------------------|-------------------------|--|-----------|---------------------------------------|-----------|------------------|------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|-------|----------|-------|----------------------|--------------------------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|-------------|---------|-------|
|                        |                         |  |           |                                       | Mer.      | Aufg. U. M.      |                        |                     | Untg. U. M.                   | 1870.                  |       | Leipzig. |       | Dresden und Bautzen. |                                | Plauen. |               | 1870.         |               | Leipzig.      |               | Dresden und Bautzen. |             | Plauen. |       |
|                        |                         |  |           |                                       |           |                  |                        |                     |                               | Aufg.                  | Untg. | Aufg.    | Untg. | Aufg.                | Untg.                          | Aufg.   | Untg.         | Aufg.         | Untg.         | Aufg.         | Untg.         | Aufg.                | Untg.       | Aufg.   | Untg. |
| <b>December. 1870.</b> |                         |  |           |                                       |           |                  |                        |                     |                               | <b>December. 1870.</b> |       |          |       |                      |                                |         |               |               |               |               |               |                      |             |         |       |
| Donnerst.              | 1 Longinus              | 11 49 13                               | Fische    |                                       |           | Merkur.          | November.              | Kislev 5631.        | 1                             | U. M.                  | U. M. | U. M.    | U. M. | U. M.                | U. M.                          | 1       | U. M.         | U. M.         | U. M.         | U. M.         | U. M.         | U. M.                | U. M.       |         |       |
| Freitag                | 2 Aurelia               | 49 36                                  | Fische    |                                       |           | 1 v 8 17 n 4 3   | 19 Elisabeth           | 7                   | 2                             | 7 43                   | 3 54  | 7 42     | 3 55  | 7 39                 | 3 58                           | 2       | n 1 49 v 0 10 | n 1 49 v 0 10 | n 1 48 v 0 11 | n 1 48 v 0 11 | n 1 48 v 0 11 | n 1 48 v 0 11        |             |         |       |
| Sonnabd.               | 3 Franz Xav.            | 49 59                                  | Fische    |                                       |           | 11 8 58 4 18     | 20 Emilie              | 8                   | 3                             | 7 45                   | 3 53  | 7 44     | 3 54  | 7 41                 | 3 57                           | 3       | 2 6           | 1 19          | 2 6           | 1 19          | 2 6           | 1 19                 | 2 6         |         |       |
| 49. W.                 | Barbara                 |  |           |                                       |           | 21 9 21 4 53     | 21 Mar. Opf.           | 9 Sabbat            |                               |                        |       |          |       |                      |                                |         |               |               |               |               |               |                      |             |         |       |
| Sonntag                | 4 2. Advent             | 11 50 23                               | Widder    | » Erdf.                               |           |                  | Cäcilia                | 10                  | 4                             | 7 47                   | 3 52  | 7 46     | 3 53  | 7 43                 | 3 56                           | 4       | 2 40          | 3 32          | 2 40          | 3 31          | 2 41          | 3 31                 | 2 41        |         |       |
| Montag                 | 5 Amos                  | 50 48                                  | Widder    |                                       |           |                  | 22 24. S. n. Trin.     | 11                  | 5                             | 7 49                   | 3 52  | 7 48     | 3 53  | 7 45                 | 3 56                           | 5       | 2 59          | 4 38          | 3 0           | 4 37          | 3 1           | 4 36                 | 3 1         |         |       |
| Dienstag               | 6 Nicolaus              | 51 13                                  | Stier     |                                       |           | 1 v 7 33 n 3 51  | 23 Clemens             | 12                  | 6                             | 7 50                   | 3 51  | 7 49     | 3 52  | 7 46                 | 3 55                           | 6       | 3 21          | 5 44          | 3 22          | 5 43          | 3 24          | 5 41                 | 3 24        |         |       |
| Mittwoch               | 7 Marquard              | 51 39                                  | Stier     |                                       |           | 11 7 59 3 54     | 24 Chrysogenes         | 13                  | 7                             | 7 52                   | 3 51  | 7 50     | 3 52  | 7 48                 | 3 55                           | 7       | 3 48          | 6 50          | 3 49          | 6 48          | 3 51          | 6 47                 | 3 51        |         |       |
| Donnerst.              | 8 Mar. Empf.            | 52 5                                   | Stier     | » V.M. (2) Ob. ☽☿                     |           | 21 8 21 4 3      | 25 Catharina           | 14                  | 8                             | 7 53                   | 3 51  | 7 51     | 3 52  | 7 49                 | 3 55                           | 8       | 4 21          | 7 55          | 4 22          | 7 53          | 4 25          | 7 51                 | 4 25        |         |       |
| Freitag                | 9 Agrippina             | 52 32                                  | Zwilling. |                                       |           |                  | 26 Conrad              | 15                  | 9                             | 7 54                   | 3 50  | 7 52     | 3 52  | 7 50                 | 3 54                           | 9       | 5 2           | 8 55          | 5 4           | 8 53          | 5 6           | 8 51                 | 5 6         |         |       |
| Sonnabd.               | 10 Judith               | 52 59                                  | Zwilling. | » ☽                                   |           | 1 n 11 59 n 1 15 | 27 Günther             | 16 Sabbat           | 10                            | 7 55                   | 3 50  | 7 53     | 3 52  | 7 51                 | 3 54                           | 10      | 5 51          | 9 49          | 5 53          | 9 47          | 5 55          | 9 44                 | 5 55        |         |       |
| 50. W.                 | Damasus                 |  |           |                                       |           |                  | Walther                |                     | 11                            | 7 56                   | 3 50  | 7 54     | 3 52  | 7 52                 | 3 54                           | 11      | 6 51          | 10 35         | 6 52          | 10 33         | 6 55          | 10 31                | 6 55        |         |       |
| Sonntag                | 11 3. Advent            | 11 53 26                               | Krebs     | » ☽☿                                  |           | 11 11 46 0 44    | 29 1. Advent           | 17                  | 12                            | 7 57                   | 3 50  | 7 55     | 3 52  | 7 53                 | 3 54                           | 12      | 7 57          | 11 14         | 7 58          | 11 12         | 8 0           | 11 10                | 8 0         |         |       |
| Montag                 | 12 Epimachus            | 53 54                                  | Krebs     |                                       |           | 21 11 31 0 13    | 30 Andreas             | 18                  | 13                            | 7 58                   | 3 50  | 7 56     | 3 52  | 7 54                 | 3 54                           | 13      | 9 8           | 11 45         | 9 9           | 11 44         | 9 10          | 11 42                | 9 10        |         |       |
| Dienstag               | 13 Lucia                | 54 23                                  | Löwe      | » ☽☿                                  |           |                  | 1 (December Longinus   | 19                  | 14                            | 7 59                   | 3 50  | 7 57     | 3 52  | 7 55                 | 3 54                           | 14      | 10 22         | n 0 11        | 10 22         | n 0 10        | 10 23         | n 0 9                | 10 23       |         |       |
| Mittwoch               | 14 Quatember            | 54 51                                  | Löwe      |                                       |           | 1 n 4 39 v 8 57  | 2 Aurelia              | 20                  | 15                            | 8 0                    | 3 50  | 7 58     | 3 52  | 7 56                 | 3 54                           | 15      | 11 38         | 0 34          | 11 39         | 0 34          | 11 39         | 0 33                 | 11 39       |         |       |
| Donnerst.              | 15 Ignatius             | 55 20                                  | Löwe      | » (L.V. ☽                             |           | 11 3 55 8 13     | 3 Cassianus            | 21                  | 16                            | 8 1                    | 3 50  | 7 59     | 3 52  | 7 57                 | 3 54                           | 16      | .             | 0 55          | .             | 0 55          | .             | 0 55                 | .           |         |       |
| Freitag                | 16 Ananias              | 55 49                                  | Jungfrau  | » ☽☿                                  |           | 21 3 11 7 27     | 4 Barbara              | 22                  | 17                            | 8 2                    | 3 50  | 8 0      | 3 52  | 7 58                 | 3 55                           | 17      | v 0 56        | 1 15          | v 0 56        | 1 15          | v 0 56        | 1 16                 | v 0 56      |         |       |
| Sonnabd.               | 17 Isaak                | 56 19                                  | Jungfrau  |                                       |           |                  | 5 Amos                 | 23 Sabbat           | 18                            | 8 2                    | 3 51  | 8 0      | 3 53  | 7 58                 | 3 56                           | 18      | 2 17          | 1 37          | 2 17          | 1 37          | 2 16          | 1 38                 | 2 16        |         |       |
| 51. W.                 | Wunibald                |  |           |                                       |           |                  | Nicolaus               | 24                  | 19                            | 8 3                    | 3 51  | 8 1      | 3 53  | 7 58                 | 3 56                           | 19      | 3 41          | 2 1           | 3 40          | 2 2           | 3 39          | 2 3                  | 3 39        |         |       |
| Sonntag                | 18 4. Advent            | 11 56 48                               | Jungfrau  | » ☽☿                                  |           | 1 v 9 12 n 5 14  | 6 2. Advent            | 25 Tempel-          | 20                            | 8 3                    | 3 52  | 8 1      | 3 54  | 7 58                 | 3 57                           | 20      | 5 6           | 2 31          | 5 6           | 2 32          | 5 4           | 2 34                 | 5 4         |         |       |
| Montag                 | 19 Reinhard             | 57 18                                  | Waage     |                                       |           | 11 8 37 4 39     | 7 Marquard             | 26 [weihe           | 21                            | 8 3                    | 3 52  | 8 1      | 3 54  | 7 58                 | 3 57                           | 21      | 6 31          | 3 8           | 6 30          | 3 10          | 6 28          | 3 12                 | 6 28        |         |       |
| Dienstag               | 20 Ammon                | 57 48                                  | Waage     |                                       |           | 21 8 3 4 5       | 8 Mar. Empf.           | 27                  | 22                            | 8 4                    | 3 52  | 8 2      | 3 54  | 7 59                 | 3 57                           | 22      | 7 51          | 3 57          | 7 50          | 3 59          | 7 47          | 4 1                  | 7 47        |         |       |
| Mittwoch               | 21 Thomas               | 58 18                                  | Scorpion  | » (Erdn.) ☽☿                          |           |                  | 9 Agrippina            | 28                  | 23                            | 8 5                    | 3 53  | 8 3      | 3 55  | 8 0                  | 3 58                           | 23      | 9 1           | 4 57          | 8 59          | 4 59          | 8 57          | 5 1                  | 8 57        |         |       |
| Donnerst.              | 22 Beata                | 58 48                                  | Scorpion  | » (N.M.) ☽☿ im ☽                      |           | 1 n 7 12 v 11 13 | 10 Judith              | 29                  | 24                            | 8 5                    | 3 54  | 8 3      | 3 56  | 8 0                  | 3 59                           | 24      | 9 55          | 6 8           | 9 54          | 6 9           | 9 51          | 6 11                 | 9 51        |         |       |
| Freitag                | 23 Dagobert             | 59 18                                  | Schütze   | » ☽☿                                  |           | 11 6 31 10 33    | 11 Damasus             | 30 Sabbat           | 25                            | 8 7                    | 3 55  | 8 5      | 3 57  | 8 2                  | 4 0                            | 25      | 10 37         | 7 24          | 10 36         | 7 25          | 10 33         | 7 27                 | 10 33       |         |       |
| Sonnabd.               | 24 Adam, Eva            | 59 48                                  | Schütze   |                                       |           | 21 5 49 10 53    | 12 Epimachus           | 30 Sabbat           | 26                            | 8 7                    | 3 55  | 8 5      | 3 57  | 8 2                  | 4 0                            | 26      | 11 9          | 8 39          | 11 8          | 8 40          | 11 6          | 8 42                 | 11 6        |         |       |
| 52. W.                 | Christfest              |  |           |                                       |           |                  | Lucia                  | 1 Tebeth            | 27                            | 8 7                    | 3 56  | 8 5      | 3 58  | 8 2                  | 4 1                            | 27      | 11 33         | 9 53          | 11 33         | 9 54          | 11 31         | 9 55                 | 11 31       |         |       |
| Sonntag                | 25 Christtag            | 12 0 18                                | Steinbck. |                                       |           |                  | 13 3. Advent           | 2                   | 28                            | 8 7                    | 3 57  | 8 5      | 3 59  | 8 2                  | 4 2                            | 28      | 11 54         | 11 4          | 11 54         | 11 4          | 11 53         | 11 5                 | 11 53       |         |       |
| Montag                 | 26 Stephan              | 0 48                                   | Steinbck. |                                       |           |                  | 14 Isidorus            | 3                   | 29                            | 8 7                    | 3 57  | 8 5      | 3 59  | 8 2                  | 4 2                            | 29      | n 0 12        | .             | n 0 12        | .             | n 0 12        | .                    | n 0 12      |         |       |
| Dienstag               | 27 Joh. Ev.             | 1 18                                   | Wasserm   |                                       |           |                  | 15 Ignatius            | 4                   | 30                            | 8 7                    | 3 58  | 8 5      | 4 0   | 8 2                  | 4 3                            | 30      | 0 29 v 0 13   | 0 29 v 0 13   | 0 29 v 0 13   | 0 29 v 0 13   | 0 29 v 0 13   | 0 29 v 0 13          | 0 29 v 0 13 |         |       |
| Mittwoch               | 28 Unsch. Kindl.        | 1 48                                   | Wasserm   |                                       |           |                  | 16 Quatember           | 5                   | 31                            | 8 7                    | 3 59  | 8 5      | 4 1   | 8 2                  | 4 4                            | 31      | 0 46          | 1 20          | 0 47          | 1 20          | 0 47          | 1 20                 | 0 47        |         |       |
| Donnerst.              | 29 Jonathan             | 2 17                                   | Fische    | » E.V.                                |           |                  | 17 Isaak               | 6                   |                               |                        |       |          |       |                      |                                |         |               |               |               |               |               |                      |             |         |       |
| Freitag                | 30 David                | 2 46                                   | Fische    |                                       |           |                  | 18 Wunibald            | 7 Sabbat            |                               |                        |       |          |       |                      |                                |         |               |               |               |               |               |                      |             |         |       |
| Sonnabd.               | 31 Sylvester            | 3 15                                   | Widder    |                                       |           |                  | 19 Reinhard            | 7 Sabbat            |                               |                        |       |          |       |                      |                                |         |               |               |               |               |               |                      |             |         |       |

| 1870.          | Plauen.     | Leipzig.    | Dresden.    | Bautzen.    |
|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                | U. M.       | U. M.       | U. M.       | U. M.       |
| ☉ V.M. Dec. 8. | 3 28 früh   | 3 29 früh   | 3 34 früh   | 3 37 früh   |
| (L.V. „ 15.    | 9 59 Abends | 10 0 Abends | 10 5 Nachts | 10 8 Nachts |
| ☽ N.M. „ 22.   | 1 9 Nachm.  | 1 10 Nachm. | 1 15 Nachm. | 1 18 Nachm. |
| » E.V. „ 29.   | 5 27 Nachm. | 5 28 Nachm. | 5 33 Nachm. | 5 36 Nachm. |

22. Winters Anfang. Kürzester Tag.  
 22. Sichtbare Sonnenfinstern.  
**Sternbedeckungen.**  
 8. ζ Tauri (3.) Nachm. 1/25 - 1/26 Uhr.  
 28. 30 Piscium (5.) Abends 3/8 - 3/9 Uhr.  
 28. 33 Piscium (5.) Abends 3/10 - 3/11 Uhr.

Merkur kann Ende des Monats kurze Zeit am Abendhimmel mit bloßem Auge gesehen werden.  
 Venus, rechtläufig, hört auf Morgenstern zu sein und kann Ende des Monats als Abendstern wahrgenommen werden.  
 Mars tritt aus Löwe in Jungfrau und ist noch immer Nachts am Osthimmel zu suchen.  
 Jupiter, rückläufig im Stier, ist die ganze Nacht sichtbar und steht am 13. genau um Mitternacht im Süden.  
 Saturn, rechtläufig im Schützen, ist, da er zu nahe bei der Sonne steht, unsichtbar.  
 Uranus geht rückläufig vom Krebs in die Zwillinge und ist die ganze Nacht über dem Horizont.

### Kalender der Muhamedaner.

|      |                            |      |             |      |                         |      |               |
|------|----------------------------|------|-------------|------|-------------------------|------|---------------|
| 1286 | Ramadân 1 . . . . .        | 1869 | December 5. | 1287 | Dschemâdi el-awwel 1    | 1870 | Juli 30.      |
|      | Schewwâl 1 . . . . .       | 1870 | Januar 4.   |      | Dschemâdi el-accher 1   |      | August 29.    |
|      | Dsû 'l-kade 1 . . . . .    |      | Februar 2.  |      | Redscheb 1 . . . . .    |      | September 27. |
|      | Dsû 'l-hedsche 1 . . . . . |      | März 4.     |      | Schabân 1 . . . . .     |      | October 27.   |
| 1287 | Moharrem 1 . . . . .       |      | April 3.    |      | Ramadân 1 . . . . .     |      | November 25.  |
|      | Safar 1 . . . . .          |      | Mai 3.      |      | Schewwâl 1 . . . . .    |      | December 25.  |
|      | Rebî el-awwel 1 . . . . .  |      | Juni 1.     |      | Dsû 'l-kade 1 . . . . . | 1871 | Januar 23.    |
|      | Rebî el-accher 1 . . . . . |      | Juli 1.     |      |                         |      |               |

### Sonnen- und Mondfinsternisse.

Im Jahre 1870 finden vier Sonnen- und zwei Mondfinsternisse statt, von denen aber nur die vierte Sonnen- und die zweite Mondfinsterniss für uns sichtbar sein werden.

Die

#### I. uns sichtbare Mondfinsterniss 1870 Januar 17

|  |             |                         |                 |                 |                 |
|--|-------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  |             | Mittlere Plauener Zeit: | Leipziger Zeit: | Dresdener Zeit: | Bautzener Zeit: |
| hat ihren Anfang auf der Erde überhaupt  | Nachmittags | 1 U. 45 M.              | 1 U. 46 M.      | 1 U. 51 M.      | 1 U. 54 M.      |
| der Anfang der totalen Verfinsterung ist | "           | 2 " 46 "                | 2 " 47 "        | 2 " 52 "        | 2 " 55 "        |
| die Mitte der Finsterniss                | "           | 3 " 35 "                | 3 " 36 "        | 3 " 41 "        | 3 " 44 "        |
| das Ende der totalen Verfinsterung       | "           | 4 " 24 "                | 4 " 25 "        | 4 " 30 "        | 4 " 33 "        |
| das Ende der Finsterniss überhaupt       | "           | 5 " 25 "                | 5 " 26 "        | 5 " 31 "        | 5 " 34 "        |

Diese Finsterniss ist sichtbar hauptsächlich in Asien, beim Anfange auch im Westen von Nordamerika, beim Ende im östlichen Afrika und im südöstlichen Europa.

#### II. Unsichtbare Sonnenfinsterniss 1870 Januar 31.

|   |                       |                         |                 |                 |                 |
|---|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   |                       | Mittlere Plauener Zeit: | Leipziger Zeit: | Dresdener Zeit: | Bautzener Zeit: |
| Anfang auf der Erde überhaupt ist             | Nachmittags . . . . . | 2 U. 33 M.              | 2 U. 34 M.      | 2 U. 39 M.      | 2 U. 42 M.      |
| Grösste Verfinsterung ( $5\frac{8}{10}$ Zoll) | " . . . . .           | 4 " 15 "                | 4 " 16 "        | 4 " 21 "        | 4 " 24 "        |
| Ende auf der Erde überhaupt                   | " . . . . .           | 5 " 57 "                | 5 " 58 "        | 6 " 3 "         | 6 " 6 "         |

Diese Finsterniss ist nur in den südlichen Meeren sichtbar.

#### III. Unsichtbare Sonnenfinsterniss 1870 Juni 28 und 29.

|  |                  |                         |                 |                 |                 |
|--|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  |                  | Mittlere Plauener Zeit: | Leipziger Zeit: | Dresdener Zeit: | Bautzener Zeit: |
| Anfang auf der Erde überhaupt (am 28.)                 | Nachts . . . . . | 10 U. 42 M.             | 10 U. 43 M.     | 10 U. 48 M.     | 10 U. 51 M.     |
| Grösste Verfinsterung ( $7\frac{7}{10}$ Zoll) (am 29.) | früh . . . . .   | 0 " 36 "                | 0 " 37 "        | 0 " 42 "        | 0 " 45 "        |
| Ende auf der Erde überhaupt (am 29.)                   | früh . . . . .   | 2 " 29 "                | 2 " 30 "        | 2 " 35 "        | 2 " 38 "        |

Die Finsterniss ist hauptsächlich im grossen Weltmeere, in einem kleinen südöstlichen Theile von Australien und in Neuseeland sichtbar.

#### IV. Sichtbare totale Mondfinsterniss 1870 Juli 12 und 13.

|   |                  |                         |                 |                 |                 |
|---|------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|   |                  | Mittlere Plauener Zeit: | Leipziger Zeit: | Dresdener Zeit: | Bautzener Zeit: |
| Anfang der Finsterniss überhaupt (am 12.) | Abends . . . . . | 9 U. 33 M.              | 9 U. 34 M.      | 9 U. 39 M.      | 9 U. 42 M.      |
| Anfang der totalen Verfinsterung (am 12.) | Nachts . . . . . | 10 " 33 "               | 10 " 34 "       | 10 " 39 "       | 10 " 42 "       |
| Mitte der Finsterniss (am 12.)            | Nachts . . . . . | 11 " 23 "               | 11 " 24 "       | 11 " 29 "       | 11 " 32 "       |
| Ende der totalen Verfinsterung (am 13.)   | früh . . . . .   | 0 " 13 "                | 0 " 14 "        | 0 " 19 "        | 0 " 22 "        |
| Ende der Finsterniss überhaupt (am 13.)   | früh . . . . .   | 1 " 13 "                | 1 " 14 "        | 1 " 19 "        | 1 " 22 "        |

Diese Finsterniss ist sichtbar während ihres ganzen Verlaufs in Europa und Afrika, während des ersten Theils in Asien und Australien, während des letzten Theils in Amerika.

#### V. Unsichtbare Sonnenfinsterniss 1870 Juli 28.

|                                |                       |                         |                 |                 |                 |
|--------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                                |                       | Mittlere Plauener Zeit: | Leipziger Zeit: | Dresdener Zeit: | Bautzener Zeit: |
| Anfang auf der Erde überhaupt  | Vormittags . . . . .  | 11 U. 9 M.              | 11 U. 10 M.     | 11 U. 15 M.     | 11 U. 18 M.     |
| Grösste Verfinsterung (1 Zoll) | " . . . . .           | 11 " 50 "               | 11 " 51 "       | 11 " 56 "       | 11 " 59 "       |
| Ende auf der Erde überhaupt    | Nachmittags . . . . . | 0 " 32 "                | 0 " 33 "        | 0 " 38 "        | 0 " 41 "        |

Ist nur im hohen Norden von Asien und Amerika sichtbar.

#### VI. Sichtbare Sonnenfinsterniss 1870 December 22.

|  |                      |                         |                 |                 |                 |
|--|----------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|  |                      | Mittlere Plauener Zeit: | Leipziger Zeit: | Dresdener Zeit: | Bautzener Zeit: |
| Anfang auf der Erde überhaupt                | Vormittags . . . . . | 11 U. 2 M.              | 11 U. 3 M.      | 11 U. 8 M.      | 11 U. 11 M.     |
| Anfang der centralen (totalen) Verfinsterung | Nachm. . . . .       | 0 " 22 "                | 0 " 23 "        | 0 " 28 "        | 0 " 31 "        |
| Centrale Verfinsterung im Mittage            | " . . . . .          | 1 " 8 "                 | 1 " 9 "         | 1 " 14 "        | 1 " 17 "        |
| Ende der centralen Verfinsterung             | " . . . . .          | 2 " 10 "                | 2 " 11 "        | 2 " 16 "        | 2 " 19 "        |
| Ende auf der Erde überhaupt                  | " . . . . .          | 3 " 30 "                | 3 " 31 "        | 3 " 36 "        | 3 " 39 "        |

Diese Finsterniss ist im Allgemeinen sichtbar in fast ganz Europa (mit Ausnahme des nordöstlichen Theiles vom europäischen Russland und des nördlichen Skandinavien), ferner im grössern nördlichen Theile von Afrika, in Arabien, Kleinasien und einem sehr kleinen nordöstlichen Theile von Nordamerika. Die Linie der centralen Verfinsterung durchstreift die pyrenäische Halbinsel, Nordafrika, Sicilien, Italien, die europäische Türkei, die Krimm und den südlichsten Theil des europäischen und asiatischen Russlands. In Cadix z. B. beginnt die totale Sonnenfinsterniss Vormittags 11 U. 49 M. 40 S. mittl. Cadixer Zeit und dauert 2 M. 12 S.

In Sachsen ist die Finsterniss nur partiell sichtbar und von der Sonne werden 9.8 Zoll (die Sonnenscheibe in 12 Theile getheilt gedacht) verfinstert. Es ist

|           |          | Anfang |    |        |             | Mitte<br>der partiellen Finsterniss |    |        |             | Ende |    |        |             |
|-----------|----------|--------|----|--------|-------------|-------------------------------------|----|--------|-------------|------|----|--------|-------------|
|           |          | U.     | M. | mittl. | Plauener Z. | U.                                  | M. | mittl. | Plauener Z. | U.   | M. | mittl. | Plauener Z. |
| in Plauen | Debr. 22 | Nehm.  | 0  | 15     | M.          | 1                                   | 30 | M.     | 2           | 45   | M. |        |             |
| „ Leipzig | „ 22     | „      | 0  | 17     | „           | 1                                   | 33 | „      | 2           | 48   | „  | „      | Leipzig. „  |
| „ Dresden | „ 22     | „      | 0  | 24     | „           | 1                                   | 39 | „      | 2           | 54   | „  | „      | Dresdn. „   |
| „ Bautzen | „ 22     | „      | 0  | 29     | „           | 1                                   | 43 | „      | 2           | 58   | „  | „      | Bautzn. „   |

Zur Stellung einer Uhr nach mittlerer Zeit, wenn man Sterne im Meridian beobachtet hat, dient die folgende Tabelle:

**Sternzeit im mittlern Mittag.**

| 1870.      | Uhr Min. Sec. | 1870.    | Uhr Min. Sec. | 1870.        | Uhr Min. Sec. | 1870.       | Uhr Min. Sec. |
|------------|---------------|----------|---------------|--------------|---------------|-------------|---------------|
| Januar 1.  | 18 43 36      | April 1. | 0 38 25       | Juli 1.      | 6 37 12       | October 1.  | 12 39 55      |
| 11.        | 19 23 1       | 11.      | 1 17 51       | 11.          | 7 16 38       | 11.         | 13 19 21      |
| 21.        | 20 2 27       | 21.      | 1 57 17       | 21.          | 7 56 3        | 21.         | 13 58 46      |
| Februar 1. | 20 45 49      | Mai 1.   | 2 36 42       | August 1.    | 8 39 25       | November 1. | 14 42 8       |
| 11.        | 21 25 14      | 11.      | 3 16 8        | 11.          | 9 18 51       | 11.         | 15 21 34      |
| 21.        | 22 4 40       | 21.      | 3 55 33       | 21.          | 9 58 16       | 21.         | 16 0 59       |
| März 1.    | 22 36 12      | Juni 1.  | 4 38 55       | September 1. | 10 41 38      | December 1. | 16 40 25      |
| 11.        | 23 15 38      | 11.      | 5 18 21       | 11.          | 11 21 4       | 11.         | 17 19 50      |
| 21.        | 23 55 3       | 21.      | 5 57 46       | 21.          | 12 0 30       | 21.         | 17 59 16      |

Wer sich den Meridian bestimmen will, bedient sich am einfachsten dazu des Polarsternes, und eine Ebene, welche die Richtung nach dem Polarstern, wenn selbiger culminirt und die Richtung nach dem Zenith, welche man durch Aufhängung eines Lothes erhalten kann, schneidet, ist die Meridianebene.

**Culmination des Polarsterns. (Mittlere Zeit.) Zur Aufsuchung des Meridians.**

| 1870.      | Uhr Min. Sec.                 | 1870.    | Uhr Min. Sec.                   | 1870.        | Uhr Min. Sec.               | 1870.       | Uhr Min. Sec.                 |
|------------|-------------------------------|----------|---------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------|-------------------------------|
| Januar 1.  | Obere Culm. Nachm.<br>6 26 53 | April 1. | Untere Culm. Vorm.<br>0 33 59   | Juli 1.      | Obere Culm. Vorm.<br>6 35 2 | October 1.  | Obere Culm. Vorm.<br>0 34 19  |
| 11.        | 5 47 24                       | 11.      | Untere Culm. Nachm.<br>11 50 45 | 11.          | 5 55 52                     | 11.         | Obere Culm. Nachm.<br>11 51 5 |
| 21.        | 5 7 56                        | 21.      | 11 11 28                        | 21.          | 5 16 41                     | 21.         | 11 11 46                      |
| Februar 1. | Untere Culm. Vorm.<br>4 26 30 | Mai 1.   | 10 32 12                        | August 1.    | 4 33 35                     | November 1. | 10 28 30                      |
| 11.        | 3 47 3                        | 11.      | 9 52 57                         | 11.          | 3 54 24                     | 11.         | 9 49 8                        |
| 21.        | 3 7 36                        | 21.      | 9 13 45                         | 21.          | 3 15 12                     | 21.         | 9 9 44                        |
| März 1.    | 2 36 3                        | Juni 1.  | 8 30 38                         | September 1. | 2 32 4                      | December 1. | 8 30 19                       |
| 11.        | 1 56 40                       | 11.      | 7 51 26                         | 11.          | 1 52 49                     | 11.         | 7 50 53                       |
| 21.        | 1 17 27                       | 21.      | 7 12 15                         | 21.          | 1 13 34                     | 21.         | 7 11 27                       |

Da in wenigen Jahren das Metermaass eingeführt wird, geben wir hier eine Tabelle des Sächsischen Maasses (Fusse) mit Meter und umgekehrt.

| Sächsische Fuss. | Meter.     | Sächs. Zoll.   | Millimeter. | Meter. | Sächsische Fuss | Milli-meter. | Sächsische Zoll. | Sächsische Linien. | Flächenmaasse.   |
|------------------|------------|----------------|-------------|--------|-----------------|--------------|------------------|--------------------|--|
| 1                | 0.28319    | 1              | 23.59917    | 1      | 3.53120         | 1            | 0.04237          | 0.50849            | 1 Quad.-Fuss = 0.08020 Quad.-Meter.<br>= 8.01966 Quad.-Decimet.<br>= 801.96634 Quad.-Centimet.<br>1 Quad.-Zoll = 5.56921 Quad.-Centimet.<br>= 556.92106 Quad.-Millimet.<br>1 Quad.-Linie = 3.86751 Quad.-Millimet.     |
| 2                | 0.56638    | 2              | 47.19835    | 2      | 7.06239         | 2            | 0.08475          | 1.01698            |  |
| 3                | 0.84957    | 3              | 70.79752    | 3      | 10.59359        | 3            | 0.12712          | 1.52548            |  |
| 4                | 1.13276    | 4              | 94.39670    | 4      | 14.12479        | 4            | 0.16950          | 2.03397            |  |
| 5                | 1.41595    | 5              | 117.99587   | 5      | 17.65598        | 5            | 0.21187          | 2.54246            |  |
| 6                | 1.69914    | 6              | 141.59505   | 6      | 21.18718        | 6            | 0.25425          | 3.05095            |  |
| 7                | 1.98233    | 7              | 165.19422   | 7      | 24.71838        | 7            | 0.29662          | 3.55945            |  |
| 8                | 2.26552    | 8              | 188.79340   | 8      | 28.24958        | 8            | 0.33899          | 4.06794            |  |
| 9                | 2.54871    | 9              | 212.39257   | 9      | 31.78077        | 9            | 0.38137          | 4.57643            |  |
| 10               | 2.83190    | 10             | 235.99175   | 10     | 35.31197        | 10           | 0.42374          | 5.08492            |  |
| 20               | 5.66380    | 11             | 259.59092   | 20     | 70.62394        | 20           | 0.84749          | 10.16985           | 1 Quadrat-Meter = 12.46935 Quad.-Fuss.<br>1 Quad.-Decimet. = 17.95586 Quad.-Zoll.<br>1 Quad.-Centimet. = 25.85645 Quad.-Linien.<br>1 Quad.-Millimet. = 0.25856 Quad.-Linien.   |
| 30               | 8.49570    | 12             | 283.19010   | 30     | 105.93591       | 30           | 1.27123          | 15.25477           |  |
| 40               | 11.32760   |                |             | 40     | 141.24788       | 40           | 1.69497          | 20.33969           |  |
| 50               | 14.15950   |                |             | 50     | 176.55985       | 50           | 2.11872          | 25.42462           |  |
| 60               | 16.99141   | Sächs. Linien. | Millimeter. | 60     | 211.87182       | 60           | 2.54246          | 30.50954           |  |
| 70               | 19.82331   |                |             | 70     | 247.18379       | 70           | 2.96621          | 35.59447           |  |
| 80               | 22.65521   |                |             | 80     | 282.49576       | 80           | 3.38995          | 40.67939           |  |
| 90               | 25.48711   |                |             | 90     | 317.80773       | 90           | 3.81369          | 45.76431           |  |
| 100              | 28.31901   | 1              | 1.96660     | 100    | 353.11970       | 100          | 4.23744          | 50.84924           | Körpermaasse.  |
| 200              | 56.63802   | 2              | 3.93320     | 200    | 706.23940       | 200          | 8.47487          | 101.69847          |  |
| 300              | 84.95703   | 3              | 5.89979     | 300    | 1059.35910      | 300          | 12.71231         | 152.54771          | 1 Cub.-Fuss = 0.02271 Cubik-Meter.<br>= 22.71089 Cub.-Decimeter.<br>= 22710.89272 Cub.-Centimet.<br>1 Cub.-Zoll = 13.14288 Cub.-Centimet.<br>= 13142.87774 Cub.-Millimeter.<br>1 Cub.-Linie = 7.60583 Cub.-Millimeter. |
| 400              | 113.27604  | 4              | 7.86639     | 400    | 1412.47880      | 400          | 16.94975         | 203.39695          |  |
| 500              | 141.59505  | 5              | 8.83299     | 500    | 1765.59850      | 500          | 21.18718         | 254.24618          |  |
| 600              | 169.91406  | 6              | 11.79959    | 600    | 2118.71820      | 600          | 25.42462         | 305.09542          |  |
| 700              | 198.23307  | 7              | 13.76619    | 700    | 2471.83790      | 700          | 29.66205         | 355.94466          |  |
| 800              | 226.55208  | 8              | 15.73278    | 800    | 2824.95760      | 800          | 33.89949         | 406.79389          |  |
| 900              | 254.87109  | 9              | 17.69938    | 900    | 3178.07730      | 900          | 38.13693         | 457.64313          |  |
| 1000             | 283.19010  | 10             | 19.66598    | 1000   | 3531.19700      | 1000         | 42.37436         | 508.49237          |  |
| 2000             | 566.38020  | 11             | 21.63258    | 2000   | 7062.39400      |              |                  |                    |  |
| 3000             | 849.57030  | 12             | 23.59917    | 3000   | 10593.59100     |              |                  |                    |  |
| 4000             | 1132.76040 |                |             | 4000   | 14124.78800     |              |                  |                    |  |
| 5000             | 1415.95050 |                |             | 5000   | 17655.98500     |              |                  |                    |  |
| 6000             | 1699.14060 |                |             | 6000   | 21187.18200     |              |                  |                    |  |
| 7000             | 1982.33070 |                |             | 7000   | 24718.37900     |              |                  |                    |  |
| 8000             | 2265.52080 |                |             | 8000   | 28249.57600     |              |                  |                    |  |
| 9000             | 2548.71090 |                |             | 9000   | 31780.77300     |              |                  |                    |  |
| 10000            | 2831.90100 |                |             | 10000  | 35311.97000     |              |                  |                    |  |

Inhaltsverzeichniss.

|   | Seite |   | Seite |
|---|-------|---|-------|
| Zeitrechnung . . . . .                          | 1     | August, Kalender und Himmelserscheinungen . . . | 9     |
| Grundzahlen der Kalender . . . . .              | 1     | September, „ „ „ . . .                          | 10    |
| Bewegliche Feste . . . . .                      | 1     | October, „ „ „ . . .                            | 11    |
| Zeichenerklärung . . . . .                      | 1     | November, „ „ „ . . .                           | 12    |
| Januar, Kalender und Himmelserscheinungen . . . | 2     | December, „ „ „ . . .                           | 13    |
| Februar, „ „ „ . . .                            | 3     | Muhamedanischer Kalender . . . . .              | 14    |
| März, „ „ „ . . .                               | 4     | Sonnen- und Mondfinsternisse . . . . .          | 14    |
| April, „ „ „ . . .                              | 5     | Sternzeit im mittleren Mittag . . . . .         | 15    |
| Mai, „ „ „ . . .                                | 6     | Culmination des Polarsterns . . . . .           | 15    |
| Juni, „ „ „ . . .                               | 7     | Maassvergleichungen . . . . .                   | 16    |
| Juli, „ „ „ . . .                               | 8     |   |       |

Für den Inhalt verantwortlich: TH. PETERMANN. — Druck von B. G. TRUBNER in Dresden.  
Ausgegeben durch das königl. Statistische Bureau in Dresden.



Zu beziehen durch Post und Buchhandel.  
Commissions-Verlag der kgl. Expedition  
der Leipziger Zeitung in Leipzig.

BUREAU'S.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne  
Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen  
berechnet.

## Die Bewegung der Bevölkerung im Königreiche Sachsen während des Jahres 1865.

Abweichend von der seit 1858 beobachteten Regel, dem Berichte über die Resultate der Volkszählung gleich den über die Bewegung der Bevölkerung in dem mit der Zählung abschliessenden Triennium folgen zu lassen, geben wir unseren Lesern diesmal die Uebersicht der Geburten, Sterbefälle und Trauungen nur für ein einzelnes Jahr, das erste der zwischen dem jüngsten und dem nächstvorhergegangenen Census verstrichenen Periode. Wir sind dazu genöthigt theils durch das grössere Zeiterforderniss der infolge einer Veränderung der Kirchzetteln (worüber sogleich das Nähere mitgetheilt werden wird) viel aufhältlicher, aber auch viel ergiebiger gewordenen Arbeit, theils durch den, infolge eben jener grösseren Ergiebigkeit bedeutend erweiterten Umfang des mitzutheilenden Tabellenwerkes, welches bereits bei der Beschränkung auf ein Jahr das Maass der in Monatslieferungen einer Zeitschrift unterzubringenden Publicationen zu überschreiten droht.

Die Verbesserung der Kirchzetteln stand in Sachsen schon lange auf der Tagesordnung. Wir verweisen in dieser Beziehung auf die im Jahre 1852 von dem Gründer dieser Blätter, jetzigem Director des Königl. Preussischen Statistischen Bureaus, Geh. Oberregierungs-rath Dr. Engel, S. 1 und 4 der Einleitung zur zweiten Lieferung der Statistischen Mittheilungen aus dem Königreiche Sachsen kundgegebenen Wünsche. Bis zu der dort vorgeschlagenen Einführung vollständiger Kirchenbuchsabschriften statt der jetzt gebräuchlichen Zifferextracte, welche den vorzunehmenden Combinationen eine ziemlich enge Grenze ziehen, ist man allerdings bis jetzt noch nicht gelangt, wohl aber durch ansehnliche Erweiterung des Formulars, dessen gegenwärtige Gestalt durch das umstehend abgedruckte Skelet verdeutlicht wird, zu einer bedeutend vermehrten Specialisirung seines Inhalts. Der hierdurch erlangte Gewinn besteht in Folgendem:

Besondere Aufführung sowohl der ehelichen als der unehelichen Geburten nach den Monaten.

Gruppierung der Trauungen nach den Monaten.

Besondere Hervorhebung derjenigen Ehen, durch welche uneheliche Kinder legitimirt wurden, mit Bezifferung der legitimirten Söhne und Töchter.

Klassifikation der Trauungen nach dem Alter des Bräutigams und der Braut.

Combination des Civilstandes mit dem Lebensalter der Verstorbenen.

Specialisirung des Alters der Gestorbenen nach einzelnen Altersjahren, der vor erreichtem 1. Jahre verstorbenen Kinder nach Semestern.

Ausdehnung der Unterscheidung unehelicher Geburt auf die Verstorbenen des 7. bis 14. Altersjahres.

In seinem vollen Umfange ist dieser Gewinn freilich zur Zeit noch nicht zu realisiren gewesen, indem die Angabe des Alters der Brautleute für die am Schlusse des Kirchenjahres, wo die Documente, aus welchen dasselbe zu ersehen, nicht mehr vorlagen (ins Kirchenbuch wird darüber nichts eingetragen), hinausgegebene Tabelle auf 1865 in den meisten Fällen nicht mehr zu erlangen war. Für die Folgezeit wird diesem Uebelstande dadurch vorgebeugt, dass die Tabelle dem Kirchenbuchführer bereits von Beginn des Jahres an zur Hand und zu sofortiger Eintragung aller vorkommenden Fälle eingerichtet ist. Es sind daher auch bereits in den Ausweisen über das Jahr 1866, deren Bearbeitung ihrem Abschlusse entgegengeht, und die alsdann sofort ebenfalls zur Veröffentlichung gelangen werden, die Angaben über das Alter der Brautleute vollständig enthalten.

Eine andere Rubrik wird hingegen immer nur lückenhaft ausgefüllt werden, die über die Legitimationen unehelicher Kinder durch nachfolgende Ehe. Ja in grossen Städten, wo die persönlichen Verhältnisse der Brautleute den Geistlichen meist nicht näher bekannt sind, muss auf Auskünfte hierüber gänzlich verzichtet werden. Nichtsdestoweniger behält die, wie Tabelle 4 lehrt, selbst in ihrer Unvollständigkeit ganz ansehnliche Ziffer der durch nachfolgende Ehe Legitimirten gegenüber der sehr hohen Zahl unehelich Geborener immer einen gewissen Werth.

Von dem Zifferinhalte der Tabellen 1—4 verdienen zunächst die Hauptsummen der Geburten und Todesfälle in ihrem Verhältnisse zu einander wie zu den Ergebnissen früherer Jahre eine kurze Besprechung. Die Gesamtzahl der Geborenen, welche sich im Jahre 1834 erst auf 63363 belief, hat im Jahre 1865 zum ersten Male die 100000 überschritten, nachdem sie bereits in den Jahren 1863 und 1864 mit 98675 resp. 98760 derselben ziemlich nahe gekommen war. Auch die Gesamtzahl der Gestorbenen, welche ebenfalls mit der steigenden Bevölkerung fort und fort, nur weniger stetig, gestiegen war und im Jahre 1834: 50241 (im Jahre 1835 dagegen nur 45040) betrug, ist im Jahre 1865 ebenfalls höher gewesen als in irgend einem der Vorjahre und hat im Vergleich mit der von 1863 und 1864 (66525 resp. 68314) einen weit stärkeren Sprung gemacht als die

Skelet des seit dem Jahre 1865 im Königreiche Sachsen gebräuchlichen Kirchenzettels.

Kirchen- und Schulstatistik.

Ort: \_\_\_\_\_

Kalenderjahr: 18 \_\_\_\_\_

Gerichtsamt: \_\_\_\_\_

Parochie: \_\_\_\_\_

Ephorie: \_\_\_\_\_

| Geborene.  |                |                                  |                   |                       | Gestorbene.            |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|--|----------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------|--|-------------------|----------------|------------|-----------|----------------------|------------|-----------------------|
|  |                | Januar.                          | Februar.          | März etc.             | Summa.                 | Januar.                                      |                   | Februar.       |            | März etc. |                      | Summa.     | Gestorbene überhaupt. |
|  |                | m.                               | w.                | m.                    | w.                     | m.   | w.                | m.             | w.         | m.        | w.                   | m.         |                       |
| Eheliche   | männliche:     |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  | weibliche:     |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
| Uneheliche   | männliche:     |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  | weibliche:     |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
| Ueberhaupt   | männliche:     |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  | weibliche:     |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
| Darunter: Todtgeborene:  |                | T1 Zwillingsgeburten, männliche: |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
| weibliche:   |                | Sa.: Drillingsgeburten:          |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  |                | M1 m1                            |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
| Getraute Paare.  |                |                                  |                   |                       | Alter der Gestorbenen. |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  |                | Januar.                          | Februar.          | März etc.             | Summa.                 | Alter der Gestorbenen.                       | Kinder            |                |            |           | Gestorbene überhaupt |            |                       |
|  |                |                                  |                   |                       |                        |  | männliche         |                | weibliche. |           | männliche.           | weibliche. |                       |
|  |                |                                  |                   |                       |                        | eheliche.                                    |                   | eheliche.      |            |           |                      |            |                       |
|  |                |                                  |                   |                       |                        | unehe-liche                                  |                   | unehe-liche.   |            |           |                      |            |                       |
|  |                |                                  |                   |                       |                        | gemischte Paare hinsichtlich der Confession: |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  |                | H1                               |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
| Die Zahl der Ehen, durch welche uneheliche Kinder, und zwar: Söhne, Töchter, zus _____, legitimirt wurden, betrug: _____ |                |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
| Von den getrauten Paaren zählte  |                |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  |                | der Mann                         |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  |                | unter 25 Jahre.                  | über 25-30 Jahre. | über 30-35 Jahre.     | über 35-40 Jahre.      | über 40-50 Jahre.                            | über 50-60 Jahre. | über 60 Jahre. | Summa.     |           |                      |            |                       |
| die Frau   | unter 20 Jahre |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  | über 20-25 J.  |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  | über 25-30 J.  |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  | über 30-40 J.  |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  | über 40-50 J.  |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  | über 50 Jahre  |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  |                | Summa:                           |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
|  |                | H2                               |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
| Schulverhältnisse.   |                |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
| Haupt- oder Kirchschulen.  |                |                                  |                   |                       |                        | Nebenschulen.                                |                   |                |            |           |                      |            |                       |
| Zahl der   |                |                                  |                   |                       |                        | (ebenso.)                                    |                   |                |            |           |                      |            |                       |
| Schulen.   | Lehrer.        | Schüler                          | Schülerinnen.     |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
| darunter aus:  |                |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |
| Communicanten  |                | männliche.                       |                   | darunter Confirmanden |                        | männliche                                    |                   | weibliche      |            |           |                      |            |                       |
|  |                | weibliche                        |                   |                       |                        | weibliche                                    |                   |                |            |           |                      |            |                       |
| Datum der Ausfertigung: _____ Unterschrift: _____  |                |                                  |                   |                       |                        |  |                   |                |            |           |                      |            |                       |

Anweisung zum Eintragen in die vorstehenden Tabellen.

Für jeden Ort (nicht bloss für jede Parochie) ist eine besondere Tab. zu verwenden. Zur Bequemlichkeit der Herren Kirchenbuchführer sind die Tabellen so geräumig angelegt, dass es einer vorherigen Auszählung der in jede Rubrik gehörigen Fälle vor der Eintragung nicht bedarf, sondern jeder vorkommende sogleich durch einen Strich (!) an der gehörigen Stelle eingezeichnet werden kann.

Bei den Geborenen hat dies, falls Todt- oder Mehrgeburten vorliegen, zweimal, wenn beides letztere zusammenkommt, dreimal, nämlich ausser in den Monatsrubriken, in welche alle Geburtsfälle nach dem Geschlecht getrennt einzutragen sind, auch in den Specialrubriken „Todt-“, beziehentlich „Zwilling- Geburten“ zu geschehen und zwar ist in letzterem Falle für jede Geburt in die Specialrubrik nur ein Strich zu setzen; in die Monatsrubrik hingegen sind so viel Striche als Kinder geboren wurden, „Todtgeborene“ aber gleichzeitig unter „Gestorbene“ einzutragen.

Bei den Trauungen ist jeder Fall zweimal zu vermerken, sowohl in der Monatsrubrik, als in derjenigen combinirten Altersrubrik, welche dem Falle entspricht. Bei der letztgedachten Eintragung ist aber nicht, wie dies bisweilen vorgekommen, für jeden der Ehegatten ein besonderer, sondern für die geschlossene Ehe ein einziger Strich und zwar in dasjenige Viereck zu setzen, in welchem sich die der Altersklasse des Mannes entsprechende Vertical- mit der dem Alter der Frau entsprechenden Horizontalspalte kreuzt, z. B. wenn der Mann 37, die Frau 24 Jahr alt ist, in die zweite Horizontalrubrik der vierten Verticalspalte. Ausserdem ist für jeden sich wieder verheirathenden Wittwer oder geschiedenen Ehemann, jede sich wieder verheirathende Wittwe oder Geschiedene, sowie für jedes hinsichtlich der Confession gemischte Paar in die betreffende Rubrik ein Strich zu setzen.

Gehörten Braut und Bräutigam verschiedenen Orten derselben Parochie an, so

ist die Trauung auf der Tabelle des bisherigen Wohnorts der Braut einzutragen. Bei den Gestorbenen ist jeder Fall zweimal, nämlich in die Rubrik des entsprechenden Jahresmonats und des Altersjahres des Verstorbenen einzustricheln.

Um für die Summirung, deren Resultate nach Abschluss der Tabelle in die Rubriken „Summa“ in Ziffern einzutragen sind, das Auszählen der Striche von vorn herein zu erleichtern, empfiehlt es sich, jeden fünften in dieselbe Horizontal- und Verticalrubrik kommenden Strich quer durch die nächst vorhergehenden vier zu legen, so dass z. B. die Zahl von 13 im Laufe des Kalenderjahres im 4. Altersjahre gestorbenen männlichen ehelichen Kindern unter folgender Figur ++++ ++++ ||| in der ersten Spalte der Gestorbenen (Kinder) und zwar in der sechsten Horizontalrubrik erscheinen würde.

Bei der Summirung ergeben sich folgende Controlen der Richtigkeit. Unter der Abtheilung „Geborene“ müssen die Jahressummen der Knaben sowie der Mädchen in der letzten Spalte sich ebensowohl aus den darüber stehenden Ziffern der Ehelichen und Unehelichen für's ganze Jahr, als aus den davorstehenden Monats-Summen (der Geborenen ohne Unterschied) ergeben. — Bei den Getrauten muss sich aus der Monatsübersicht dieselbe Summe (H1, H2) ergeben, wie die, welche am Ende der Alterstabelle, aus der Addition der mit „Summa“ bezeichneten, sowohl Vertical- als Horizontalspalten hervorgeht. — Bei den Gestorbenen muss sich sowohl aus der Monats- als aus der Altersübersicht für das männliche (M1, M2) wie für das weibliche Geschlecht (m1, m2) dieselbe Generalsumme ergeben. Die Zahl der Todtgeborenen (T1, T2) muss in der Abtheilung der Gestorbenen u. Geborenen dieselbe sein.

In der Abtheil. „Schulverhältnisse“ sind die aus andern Orten die Schule, bez. Schulen des Orts, von welchem die Tab. handelt, besuch. Kinder besonders aufzuführen.

Zahl der Geborenen. Daher ist auch die Volkszunahme durch die natürliche Bewegung der Bevölkerung im Jahre 1865 trotz der unvergleichlich hohen Geburtenzahl weder absolut noch relativ die stärkste bis jetzt beobachtete gewesen. In dieser Beziehung steht vielmehr obenan das Jahr 1860 mit 92835 Geborenen und 57483 Verstorbenen, wonach die Zahl der ersteren die der letzteren um 35352 übertraf und 38,08% der Geborenen zur Erhöhung der Volksziffer übrig blieben, während das Jahr 1865 trotz seiner um 7950 höheren Kinderzahl infolge der grösseren Sterblichkeit nur einen Ueberschuss von 25846 oder 25,64% der Geborenen übrig liess.

Theilt man die Zeit von 1865 rückwärts in zehnjährige Perioden ein, so erhält man auf die Jahre

|          | Geborene: | Gestorbene: | Ueberschuss der Geborenen: % |       |
|----------|-----------|-------------|------------------------------|-------|
| 1836/45: | 694075    | 514281      | 179794                       | 25,00 |
| 1846/55: | 786968    | 572942      | 214026                       | 27,20 |
| 1856/65: | 925228    | 645395      | 279833                       | 30,24 |
| 1836/65: | 2.406271  | 1.732618    | 673653                       | 28,00 |

Die Bevölkerung Sachsens hat sich sonach durch Zuwachs von innen heraus von Jahrzehnt zu Jahrzehnt in immer steigendem Maasse vermehrt.

Auf das letzte, der Volksvermehrung besonders günstige Decennium lässt nachfolgende Hilfstabelle diesen Zuwachs für jedes einzelne Jahr und für jeden Regierungsbezirk besonders ersehen:

| Jahr. | A n z a h l               |          |          |          |                 |                           |          |          |          |                 | Hiernach betrug                                    |         |         |         |        |       |        |       |                 |       |
|-------|---------------------------|----------|----------|----------|-----------------|---------------------------|----------|----------|----------|-----------------|--|---------|---------|---------|--------|-------|--------|-------|-----------------|-------|
|       | der Geborenen             |          |          |          |                 | der Gestorbenen           |          |          |          |                 | der Ueberschuss der Geborenen über die Gestorbenen |         |         |         |        |       |        |       |                 |       |
|       | in den Regierungsbezirken |          |          |          | im ganzen Lande | in den Regierungsbezirken |          |          |          | im ganzen Lande | in den Regierungsbezirken                          |         |         |         |        |       |        |       | im ganzen Lande |       |
|       | Dresden.                  | Leipzig. | Zwickau. | Bautzen. |                 | Dresden.                  | Leipzig. | Zwickau. | Bautzen. |                 | Dresden  | Leipzig | Zwickau | Bautzen | Köpfe. | %     | Köpfe. | %     | Köpfe.          | %     |
| 1856  | 19512                     | 18188    | 33202    | 9799     | 80701           | 15310                     | 13410    | 24643    | 7793     | 61156           | 4202   | 21,54   | 4778    | 26,27   | 8559   | 25,78 | 2006   | 20,47 | 19545           | 24,22 |
| 1857  | 20725                     | 19219    | 37300    | 10687    | 87931           | 15577                     | 14648    | 25978    | 8901     | 65104           | 5148   | 24,84   | 4571    | 23,78   | 11322  | 30,35 | 1786   | 16,71 | 22827           | 25,96 |
| 1858  | 21412                     | 19760    | 37874    | 11069    | 90115           | 14976                     | 13645    | 24016    | 8445     | 61082           | 6436   | 30,06   | 6115    | 30,95   | 13858  | 36,59 | 2624   | 23,71 | 29033           | 32,22 |
| 1859  | 22075                     | 20174    | 37964    | 11180    | 91393           | 15245                     | 13454    | 23984    | 7793     | 60476           | 6830   | 30,94   | 6720    | 33,31   | 13980  | 36,82 | 3387   | 30,30 | 30917           | 33,89 |
| 1860  | 22425                     | 20455    | 39031    | 10924    | 92835           | 14605                     | 12232    | 22438    | 8208     | 57483           | 7820   | 34,87   | 8223    | 40,20   | 16593  | 42,51 | 2716   | 24,86 | 35352           | 38,08 |
| 1861  | 22095                     | 19765    | 38057    | 10888    | 90805           | 16735                     | 14570    | 27242    | 8826     | 67373           | 5360   | 24,26   | 5195    | 26,28   | 10815  | 28,42 | 2062   | 18,94 | 23432           | 25,80 |
| 1862  | 22737                     | 20353    | 39281    | 10857    | 93228           | 15674                     | 13438    | 25298    | 8533     | 62943           | 7063   | 31,06   | 6915    | 33,98   | 13983  | 35,60 | 2324   | 21,41 | 30285           | 32,48 |
| 1863  | 24234                     | 21538    | 41371    | 11532    | 98675           | 16911                     | 14829    | 26346    | 8439     | 66525           | 7323   | 30,22   | 6709    | 31,15   | 15025  | 36,32 | 3093   | 26,82 | 32150           | 32,58 |
| 1864  | 24199                     | 21687    | 41497    | 11377    | 98760           | 17195                     | 15548    | 26855    | 8716     | 68314           | 7004   | 28,94   | 6139    | 28,31   | 14642  | 35,28 | 2661   | 23,39 | 30446           | 30,83 |
| 1865  | 24787                     | 21853    | 42720    | 11425    | 100785          | 18306                     | 16736    | 30728    | 9169     | 74939           | 6481   | 26,15   | 5117    | 23,42   | 11992  | 28,07 | 2256   | 19,75 | 25846           | 25,64 |
| Sa.   | 224201                    | 202992   | 388297   | 109738   | 925228          | 160534                    | 142510   | 257528   | 84823    | 645395          | 63667  | 28,40   | 60482   | 29,80   | 130769 | 33,68 | 24915  | 22,70 | 279833          | 30,24 |

Ausdrücklich muss hierbei hervorgehoben werden, dass der Ueberschuss der Geborenen über die Gestorbenen im ganzen Lande wie in den einzelnen Regierungsbezirken keineswegs dem Wachstume der Einwohnerzahl gleichzustellen ist, welches letztere allenthalben, mit Ausnahme der Lausitz, noch durch Ab- und Zuwanderungen stark beeinflusst wird. Die sich nur aller drei Jahre wiederholenden Volkszählungen gestatten nicht, den Unterschied gerade für das Decennium 1856/65 nachzuweisen.

Substituirt man dafür die fast genau zusammenfallenden neunjährigen Zeiträume vom 1. Januar 1856 bis 31. December 1864, und was die Volkszählungen anlangt, vom 3. December 1855 bis 3. December 1864, so ergibt sich ein

Ueberschuss der Geborenen Wachsthum der Einwohner- über die Gestorbenen zahl zwischen den Zählungen im Regierungs-Bezirk

|                |        |        |
|----------------|--------|--------|
| Dresden . . .  | 57186  | 79456  |
| Leipzig . . .  | 55365  | 65831  |
| Zwickau . . .  | 118777 | 130694 |
| Bautzen . . .  | 22659  | 22035  |
| Königreich . . | 253987 | 298016 |

Zu der vielbehandelten Frage nach dem Zifferverhältnisse der Knaben und Mädchen unter den Geborenen liefert das Jahr 1865 folgende Daten:

|                      | Auf 10000 Mädchen wurden geboren Knaben |          |            | auf dem Lande |          |            | Stadt und Land zusammen |          |            |
|----------------------|---|----------|------------|---------------|----------|------------|-------------------------|----------|------------|
|                      | in den Städten                          |          |            |               |          |            |                         |          |            |
|                      | eheliche:                               | unehel.: | überhaupt: | eheliche:     | unehel.: | überhaupt: | eheliche:               | unehel.: | überhaupt: |
| im Reg.-Bez. Dresden | 10507                                   | 9979     | 10405      | 10463         | 9328     | 10312      | 10480                   | 9656     | 10350      |
| " " Leipzig          | 10426                                   | 10447    | 10430      | 10637         | 11084    | 10700      | 10555                   | 10807    | 10593      |
| " " Zwickau          | 10770                                   | 11627    | 10882      | 10511         | 10825    | 10558      | 10619                   | 11128    | 10692      |
| " " Bautzen          | 11025                                   | 12203    | 11178      | 10320         | 9774     | 10217      | 10441                   | 10060    | 10373      |
| " ganzen Lande . .   | 10639                                   | 10814    | 10666      | 10498         | 10360    | 10477      | 10551                   | 10536    | 10549      |

Die Knabenziffer des Jahres 1865 hält sich sonach nicht ganz auf mittlerer Höhe (in den Jahren 1834—1865 wurden geboren 1.307374 Knaben und 1.228472 Mädchen, mithin im Durchschnitt auf 10000 Mädchen 10642 Knaben); sie war gegenüber den zum Theil sehr ungewöhnlichen Ergebnissen der letzten Jahre, wo bei den

|                | Ehelichen | Unehelichen |
|----------------|-----------|-------------|
| im Jahre 1862: | 10712     | 10843       |
| " " 1863:      | 10611     | 10839       |
| " " 1864:      | 10601     | 10390       |

Knaben auf 10000 Mädchen kamen, bei den Unehelichen der allgemeinen Regel gemäss niedriger, als bei den Ehe-



lichen, dagegen, dieser zuwider in den Städten wieder einmal grösser als auf dem Lande. (Mehrfache Ausnahmen s. schon auf S. 131 des Jahrganges 1865.)

Aber auch diese Verhältnisse finden sich durchaus nicht in allen einzelnen Regierungsbezirken. Im Leipziger und Zwickauer, welcher letztere diesmal eine ausnehmend hohe Knabenziffer aufweist, ist auch wieder im Jahre 1865 der Knabenüberschuss bei den unehelichen Geburten grösser gewesen als bei den ehelichen, und ebenfalls im Leipziger Bezirk der Knabenüberschuss auf dem Lande in der That grösser als in den Städten, während die allerdings sehr kleine absolute Zahl der Geburten in den lausitzischen Städten den Mehrüberschuss gegenüber dem Lande und zugleich den Vorsprung der Unehelichen in derselben Richtung zu höchst frappantem Ausdruck bringt.

Mit seinen neun nächsten Vorgängern zusammengefasst und so den vorhergehenden Decennien gegenüber gestellt, bringt das Jahr 1865 hinsichtlich des Verhältnisses der Knaben- und Mädchengeburtens folgendes Tableau zum Abschluss:

| Geboren wurden |          |          |                |          |                   |  |
|----------------|----------|----------|----------------|----------|-------------------|--|
| in d. Jahren   | eheliche |          | uneheliche     |          | Kinder überhaupt: |  |
|                | Knaben:  | Mädchen: | Knaben:        | Mädchen: |                   |  |
| 1836/45        | 306602   | 287235   | 51636          | 48602    | 694075            |  |
| 1846/55        | 346541   | 324718   | 59230          | 56479    | 786968            |  |
| 1856/65        | 403442   | 379643   | 72882          | 69261    | 925228            |  |
| 1836/65        | 1.056585 | 991596   | 183748         | 174342   | 2.406271          |  |
| oder           |          |          |                |          |                   |  |
|                | Knaben:  | Mädchen: | Kinder überh.: | Ehel.:   | Uneheliche:       |  |
| 1836/45        | 358238   | 335837   | 694075         | 593837   | 100238            |  |
| 1846/55        | 405771   | 381197   | 786968         | 671259   | 115709            |  |
| 1856/65        | 476324   | 448904   | 925228         | 783085   | 142143            |  |
| 1836/65        | 1.240333 | 1.165938 | 2.406271       | 2.048181 | 358090            |  |

|         | eheliche |          | uneheliche |          | zusammen: |
|---------|----------|----------|------------|----------|-----------|
|         | Knaben:  | Mädchen: | Knaben:    | Mädchen: |           |
| 1836/45 | 4418     | 4138     | 744        | 700      | 10000     |
| 1846/55 | 4403     | 4126     | 753        | 718      | 10000     |
| 1856/65 | 4360     | 4103     | 788        | 749      | 10000     |
| 1836/65 | 4391     | 4121     | 764        | 724      | 10000     |

|         | eheliche: |          | uneheliche: |          | zusammen: |
|---------|-----------|----------|-------------|----------|-----------|
|         | Knaben:   | Mädchen: | Knaben:     | Mädchen: |           |
| 1836/45 | 5162      | 4838     | 10000       | 8556     | 1444      |
| 1846/55 | 5156      | 4844     | 10000       | 8529     | 1471      |
| 1856/65 | 5148      | 4852     | 10000       | 8463     | 1537      |
| 1836/65 | 5155      | 4845     | 10000       | 8512     | 1488      |

Auf 10000 Mädchen kamen Knaben

|         | eheliche: | uneheliche: | überhaupt: |
|---------|-----------|-------------|------------|
| 1836/45 | 10674     | 10624       | 10667      |
| 1846/55 | 10672     | 10487       | 10645      |
| 1856/65 | 10627     | 10523       | 10611      |
| 1836/65 | 10655     | 10540       | 10638      |

Tabelle 1 liefert ferner (zum ersten Mal) Unterlagen zur Nachweisung der verschiedenen zeitlichen Schwankungen der ehelichen und unehelichen Fruchtbarkeit. Wir machen dieselben nachstehend ersichtlich und zwar mittelst der auf Seite 141 d. Jahrg. 1865 zur Darstellung der Monatsschwankungen der Fruchtbarkeit überhaupt angewandten Berechnung der auf jeden Tag des betreffenden Monats durchschnittlich entfallenden Geburtenzahl, und bemerken noch, dass wir zur leichteren Auffindung der höchsten und tiefsten Stände jene durch zwei, diese durch ein Sternchen bezeichnet haben, sowie dass als Culminationszeit der unehelichen Geburten der Februar zu notiren war, an welchem die Zahl derselben bei genauerer Bezifferung 47,3 per Tag betrug, während auf den Januar alsdann nur 46,5 kommen würden, welche Zahl aber der Uebereinstimmung mit der Summe der Theilziffern (eheliche und uneheliche Geburten) wegen ebenfalls auf 47 abgerundet werden musste.

| im Monat<br>(Conceptionsmonat) | Auf jeden Tag des Jahres 1865 kamen durchschnittlich Geburten: |           |          |                |           |          |               |           |          |
|--------------------------------|--|-----------|----------|----------------|-----------|----------|---------------|-----------|----------|
|                                | im Königreiche Sachsen   |           |          | in den Städten |           |          | auf dem Lande |           |          |
|                                | überhpt.:  | eheliche: | unehel.: | überhpt.:      | eheliche: | unehel.: | überhpt.:     | eheliche: | unehel.: |
| Januar (April) . . . . .       | 276  | 229       | 47       | 105            | 87        | 18       | 171           | 142       | 29**     |
| Februar (Mai) . . . . .        | 287  | 240       | 47**     | 110            | 90        | 20**     | 177           | 150       | 27       |
| März (Juni) . . . . .          | 278  | 236       | 42       | 104            | 87        | 17       | 174           | 149       | 25       |
| April (Juli) . . . . .         | 293**  | 250**     | 43       | 113            | 97**      | 16       | 180**         | 153**     | 27       |
| Mai (August) . . . . .         | 292  | 247       | 45       | 114**          | 95        | 19       | 178           | 152       | 26       |
| Juni (September) . . . . .     | 279  | 237       | 42       | 108            | 91        | 17       | 171           | 146       | 25       |
| Juli (October) . . . . .       | 282  | 243       | 39       | 110            | 95        | 15       | 172           | 148       | 24       |
| August (November) . . . . .    | 269  | 231       | 38*      | 103            | 88        | 15       | 166           | 143       | 23*      |
| September (December) . . . . . | 273  | 234       | 39       | 104            | 89        | 15       | 169           | 145       | 24       |
| October (Januar) . . . . .     | 271  | 233       | 38*      | 104            | 90        | 14*      | 167           | 143       | 24       |
| November (Februar) . . . . .   | 259  | 218       | 41       | 96*            | 81        | 15       | 163           | 137       | 26       |
| December (März) . . . . .      | 256*   | 214*      | 42       | 97             | 80*       | 17       | 159*          | 134*      | 25       |
| im ganzen Jahre . . . . .      | 276  | 234       | 42       | 106            | 89        | 17       | 170           | 145       | 25       |
| ** Maximum über dem Mittel .   | 6,16%  | 6,84%     | 11,90%   | 7,55%          | 8,99%     | 17,65%   | 5,88%         | 5,52%     | 16%      |
| * Minimum unter dem Mittel .   | 7,25%  | 8,55%     | 9,52%    | 9,43%          | 10,11%    | 17,65%   | 6,47%         | 7,58%     | 8%       |
| Totalschwankung . . . . .      | 13,41%   | 15,39%    | 21,42%   | 16,98%         | 19,10%    | 35,90%   | 12,35%        | 13,10%    | 24%      |

Ueber die Uuzulässigkeit des Versuchs, aus den überwiegend von socialen Factoren beeinflussten Ziffern einzelner Kalenderjahre allgemein menschliche Gesetze herauslesen zu wollen, haben wir uns bereits auf S. 141 des Jahrganges 1865 ausgesprochen. Wir verzichten daher auf alles Ausdeutenwollen des Ganges der vorstehend ersichtlich gemachten Monatsschwankungen und begnügen uns mit Hervorhebung des Umstandes, dass in jedem Falle die Schwankungen der unehelichen Geburten ansehnlich grösser sind als die der ehelichen, dass bei den ehelichen das Maximum

durchweg dem Mittel näher lag als das Minimum, mithin weniger von einem vorübergehenden Hinaufschwellen, als von einer vorübergehenden Senkung zu sprechen wäre, während bei den unehelichen Geburten (aber nur auf dem Lande) in ausgesprochenster Weise das umgekehrte Verhältniss stattfand.

Die nämliche Erscheinung tritt uns aus der nachfolgenden Darstellung der Schwankungen im Verhältnisse der Ehelichen zu den Unehelichen unter den Geburten entgegen.

| Regierungsbezirke etc.              |            | Anzahl der Geborenen |      |      |          |      |      |       |      |      |        |      |      |      |      |      |       |      |      |  |  |  |
|-------------------------------------|------------|----------------------|------|------|----------|------|------|-------|------|------|--------|------|------|------|------|------|-------|------|------|--|--|--|
|                                     |            | Januar.              |      |      | Februar. |      |      | März. |      |      | April. |      |      | Mai. |      |      | Juni. |      |      |  |  |  |
|                                     |            | m.                   | w.   | sa.  | m.       | w.   | sa.  | m.    | w.   | sa.  | m.     | w.   | sa.  | m.   | w.   | sa.  | m.    | w.   | sa.  |  |  |  |
| <b>a. Städte.</b>                   |            |                      |      |      |          |      |      |       |      |      |        |      |      |      |      |      |       |      |      |  |  |  |
| Dresden . . .                       | Eheliche   | 844                  | 886  | 690  | 905      | 929  | 634  | 879   | 920  | 704  | 991    | 992  | 745  | 975  | 995  | 710  | 878   | 885  | 789  |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 87                   | 68   | 155  | 82       | 62   | 164  | 90    | 77   | 167  | 79     | 86   | 166  | 103  | 95   | 139  | 74    | 60   | 157  |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 931                  | 954  | 845  | 987      | 1001 | 798  | 969   | 1007 | 871  | 1070   | 1078 | 911  | 1078 | 1090 | 849  | 952   | 945  | 946  |  |  |  |
| Leipzig . . .                       | Eheliche   | 811                  | 886  | 697  | 957      | 965  | 842  | 906   | 982  | 697  | 999    | 947  | 686  | 999  | 933  | 642  | 968   | 990  | 960  |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 74                   | 65   | 139  | 79       | 70   | 148  | 65    | 61   | 128  | 61     | 51   | 102  | 79   | 67   | 127  | 53    | 50   | 104  |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 885                  | 951  | 836  | 1036     | 1035 | 990  | 971   | 1043 | 825  | 1060   | 1004 | 788  | 1078 | 1000 | 769  | 1021  | 1040 | 1064 |  |  |  |
| Zwickau . . .                       | Eheliche   | 665                  | 627  | 1198 | 694      | 698  | 1264 | 673   | 689  | 1262 | 709    | 631  | 1340 | 751  | 709  | 1482 | 707   | 639  | 1346 |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 191                  | 193  | 350  | 123      | 193  | 326  | 197   | 92   | 159  | 113    | 79   | 292  | 139  | 134  | 328  | 137   | 104  | 321  |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 791                  | 794  | 1547 | 797      | 711  | 1430 | 788   | 681  | 1461 | 822    | 710  | 1632 | 890  | 843  | 1810 | 844   | 743  | 1667 |  |  |  |
| Dautzen . . .                       | Eheliche   | 66                   | 66   | 120  | 68       | 68   | 130  | 73    | 59   | 138  | 84     | 66   | 146  | 73   | 64   | 167  | 63    | 66   | 121  |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 12                   | 12   | 24   | 11       | 8    | 19   | 16    | 8    | 34   | 19     | 9    | 38   | 23   | 11   | 24   | 9     | 13   | 28   |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 72                   | 72   | 144  | 79       | 76   | 149  | 89    | 67   | 172  | 103    | 75   | 184  | 96   | 75   | 191  | 72    | 79   | 149  |  |  |  |
| In den Städten überhaupt            | Eheliche   | 1340                 | 1360 | 2089 | 1266     | 1284 | 2589 | 1450  | 1375 | 2731 | 1525   | 1390 | 2915 | 1599 | 1487 | 2961 | 1422  | 1335 | 2747 |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 299                  | 254  | 553  | 254      | 263  | 557  | 278   | 240  | 518  | 263    | 225  | 487  | 366  | 286  | 502  | 251   | 212  | 504  |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 1639                 | 1614 | 2642 | 1520     | 1547 | 3146 | 1728  | 1615 | 3249 | 1788   | 1615 | 3402 | 1965 | 1773 | 3463 | 1673  | 1547 | 3251 |  |  |  |
| <b>b. Dörfer.</b>                   |            |                      |      |      |          |      |      |       |      |      |        |      |      |      |      |      |       |      |      |  |  |  |
| Dresden . . .                       | Eheliche   | 492                  | 540  | 1038 | 515      | 649  | 965  | 589   | 622  | 1091 | 740    | 540  | 1095 | 625  | 565  | 1188 | 461   | 479  | 952  |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 80                   | 115  | 198  | 71       | 79   | 150  | 82    | 77   | 150  | 68     | 79   | 144  | 74   | 78   | 132  | 62    | 80   | 142  |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 572                  | 655  | 1236 | 586      | 728  | 1115 | 671   | 699  | 1241 | 808    | 619  | 1239 | 700  | 643  | 1320 | 523   | 559  | 1094 |  |  |  |
| Leipzig . . .                       | Eheliche   | 515                  | 679  | 885  | 595      | 645  | 1250 | 620   | 680  | 1019 | 613    | 622  | 935  | 628  | 652  | 941  | 649   | 679  | 948  |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 197                  | 99   | 190  | 86       | 62   | 151  | 102   | 80   | 172  | 87     | 81   | 178  | 79   | 80   | 159  | 73    | 89   | 141  |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 692                  | 778  | 1075 | 681      | 707  | 1401 | 722   | 760  | 1191 | 700    | 703  | 1113 | 707  | 732  | 1100 | 722   | 768  | 1089 |  |  |  |
| Zwickau . . .                       | Eheliche   | 990                  | 847  | 1767 | 875      | 815  | 1699 | 964   | 895  | 1827 | 948    | 891  | 1849 | 949  | 901  | 1900 | 908   | 908  | 1844 |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 186                  | 157  | 343  | 176      | 144  | 338  | 162   | 157  | 319  | 164    | 155  | 339  | 170  | 185  | 353  | 181   | 157  | 323  |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 1176                 | 1004 | 2110 | 1051     | 959  | 2037 | 1126  | 1050 | 2146 | 1112   | 1046 | 2188 | 1119 | 1086 | 2253 | 1089  | 1065 | 2167 |  |  |  |
| Dautzen . . .                       | Eheliche   | 316                  | 300  | 621  | 307      | 280  | 596  | 336   | 331  | 647  | 351    | 350  | 704  | 336  | 337  | 673  | 325   | 336  | 661  |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 71                   | 74   | 145  | 73       | 74   | 147  | 67    | 58   | 125  | 72     | 68   | 140  | 62   | 62   | 146  | 54    | 64   | 148  |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 387                  | 374  | 766  | 380      | 354  | 743  | 403   | 389  | 772  | 423    | 418  | 844  | 401  | 399  | 819  | 379   | 400  | 809  |  |  |  |
| In den Dörfern überhaupt            | Eheliche   | 2223                 | 2188 | 4411 | 2092     | 1997 | 4196 | 2388  | 2294 | 4694 | 2378   | 2302 | 4590 | 2417 | 2285 | 4702 | 2211  | 2152 | 4363 |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 444                  | 445  | 889  | 408      | 392  | 768  | 468   | 373  | 776  | 413    | 399  | 801  | 467  | 468  | 910  | 409   | 384  | 794  |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 2667                 | 2633 | 5300 | 2500     | 2389 | 4964 | 2846  | 2677 | 5570 | 2791   | 2701 | 5391 | 2884 | 2753 | 5612 | 2620  | 2536 | 5157 |  |  |  |
| <b>c. Zusammen.</b>                 |            |                      |      |      |          |      |      |       |      |      |        |      |      |      |      |      |       |      |      |  |  |  |
| Dresden . . .                       | Eheliche   | 890                  | 882  | 1718 | 920      | 1177 | 1597 | 948   | 847  | 1795 | 967    | 808  | 1832 | 898  | 800  | 1898 | 622   | 659  | 1372 |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 167                  | 183  | 350  | 151      | 161  | 314  | 172   | 154  | 328  | 147    | 162  | 309  | 177  | 173  | 350  | 136   | 168  | 299  |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 1057                 | 1065 | 2068 | 1071     | 1338 | 1911 | 1120  | 1001 | 2123 | 1114   | 970  | 2141 | 1075 | 973  | 2248 | 758   | 827  | 1671 |  |  |  |
| Leipzig . . .                       | Eheliche   | 828                  | 754  | 1582 | 892      | 710  | 1512 | 864   | 796  | 1828 | 892    | 769  | 1823 | 798  | 786  | 1693 | 737   | 771  | 1568 |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 128                  | 104  | 205  | 104      | 125  | 229  | 107   | 145  | 308  | 108    | 142  | 300  | 149  | 147  | 298  | 128   | 119  | 244  |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 956                  | 858  | 1787 | 996      | 835  | 1741 | 972   | 941  | 2136 | 1000   | 911  | 2123 | 947  | 933  | 1991 | 865   | 890  | 1812 |  |  |  |
| Zwickau . . .                       | Eheliche   | 1546                 | 1494 | 3039 | 1471     | 1423 | 2894 | 1627  | 1492 | 3088 | 1677   | 1512 | 3289 | 1721 | 1631 | 3368 | 1645  | 1545 | 3190 |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 312                  | 286  | 678  | 289      | 247  | 548  | 292   | 243  | 525  | 297    | 234  | 531  | 290  | 298  | 576  | 298   | 258  | 554  |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 1857                 | 1780 | 3717 | 1760     | 1670 | 3442 | 1919  | 1726 | 3613 | 1974   | 1746 | 3820 | 2011 | 1929 | 3944 | 1943  | 1803 | 3744 |  |  |  |
| Dautzen . . .                       | Eheliche   | 376                  | 365  | 741  | 375      | 351  | 736  | 413   | 380  | 806  | 417    | 413  | 830  | 409  | 421  | 830  | 388   | 381  | 769  |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 83                   | 86   | 169  | 84       | 80   | 166  | 83    | 64   | 149  | 91     | 77   | 168  | 107  | 101  | 208  | 92    | 78   | 171  |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 459                  | 451  | 910  | 459      | 431  | 902  | 506   | 454  | 955  | 508    | 490  | 1008 | 516  | 522  | 1038 | 480   | 459  | 940  |  |  |  |
| In den Städten und Dörfern zusammen | Eheliche   | 3093                 | 3097 | 7190 | 3069     | 3061 | 6729 | 3434  | 3081 | 7315 | 3303   | 3092 | 7495 | 3505 | 3237 | 7683 | 3023  | 2847 | 7130 |  |  |  |
|                                     | Uneheliche | 743                  | 699  | 1442 | 709      | 625  | 1326 | 683   | 612  | 1250 | 673    | 618  | 1288 | 713  | 689  | 1402 | 652   | 616  | 1368 |  |  |  |
|                                     | Zusammen   | 3836                 | 3796 | 8632 | 3778     | 3686 | 8055 | 4117  | 3693 | 8668 | 4076   | 3710 | 8983 | 4218 | 3926 | 9085 | 3675  | 3463 | 8498 |  |  |  |

| Regierungsbezirke etc.              |            | Anzahl der Geborenen |      |      |         |      |      |            |      |      |          |      |      |           |      |      |           |      |      |           |       |       |  |
|-------------------------------------|------------|----------------------|------|------|---------|------|------|------------|------|------|----------|------|------|-----------|------|------|-----------|------|------|-----------|-------|-------|--|
|                                     |            | Juli.                |      |      | August. |      |      | September. |      |      | Oktober. |      |      | November. |      |      | Dezember. |      |      | Übersamt. |       |       | In der-<br>weiteren<br>Teil-<br>geborenen. |
|                                     |            | m.                   | w.   | sa.  | m.      | w.   | sa.  | m.         | w.   | sa.  | m.       | w.   | sa.  | m.        | w.   | sa.  | m.        | w.   | sa.  | m.        | w.    | sa.   |  |
| <b>im Jahre 1865.</b>               |            |                      |      |      |         |      |      |            |      |      |          |      |      |           |      |      |           |      |      |           |       |       |  |
| Dresden . . .                       | Eheliche   | 387                  | 355  | 742  | 337     | 351  | 688  | 357        | 319  | 676  | 366      | 380  | 739  | 324       | 311  | 636  | 349       | 317  | 637  | 4597      | 4091  | 8688  | 348  |
|                                     | Uneheliche | 74                   | 75   | 151  | 71      | 78   | 149  | 72         | 68   | 140  | 79       | 76   | 158  | 62        | 59   | 122  | 93        | 92   | 185  | 368       | 370   | 738   | 140  |
|                                     | Zusammen   | 461                  | 430  | 893  | 408     | 429  | 837  | 429        | 387  | 816  | 445      | 456  | 894  | 386       | 401  | 758  | 442       | 409  | 822  | 5265      | 4461  | 9426  | 488  |
| Leipzig . . .                       | Eheliche   | 305                  | 310  | 615  | 318     | 297  | 615  | 321        | 288  | 609  | 328      | 274  | 602  | 287       | 284  | 571  | 280       | 268  | 548  | 3698      | 3519  | 7217  | 282  |
|                                     | Uneheliche | 27                   | 24   | 51   | 41      | 36   | 77   | 55         | 45   | 100  | 45       | 50   | 94   | 59        | 59   | 117  | 52        | 58   | 110  | 205       | 194   | 399   | 54   |
|                                     | Zusammen   | 332                  | 334  | 666  | 359     | 333  | 692  | 376        | 333  | 709  | 373      | 324  | 696  | 339       | 343  | 688  | 332       | 326  | 658  | 3903      | 3713  | 7616  | 336  |
| Zwickau . . .                       | Eheliche   | 703                  | 657  | 1422 | 689     | 660  | 1392 | 623        | 587  | 1210 | 664      | 651  | 1315 | 560       | 560  | 1120 | 592       | 565  | 1157 | 7995      | 7429  | 15424 | 525  |
|                                     | Uneheliche | 89                   | 84   | 183  | 106     | 89   | 187  | 92         | 103  | 205  | 92       | 77   | 169  | 98        | 76   | 174  | 104       | 92   | 196  | 3281      | 1104  | 4385  | 111  |
|                                     | Zusammen   | 804                  | 741  | 1605 | 795     | 749  | 1579 | 715        | 690  | 1415 | 756      | 728  | 1484 | 658       | 636  | 1294 | 696       | 657  | 1353 | 11276     | 8533  | 20009 | 636  |
| Dautzen . . .                       | Eheliche   | 84                   | 79   | 163  | 79      | 68   | 147  | 78         | 86   | 164  | 71       | 58   | 129  | 65        | 68   | 133  | 65        | 68   | 133  | 871       | 780   | 1651  | 60   |
|                                     | Uneheliche | 5                    | 12   | 17   | 14      | 6    | 20   | 13         | 6    | 19   | 6        | 11   | 17   | 5         | 9    | 14   | 10        | 11   | 21   | 144       | 119   | 263   | 12   |
|                                     | Zusammen   | 89                   | 91   | 180  | 93      | 74   | 167  | 91         | 92   | 183  | 77       | 69   | 146  | 70        | 79   | 147  | 75        | 79   | 154  | 1015      | 899   | 1914  | 72   |
| In den Städten überhaupt            | Eheliche   | 1641                 | 1491 | 2942 | 1423    | 1319 | 2742 | 1479       | 1282 | 2661 | 1419     | 1366 | 2781 | 1224      | 1201 | 2425 | 1277      | 1196 | 2475 | 16891     | 15792 | 32683 | 1226                                       |
|                                     | Uneheliche | 207                  | 202  | 409  | 211     | 222  | 433  | 222        | 212  | 434  | 224      | 223  | 447  | 222       | 226  | 449  | 260       | 255  | 515  | 5123      | 2898  | 8021  | 358  |
|                                     | Zusammen   | 1848                 | 1693 | 3351 | 1634    | 1541 | 3175 | 1701       | 1494 | 3105 | 1643     | 1589 | 3228 | 1447      | 1427 | 2874 | 1537      | 1451 | 2990 | 22014     | 18690 | 38704 | 1584                                       |
| In den Dörfern überhaupt            | Eheliche   | 356                  | 311  | 1061 | 388     | 306  | 1092 | 319        | 369  | 1088 | 321      | 334  | 1075 | 324       | 329  | 997  | 333       | 342  | 1028 | 4484      | 4107  | 13691 | 572  |
|                                     | Uneheliche | 65                   | 70   | 135  | 73      | 66   | 141  | 82         | 86   | 168  | 77       | 89   | 167  | 86        | 82   | 168  | 72        | 88   | 160  | 868       | 865   | 1733  | 99   |
|                                     | Zusammen   | 620                  | 381  | 1196 | 461     | 372  | 1233 | 401        | 455  | 1256 | 398      | 423  | 1242 | 410       | 411  | 1165 | 419       | 430  | 1188 | 5352      | 4972  | 15424 | 671  |
| In den Städten und Dörfern zusammen | Eheliche   | 480                  | 480  | 961  |         |      |      |            |      |      |          |      |      |           |      |      |           |      |      |           |       |       |  |

| 2.          | Regierungsbezirk Dresden.                               |                          |                       |        |   |                          |                       |        |   |                          |                       |        |   | Regierungsbezirk Leipzig. |                       |               |    |    |     |                   |                   |  |  |  |  |  | 1866.<br>Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen. |
|-------------|---|--------------------------|-----------------------|--------|---|--------------------------|-----------------------|--------|---|--------------------------|-----------------------|--------|---|---------------------------|-----------------------|---------------|----|----|-----|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|
|             | 1865.<br>Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen.  |                          |                       |        |   |                          | Städte.               |        |   | Plattes Land.            |                       |        | Städte.   |                           |                       | Plattes Land. |    |    |     |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | Lebige,<br>von<br>Kindern<br>und Ge-<br>schle-<br>denn. | Ver-<br>heira-<br>thete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total. | Le-<br>bige,<br>von<br>Kind.<br>u. Ge-<br>schied. | Ver-<br>heira-<br>thete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total. | Le-<br>bige,<br>von<br>Kind.<br>u. Ge-<br>schied. | Ver-<br>heira-<br>thete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total. | Le-<br>bige,<br>von<br>Kind.<br>u. Ge-<br>schied. | Ver-<br>heira-<br>thete.  | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total.        |    |    |     |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| Tsch.       | eheliche  | weibl.                   | 203                   | ..     | ..  | 203                      | 323                   | ..     | ..  | ..                       | 323                   | 107    | ..  | ..                        | 107                   | 289           | .. | .. | ..  | 289               | Tsch.<br>geboren. |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 140                      | ..                    | ..     | 140   | 249                      | ..                    | ..     | ..  | 249                      | 105                   | ..     | ..  | 105                       | 214                   | ..            | .. | .. | 214 |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| geboren.    | weibl.  | 79                       | ..                    | ..     | 79  | 39                       | ..                    | ..     | ..  | 39                       | 50                    | ..     | ..  | 50                        | 38                    | ..            | .. | .. | 38  | Tsch.<br>geboren. |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 62                       | ..                    | ..     | 62  | 33                       | ..                    | ..     | ..  | 33                       | 44                    | ..     | ..  | 44                        | 33                    | ..            | .. | .. | 33  |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 307                   | ..     | ..  | 307                      | 1251                  | ..     | ..  | ..                       | 1251                  | 217    | ..  | ..                        | 217                   | 1121          | .. | .. | ..  | 1121              | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 210                      | ..                    | ..     | 210   | 897                      | ..                    | ..     | ..  | 897                      | 616                   | ..     | ..  | 616                       | 916                   | ..            | .. | .. | 916 |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 1.-6. Mos.  | weibl.  | 242                      | ..                    | ..     | 242   | 273                      | ..                    | ..     | ..  | 273                      | 236                   | ..     | ..  | 236                       | 338                   | ..            | .. | .. | 338 | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 255                      | ..                    | ..     | 255   | 266                      | ..                    | ..     | ..  | 266                      | 197                   | ..     | ..  | 197                       | 208                   | ..            | .. | .. | 208 |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 330                   | ..     | ..  | 330                      | 292                   | ..     | ..  | ..                       | 292                   | 282    | ..  | ..                        | 282                   | 282           | .. | .. | ..  | 282               | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 284                      | ..                    | ..     | 284   | 306                      | ..                    | ..     | ..  | 306                      | 251                   | ..     | ..  | 251                       | 257                   | ..            | .. | .. | 257 |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 7.-12. Mos. | weibl.  | 64                       | ..                    | ..     | 64  | 79                       | ..                    | ..     | ..  | 79                       | 48                    | ..     | ..  | 48                        | 49                    | ..            | .. | .. | 49  | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 62                       | ..                    | ..     | 62  | 50                       | ..                    | ..     | ..  | 50                       | 45                    | ..     | ..  | 45                        | 64                    | ..            | .. | .. | 64  |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 213                   | ..     | ..  | 213                      | 220                   | ..     | ..  | ..                       | 220                   | 223    | ..  | ..                        | 223                   | 223           | .. | .. | ..  | 223               | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 197                      | ..                    | ..     | 197   | 280                      | ..                    | ..     | ..  | 280                      | 215                   | ..     | ..  | 215                       | 285                   | ..            | .. | .. | 285 |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 2. Jahre    | weibl.  | 32                       | ..                    | ..     | 32  | 47                       | ..                    | ..     | ..  | 47                       | 34                    | ..     | ..  | 34                        | 35                    | ..            | .. | .. | 35  | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 40                       | ..                    | ..     | 40  | 43                       | ..                    | ..     | ..  | 43                       | 21                    | ..     | ..  | 21                        | 39                    | ..            | .. | .. | 39  |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 68                    | ..     | ..  | 68                       | 136                   | ..     | ..  | ..                       | 136                   | 101    | ..  | ..                        | 101                   | 136           | .. | .. | ..  | 136               | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 72                       | ..                    | ..     | 72  | 120                      | ..                    | ..     | ..  | 120                      | 111                   | ..     | ..  | 111                       | 138                   | ..            | .. | .. | 138 |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 3. Jahre    | weibl.  | 12                       | ..                    | ..     | 12  | 11                       | ..                    | ..     | ..  | 11                       | 10                    | ..     | ..  | 10                        | 11                    | ..            | .. | .. | 11  | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 7                        | ..                    | ..     | 7   | 12                       | ..                    | ..     | ..  | 12                       | 6                     | ..     | ..  | 6                         | 16                    | ..            | .. | .. | 16  |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 34                    | ..     | ..  | 34                       | 85                    | ..     | ..  | ..                       | 85                    | 59     | ..  | ..                        | 59                    | 100           | .. | .. | ..  | 100               | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 41                       | ..                    | ..     | 41  | 86                       | ..                    | ..     | ..  | 86                       | 67                    | ..     | ..  | 67                        | 79                    | ..            | .. | .. | 79  |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 4. Jahre    | weibl.  | 5                        | ..                    | ..     | 5   | 7                        | ..                    | ..     | ..  | 7                        | 4                     | ..     | ..  | 4                         | 8                     | ..            | .. | .. | 8   | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 8                        | ..                    | ..     | 8   | 9                        | ..                    | ..     | ..  | 9                        | 8                     | ..     | ..  | 8                         | 8                     | ..            | .. | .. | 8   |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 23                    | ..     | ..  | 23                       | 50                    | ..     | ..  | ..                       | 50                    | 47     | ..  | ..                        | 47                    | 72            | .. | .. | ..  | 72                | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 50                       | ..                    | ..     | 50  | 53                       | ..                    | ..     | ..  | 53                       | 44                    | ..     | ..  | 44                        | 62                    | ..            | .. | .. | 62  |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 5. Jahre    | weibl.  | 4                        | ..                    | ..     | 4   | 3                        | ..                    | ..     | ..  | 3                        | 4                     | ..     | ..  | 4                         | 5                     | ..            | .. | .. | 5   | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 2                        | ..                    | ..     | 2   | 0                        | ..                    | ..     | ..  | 0                        | 2                     | ..     | ..  | 2                         | 4                     | ..            | .. | .. | 4   |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 25                    | ..     | ..  | 25                       | 57                    | ..     | ..  | ..                       | 57                    | 34     | ..  | ..                        | 34                    | 32            | .. | .. | ..  | 32                | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 24                       | ..                    | ..     | 24  | 36                       | ..                    | ..     | ..  | 36                       | 28                    | ..     | ..  | 28                        | 41                    | ..            | .. | .. | 41  |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 6. Jahre    | weibl.  | 5                        | ..                    | ..     | 5   | 1                        | ..                    | ..     | ..  | 1                        | 1                     | ..     | ..  | 1                         | 1                     | ..            | .. | .. | 1   | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 2                        | ..                    | ..     | 2   | 4                        | ..                    | ..     | ..  | 4                        | 3                     | ..     | ..  | 3                         | 1                     | ..            | .. | .. | 1   |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 16                    | ..     | ..  | 16                       | 31                    | ..     | ..  | ..                       | 31                    | 24     | ..  | ..                        | 24                    | 37            | .. | .. | ..  | 37                | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 17                       | ..                    | ..     | 17  | 28                       | ..                    | ..     | ..  | 28                       | 15                    | ..     | ..  | 15                        | 32                    | ..            | .. | .. | 32  |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 7. Jahre    | weibl.  | 1                        | ..                    | ..     | 1   | 2                        | ..                    | ..     | ..  | 2                        | 3                     | ..     | ..  | 3                         | 4                     | ..            | .. | .. | 4   | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 3                        | ..                    | ..     | 3   | 5                        | ..                    | ..     | ..  | 5                        | 4                     | ..     | ..  | 4                         | 2                     | ..            | .. | .. | 2   |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 22                    | ..     | ..  | 22                       | 25                    | ..     | ..  | ..                       | 25                    | 15     | ..  | ..                        | 15                    | 17            | .. | .. | ..  | 17                | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 15                       | ..                    | ..     | 15  | 24                       | ..                    | ..     | ..  | 24                       | 21                    | ..     | ..  | 21                        | 22                    | ..            | .. | .. | 22  |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 8. Jahre    | weibl.  | 1                        | ..                    | ..     | 1   | 3                        | ..                    | ..     | ..  | 3                        | 4                     | ..     | ..  | 4                         | 1                     | ..            | .. | .. | 1   | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 1                        | ..                    | ..     | 1   | 4                        | ..                    | ..     | ..  | 4                        | 1                     | ..     | ..  | 1                         | 1                     | ..            | .. | .. | 1   |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 13                    | ..     | ..  | 13                       | 15                    | ..     | ..  | ..                       | 15                    | 9      | ..  | ..                        | 9                     | 19            | .. | .. | ..  | 19                | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 12                       | ..                    | ..     | 12  | 13                       | ..                    | ..     | ..  | 13                       | 13                    | ..     | ..  | 13                        | 19                    | ..            | .. | .. | 19  |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 9. Jahre    | weibl.  | 1                        | ..                    | ..     | 1   | 1                        | ..                    | ..     | ..  | 1                        | 2                     | ..     | ..  | 2                         | 3                     | ..            | .. | .. | 3   | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 1                        | ..                    | ..     | 1   | 1                        | ..                    | ..     | ..  | 1                        | 2                     | ..     | ..  | 2                         | 1                     | ..            | .. | .. | 1   |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 8                     | ..     | ..  | 8                        | 12                    | ..     | ..  | ..                       | 12                    | 10     | ..  | ..                        | 10                    | 16            | .. | .. | ..  | 16                | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 9                        | ..                    | ..     | 9   | 14                       | ..                    | ..     | ..  | 14                       | 11                    | ..     | ..  | 11                        | 12                    | ..            | .. | .. | 12  |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 10. Jahre   | weibl.  | 1                        | ..                    | ..     | 1   | 1                        | ..                    | ..     | ..  | 1                        | 1                     | ..     | ..  | 1                         | 1                     | ..            | .. | .. | 1   | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 1                        | ..                    | ..     | 1   | 1                        | ..                    | ..     | ..  | 1                        | 1                     | ..     | ..  | 1                         | 1                     | ..            | .. | .. | 1   |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 9                     | ..     | ..  | 9                        | 11                    | ..     | ..  | ..                       | 11                    | 11     | ..  | ..                        | 11                    | 14            | .. | .. | ..  | 14                | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 12                       | ..                    | ..     | 12  | 14                       | ..                    | ..     | ..  | 14                       | 10                    | ..     | ..  | 10                        | 9                     | ..            | .. | .. | 9   |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 11. Jahre   | weibl.  | 1                        | ..                    | ..     | 1   | 1                        | ..                    | ..     | ..  | 1                        | 1                     | ..     | ..  | 1                         | 1                     | ..            | .. | .. | 1   | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 1                        | ..                    | ..     | 1   | 1                        | ..                    | ..     | ..  | 1                        | 1                     | ..     | ..  | 1                         | 1                     | ..            | .. | .. | 1   |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 7                     | ..     | ..  | 7                        | 12                    | ..     | ..  | ..                       | 12                    | 6      | ..  | ..                        | 6                     | 14            | .. | .. | ..  | 14                | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 8                        | ..                    | ..     | 8   | 7                        | ..                    | ..     | ..  | 7                        | 7                     | ..     | ..  | 7                         | 15                    | ..            | .. | .. | 15  |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 12. Jahre   | weibl.  | 1                        | ..                    | ..     | 1   | 1                        | ..                    | ..     | ..  | 1                        | 1                     | ..     | ..  | 1                         | 2                     | ..            | .. | .. | 2   | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 1                        | ..                    | ..     | 1   | 1                        | ..                    | ..     | ..  | 1                        | 1                     | ..     | ..  | 1                         | 2                     | ..            | .. | .. | 2   |                   |                   |  |  |  |  |  |  |

| 3.          | Regierungsbezirk Zwickau.                               |                          |                       |        |   |                          |                       |        |   |                          |                       |        |   | Regierungsbezirk Bautzen. |                       |               |    |    |     |                   |                   |  |  |  |  |  | 1866.<br>Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen. |
|-------------|---|--------------------------|-----------------------|--------|---|--------------------------|-----------------------|--------|---|--------------------------|-----------------------|--------|---|---------------------------|-----------------------|---------------|----|----|-----|-------------------|-------------------|--|--|--|--|--|--|
|             | 1865.<br>Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen.  |                          |                       |        |   |                          | Städte.               |        |   | Plattes Land.            |                       |        | Städte.   |                           |                       | Plattes Land. |    |    |     |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | Lebige,<br>von<br>Kindern<br>und Ge-<br>schle-<br>denn. | Ver-<br>heira-<br>thete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total. | Le-<br>bige,<br>von<br>Kind.<br>u. Ge-<br>schied. | Ver-<br>heira-<br>thete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total. | Le-<br>bige,<br>von<br>Kind.<br>u. Ge-<br>schied. | Ver-<br>heira-<br>thete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total. | Le-<br>bige,<br>von<br>Kind.<br>u. Ge-<br>schied. | Ver-<br>heira-<br>thete.  | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total.        |    |    |     |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| Tsch.       | eheliche  | weibl.                   | 250                   | ..     | ..  | 250                      | 492                   | ..     | ..  | ..                       | 492                   | 42     | ..  | ..                        | 42                    | 183           | .. | .. | ..  | 183               | Tsch.<br>geboren. |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 140                      | ..                    | ..     | 140   | 434                      | ..                    | ..     | ..  | 434                      | 18                    | ..     | ..  | 18                        | 144                   | ..            | .. | .. | 144 |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| geboren.    | weibl.  | 70                       | ..                    | ..     | 70  | 90                       | ..                    | ..     | ..  | 90                       | 8                     | ..     | ..  | 8                         | 42                    | ..            | .. | .. | 42  | Tsch.<br>geboren. |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 41                       | ..                    | ..     | 41  | 93                       | ..                    | ..     | ..  | 93                       | 7                     | ..     | ..  | 7                         | 47                    | ..            | .. | .. | 47  |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 2086                  | ..     | ..  | 2086                     | 2024                  | ..     | ..  | ..                       | 2024                  | 196    | ..  | ..                        | 196                   | 878           | .. | .. | ..  | 878               | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 1691                     | ..                    | ..     | 1691  | 1074                     | ..                    | ..     | ..  | 1074                     | 149                   | ..     | ..  | 149                       | 797                   | ..            | .. | .. | 797 |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 1.-6. Mos.  | weibl.  | 401                      | ..                    | ..     | 401   | 588                      | ..                    | ..     | ..  | 588                      | 57                    | ..     | ..  | 57                        | 257                   | ..            | .. | .. | 257 | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 335                      | ..                    | ..     | 335   | 464                      | ..                    | ..     | ..  | 464                      | 37                    | ..     | ..  | 37                        | 232                   | ..            | .. | .. | 232 |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 330                   | ..     | ..  | 330                      | 292                   | ..     | ..  | ..                       | 292                   | 282    | ..  | ..                        | 282                   | 238           | .. | .. | ..  | 238               | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 284                      | ..                    | ..     | 284   | 306                      | ..                    | ..     | ..  | 306                      | 251                   | ..     | ..  | 251                       | 257                   | ..            | .. | .. | 257 |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| 7.-12. Mos. | weibl.  | 64                       | ..                    | ..     | 64  | 79                       | ..                    | ..     | ..  | 79                       | 48                    | ..     | ..  | 48                        | 49                    | ..            | .. | .. | 49  | in                |                   |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 62                       | ..                    | ..     | 62  | 50                       | ..                    | ..     | ..  | 50                       | 45                    | ..     | ..  | 45                        | 64                    | ..            | .. | .. | 64  |                   |                   |  |  |  |  |  |  |
| in          | eheliche  | weibl.                   | 213                   | ..     | ..  | 213                      | 220                   | ..     | ..  | ..                       | 220                   | 223    | ..  | ..                        | 223                   | 197           | .. | .. | ..  | 197               | in                |  |  |  |  |  |  |
|             | weibl.  | 197                      | ..                    | ..     | 197   | 280                      | ..                    |        |   |                          |                       |        |   |                           |                       |               |    |    |     |                   |                   |  |  |  |  |  |  |

| 2. (Fortsetzung.)      |                  | Regierungsbezirk Dresden.            |                |             |        |                                  |                |             |        |                                      |                | Regierungsbezirk Leipzig. |        |                                  |                |             |               |   |  |  |  |
|------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------|-------------|--------|----------------------------------|----------------|-------------|--------|--------------------------------------|----------------|---------------------------|--------|----------------------------------|----------------|-------------|---------------|---|--|--|--|
| 1865.                  |                  | Städte.                              |                |             |        |                                  | Plattes Land.  |             |        |                                      |                | Städte.                   |        |                                  |                |             | Plattes Land. |   |  |  |  |
| Alter, Geschlecht etc. | der Gestorbenen. | Ledige, von Kindern und Geschiedene. | Verheirathete. | Verwitwete. | Total. | Ledige, von Kindern u. Geschied. | Verheirathete. | Verwitwete. | Total. | Ledige, von Kindern und Geschiedene. | Verheirathete. | Verwitwete.               | Total. | Ledige, von Kindern u. Geschied. | Verheirathete. | Verwitwete. | Total.        |   |  |  |  |
| in 13 Jahre            | weiblich         | 2                                    |                |             | 2      | 8                                |                |             | 8      | 7                                    |                |                           | 7      | 6                                |                |             | 6             | 0 |  |  |  |
|                        | männlich         | 2                                    |                |             | 2      | 12                               |                |             | 12     | 9                                    |                |                           | 9      | 8                                |                |             | 8             | 0 |  |  |  |
| in 14 Jahre            | weiblich         | 3                                    |                |             | 3      | 11                               |                |             | 11     | 7                                    |                |                           | 7      | 6                                |                |             | 6             | 0 |  |  |  |
|                        | männlich         | 4                                    |                |             | 4      | 12                               |                |             | 12     | 8                                    |                |                           | 8      | 11                               |                |             | 11            | 0 |  |  |  |
| <b>SUMMA</b>           |                  | 1910                                 |                |             | 1910   | 2714                             |                |             | 2714   | 1721                                 |                |                           | 1721   | 2638                             |                |             | 2638          | 0 |  |  |  |
| unter bis 14 Jahr      |                  | 447                                  |                |             | 447    | 463                              |                |             | 463    | 407                                  |                |                           | 407    | 616                              |                |             | 616           | 0 |  |  |  |
| in 13 Jahre            |                  | 13                                   |                |             | 13     | 11                               |                |             | 11     | 6                                    |                |                           | 6      | 15                               |                |             | 15            | 0 |  |  |  |
| " 14 "                 |                  | 12                                   |                |             | 12     | 19                               |                |             | 19     | 14                                   |                |                           | 14     | 14                               |                |             | 14            | 0 |  |  |  |
| " 15 "                 |                  | 8                                    |                |             | 8      | 11                               |                |             | 11     | 12                                   |                |                           | 12     | 9                                |                |             | 9             | 0 |  |  |  |
| " 16 "                 |                  | 15                                   |                |             | 15     | 14                               |                |             | 14     | 11                                   |                |                           | 11     | 9                                |                |             | 9             | 0 |  |  |  |
| " 17 "                 |                  | 6                                    |                |             | 6      | 9                                |                |             | 9      | 14                                   |                |                           | 14     | 19                               |                |             | 19            | 0 |  |  |  |
| " 18 "                 |                  | 15                                   |                |             | 15     | 16                               |                |             | 16     | 11                                   |                |                           | 11     | 14                               |                |             | 14            | 0 |  |  |  |
| " 19 "                 |                  | 30                                   | 1              |             | 31     | 13                               |                |             | 13     | 12                                   |                |                           | 12     | 12                               |                |             | 12            | 0 |  |  |  |
| " 20 "                 |                  | 14                                   |                |             | 14     | 17                               |                |             | 17     | 17                                   |                |                           | 17     | 19                               |                |             | 19            | 0 |  |  |  |
| " 21 "                 |                  | 22                                   |                |             | 22     | 22                               |                |             | 22     | 14                                   |                |                           | 14     | 11                               |                |             | 11            | 0 |  |  |  |
| " 22 "                 |                  | 14                                   | 4              |             | 18     | 21                               |                |             | 21     | 15                                   |                |                           | 15     | 9                                |                |             | 9             | 0 |  |  |  |
| " 23 "                 |                  | 23                                   | 1              |             | 24     | 18                               | 2              |             | 20     | 18                                   | 4              |                           | 22     | 14                               | 2              |             | 16            | 0 |  |  |  |
| " 24 "                 |                  | 19                                   | 1              |             | 20     | 12                               | 1              |             | 13     | 12                                   |                |                           | 12     | 12                               |                |             | 12            | 0 |  |  |  |
| " 25 "                 |                  | 22                                   | 2              |             | 24     | 9                                |                |             | 9      | 17                                   | 2              |                           | 19     | 11                               | 2              |             | 13            | 0 |  |  |  |
| " 26 "                 |                  | 18                                   | 5              |             | 23     | 13                               | 3              | 1           | 15     | 18                                   | 7              |                           | 25     | 10                               | 3              |             | 13            | 0 |  |  |  |
| " 27 "                 |                  | 25                                   | 2              |             | 27     | 16                               | 4              |             | 20     | 20                                   | 1              |                           | 21     | 11                               | 4              |             | 11            | 0 |  |  |  |
| " 28 "                 |                  | 10                                   | 7              |             | 17     | 11                               | 11             |             | 22     | 9                                    | 7              |                           | 16     | 14                               | 4              |             | 18            | 0 |  |  |  |
| " 29 "                 |                  | 18                                   | 4              |             | 22     | 11                               | 2              |             | 13     | 26                                   | 2              |                           | 28     | 13                               | 3              |             | 16            | 0 |  |  |  |
| " 30 "                 |                  | 17                                   | 12             | 1           | 30     | 10                               | 9              |             | 19     | 12                                   | 8              |                           | 20     | 19                               | 4              |             | 23            | 0 |  |  |  |
| " 31 "                 |                  | 20                                   | 11             |             | 31     | 10                               | 9              |             | 19     | 17                                   | 1              |                           | 18     | 6                                | 3              |             | 9             | 0 |  |  |  |
| " 32 "                 |                  | 6                                    | 10             | 1           | 17     | 12                               | 11             |             | 23     | 14                                   | 8              |                           | 22     | 9                                | 8              |             | 17            | 0 |  |  |  |
| " 33 "                 |                  | 19                                   | 8              |             | 27     | 9                                | 3              |             | 12     | 11                                   | 3              |                           | 14     | 6                                | 3              |             | 11            | 0 |  |  |  |
| " 34 "                 |                  | 19                                   | 12             | 1           | 32     | 8                                | 12             |             | 20     | 6                                    | 7              |                           | 13     | 9                                | 12             |             | 21            | 0 |  |  |  |
| " 35 "                 |                  | 14                                   | 9              |             | 23     | 16                               | 5              |             | 21     | 13                                   | 9              |                           | 22     | 8                                | 6              |             | 14            | 0 |  |  |  |
| " 36 "                 |                  | 7                                    | 11             | 1           | 19     | 8                                | 7              |             | 15     | 13                                   | 1              |                           | 14     | 8                                | 6              |             | 14            | 0 |  |  |  |
| " 37 "                 |                  | 13                                   | 6              | 1           | 20     | 6                                | 5              | 1           | 12     | 11                                   | 9              |                           | 20     | 8                                | 6              |             | 14            | 0 |  |  |  |
| " 38 "                 |                  | 10                                   | 17             | 2           | 29     | 4                                | 7              |             | 11     | 6                                    | 11             |                           | 17     | 12                               | 6              |             | 17            | 0 |  |  |  |
| " 39 "                 |                  | 12                                   | 13             | 2           | 27     | 9                                | 8              |             | 17     | 14                                   | 9              |                           | 23     | 9                                | 8              |             | 17            | 0 |  |  |  |
| " 40 "                 |                  | 6                                    | 18             | 2           | 26     | 10                               | 15             |             | 25     | 9                                    | 12             |                           | 21     | 3                                | 19             |             | 22            | 0 |  |  |  |
| " 41 "                 |                  | 20                                   | 10             |             | 30     | 9                                | 9              |             | 18     | 9                                    | 9              | 1                         | 18     | 5                                | 6              | 1           | 12            | 0 |  |  |  |
| " 42 "                 |                  | 4                                    | 19             |             | 23     | 3                                | 14             | 1           | 18     | 6                                    | 11             |                           | 17     | 8                                | 18             | 9           | 25            | 0 |  |  |  |
| " 43 "                 |                  | 20                                   | 10             |             | 30     | 12                               | 8              |             | 20     | 8                                    | 9              | 1                         | 19     | 3                                | 11             | 1           | 20            | 0 |  |  |  |
| " 44 "                 |                  | 8                                    | 21             | 1           | 30     | 5                                | 13             |             | 18     | 3                                    | 20             | 1                         | 21     | 3                                | 3              | 1           | 12            | 0 |  |  |  |
| " 45 "                 |                  | 3                                    | 19             | 1           | 23     | 7                                | 18             |             | 25     | 9                                    | 11             |                           | 16     | 2                                | 12             |             | 14            | 0 |  |  |  |
| " 46 "                 |                  | 4                                    | 18             | 1           | 23     | 7                                | 11             |             | 18     | 9                                    | 14             |                           | 23     | 4                                | 6              |             | 20            | 0 |  |  |  |
| " 47 "                 |                  | 3                                    | 15             | 1           | 19     | 4                                | 14             |             | 18     | 5                                    | 9              |                           | 14     | 4                                | 6              |             | 21            | 0 |  |  |  |
| " 48 "                 |                  | 6                                    | 17             | 1           | 24     | 1                                | 17             |             | 18     | 8                                    | 9              |                           | 17     | 4                                | 10             | 1           | 17            | 0 |  |  |  |
| " 49 "                 |                  | 7                                    | 15             | 1           | 23     | 2                                | 15             |             | 17     | 4                                    | 20             | 2                         | 17     | 3                                | 20             | 9           | 27            | 0 |  |  |  |
| " 50 "                 |                  | 9                                    | 10             | 3           | 21     | 3                                | 19             |             | 22     | 7                                    | 12             | 3                         | 22     | 6                                | 7              |             | 13            | 0 |  |  |  |
| " 51 "                 |                  | 8                                    | 12             | 3           | 23     | 2                                | 19             | 2           | 23     | 5                                    | 13             | 1                         | 19     | 5                                | 20             |             | 27            | 0 |  |  |  |
| " 52 "                 |                  | 10                                   | 14             |             | 24     | 3                                | 15             | 1           | 19     | 4                                    | 13             | 1                         | 18     | 4                                | 8              | 2           | 14            | 0 |  |  |  |
| " 53 "                 |                  | 4                                    | 12             | 2           | 18     | 2                                | 11             |             | 13     | 4                                    | 2              |                           | 6      | 3                                | 10             |             | 10            | 0 |  |  |  |
| " 54 "                 |                  | 8                                    | 18             | 1           | 27     | 3                                | 16             | 3           | 22     | 7                                    | 14             | 3                         | 24     | 1                                | 16             |             | 16            | 0 |  |  |  |
| " 55 "                 |                  | 0                                    | 15             | 1           | 16     | 4                                | 20             | 2           | 26     | 2                                    | 19             | 1                         | 25     | 9                                | 20             |             | 28            | 0 |  |  |  |

| 1865.                  |                  | Regierungsbezirk Zwickau.            |                |             |        |                                  |                |             |        |                                      |                | Regierungsbezirk Bautzen. |        |                                  |                |             |               |      |          |                                    |  | 1865.                  |                  |
|------------------------|------------------|--------------------------------------|----------------|-------------|--------|----------------------------------|----------------|-------------|--------|--------------------------------------|----------------|---------------------------|--------|----------------------------------|----------------|-------------|---------------|------|----------|------------------------------------|--|------------------------|------------------|
| Alter, Geschlecht etc. | der Gestorbenen. | Städte.                              |                |             |        |                                  | Plattes Land.  |             |        |                                      |                | Städte.                   |        |                                  |                |             | Plattes Land. |      |          |                                    |  | Alter, Geschlecht etc. | der Gestorbenen. |
|                        |                  | Ledige, von Kindern und Geschiedene. | Verheirathete. | Verwitwete. | Total. | Ledige, von Kindern u. Geschied. | Verheirathete. | Verwitwete. | Total. | Ledige, von Kindern und Geschiedene. | Verheirathete. | Verwitwete.               | Total. | Ledige, von Kindern u. Geschied. | Verheirathete. | Verwitwete. | Total.        |      |          |                                    |  |                        |                  |
| in 13 Jahre            | weiblich         | 5                                    |                |             | 5      | 12                               |                |             | 12     | 3                                    |                |                           | 3      | 3                                |                |             | 3             | 3    | männlich | in 13 Jahre                        |  |                        |                  |
|                        | männlich         | 17                                   |                |             | 17     | 17                               |                |             | 17     | 2                                    |                |                           | 2      | 5                                |                |             | 5             | 5    | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| in 14 Jahre            | weiblich         | 9                                    |                |             | 9      | 19                               |                |             | 19     | 11                                   |                |                           | 11     | 8                                |                |             | 8             | 8    | männlich | in 14 Jahre                        |  |                        |                  |
|                        | männlich         | 11                                   |                |             | 11     | 19                               |                |             | 19     | 2                                    |                |                           | 2      | 9                                |                |             | 9             | 9    | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| <b>SUMMA</b>           |                  | 4151                                 |                |             | 4151   | 6215                             |                |             | 6215   | 411                                  |                |                           | 411    | 1745                             |                |             | 1745          | 1745 | männlich | <b>SUMMA</b><br>unter bis 14 Jahr. |  |                        |                  |
| unter bis 14 Jahr      |                  | 947                                  |                |             | 947    | 927                              |                |             | 927    | 97                                   |                |                           | 97     | 407                              |                |             | 407           | 407  | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| in 13 Jahre            |                  | 17                                   |                |             | 17     | 26                               |                |             | 26     | 5                                    |                |                           | 5      | 6                                |                |             | 6             | 6    | männlich | in 13 Jahre                        |  |                        |                  |
| " 14 "                 |                  | 14                                   |                |             | 14     | 23                               |                |             | 23     | 1                                    |                |                           | 1      | 6                                |                |             | 6             | 6    | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| " 15 "                 |                  | 22                                   |                |             | 22     | 21                               |                |             | 21     |                                      |                |                           | 21     | 7                                |                |             | 7             | 7    | männlich | " 15 "                             |  |                        |                  |
| " 16 "                 |                  | 16                                   |                |             | 16     | 32                               |                |             | 32     | 1                                    |                |                           | 1      | 8                                |                |             | 8             | 8    | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| " 17 "                 |                  | 19                                   |                |             | 19     | 14                               |                |             | 14     | 2                                    |                |                           | 2      | 8                                |                |             | 8             | 8    | männlich | " 17 "                             |  |                        |                  |
| " 18 "                 |                  | 11                                   |                |             | 11     | 24                               |                |             | 24     | 1                                    |                |                           | 1      | 12                               |                |             | 12            | 12   | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| " 19 "                 |                  | 18                                   |                |             | 18     | 20                               |                |             | 20     | 1                                    |                |                           | 1      | 5                                |                |             | 5             | 5    | männlich | " 19 "                             |  |                        |                  |
| " 20 "                 |                  | 24                                   |                |             | 24     | 21                               |                |             | 21     | 1                                    |                |                           | 1      | 8                                | 1              |             | 9             | 9    | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| " 21 "                 |                  | 25                                   |                |             | 25     | 32                               |                |             | 32     |                                      |                |                           | 32     | 7                                |                |             | 7             | 7    | männlich | " 21 "                             |  |                        |                  |
| " 22 "                 |                  | 27                                   | 2              |             | 29     | 29                               |                |             | 29     | 3                                    |                |                           | 3      | 7                                |                |             | 7             | 7    | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| " 23 "                 |                  | 30                                   |                |             | 30     | 30                               |                |             | 30     | 2                                    |                |                           | 2      | 12                               |                |             | 12            | 12   | männlich | " 23 "                             |  |                        |                  |
| " 24 "                 |                  | 24                                   |                |             | 24     | 22                               | 4              |             | 20     | 3                                    |                |                           | 3      | 15                               |                |             | 15            | 15   | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| " 25 "                 |                  | 19                                   |                |             | 19     | 29                               |                |             | 29     | 3                                    |                |                           | 3      | 14                               |                |             | 14            | 14   | männlich | " 25 "                             |  |                        |                  |
| " 26 "                 |                  | 19                                   | 1              |             | 20     | 14                               | 2              |             | 16     | 4                                    |                |                           | 4      | 11                               |                |             | 11            | 11   | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| " 27 "                 |                  | 20                                   | 1              | 1           | 22     | 17                               | 1              |             | 18     | 4                                    |                |                           | 4      | 11                               |                |             | 11            | 11   | männlich | " 27 "                             |  |                        |                  |
| " 28 "                 |                  | 19                                   |                |             | 19     | 32                               | 8              |             | 40     | 1                                    | 1              |                           | 2      | 12                               | 1              |             | 13            | 13   | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| " 29 "                 |                  | 25                                   | 2              |             | 27     | 25                               | 3              |             | 28     | 6                                    |                |                           | 6      | 8                                |                |             | 8             | 8    | männlich | " 29 "                             |  |                        |                  |
| " 30 "                 |                  | 23                                   | 7              | 1           | 31     | 27                               | 14             |             | 41     | 1                                    | 2              |                           | 3      | 14                               | 5              |             | 19            | 19   | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| " 31 "                 |                  | 24                                   | 7              |             | 31     | 12                               | 3              |             | 15     | 7                                    |                |                           | 7      | 12                               | 1              |             | 13            | 13   | männlich | " 31 "                             |  |                        |                  |
| " 32 "                 |                  | 21                                   | 10             |             | 31     | 23                               | 13             | 2           | 36     | 2                                    | 2              |                           | 4      | 10                               | 3              |             | 13            | 13   | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| " 33 "                 |                  | 11                                   | 3              |             | 14     | 30                               | 7              |             | 37     | 2                                    |                |                           | 2      | 10                               | 1              |             | 11            | 11   | männlich | " 33 "                             |  |                        |                  |
| " 34 "                 |                  | 15                                   | 17             |             | 32     | 18                               | 8              |             | 26     | 3                                    | 4              |                           | 7      | 6                                | 5              |             | 11            | 11   | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| " 35 "                 |                  | 14                                   | 7              |             | 21     | 12                               | 9              | 1           | 32     | 3                                    | 1              |                           | 4      | 9                                | 2              |             | 11            | 11   | männlich | " 35 "                             |  |                        |                  |
| " 36 "                 |                  | 14                                   | 18             |             | 32     | 17                               | 13             |             | 30     | 2                                    | 5              |                           | 7      | 6                                | 8              |             | 14            | 14   | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| " 37 "                 |                  | 16                                   | 2              |             | 18     | 10                               | 10             |             | 20     | 3                                    | 1              |                           | 4      | 6                                | 3              |             | 9             | 9    | männlich | " 37 "                             |  |                        |                  |
| " 38 "                 |                  | 15                                   | 9              |             | 24     | 14                               | 9              |             | 23     | 1                                    | 2              |                           | 3      | 15                               |                |             | 15            | 15   | weiblich |                                    |  |                        |                  |
| " 39 "                 |                  | 12                                   | 8              | 1</         |        |                                  |                |             |        |                                      |                |                           |        |                                  |                |             |               |      |          |                                    |  |                        |                  |

| I. (Fortsetzung)<br>1865.<br>Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen. |        | Regierungsbezirk Dresden.                                |                          |                       |               |   |                          | Regierungsbezirk Leipzig. |        |   |                          |                       |        | 1865.<br>Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen. |    |  |  |
|--|--------|--|--------------------------|-----------------------|---------------|---|--------------------------|---------------------------|--------|---|--------------------------|-----------------------|--------|--|----|--|--|
|  |        | Städte.  |                          |                       | Plattes Land. |   |                          | Städte.                   |        |   | Plattes Land.            |                       |        |  |    |  |  |
|  |        | Lebige,<br>von<br>Kleider<br>und Ge-<br>schle-<br>denen. | Ver-<br>heirath-<br>ete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total.        | Lebige,<br>von<br>Kleider<br>u. Ge-<br>schle-<br>denen. | Ver-<br>heirath-<br>ete. | Ver-<br>wit-<br>wete.     | Total. | Lebige,<br>von<br>Kleider<br>u. Ge-<br>schle-<br>denen. | Ver-<br>heirath-<br>ete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total. |  |    |  |  |
| in 31. Jahre . . .   | weibl. | 7  | 34                       | 1                     | 31            | 6   | 15                       | 1                         | 21     | 2   | 17                       | 1                     | 19     | 1  | 30 |  |  |
|  | weibl. | 1  | 39                       | 2                     | 23            | 8   | 39                       | 1                         | 28     | 3   | 14                       | 4                     | 23     | 2  | 23 |  |  |
| " 40. "  | weibl. | 0  | 34                       | 2                     | 45            | 3   | 18                       | 1                         | 33     | 9   | 15                       | 4                     | 24     | 4  | 18 |  |  |
| " 41. "  | weibl. | 5  | 27                       | 6                     | 29            | 3   | 27                       | 1                         | 31     | 1   | 16                       | 2                     | 19     | 4  | 23 |  |  |
| " 42. "  | weibl. | 7  | 14                       | 1                     | 22            | 4   | 22                       | 1                         | 27     | 9   | 21                       | 2                     | 32     | 4  | 25 |  |  |
| " 43. "  | weibl. | 4  | 21                       | 3                     | 28            | 4   | 26                       | 7                         | 35     | 3   | 18                       | 2                     | 23     | 5  | 26 |  |  |
| " 44. "  | weibl. | 6  | 26                       | 1                     | 32            | 4   | 27                       | 1                         | 31     | 3   | 20                       | 1                     | 27     | 4  | 22 |  |  |
| " 45. "  | weibl. | 8  | 17                       | 1                     | 25            | 1   | 18                       | 1                         | 20     | 2   | 17                       | 3                     | 22     | 4  | 17 |  |  |
| " 46. "  | weibl. | 7  | 22                       | 1                     | 30            | 3   | 23                       | 2                         | 28     | 7   | 23                       | 1                     | 31     | 2  | 18 |  |  |
| " 47. "  | weibl. | 6  | 15                       | 6                     | 27            | 1   | 25                       | 1                         | 26     | 4   | 12                       | 1                     | 17     | 2  | 14 |  |  |
| " 48. "  | weibl. | 2  | 18                       | 2                     | 20            | 4   | 40                       | 1                         | 44     | 6   | 15                       | 1                     | 22     | 3  | 17 |  |  |
| " 49. "  | weibl. | 4  | 15                       | 7                     | 26            | 1   | 24                       | 1                         | 26     | 1   | 13                       | 1                     | 15     | 4  | 14 |  |  |
| " 50. "  | weibl. | 4  | 22                       | 5                     | 28            | 4   | 19                       | 4                         | 27     | 6   | 13                       | 1                     | 19     | 1  | 23 |  |  |
| " 51. "  | weibl. | 3  | 15                       | 1                     | 18            | 3   | 17                       | 3                         | 23     | 2   | 15                       | 5                     | 22     | 3  | 15 |  |  |
| " 52. "  | weibl. | 3  | 18                       | 2                     | 27            | 1   | 21                       | 1                         | 23     | 3   | 13                       | 1                     | 17     | 1  | 19 |  |  |
| " 53. "  | weibl. | 3  | 18                       | 2                     | 22            | 1   | 21                       | 1                         | 22     | 4   | 17                       | 1                     | 22     | 1  | 18 |  |  |
| " 54. "  | weibl. | 3  | 18                       | 2                     | 24            | 3   | 21                       | 1                         | 25     | 3   | 20                       | 1                     | 24     | 4  | 14 |  |  |
| " 55. "  | weibl. | 1  | 21                       | 4                     | 18            | 1   | 20                       | 3                         | 25     | 2   | 9                        | 1                     | 12     | 4  | 13 |  |  |
| " 56. "  | weibl. | 3  | 14                       | 4                     | 21            | 4   | 11                       | 3                         | 18     | 3   | 8                        | 1                     | 11     | 1  | 25 |  |  |
| " 57. "  | weibl. | 9  | 20                       | 2                     | 31            | 1   | 32                       | 5                         | 38     | 5   | 26                       | 1                     | 31     | 1  | 29 |  |  |
| " 58. "  | weibl. | 4  | 17                       | 2                     | 29            | 0   | 34                       | 6                         | 40     | 5   | 5                        | 1                     | 10     | 1  | 12 |  |  |
| " 59. "  | weibl. | 6  | 28                       | 3                     | 37            | 4   | 28                       | 2                         | 34     | 8   | 32                       | 2                     | 42     | 2  | 39 |  |  |
| " 60. "  | weibl. | 2  | 18                       | 4                     | 24            | 2   | 20                       | 1                         | 23     | 3   | 14                       | 2                     | 19     | 3  | 16 |  |  |
| " 61. "  | weibl. | 4  | 19                       | 1                     | 24            | 7   | 26                       | 1                         | 32     | 3   | 14                       | 2                     | 19     | 3  | 14 |  |  |
| " 62. "  | weibl. | 4  | 19                       | 1                     | 24            | 3   | 26                       | 1                         | 31     | 3   | 14                       | 2                     | 19     | 3  | 16 |  |  |
| " 63. "  | weibl. | 4  | 19                       | 1                     | 24            | 3   | 26                       | 1                         | 31     | 3   | 14                       | 2                     | 19     | 3  | 16 |  |  |
| " 64. "  | weibl. | 4  | 19                       | 1                     | 24            | 3   | 26                       | 1                         | 31     | 3   | 14                       | 2                     | 19     | 3  | 16 |  |  |
| " 65. "  | weibl. | 4  | 19                       | 1                     | 24            | 3   | 26                       | 1                         | 31     | 3   | 14                       | 2                     | 19     | 3  | 16 |  |  |
| " 66. "  | weibl. | 4  | 19                       | 1                     | 24            | 3   | 26                       | 1                         | 31     | 3   | 14                       | 2                     | 19     | 3  | 16 |  |  |
| " 67. "  | weibl. | 4  | 19                       | 1                     | 24            | 3   | 26                       | 1                         | 31     | 3   | 14                       | 2                     | 19     | 3  | 16 |  |  |
| " 68. "  | weibl. | 4  | 19                       | 1                     | 24            | 3   | 26                       | 1                         | 31     | 3   | 14                       | 2                     | 19     | 3  | 16 |  |  |

| I. (Fortsetzung)<br>1865.<br>Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen. |        | Regierungsbezirk Zwickau.                                |                          |                       |               |   |                          | Regierungsbezirk Bautzen. |        |   |                          |                       |        | 1865.<br>Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen. |    |    |    |    |
|--|--------|--|--------------------------|-----------------------|---------------|---|--------------------------|---------------------------|--------|---|--------------------------|-----------------------|--------|--|----|----|----|----|
|  |        | Städte.  |                          |                       | Plattes Land. |   |                          | Städte.                   |        |   | Plattes Land.            |                       |        |  |    |    |    |    |
|  |        | Lebige,<br>von<br>Kleider<br>und Ge-<br>schle-<br>denen. | Ver-<br>heirath-<br>ete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total.        | Lebige,<br>von<br>Kleider<br>u. Ge-<br>schle-<br>denen. | Ver-<br>heirath-<br>ete. | Ver-<br>wit-<br>wete.     | Total. | Lebige,<br>von<br>Kleider<br>u. Ge-<br>schle-<br>denen. | Ver-<br>heirath-<br>ete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total. |  |    |    |    |    |
| in 31. Jahre . . .   | weibl. | 5  | 28                       | 1                     | 34            | 8   | 21                       | 1                         | 30     | 1   | 1                        | 1                     | 3      | 4  | 4  | 1  | 2  |    |
|  | weibl. | 5  | 23                       | 2                     | 32            | 3   | 29                       | 2                         | 32     | 1   | 3                        | 1                     | 5      | 4  | 3  | 14 | 1  | 17 |
| " 40. "  | weibl. | 6  | 28                       | 1                     | 35            | 3   | 33                       | 1                         | 34     | 1   | 4                        | 1                     | 6      | 3  | 13 | 1  | 16 |    |
| " 41. "  | weibl. | 5  | 27                       | 4                     | 34            | 4   | 32                       | 1                         | 38     | 1   | 4                        | 1                     | 6      | 9  | 11 | 1  | 17 |    |
| " 42. "  | weibl. | 7  | 20                       | 1                     | 28            | 20  | 29                       | 2                         | 41     | 1   | 6                        | 1                     | 8      | 2  | 9  | 1  | 11 |    |
| " 43. "  | weibl. | 2  | 20                       | 1                     | 23            | 5   | 29                       | 4                         | 34     | 1   | 2                        | 1                     | 3      | 3  | 14 | 1  | 18 |    |
| " 44. "  | weibl. | 4  | 27                       | 1                     | 32            | 6   | 36                       | 1                         | 38     | 1   | 2                        | 1                     | 4      | 1  | 12 | 1  | 13 |    |
| " 45. "  | weibl. | 4  | 29                       | 2                     | 34            | 5   | 39                       | 2                         | 41     | 1   | 4                        | 1                     | 6      | 4  | 18 | 1  | 20 |    |
| " 46. "  | weibl. | 7  | 21                       | 2                     | 30            | 4   | 38                       | 1                         | 43     | 1   | 5                        | 1                     | 7      | 3  | 20 | 1  | 22 |    |
| " 47. "  | weibl. | 2  | 17                       | 2                     | 22            | 2   | 26                       | 4                         | 32     | 1   | 6                        | 1                     | 8      | 2  | 12 | 3  | 17 |    |
| " 48. "  | weibl. | 7  | 26                       | 1                     | 34            | 6   | 41                       | 3                         | 44     | 1   | 7                        | 1                     | 9      | 1  | 12 | 1  | 14 |    |
| " 49. "  | weibl. | 5  | 22                       | 6                     | 33            | 5   | 32                       | 3                         | 42     | 1   | 5                        | 1                     | 7      | 2  | 13 | 1  | 15 |    |
| " 50. "  | weibl. | 5  | 26                       | 3                     | 34            | 1   | 35                       | 1                         | 36     | 1   | 5                        | 1                     | 7      | 2  | 11 | 1  | 14 |    |
| " 51. "  | weibl. | 5  | 27                       | 1                     | 33            | 2   | 35                       | 3                         | 40     | 1   | 1                        | 1                     | 3      | 1  | 19 | 1  | 20 |    |
| " 52. "  | weibl. | 4  | 22                       | 4                     | 30            | 6   | 42                       | 2                         | 50     | 1   | 2                        | 1                     | 3      | 2  | 18 | 1  | 19 |    |
| " 53. "  | weibl. | 3  | 23                       | 4                     | 31            | 4   | 39                       | 4                         | 42     | 3   | 4                        | 1                     | 8      | 2  | 22 | 3  | 25 |    |
| " 54. "  | weibl. | 1  | 21                       | 3                     | 25            | 7   | 35                       | 4                         | 44     | 4   | 8                        | 1                     | 12     | 2  | 18 | 1  | 19 |    |
| " 55. "  | weibl. | 2  | 17                       | 2                     | 21            | 4   | 24                       | 4                         | 29     | 2   | 2                        | 1                     | 4      | 3  | 11 | 1  | 14 |    |
| " 56. "  | weibl. | 2  | 20                       | 4                     | 27            | 4   | 31                       | 2                         | 35     | 1   | 3                        | 1                     | 5      | 2  | 11 | 2  | 14 |    |
| " 57. "  | weibl. | 2  | 17                       | 2                     | 21            | 4   | 24                       | 4                         | 29     | 2   | 2                        | 1                     | 4      | 3  | 11 | 1  | 14 |    |
| " 58. "  | weibl. | 2  | 20                       | 4                     | 27            | 4   | 31                       | 2                         | 35     | 1   | 3                        | 1                     | 5      | 2  | 11 | 2  | 14 |    |
| " 59. "  | weibl. | 2  | 18                       | 4                     | 24            | 3   | 25                       | 2                         | 30     | 1   | 3                        | 1                     | 4      | 3  | 11 | 1  | 14 |    |
| " 60. "  | weibl. | 2  | 20                       | 5                     | 27            | 3   | 28                       | 6                         | 36     | 2   | 6                        | 2                     | 8      | 3  | 14 | 1  | 17 |    |
| " 61. "  | weibl. | 2  | 21                       | 5                     | 28            | 3   | 29                       | 3                         | 35     | 2   | 6                        | 2                     | 8      | 3  | 14 | 1  | 17 |    |
| " 62. "  | weibl. | 2  | 22                       | 5                     | 29            | 3   | 30                       | 3                         | 36     | 2   | 6                        | 2                     | 8      | 3  | 14 | 1  | 17 |    |
| " 63. "  | weibl. | 2  | 23                       | 5                     | 30            | 3   | 31                       | 3                         | 37     | 2   | 6                        | 2                     | 8      | 3  | 14 | 1  | 17 |    |
| " 64. "  | weibl. | 2  | 24                       | 5                     | 31            | 3   | 32                       | 3                         | 38     | 2   | 6                        | 2                     | 8      | 3  | 14 | 1  | 17 |    |
| " 65. "  | weibl. | 2  | 25                       | 5                     | 32            | 3   | 33                       | 3                         | 39     | 2   | 6                        | 2                     | 8      | 3  | 14 | 1  | 17 |    |
| " 66. "  | weibl. | 2  | 26                       | 5                     | 33            | 3   | 34                       | 3                         | 40     | 2   | 6                        | 2                     | 8      | 3  | 14 | 1  | 17 |    |
| " 67. "  | weibl. | 2  | 27                       | 5                     | 34            | 3   | 35                       | 3                         | 41     | 2   | 6                        | 2                     | 8      | 3  | 14 | 1  | 17 |    |
| " 68. "  | weibl. | 2  | 28                       | 5                     | 35            | 3   | 36                       | 3                         | 42     | 2   | 6                        | 2                     | 8      | 3  | 14 | 1  | 17 |    |

| 1865.<br>Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen. |        | Regierungsbezirk Dresden.                               |                     |                  |        |   |                     |                  | Regierungsbezirk Leipzig. |   |                     |                  |               |   |                     |                  |        |
|--|--------|---|---------------------|------------------|--------|---|---------------------|------------------|---------------------------|---|---------------------|------------------|---------------|---|---------------------|------------------|--------|
|  |        | Städte.   |                     |                  |        | Plattes Land.   |                     |                  | Städte.                   |   |                     |                  | Plattes Land. |   |                     |                  |        |
|  |        | Ledige,<br>von<br>Kindern<br>und Ge-<br>schle-<br>dnen. | Ver-<br>heirathete. | Ver-<br>witwete. | Total. | Ledige,<br>von<br>Kindern<br>und Ge-<br>schle-<br>dnen. | Ver-<br>heirathete. | Ver-<br>witwete. | Total.                    | Ledige,<br>von<br>Kindern<br>und Ge-<br>schle-<br>dnen. | Ver-<br>heirathete. | Ver-<br>witwete. | Total.        | Ledige,<br>von<br>Kindern<br>und Ge-<br>schle-<br>dnen. | Ver-<br>heirathete. | Ver-<br>witwete. | Total. |
| in 49 Jahre  | männl. | 7   | 16                  | 7                | 30     | 1   | 39                  | 31               | 61                        | 0   | 13                  | 9                | 22            | 1   | 31                  | 13               | 47     |
|  | weibl. | 4   | 11                  | 14               | 29     | 4   | 39                  | 35               | 68                        | 3   | 8                   | 13               | 24            | 0   | 13                  | 23               | 52     |
| " 70 "   | männl. | 3   | 29                  | 8                | 33     | 3   | 32                  | 22               | 57                        | 2   | 14                  | 5                | 21            | 3   | 26                  | 25               | 48     |
|  | weibl. | 13  | 11                  | 21               | 44     | 8   | 17                  | 30               | 50                        | 1   | 12                  | 21               | 36            | 1   | 9                   | 33               | 43     |
| " 71 "   | männl. | 4   | 14                  | 4                | 22     | 2   | 37                  | 17               | 44                        | 3   | 15                  | 11               | 29            | 2   | 28                  | 30               | 59     |
|  | weibl. | 3   | 6                   | 22               | 31     | 2   | 30                  | 36               | 61                        | 6   | 8                   | 20               | 34            | 4   | 8                   | 21               | 33     |
| " 72 "   | männl. | 2   | 16                  | 8                | 27     | 2   | 26                  | 35               | 64                        | 10  | 9                   | 19               | 2             | 17  | 15                  | 34               |        |
|  | weibl. | 2   | 8                   | 14               | 24     | 4   | 21                  | 39               | 60                        | 5   | 7                   | 19               | 31            | 0   | 7                   | 39               | 52     |
| " 73 "   | männl. | 2   | 15                  | 8                | 25     | 3   | 23                  | 37               | 68                        | 3   | 13                  | 14               | 30            | 1   | 25                  | 38               | 64     |
|  | weibl. | 0   | 5                   | 23               | 28     | 3   | 21                  | 51               | 77                        | 6   | 5                   | 17               | 28            | 3   | 8                   | 32               | 43     |
| " 74 "   | männl. | 2   | 17                  | 11               | 30     | 3   | 25                  | 19               | 47                        | 2   | 8                   | 7                | 18            | 1   | 19                  | 21               | 35     |
|  | weibl. | 2   | 3                   | 30               | 35     | 2   | 7                   | 32               | 41                        | 5   | 5                   | 22               | 36            | 1   | 11                  | 26               | 38     |
| " 75 "   | männl. | 0   | 12                  | 11               | 23     | 1   | 22                  | 12               | 35                        | 1   | 16                  | 8                | 24            | 1   | 22                  | 23               | 44     |
|  | weibl. | 0   | 4                   | 23               | 26     | 4   | 13                  | 46               | 60                        | 3   | 5                   | 20               | 28            | 3   | 9                   | 29               | 41     |
| " 76 "   | männl. | 2   | 13                  | 8                | 23     | 2   | 18                  | 17               | 35                        | 10  | 10                  | 19               | 29            | 1   | 16                  | 35               | 55     |
|  | weibl. | 2   | 4                   | 17               | 23     | 4   | 7                   | 30               | 46                        | 4   | 4                   | 19               | 27            | 5   | 7                   | 32               | 45     |
| " 77 "   | männl. | 2   | 8                   | 12               | 22     | 2   | 15                  | 17               | 32                        | 9   | 11                  | 20               | 29            | 8   | 23                  | 31               | 41     |
|  | weibl. | 5   | 5                   | 29               | 39     | 2   | 7                   | 34               | 43                        | 4   | 4                   | 31               | 37            | 6   | 6                   | 39               | 50     |
| " 78 "   | männl. | 1   | 9                   | 12               | 22     | 1   | 11                  | 17               | 29                        | 9   | 7                   | 6                | 15            | 2   | 11                  | 13               | 24     |
|  | weibl. | 3   | 8                   | 22               | 33     | 2   | 5                   | 37               | 44                        | 1   | 2                   | 18               | 21            | 3   | 4                   | 23               | 29     |
| " 79 "   | männl. | 2   | 10                  | 8                | 20     | 10  | 19                  | 29               | 52                        | 7   | 12                  | 21               | 30            | 10  | 12                  | 22               | 34     |
|  | weibl. | 4   | 1                   | 17               | 22     | 4   | 3                   | 36               | 43                        | 2   | 0                   | 19               | 21            | 2   | 4                   | 23               | 29     |
| " 80 "   | männl. | 2   | 8                   | 11               | 21     | 11  | 12                  | 24               | 37                        | 1   | 0                   | 10               | 17            | 1   | 8                   | 19               | 27     |
|  | weibl. | 1   | 1                   | 19               | 20     | 2   | 3                   | 20               | 25                        | 2   | 2                   | 19               | 24            | 3   | 10                  | 28               | 39     |
| " 81 "   | männl. | 1   | 3                   | 13               | 17     | 1   | 4                   | 14               | 21                        | 2   | 5                   | 7                | 12            | 8   | 10                  | 24               | 34     |
|  | weibl. | 2   | 1                   | 18               | 20     | 2   | 3                   | 21               | 26                        | 4   | 15                  | 19               | 34            | 1   | 3                   | 23               | 27     |
| " 82 "   | männl. | 1   | 4                   | 9                | 14     | 3   | 16                  | 19               | 35                        | 3   | 11                  | 14               | 27            | 7   | 14                  | 32               | 46     |
|  | weibl. | 1   | 1                   | 17               | 19     | 3   | 2                   | 20               | 25                        | 1   | 17                  | 18               | 36            | 1   | 1                   | 13               | 15     |
| " 83 "   | männl. | 1   | 4                   | 5                | 10     | 3   | 17                  | 20               | 37                        | 3   | 4                   | 7                | 12            | 2   | 11                  | 15               | 27     |
|  | weibl. | 1   | 2                   | 16               | 19     | 1   | 1                   | 19               | 21                        | 1   | 8                   | 9                | 16            | 16  | 16                  | 16               | 32     |
| " 84 "   | männl. | 2   | 4                   | 6                | 12     | 3   | 11                  | 15               | 28                        | 3   | 6                   | 9                | 15            | 3   | 4                   | 7                | 13     |
|  | weibl. | 1   | 2                   | 15               | 18     | 1   | 1                   | 12               | 13                        | 1   | 13                  | 13               | 26            | 1   | 13                  | 13               | 27     |
| " 85 "   | männl. | 2   | 5                   | 6                | 13     | 2   | 7                   | 9                | 18                        | 1   | 5                   | 6                | 11            | 2   | 10                  | 13               | 25     |
|  | weibl. | 2   | 1                   | 9                | 11     | 1   | 1                   | 9                | 11                        | 1   | 9                   | 9                | 18            | 1   | 11                  | 11               | 20     |
| " 86 "   | männl. | 1   | 3                   | 4                | 8      | 2   | 4                   | 7                | 13                        | 1   | 3                   | 4                | 7             | 3   | 4                   | 7                | 14     |
|  | weibl. | 1   | 0                   | 6                | 6      | 1   | 0                   | 10               | 10                        | 1   | 3                   | 9                | 12            | 1   | 4                   | 4                | 9      |
| " 87 "   | männl. | 1   | 4                   | 1                | 6      | 2   | 5                   | 7                | 12                        | 1   | 1                   | 2                | 4             | 1   | 4                   | 6                | 11     |
|  | weibl. | 1   | 9                   | 2                | 12     | 1   | 8                   | 8                | 16                        | 1   | 5                   | 6                | 11            | 1   | 11                  | 12               | 23     |
| " 88 "   | männl. | 1   | 1                   | 2                | 4      | 1   | 2                   | 3                | 6                         | 1   | 1                   | 1                | 3             | 1   | 3                   | 4                | 8      |
|  | weibl. | 1   | 9                   | 1                | 11     | 3   | 3                   | 7                | 14                        | 1   | 4                   | 4                | 9             | 1   | 5                   | 9                | 18     |
| " 89 "   | männl. | 1   | 1                   | 1                | 3      | 1   | 3                   | 4                | 8                         | 1   | 1                   | 2                | 4             | 1   | 3                   | 5                | 10     |
|  | weibl. | 1   | 2                   | 2                | 5      | 1   | 4                   | 4                | 9                         | 1   | 2                   | 2                | 5             | 1   | 4                   | 7                | 14     |
| " 90 "   | männl. | 2   | 1                   | 2                | 5      | 2   | 5                   | 5                | 12                        | 1   | 1                   | 1                | 3             | 1   | 3                   | 5                | 11     |
|  | weibl. | 1   | 1                   | 1                | 3      | 1   | 3                   | 3                | 7                         | 1   | 1                   | 1                | 3             | 1   | 3                   | 5                | 11     |
| über 90 Jahr alt                                       | männl. | 1   | 5                   | 6                | 12     | 1   | 5                   | 6                | 13                        | 1   | 1                   | 1                | 3             | 1   | 3                   | 5                | 11     |
|  | weibl. | 1   | 1                   | 1                | 3      | 1   | 1                   | 2                | 4                         | 1   | 1                   | 1                | 3             | 1   | 3                   | 5                | 11     |
| <b>Summa</b>   | männl. | 2977  | 1021                | 304              | 4302   | 3338  | 1365                | 487              | 5410                      | 2229  | 925                 | 339              | 3700          | 2680  | 1059                | 410              | 4369   |
|  | weibl. | 2502  | 707                 | 683              | 3892   | 2943  | 981                 | 821              | 4807                      | 2590  | 642                 | 332              | 3422          | 2933  | 880                 | 302              | 4510   |

| 1865.<br>Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen. |        | Regierungsbezirk Zwickau.                               |                     |                  |        |   |                     |                  | Regierungsbezirk Bautzen. |   |                     |                  |               |   |                     |                  |        |
|--|--------|---|---------------------|------------------|--------|---|---------------------|------------------|---------------------------|---|---------------------|------------------|---------------|---|---------------------|------------------|--------|
|  |        | Städte.   |                     |                  |        | Plattes Land.   |                     |                  | Städte.                   |   |                     |                  | Plattes Land. |   |                     |                  |        |
|  |        | Ledige,<br>von<br>Kindern<br>und Ge-<br>schle-<br>dnen. | Ver-<br>heirathete. | Ver-<br>witwete. | Total. | Ledige,<br>von<br>Kindern<br>und Ge-<br>schle-<br>dnen. | Ver-<br>heirathete. | Ver-<br>witwete. | Total.                    | Ledige,<br>von<br>Kindern<br>und Ge-<br>schle-<br>dnen. | Ver-<br>heirathete. | Ver-<br>witwete. | Total.        | Ledige,<br>von<br>Kindern<br>und Ge-<br>schle-<br>dnen. | Ver-<br>heirathete. | Ver-<br>witwete. | Total. |
| in 49 Jahre  | männl. | 2   | 23                  | 22               | 47     | 2   | 39                  | 21               | 62                        | 2   | 11                  | 4                | 19            | 1   | 26                  | 15               | 50     |
|  | weibl. | 1   | 5                   | 24               | 30     | 5   | 21                  | 31               | 57                        | 1   | 3                   | 9                | 13            | 0   | 10                  | 22               | 35     |
| " 70 "   | männl. | 1   | 12                  | 15               | 28     | 4   | 20                  | 17               | 41                        | 7   | 7                   | 9                | 23            | 2   | 12                  | 12               | 27     |
|  | weibl. | 0   | 14                  | 20               | 34     | 8   | 21                  | 30               | 62                        | 1   | 10                  | 11               | 21            | 2   | 13                  | 21               | 44     |
| " 71 "   | männl. | 3   | 19                  | 13               | 35     | 5   | 27                  | 22               | 64                        | 2   | 6                   | 3                | 9             | 5   | 26                  | 26               | 54     |
|  | weibl. | 1   | 10                  | 21               | 32     | 2   | 19                  | 41               | 62                        | 2   | 1                   | 6                | 9             | 0   | 10                  | 30               | 41     |
| " 72 "   | männl. | 4   | 25                  | 14               | 43     | 1   | 22                  | 26               | 56                        | 2   | 2                   | 5                | 9             | 1   | 17                  | 19               | 37     |
|  | weibl. | 4   | 5                   | 30               | 39     | 3   | 13                  | 37               | 60                        | 1   | 1                   | 7                | 9             | 1   | 14                  | 31               | 46     |
| " 73 "   | männl. | 4   | 25                  | 19               | 48     | 3   | 33                  | 26               | 64                        | 1   | 3                   | 6                | 9             | 0   | 25                  | 17               | 42     |
|  | weibl. | 6   | 7                   | 17               | 30     | 9   | 20                  | 38               | 67                        | 1   | 10                  | 11               | 21            | 10  | 26                  | 28               | 64     |
| " 74 "   | männl. | 1   | 12                  | 14               | 27     | 4   | 23                  | 23               | 49                        | 1   | 8                   | 13               | 3             | 17  | 18                  | 39               | 54     |
|  | weibl. | 4   | 9                   | 22               | 35     | 0   | 15                  | 44               | 64                        | 3   | 6                   | 7                | 13            | 3   | 20                  | 26               | 49     |
| " 75 "   | männl. | 0   | 12                  | 15               | 27     | 0   | 16                  | 29               | 48                        | 1   | 7                   | 7                | 1             | 14  | 21                  | 30               | 45     |
|  | weibl. | 2   | 5                   | 25               | 32     | 0   | 14                  | 31               | 71                        | 1   | 2                   | 7                | 9             | 0   | 2                   | 25               | 33     |
| " 76 "   | männl. | 2   | 11                  | 14               | 27     | 4   | 23                  | 33               | 60                        | 1   | 8                   | 2                | 10            | 1   | 17                  | 20               | 38     |
|  | weibl. | 1   | 6                   | 20               | 26     | 5   | 5                   | 30               | 60                        | 1   | 4                   | 5                | 1             | 9   | 20                  | 25               | 45     |
| " 77 "   | männl. | 4   | 11                  | 17               | 29     | 4   | 18                  | 23               | 45                        | 2   | 2                   | 4                | 2             | 8   | 16                  | 24               | 40     |
|  | weibl. | 2   | 11                  | 14               | 27     | 2   | 23                  | 33               | 44                        | 2   | 2                   | 5                | 2             | 29  | 25                  | 44               | 73     |
| " 78 "   | männl. | 2   | 5                   | 21               | 28     | 4   | 6                   | 36               | 46                        | 2   | 1                   | 4                | 7             | 0   | 22                  | 31               | 51     |
|  | weibl. | 5   | 10                  | 6                | 18     | 2   | 9                   | 18               | 27                        | 1   | 3                   | 4                | 1             | 4   | 15                  | 18               | 37     |
| " 79 "   | männl. | 2   | 2                   | 16               | 21     | 2   | 7                   | 37               | 46                        | 1   | 4                   | 5                | 1             | 5   | 31                  | 33               | 69     |
|  | weibl. | 1   | 11                  | 8                | 19     | 2   | 12                  | 20               | 34                        | 1   | 2                   | 3                | 6             | 1   | 24                  | 29               | 54     |
| " 80 "   | männl. | 2   | 2                   | 24               | 29     | 3   | 2                   | 41               | 46                        | 2   | 9                   | 11               | 2             | 3   | 21                  | 25               | 51     |
|  | weibl. | 2   | 6                   | 9                | 15     | 4   | 4                   | 18               | 22                        | 1   | 8                   | 3                | 2             | 9   | 14                  | 25               | 46     |
| " 81 "   | männl. | 2   | 2                   | 23               | 28     | 4   | 3                   | 20               | 30                        | 1   | 0                   | 6                | 2             | 1   | 25                  | 25               | 51     |
|  | weibl. | 2   | 4                   | 10               | 16     | 2   | 17                  | 20               | 31                        | 1   | 2                   | 4                | 1             | 8   | 14                  | 23               | 45     |
| " 82 "   | männl. | 2   | 3                   | 20               | 25     | 1   | 20                  | 21               | 41                        | 1   | 5                   | 5                | 2             | 3   | 18                  | 21               | 42     |
|  | weibl. | 2   | 1                   | 5                | 6      | 1   | 5                   | 10               | 16                        | 1   | 1                   | 1                | 3             | 1   | 12                  | 15               | 28     |
| " 83 "   | männl. | 2   | 16                  | 18               | 36     | 2   | 18                  | 20               | 54                        | 1   | 4                   | 3                | 1             | 11  | 13                  | 24               | 42     |
|  | weibl. | 1   | 3                   | 9                | 13     | 1   | 10                  | 14               | 27                        | 1   | 10                  | 17               | 1             | 15  | 16                  | 31               | 48     |
| " 84 "   | männl. | 1   | 3                   | 9                | 13     | 1   | 10                  | 14               | 24                        | 1   | 2                   | 2                | 2             | 3   | 10                  | 13               | 26     |
|  | weibl. | 1   | 10                  | 17               | 28     | 1   | 12                  | 15               | 28                        | 1   | 10                  | 17               | 1             | 17  |                     |                  |        |

| E. (Fortsetzung)<br>1883.<br>Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen. |          |        | Gestorbene im Königreich überhaupt.            |                     |                  |        |  |                     |                  |        |  |                     |                  |        |
|--|----------|--------|--|---------------------|------------------|--------|--|---------------------|------------------|--------|--|---------------------|------------------|--------|
|  |          |        | Städte.  |                     |                  |        | Plattes Land.                                  |                     |                  |        | Städte und plattes Land<br>zusammen.           |                     |                  |        |
|  |          |        | Ledige,<br>von<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. | Ver-<br>heirathete. | Ver-<br>witwete. | Total. | Ledige,<br>von<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. | Ver-<br>heirathete. | Ver-<br>witwete. | Total. | Ledige,<br>von<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. | Ver-<br>heirathete. | Ver-<br>witwete. | Total. |
| Todt-<br>geborene  | eheliche | weibl. | 697  |                     |                  | 697    | 1287   |                     |                  | 1287   | 1284   |                     |                  | 1284   |
|  | weibl.   | 529    |  |                     | 529              | 1001   |  |                     | 1001             | 1000   |  |                     | 1000             |        |
| in   | eheliche | weibl. | 304  |                     |                  | 304    | 549  |                     |                  | 549    | 453  |                     |                  | 453    |
|  | weibl.   | 154    |  |                     | 154              | 297    |  |                     | 297              | 286    |  |                     | 286              |        |
| 1-4. Mon.  | eheliche | weibl. | 3862   |                     |                  | 3862   | 5918   |                     |                  | 5918   | 5781   |                     |                  | 5781   |
|  | weibl.   | 3214   |  |                     | 3214             | 4594   |  |                     | 4594             | 4308   |  |                     | 4308             |        |
| 5-12. Mon.   | eheliche | weibl. | 608  |                     |                  | 608    | 1454   |                     |                  | 1454   | 1394   |                     |                  | 1394   |
|  | weibl.   | 424    |  |                     | 424              | 1190   |  |                     | 1190             | 1014   |  |                     | 1014             |        |
| in   | eheliche | weibl. | 1360   |                     |                  | 1360   | 1746   |                     |                  | 1746   | 1706   |                     |                  | 1706   |
|  | weibl.   | 1136   |  |                     | 1136             | 1558   |  |                     | 1558             | 1501   |  |                     | 1501             |        |
| 2. Jahre   | eheliche | weibl. | 212  |                     |                  | 212    | 292  |                     |                  | 292    | 284  |                     |                  | 284    |
|  | weibl.   | 183    |  |                     | 183              | 243    |  |                     | 243              | 246    |  |                     | 246              |        |
| in   | eheliche | weibl. | 979  |                     |                  | 979    | 1511   |                     |                  | 1511   | 1487   |                     |                  | 1487   |
|  | weibl.   | 896    |  |                     | 896              | 1322   |  |                     | 1322             | 1248   |  |                     | 1248             |        |
| 3. Jahre   | eheliche | weibl. | 196  |                     |                  | 196    | 266  |                     |                  | 266    | 262  |                     |                  | 262    |
|  | weibl.   | 139    |  |                     | 139              | 210    |  |                     | 210              | 210    |  |                     | 210              |        |
| in   | eheliche | weibl. | 415  |                     |                  | 415    | 548  |                     |                  | 548    | 533  |                     |                  | 533    |
|  | weibl.   | 420    |  |                     | 420              | 594    |  |                     | 594              | 594    |  |                     | 594              |        |
| 4. Jahre   | eheliche | weibl. | 57   |                     |                  | 57     | 51   |                     |                  | 51     | 48   |                     |                  | 48     |
|  | weibl.   | 38     |  |                     | 38               | 56     |  |                     | 56               | 56     |  |                     | 56               |        |
| in   | eheliche | weibl. | 292  |                     |                  | 292    | 334  |                     |                  | 334    | 336  |                     |                  | 336    |
|  | weibl.   | 296    |  |                     | 296              | 352    |  |                     | 352              | 358    |  |                     | 358              |        |
| 5. Jahre   | eheliche | weibl. | 38   |                     |                  | 38     | 30   |                     |                  | 30     | 28   |                     |                  | 28     |
|  | weibl.   | 29     |  |                     | 29               | 36     |  |                     | 36               | 37     |  |                     | 37               |        |
| in   | eheliche | weibl. | 161  |                     |                  | 161    | 184  |                     |                  | 184    | 185  |                     |                  | 185    |
|  | weibl.   | 172    |  |                     | 172              | 242    |  |                     | 242              | 244    |  |                     | 244              |        |
| 6. Jahre   | eheliche | weibl. | 17   |                     |                  | 17     | 23   |                     |                  | 23     | 20   |                     |                  | 20     |
|  | weibl.   | 10     |  |                     | 10               | 20     |  |                     | 20               | 20     |  |                     | 20               |        |
| in   | eheliche | weibl. | 134  |                     |                  | 134    | 167  |                     |                  | 167    | 161  |                     |                  | 161    |
|  | weibl.   | 115    |  |                     | 115              | 181    |  |                     | 181              | 186    |  |                     | 186              |        |
| 7. Jahre   | eheliche | weibl. | 13   |                     |                  | 13     | 4  |                     |                  | 4      | 17   |                     |                  | 17     |
|  | weibl.   | 12     |  |                     | 12               | 21     |  |                     | 21               | 23     |  |                     | 23               |        |
| in   | eheliche | weibl. | 91   |                     |                  | 91     | 140  |                     |                  | 140    | 131  |                     |                  | 131    |
|  | weibl.   | 83     |  |                     | 83               | 132    |  |                     | 132              | 135    |  |                     | 135              |        |
| 8. Jahre   | eheliche | weibl. | 10   |                     |                  | 10     | 8  |                     |                  | 8      | 18   |                     |                  | 18     |
|  | weibl.   | 11     |  |                     | 11               | 16     |  |                     | 16               | 21     |  |                     | 21               |        |
| 9. Jahre   | eheliche | weibl. | 68   |                     |                  | 68     | 93   |                     |                  | 93     | 101  |                     |                  | 101    |
|  | weibl.   | 70     |  |                     | 70               | 109    |  |                     | 109              | 185    |  |                     | 185              |        |
| 10. Jahre  | eheliche | weibl. | 6  |                     |                  | 6      | 6  |                     |                  | 6      | 13   |                     |                  | 13     |
|  | weibl.   | 4      |  |                     | 4                | 11     |  |                     | 11               | 15     |  |                     | 15               |        |
| in   | eheliche | weibl. | 40   |                     |                  | 40     | 74   |                     |                  | 74     | 114  |                     |                  | 114    |
|  | weibl.   | 55     |  |                     | 55               | 67     |  |                     | 67               | 120    |  |                     | 120              |        |
| 11. Jahre  | eheliche | weibl. | 4  |                     |                  | 4      | 2  |                     |                  | 2      | 11   |                     |                  | 11     |
|  | weibl.   | 4      |  |                     | 4                | 5      |  |                     | 5                | 9      |  |                     | 9                |        |
| in   | eheliche | weibl. | 41   |                     |                  | 41     | 52   |                     |                  | 52     | 53   |                     |                  | 53     |
|  | weibl.   | 37     |  |                     | 37               | 50     |  |                     | 50               | 57     |  |                     | 57               |        |
| 12. Jahre  | eheliche | weibl. | 7  |                     |                  | 7      | 5  |                     |                  | 5      | 12   |                     |                  | 12     |
|  | weibl.   | 2      |  |                     | 2                | 2      |  |                     | 2                | 4      |  |                     | 4                |        |
| in   | eheliche | weibl. | 31   |                     |                  | 31     | 39   |                     |                  | 39     | 70   |                     |                  | 70     |
|  | weibl.   | 33     |  |                     | 33               | 49     |  |                     | 49               | 73     |  |                     | 73               |        |
| 13. Jahre  | eheliche | weibl. | 4  |                     |                  | 4      | 4  |                     |                  | 4      | 8  |                     |                  | 8      |
|  | weibl.   | 2      |  |                     | 2                | 2      |  |                     | 2                | 4      |  |                     | 4                |        |
| in   | eheliche | weibl. | 25   |                     |                  | 25     | 49   |                     |                  | 49     | 74   |                     |                  | 74     |
|  | weibl.   | 35     |  |                     | 35               | 55     |  |                     | 55               | 90     |  |                     | 90               |        |
| 14. Jahre  | eheliche | weibl. | 1  |                     |                  | 1      | 1  |                     |                  | 1      | 2  |                     |                  | 2      |
|  | weibl.   | 4      |  |                     | 4                | 5      |  |                     | 5                | 9      |  |                     | 9                |        |

| Stadt Dresden. |  |  |     | Stadt Leipzig. |  |  |     | Stadt Chemnitz. |  |  |     | 1882.<br>Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen. |          |  |
|----------------|--|--|-----|----------------|--|--|-----|-----------------|--|--|-----|--|----------|--|
|                |  |  |     |                |  |  |     |                 |  |  |     |  |          | Ledige,<br>von<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. |
| 126            |  |  | 126 | 53             |  |  | 53  | 23              |  |  | 23  | männl.   | eheliche | Todt-<br>geborene.                             |
| 35             |  |  | 35  | 34             |  |  | 34  | 25              |  |  | 25  | weibl.   | eheliche |  |
| 34             |  |  | 34  | 30             |  |  | 30  | 8               |  |  | 8   | männl.   | eheliche | in   |
| 41             |  |  | 41  | 23             |  |  | 23  | 5               |  |  | 5   | weibl.   | eheliche |  |
| 488            |  |  | 488 | 214            |  |  | 214 | 318             |  |  | 318 | männl.   | eheliche | 1-4. Mon.                                      |
| 392            |  |  | 392 | 182            |  |  | 182 | 259             |  |  | 259 | weibl.   | eheliche |  |
| 182            |  |  | 182 | 90             |  |  | 90  | 91              |  |  | 91  | männl.   | eheliche | 5-12. Mon.                                     |
| 177            |  |  | 177 | 34             |  |  | 34  | 70              |  |  | 70  | weibl.   | eheliche |  |
| 177            |  |  | 177 | 81             |  |  | 81  | 107             |  |  | 107 | männl.   | eheliche | in   |
| 147            |  |  | 147 | 65             |  |  | 65  | 83              |  |  | 83  | weibl.   | eheliche |  |
| 43             |  |  | 43  | 11             |  |  | 11  | 14              |  |  | 14  | männl.   | eheliche | 2. Jahre                                       |
| 39             |  |  | 39  | 11             |  |  | 11  | 17              |  |  | 17  | weibl.   | eheliche |  |
| 302            |  |  | 302 | 70             |  |  | 70  | 59              |  |  | 59  | männl.   | eheliche | 3. Jahre                                       |
| 99             |  |  | 99  | 42             |  |  | 42  | 68              |  |  | 68  | weibl.   | eheliche |  |
| 15             |  |  | 15  | 7              |  |  | 7   | 3               |  |  | 3   | männl.   | eheliche | in   |
| 28             |  |  | 28  | 6              |  |  | 6   | 9               |  |  | 9   | weibl.   | eheliche |  |
| 21             |  |  | 21  | 20             |  |  | 20  | 28              |  |  | 28  | männl.   | eheliche | 4. Jahre                                       |
| 43             |  |  | 43  | 36             |  |  | 36  | 22              |  |  | 22  | weibl.   | eheliche |  |
| 8              |  |  | 8   | 4              |  |  | 4   | 3               |  |  | 3   | männl.   | eheliche | in   |
| 4              |  |  | 4   | 1              |  |  | 1   | 1               |  |  | 1   | weibl.   | eheliche |  |
| 21             |  |  | 21  | 15             |  |  | 15  | 13              |  |  | 13  | männl.   | eheliche | 5. Jahre                                       |
| 20             |  |  | 20  | 20             |  |  | 20  | 14              |  |  | 14  | weibl.   | eheliche |  |
| 2              |  |  | 2   | 2              |  |  | 2   | 2               |  |  | 2   | männl.   | eheliche | in   |
| 6              |  |  | 6   | 7              |  |  | 7   | 3               |  |  | 3   | weibl.   | eheliche |  |
| 13             |  |  | 13  | 17             |  |  | 17  | 7               |  |  | 7   | männl.   | eheliche | 6. Jahre                                       |
| 18             |  |  | 18  | 5              |  |  | 5   | 7               |  |  | 7   | weibl.   | eheliche |  |
| 2              |  |  | 2   | 2              |  |  | 2   | 2               |  |  | 2   | männl.   | eheliche | in   |
| 1              |  |  | 1   | 1              |  |  | 1   | 1               |  |  | 1   | weibl.   | eheliche |  |
| 18             |  |  | 18  | 10             |  |  | 10  | 2               |  |  | 2   | männl.   | eheliche | 7. Jahre                                       |
| 13             |  |  | 13  | 7              |  |  | 7   | 7               |  |  | 7   | weibl.   | eheliche |  |
| 2              |  |  | 2   | 2              |  |  | 2   | 1               |  |  | 1   | männl.   | eheliche | in   |
| 1              |  |  | 1   | 1              |  |  | 1   | 4               |  |  | 4   | weibl.   | eheliche |  |
| 19             |  |  | 19  | 8              |  |  | 8   | 4               |  |  | 4   | männl.   | eheliche | 8. Jahre                                       |
| 19             |  |  | 19  | 4              |  |  | 4   | 3               |  |  | 3   | weibl.   | eheliche |  |
| 1              |  |  | 1   | 2              |  |  | 2   | 1               |  |  | 1   | männl.   | eheliche | in   |
| 2              |  |  | 2   | 2              |  |  | 2   | 1               |  |  | 1   | weibl.   | eheliche |  |
| 5              |  |  | 5   | 6              |  |  | 6   | 4               |  |  | 4   | männl.   | eheliche | 9. Jahre                                       |
| 5              |  |  | 5   | 4              |  |  | 4   | 1               |  |  | 1   | weibl.   | eheliche |  |
| 1              |  |  | 1   | 1              |  |  | 1   | 1               |  |  | 1   | männl.   | eheliche | in   |
| 2              |  |  | 2   | 2              |  |  | 2   | 2               |  |  | 2   | weibl.   | eheliche |  |
| 4              |  |  | 4   | 4              |  |  | 4   | 1               |  |  | 1   | männl.   | eheliche | 10. Jahre                                      |
| 1              |  |  | 1   | 1              |  |  | 1   | 1               |  |  | 1   | weibl.   | eheliche |  |
| 2              |  |  | 2   | 2              |  |  | 2   | 1               |  |  | 1   | männl.   | eheliche | in   |
| 4              |  |  | 4   | 4              |  |  | 4   | 3               |  |  | 3   | weibl.   | eheliche |  |
| 1              |  |  | 1   | 1              |  |  | 1   | 1               |  |  | 1   | männl.   | eheliche | 11. Jahre                                      |
| 1              |  |  | 1   | 1              |  |  | 1   | 1               |  |  | 1   | weibl.   | eheliche |  |
| 4              |  |  | 4   | 3              |  |  | 3   | 2               |  |  | 2   | männl.   | eheliche | in   |
| 1              |  |  | 1   | 1              |  |  | 1   | 1               |  |  | 1   | weibl.   | eheliche |  |
| 1              |  |  | 1   | 1              |  |  | 1   | 1               |  |  | 1   | männl.   | eheliche | 12. Jahre                                      |
| 4              |  |  | 4   | 5              |  |  | 5   | 2               |  |  | 2   | weibl.   | eheliche |  |

| 2. (Fortsetzung.)<br>1865.<br>Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen. |          | Gestorbene im Königreich überhaupt.             |                          |                       |        |   |                          |                       |        |   |                          |                       |        |    |   |       |
|---|----------|---|--------------------------|-----------------------|--------|---|--------------------------|-----------------------|--------|---|--------------------------|-----------------------|--------|----|---|-------|
|   |          | Städte.   |                          |                       |        | Plattes Land.                                   |                          |                       |        | Städte und plattes Land<br>zusammen.            |                          |                       |        |    |   |       |
|   |          | Leipzig,<br>mit<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. | Ver-<br>heirath-<br>ete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total. | Leipzig,<br>mit<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. | Ver-<br>heirath-<br>ete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total. | Leipzig,<br>mit<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. | Ver-<br>heirath-<br>ete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total. |    |   |       |
| im  | skellige | weibl.  | 28                       | .                     | .      | 28  | 29                       | .                     | .      | .   | 29                       | 47                    | .      | .  | . | 47    |
| 13. Jahre   | weibl.   | weibl.  | 29                       | .                     | .      | 29  | 42                       | .                     | .      | .   | 42                       | 71                    | .      | .  | . | 71    |
|   | weibl.   | weibl.  | 1                        | .                     | .      | 1   | 5                        | .                     | .      | .   | 5                        | 4                     | .      | .  | . | 4     |
| im  | skellige | weibl.  | 19                       | .                     | .      | 19  | 33                       | .                     | .      | .   | 33                       | 52                    | .      | .  | . | 52    |
| 14. Jahre   | weibl.   | weibl.  | 37                       | .                     | .      | 37  | 51                       | .                     | .      | .   | 51                       | 78                    | .      | .  | . | 78    |
|   | weibl.   | weibl.  | 1                        | .                     | .      | 1   | 2                        | .                     | .      | .   | 2                        | 5                     | .      | .  | . | 5     |
|   | weibl.   | weibl.  | 3                        | .                     | .      | 3   | 2                        | .                     | .      | .   | 2                        | 5                     | .      | .  | . | 5     |
| Summa   | skellige | weibl.  | 8193                     | .                     | .      | 8193  | 12512                    | .                     | .      | .   | 12512                    | 20565                 | .      | .  | . | 20565 |
| unter bis   | weibl.   | weibl.  | 7191                     | .                     | .      | 7191  | 10517                    | .                     | .      | .   | 10517                    | 17698                 | .      | .  | . | 17698 |
| 14. Jahr  | weibl.   | weibl.  | 1629                     | .                     | .      | 1629  | 2291                     | .                     | .      | .   | 2291                     | 3924                  | .      | .  | . | 3924  |
|   | weibl.   | weibl.  | 1200                     | .                     | .      | 1200  | 2947                     | .                     | .      | .   | 2947                     | 4437                  | .      | .  | . | 4437  |
| im 15. Jahre  | weibl.   | weibl.  | 38                       | .                     | .      | 38  | 57                       | .                     | .      | .   | 57                       | 95                    | .      | .  | . | 95    |
|   | weibl.   | weibl.  | 41                       | .                     | .      | 41  | 63                       | .                     | .      | .   | 63                       | 103                   | .      | .  | . | 103   |
| 16.   | weibl.   | weibl.  | 42                       | .                     | .      | 42  | 68                       | .                     | .      | .   | 68                       | 106                   | .      | .  | . | 106   |
|   | weibl.   | weibl.  | 45                       | .                     | .      | 45  | 63                       | .                     | .      | .   | 63                       | 108                   | .      | .  | . | 108   |
| 17.   | weibl.   | weibl.  | 41                       | .                     | .      | 41  | 60                       | .                     | .      | .   | 60                       | 91                    | .      | .  | . | 91    |
|   | weibl.   | weibl.  | 40                       | .                     | .      | 40  | 59                       | 1                     | .      | .   | 59                       | 109                   | 1      | .  | . | 110   |
| 18.   | weibl.   | weibl.  | 45                       | .                     | .      | 45  | 61                       | .                     | .      | .   | 61                       | 106                   | .      | .  | . | 106   |
|   | weibl.   | weibl.  | 67                       | 1                     | .      | 68  | 82                       | 3                     | .      | .   | 85                       | 100                   | 3      | .  | . | 103   |
| 19.   | weibl.   | weibl.  | 54                       | .                     | .      | 54  | 75                       | .                     | .      | .   | 75                       | 139                   | .      | .  | . | 139   |
|   | weibl.   | weibl.  | 67                       | 4                     | .      | 71  | 60                       | 1                     | .      | .   | 61                       | 117                   | 5      | .  | . | 122   |
| 20.   | weibl.   | weibl.  | 79                       | .                     | .      | 79  | 84                       | .                     | .      | .   | 84                       | 144                   | .      | .  | . | 144   |
|   | weibl.   | weibl.  | 54                       | 4                     | .      | 58  | 67                       | 4                     | .      | .   | 71                       | 123                   | 8      | .  | . | 131   |
| 21.   | weibl.   | weibl.  | 92                       | .                     | .      | 92  | 74                       | .                     | .      | .   | 74                       | 167                   | .      | .  | . | 167   |
|   | weibl.   | weibl.  | 44                       | 5                     | .      | 49  | 68                       | 10                    | .      | .   | 78                       | 134                   | 15     | .  | . | 149   |
| 22.   | weibl.   | weibl.  | 62                       | 2                     | 1      | 65  | 70                       | 1                     | .      | .   | 71                       | 138                   | 3      | 1  | . | 142   |
|   | weibl.   | weibl.  | 68                       | 7                     | .      | 75  | 68                       | 12                    | .      | .   | 80                       | 110                   | 19     | .  | . | 129   |
| 23.   | weibl.   | weibl.  | 70                       | 4                     | .      | 74  | 50                       | 3                     | .      | .   | 53                       | 103                   | 11     | .  | . | 114   |
|   | weibl.   | weibl.  | 60                       | 21                    | 1      | 82  | 62                       | 25                    | 1      | .   | 87                       | 122                   | 46     | 2  | . | 168   |
| 24.   | weibl.   | weibl.  | 76                       | 10                    | .      | 86  | 51                       | 8                     | .      | .   | 59                       | 127                   | 18     | .  | . | 145   |
|   | weibl.   | weibl.  | 45                       | 26                    | .      | 71  | 57                       | 21                    | 3      | .   | 78                       | 100                   | 27     | 3  | . | 127   |
| 25.   | weibl.   | weibl.  | 80                       | 10                    | .      | 90  | 54                       | 15                    | .      | .   | 69                       | 114                   | 28     | .  | . | 142   |
|   | weibl.   | weibl.  | 44                       | 41                    | 3      | 88  | 50                       | 26                    | .      | .   | 76                       | 101                   | 47     | 1  | . | 148   |
| 26.   | weibl.   | weibl.  | 54                       | 20                    | .      | 74  | 57                       | 16                    | 1      | .   | 74                       | 91                    | 24     | 1  | . | 116   |
|   | weibl.   | weibl.  | 28                       | 38                    | 1      | 67  | 44                       | 40                    | .      | .   | 84                       | 80                    | 29     | 1  | . | 109   |
| 27.   | weibl.   | weibl.  | 49                       | 12                    | .      | 61  | 58                       | 19                    | .      | .   | 77                       | 87                    | 31     | .  | . | 118   |
|   | weibl.   | weibl.  | 80                       | 50                    | 1      | 131   | 57                       | 89                    | .      | .   | 146                      | 67                    | 109    | 1  | . | 177   |
| 28.   | weibl.   | weibl.  | 44                       | 27                    | 2      | 73  | 44                       | 38                    | .      | .   | 82                       | 88                    | 25     | 2  | . | 115   |
|   | weibl.   | weibl.  | 36                       | 47                    | 2      | 85  | 35                       | 45                    | .      | .   | 80                       | 61                    | 52     | 2  | . | 113   |
| 29.   | weibl.   | weibl.  | 55                       | 24                    | 2      | 81  | 37                       | 34                    | 2      | .   | 73                       | 70                    | 56     | 4  | . | 126   |
|   | weibl.   | weibl.  | 28                       | 55                    | 2      | 85  | 29                       | 47                    | 2      | .   | 76                       | 57                    | 100    | 4  | . | 157   |
| 30.   | weibl.   | weibl.  | 42                       | 36                    | 4      | 82  | 34                       | 34                    | .      | .   | 68                       | 35                    | 22     | 4  | . | 104   |
|   | weibl.   | weibl.  | 21                       | 62                    | 5      | 88  | 27                       | 47                    | 1      | .   | 74                       | 48                    | 129    | 6  | . | 180   |
| 31.   | weibl.   | weibl.  | 29                       | 28                    | 1      | 58  | 27                       | 48                    | 1      | .   | 74                       | 54                    | 64     | 2  | . | 118   |
|   | weibl.   | weibl.  | 22                       | 38                    | .      | 60  | 21                       | 21                    | 3      | .   | 44                       | 43                    | 110    | 5  | . | 154   |
| 32.   | weibl.   | weibl.  | 25                       | 25                    | 1      | 51  | 41                       | 30                    | .      | .   | 71                       | 66                    | 45     | 1  | . | 111   |
|   | weibl.   | weibl.  | 16                       | 58                    | 2      | 74  | 36                       | 77                    | 3      | .   | 114                      | 45                    | 138    | 5  | . | 182   |
| 33.   | weibl.   | weibl.  | 18                       | 56                    | 2      | 76  | 35                       | 49                    | 2      | .   | 84                       | 38                    | 107    | 4  | . | 149   |
|   | weibl.   | weibl.  | 14                       | 55                    | 3      | 72  | 27                       | 50                    | 4      | .   | 81                       | 41                    | 126    | 7  | . | 173   |
| 34.   | weibl.   | weibl.  | 18                       | 48                    | 1      | 67  | 29                       | 34                    | 2      | .   | 63                       | 28                    | 82     | 3  | . | 113   |
|   | weibl.   | weibl.  | 12                       | 46                    | 3      | 61  | 30                       | 71                    | .      | .   | 101                      | 32                    | 116    | 2  | . | 149   |
| 35.   | weibl.   | weibl.  | 22                       | 48                    | 4      | 74  | 19                       | 59                    | 4      | .   | 82                       | 41                    | 107    | 8  | . | 156   |
|   | weibl.   | weibl.  | 18                       | 58                    | 4      | 79  | 12                       | 84                    | 3      | .   | 99                       | 29                    | 142    | 7  | . | 177   |
| 36.   | weibl.   | weibl.  | 22                       | 42                    | 7      | 71  | 14                       | 56                    | .      | .   | 64                       | 24                    | 92     | 7  | . | 120   |
|   | weibl.   | weibl.  | 21                       | 44                    | 5      | 70  | 12                       | 82                    | 3      | .   | 97                       | 33                    | 130    | 8  | . | 143   |
| 37.   | weibl.   | weibl.  | 22                       | 40                    | 1      | 63  | 13                       | 50                    | 3      | .   | 66                       | 20                    | 89     | 4  | . | 115   |
|   | weibl.   | weibl.  | 12                       | 62                    | 6      | 80  | 19                       | 76                    | 2      | .   | 97                       | 31                    | 128    | 8  | . | 147   |
| 38.   | weibl.   | weibl.  | 28                       | 59                    | 4      | 91  | 8                        | 88                    | 2      | .   | 79                       | 21                    | 127    | 7  | . | 145   |
|   | weibl.   | weibl.  | 19                       | 73                    | 3      | 95  | 12                       | 85                    | 7      | .   | 110                      | 28                    | 158    | 10 | . | 168   |

| 1865.<br>Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen. |          | Gestorbene im Königreich überhaupt.             |                          |                       |        |   |                          |                       |        |   |                          |                       |        |   |   |      |
|--|----------|---|--------------------------|-----------------------|--------|---|--------------------------|-----------------------|--------|---|--------------------------|-----------------------|--------|---|---|------|
|  |          | Städte.   |                          |                       |        | Plattes Land.                                   |                          |                       |        | Städte und plattes Land<br>zusammen.            |                          |                       |        |   |   |      |
|  |          | Leipzig,<br>mit<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. | Ver-<br>heirath-<br>ete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total. | Leipzig,<br>mit<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. | Ver-<br>heirath-<br>ete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total. | Leipzig,<br>mit<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. | Ver-<br>heirath-<br>ete. | Ver-<br>wit-<br>wete. | Total. |   |   |      |
| im   | skellige | weibl.  | 2                        | .                     | .      | 2   | 3                        | .                     | .      | .   | 3                        | 5                     | .      | . | . | 5    |
| 13. Jahre  | weibl.   | weibl.  | 2                        | .                     | .      | 2   | 5                        | .                     | .      | .   | 5                        | 9                     | .      | . | . | 9    |
|  | weibl.   | weibl.  | 1                        | .                     | .      | 1   | 4                        | .                     | .      | .   | 4                        | 7                     | .      | . | . | 7    |
| im   | skellige | weibl.  | 1                        | .                     | .      | 1   | 4                        | .                     | .      | .   | 4                        | 7                     | .      | . | . | 7    |
| 14. Jahre  | weibl.   | weibl.  | 3                        | .                     | .      | 3   | 5                        | .                     | .      | .   | 5                        | 9                     | .      | . | . | 9    |
|  | weibl.   | weibl.  | 1                        | .                     | .      | 1   | 4                        | .                     | .      | .   | 4                        | 7                     | .      | . | . | 7    |
| Summa  | skellige | weibl.  | 294                      | .                     | .      | 294   | 439                      | .                     | .      | .   | 439                      | 688                   | .      | . | . | 688  |
| unter bis  | weibl.   | weibl.  | 833                      | .                     | .      | 833   | 1245                     | .                     | .      | .   | 1245                     | 1978                  | .      | . | . | 1978 |
| 14. Jahr   | weibl.   | weibl.  | 221                      | .                     | .      | 221   | 334                      | .                     | .      | .   | 334                      | 528                   | .      | . | . | 528  |
|  | weibl.   | weibl.  | 238                      | .                     | .      | 238   | 335                      | .                     | .      | .   | 335                      | 529                   | .      | . | . | 529  |
| im 15. Jahre   | weibl.   | weibl.  | 8                        | .                     | .      | 8   | 12                       | .                     | .      | .   | 12                       | 19                    | .      | . | . | 19   |
|  | weibl.   | weibl.  | 7                        | .                     | .      | 7   | 11                       | .                     | .      | .   | 11                       | 18                    | .      | . | . | 18   |
| 16.  | weibl.   | weibl.  | 8                        | .                     | .      | 8   | 12                       | .                     | .      | .   | 12                       | 19                    | .      | . | . | 19   |
|  | weibl.   | weibl.  | 5                        | .                     | .      | 5   | 8                        | .                     | .      | .   | 8                        | 13                    | .      | . | . | 13   |
| 17.  | weibl.   | weibl.  | 5                        | .                     | .      | 5   | 8                        | .                     | .      | .   | 8                        | 13                    | .      | . | . | 13   |
|  | weibl.   | weibl.  | 5                        | .                     | .      | 5   | 8                        | .                     | .      | .   | 8                        | 13                    | .      | . | . | 13   |
| 18.  | weibl.   | weibl.  | 9                        | .                     | .      | 9   | 14                       | .                     | .      | .   | 14                       | 22                    | .      | . | . | 22   |
|  | weibl.   | weibl.  | 14                       | 1                     | .      | 15  | 22                       | 3                     | .      | .   | 25                       | 41                    | 5      | . | . | 46   |
| 19.  | weibl.   | weibl.  | 8                        | .                     | .      | 8   | 13                       | .                     | .      | .   | 13                       | 22                    | .      | . | . | 22   |
|  | weibl.   | weibl.  | 12                       | 3                     | .      | 15  | 23                       | 9                     | .      | .   | 32                       | 52                    | 6      | . | . | 58   |
| 20.  | weibl.   | weibl.  | 12                       | .                     | .      | 12  | 18                       | .                     | .      | .   | 18                       | 28                    | .      | . | . | 28   |
|  | weibl.   | weibl.  | 7                        | 2                     | .      | 9   | 14                       | 1                     | .      | .   | 15                       | 25                    | 4      | . | . | 29   |
| 21.  | weibl.   | weibl.  | 23                       | .                     | .      | 23  | 34                       | .                     | .      | .   | 34                       | 54                    | .      | . | . | 54   |
|  | weibl.   | weibl.  | 19                       | .                     | .      | 19  | 28                       | 2                     | .      | .   | 30                       | 52                    | 3      | . | . | 55   |
| 22.  | weibl.   | weibl.  | 13                       | 1                     | .      | 14  | 20                       | .                     | .      | .   | 20                       | 36                    | 5      | . | . | 41   |
|  | weibl.   | weibl.  | 16                       | 1                     | .      | 17  | 24                       | 4                     | .      | .   | 28                       | 58                    | 7      | . | . | 65   |
| 23.  | weibl.   | weibl.  | 14                       | 3                     | .      | 17  | 24                       | 10                    | 1      | .   | 34                       | 68                    | 11     | . | . | 79   |
|  | weibl.   | weibl.  | 14                       | 3                     | .      | 17  | 24                       | 10                    | 1      | .   | 34                       | 68                    | 11     | . | . | 79   |
| 24.  | weibl.   | weibl.  | 21                       | 2                     | .      | 23  | 33                       | 11                    | 1      | .   | 44                       | 94                    | 13     | . | . | 107  |
|  | weibl.   | weibl.  | 21                       | 2                     | .      | 23  | 33                       | 11                    | 1      | .   | 44                       | 94                    | 13     | . | . | 107  |
| 25.  | weibl.   | weibl.  | 12                       | 2                     | .      | 14  | 20                       | 7                     | 3      | .   | 27                       | 57                    | 8      | . | . | 65   |
|  | weibl.   | weibl.  | 12                       | 2                     | .      | 14  | 20                       | 7                     | 3      | .   | 27                       | 57                    | 8      | . | . | 65   |
| 26.  | weibl.   | weibl.  | 12                       | 2                     | .      | 14  | 20                       | 7                     | 3      | .   | 27                       | 57                    | 8      | . | . | 65   |
|  | weibl.   | weibl.  | 12                       | 2                     | .      | 14  |                          |                       |        |   |                          |                       |        |   |   |      |



| 1905.   |  | Gestorbene im Königreich überhaupt. |                        |        |                           |                        |        |                                      |                        |        |  |                           |                        |        |    |
|---|--|-------------------------------------|------------------------|--------|---------------------------|------------------------|--------|--------------------------------------|------------------------|--------|--|---------------------------|------------------------|--------|----|
| Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen. | Ladigs,<br>bei<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. | Städte.                             |                        |        | Plattes Land.             |                        |        | Städte und plattes Land<br>zusammen. |                        |        | Ladigs,<br>bei<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. | Ver-<br>lehrs-<br>theats. | Ver-<br>witt-<br>wets. | Total. |    |
|   |  | Ver-<br>lehrs-<br>theats.           | Ver-<br>witt-<br>wets. | Total. | Ver-<br>lehrs-<br>theats. | Ver-<br>witt-<br>wets. | Total. | Ver-<br>lehrs-<br>theats.            | Ver-<br>witt-<br>wets. | Total. |  |                           |                        |        |    |
|   |  | im 20. Jahre . . . . .              | 14                     | 60     | 1                         | 75                     | 20     | 18                                   | 1                      | 79     |  |                           |                        |        | 54 |
| weibl.  | 10   | 64                                  | 8                      | 82     | 15                        | 20                     | 4      | 100                                  | 20                     | 155    | 12   | 190                       |                        |        |    |
| „ 40. „ . . . . .                             | 25   | 70                                  | 2                      | 100    | 18                        | 20                     | 2      | 90                                   | 42                     | 140    | 8  | 190                       |                        |        |    |
| weibl.  | 10   | 70                                  | 12                     | 88     | 17                        | 22                     | 1      | 110                                  | 27                     | 168    | 13   | 208                       |                        |        |    |
| „ 41. „ . . . . .                             | 24   | 65                                  | 4                      | 91     | 20                        | 22                     | 4      | 106                                  | 44                     | 145    | 8  | 197                       |                        |        |    |
| weibl.  | 9  | 56                                  | 7                      | 72     | 16                        | 27                     | 13     | 115                                  | 24                     | 141    | 20   | 187                       |                        |        |    |
| „ 42. „ . . . . .                             | 15   | 88                                  | 2                      | 100    | 16                        | 27                     | 1      | 103                                  | 28                     | 175    | 3  | 200                       |                        |        |    |
| weibl.  | 14   | 66                                  | 5                      | 85     | 10                        | 21                     | 5      | 98                                   | 24                     | 140    | 10   | 180                       |                        |        |    |
| „ 43. „ . . . . .                             | 22   | 71                                  | 4                      | 97     | 17                        | 24                     | 3      | 114                                  | 39                     | 165    | 7  | 211                       |                        |        |    |
| weibl.  | 14   | 50                                  | 9                      | 73     | 8                         | 29                     | 9      | 100                                  | 29                     | 139    | 18   | 179                       |                        |        |    |
| „ 44. „ . . . . .                             | 18   | 66                                  | 4                      | 88     | 14                        | 28                     | 4      | 110                                  | 30                     | 164    | 8  | 209                       |                        |        |    |
| weibl.  | 5  | 55                                  | 14                     | 74     | 13                        | 27                     | 12     | 112                                  | 18                     | 142    | 25   | 180                       |                        |        |    |
| „ 45. „ . . . . .                             | 16   | 75                                  | 9                      | 100    | 8                         | 28                     | 7      | 103                                  | 24                     | 160    | 10   | 200                       |                        |        |    |
| weibl.  | 9  | 58                                  | 5                      | 72     | 13                        | 20                     | 11     | 117                                  | 22                     | 151    | 16   | 189                       |                        |        |    |
| „ 46. „ . . . . .                             | 13   | 101                                 | 8                      | 121    | 13                        | 11                     | 3      | 127                                  | 25                     | 212    | 11   | 248                       |                        |        |    |
| weibl.  | 14   | 62                                  | 15                     | 81     | 8                         | 24                     | 7      | 110                                  | 29                     | 144    | 23   | 201                       |                        |        |    |
| „ 47. „ . . . . .                             | 13   | 87                                  | 7                      | 97     | 16                        | 26                     | 6      | 107                                  | 29                     | 132    | 18   | 184                       |                        |        |    |
| weibl.  | 9  | 57                                  | 7                      | 63     | 12                        | 20                     | 13     | 85                                   | 21                     | 107    | 20   | 148                       |                        |        |    |
| „ 48. „ . . . . .                             | 16   | 79                                  | 9                      | 94     | 12                        | 27                     | 9      | 108                                  | 28                     | 136    | 18   | 202                       |                        |        |    |
| weibl.  | 8  | 36                                  | 4                      | 48     | 9                         | 21                     | 10     | 80                                   | 17                     | 97     | 14   | 128                       |                        |        |    |
| „ 49. „ . . . . .                             | 19   | 71                                  | 6                      | 96     | 8                         | 26                     | 5      | 121                                  | 27                     | 179    | 21   | 217                       |                        |        |    |
| weibl.  | 14   | 43                                  | 12                     | 68     | 14                        | 24                     | 10     | 120                                  | 28                     | 150    | 30   | 188                       |                        |        |    |
| „ 50. „ . . . . .                             | 20   | 83                                  | 10                     | 113    | 11                        | 22                     | 22     | 146                                  | 31                     | 200    | 23   | 259                       |                        |        |    |
| weibl.  | 7  | 50                                  | 14                     | 77     | 14                        | 18                     | 14     | 94                                   | 21                     | 124    | 28   | 173                       |                        |        |    |
| „ 51. „ . . . . .                             | 19   | 74                                  | 5                      | 91     | 11                        | 20                     | 7      | 118                                  | 23                     | 172    | 12   | 207                       |                        |        |    |
| weibl.  | 18   | 46                                  | 11                     | 65     | 14                        | 16                     | 25     | 115                                  | 22                     | 137    | 40   | 160                       |                        |        |    |
| „ 52. „ . . . . .                             | 14   | 73                                  | 8                      | 95     | 8                         | 20                     | 10     | 106                                  | 22                     | 161    | 18   | 201                       |                        |        |    |
| weibl.  | 6  | 34                                  | 10                     | 50     | 8                         | 13                     | 11     | 62                                   | 14                     | 97     | 21   | 120                       |                        |        |    |
| „ 53. „ . . . . .                             | 16   | 71                                  | 7                      | 94     | 8                         | 21                     | 10     | 116                                  | 24                     | 160    | 17   | 207                       |                        |        |    |
| weibl.  | 17   | 52                                  | 12                     | 81     | 16                        | 20                     | 27     | 122                                  | 20                     | 141    | 20   | 183                       |                        |        |    |
| „ 54. „ . . . . .                             | 15   | 81                                  | 18                     | 114    | 15                        | 12                     | 14     | 142                                  | 25                     | 212    | 22   | 279                       |                        |        |    |
| weibl.  | 5  | 52                                  | 20                     | 87     | 18                        | 23                     | 27     | 113                                  | 20                     | 133    | 27   | 160                       |                        |        |    |
| „ 55. „ . . . . .                             | 13   | 87                                  | 16                     | 116    | 19                        | 12                     | 12     | 148                                  | 22                     | 214    | 28   | 274                       |                        |        |    |
| weibl.  | 8  | 52                                  | 24                     | 84     | 25                        | 14                     | 43     | 132                                  | 22                     | 154    | 47   | 204                       |                        |        |    |
| „ 56. „ . . . . .                             | 14   | 78                                  | 12                     | 104    | 12                        | 12                     | 15     | 134                                  | 26                     | 200    | 27   | 259                       |                        |        |    |
| weibl.  | 14   | 62                                  | 20                     | 86     | 13                        | 14                     | 26     | 123                                  | 27                     | 150    | 56   | 209                       |                        |        |    |
| „ 57. „ . . . . .                             | 12   | 84                                  | 15                     | 111    | 10                        | 12                     | 27     | 129                                  | 22                     | 206    | 42   | 270                       |                        |        |    |
| weibl.  | 21   | 53                                  | 20                     | 104    | 22                        | 11                     | 40     | 154                                  | 44                     | 144    | 70   | 258                       |                        |        |    |
| „ 58. „ . . . . .                             | 11   | 94                                  | 12                     | 117    | 18                        | 13                     | 29     | 160                                  | 29                     | 227    | 44   | 300                       |                        |        |    |
| weibl.  | 11   | 53                                  | 23                     | 95     | 11                        | 10                     | 46     | 140                                  | 22                     | 140    | 79   | 241                       |                        |        |    |
| „ 59. „ . . . . .                             | 11   | 75                                  | 18                     | 102    | 8                         | 12                     | 26     | 127                                  | 19                     | 166    | 42   | 229                       |                        |        |    |
| weibl.  | 8  | 28                                  | 21                     | 55     | 15                        | 11                     | 26     | 128                                  | 23                     | 151    | 87   | 228                       |                        |        |    |
| „ 60. „ . . . . .                             | 11   | 65                                  | 21                     | 99     | 19                        | 12                     | 29     | 134                                  | 29                     | 189    | 52   | 271                       |                        |        |    |
| weibl.  | 9  | 53                                  | 43                     | 104    | 13                        | 12                     | 26     | 133                                  | 22                     | 155    | 100  | 257                       |                        |        |    |
| „ 61. „ . . . . .                             | 7  | 67                                  | 22                     | 97     | 9                         | 12                     | 27     | 128                                  | 16                     | 204    | 50   | 270                       |                        |        |    |
| weibl.  | 5  | 46                                  | 45                     | 96     | 23                        | 10                     | 49     | 181                                  | 26                     | 220    | 114  | 391                       |                        |        |    |
| „ 62. „ . . . . .                             | 7  | 80                                  | 23                     | 100    | 14                        | 12                     | 36     | 132                                  | 21                     | 221    | 59   | 301                       |                        |        |    |
| weibl.  | 12   | 57                                  | 53                     | 122    | 19                        | 10                     | 63     | 190                                  | 31                     | 181    | 130  | 398                       |                        |        |    |
| „ 63. „ . . . . .                             | 13   | 97                                  | 25                     | 134    | 16                        | 12                     | 38     | 160                                  | 29                     | 240    | 60   | 344                       |                        |        |    |
| weibl.  | 23   | 55                                  | 60                     | 138    | 14                        | 10                     | 100    | 167                                  | 37                     | 145    | 103  | 340                       |                        |        |    |
| „ 64. „ . . . . .                             | 14   | 78                                  | 24                     | 126    | 14                        | 15                     | 47     | 134                                  | 28                     | 221    | 91   | 340                       |                        |        |    |
| weibl.  | 14   | 31                                  | 63                     | 104    | 20                        | 14                     | 100    | 139                                  | 34                     | 115    | 160  | 313                       |                        |        |    |
| „ 65. „ . . . . .                             | 18   | 83                                  | 26                     | 127    | 20                        | 18                     | 51     | 159                                  | 34                     | 244    | 107  | 409                       |                        |        |    |
| weibl.  | 13   | 60                                  | 48                     | 141    | 18                        | 17                     | 94     | 180                                  | 31                     | 157    | 162  | 393                       |                        |        |    |
| „ 66. „ . . . . .                             | 10   | 76                                  | 22                     | 110    | 7                         | 12                     | 54     | 134                                  | 17                     | 199    | 87   | 303                       |                        |        |    |
| weibl.  | 11   | 43                                  | 22                     | 108    | 17                        | 11                     | 46     | 164                                  | 28                     | 199    | 170  | 397                       |                        |        |    |
| „ 67. „ . . . . .                             | 5  | 64                                  | 24                     | 93     | 9                         | 12                     | 54     | 127                                  | 14                     | 178    | 78   | 270                       |                        |        |    |
| weibl.  | 10   | 36                                  | 40                     | 122    | 10                        | 11                     | 60     | 177                                  | 29                     | 197    | 123  | 399                       |                        |        |    |
| „ 68. „ . . . . .                             | 6  | 51                                  | 21                     | 88     | 9                         | 12                     | 45     | 124                                  | 15                     | 161    | 93   | 278                       |                        |        |    |
| weibl.  | 11   | 33                                  | 32                     | 106    | 21                        | 10                     | 114    | 208                                  | 22                     | 108    | 170  | 317                       |                        |        |    |

| Stadt Dresden.                                 |                           |                        |        | Stadt Leipzig.                                 |                           |                        |        | Stadt Chemnitz.                                |                           |                        |        | 1905.   |               |
|--|---------------------------|------------------------|--------|--|---------------------------|------------------------|--------|--|---------------------------|------------------------|--------|---|---------------|
| Ladigs,<br>bei<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. | Ver-<br>lehrs-<br>theats. | Ver-<br>witt-<br>wets. | Total. | Ladigs,<br>bei<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. | Ver-<br>lehrs-<br>theats. | Ver-<br>witt-<br>wets. | Total. | Ladigs,<br>bei<br>Kinder<br>und Ge-<br>schied. | Ver-<br>lehrs-<br>theats. | Ver-<br>witt-<br>wets. | Total. | Alter, Geschlecht etc.<br>der<br>Gestorbenen. |               |
|  |                           |                        |        |  |                           |                        |        |  |                           |                        |        | weibl.  | weibl.        |
| 6  | 14                        | -                      | 20     | 1  | 10                        | -                      | 11     | 2  | 1                         | 1                      | 4      | männl.  | im 20. Jahre. |
| -  | 12                        | 2                      | 15     | -  | 3                         | 1                      | 4      | -  | 3                         | -                      | 2      | weibl.  | -             |
| 4  | 25                        | 2                      | 31     | 3  | 5                         | -                      | 8      | 1  | 3                         | -                      | 4      | männl.  | - 40. -       |
| 4  | 16                        | 3                      | 23     | -  | 7                         | -                      | 7      | 2  | 4                         | 1                      | 7      | weibl.  | -             |
| 5  | 7                         | -                      | 12     | 3  | 10                        | 2                      | 15     | 1  | 5                         | -                      | 6      | männl.  | - 41. -       |
| 3  | 5                         | 2                      | 10     | 1  | 5                         | -                      | 6      | 1  | 1                         | -                      | 2      | weibl.  | -             |
| 4  | 15                        | -                      | 19     | 2  | 11                        | 2                      | 14     | 1  | 7                         | -                      | 8      | männl.  | - 42. -       |
| 2  | 8                         | -                      | 10     | 1  | 4                         | 1                      | 6      | -  | 6                         | -                      | 4      | weibl.  | -             |
| 4  | 12                        | 1                      | 17     | 6  | 12                        | -                      | 18     | 1  | 3                         | -                      | 4      | männl.  | - 43. -       |
| 4  | 10                        | 4                      | 18     | 3  | 5                         | -                      | 8      | -  | 4                         | 1                      | 5      | weibl.  | -             |
| 1  | 9                         | 1                      | 11     | 4  | 5                         | 1                      | 10     | 2  | 2                         | -                      | 6      | männl.  | - 44. -       |
| 1  | 9                         | 3                      | 13     | 1  | 5                         | 1                      | 7      | -  | 4                         | 1                      | 5      | weibl.  | -             |
| 1  | 9                         | -                      | 10     | -  | 4                         | -                      | 4      | -  | 6                         | 1                      | 7      | männl.  | - 45. -       |
| 3  | 26                        | 2                      | 31     | 2  | 17                        | -                      | 19     | 1  | 3                         | 1                      | 5      | männl.  | - 46. -       |
| 3  | 12                        | 7                      | 22     | 2  | 5                         | 1                      | 8      | -  | 3                         | 2                      | 5      | weibl.  | -             |
| 3  | 13                        | 3                      | 19     | 2  | 8                         | 1                      | 11     | -  | 2                         | -                      | 2      | männl.  | - 47. -       |
| 3  | 4                         | 1                      | 8      | 2  | 5                         | -                      | 7      | -  | 1                         | -                      | 1      | weibl.  | -             |
| 6  | 17                        | 3                      | 26     | 1  | 6                         | -                      | 7      | -  | 4                         | -                      | 4      | männl.  | - 48. -       |
| 2  | 10                        | 3                      | 15     | 1  | 7                         | -                      | 8      | -  | 1                         | -                      | 2      | weibl.  | -             |
| 6  | 19                        | 2                      | 27     | 2  | 10                        | -                      | 12     | -  | 2                         | -                      | 2      | männl.  | - 49. -       |
| 2  | 10                        | 7                      | 19     | 2  | 1                         | -                      | 3      | -  | 2                         | -                      | 2      | weibl.  | -             |
| 4  | 18                        | 1                      | 23     | 3  | 14                        | 2                      | 19     | 1  | 3                         | 1                      | 5      | männl.  | - 50. -       |
| 1  | 7                         | 4                      | 12     | 1  | 4                         | 3                      | 8      | -  | 4                         | 3                      | 5      | weibl.  | -             |
| 2  | 14                        | -                      | 16     | 2  | 7                         | 2                      | 11     | -  | 6                         | -                      | 6      | männl.  | - 51. -       |
| 5  | 8                         | 3                      | 16     | 3  | 4                         | 2                      | 9      | -  | 4                         | 3                      | 9      | weibl.  | -             |
| 4  | 16                        | 2                      | 22     | 2  | 4                         | 1                      | 7      | -  | 2                         | -                      | 2      | männl.  | - 52. -       |
| 1  | 5                         | -                      | 6      | -  | 3                         | -                      | 3      | -  | 3                         | 1                      | 4      | weibl.  | -             |
| 2  | 14                        | 1                      | 17     | 2  | 11                        | 1                      | 14     | -  | 5                         | 2                      | 8      | männl.  | - 53. -       |
| 2  | 7                         | 3                      | 12     | 2  | 4                         | 2                      | 10     | -  | 3                         | 2                      | 5      | weibl.  | -             |
| 2  | 9                         | 3                      | 14     | 3  | 12                        | -                      | 15     | -  | 7                         | -                      | 7      | männl.  | - 54. -       |
| 1  | 10                        | 2                      | 13     | 1  | 8                         | 3                      | 12     | -  | 2                         | 2                      | 4      | weibl.  | -             |
| 1  | 10                        | 2                      | 13     | 2  | 15                        | 2                      | 19     | -  | 9                         | 3                      | 12     | männl.  | - 55. -       |
| 3  | 6                         | 6                      | 15     | 1  | 3                         | 3                      | 7      | -  | 2                         | -                      |        |   |               |

| 2. (Fortsetzung)                        |        | Gestorbene im Königreich überhaupt. |                |             |               |                                   |                |                                   |        |                                   |                |             |        |   |                   |
|---|--------|-------------------------------------|----------------|-------------|---------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|----------------|-------------|--------|---|-------------------|
| 1865.                                   |        | Städte.                             |                |             | Plattes Land. |                                   |                | Städte und plattes Land zusammen. |        |                                   |                |             |        |   |                   |
| Alter, Geschlecht etc. der Gestorbenen. |        | Ledige, von Kindern und Geschied.   | Verheirathete. | Verwitwete. | Total.        | Ledige, von Kindern und Geschied. | Verheirathete. | Verwitwete.                       | Total. | Ledige, von Kindern und Geschied. | Verheirathete. | Verwitwete. | Total. | 1865. Alter, Geschlecht etc. der Gestorbenen. |                   |
| in 69. Jahre . . . . .                  | weibl. | 24                                  | 63             | 44          | 131           | 3                                 | 145            | 70                                | 220    | 21                                | 238            | 114         | 343    | weibl.  | in 69. Jahre.     |
|   | weibl. | 9                                   | 27             | 59          | 95            | 29                                | 63             | 222                               | 305    | 29                                | 95             | 181         | 306    | weibl.  |                   |
| .. 70 .. . . .                          | weibl. | 8                                   | 55             | 39          | 102           | 12                                | 111            | 52                                | 205    | 19                                | 194            | 112         | 296    | weibl.  | .. 70 ..          |
|   | weibl. | 14                                  | 39             | 74          | 127           | 12                                | 60             | 129                               | 201    | 28                                | 98             | 263         | 329    | weibl.  |                   |
| .. 71 .. . . .                          | weibl. | 11                                  | 54             | 30          | 95            | 12                                | 120            | 84                                | 216    | 25                                | 174            | 134         | 311    | weibl.  | .. 71 ..          |
|   | weibl. | 17                                  | 25             | 99          | 141           | 14                                | 63             | 138                               | 207    | 28                                | 88             | 197         | 313    | weibl.  |                   |
| .. 72 .. . . .                          | weibl. | 4                                   | 61             | 37          | 102           | 7                                 | 89             | 85                                | 181    | 12                                | 149            | 132         | 275    | weibl.  | .. 72 ..          |
|   | weibl. | 19                                  | 31             | 72          | 122           | 19                                | 67             | 118                               | 199    | 37                                | 78             | 184         | 265    | weibl.  |                   |
| .. 73 .. . . .                          | weibl. | 10                                  | 54             | 40          | 104           | 9                                 | 104            | 90                                | 203    | 19                                | 158            | 136         | 313    | weibl.  | .. 73 ..          |
|   | weibl. | 18                                  | 15             | 60          | 93            | 17                                | 62             | 144                               | 215    | 38                                | 77             | 312         | 324    | weibl.  |                   |
| .. 74 .. . . .                          | weibl. | 6                                   | 45             | 37          | 88            | 11                                | 77             | 81                                | 169    | 17                                | 122            | 118         | 257    | weibl.  | .. 74 ..          |
|   | weibl. | 10                                  | 17             | 70          | 97            | 11                                | 41             | 127                               | 179    | 21                                | 69             | 197         | 270    | weibl.  |                   |
| .. 75 .. . . .                          | weibl. | 10                                  | 48             | 38          | 96            | 4                                 | 74             | 83                                | 163    | 16                                | 122            | 125         | 260    | weibl.  | .. 75 ..          |
|   | weibl. | 14                                  | 16             | 76          | 106           | 14                                | 41             | 161                               | 219    | 39                                | 67             | 257         | 324    | weibl.  |                   |
| .. 76 .. . . .                          | weibl. | 4                                   | 44             | 43          | 91            | 4                                 | 74             | 88                                | 166    | 10                                | 118            | 131         | 286    | weibl.  | .. 76 ..          |
|   | weibl. | 9                                   | 18             | 66          | 93            | 15                                | 38             | 152                               | 195    | 24                                | 44             | 218         | 286    | weibl.  |                   |
| .. 77 .. . . .                          | weibl. | 2                                   | 39             | 42          | 83            | 6                                 | 49             | 79                                | 134    | 8                                 | 78             | 191         | 268    | weibl.  | .. 77 ..          |
|   | weibl. | 19                                  | 19             | 46          | 115           | 19                                | 21             | 132                               | 171    | 28                                | 40             | 218         | 286    | weibl.  |                   |
| .. 78 .. . . .                          | weibl. | 3                                   | 39             | 35          | 77            | 3                                 | 64             | 74                                | 141    | 6                                 | 38             | 109         | 210    | weibl.  | .. 78 ..          |
|   | weibl. | 8                                   | 11             | 75          | 94            | 12                                | 23             | 117                               | 159    | 20                                | 32             | 102         | 244    | weibl.  |                   |
| .. 79 .. . . .                          | weibl. | 4                                   | 29             | 29          | 62            | 3                                 | 35             | 61                                | 94     | 4                                 | 62             | 90          | 157    | weibl.  | .. 79 ..          |
|   | weibl. | 19                                  | 9              | 56          | 74            | 10                                | 17             | 125                               | 150    | 29                                | 25             | 179         | 224    | weibl.  |                   |
| .. 80 .. . . .                          | weibl. | 6                                   | 27             | 32          | 65            | 4                                 | 34             | 68                                | 104    | 9                                 | 63             | 100         | 172    | weibl.  | .. 80 ..          |
|   | weibl. | 6                                   | 6              | 71          | 83            | 5                                 | 19             | 120                               | 136    | 11                                | 36             | 191         | 218    | weibl.  |                   |
| .. 81 .. . . .                          | weibl. | 1                                   | 11             | 30          | 42            | 3                                 | 27             | 62                                | 92     | 4                                 | 38             | 98          | 134    | weibl.  | .. 81 ..          |
|   | weibl. | 6                                   | 6              | 61          | 73            | 9                                 | 17             | 99                                | 120    | 19                                | 19             | 160         | 193    | weibl.  |                   |
| .. 82 .. . . .                          | weibl. | 4                                   | 12             | 32          | 48            | 2                                 | 21             | 61                                | 84     | 4                                 | 33             | 88          | 122    | weibl.  | .. 82 ..          |
|   | weibl. | 2                                   | 4              | 19          | 25            | 3                                 | 9              | 78                                | 87     | 5                                 | 12             | 131         | 152    | weibl.  |                   |
| .. 83 .. . . .                          | weibl. | 1                                   | 9              | 14          | 24            | 3                                 | 18             | 47                                | 63     | 4                                 | 22             | 41          | 67     | weibl.  | .. 83 ..          |
|   | weibl. | 4                                   | 2              | 44          | 50            | 7                                 | 4              | 64                                | 75     | 11                                | 6              | 108         | 125    | weibl.  |                   |
| .. 84 .. . . .                          | weibl. | 1                                   | 8              | 18          | 27            | 1                                 | 18             | 20                                | 34     | 2                                 | 25             | 33          | 78     | weibl.  | .. 84 ..          |
|   | weibl. | 2                                   | 3              | 49          | 54            | 3                                 | 16             | 43                                | 63     | 3                                 | 7              | 101         | 111    | weibl.  |                   |
| .. 85 .. . . .                          | weibl. | 1                                   | 4              | 21          | 26            | 1                                 | 9              | 26                                | 44     | 2                                 | 18             | 27          | 79     | weibl.  | .. 85 ..          |
|   | weibl. | 3                                   | 4              | 35          | 42            | 4                                 | 1              | 44                                | 49     | 7                                 | 6              | 79          | 91     | weibl.  |                   |
| .. 86 .. . . .                          | weibl. | 1                                   | 3              | 14          | 18            | 1                                 | 4              | 39                                | 47     | 2                                 | 9              | 44          | 55     | weibl.  | .. 86 ..          |
|   | weibl. | 1                                   | 1              | 27          | 29            | 1                                 | 1              | 31                                | 32     | 2                                 | 1              | 34          | 36     | weibl.  |                   |
| .. 87 .. . . .                          | weibl. | 1                                   | 4              | 9           | 14            | 1                                 | 8              | 18                                | 27     | 1                                 | 11             | 27          | 39     | weibl.  | .. 87 ..          |
|   | weibl. | 3                                   | 2              | 21          | 26            | 2                                 | 1              | 35                                | 38     | 5                                 | 3              | 44          | 54     | weibl.  |                   |
| .. 88 .. . . .                          | weibl. | 1                                   | 3              | 8           | 12            | 1                                 | 7              | 17                                | 26     | 1                                 | 5              | 22          | 27     | weibl.  | .. 88 ..          |
|   | weibl. | 1                                   | 1              | 22          | 24            | 1                                 | 1              | 18                                | 19     | 1                                 | 1              | 20          | 21     | weibl.  |                   |
| .. 89 .. . . .                          | weibl. | 1                                   | 3              | 7           | 11            | 1                                 | 3              | 9                                 | 13     | 1                                 | 3              | 14          | 21     | weibl.  | .. 89 ..          |
|   | weibl. | 1                                   | 1              | 14          | 16            | 1                                 | 1              | 17                                | 18     | 1                                 | 1              | 19          | 20     | weibl.  |                   |
| .. 90 .. . . .                          | weibl. | 1                                   | 3              | 3           | 7             | 1                                 | 2              | 5                                 | 8      | 1                                 | 3              | 4           | 8      | weibl.  | .. 90 ..          |
|   | weibl. | 1                                   | 1              | 3           | 5             | 1                                 | 1              | 3                                 | 5      | 1                                 | 1              | 3           | 5      | weibl.  |                   |
| über 90 Jahr alt . . .                  | weibl. | 1                                   | 1              | 11          | 13            | 2                                 | 2              | 20                                | 24     | 2                                 | 3              | 31          | 36     | weibl.  | über 90 Jahr alt. |
|   | weibl. | 1                                   | 1              | 7           | 9             | 1                                 | 1              | 9                                 | 11     | 1                                 | 1              | 13          | 15     | weibl.  |                   |
| <b>Summa</b>                            | weibl. | 11399                               | 3392           | 2087        | 16878         | 16134                             | 6040           | 1933                              | 23113  | 9797                              | 8432           | 3666        | 20995  | weibl.  | <b>Summa.</b>     |
|   | weibl. | 9945                                | 2548           | 2662        | 14555         | 14219                             | 5867           | 2013                              | 20489  | 24124                             | 6485           | 3363        | 32974  | weibl.  |                   |

| Stadt Dresden.                          |                |             |        | Stadt Leipzig.                          |                |             |        | Stadt Chemnitz.                         |                |             |        | 1865.   |                   |
|---|----------------|-------------|--------|---|----------------|-------------|--------|---|----------------|-------------|--------|---|-------------------|
| Alter, Geschlecht etc. der Gestorbenen. |                |             |        | Alter, Geschlecht etc. der Gestorbenen. |                |             |        | Alter, Geschlecht etc. der Gestorbenen. |                |             |        | Alter, Geschlecht etc. der Gestorbenen.       |                   |
| Ledige, von Kindern und Geschied.       | Verheirathete. | Verwitwete. | Total. | Ledige, von Kindern und Geschied.       | Verheirathete. | Verwitwete. | Total. | Ledige, von Kindern und Geschied.       | Verheirathete. | Verwitwete. | Total. | 1865. Alter, Geschlecht etc. der Gestorbenen. |                   |
| 4                                       | 8              | 2           | 14     | 1                                       | 9              | 1           | 11     | -                                       | 3              | 1           | 4      | weibl.  | in 69. Jahre.     |
| 4                                       | 2              | 10          | 16     | 2                                       | 3              | 3           | 7      | -                                       | 2              | 3           | 4      | weibl.  |                   |
| 2                                       | 14             | 2           | 18     | -                                       | 2              | 2           | 4      | -                                       | 1              | -           | 1      | weibl.  | .. 70 ..          |
| 8                                       | 2              | 17          | 27     | -                                       | 6              | 5           | 11     | -                                       | 2              | 3           | 5      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 11             | 2           | 14     | 2                                       | 5              | 2           | 9      | -                                       | 1              | -           | 1      | weibl.  | .. 71 ..          |
| 1                                       | 4              | 10          | 15     | 4                                       | 4              | 8           | 16     | -                                       | -              | 7           | 7      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 19             | 1           | 21     | -                                       | 4              | 4           | 8      | -                                       | 5              | -           | 5      | weibl.  | .. 72 ..          |
| 7                                       | 3              | 7           | 17     | 1                                       | 2              | 6           | 9      | 1                                       | -              | 1           | 2      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 6              | 2           | 9      | 2                                       | 3              | 3           | 8      | 1                                       | 1              | 3           | 5      | weibl.  | .. 73 ..          |
| 1                                       | 10             | 4           | 15     | 2                                       | 1              | 2           | 5      | -                                       | 3              | 2           | 5      | weibl.  |                   |
| 4                                       | 2              | 14          | 17     | 2                                       | 1              | 6           | 9      | -                                       | 1              | 3           | 4      | weibl.  | .. 74 ..          |
| 2                                       | 8              | 5           | 15     | -                                       | 19             | -           | 19     | -                                       | 1              | 1           | 2      | weibl.  |                   |
| 7                                       | 3              | 11          | 21     | -                                       | 1              | 6           | 7      | -                                       | -              | 3           | 3      | weibl.  | .. 75 ..          |
| -                                       | 10             | 4           | 14     | -                                       | 3              | 2           | 5      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 4              | 10          | 15     | 1                                       | 1              | 8           | 10     | -                                       | -              | 7           | 7      | weibl.  | .. 76 ..          |
| 1                                       | 2              | 9           | 12     | -                                       | 4              | 1           | 5      | -                                       | 1              | 2           | 3      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 2              | 9           | 12     | -                                       | 2              | 13          | 15     | -                                       | 9              | 10          | 19     | weibl.  | .. 77 ..          |
| -                                       | 5              | 8           | 13     | -                                       | 3              | 1           | 4      | -                                       | 2              | 2           | 4      | weibl.  |                   |
| 2                                       | 1              | 19          | 22     | 1                                       | 1              | 6           | 7      | -                                       | 1              | 4           | 5      | weibl.  | .. 78 ..          |
| 1                                       | 7              | 2           | 10     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | 2              | 2           | 4      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 4              | 10          | 15     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 7           | 7      | weibl.  | .. 79 ..          |
| -                                       | 4              | 11          | 15     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 3           | 3      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 1              | 11          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  | .. 80 ..          |
| -                                       | 4              | 11          | 15     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 1              | 10          | 12     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  | .. 81 ..          |
| -                                       | 1              | 11          | 12     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 1              | 11          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  | .. 82 ..          |
| -                                       | 1              | 12          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 1              | 11          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  | .. 83 ..          |
| -                                       | 1              | 12          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 1              | 11          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  | .. 84 ..          |
| -                                       | 1              | 12          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 1              | 11          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  | .. 85 ..          |
| -                                       | 1              | 12          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 1              | 11          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  | .. 86 ..          |
| -                                       | 1              | 12          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 1              | 11          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  | .. 87 ..          |
| -                                       | 1              | 12          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 1              | 11          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  | .. 88 ..          |
| -                                       | 1              | 12          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 1              | 11          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  | .. 89 ..          |
| -                                       | 1              | 12          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 1              | 11          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  | .. 90 ..          |
| -                                       | 1              | 12          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  |                   |
| 1                                       | 1              | 11          | 13     | -                                       | 1              | 1           | 2      | -                                       | -              | 1           | 1      | weibl.  | über 90 Jahr alt. |
| 1009                                    | 601            | 156         | 1766   | 893                                     | 381            | 84          | 1358   | 787                                     | 196            | 47          | 1030   | weibl.  | <b>Summa.</b>     |
| 1420                                    | 375            | 373         | 2168   | 727                                     | 217            | 190         | 1144   | 678                                     | 140            | 103         | 921    | weibl.  |                   |



## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau mitgetheilt von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Monat October 1868.

Von den verflossenen 9 Monaten dieses Jahres waren 8 in der mittleren Temperatur zu warm und der April war in Leipzig in der Mitteltemperatur auch nur 0°09 unter normal. Der October ist der erste entschieden zu kalte Monat, indem er in Leipzig um 0°72 gegen die Normaltemperatur zurückblieb. Die Uebersicht der letzten 10 Jahre ist für Leipzig:

|               | Mittlere Temp.: | Maxima: | Minima: |
|---------------|-----------------|---------|---------|
| October 1859: | 8°18            | 17°9    | -0°3    |
| " 1860:       | 6.30            | 13.0    | -1.1    |
| " 1861:       | 7.52            | 18.1    | -2.2    |
| " 1862:       | 8.43            | 17.8    | +0.5    |
| " 1863:       | 8.40            | 18.1    | -2.3    |
| " 1864:       | 6.30            | 14.5    | -2.9    |
| " 1865:       | 7.43            | 15.2    | -2.0    |
| " 1866:       | 5.16            | 20.6    | -5.6    |
| " 1867:       | 6.75            | 14.3    | +0.7    |
| " 1868:       | 6.56            | 15.0    | -0.6    |

Unter den sächsischen Stationen hat Dresden, seiner localen Lage wegen, die höchste mittlere Temperatur (8°07) gehabt, dann kommt Zittau (7°56), Riesa (7°21), Chemnitz (7°16), Gröditz (7°11). Die höchsten Maxima der Temperatur wurden beobachtet (am 1. und 2.) in Gröditz mit 18°4 und in Gohrisch mit 18°2; das Minimum (theils am 10., 23., 24., 28., 29., 30.) betrug in Rehefeld -3°3, in Georgengrün und Elster -3°0, in Oberwiesenthal -2°8, in Gröditz und Dresden +1°2, in Bautzen +1°0.

Gohrisch hat an 5, Riesa an 4, Leipzig und Zwenkau an 3 Tagen Nachtfrost notirt; Dresden, Bautzen, Gröditz, Zittau, also die östlichen niedern Stationen, ja selbst Königstein, waren frei von Nachtfrost. Rehefeld hat dagegen an 12, Georgengrün an 9, Reitzenhain und Oberwiesenthal an 8 Tagen Nachtfrost und letztere Station schon einen Frosttag (mittlere Tagestemperatur unter 0°) gehabt.

Der Barometerstand war etwas unter normal. Das Maximum am 28. (mit Ausnahme von Rehefeld und Oberwiesenthal am 6.) war nur 3 Linien über dem Mittel, während das Minimum (überall am 25.) an den niedern Stationen 7 Linien, an den obern über 5 Linien unter dem Mittel war.

Dunstdruck und relative Feuchtigkeit waren nahe normal. Die Niederschläge waren so vertheilt, dass die östlichen Stationen beträchtlich mehr als die westlichen hatten. Die Zahl der Tage mit Niederschlägen war in Leipzig 17, in Zwenkau 14, in Gröditz 13, in Bautzen 14, in Rehefeld 13, in Georgengrün 12, in Reitzenhain 10, in Oberwiesenthal 13. Der erste Schnee fiel in Hinterhermsdorf und Freiberg am 30., in Annaberg (unt. St.) am 27., ob. St. am 26., in Rehefeld am 22., in Georgengrün am 24., in Reitzenhain am 21., in Oberwiesenthal am 27.

Ueberall sind viele Nebeltage gewesen, die gewöhnlich erst so zahlreich im November auftreten.

Die Mehrzahl der Winde kam aus West, Südwest und Süd, die mittlere Windrichtung liegt mit Ausnahme

| Stationsorte.<br>—<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.                      | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur. | Thermometer. |       |                  |       | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |        |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trocknen<br>Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag. |
|---|----------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------|------------------|-------|---|------------|--------|---------|--------|---|---|--|--|
|   |                                  |                                       | Maximum      |       | Minimum          |       |   | Maximum    |        | Minimum |        |   |   |  |  |
|   |                                  |                                       | Tag.         | Temp. | Tag.             | Temp. |   | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. |   |   |  |  |
| Gohrisch . . . . . 302                                      | Oberförster Roch . . . . .       | R°<br>7.01                            | 1.           | 18.2  | 10.              | -1.2  |   |            |        |         | 3.17   |   | 84.00                                       | 16.07  |  |
| Riesa . . . . . 349   | Hr. Pinkert . . . . .            | 7.21                                  | 1. 2.        | 14.6  | 23.24.<br>29.30. | 0.0   |   |            |        |         | 3.12   |   | 81.53                                       | 10.38  |  |
| Leipzig . . . . . 362                                       | Prof. Dr. Bruhns . . . . .       | 6.56                                  | 1.           | 15.0  | 23.              | -0.6  | 333.09  | 28.        | 336.55 | 25.     | 326.05 | 2.99                                      | 330.10                                      | 83.16  | 19.13                                  |
| Dresden . . . . . 390                                       | Hauptm. Dr. Kahl . . . . .       | 8.07                                  | 2.           | 17.2  | 23.              | 1.2   | 332.75  | 28.        | 336.39 | 25.     | 326.22 | 2.99                                      | 329.76                                      | 73.55  | 13.72                                  |
| Zwenkau . . . . . 414                                       | Oberförster Lomler . . . . .     | 6.56                                  | 1.           | 14.9  | 24.              | -0.2  |   |            |        |         | 3.02   |   | 84.45                                       | 15.98  |  |
| Wernsdorf . . . . . 586                                     | Oberf. v. Brandenstein . . . . . | 6.45                                  | 1.           | 13.6  | 29.              | 0.2   |   |            |        |         | 3.00   |   | 84.35                                       | 15.99  |  |
| Gröditz . . . . . 635                                       | Pastor Ebert . . . . .           | 7.11                                  | 2.           | 18.4  | 29.              | 1.2   |   |            |        |         | 3.20   |   | 85.18                                       | 30.40  |  |
| Bautzen . . . . . 681                                       | Seminardir. Leuner . . . . .     | 7.03                                  | 2.           | 16.4  | 23.              | 1.0   | 329.17  | 28.        | 332.62 | 25.     | 322.62 | 3.00                                      | 326.17                                      | 80.74  | 28.23                                  |
| Tharandt . . . . . 685                                      | Hr. Selle . . . . .              | 6.64                                  | 2.           | 16.0  | 24.              | -1.0  | 329.09  | 28.        | 332.33 | 25.     | 322.55 | 3.04                                      | 326.05                                      | 83.80  | 23.71                                  |
| Zittau . . . . . 776  | Prof. Dr. Dietzel . . . . .      | 7.56                                  | 2.           | 17.4  | 29.              | 0.7   | 328.14  | 28.        | 331.56 | 25.     | 322.38 | 3.11                                      | 325.03                                      | 79.71  | 25.77                                  |
| Zwickau . . . . . 842                                       | Hr. E. Meier . . . . .           | 6.53                                  | 2.           | 14.5  | 10.              | -0.6  | 327.09  | 28.        | 330.98 | 25.     | 320.61 | 2.96                                      | 324.13                                      | 82.84  | 18.41                                  |
| Chemnitz . . . . . 941                                      | Dr. Hänsel . . . . .             | 7.16                                  | 2.           | 16.3  | 23.              | 0.1   | 325.67  | 28.        | 329.28 | 25.     | 319.46 | 2.83                                      | 322.84                                      | 74.84  | 18.59                                  |
| Königstein, Fstg. 1106                                      | Hr. Stephan . . . . .            | 6.53                                  | 2.           | 15.6  | 29.              | 0.8   | 323.53  | 28.        | 326.95 | 25.     | 317.46 | 2.94                                      | 320.59                                      | 81.70  | 38.17                                  |
| Plauen . . . . . 1150                                       | Dr. Hoffmann . . . . .           | 6.20                                  | 2.           | 14.1  | 10.              | -2.0  | 323.22  | 28.        | 326.88 | 25.     | 317.73 | 2.88                                      | 320.34                                      | 82.77  | 12.99                                  |
| Hinterhermsdorf 1159  | Oberf. Schlegel . . . . .        | 6.28                                  | 2.           | 15.9  | 24.              | -1.6  |   |            |        |         | 2.99   |   | 84.87                                       | 36.77  |  |
| Grüßenburg . . . . . 1196                                   | Oberf. Dost . . . . .            | 5.51                                  | 2.           | 15.6  | 24.              | -1.8  |   |            |        |         | 2.87   |   | 86.90                                       | 27.21  |  |
| Freiberg . . . . . 1254                                     | Hr. A. Bellmann . . . . .        | 6.19                                  | 2.           | 14.4  | 29.              | 0.0   | 321.81  | 28.        | 325.26 | 25.     | 316.36 | 2.76                                      | 319.05                                      | 79.30  | 26.44                                  |
| Elster . . . . . 1478                                       | Cantor Uhlig . . . . .           | 5.74                                  | 1.           | 14.9  | 23.              | -3.0  | 318.14  | 28.        | 321.76 | 25.     | 313.00 | 2.85                                      | 315.29                                      | 84.78  | 20.70                                  |
| Annaberg, unten 1862  | Dr. Lindemann . . . . .          | 5.72                                  | 1.           | 14.6  | 28.              | 0.0   | 314.48  | 28.        | 317.74 | 25.     | 308.56 | 2.72                                      | 311.76                                      | 81.35  | 23.10                                  |
| Annaberg, oben 1957   | Dr. Stössner . . . . .           | 5.97                                  | 2.           | 15.1  | 28.              | 0.2   | 313.74  | 28.        | 316.82 | 25.     | 308.22 | 2.75                                      | 310.99                                      | 80.84  | 26.01                                  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                     | Oberf. Zimmer . . . . .          | 4.63                                  | 2.           | 14.1  | 29.              | -3.3  | 310.83  | 6.         | 314.04 | 25.     | 305.24 | 2.69                                      | 308.14                                      | 87.12  | 36.72                                  |
| Georgengrün . . . . . 2211                                  | Oberf. Schulze . . . . .         | 4.95                                  | 1.           | 12.8  | 28. 29.          | -3.0  |   |            |        |         | 2.67   |   | 85.42                                       | 24.65  |  |
| Reitzenhain . . . . . 2390                                  | Oberf. Träger . . . . .          | 4.75                                  | 1.           | 14.8  | 24.              | -2.4  | 307.74  | 28.        | 310.73 | 25.     | 302.19 | 2.63                                      | 305.11                                      | 85.42  | 24.60                                  |
| Oberwiesenthal. 2824  | Forstinsp. Heinicke . . . . .    | 4.49                                  | 1.           | 14.2  | 29.              | -2.8  | 301.99  | 6.         | 305.01 | 25.     | 296.59 | 2.52                                      | 299.47                                      | 83.64  | 31.57                                  |

weniger Stationen zwischen Süd und West, die meisten Stationen haben Westsüdwest, Zittau und Chemnitz Westnordwest, Zwickau Nordwest, Hinterhermsdorf Ost Südost, Rehefeld (seiner localen Lage wegen) Nordost. Mehrfach sind Stürme notirt: in Leipzig am 25. und 29., in Gröditz am 18., 19., 25., 29., an andern Stationen auch am 24. und 26.; der Sturm vom 25. ist über das ganze Land verbreitet gewesen.

Die meisten Stationen haben keinen wolkenleeren Tag gehabt: Gohrisch, Zwenkau, Tharandt, Grüllenburg, Elster, Annaberg (unt. St.), Rehefeld notirten jedoch je 1, Riesa, Chemnitz, Annaberg (ob. St.), Georgengrün je 2; ganz trübe Tage sind überall gewesen: Wernsdorf hat 2, Plauen 3, Leipzig, Gröditz, Zittau, Grüllenburg, Georgengrün je 4, die andern Stationen mehr, bis zu 11 in Riesa. Gewitter sind nirgends bemerkt.

| Stationsorte.             | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|                           |                              | n                                     | o  | s  | w  | no | so | nw | sw | no | no | so | so | no | no | sw | sw |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .        | 93                           | 4                                     | 7  | 12 | 27 | 6  | 9  | 10 | 18 |    |    |    |    |    |    |    |    | 241.8 WSW                                 | 1                  | 20                       | 10                | 0                  |
| Riesa . . . . .           | 93                           | 6                                     | 7  | 3  | 30 | 5  | 10 | 2  | 30 |    |    |    |    |    |    |    |    | 239.9 WSW                                 | 2                  | 18                       | 11                | 0                  |
| Leipzig . . . . .         | 93                           | 4                                     | 9  | 13 | 6  | 5  | 3  | 0  | 17 | 0  | 6  | 5  | 7  | 4  | 4  | 5  | 5  | 198.2 SSW                                 | 0                  | 27                       | 4                 | 0                  |
| Dresden . . . . .         | 93                           | 4                                     | 7  | 2  | 12 | 7  | 11 | 14 | 16 | 0  | 2  | 2  | 2  | 1  | 9  | 4  | 0  | 237.1 WSW                                 | 0                  | 21                       | 10                | 0                  |
| Zwenkau . . . . .         | 93                           | 4                                     | 13 | 8  | 33 | 4  | 11 | 8  | 12 |    |    |    |    |    |    |    |    | 243.4 WSW                                 | 1                  | 24                       | 6                 | 0                  |
| Wernsdorf . . . . .       | 93                           | 7                                     | 17 | 9  | 21 | 3  | 7  | 3  | 26 |    |    |    |    |    |    |    |    | 219.6 SW                                  | 0                  | 29                       | 2                 | 0                  |
| Gröditz . . . . .         | 93                           | 4                                     | 14 | 10 | 15 | 1  | 2  | 5  | 6  | 1  | 1  | 7  | 8  | 6  | 2  | 3  | 8  | 206.3 SSW                                 | 0                  | 27                       | 4                 | 0                  |
| Bautzen . . . . .         | 93                           | 8                                     | 6  | 10 | 10 | 17 | 2  | 7  | 15 | 1  | 1  | 3  | 6  | 0  | 0  | 0  | 7  | 245.7 WSW                                 | 0                  | 24                       | 7                 | 0                  |
| Tharandt . . . . .        |                              |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   |                    |                          |                   |                    |
| Zittau . . . . .          | 93                           | 5                                     | 0  | 2  | 15 | 17 | 0  | 6  | 27 | 3  | 6  | 0  | 2  | 5  | 0  | 4  | 1  | 289.0 WNW                                 | 0                  | 27                       | 4                 | 0                  |
| Zwickau . . . . .         | 93                           | 3                                     | 1  | 3  | 1  | 11 | 5  | 12 | 9  | 8  | 3  | 7  | 6  | 2  | 0  | 21 | 1  | 303.9 NW                                  | 0                  | 26                       | 5                 | 0                  |
| Chemnitz . . . . .        | 93                           | 3                                     | 6  | 2  | 20 | 9  | 6  | 6  | 6  | 2  | 3  | 0  | 3  | 9  | 2  | 10 | 6  | 297.0 WNW                                 | 2                  | 19                       | 10                | 0                  |
| Königstein, Fstg. . . . . | 93                           | 15                                    | 6  | 4  | 5  | 2  | 14 | 5  | 13 | 3  | 1  | 16 | 1  | 0  | 1  | 2  | 5  | 178.1 S                                   | 0                  | 25                       | 6                 | 0                  |
| Plauen . . . . .          | 93                           | 5                                     | 0  | 3  | 10 | 1  | 0  | 3  | 9  | 20 | 1  | 2  | 6  | 0  | 0  | 3  | 30 | 270.0 W                                   | 0                  | 28                       | 3                 | 0                  |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 93                           | 2                                     | 14 | 7  | 9  | 7  | 26 | 24 | 4  |    |    |    |    |    |    |    |    | 116.7 OSO                                 | 0                  | 26                       | 5                 | 0                  |
| Grüllenburg . . . . .     | 93                           | 8                                     | 3  | 21 | 23 | 4  | 18 | 7  | 9  |    |    |    |    |    |    |    |    | 213.0 SSW                                 | 1                  | 26                       | 4                 | 0                  |
| Freiberg . . . . .        | 93                           | 6                                     | 4  | 12 | 17 | 4  | 7  | 14 | 12 | 1  | 2  | 3  | 3  | 2  | 0  | 3  | 3  | 252.5 WSW                                 | 0                  | 24                       | 7                 | 0                  |
| Elster . . . . .          | 93                           | 17                                    | 1  | 8  | 21 | 0  | 10 | 6  | 5  | 0  | 5  | 17 | 1  | 0  | 0  | 2  | 0  | 244.9 WSW                                 | 1                  | 21                       | 9                 | 0                  |
| Annaberg, unt. . . . .    | 93                           | 6                                     | 1  | 19 | 20 | 8  | 6  | 6  | 8  | 3  | 6  | 2  | 1  | 0  | 1  | 1  | 5  | 249.0 WSW                                 | 1                  | 25                       | 5                 | 0                  |
| Annaberg, ob. . . . .     | 93                           | 5                                     | 1  | 5  | 17 | 8  | 11 | 4  | 10 | 4  | 0  | 2  | 5  | 8  | 1  | 7  | 5  | 249.0 WSW                                 | 2                  | 23                       | 6                 | 0                  |
| Rehefeld . . . . .        | 93                           | 24                                    | 8  | 9  | 3  | 9  | 23 | 17 | 0  |    |    |    |    |    |    |    |    | 42.4 NO                                   | 1                  | 21                       | 9                 | 0                  |
| Georgengrün . . . . .     | 93                           | 2                                     | 9  | 9  | 30 | 12 | 7  | 0  | 24 |    |    |    |    |    |    |    |    | 230.2 SW                                  | 2                  | 25                       | 4                 | 0                  |
| Reitzenhain . . . . .     | 93                           | 7                                     | 2  | 10 | 24 | 3  | 20 | 20 | 7  |    |    |    |    |    |    |    |    | 256.8 WSW                                 | 0                  | 25                       | 6                 | 0                  |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 93                           | 9                                     | 2  | 32 | 25 | 1  | 7  | 6  | 11 |    |    |    |    |    |    |    |    | 223.6 SW                                  | 0                  | 23                       | 8                 | 0                  |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |       |        |         |         |         |                     | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |        |         |         |         |                     |
|---------------------------|--------------------------|-------|--------|---------|---------|---------|---------------------|------------------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------------------|
|                           | 28. Sept. b. 2. Oct.     | 3.—7. | 8.—12. | 13.—17. | 18.—22. | 23.—27. | 28. Oct. b. 1. Nov. | 28. Sept. b. 2. Oct.               | 3.—7.  | 8.—12. | 13.—17. | 18.—22. | 23.—27. | 28. Oct. b. 1. Nov. |
| Gohrisch . . . . .        | R <sup>0</sup> 12.78     | 8.74  | 5.68   | 7.65    | 7.18    | 5.76    | 5.15                | Par. Lin. 330.90                   | 334.04 | 335.20 | 338.28  | 330.85  | 331.64  | 334.80              |
| Riesa . . . . .           | 12.86                    | 8.45  | 7.13   | 7.79    | 7.21    | 5.69    | 5.33                | 330.64                             | 333.66 | 334.90 | 333.04  | 330.28  | 331.49  | 334.45              |
| Leipzig . . . . .         | 12.04                    | 8.24  | 6.07   | 7.01    | 5.82    | 5.41    | 5.15                |                                    |        |        |         |         |         |                     |
| Dresden . . . . .         | 14.08                    | 9.43  | 8.26   | 7.91    | 8.27    | 6.28    | 6.45                |                                    |        |        |         |         |         |                     |
| Zwenkau . . . . .         | 12.19                    | 8.17  | 6.09   | 7.07    | 5.83    | 5.51    | 5.08                |                                    |        |        |         |         |         |                     |
| Wernsdorf . . . . .       | 12.05                    | 7.56  | 6.36   | 7.06    | 6.38    | 5.19    | 4.58                |                                    |        |        |         |         |         |                     |
| Gröditz . . . . .         | 13.71                    | 8.30  | 7.85   | 6.97    | 7.61    | 5.07    | 4.89                |                                    |        |        |         |         |         |                     |
| Bautzen . . . . .         | 13.18                    | 8.27  | 7.67   | 6.80    | 7.42    | 5.16    | 4.91                | 327.04                             | 330.07 | 331.35 | 329.46  | 326.69  | 327.93  | 330.92              |
| Tharandt . . . . .        | 12.82                    | 7.95  | 6.78   | 6.97    | 6.27    | 4.85    | 5.19                | 326.99                             | 330.07 | 331.30 | 329.26  | 326.55  | 327.81  | 330.84              |
| Zittau . . . . .          | 13.77                    | 9.50  | 7.83   | 7.09    | 8.47    | 4.96    | 5.40                | 326.12                             | 328.92 | 330.16 | 328.55  | 325.78  | 327.00  | 329.83              |
| Zwickau . . . . .         | 12.40                    | 8.16  | 6.14   | 7.21    | 6.11    | 5.15    | 4.84                | 325.13                             | 327.91 | 329.01 | 327.22  | 324.62  | 325.93  | 329.18              |
| Chemnitz . . . . .        | 12.79                    | 8.48  | 7.25   | 7.63    | 7.43    | 5.40    | 4.91                | 323.67                             | 326.49 | 327.63 | 325.81  | 323.26  | 324.50  | 327.63              |
| Königstein, Fstg. . . . . | 12.75                    | 7.63  | 7.31   | 6.66    | 6.57    | 4.51    | 4.44                | 321.65                             | 324.36 | 325.57 | 323.82  | 321.18  | 322.25  | 325.24              |
| Plauen . . . . .          | 11.74                    | 8.05  | 5.55   | 7.28    | 5.89    | 4.79    | 4.02                | 321.39                             | 323.91 | 325.03 | 323.44  | 320.83  | 322.13  | 325.33              |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 12.23                    | 8.01  | 7.13   | 6.09    | 6.72    | 3.71    | 3.87                |                                    |        |        |         |         |         |                     |
| Grüllenburg . . . . .     | 12.24                    | 6.75  | 5.03   | 5.73    | 5.77    | 3.98    | 4.03                |                                    |        |        |         |         |         |                     |
| Freiberg . . . . .        | 12.18                    | 7.45  | 6.71   | 6.42    | 6.34    | 4.35    | 3.86                | 319.94                             | 322.65 | 323.80 | 321.99  | 319.41  | 320.62  | 323.61              |
| Elster . . . . .          | 11.49                    | 8.11  | 5.46   | 6.36    | 4.99    | 3.93    | 3.34                | 316.50                             | 318.67 | 320.06 | 318.35  | 315.75  | 317.05  | 320.31              |
| Annaberg, unten . . . . . | 11.81                    | 7.59  | 6.17   | 6.31    | 5.32    | 3.88    | 2.82                | 312.86                             | 315.25 | 316.36 | 314.67  | 311.98  | 313.49  | 316.39              |
| Annaberg, oben . . . . .  | 11.93                    | 8.03  | 6.33   | 6.51    | 5.65    | 4.01    | 2.93                | 312.32                             | 314.47 | 315.71 | 314.00  | 311.53  | 312.52  | 315.29              |
| Rehefeld . . . . .        | 10.82                    | 6.82  | 4.15   | 5.02    | 4.26    | 3.05    | 2.26                | 309.39                             | 311.70 | 312.69 | 311.02  | 308.57  | 309.68  | 312.45              |
| Georgengrün . . . . .     | 10.37                    | 6.91  | 5.61   | 5.83    | 4.65    | 2.81    | 1.90                |                                    |        |        |         |         |         |                     |
| Reitzenhain . . . . .     | 11.03                    | 6.82  | 5.02   | 5.37    | 4.19    | 2.65    | 1.96                | 306.41                             | 308.55 | 309.61 | 307.96  | 305.50  | 306.53  | 309.40              |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 10.14                    | 6.81  | 5.07   | 5.27    | 4.13    | 2.03    | 1.15                | 300.80                             | 302.83 | 303.92 | 302.20  | 299.75  | 300.70  | 303.58              |

## Bemerkungen.

- Gohrisch:** 9. 13. Nebel; 7. 8. 9. 19. 25. 26. 31. Regen; 10. 11. 23. 24. 28. Nachtfrost; 17. Abends 9 Uhr starke blitzähnliche Lichtentwickelungen aus heiterem Himmel.
- Riesa:** 9. 10. 14. Nebel; 1. 6. 7. 8. 20. 25. 26. 31. Regen; 23. 24. 29. 30. Nachtfrost; 25. Sturm.
- Leipzig:** 5. 6. 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 18. 19. 22. 27. Nebel; 1. 2. 3. 4. 6. 8. 15. 16. 19. 20. 21. 24. 25. 26. 27. 29. 31. Regen; 10. 11. 12. 22. 23. 28. Reif; 27. Graupeln; 22. 23. 24. Nachtfrost; 25. 29. Sturm; 4. 19. Morgenroth; 4. Mondhof.
- Dresden:** 9. 10. 13. 23. Nebel; 2. 3. 6. 7. 8. 9. 19. 20. 24. 25. 26. 31. Regen; 24. Reif.
- Zwenkau:** 1. 3. 4. 6. 7. 8. 10. 12. 13. 14. 15. 18. 19. 21. 22. Nebel; 1. 2. 4. 8. 16. 19. 20. 24. 25. 26. 27. 29. 30. 31. Regen; 22. Reif; 27. Graupeln; 11. 23. 24. Nachtfrost; 30. stürmisch; 25. Sturm.
- Wernsdorf:** 5. 6. 7. 9. 13. 15. 20. 22. Nebel; 2. 8. 19. 20. 25. 26. 27. 29. 31. Regen; 3. Reif; 25. Sturm.
- Gröditz:** 3. 5. 6. 7. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 20. 21. Nebel; 2. 6. 8. 9. 19. 20. 22. 25. 26. 27. 29. 30. 31. Regen; 30. Graupeln; 18. 19. 25. 29. Sturm.
- Bautzen:** 5. 6. 7. 8. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 29. 30. 31. Regen; 18. stürmisch; 25. Sturm.
- Tharandt:** 5. 7. 9. 13. 14. 20. Nebel; 1. 6. 7. 8. 9. 20. 21. 25. 26. 27. 28. 30. 31. Regen; 10. 23. 24. Reif; 24. Nachtfrost.
- Zittau:** 7. 8. 24. 25. 26. 27. 31. Regen.
- Zwickau:** 7. 9. 10. 13. 14. 15. Nebel; 1. 8. 9. 20. 21. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 10. 11. 12. 23. Reif; 10. 23. 24. 28. 29. Nachtfrost; 25. Sturm.
- Chemnitz:** 1. 2. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 11. 13. 20. 29. Nebel; 1. 2. 3. 4. 6. 7. 8. 14. 15. 20. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 23. 28. 29. Reif; 25. 29. stürmisch.
- Königstein, Estg.:** 5. 6. 7. 8. 9. 10. 12. 13. 15. 20. 23. 24. 26. Nebel; 3. 10. 11. 12. 15. Thau; 1. 2. 6. 7. 8. 19. 22. 25. 26. 27. 29. 30. 31. Regen; 23. 24. Reif; 30. 31. stürmisch; 25. 29. Sturm; 7. 19. 24. 29. Morgenroth; 9. 17. Abendroth.
- Plauen:** 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 20. 23. Nebel; 1. 20. 24. 26. 29. Regen; 10. 11. 22. 23. 28. Reif; 10. 11. 21. 23. 28. Nachtfrost; 2. 29. stürmisch; 25. 26. Sturm.
- Hinterhermsdorf:** 20. 23. Nebel; 1. 3. 4. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 19. Thau; 1. 2. 6. 7. 8. 20. 22. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 2. Regenbogen; 23. 24. Reif; 25. Graupeln; 30. Schnee; 15. 23. 24. 28. 29. Nachtfrost; 2. Morgenroth.
- Grillenburger:** 2. 3. 6. 7. 8. 9. 11. 12. 13. 14. 20. 26. Nebel; 1. 6. 7. 8. 10. 20. 21. 25. 26. 27. 28. 30. 31. Regen; 10. 23. 29. 30. Reif; 10. 11. 23. 24. 29. Nachtfrost; 19. Morgenroth.
- Freiberg:** 6. 7. 8. 9. 13. 14. 20. Nebel; 1. 12. 18. Thau; 1. 2. 6. 7. 8. 14. 15. 19. 20. 21. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. Regen; 3. 4. 10. 11. 23. 24. 27. 28. 29. Reif; 27. 29. Graupeln; 30. Schnee; 18. 24. 29. 30. stürmisch; 25. Sturm; 3. 10. 13. 21. 23. 24. 25. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 19. Morgenroth; 17. 27. 28. Abendroth.
- Elster:** 6. 13. Höhenrauch; 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 20. Nebel; 7. 8. 9. 19. 20. 24. 25. 26. 27. 29. 30. 31. Regen; 22. 23. 24. 28. 29. Reif; 11. 12. 22. 23. 24. 28. 29. Nachtfrost; 26. stürmisch; 25. Sturm.
- Annaberg, unt. St.:** 2. 3. 4. 6. 7. 8. 9. 11. 12. 13. 14. 15. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 26. Nebel; 2. 6. 7. 8. 12. 20. 24. 25. 26. 27. 30. 31. Regen; 10. 11. 12. 28. 29. Reif; 28. 30. Graupeln; 27. Schnee; 28. Nachtfrost; 27. 29. stürmisch; 25. 26. Sturm; 26. Mondhof.
- Annaberg, ob. St.:** 1. 2. 3. 5. 6. 7. 8. 12. 13. 14. 15. 20. 21. 22. 26. Nebel; 1. 2. 3. 7. 8. 12. 24. 25. 26. 27. 30. 31. Regen; 29. Reif; 30. Graupeln; 26. 28. Schnee; 29. stürmisch; 25. 26. Sturm.
- Rehefeld:** 5. 7. Höhenrauch; 2. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 26. 27. 30. 31. Nebel; 2. 8. 12. 24. 25. 26. 27. 31. Regen; 23. Regen und Schnee; 3. 21. Reif; 22. 23. 28. 29. 30. 31. Schnee; 3. 10. 11. 14. 22. 23. 24. 25. 28. 29. 30. 31. Nachtfrost; 25. stürmisch; 11. 12. 19. Morgenroth; 19. Abendroth; 16. Nebensonne; 17. Wetterleuchten.
- Georgengrün:** 6. Höhenrauch; 5. 8. 9. Nebel; 1. 2. 8. 9. 20. 21. 25. 26. 27. 31. Regen; 10. 11. 12. Reif; 24. 28. Schnee; 14. 21. 22. 23. 24. 28. 29. 30. 31. Nachtfrost; 24. 25. Sturm.
- Reitzenhain:** 2. 5. 6. 7. 9. 13. 20. 31. Nebel; 3. 8. 9. 14. 25. 26. 27. Regen; 31. Regen und Schnee; 21. 22. Schnee; 12. 14. 23. 24. 28. 29. 30. 31. Nachtfrost; 25. 26. Sturm; 18. Morgenroth.
- Oberwiesenthal:** 2. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 22. 24. 25. Nebel; 1. 3. 7. 8. 12. 24. 25. 26. 31. Regen; 21. 22. 23. Reif; 27. 28. 29. 30. 31. Schnee; 21. 22. 23. 24. 28. 29. 30. 31. Nachtfrost; 29. Frost; 4. 19. Morgenroth.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen der königl. sächsischen Stationen.

Mitgetheilt von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

## Monat November 1868.

Der November war in seiner mittlern Temperatur ebenso wie der October zu kalt und zwar in Leipzig um fast 1<sup>o</sup>3. Die sieben höchsten Stationen in Sachsen, von Elster bis Oberwiesenthal, haben sämmtlich die mittlere Monatstemperatur unter 0<sup>o</sup>, Oberwiesenthal sogar fast -2<sup>o</sup>. Die höchste mittlere Temperatur hatte wegen der localen Lage die Station Dresden, nächstdem kommen Riesa, Zwenkau, Leipzig. Das Maximum der Temperatur fiel zwischen den 1. und 4. und betrug in Chemnitz 11<sup>o</sup>0, in Dresden und Gröditz 10<sup>o</sup>9, in Georgengrün nur 7<sup>o</sup>8; das Minimum (zwischen dem 20. und 22.) war in Wernsdorf -4<sup>o</sup>5, in Dresden -4<sup>o</sup>8, in Riesa -5<sup>o</sup>0, in Leipzig -5<sup>o</sup>2, dagegen in Elster -14<sup>o</sup>4, in Rehefeld -14<sup>o</sup>3, in Reitzenhain -13<sup>o</sup>0, in Georgengrün -12<sup>o</sup>0. In der zweiten Hälfte des Monats waren selbst an den untern Stationen die meisten Tage mit Mitteltemperaturen unter 0<sup>o</sup>, so in Gohrisch und Leipzig je 11, in Dresden jedoch nur 5 Tage; Tage mit Nachtfrost waren in Gohrisch 22, in Leipzig 14, in Dresden 12; von den obern Stationen hatte Rehefeld 23, Georgengrün 23, Reitzen-

hain 22, Oberwiesenthal 23 Tage mit Mitteltemperaturen unter 0<sup>o</sup> und resp. nur 4, 4, 5 und 4 Tage ohne Nachtfrost.

Die November der letzten 10 Jahre in Leipzig hatten:

|                | Mittl. Temp.:     | Maximum:          | Minimum:          |
|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| November 1859: | 2 <sup>o</sup> 20 | 12 <sup>o</sup> 3 | -6 <sup>o</sup> 0 |
| " 1860:        | 1.02              | 6.9               | -3.7              |
| " 1861:        | 3.80              | 9.5               | -5.8              |
| " 1862:        | 2.70              | 10.7              | -6.9              |
| " 1863:        | 3.20              | 10.3              | -4.2              |
| " 1864:        | 1.52              | 7.3               | -6.6              |
| " 1865:        | 5.06              | 12.3              | -3.4              |
| " 1866:        | 3.62              | 11.8              | -3.8              |
| " 1867:        | 2.71              | 13.5              | -3.2              |
| " 1868:        | 1.70              | 9.2               | -5.2              |

Der Barometerstand war für den November nahe normal, wegen der grössern Kälte reichlich hoch. Das Maximum (meistens am 13., in Rehefeld am 14., in Bautzen und Zittau am 21.) überstieg das Mittel an den untern Sta-

tionen um 5 Linien, an den obern um 4 Linien; das Minimum (am 9., nur in Leipzig am 5.) war auf den tiefern Stationen etwa 5½ Linien, auf den höhern beinahe 5 Linien unter dem Mittel.

Der Dunstdruck war wegen der niedrigeren Temperatur etwas unter normal, die relative Feuchtigkeit zu gering.

Die Niederschläge waren für den November sehr beträchtlich. An den untern Stationen war hauptsächlich Regen (z. B. hat Leipzig 14 Tage mit Regen und 9 Tage

mit Schnee), während die vier höchsten Stationen nur an 2 bis 5 Tagen Regen und an 10 bis 13 Tagen Schnee hatten. An den untern Stationen blieb der Schnee kaum liegen, an den obern war er so dicht gefallen, dass dessen Höhe 3 Fuss überstieg. Die grösste Menge der Niederschläge hat Georgengrün mit mehr als 6 Zoll, dann kommen Tharandt mit gegen 6 Zoll, Chemnitz, Zwickau, Hinterhermsdorf und Annaberg mit über 4 Zoll.

Die Winde waren am zahlreichsten aus südwestlichen,

| Stationsorte.<br>—<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.                      | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur.<br>R <sup>0</sup> | Thermometer. |       |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand.<br>Par. Lin. | Barometer. |        |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck.<br>Par. Lin. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft.<br>Par. Lin. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit.<br>Proc. | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag.<br>Par. Lin. |  |
|---|----------------------------------|---|--------------|-------|---------|--------|--|------------|--------|---------|--------|--|---|--|---|--|
|   |                                  |   | Maximum      |       | Minimum |        |  | Maximum    |        | Minimum |        |  |   |  |   |  |
|   |                                  |   | Tag.         | Temp. | Tag.    | Temp.  |  | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. |  |   |  |   |  |
| Gohrisch . . . . . 302                                      | Oberförster Roch . . . . .       | 1.55  | 1.           | 9.6   | 22.     | - 7.8  |  |            |        |         |        |  |   |  |   |  |
| Riesa . . . . . 349   | Hr. Pinkert . . . . .            | 2.08  | 1. 3.        | 9.2   | 21.     | - 5.0  |  |            |        |         |        | 2.17   |   | 91.43  | 36.78   |  |
| Leipzig . . . . . 362                                       | Prof. Dr. Bruhns . . . . .       | 1.70  | 3. 4.        | 9.2   | 22.     | - 5.2  | 333.13   | 13.        | 338.16 | 5.      | 327.55 | 2.10   |   | 84.03  | 26.67   |  |
| Dresden . . . . . 390                                       | Hauptm. Dr. Kahl . . . . .       | 2.53  | 2.           | 10.9  | 21. 22. | - 4.8  | 332.73   | 13.        | 337.45 | 9.      | 327.44 | 1.92   | 331.11  | 84.55  | 35.74   |  |
| Zwenkau . . . . . 414                                       | Oberf. Lomler . . . . .          | 1.71  | 1.           | 9.2   | 21.     | - 6.1  |  |            |        |         |        | 2.06   |   | 74.20  | 33.75   |  |
| Wermsdorf . . . . . 586                                     | Oberf. v. Brandenstein . . . . . | 1.20  | 1.           | 8.8   | 21.     | - 4.5  |  |            |        |         |        | 1.97   |   | 86.67  | 37.47   |  |
| Gröditz . . . . . 635                                       | Pastor Ebert . . . . .           | 1.29  | 2.           | 10.9  | 21.     | - 6.7  |  |            |        |         |        | 2.00   |   | 86.63  | 34.42   |  |
| Bautzen . . . . . 681                                       | Seminardir. Leuner . . . . .     | 1.37  | 2.           | 9.4   | 21.     | - 6.8  | 328.99   | 21.        | 333.71 | 9.      | 323.30 | 1.97   | 327.02  | 86.22  | 35.47   |  |
| Tharandt . . . . . 685                                      | Hr. Selle . . . . .              | 1.36  | 2.           | 9.8   | 22.     | - 8.0  | 328.99   | 13.        | 333.61 | 9.      | 323.59 | 1.98   | 327.01  | 84.77  | 31.29   |  |
| Zittau . . . . . 776  | Prof. Dr. Dietzel . . . . .      | 1.74  | 2.           | 9.8   | 21.     | - 7.2  | 327.98   | 21.        | 332.57 | 9.      | 322.09 | 2.04   | 325.94  | 86.54  | 68.65   |  |
| Zwickau . . . . . 842                                       | Hr. E. Meier . . . . .           | 1.08  | 2.           | 10.2  | 21.     | - 8.8  | 327.02   | 13.        | 331.83 | 9.      | 322.28 | 1.89   | 325.13  | 84.73  | 36.83   |  |
| Chemnitz . . . . . 941                                      | Dr. Hänsel . . . . .             | 1.33  | 2.           | 11.0  | 20. 21. | - 7.0  | 325.53   | 13.        | 330.23 | 9.      | 320.62 | 1.83   | 323.70  | 84.47  | 52.01   |  |
| Königstein, Fstg. 1106                                      | Hr. Stephan . . . . .            | 0.54  | 2.           | 8.9   | 21.     | - 6.7  | 323.44   | 13.        | 327.89 | 9.      | 318.05 | 1.82   | 321.62  | 79.12  | 53.27   |  |
| Plauen . . . . . 1150                                       | Dr. Hoffmann . . . . .           | 0.18  | 2.           | 9.6   | 21.     | - 10.7 | 323.12   | 13.        | 327.68 | 9.      | 318.53 | 1.90   | 321.22  | 84.41  | 35.98   |  |
| Hinterhermsdorf 1159  | Oberf. Schlegel . . . . .        | 0.41  | 2.           | 9.3   | 21.     | - 10.0 |  |            |        |         |        | 1.93   |   | 90.53  | 17.94   |  |
| Grüßenburg . . . 1196                                       | Oberf. Dost . . . . .            | 0.16  | 2.           | 9.3   | 21.     | - 10.6 |  |            |        |         |        | 1.91   |   | 89.93  | 50.18   |  |
| Freiberg . . . . . 1254                                     | Hr. A. Bellmann . . . . .        | 0.34  | 2.           | 8.7   | 21.     | - 6.6  | 321.49   | 13.        | 326.24 | 9.      | 316.40 | 1.76   | 319.73  | 91.27  | 38.87   |  |
| Elster . . . . . 1478                                       | Cantor Uhlig . . . . .           | -0.74   | 2.           | 9.5   | 20. 21. | - 14.4 | 317.94   | 13.        | 322.30 | 9.      | 313.16 | 1.75   | 316.19  | 83.28  | 38.32   |  |
| Annaberg, unten 1862  | Dr. Lindemann . . . . .          | -0.65   | 2.           | 9.6   | 20.     | - 10.0 | 313.84   | 13.        | 318.56 | 9.      | 309.09 | 1.72   | 312.12  | 90.78  | 32.12   |  |
| Annaberg, oben 1957   | Dr. Stössner . . . . .           | -0.59   | 2.           | 8.4   | 22.     | - 7.4  | 312.72   | 13.        | 317.12 | 9.      | 308.12 | 1.72   | 311.00  | 89.80  | 49.16   |  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                     | Oberf. Zimmer . . . . .          | -1.46   | 2.           | 9.0   | 20.     | - 14.3 | 310.34   | 14.        | 314.91 | 9.      | 305.14 | 1.63   | 308.71  | 88.77  | 48.70   |  |
| Georgengrün . . . 2211                                      | Oberf. Schulze . . . . .         | -1.30   | 2.           | 7.8   | 20.     | - 12.0 |  |            |        |         |        | 1.67   |   | 90.34  | 46.47   |  |
| Reitzenhain . . . 2390                                      | Oberf. Täger . . . . .           | -1.84   | 2.           | 8.6   | 20.     | - 13.0 | 307.15   | 13.        | 311.39 | 9.      | 302.28 | 1.62   | 305.53  | 91.60  | 73.53   |  |
| Oberwiesenthal . 2824                                       | Forstinsp. Heinicke . . . . .    | -1.92   | 2.           | 8.8   | 21.     | - 10.5 | 301.24   | 13.        | 305.25 | 9.      | 296.32 | 1.55   | 299.69  | 93.60  | 46.83   |  |

| Stationsorte.        | Zahl<br>der<br>beob-<br>achteten<br>Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |           | Die<br>berechnete<br>mittlere<br>Windrichtung<br>war: | Zahl<br>der<br>wol-<br>ken-<br>leeren<br>Tage. | Zahl<br>der<br>theil-<br>weise<br>heiteren<br>Tage. | Zahl<br>der<br>ganz<br>trüben<br>Tage. | Ge-<br>witter<br>an<br>Tagen. |
|----------------------|--|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|---|--|---|--|-------------------------------|
|                      |  | u                                     | e  | s  | w  | uo | so | uw | sw | uue | uuw | zso | zsw | ouo | oso | uuw | uww       |   |  |   |  |                               |
|                      |  | u                                     | e  | s  | w  | uo | so | uw | sw | uue | uuw | zso | zsw | ouo | oso | uuw | uww       |   |  |   |  |                               |
| Gohrisch . . . . .   | 90   | 11                                    | 12 | 2  | 14 | 14 | 15 | 10 | 12 |     |     |     |     |     |     |     | 23.2 NNO  | 1   | 13   | 16  | 0                                      |                               |
| Riesa . . . . .      | 90   | 7                                     | 15 | 10 | 20 | 9  | 0  | 11 | 18 |     |     |     |     |     |     |     | 274.8 W   | 3   | 9  | 18  | 0                                      |                               |
| Leipzig . . . . .    | 90   | 14                                    | 5  | 8  | 6  | 6  | 4  | 9  | 13 | 2   | 2   | 5   | 6   | 5   | 0   | 3   | 2         | 272.5 W   | 0  | 21  | 9                                      | 0                             |
| Dresden . . . . .    | 90   | 6                                     | 15 | 1  | 11 | 9  | 5  | 10 | 19 | 1   | 5   | 0   | 3   | 1   | 3   | 0   | 1         | 295.2 WNW   | 1  | 16  | 13                                     | 0                             |
| Zwenkau . . . . .    | 90   | 10                                    | 12 | 7  | 21 | 6  | 8  | 20 | 6  |     |     |     |     |     |     |     | 303.3 WNW | 0   | 16   | 14  | 0                                      |                               |
| Wermsdorf . . . . .  | 90   | 11                                    | 10 | 11 | 10 | 20 | 3  | 6  | 19 |     |     |     |     |     |     |     | 333.5 NNW | 1   | 19   | 10  | 0                                      |                               |
| Gröditz . . . . .    | 90   | 3                                     | 13 | 4  | 8  | 0  | 3  | 8  | 2  | 6   | 8   | 11  | 0   | 2   | 0   | 6   | 16        | 273.2 W   | 0  | 21  | 9                                      | 0                             |
| Bautzen . . . . .    | 90   | 0                                     | 8  | 10 | 14 | 6  | 8  | 10 | 7  | 4   | 0   | 0   | 1   | 0   | 3   | 5   | 14        | 242.9 WSW   | 1  | 18  | 11                                     | 1 an 1                        |
| Tharandt . . . . .   |  |                                       |    |    |    |    |    |    |    |     |     |     |     |     |     |     |           |   |  |   |  |                               |
| Zittau . . . . .     | 90   | 10                                    | 0  | 1  | 7  | 17 | 0  | 6  | 25 | 4   | 1   | 0   | 4   | 0   | 0   | 9   | 6         | 287.2 WNW   | 0  | 16  | 14                                     | 0                             |
| Zwickau . . . . .    | 90   | 3                                     | 0  | 4  | 13 | 5  | 4  | 16 | 11 | 3   | 5   | 3   | 4   | 0   | 0   | 3   | 16        | 271.1 W   | 0  | 21  | 9                                      | 0                             |
| Chemnitz . . . . .   | 90   | 12                                    | 3  | 0  | 9  | 9  | 3  | 11 | 2  | 1   | 8   | 2   | 0   | 5   | 9   | 13  | 3         | 341.5 NNW   | 2  | 14  | 14                                     | 1 „ 1                         |
| Königstein, Fstg. 90 | 15   | 0                                     | 1  | 5  | 6  | 0  | 5  | 19 | 6  | 3   | 22  | 4   | 0   | 0   | 0   | 4   |           | 236.4 WSW   | 0  | 18  | 12                                     | 0                             |
| Plauen . . . . .     | 90   | 6                                     | 0  | 2  | 4  | 6  | 0  | 7  | 19 | 12  | 3   | 0   | 6   | 0   | 0   | 3   | 22        | 271.3 W   | 0  | 26  | 4                                      | 0                             |
| Hinterhermsdorf. 90  | 8  | 10                                    | 7  | 9  | 6  | 15 | 30 | 5  |    |     |     |     |     |     |     |     |           | 324.2 NW  | 1  | 16  | 13                                     | 0                             |
| Grüßenburg . . . 90  | 12   | 8                                     | 13 | 11 | 13 | 7  | 13 | 13 |    |     |     |     |     |     |     |     |           | 294.1 WNW   | 2  | 17  | 11                                     | 0                             |
| Freiberg . . . . .   | 90   | 12                                    | 4  | 11 | 17 | 9  | 3  | 7  | 13 | 4   | 0   | 3   | 2   | 1   | 0   | 1   | 3         | 269.0 W   | 0  | 17  | 13                                     | 1 „ 1                         |
| Elster . . . . .     | 90   | 23                                    | 0  | 18 | 2  | 0  | 3  | 11 | 6  | 0   | 7   | 4   | 1   | 0   | 0   | 2   | 13        | 278.5 W   | 0  | 18  | 12                                     | 0                             |
| Annaberg, unten 90   | 11   | 0                                     | 11 | 9  | 7  | 9  | 7  | 14 | 3  | 11  | 2   | 0   | 0   | 0   | 0   | 3   | 3         | 283.1 WNW   | 0  | 16  | 14                                     | 0                             |
| Annaberg, oben . 90  | 15   | 3                                     | 2  | 15 | 7  | 13 | 4  | 8  | 7  | 1   | 3   | 1   | 0   | 5   | 6   | 0   |           | 337.2 NNW   | 1  | 13  | 16                                     | 0                             |
| Rehefeld . . . . .   | 90   | 16                                    | 1  | 3  | 9  | 5  | 23 | 31 | 2  |     |     |     |     |     |     |     |           | 331.0 NNW   | 0  | 16  | 14                                     | 2 „ 1                         |
| Georgengrün . . . 90 | 16   | 4                                     | 4  | 12 | 25 | 8  | 1  | 20 |    |     |     |     |     |     |     |     |           | 2.6 N   | 2  | 17  | 11                                     | 0                             |
| Reitzenhain . . . 90 | 13   | 0                                     | 1  | 25 | 10 | 25 | 15 | 1  |    |     |     |     |     |     |     |     |           | 314.3 NW  | 0  | 17  | 13                                     | 0                             |
| Oberwiesenthal . 90  | 15   | 2                                     | 3  | 36 | 11 | 8  | 15 | 0  |    |     |     |     |     |     |     |     |           | 308.4 NW  | 1  | 11  | 18                                     | 0                             |

westlichen und nordwestlichen Richtungen, so dass bei den meisten Stationen die mittlere Windrichtung zwischen West und Nord liegt, nur Gohrisch hat Nordnordost.

Wolkenleere Tage sind wenige gewesen: 12 Stationen haben keinen, 8 Stationen je 1 Tag, 3 Stationen je

2 Tage, Riesa 3 Tage verzeichnet; ganz trübe Tage waren, wie im November zu erwarten, viel und schwankt deren Zahl zwischen 4 und 18.

Gewitter wurden in Bautzen, Chemnitz und Freiberg je 1 am 14. früh beobachtet, in Rehefeld 2 an demselben Tage (?).

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |        |         |         |         |                     | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |                      |
|---------------------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------------------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|----------------------|
|                           | 2.—6.                    | 7.—11. | 12.—16. | 17.—21. | 22.—26. | 27. Nov. b. 1. Dec. | 2.—6.                              | 7.—11. | 12.—16. | 17.—21. | 22.—26. | 27. Nov. bis 1. Dec. |
|                           | R <sup>o</sup>           |        |         |         |         |                     | Par. Lin.                          |        |         |         |         |                      |
| Gohrisch . . . . .        | 5.88                     | 2.86   | 1.09    | -0.83   | -0.45   | -0.81               |                                    |        |         |         |         |                      |
| Riesa . . . . .           | 6.53                     | 3.82   | 1.53    | -0.07   | -0.45   | -0.41               | 330.92                             | 330.15 | 335.70  | 335.97  | 331.93  | 333.64               |
| Leipzig . . . . .         | 5.92                     | 2.78   | 1.53    | -0.53   | -0.14   | -0.98               | 330.76                             | 329.39 | 335.10  | 335.57  | 331.92  | 333.17               |
| Dresden . . . . .         | 7.27                     | 2.93   | 2.25    | 0.51    | 0.09    | 0.67                |                                    |        |         |         |         |                      |
| Zwenkau . . . . .         | 5.89                     | 2.68   | 1.62    | -0.57   | 0.00    | -1.00               |                                    |        |         |         |         |                      |
| Wermsdorf . . . . .       | 5.52                     | 2.08   | 0.85    | -1.08   | -0.34   | -1.41               |                                    |        |         |         |         |                      |
| Gröditz . . . . .         | 6.11                     | 2.51   | 0.59    | -1.47   | -0.53   | -1.10               | 327.10                             | 325.64 | 331.35  | 331.66  | 328.16  | 329.63               |
| Bautzen . . . . .         | 6.22                     | 2.26   | 0.81    | -1.02   | -0.48   | -1.20               | 327.10                             | 325.59 | 331.44  | 331.89  | 328.13  | 329.36               |
| Tharandt . . . . .        | 5.91                     | 1.60   | 1.13    | -0.89   | -0.59   | -0.37               | 326.37                             | 324.33 | 330.06  | 330.61  | 327.84  | 328.24               |
| Zittau . . . . .          | 6.24                     | 3.19   | 1.26    | -0.94   | -0.64   | -0.19               | 325.49                             | 323.89 | 329.44  | 329.78  | 325.84  | 327.11               |
| Zwickau . . . . .         | 5.41                     | 1.05   | 0.61    | -1.23   | -0.13   | -1.14               | 323.89                             | 322.40 | 327.97  | 328.30  | 324.39  | 325.65               |
| Chemnitz . . . . .        | 5.71                     | 1.69   | 0.86    | -0.95   | -0.66   | -0.31               | 321.93                             | 320.23 | 325.74  | 326.12  | 322.64  | 323.32               |
| Königstein, Fstg. . . . . | 5.80                     | 1.20   | -0.13   | -1.82   | -1.99   | -1.20               | 321.83                             | 319.93 | 325.45  | 325.75  | 322.11  | 323.02               |
| Plauen . . . . .          | 4.59                     | 1.02   | -0.24   | -2.43   | -2.05   | -1.27               |                                    |        |         |         |         |                      |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 4.84                     | 1.53   | 0.10    | -2.59   | -1.65   | -1.00               |                                    |        |         |         |         |                      |
| Grüllenburg . . . . .     | 4.96                     | 0.81   | -0.32   | -2.55   | -1.77   | -1.62               | 319.83                             | 318.33 | 323.85  | 324.14  | 320.49  | 321.74               |
| Freiberg . . . . .        | 4.90                     | 0.81   | -0.35   | -2.02   | -1.42   | -1.32               | 316.88                             | 314.60 | 320.09  | 320.56  | 317.14  | 317.67               |
| Elster . . . . .          | 4.09                     | 0.35   | -1.22   | -3.73   | -3.45   | -1.80               | 312.73                             | 310.84 | 316.19  | 316.14  | 312.75  | 313.64               |
| Annaberg, unten . . . . . | 4.13                     | -0.13  | -1.41   | -3.18   | -2.95   | -1.84               | 311.94                             | 309.97 | 314.78  | 314.91  | 311.58  | 312.39               |
| Annaberg, oben . . . . .  | 3.99                     | 0.06   | -1.17   | -3.05   | -3.02   | -1.86               | 309.13                             | 307.03 | 312.62  | 312.71  | 309.79  | 310.24               |
| Rehefeld . . . . .        | 3.66                     | -0.37  | -1.95   | -4.77   | -4.57   | -2.09               |                                    |        |         |         |         |                      |
| Georgengrün . . . . .     | 2.59                     | -0.72  | -2.27   | -4.13   | -1.79   | -3.05               | 306.10                             | 304.01 | 309.17  | 309.46  | 306.46  | 307.01               |
| Reitzenhain . . . . .     | 3.37                     | -0.78  | -2.55   | -4.85   | -5.31   | -2.41               | 300.37                             | 298.06 | 303.18  | 303.46  | 300.70  | 301.02               |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 2.30                     | -0.90  | -2.91   | -4.60   | -4.07   | -2.69               |                                    |        |         |         |         |                      |

Bemerkungen.

**Gohrisch:** 9. 10. 11. 12. Regen; 9. Schnee; 6. 7. 8. 9. 10. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 18. 19. 20. 21. 22. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 4. Sturm; 22. 23. Morgenroth; 14. Wetterleuchten.

**Riesa:** 1. 7. 8. 10. 11. 12. 15. 18. Regen; 9. Regen und Schnee; 27. 28. Glatteis; 9. 16. 29. Schnee; 6. 7. 8. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 19. 21. 22. 23. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 3. 4. 5. stürmisch; 25. Mondhof.

**Leipzig:** 7. 14. 27. 29. Nebel; 1. 2. 3. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 17. 19. 23. 24. Regen; 18. 26. Reif; 27. Eisregen; 19. Graupeln; 8. 14. 15. 16. 20. 27. 28. 29. 30. Schnee; 14. 16. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 18. 19. 20. 21. 22. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 3. 5. stürmisch; 4. Sturm; 23. Morgenroth; 22. Mondhof.

**Dresden:** 5. 10. 11. 12. 13. 17. 27. Regen; 8. 9. Regen und Schnee; 6. 7. 18. 20. Reif; 8. 9. 15. 16. 19. 20. Schnee; 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 28. 29. 30. Nachtfrost; 20. 21. 22. 26. 30. Frost.

**Zwenkau:** 7. 14. 17. 27. 30. Nebel; 1. 5. 9. 10. 11. 12. 13. 17. Regen; 9. Regen und Schnee; 6. 18. 19. 21. 26. Reif; 8. 9. 15. 16. 20. 27. 28. Schnee; 6. 7. 8. 9. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 19. 20. 21. 22. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 4. stürmisch; 20. 23. 24. Morgenroth; 1. 21. 24. Abendroth; 1. 3. 24. Mondhof; 14. 15. Wetterleuchten.

**Wermsdorf:** 26. 27. 29. 30. Nebel; 7. 10. 11. 12. Regen; 19. 27. 28. Glatteis; 15. Graupeln; 8. 9. 15. 16. Schnee; 6. 7. 8. 9. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 16. 18. 19. 20. 21. 22. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 4. Sturm.

**Gröditz:** 8. 28. Nebel; 1. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 16. Regen; 27. Glatteis; 8. 9. 13. 27. Graupeln; 13. 14. 16. 19. 20. 29. Schnee; 8. 9. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 14. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 4. 22. 23. Sturm.

**Bautzen:** 8. Nebel; 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. Regen; 8. 15. 16. 17. 29. Schnee; 9. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 14. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 21. 24. stürmisch; 4. 5. 22. 23. Sturm; Gewitter am 14. früh 5-6 Uhr.

**Tharandt:** 10. 11. Nebel; 5. 8. 10. 11. 12. 13. 16. 17. 27. Regen; 9. Regen und Schnee; 8. 14. 15. 18. 20. 28. Schnee; 6. 7. 8. 9. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 18. 19. 20. 21. 22. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost.

**Zittau:** 1. 5. 7. 8. 9. 10. 11. Regen; 13. 14. 19. 20. 29. Schnee; 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 18. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 28. 29. 30. Frost.

**Zwickau:** 10. 27. 28. 29. 30. Nebel; 3. 6. 7. 9. 12. 13. 17. 19. Regen; 5. Regen und Schnee; 6. Reif; 7. 8. 9. 10. 15. 16. 17. 25. Schnee; 6. 7. 8. 9. 10. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 16. 19. 20. 21. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 3. 4. Sturm; 16. 25. 26. Morgenroth.

**Chemnitz:** 7. 10. 11. 12. 15. 17. 18. 27. 28. 29. 30. Nebel; 1. 3. 5. 7. 8. 10. 11. 12. 17. 27. Regen; 5. 7. 9. Regen und Schnee; 6. Reif; 27. 29. Glatteis; 27. Graupeln; 8. 9. 14. 20. Schnee; 6. 9. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 16. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 26. 27. 29. 30. Frost; 23. stürmisch; 3. 4. 5. Sturm; 3. 23. 24. Morgenroth; 5. Mondhof; Gewitter am 14. früh vor 6 Uhr.

**Königstein, Fstg.:** 2. 3. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 17. 26. 27. 28. 29. 30. Nebel; 1. 2. 9. 10. 11. 12. 27. Regen; 6. 18. Reif; 7. 8. 9. 14. 16. 19. 20. 27. 29. Schnee; 8. 9. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 8. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 4. 5. 23. 24. 25. stürmisch; 22. Sturm; 20. 24. 26. Morgenroth; 24. Abendroth; 22. Mondhof.

**Plauen:** 10. 11. 15. 27. 28. 29. Nebel; 5. 10. 12. 17. Regen; 7. 8. 9. 16. 20. Schnee; 6. 7. 8. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 8. 14. 15. 16. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 16. 23. 24. 25. Morgenroth.

**Hinterhermsdorf:** 17. Nebel; 1. 2. 3. 4. 5. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 17. 27. 28. Regen; 6. 18. Reif; 27. Eisregen; 8. 13. 19. 20. Graupeln; 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 19. 20. 27. 29. Schnee; 6. 7. 8. 9. 10. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 4. 23. Sturm.



**Grillenburger:** 7. 11. 12. 17. 26. 27. Nebel; 3. 5. 7. 9. 10. 11. 12. 14. 17. 27. Regen; 27. Glatteis, Graupeln; 7. 8. 9. 16. Schnee; 6. 7. 8. 9. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 8. 13. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 28. 29. 30. Rauchfrost; 3. 4. 5. Sturm; 16. 20. 22. 23. 24. 25. Morgenroth; 24. Abendroth; 23. 24. 25. Mondhof; 4. Wetterleuchten.

**Freiberg:** 7. 8. 10. 11. 12. 17. 27. 28. 29. 30. Nebel; 1. 3. 4. 5. 7. 9. 10. 11. 12. 17. Regen; 6. 18. 28. Reif; 27. Graupeln mit Glatteis; 7. 8. 9. 13. 15. 16. 17. 19. 20. 27. 29. Schnee; 6. 7. 8. 9. 10. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 8. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 23. stürmisch; 3. 4. 5. 22. Sturm; 2. 23. 24. 25. 26. Morgenroth; 1. 3. 4. 19. 24. Abendroth; 25. Mondhof; 13. 14. Wetterleuchten; Gewitter am 14. früh  $\frac{1}{2}$  6 Uhr.

**Elster:** 8. 11. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nebel; 5. 12. 17. Regen; 9. 10. Regen und Schnee; 6. Reif; 7. 8. 13. 16. 20. Schnee; 3. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 7. 8. 13. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 1. 5. stürmisch; 3. 4. Sturm; 22. 23. Morgenroth.

**Annaberg, unt. St.:** 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 26. 27. 28. 29. 30. Nebel; 1. 2. 3. Regen; 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 16. 17. 20. 28. Schnee; 6. 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 7. 8. 9. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 22. 24. stürmisch; 1. 3. 4. 5. Sturm; 24. Mondhof.

**Annaberg, ob. St.:** 7. 8. 9. 10. 11. 12. 15. 16. 17. 27. 28. 29. 30. Nebel; 1. 2. 3. Regen; 4. Regen und Schnee; 27. Graupeln; 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 15. 16. 17. 20. 27. Schnee; 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 8. 9. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 8. 9. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 6. 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 16. 19. 20. 23. 24. Morgenroth; 2. 18. 25. Abendroth.

frost; 8. 9. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 22. 23. stürmisch; 3. 4. Sturm.

**Rehefeld:** 1. 2. 3. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 16. 17. 19. 20. 21. 23. 24. 25. 27. 28. 29. Nebel; 1. 11. Regen; 21. 22. Regenbogen; 5. Regen und Schnee; 17. Glatteis; 5. Graupeln; 8. 9. 10. 16. 17. 19. 20. 23. 28. 29. Schnee; 3. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 6. 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 16. 17. 24. 26. 27. 28. 29. 30. Rauchfrost; 18. 21. 24. 30. stürmisch; 4. 5. 22. 23. 24. 25. Sturm; Gewitter am 14. früh und Abends.

**Georgengrün:** 28. 29. Nebel; 3. 5. Regen; 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 16. 17. 27. Schnee; 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 6. 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 27. 29. 30. Rauchfrost; 3. 4. 5. 21. 22. Sturm; 22. 23. 24. Morgenroth.

**Reitzenhain:** 1. 7. 10. 11. 12. 15. 17. 18. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nebel; 1. 3. 4. 6. Regen; 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 15. 16. 17. 18. Schnee; 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 13. 14. Wetterleuchten.

**Oberwiesenthal:** 1. 3. 4. 7. 11. 12. 16. 17. 27. 28. 29. 30. Nebel; 1. 3. 4. 5. 6. Regen; 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 15. 16. 17. 20. 27. Schnee; 1. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Nachtfrost; 6. 7. 8. 9. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Frost; 16. 19. 20. 23. 24. Morgenroth; 2. 18. 25. Abendroth.

Anmerkung. Unter Frosttage sind solche Tage verstanden, deren mittlere Temperatur unter 0° ist.

## Herbst 1868. (September bis November.)

Der sehr heisse Sommer hatte eine mittlere Temperatur, die in allen 3 Sommermonaten das normale Mittel beträchtlich übertraf. Nicht so der Herbst. In ihm hatte nur der September zu grosse Wärme, während October und November zu kalt waren, und daher blieb die mittlere Temperatur dieses Herbstes um etwa 0°3 unter dem Normalmittel. In Leipzig hatten die zehn letzten Herbstes die folgenden Mitteltemperaturen:

|              |      |
|--------------|------|
| Herbst 1859: | 7.33 |
| „ 1860:      | 6.45 |
| „ 1861:      | 7.28 |
| „ 1862:      | 7.29 |
| „ 1863:      | 7.45 |
| „ 1864:      | 6.24 |
| „ 1865:      | 8.24 |
| „ 1866:      | 7.15 |
| „ 1867:      | 7.13 |
| „ 1868:      | 6.84 |

Das Maximum der Temperatur im Herbst fiel, wie kaum anders erwartet werden konnte, in die erste Hälfte des September, das Minimum zwischen den 20. und 22. November.

Der Luftdruck blieb im Mittel unter normal und betrug in diesem Herbst über 1'' weniger als im Herbst des vorigen Jahres. Die Schwankungen waren denen des vorigen Herbstes sehr nahe gleich.

Dunstdruck und relative Feuchtigkeit waren im Mittel nahe wie im vorigen Jahre, die relative Feuchtigkeit im Durchschnitt einige Procent geringer.

Nach dem trocknen heissen Sommer folgte ein Herbst,

welcher im September und October noch sehr trocken, im November aber um so reichlichere Niederschläge hatte, besonders in der zweiten Hälfte des November fiel an den obern Stationen viel Schnee. Die Durchschnittssumme der Niederschläge ist vielleicht um wenige Linien geringer als im vorigen Jahre.

Wolkenleere Tage hat Gröditz keinen, Leipzig, Zwickau, Königstein und Freiberg je 2, die andern Stationen mehr aufgezeichnet; ganz trübe Tage sind besonders im October und November sehr viele gewesen.

Gewitter war im October keins, auch im September haben mehrere Stationen keins bemerkt; im November haben 3 Stationen je 1, eine Station 2 Gewitter verzeichnet, und im ganzen Herbst schwankt die Zahl zwischen 0 an 10 Stationen, 1 an 8 Stationen, 2 an 4 Stationen, 3 in Chemnitz und 4 in Rehefeld an 3 Tagen.

Die mittlere Windrichtung ist an 19 Stationen Südwest und West, in Zittau Westnordwest, in Chemnitz Nordwest, in Hinterhermsdorf Südost und in Rehefeld Nord. Im October und November ist mehrfach Sturm verzeichnet.

Der erste Nachtfrost wurde an den meisten Stationen im October beobachtet, in Elster, Rehefeld und Reitzenhain schon am 16. September. Die Stationen Riesa, Dresden, Wernsdorf, Gröditz, Bautzen, Zittau, Chemnitz, Königstein, Freiberg und Annaberg hatten ihn erst im Anfang November. Der erste Schnee fiel in Hinterhermsdorf und Freiberg am 30., in Annaberg am 26., in Rehefeld am 22., in Georgengrün am 24., in Reitzenhain am 21., in Oberwiesenthal am 27. October, an den andern Stationen erst im November.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Mittlere<br>Temperatur. | Thermometer. |       |            |        | Mittlerer<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |        |          |        | Mittlerer<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der trock-<br>nen Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit. | Höhe<br>der<br>Nieder-<br>schläge. |
|--|-------------------------|--------------|-------|------------|--------|-----------------------------------|------------|--------|----------|--------|-------------------------------|--|---|------------------------------------|
|  |                         | Maximum      |       | Minimum    |        |                                   | Maximum    |        | Minimum  |        |                               |  |   |                                    |
|  |                         | Tag.         | Temp. | Tag.       | Temp.  |                                   | Tag.       | Stand. | Tag.     | Stand. |                               |  |   |                                    |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | 7.00                    | Septbr. 8.   | 23.0  | Novbr. 22. | - 7.8  |                                   |            |        |          |        | 3.18                          |  | 83.11   | 58.59                              |
| Riesa . . . . . 349                                    | 7.43                    | " 8.         | 22.0  | " 21.      | - 5.0  |                                   |            |        |          |        | 3.05                          |  | 77.24   | 46.38                              |
| Leipzig . . . . . 362                                  | 6.84                    | " 8.         | 24.0  | " 22.      | - 5.2  | 332.93                            | Nov. 13.   | 338.16 | Oct. 25. | 326.05 | 2.99                          | 329.94                                     | 79.64   | 63.71                              |
| Dresden . . . . . 390                                  | 8.05                    | " 11.        | 22.1  | " 21.22.   | - 4.8  | 332.59                            | " 13.      | 337.45 | " 25.    | 326.22 | 2.93                          | 329.66                                     | 70.29   | 55.74                              |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | 6.85                    | " 8.         | 23.3  | " 21.      | - 6.1  |                                   |            |        |          |        | 3.01                          |  | 80.76   | 62.38                              |
| Wernsdorf . . . . . 586                                | 6.59                    | " 8.         | 21.8  | " 21.      | - 4.5  |                                   |            |        |          |        | 2.95                          |  | 80.46   | 55.79                              |
| Gröditz . . . . . 635                                  | 7.17                    | " 11.        | 22.0  | " 21.      | - 6.7  |                                   |            |        |          |        | 3.13                          |  | 80.59   | 73.61                              |
| Bautzen . . . . . 681                                  | 6.98                    | " 11.        | 20.0  | " 21.      | - 6.8  | 328.97                            | " 21.      | 333.71 | " 25.    | 322.62 | 3.01                          | 325.96                                     | 78.54   | 62.19                              |
| Tharandt . . . . . 685                                 | 6.57                    | " 8.         | 23.7  | " 22.      | - 8.0  | 328.91                            | " 13.      | 333.61 | " 25.    | 322.55 | 2.93                          | 325.98                                     | 80.75   | 97.03                              |
| Zittau . . . . . 776                                   | 7.35                    | " 8.         | 20.4  | " 21.      | - 7.2  | 327.99                            | " 21.      | 332.65 | Nov. 9.  | 322.09 | 3.06                          | 324.93                                     | 78.03   | 65.97                              |
| Zwickau . . . . . 842                                  | 6.52                    | " 8.         | 23.2  | " 21.      | - 8.8  | 326.95                            | " 13.      | 331.83 | Oct. 25. | 320.61 | 2.87                          | 324.08                                     | 79.15   | 82.29                              |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | 6.97                    | " 8.         | 22.2  | " 20.21.   | - 7.0  | 325.51                            | " 13.      | 330.23 | " 25.    | 319.46 | 2.73                          | 322.78                                     | 72.40   | 82.36                              |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | 6.55                    | " 11.        | 20.0  | " 21.      | - 6.7  | 323.41                            | " 13.      | 327.89 | " 25.    | 317.46 | 2.85                          | 320.56                                     | 77.21   | 80.55                              |
| Plauen . . . . . 1150                                  | 5.87                    | " 8.         | 22.4  | " 21.      | - 10.7 | 323.10                            | " 13.      | 327.68 | " 25.    | 317.73 | 2.80                          | 320.30                                     | 81.64   | 42.74                              |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | 6.04                    | " 11.        | 19.8  | " 21.      | - 10.0 |                                   |            |        |          |        | 2.94                          |  | 83.18   | 95.64                              |
| Grüßenburg . . . 1196                                  | 5.43                    | " 8.         | 20.2  | " 21.      | - 10.6 |                                   |            |        |          |        | 2.84                          |  | 84.70   | 71.51                              |
| Freiberg . . . . . 1254                                | 6.18                    | " 8.         | 19.4  | " 21.      | - 6.6  | 321.63                            | " 13.      | 326.24 | " 25.    | 316.36 | 2.70                          | 318.93                                     | 75.84   | 72.89                              |
| Elster . . . . . 1478                                  | 5.10                    | " 8.         | 20.5  | " 20.21.   | - 14.4 | 317.95                            | " 13.      | 322.30 | " 25.    | 313.00 | 2.65                          | 315.30                                     | 82.59   | 60.92                              |
| Annaberg, unten 1862                                   | 5.47                    | " 5.7.8.     | 18.4  | " 20.      | - 10.0 | 314.27                            | Sept. 6.   | 318.58 | " 25.    | 308.56 | 2.59                          | 311.68                                     | 78.26   | 82.89                              |
| Annaberg, oben 1957                                    | 5.57                    | " 4.8.       | 17.6  | " 22.      | - 7.4  | 313.44                            | " 6.       | 317.69 | Nov. 9.  | 308.12 | 2.63                          | 310.81                                     | 78.43   | 84.00                              |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | 4.15                    | " 11.        | 17.4  | " 20.      | - 14.3 | 310.74                            | Nov. 14.   | 314.91 | " 9.     | 305.14 | 2.55                          | 308.19                                     | 84.59   | 92.45                              |
| Georgengrün . . . 2211                                 | 4.75                    | " 8.         | 19.6  | " 20.      | - 12.0 |                                   |            |        |          |        | 2.59                          |  | 82.61   | 113.91                             |
| Reitzenhain . . . 2390                                 | 4.22                    | " 10.        | 17.0  | " 20.      | - 13.0 | 307.60                            | Sept. 6.   | 311.89 | Oct. 25. | 302.19 | 2.53                          | 305.07                                     | 84.08   | 84.44                              |
| Oberwiesenthal . 2824                                  | 4.20                    | " 8.         | 17.5  | " 21.      | - 10.5 | 301.85                            | " 6.       | 306.22 | Nov. 9.  | 296.32 | 2.42                          | 299.43                                     | 80.48   | 92.94                              |

| Stationsorte.           | Zahl der beobachteten Winde | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der |                    |                          | Gewitter an Tagen. | Tage mit atmosphär. Niederschlag |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---|----------|--------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------|
|                         |                             | n                                     | e  | s  | w  | no | so | uo | sw | uo | uw | so | sw | uo | uo | uw | so |   | sw       | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. |                    |                                  |
| Gohrisch . . . . . 273  | 20                          | 25                                    | 19 | 67 | 28 | 35 | 34 | 45 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 257.6 WSW                                 | 6        | 57                 | 28                       | 0                  | 13                               |
| Riesa . . . . . 273     | 19                          | 27                                    | 18 | 70 | 27 | 10 | 24 | 78 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 254.2 WSW                                 | 15       | 44                 | 32                       | 0                  | 23                               |
| Leipzig . . . . . 273   | 20                          | 24                                    | 33 | 21 | 12 | 13 | 14 | 44 | 4  | 14 | 17 | 17 | 11 | 11 | 10 | 8  |    | 202.7 SSW                                 | 2        | 76                 | 13                       | 0                  | 51                               |
| Dresden . . . . . 273   | 14                          | 25                                    | 5  | 34 | 26 | 37 | 41 | 51 | 1  | 7  | 2  | 9  | 3  | 13 | 4  | 1  |    | 245.1 WSW                                 | 3        | 65                 | 23                       | 0                  | 33                               |
| Zwenkau . . . . . 273   | 20                          | 44                                    | 21 | 76 | 13 | 28 | 43 | 28 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 268.8 W                                   | 5        | 66                 | 20                       | 0                  | 37                               |
| Wernsdorf . . . . . 273 | 23                          | 43                                    | 24 | 46 | 30 | 16 | 22 | 69 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 235.1 SW                                  | 3        | 76                 | 12                       | 1 an 1             | 22                               |
| Gröditz . . . . . 273   | 11                          | 40                                    | 28 | 41 | 1  | 6  | 16 | 15 | 8  | 15 | 25 | 12 | 10 | 4  | 12 | 29 |    | 227.7 SW                                  | 0        | 78                 | 13                       | 2 " 2              | 36                               |
| Bautzen . . . . . 273   | 12                          | 21                                    | 30 | 54 | 25 | 23 | 17 | 33 | 5  | 1  | 6  | 10 | 0  | 7  | 5  | 24 |    | 229.3 SW                                  | 5        | 68                 | 18                       | 1 " 1              | 32                               |
| Tharandt . . . . .      |                             |                                       |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |   | 6        | 64                 | 21                       | 1 " 1              | 35                               |
| Zittau . . . . . 273    | 24                          | 0                                     | 9  | 34 | 43 | 1  | 22 | 72 | 12 | 10 | 0  | 10 | 6  | 0  | 16 | 14 |    | 284.0 WNW                                 | 3        | 70                 | 18                       | 1 " 1              | 21                               |
| Zwickau . . . . . 273   | 15                          | 10                                    | 21 | 18 | 25 | 14 | 39 | 29 | 11 | 12 | 14 | 11 | 4  | 1  | 26 | 23 |    | 277.8 W                                   | 2        | 75                 | 14                       | 1 " 1              | 34                               |
| Chemnitz . . . . . 273  | 20                          | 23                                    | 13 | 39 | 22 | 11 | 29 | 11 | 5  | 12 | 4  | 6  | 20 | 16 | 32 | 10 |    | 325.7 NW                                  | 7        | 59                 | 25                       | 3 " 3              | 40                               |
| Königstein, Fg. 273     | 38                          | 9                                     | 12 | 18 | 9  | 24 | 10 | 48 | 10 | 8  | 47 | 8  | 0  | 3  | 16 | 13 |    | 217.5 SW                                  | 2        | 71                 | 18                       | 2 " 2              | 35                               |
| Plauen . . . . . 273    | 13                          | 0                                     | 12 | 26 | 13 | 0  | 13 | 35 | 42 | 8  | 3  | 23 | 3  | 0  | 9  | 73 |    | 266.8 W                                   | 3        | 81                 | 7                        | 0                  | 18                               |
| Hinterhermsdf. 273      | 13                          | 33                                    | 24 | 25 | 17 | 70 | 76 | 15 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 135.9 SO                                  | 4        | 69                 | 18                       | 2 " 2              | 45.                              |
| Grüßenburg . . . 273    | 27                          | 18                                    | 60 | 50 | 21 | 34 | 29 | 34 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 219.5 SW                                  | 11       | 64                 | 16                       | 1 " 1              | 34                               |
| Freiberg . . . . . 273  | 24                          | 17                                    | 30 | 41 | 15 | 17 | 27 | 43 | 8  | 3  | 15 | 10 | 4  | 1  | 6  | 12 |    | 240.9 WSW                                 | 2        | 69                 | 20                       | 2 " 2              | 43                               |
| Elster . . . . . 273    | 53                          | 1                                     | 33 | 34 | 0  | 30 | 30 | 21 | 4  | 14 | 24 | 4  | 0  | 1  | 8  | 16 |    | 263.4 W                                   | 5        | 64                 | 22                       | 0                  | 31                               |
| Annaberg, unt. 273      | 19                          | 3                                     | 48 | 33 | 24 | 23 | 16 | 32 | 6  | 24 | 13 | 3  | 1  | 4  | 11 | 13 |    | 240.9 WSW                                 | 4        | 68                 | 19                       | 0                  | 38                               |
| Annaberg, oben 273      | 24                          | 7                                     | 16 | 39 | 22 | 33 | 9  | 30 | 14 | 1  | 19 | 7  | 8  | 13 | 23 | 8  |    | 224.1 SW                                  | 6        | 62                 | 23                       | 0                  | 38                               |
| Rehefeld . . . . . 273  | 56                          | 15                                    | 20 | 15 | 20 | 70 | 71 | 6  |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 11.2 N                                    | 4        | 64                 | 23                       | 4 " 3              | 33                               |
| Georgengrün . . . 273   | 21                          | 26                                    | 21 | 61 | 52 | 22 | 4  | 66 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 234.9 SW                                  | 10       | 66                 | 15                       | 1 " 1              | 34                               |
| Reitzenhain . . . 273   | 27                          | 10                                    | 22 | 71 | 20 | 59 | 46 | 18 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 266.8 W                                   | 4        | 68                 | 19                       | 1 " 1              | 33                               |
| Oberwiesenthal 273      | 43                          | 9                                     | 57 | 70 | 13 | 33 | 30 | 18 |    |    |    |    |    |    |    |    |    | 252.5 WSW                                 | 7        | 57                 | 27                       | 0                  | 42                               |

**Betriebsübersicht**  
der  
**königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen**  
vom Monat October 1868.

| Bahnl. nien.                   | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      | Bahnl. nien.                   | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                  |           |      |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------|---|------------------|-----------|------|
|                                |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |                                |                                     | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |                                |                                     |                    |   |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>      |                                     |                    |   |                  |           |      | <b>Privateisenbahnen.</b>      |                                     |                    |   |                  |           |      |
| Westliche . . . .              | 70,5                                | 304524             | 5990,4                                      | 849              | 143727    | 0,2  | Borna-Kieritzsch .             | 1,0                                 | 10233              | 74,90                                       | 27               | 775       | 21,2 |
| Oestliche . . . .              | 32,9*                               | 243722             | 3854,67                                     | 601              | 76949     | 1,3  | Gössnitz-Gera . .              | 4,6                                 | 16740              | 325,70                                      | 32               | 3628      | 13,3 |
| Summa                          | 103,4                               | 548246             | 9845,07                                     | 1450             | 220676    | 1,5  | Löbau-Zittau . .               | 4,5                                 | 22696              | 366,01                                      | 39               | 5516      | 1,0  |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 97,0                                | 436743             | 9104,25                                     | 1517             | 199349    | 16,0 | Zittau-Reichenbrg              | 3,6                                 | 16650              | 190,05                                      | 42               | 3680      | 22,0 |
| Daher } mehr .                 | 6,4                                 | 111503             | 740,82                                      | .                | 21326     | 15,5 | Summa                          | 13,7                                | 66319              | 956,66                                      | 140              | 13600     | 27,5 |
| 1868 } weniger                 | .                                   | .                  | .   | 67               | .         | .    | Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 13,7                                | 50011              | 735,29                                      | 153              | 11643     | 26,3 |
|                                |                                     |                    |   |                  |           |      | Daher } mehr .                 | .                                   | 16308              | 221,37                                      | .                | 1957      | 1,2  |
|                                |                                     |                    |   |                  |           |      | 1868 } weniger                 | .                                   | .                  | .   | 13               | .         | .    |
|                                |                                     |                    |   |                  |           |      | Sa. aller Bahnen               | 117,1                               | 614565             | 10801,73                                    | 1590             | 234276    | 29,0 |

  

| Bahnl. nien.                   | Länge<br>der-<br>selben.<br>Meilen. | Güterverkehr.                  |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |  |                        |            | Gesamt-<br>Einnahme<br>vom<br>Personen-<br>und<br>Güter-<br>verkehr. |      |        |      |
|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|--|------------------------|------------|--|------|--------|------|
|                                |                                     | Equi-<br>pa-<br>gen.<br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | V i e h<br>nach |                          |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |  | Zu-<br>sammen.<br>Ctr. | Einnahme.  |  |      |        |      |
|                                |                                     |                                |  |  | Stek.           | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Centnern.<br>Wagen-<br>ladungen.<br>Ctr. |                        | Thlr.      |  |      | Ngr.   |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>      |                                     |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |  |                        |            |  |      |        |      |
| Westliche . . . .              | 70,5                                | 17                             | .  | 17                                       | 578             | 409,5                    | 243,5          | 40754,1           | 288148,9                           | 1.000138,8   | 2.942126,3             | 4.271411,6 | 348928   | 16,1 | 492655 | 16,3 |
| Oestliche . . . .              | 32,9*                               | 6                              | 21   | 4  | 263             | 625                      | 555,0          | 21581,0           | 262069,8                           | 1.066609,2   | 2.760039,4             | 4.110854,4 | 203963   | 8,7  | 280912 | 10,0 |
| Summa                          | 103,4                               | 23                             | 21   | 21                                       | 841             | 1034,5                   | 798,5          | 62335,1           | 550218,7                           | 2.066748,0   | 5.702165,7             | 8.382266,0 | 552891   | 24,8 | 773567 | 26,3 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 97,0                                | 23                             | 87   | 10                                       | 764             | 1014,0                   | 520,6          | 56441,9           | 495746,9                           | 1.993740,3   | 4.439417,3             | 6.985867,0 | 494907   | 12,7 | 694256 | 28,7 |
| Daher } mehr .                 | 6,4                                 | .                              | .  | 11                                       | 77              | 20,5                     | 277,9          | 5893,2            | 54471,8                            | 73007,7  | 1.262748,4             | 1.396399,0 | 57984  | 12,1 | 79310  | 27,6 |
| 1868 } weniger                 | .                                   | .                              | 66   | .  | .               | .                        | .              | .                 | .                                  | .  | .                      | .          | .  | .    | .      | .    |
| <b>Privateisenbahnen.</b>      |                                     |                                |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |  |                        |            |  |      |        |      |
| Borna-Kieritzsch               | 1,0                                 | .                              | .  | .  | 27              | 4                        | .              | 221,3             | 1706,5                             | 11983,5  | 7590,0                 | 21441,3    | 303  | 16,0 | 1079   | 7,2  |
| Gössnitz-Gera .                | 4,6                                 | .                              | .  | .  | 35              | 21                       | .              | 2567,6            | 23036,8                            | 46394,6  | 151123,0               | 223122,0   | 8966   | 19,1 | 12595  | 2,4  |
| Löbau-Zittau . .               | 4,5                                 | 4                              | .  | 2  | 52              | 17,25                    | 110,6          | 2467,8            | 38209,4                            | 118742,2   | 267593,9               | 427123,9   | 12032  | 23,1 | 17548  | 24,1 |
| Zittau-Reichenbrg              | 3,6                                 | .                              | .  | 2  | 31              | 19,25                    | 8,1            | 1757,1            | 30744,7                            | 105019,6   | 216490,5               | 354020,0   | 11118  | 2,7  | 14798  | 24,7 |
| Summa                          | 13,7                                | 4                              | .  | 4  | 145             | 61,50                    | 118,7          | 7013,8            | 93697,4                            | 282139,9   | 642737,4               | 1.025707,2 | 32421  | 0,9  | 46021  | 28,4 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 13,7                                | .                              | .  | .  | 81              | 102,25                   | 86,8           | 9211,3            | 89394,9                            | 277960,6   | 509972,0               | 886625,6   | 30266  | 6,0  | 41910  | 2,3  |
| Daher } mehr .                 | .                                   | 4                              | .  | 4  | 64              | .                        | 31,9           | .                 | 4302,5                             | 4179,3   | 132765,4               | 139081,6   | 2154   | 24,9 | 4111   | 26,1 |
| 1868 } weniger                 | .                                   | .                              | .  | .  | .               | 40,75                    | .              | 2197,5            | .                                  | .  | .                      | .          | .  | .    | .      | .    |
| Sa. aller Bahnen               | 117,1                               | 27                             | 21   | 25                                       | 986             | 1096,0                   | 917,2          | 69348,9           | 643916,1                           | 2.348887,9   | 6.344903,1             | 9.407973,2 | 585312   | 25,7 | 819589 | 24,7 |

\* incl. 4,6 Meilen Albertsbahn.

Für den Inhalt verantwortlich: Th. PETERMANN. — Druck von B. G. TEUBNER in Dresden.  
Ausgegeben durch das königl. Statistische Bureau in Dresden.



Zu beziehen durch Post und Buchhandel.  
Commissions-Verlag der kgl. Expedition  
der Leipziger Zeitung in Leipzig.

BUREAU'S.

Preis des Jahrgangs 1 Thlr. — Einzelne  
Nummern werden mit 2 Ngr. pro Bogen  
berechnet.

## Die am 3. December 1867 im Königreiche Sachsen ausgeführte Zollvereins- und Nordbundeszählung.

### V.

Vorübergehend Anwesende und vorübergehend Abwesende. Staatsangehörige und Staatsfremde. Geschlecht,  
Alter, Civilstand, Confession, Körper- und Geistesfehler der Bevölkerung.

Die Theorie beschäftigt sich zwar schon seit vielen Jahren mit den verschiedenen, dem Begriffe „Bevölkerung“ unterzulegenden Bedeutungen, die Praxis hat aber in Sachsen bisher immer nur einen Bevölkerungsbegriff im Auge gehabt, denjenigen, welcher den Zollvereinsvorschriften entspricht, denen gemäss die Zählungen ausgeführt wurden, und den man nach diesem formellen Kennzeichen die Zollabrechnungsbevölkerung nennt. Will man ihn dem Wesen nach bezeichnen, so wird man sich dafür wohl des zwar nicht vollkommen bestimmten, aber seinem Sinne nach allgemein verständlichen Ausdruckes „Wohnbevölkerung“ bedienen können. Diese Wohnbevölkerung, mit Ausschluss der „vorübergehend Anwesenden“, mit Einrechnung der „vorübergehend Abwesenden“, war es, auf welche die Angaben über Zahl und Beschaffenheit, Geschlecht, Alter, Gewerbe, Confession etc. der Einwohner des Landes wie seiner einzelnen Theile allein und ausschliesslich sich bezogen. Auf die Zollabrechnungsbevölkerung wurde bei jeder Zählung von vorn herein und in erster Linie hingearbeitet; fremdes und eignes Bedürfniss drängten dahin. Für die Zwecke der Zollabrechnung galt es ja vor allem, die Summe der hierfür in Betracht kommenden Bevölkerung zu liefern. Für die Volksbeschreibung hätte man, um mit möglichst zuverlässigen Unterlagen zu arbeiten, sich doch immer wieder von der factischen zur Wohnbevölkerung zurückwenden müssen, denn wenn auch unbestreitbar von einem vorübergehend Anwesenden Angaben erlangt werden können, welche von einem vorübergehend Abwesenden vielleicht nicht zu erlangen sind, so wird man sich doch, namentlich nachträglich, über einen vorübergehend Abwesenden meist leichter und besser informieren, als über einen vorübergehend Anwesenden. Genug, der ganzen Zählungsarbeit war, wenn auch die zur Darstellung der factischen Bevölkerung erforderlichen Momente immer mit Notirt wurden, als Ziel doch eigentlich nur die Gewinnung der Zollabrechnungs- oder Wohnbevölkerung und ihrer Eigenschaften vorgesteckt.

So stand die Sache bis 1867, wo zuerst neben der Ermittlung der Zollabrechnungsbevölkerung auch die Unterscheidung der Bevölkerung nach ihrer Staatsangehörigkeit ins Auge zu fassen war. Die factische Bevölkerung, die

einfache Summe der momentan Anwesenden ohne Rücksicht auf den zum Theil nur vorübergehenden Charakter ihres Aufenthaltes und mit Ausschliessung aller (auch der nur vorübergehend) Abwesenden war in den über diese Zählung ergangenen Anordnungen so wenig als in den früheren zu einem Gegenstande der vorzunehmenden Ermittlung erklärt. Es wurde daher in Sachsen, wie früher, vor allem die Ziffer der Zollabrechnungsbevölkerung festzustellen gesucht und diese denn auch am 1. April 1868, nur um Eins höher als die späteren, den Angaben in Nr. 5 etc. gegenwärtigen Jahrganges zu Grunde liegenden Nachrechnungen ergeben haben, bekannt gemacht. Da sich indess später noch die Nothwendigkeit herausstellte, auch die Ziffer der factischen Bevölkerung in Betracht zu ziehen, so musste diese, was mit Hilfe der stets evident gehaltenen Grösse der ab- und zuzurechnenden Elemente sehr leicht ausführbar, aus der Zollabrechnungsbevölkerung rückwärts construirt werden. Die zu Grunde liegenden Hauptziffern finden sich in Tabelle 1 vereinigt. Für die von der bereits gefundenen Zollabrechnungsbevölkerung ausgehende Rechnung waren sie nur in umgekehrter Folge zu benutzen, die bei Ermittlung der ersteren bereits ausgeführte Subtraction der vorübergehend Abwesenden und Addition der vorübergehend Anwesenden, deren Ziffern nach den verschiedenen Kategorien, in welche sie zerfallen, in jeder Haushaltungs-, Haus- und Ortssumme vorgemerkt waren, wieder rückgängig zu machen, so gelangte man zurück zu der Ziffer der factischen Bevölkerung, wie sie in Tabelle 1 als Ausgangspunkt der zur Zollabrechnungsbevölkerung hinführenden Operationen hingestellt ist.

Wie geringfügig im Ganzen der Unterschied zwischen Zollabrechnungs- und factischer Bevölkerung — die letztere stellte sich um nicht mehr als 0,11 % höher als die erstere — zeigen die auf S. 196 stehenden Gegenüberstellungen.

Kämen nicht nach einem bekannten Sprichworte die Abwesenden immer zu kurz, gäbe es nicht unter den vorübergehend Abwesenden Viele, deren Namhaftmachung als Abwesende unterbleibt, weil sie an dem Orte, wo sie als solche aufzuführen wären, Niemand zurückgelassen haben, der ihrer gedächte, während ein ähnliches Vergessenwerden bei den vorübergehend Anwesenden nicht so leicht vorkommen

| L. Amtshauptmannschaften und Regierungsbezirke. | Stadtbevölkerung.     |                                    |             |                   |             |  |                       |                       |                                    |               | Land-             |           |                       |                                    |             |                   |        |                       |  |  |  |
|---|-----------------------|------------------------------------|-------------|-------------------|-------------|--|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------|-------------------|-----------|-----------------------|------------------------------------|-------------|-------------------|--------|-----------------------|--|--|--|
|   | Festliche Bevölkerung | Kernstädte vorübergehend Anwesende |             |                   |             | Hierzu vorübergehend nicht über 1 Jahr Abwesende | Zollstock-Bevölkerung | Festliche Bevölkerung | Kernstädte vorübergehend Anwesende |               |                   |           | Festliche Bevölkerung | Kernstädte vorübergehend Anwesende |             |                   |        | Zollstock-Bevölkerung |  |  |  |
|   |                       | Schiff-fahr.                       | Rei-sende.  | Be-suchts-fremde. | sonst.      |  |                       |                       | Schiff-fahr.                       | Rei-sende.    | Be-suchts-fremde. | sonst.    |                       | Schiff-fahr.                       | Rei-sende.  | Be-suchts-fremde. | sonst. |                       |  |  |  |
| <b>Regierungsbezirk</b>                         |                       |                                    |             |                   |             |  |                       |                       |                                    |               |                   |           |                       |                                    |             |                   |        |                       |  |  |  |
| I. Amtshptn. Dresden                            | 144678                | 132                                | 705         | 722               | 1549        | 167129   | 414                   | 377                   | 745                                | 147925        | 121825            | -         | 112                   | 279                                | 430         | 280928            |        |                       |  |  |  |
| II. „ Meibisch                                  | 34572                 | 1                                  | 572         | 517               | 890         | 34692  | 61                    | 69                    | 139                                | 34211         | 87053             | 4         | 65                    | 130                                | 206         | 321173            |        |                       |  |  |  |
| III. „ Pless                                    | 33384                 | 21                                 | 24          | 73                | 139         | 33254  | 43                    | 54                    | 97                                 | 33151         | 67861             | 6         | 62                    | 50                                 | 147         | 101174            |        |                       |  |  |  |
| IV. „ Postberg                                  | 33423                 | -                                  | 42          | 303               | 147         | 33255  | 44                    | 25                    | 74                                 | 33402         | 58933             | -         | 142                   | 100                                | 242         | 157091            |        |                       |  |  |  |
| <b>Σ</b>  | <b>270197</b>         | <b>144</b>                         | <b>1322</b> | <b>1919</b>       | <b>3214</b> | <b>167761</b>                                    | <b>564</b>            | <b>521</b>            | <b>1043</b>                        | <b>168894</b> | <b>370043</b>     | <b>10</b> | <b>444</b>            | <b>570</b>                         | <b>1027</b> | <b>620916</b>     |        |                       |  |  |  |
| <b>Regierungsbezirk</b>                         |                       |                                    |             |                   |             |  |                       |                       |                                    |               |                   |           |                       |                                    |             |                   |        |                       |  |  |  |
| I. Amtshptn. Leipzig                            | 114190                | -                                  | 252         | 411               | 873         | 113217   | 431                   | 328                   | 669                                | 112976        | 117720            | -         | 71                    | 144                                | 215         | 231547            |        |                       |  |  |  |
| II. „ Gröna                                     | 32697                 | -                                  | 20          | 117               | 167         | 32489  | 34                    | 41                    | 73                                 | 32525         | 26416             | -         | 107                   | 117                                | 124         | 106797            |        |                       |  |  |  |
| III. „ Roschwitz                                | 18659                 | -                                  | 27          | 80                | 121         | 18460  | 40                    | 45                    | 91                                 | 18103         | 62771             | -         | 58                    | 58                                 | 111         | 106219            |        |                       |  |  |  |
| IV. „ Döbeln                                    | 14642                 | -                                  | 57          | 67                | 124         | 14519  | 45                    | 42                    | 87                                 | 14505         | 47128             | -         | 33                    | 49                                 | 122         | 100280            |        |                       |  |  |  |
| <b>Σ</b>  | <b>133718</b>         | <b>-</b>                           | <b>444</b>  | <b>675</b>        | <b>1185</b> | <b>132291</b>                                    | <b>556</b>            | <b>456</b>            | <b>912</b>                         | <b>132309</b> | <b>236672</b>     | <b>-</b>  | <b>269</b>            | <b>341</b>                         | <b>472</b>  | <b>348623</b>     |        |                       |  |  |  |
| <b>Regierungsbezirk</b>                         |                       |                                    |             |                   |             |  |                       |                       |                                    |               |                   |           |                       |                                    |             |                   |        |                       |  |  |  |
| I. Amtshptn. Chemnitz                           | 89083                 | 2                                  | 177         | 311               | 420         | 89176  | 241                   | 191                   | 342                                | 88917         | 130197            | -         | 191                   | 222                                | 414         | 242079            |        |                       |  |  |  |
| II. „ Zwickau                                   | 92738                 | 1                                  | 224         | 143               | 274         | 92940  | 124                   | 64                    | 178                                | 92842         | 122232            | -         | 50                    | 129                                | 173         | 206510            |        |                       |  |  |  |
| III. „ Annaberg                                 | 25084                 | -                                  | 30          | 140               | 239         | 24845  | 231                   | 55                    | 286                                | 25131         | 84481             | -         | 80                    | 71                                 | 160         | 146219            |        |                       |  |  |  |
| IV. „ Plauen                                    | 86949                 | -                                  | 112         | 89                | 299         | 87030  | 139                   | 40                    | 183                                | 87445         | 112880            | -         | 57                    | 92                                 | 150         | 188824            |        |                       |  |  |  |
| V. „ Weitzs. H.                                 | 64423                 | -                                  | 60          | 160               | 229         | 64500  | 49                    | 49                    | 118                                | 64321         | 69989             | -         | 30                    | 71                                 | 127         | 133225            |        |                       |  |  |  |
| <b>Σ</b>  | <b>270197</b>         | <b>3</b>                           | <b>463</b>  | <b>866</b>        | <b>1522</b> | <b>271417</b>                                    | <b>794</b>            | <b>410</b>            | <b>1109</b>                        | <b>273436</b> | <b>326452</b>     | <b>-</b>  | <b>440</b>            | <b>599</b>                         | <b>1020</b> | <b>348623</b>     |        |                       |  |  |  |
| <b>Regierungsbezirk</b>                         |                       |                                    |             |                   |             |  |                       |                       |                                    |               |                   |           |                       |                                    |             |                   |        |                       |  |  |  |
| I. Amtshptn. Bautzen                            | 32174                 | -                                  | 42          | 81                | 133         | 32051  | 48                    | 67                    | 115                                | 32166         | 177272            | -         | 112                   | 149                                | 298         | 159254            |        |                       |  |  |  |
| II. „ Löbau                                     | 20109                 | -                                  | 330         | 121               | 201         | 20258  | 31                    | 26                    | 67                                 | 20282         | 157354            | 1         | 28                    | 170                                | 229         | 143207            |        |                       |  |  |  |
| <b>Σ</b>  | <b>52283</b>          | <b>-</b>                           | <b>372</b>  | <b>302</b>        | <b>474</b>  | <b>52309</b>                                     | <b>79</b>             | <b>93</b>             | <b>182</b>                         | <b>52448</b>  | <b>334626</b>     | <b>1</b>  | <b>140</b>            | <b>319</b>                         | <b>527</b>  | <b>302461</b>     |        |                       |  |  |  |
| <b>Recapitulation</b>                           |                       |                                    |             |                   |             |  |                       |                       |                                    |               |                   |           |                       |                                    |             |                   |        |                       |  |  |  |
| Regierungsbez. Dresden                          | 270197                | 144                                | 1153        | 1919              | 2314        | 267791   | 564                   | 521                   | 1043                               | 268894        | 370043            | 10        | 444                   | 570                                | 1027        | 620916            |        |                       |  |  |  |
| „ Leipzig                                       | 133718                | -                                  | 444         | 675               | 1185        | 132291   | 556                   | 456                   | 912                                | 132309        | 236672            | -         | 269                   | 341                                | 472         | 348623            |        |                       |  |  |  |
| „ Zwickau                                       | 270197                | 3                                  | 463         | 866               | 1522        | 271417   | 794                   | 410                   | 1109                               | 273436        | 326452            | -         | 440                   | 599                                | 1020        | 348623            |        |                       |  |  |  |
| „ Bautzen                                       | 52283                 | -                                  | 372         | 302               | 474         | 52309  | 79                    | 93                    | 182                                | 52448         | 334626            | 1         | 140                   | 319                                | 527         | 302461            |        |                       |  |  |  |
| <b>In ganzen Lande</b>                          | <b>622395</b>         | <b>147</b>                         | <b>2534</b> | <b>3969</b>       | <b>5443</b> | <b>632348</b>                                    | <b>1386</b>           | <b>1380</b>           | <b>2246</b>                        | <b>632642</b> | <b>1046813</b>    | <b>11</b> | <b>1343</b>           | <b>1842</b>                        | <b>3216</b> | <b>1272461</b>    |        |                       |  |  |  |

darin, so würden sich die Ziffern der vorübergehend An- und Abwesenden wahrscheinlich noch genauer belaufen. Wie sie jetzt vorliegen, sind die letzteren aller Wahrscheinlichkeit nach etwas zu klein, eine Muthmassung, deren Richtigkeit ausser dem in der Natur der Sache liegenden Grundem auch noch die Gegenüberstellung der Angaben über die als in anderen Bundesstaaten vorwiegend angegebenen mit denen über die oben im vorliegenden Staatsangehörigen bestätigt. Was hier mit den abwesenden Staatsangehörigen, geschah jedenfalls — siffrmäßige Nachweise darüber liegen uns allerdings nicht vor — mit den Abwesenden überhaupt, sie werden in sehr vielen Fällen an den Orten, wo sie als abwesend hätten verzeichnet werden sollen, weggelassen, während sie an des Orten, wo sie sich augenblicklich aufhalten, nicht übersehen wurden.

Man könnte darin einen Beweis für die Behauptung finden, dass, mindestens ihrer blossen Höhe nach, die lediglich auf die Ortsanwesenheit gebundenen Bevölkerungsziffern im Allgemeinen vollständiger und richtiger sein müssen als die mit Hinzunahme und Gegeneinanderrechnung zweier Grössen, welche, wenn sie beide genau angegeben wären, sich im Grossen und Ganzen decken müssten, in Wahrheit aber nur in ungleicher Vollständigkeit erlangt werden können, zu Staats gebrachten Angaben über die Grösse der Wohn-

bevölkerung. In einzelnen Fällen, für den einzelnen Ort, nichts dies nicht immer zutreffen, und am wenigsten dürfte die Volksbeschreibung, für welche die äusserste Genauigkeit der absoluten Bevölkerungsziffer weniger wesentlich als die richtige Darstellung der unter den einzelnen Abtheilungen der Bevölkerung stehenden Zifferverhältnisse, dabei gewinnen.

Uebrigens steht es auch mit der Ungenauigkeit der Grösse der Wohnbevölkerungsziffer infolge häufigen Wegbleibens der vorübergehend Abwesenden vielleicht nicht so schlimm als es scheint. Betrachtet man nämlich die einzelnen Gruppen der Abwesenden für sich, so decken sich die Ziffern der auf Reisen vorübergehend Ab- und Anwesenden im Ganzen beinahe vollständig. Dem Plus der Zogerreisten in den Städten resp. in den Landestheilen, welche die grossen Städte einschliessen, steht ein entsprechendes Minus auf dem Lande resp. in den übrigen Regierungsbezirken gegenüber. Die Bevölkerungsziffern erwachsen somit nur durch Umstände, die keiner Erklärung bedürfen, ein wenig verschoben. Aber was an der einen Stelle fehlt, ist an der andern geblieben. Im Ganzen ist doch jeder Abwesende anderswo als anwesend, für jeden Zogerreisten ein Platz nachgewiesen, den er anderns leer gelassen.

Anders bei den Besuchsfremden, von deren ungleicher Besetzung unter den vorübergehend An- und Abwesenden

| berökeung.      | Totalbevölkerung.                                |                       |                       |                                    |                |                   |             |             |  |                       |              |             |                   |                |
|-----------------|--|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|----------------|-------------------|-------------|-------------|--|-----------------------|--------------|-------------|-------------------|----------------|
|                 | Hierzu vorübergehend nicht über 1 Jahr Abwesende | Zollstock-Bevölkerung | Festliche Bevölkerung | Kernstädte vorübergehend Anwesende |                |                   |             | ver-Meiben. | Hierzu vorübergehend nicht über 1 Jahr Abwesende | Zollstock-Bevölkerung |              |             |                   |                |
|                 |  |                       |                       | Schiff-fahr.                       | Rei-sende.     | Be-suchts-fremde. | sonst.      |             |  |                       | Schiff-fahr. | Rei-sende.  | Be-suchts-fremde. | sonst.         |
| <b>Dresden.</b> |  |                       |                       |                                    |                |                   |             |             |  |                       |              |             |                   |                |
| 121196          | 71   | 119                   | 100                   | 121586                             | 290004         | 122               | 657         | 1099        | 1979   | 398521                | 467          | 483         | 983               | 280928         |
| 86945           | 12   | 43                    | 117                   | 87002                              | 121625         | 5                 | 449         | 353         | 698  | 139927                | 119          | 130         | 246               | 321173         |
| 47714           | 72   | 37                    | 100                   | 47823                              | 101245         | 27                | 116         | 134         | 273  | 100998                | 135          | 91          | 204               | 101174         |
| 33381           | 25   | 32                    | 78                    | 33420                              | 127296         | -                 | 184         | 305         | 389  | 138937                | 70           | 84          | 154               | 157091         |
| <b>398326</b>   | <b>227</b>                                       | <b>273</b>            | <b>494</b>            | <b>376650</b>                      | <b>640670</b>  | <b>154</b>        | <b>1007</b> | <b>1592</b> | <b>3343</b>                                      | <b>627327</b>         | <b>386</b>   | <b>694</b>  | <b>1089</b>       | <b>620916</b>  |
| <b>Leipzig.</b> |  |                       |                       |                                    |                |                   |             |             |  |                       |              |             |                   |                |
| 117248          | 25   | 44                    | 100                   | 117611                             | 231912         | -                 | 333         | 256         | 668  | 239825                | 466          | 296         | 742               | 321547         |
| 74936           | 25   | 37                    | 70                    | 75022                              | 109343         | -                 | 157         | 234         | 391  | 165512                | 67           | 79          | 141               | 106797         |
| 44644           | 25   | 29                    | 92                    | 44791                              | 107034         | -                 | 135         | 133         | 258  | 100795                | 79           | 74          | 143               | 106219         |
| 43438           | 19   | 29                    | 39                    | 43675                              | 109496         | -                 | 119         | 134         | 244  | 109154                | 64           | 92          | 129               | 100280         |
| <b>239986</b>   | <b>139</b>                                       | <b>154</b>            | <b>274</b>            | <b>239274</b>                      | <b>326374</b>  | <b>-</b>          | <b>706</b>  | <b>1258</b> | <b>1993</b>                                      | <b>322397</b>         | <b>676</b>   | <b>510</b>  | <b>1180</b>       | <b>348623</b>  |
| <b>Zwickau.</b> |  |                       |                       |                                    |                |                   |             |             |  |                       |              |             |                   |                |
| 130892          | 34   | 71                    | 184                   | 131081                             | 242772         | 2                 | 268         | 164         | 984  | 241888                | 239          | 172         | 571               | 242079         |
| 123950          | 449  | 68                    | 368                   | 124985                             | 205071         | 1                 | 277         | 209         | 547  | 200424                | 954          | 122         | 1086              | 206510         |
| 84223           | 95   | 35                    | 125                   | 84443                              | 139647         | -                 | 179         | 230         | 329  | 129198                | 321          | 80          | 411               | 122670         |
| 112984          | 317  | 64                    | 345                   | 113866                             | 246620         | -                 | 369         | 187         | 336  | 250204                | 456          | 114         | 570               | 188824         |
| 58942           | 35   | 85                    | 40                    | 58992                              | 123401         | -                 | 110         | 246         | 356  | 123945                | 194          | 74          | 178               | 133225         |
| <b>591422</b>   | <b>1389</b>                                      | <b>267</b>            | <b>647</b>            | <b>603989</b>                      | <b>968521</b>  | <b>3</b>          | <b>1160</b> | <b>1426</b> | <b>3562</b>                                      | <b>966709</b>         | <b>2174</b>  | <b>562</b>  | <b>2726</b>       | <b>348623</b>  |
| <b>Bautzen.</b> |  |                       |                       |                                    |                |                   |             |             |  |                       |              |             |                   |                |
| 127014          | 111  | 67                    | 175                   | 127160                             | 159446         | -                 | 164         | 227         | 391  | 159025                | 141          | 129         | 290               | 159254         |
| 137125          | 183  | 72                    | 227                   | 137582                             | 165468         | 1                 | 288         | 291         | 589  | 165983                | 218          | 168         | 324               | 143207         |
| <b>264139</b>   | <b>294</b>                                       | <b>134</b>            | <b>402</b>            | <b>264742</b>                      | <b>324914</b>  | <b>1</b>          | <b>442</b>  | <b>518</b>  | <b>981</b>                                       | <b>324948</b>         | <b>377</b>   | <b>297</b>  | <b>614</b>        | <b>322461</b>  |
| <b>lation.</b>  |  |                       |                       |                                    |                |                   |             |             |  |                       |              |             |                   |                |
| 969531          | 221  | 273                   | 494                   | 970050                             | 440670         | 154               | 1397        | 1592        | 3343   | 627327                | 745          | 804         | 1589              | 622916         |
| 320999          | 139  | 154                   | 274                   | 321274                             | 334390         | -                 | 736         | 1258        | 1993   | 322397                | 676          | 510         | 1180              | 348623         |
| 531423          | 1389   | 267                   | 647                   | 533989                             | 968521         | 3                 | 1160        | 1426        | 3562   | 966709                | 2174         | 562         | 2726              | 348623         |
| 394139          | 294  | 134                   | 402                   | 394671                             | 322461         | 1                 | 442         | 518         | 981  | 323948                | 377          | 297         | 614               | 322461         |
| <b>1480997</b>  | <b>919</b>                                       | <b>919</b>            | <b>2647</b>           | <b>1487984</b>                     | <b>5426360</b> | <b>159</b>        | <b>5477</b> | <b>4894</b> | <b>9829</b>                                      | <b>5417441</b>        | <b>4012</b>  | <b>3133</b> | <b>6145</b>       | <b>1420596</b> |

sich fast die ganze Differenz dieser beiden Grössen beschreiben. Aber gerade hinsichtlich der Besuchsfremden ist die Möglichkeit, dass ein Land von der Grösse Sachsens, und noch dazu in dieser Jahreszeit, seinen Nachbarn gegenüber in so überwiegendem Masse als Gastgeber dastehet, kaum denkbar. Erklären lässt sich das Missverhältnis zwischen den angegebenen Ziffern der als Besuchsfremde An- und Abwesenden auf zweierlei Weise. Entweder sind sehr viele Besuchsfremde dahin als auf Reisen abwesend, zu ihrem Aufenthaltsorte aber als zum Besuche anwesend verzeichnet worden — dann liegt aber selbst die Gesamtzahl der „auf Reisen Abwesenden“ noch nicht zu, da nur die Differenz bei den Besuchsfremden zu erklären; oder es sind viele Besuchsfremde, die man bei ihnen zu weitesten vermuthen kann, dass sie zu Hause ganz weggelassen werden, einfach von ihren Angehörigen als Familienglieder eingetragen worden, ohne dass der augenblicklichen Abwesenheit denselben überhaupt gedacht worden wäre.

Wären wir im Stande gewesen (was in den Niederlanden in der That geschehen ist), jeden vorübergehend Anwesenden an seinem gewöhnlichen Orte, jeden Abwesenden an seinem augenblicklichen Aufenthaltsorte (soweit diese beide im Bereiche der sicheren Volkszählung lagen) aufzusuchen, so würden wir das häufige Stattfinden eines solchen

Doppelaufzählungen veranschaulichenden Verfahrens entweder als Erfahrungssache bejahen oder verurtheilen können. Ohne jene Probe gemacht zu haben, vermögen wir sie nur als Hypothese aufrecht zu erhalten. Sollte sie sich aber bestätigen, so würden die Vorzüge des Zählens der festlichen Bevölkerung und die angebliche grössere Genauigkeit der Ziffern derselben, oder richtiger Dessen, was dafür ausgegeben wird, in Nichts zerfallen. Die Sicherheit des — wenige ganz singuläre Fälle ausgenommen — allerdings keinen Zweifel unterwerfenden thatsächlichen Fundaments der statistischen Anwesenheit des zu Zählenden zu dem Orte, wo er gezählt werden soll, garantiert noch keineswegs eine gleiche Sicherheit des im Zählungsbüchere niedergelegten Bezichts, und auf den letzteren, nicht unmittelbar auf die Thatsachen gründet sich doch das ganze Zählungswerk. Wenn aber die Berichte über die tatsächliche An- und Abwesenheit Jemandes nicht in der Genauigkeit zu erlangen als die über sein gewöhnliches Domicil, so würden die letzteren, die ohnehin nie ganz entbehrt werden können, sogar als Basis zur Feststellung der Volkszahl den Vorzug verdienen.

Indess, wie schon erwähnt, die ganze Differenz ist nicht so bedeutend, dass über diesen Mehr oder Weniger von Genauigkeit ein grosses Gewicht zu legen wäre. Denn folgen die Extraktionen und Aufrechnungen aus den Zählungsbü-

bogen mit noch so grosser Sorgfalt ausgeführt sein, die Fehler, mit welchen die letzteren bereits vom Anfange an behaftet sind, können dadurch doch nicht beseitigt werden. Dass diese Fehler aber mit einem per Mille — soviel beträgt etwa nach obigem in Sachsen die Differenz zwischen factischer und Zollabrechnungsbevölkerung — eher zu niedrig als zu hoch veranschlagt sind, das dürfte im Hinblick auf die grosse Menge zum Theil doch sehr wenig qualificirter Personen, auf die man sich hier hinsichtlich der Aufnahme verlassen muss, wohl unbedenklich behauptet werden, selbst wenn nicht bestimmte Thatsachen wie der auf S. 45 erwähnte Widerspruch hinsichtlich der Zahl der weniger als ein Jahr zählenden Kinder, dafür zeugten.

Die Zahl der am 3. December als Schiffer und Reisende vorübergehend Anwesenden ergab, verglichen mit der Zahl der auf Reisen vorübergehend Abwesenden:

|                                | in den Städten |         | in den Dörfern |         | überhaupt |         |
|--------------------------------|----------------|---------|----------------|---------|-----------|---------|
|                                | mehr           | weniger | mehr           | weniger | mehr      | weniger |
| der Amtshauptm. Dresden . . .  | 411            | .       | 81             | .       | 492       | .       |
| „ Meissen . . .                | 312            | .       | 20             | .       | 332       | .       |
| „ Pirna . . .                  | 12             | .       | 16             | .       | 28        | .       |
| „ Freiberg . . .               | .              | 2       | 116            | .       | 114       | .       |
| des Reg.-Bezirks Dresden . . . | 733            | .       | 233            | .       | 966       | .       |
| der Amtshauptm. Leipzig . . .  | .              | 169     | 36             | .       | .         | 133     |
| „ Grimma . . .                 | 16             | .       | 74             | .       | 90        | .       |
| „ Rochlitz . . .               | 31             | .       | 25             | .       | 56        | .       |
| „ Döbeln . . .                 | 12             | .       | 34             | .       | 46        | .       |
| des Reg.-Bezirks Leipzig . . . | .              | 110     | 169            | .       | 59        | .       |
| der Amtshauptm. Chemnitz . . . | .              | 62      | 93             | .       | 31        | .       |
| „ Zwickau . . .                | 111            | .       | .              | 787     | .         | 676     |
| „ Annaberg . . .               | .              | 141     | .              | 1       | .         | 142     |
| „ Plauen . . .                 | .              | 27      | .              | 260     | .         | 287     |
| „ Schönb. Hrsch. . .           | .              | 9       | 15             | .       | 6         | .       |
| des Reg.-Bezirks Zwickau . . . | .              | 128     | .              | 940     | .         | 1068    |
| der Amtshauptm. Bautzen . . .  | .              | 6       | .              | 1       | .         | 7       |
| „ Löbau . . .                  | 199            | .       | .              | 126     | .         | 73      |
| des Reg.-Bezirks Bautzen . . . | 193            | .       | .              | 127     | .         | 66      |

Recapitulation.

|                                |     |     |     |     |     |      |
|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Regierungsbezirk Dresden . . . | 733 | .   | 233 | .   | 966 | .    |
| „ Leipzig . . .                | .   | 110 | 169 | .   | 59  | .    |
| „ Zwickau . . .                | .   | 128 | .   | 940 | .   | 1068 |
| „ Bautzen . . .                | 193 | .   | .   | 127 | .   | 66   |
| Königreich Sachsen . . . . .   | 688 | .   | .   | 665 | .   | 23   |

Die Zahl der am 3. December 1867 auf Besuch vorübergehend Anwesenden ergab im Vergleich mit der Zahl der auf Besuch vorübergehend Abwesenden:

|                                | in den Städten |         | in den Dörfern |         | überhaupt |         |
|--------------------------------|----------------|---------|----------------|---------|-----------|---------|
|                                | mehr           | weniger | mehr           | weniger | mehr      | weniger |
| der Amtshauptm. Dresden . . .  | 345            | .       | 159            | .       | 504       | .       |
| „ Meissen . . .                | 49             | .       | 71             | .       | 120       | .       |
| „ Pirna . . .                  | 21             | .       | 22             | .       | 43        | .       |
| „ Freiberg . . .               | 73             | .       | 48             | .       | 121       | .       |
| des Reg.-Bezirks Dresden . . . | 488            | .       | 300            | .       | 788       | .       |
| der Amtshauptm. Leipzig . . .  | 383            | .       | 76             | .       | 459       | .       |
| „ Grimma . . .                 | 76             | .       | 80             | .       | 156       | .       |
| „ Rochlitz . . .               | 35             | .       | 24             | .       | 59        | .       |
| „ Döbeln . . .                 | 25             | .       | 49             | .       | 74        | .       |
| des Reg.-Bezirks Leipzig . . . | 519            | .       | 229            | .       | 748       | .       |
| der Amtshauptm. Chemnitz . . . | 210            | .       | 152            | .       | 362       | .       |
| „ Zwickau . . .                | 85             | .       | 52             | .       | 137       | .       |
| „ Annaberg . . .               | 94             | .       | 36             | .       | 130       | .       |
| „ Plauen . . .                 | 42             | .       | 31             | .       | 73        | .       |
| „ Schönb. Hrsch. . .           | 120            | .       | 52             | .       | 172       | .       |
| des Reg.-Bezirks Zwickau . . . | 551            | .       | 323            | .       | 874       | .       |
| der Amtshauptm. Bautzen . . .  | 14             | .       | 84             | .       | 98        | .       |
| „ Löbau . . .                  | 85             | .       | 98             | .       | 183       | .       |
| des Reg.-Bezirks Bautzen . . . | 99             | .       | 182            | .       | 281       | .       |

Recapitulation.

|                                | in den Städten |         | in den Dörfern |         | überhaupt |         |
|--------------------------------|----------------|---------|----------------|---------|-----------|---------|
|                                | mehr           | weniger | mehr           | weniger | mehr      | weniger |
| Regierungsbezirk Dresden . . . | 488            | .       | 300            | .       | 788       | .       |
| „ Leipzig . . .                | 519            | .       | 229            | .       | 748       | .       |
| „ Zwickau . . .                | 551            | .       | 323            | .       | 874       | .       |
| „ Bautzen . . .                | 99             | .       | 182            | .       | 281       | .       |
| Königreich Sachsen . . . . .   | 1657           | .       | 1034           | .       | 2691      | .       |

Die Zahl der vorübergehend Anwesenden überhaupt ergab im Vergleich mit der Zahl der vorübergehend Abwesenden:

|                                | in den Städten |         | in den Dörfern |         | überhaupt |         |
|--------------------------------|----------------|---------|----------------|---------|-----------|---------|
|                                | mehr           | weniger | mehr           | weniger | mehr      | weniger |
| der Amtshauptm. Dresden . . .  | 756            | .       | 240            | .       | 996       | .       |
| „ Meissen . . .                | 361            | .       | 91             | .       | 452       | .       |
| „ Pirna . . .                  | 33             | .       | 38             | .       | 71        | .       |
| „ Freiberg . . .               | 71             | .       | 164            | .       | 235       | .       |
| des Reg.-Bezirks Dresden . . . | 1221           | .       | 533            | .       | 1754      | .       |
| der Amtshauptm. Leipzig . . .  | 214            | .       | 112            | .       | 326       | .       |
| „ Grimma . . .                 | 92             | .       | 154            | .       | 246       | .       |
| „ Rochlitz . . .               | 66             | .       | 49             | .       | 115       | .       |
| „ Döbeln . . .                 | 37             | .       | 83             | .       | 120       | .       |
| des Reg.-Bezirks Leipzig . . . | 409            | .       | 398            | .       | 807       | .       |
| der Amtshauptm. Chemnitz . . . | 148            | .       | 246            | .       | 393       | .       |
| „ Zwickau . . .                | 196            | .       | .              | 735     | .         | 539     |
| „ Annaberg . . .               | .              | 47      | 35             | .       | .         | 12      |
| „ Plauen . . .                 | 15             | .       | .              | 229     | .         | 214     |
| „ Schönb. Hrsch. . .           | 111            | .       | 67             | .       | 178       | .       |
| des Reg.-Bezirks Zwickau . . . | 423            | .       | .              | 617     | .         | 194     |
| der Amtshauptm. Bautzen . . .  | 8              | .       | 83             | .       | 91        | .       |
| „ Löbau . . .                  | 284            | .       | .              | 28      | .         | 256     |
| des Reg.-Bezirks Bautzen . . . | 292            | .       | 55             | .       | 347       | .       |

Recapitulation.

|                                |      |   |     |     |      |     |
|--------------------------------|------|---|-----|-----|------|-----|
| Regierungsbezirk Dresden . . . | 1221 | . | 533 | .   | 1754 | .   |
| „ Leipzig . . .                | 409  | . | 398 | .   | 807  | .   |
| „ Zwickau . . .                | 423  | . | .   | 617 | .    | 194 |
| „ Bautzen . . .                | 292  | . | 55  | .   | 347  | .   |
| Königreich Sachsen . . . . .   | 2345 | . | 369 | .   | 2714 | .   |

Die Geringfügigkeit der Zahl der am 3. December als vorübergehend abwesend, resp. vorübergehend anwesend Verzeichneten hielt uns ab, ohne die sichere Aussicht auf vergleichbares und unterstützendes Material aus anderen Staaten für Sachsen allein eine Arbeit zu unternehmen, welche, wenn mit gegenseitiger Unterstützung durchgeführt, die Beschäftigung mit diesen vorübergehenden Ortsveränderungen schon etwas fruchtbarer, die Controle über die Vollständigkeit der betreffenden Angabe wenigstens etwas schärfer gemacht hätte. (Vergl. S. 41 d. Jahrg.) In die Fragebogen soll nämlich nicht bloss die Thatsache der vorübergehenden An- oder Abwesenheit, sondern auch in dem ersteren Falle der Ort der Herkunft, in dem anderen der vermuthliche Aufenthaltsort angegeben werden. Ist nun auch weder auf vollständige, noch auf sehr zuverlässige Ausfüllung namentlich der letzten Rubrik zu rechnen, so sind die Angaben doch erfahrungsmässig nicht so mangelhaft, dass man gleich von vorn herein darauf verzichten müsste, der Ziffer an jedem einzelnen Orte als abwesend verzeichneten die Ziffer der an den übrigen Orten als von eben dort hergekommen aufgeführten vorübergehend Abwesenden gegenüberzustellen und so mit der Lösung der Frage nach der Herkunft der nicht anderwärts als vorübergehend abwesend nachweisbaren Zugereisten, resp. Besuchsfremden zugleich ein detaillirtes Bild des in der Zeit der geringsten Personenbewegung noch stattfindenden Fluctuirens der Bevölkerung von Ort zu Ort zu liefern. Aber eine solche Zusammenstellung hätte Zeit und Arbeitskräfte erfordert, zwar nicht so viel als der Versuch, jede einzelne abwesende Person an ihrem augenblicklichen

Aufenthaltsorte aufzusuchen und umgekehrt, aber doch mehr als während des hastigen Suchens nach der Volkszahl darauf verwendet werden konnte. Sie müsste separat durchgeführt werden (ähnlich wie die gleich zu erwähnende Staatsfremdenstatistik) und zur Durchführung einer grossen Zahl solcher Separatarbeiten (sei es nun mittelst Umlegens von „Zählblättchen“ oder wiederholten Ausstricheln) ist die Zeit zwischen den aller drei Jahre sich wiederholenden Volkszählungen, die ohnehin schon allemal verschiedene laufende Arbeiten, wie die Statistik der Bewegung der Bevölkerung, zeitweilig in Rückstand bringen, zu kurz zugemessen, und wäre sie es nicht, so würden andere schon so lange brachliegende Zweige der Volksbeschreibung, wie die Gewerbestatistik, die für Sachsen noch immer nur die Verhältnisse vor Einführung der Gewerbefreiheit behandelt, das erste Anrecht auf Berücksichtigung haben.

Ausserdem könnten für ein so kleines Land wie Sachsen, in dem die Hauptpunkte des Reiseverkehrs der Grenze so nahe liegen, mit einiger Wahrscheinlichkeit die vorübergehend Abwesenden nur dann an ihrem augenblicklichen Aufenthaltsorte nachgewiesen werden und umgekehrt, wenn ein Austausch der betreffenden Notizen mit den Nachbarländern stattfände, was also mindestens die gleichförmige Durchführung der Arbeit in ganz Norddeutschland voraussetzte. In Ermangelung einer dahin zielenden Vereinbarung haben wir von einer derartigen Zusammenstellung ganz abgesehen und geben nachstehend nur noch eine generelle Verhältnissberechnung zwischen den Ziffern der Zollabrechnungs- oder Wohnbevölkerung und den verschiedenen Klassen der vorübergehend An- und Abwesenden, unter welche letzteren die der Gleichförmigkeit wegen doch wohl auch in ihrer Heimath als abwesend aufzuzeichnenden Schiffer nach dem Wortlaut des Bundesformulars unberücksichtigt bleiben mussten.

Auf 100 000 Seelen der Zollabrechnungsbevölkerung kamen — wenn man die angeblichen „Schiffer“ im Zwickauer Bezirke den „Reisenden“ zurechnet, was sie jedenfalls in Wahrheit gewesen sind —

|                        | vorübergehend anwesende |           |                |             |
|------------------------|-------------------------|-----------|----------------|-------------|
|                        | Schiffer:               | Reisende: | Besuchsfremde: | Ueberhaupt: |
| im Reg.-Bezirk Dresden | 24                      | 250       | 249            | 523         |
| „ Leipzig              | —                       | 133       | 227            | 360         |
| „ Zwickau              | —                       | 122       | 160            | 280         |
| „ Bautzen              | —                       | 138       | 160            | 298         |
| in den Städten . . . . | 16                      | 271       | 316            | 603         |
| auf dem Lande . . . .  | 0,7                     | 90        | 125            | 216         |
| im Königreiche . . . . | 6                       | 160       | 199            | 365         |

|                        | vorübergehend abwesend |             |            |
|------------------------|------------------------|-------------|------------|
|                        | auf Reisen:            | zum Besuch: | überhaupt: |
| im Reg.-Bezirk Dresden | 123                    | 126         | 249        |
| „ Leipzig              | 122                    | 92          | 214        |
| „ Zwickau              | 239                    | 64          | 303        |
| „ Bautzen              | 117                    | 73          | 190        |
| in den Städten . . . . | 212                    | 139         | 351        |
| auf dem Lande . . . .  | 136                    | 55          | 191        |
| im Königreiche . . . . | 165                    | 88          | 253        |

Während zur Darstellung der Verhältnisse der vorübergehend An- oder Abwesenden dieselben Extracte benutzt wurden, auf welchen das in Nr. 5 dieses Jahrganges gegebene Tableau der Wohnbevölkerung beruht, sind die in Tabelle 2 enthaltenen Angaben über Staatsangehörigkeit, Alter und Geschlecht der Fremden das Resultat einer besonderen Arbeit. Um nämlich die Extractionsformulare nicht zu weitschweifig zu machen, begnügte man sich, bei der ersten Bearbeitung der Volkszählungslisten bei jeder Haushaltung die Zahl der darunter begriffenen Staatsfremden zu notiren. An der Hand dieser Notizen wurden nachher die

Originallisten aufs neue durchgegangen, die angemerkten Staatsfremden einzeln aufgesucht und über jeden eine Art Zählblättchen, in Gestalt eines 11¼ Zoll breiten und ⅝ Zoll hohen Papierstreifens, mit folgenden Rubriken ausgefüllt:

Wohn-, resp. Aufenthaltsort und Catasternummer des Hauses,  
 Gerichtsamt,  
 Tauf- und Familienname,  
 Geschlecht,  
 Geburtsjahr,  
 Religion,  
 Civilstand,  
 Beschäftigung,  
 Staatsangehörigkeit,  
 Etwaiger vorübergehender Aufenthalt oder vorübergehende Abwesenheit und Art derselben, resp. Ort der Herkunft oder des Aufenthalts (bei Abwesenden),  
 Anmerkungen.

In die letzterwähnte Rubrik wurden die Angaben über Körper- und Geistesfehler (blind, taub, irr- oder blödsinnig) verwiesen.

Da augenblicklich weiter nichts als die Zahl der Ausländer (die der Inländer ergab sich durch Abzug derselben von der Gesamtbevölkerung von selbst) zu liefern war, so hätte es der Berücksichtigung aller jener Umstände an sich nicht bedurft, wenn man nicht in das Detail der Lebensverhältnisse der Staatsfremden eingehen wollte.

In Leipzig, dessen städtisches Statistisches Bureau die Ausführung der Volkszählung im Allgemeinen, so auch die Aufnahme der dort anwesenden resp. wohnhaften Staatsfremden in der nämlichen Weise, wie dies für das übrige Land durch das königl. Statistische Bureau geschah, selbst bewirkte, hat man bei der Zusammenstellung u. a. die Beschäftigung der Staatsfremden näher in Betracht gezogen. (Vergl. Leipzigs Bevölkerung, 1. Heft der Mittheilungen des Statistischen Bureaus der Stadt Leipzig S. 9 fgd.) Für das Land im Allgemeinen war nichts derart beabsichtigt, und insofern konnten die getroffenen Anstalten in der Hauptsache überflüssig erscheinen. Sie gewährten indess den Vortheil, die Beantwortung etwaiger nachträglicher Fragen nach irgend welchen aus den Zählungslisten zu ersehenden Verhältnissen der Staatsfremden ohne neue Extraction der Originalformulare, also mit bedeutender Ersparniss an Zeit und Arbeit, und was noch wichtiger, ohne Unterbrechung der anderweiten, auf Grund der Zählungslisten auszuführenden grösseren Arbeiten, als Viehzählung und Altersstatistik, zu ermöglichen.

Für den Augenblick begnügte man sich, in folgender Weise zu verfahren:

Von jeder Stadt und von jedem Gerichtsamtslandbezirke wurden die Zettel mit den Angaben über die Verhältnisse der dortigen Fremden nach deren Staatsangehörigkeit sortirt und die Angehörigen desselben Staates mit Rücksicht auf das nahe liegende Interesse an deren etwaiger Militärpflicht, weiter nach Geschlecht und Altersstufe (bei den Männern mit besonderer Heraushebung des Alters von 20—32 Jahr) gruppiert, innerhalb jeder Kategorie aber wiederum die zur Bildung der Zollabrechnungs- wie der factischen Bevölkerung in Betracht zu ziehenden Elemente getrennt gehalten.

So erhielt man für jede Stadt, jeden Gerichtsamtslandbezirk und für jeden Gerichtsamtsbezirk, Stadt und Land zusammen, ein Tableau, welches die Ziffer der dort wohn-

(Fortsetzung des Textes auf Seite 204.)

| Gerichtskämter.                 | Norddeutscher Bund. |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    |       |
|---------------------------------|---------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|---------|------------|-----------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------|--------------------|-----------------|--|--------------------|----------------|-------------------------------------|----------|-----------|--------------|-----|------|----|----|----|-------|
|                                 | Franzen.            | Meckl.-Schwerin. | Meckl.-Strelitz. | Meckl.-Strelitz (ohne 833. Bosteln). | Wismar. | Oldenburg. | Bayreuth. | Sachsen-Meiningen. | Sachsen-Altenburg. | Sachsen-Coburg-Gotha. | Anhalt. | Sachsen-Magdeburg. | Sachsen-Weimar. | Sachsen-Weimar (ohne Sachsen-Berchtesg.) | Waldack-Thüringen. | Rheinl.-Pfalz. | Rheinl.-Pfalz (ohne Rheinl.-Pfalz). | Sachsen. | Preussen. | Württemberg. |     |      |    |    |    |       |
| 1 Dippoldswalde                 | 109                 | 1                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              | 114 |      |    |    |    |       |
| 2 Döhlen                        | 273                 | 8                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              | 281 |      |    |    |    |       |
| 3 Dresden                       | 2892                | 24               | 208              | 378                                  | 34      | 80         | 101       | 392                | 131                | 300                   | 40      | 21                 | 3               | 1  | 8                  | 42             | 113                                 | 151      | 31        | 118          | 40  | 3672 |    |    |    |       |
| 4 Marienberg                    | 30                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 30   |    |    |    |       |
| 5 Radeberg                      | 325                 | 1                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 326  |    |    |    |       |
| 6 Radeburg                      | 95                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 95   |    |    |    |       |
| 7 Schönbühl                     | 37                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 37   |    |    |    |       |
| 8 Wilsdruff                     | 33                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 33   |    |    |    |       |
| <b>I. Amtshauptm. Dresden</b>   |                     |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    |       |
| 1 Grossschönheim                | 1323                | 3                | 2                | 10                                   |         | 2          | 4         | 5                  | 1                  | 2                     |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 1328 |    |    |    |       |
| 2 Lorenzsch.                    | 59                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 59   |    |    |    |       |
| 3 Meissen                       | 668                 | 3                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 671  |    |    |    |       |
| 4 Neusee                        | 217                 |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 217  |    |    |    |       |
| 5 Riesa                         | 279                 | 3                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 282  |    |    |    |       |
| <b>II. Amtshauptm. Dresden</b>  |                     |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    |       |
| 1 Gottsche                      | 41                  | 1                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 42   |    |    |    |       |
| 2 Köpenick                      | 149                 |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 149  |    |    |    |       |
| 3 Lorenzsch.                    | 19                  | 1                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 20   |    |    |    |       |
| 4 Nonstadt                      | 25                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 25   |    |    |    |       |
| 5 Pirna                         | 187                 | 1                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 188  |    |    |    |       |
| 6 Sebnitz                       | 58                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 58   |    |    |    |       |
| 7 Sebnitz                       | 36                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 36   |    |    |    |       |
| 8 Stolpen                       | 19                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 19   |    |    |    |       |
| <b>III. Amtshauptm. Dresden</b> |                     |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    |       |
| 1 Altberg                       | 3                   |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 3    |    |    |    |       |
| 2 Brand                         | 12                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 12   |    |    |    |       |
| 3 Freyberg                      | 207                 |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 207  |    |    |    |       |
| 4 Seyda                         | 2                   |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 2    |    |    |    |       |
| 6 Tharandt                      | 81                  | 4                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     | 85   |    |    |    |       |
| <b>IV. Amtshauptm. Dresden</b>  |                     |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    |       |
| Regierungsbezirk Dresden        | 11998               | 51               | 9                | 217                                  | 488     | 29         | 80        | 128                | 110                | 159                   | 273     | 55                 | 39              | 4  | 3                  | 8              | 84                                  | 123      | 186       | 3            | 22  | 105  | 48 | 58 | 10 | 14078 |
| 1 Borna                         | 85                  | 1                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 86    |
| 2 Leipzig I.                    | 18187               | 40               | 17               | 50                                   | 220     | 20         | 188       | 187                | 1267               | 190                   | 620     | 172                | 93              | 11                                       | 11                 | 19             | 70                                  | 244      | 161       | 4            | 13  | 92   | 31 | 16 | 2  | 20290 |
| 3 Leipzig II.                   | 6191                | 8                |                  |                                      | 160     | 3          | 11        | 33                 | 188                | 10                    | 110     | 18                 | 9               |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 6202  |
| 4 Neukirchh.                    | 826                 | 1                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 827   |
| 5 Pöppel                        | 627                 |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 627   |
| 6 Riesa                         | 118                 |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 118   |
| 7 Tancha                        | 1620                |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 1620  |
| 8 Zwenkau                       | 289                 |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 289   |
| <b>I. Amtshauptm. Leipzig</b>   |                     |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    |       |
| 1 Borsdorf                      | 27247               | 33               | 37               | 50                                   | 1123    | 25         | 109       | 223                | 1628               | 222                   | 900     | 105                | 94              | 17                                       | 13                 | 19             | 130                                 | 394      | 221       | 4            | 10  | 103  | 31 | 10 | 2  | 33280 |
| 2 Grimma                        | 194                 | 2                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 196   |
| 3 Leipzig                       | 154                 | 1                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 155   |
| 4 Oschitz                       | 32                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 32    |
| 5 Zschütze                      | 412                 | 4                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 416   |
| 6 Wurzen                        | 289                 |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 289   |
| 7 Wurzen                        | 1401                |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 1401  |
| <b>II. Amtshauptm. Leipzig</b>  |                     |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    |       |
| 1 Burgstädt                     | 18                  | 1                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 19    |
| 2 Colditz                       | 21                  | 1                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 22    |
| 3 Freyberg                      | 34                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 34    |
| 4 Goldsch.                      | 23                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 23    |
| 5 Mitweida                      | 44                  | 3                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 47    |
| 6 Freyberg                      | 28                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 28    |
| 7 Rochlitz                      | 18                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 18    |
| <b>III. Amtshauptm. Leipzig</b> |                     |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    |       |
| 1 Döhlen                        | 199                 | 2                |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 201   |
| 2 Geringswalde                  | 8                   |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 8     |
| 3 Hainichen                     | 14                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 14    |
| 4 Hartha                        | 6                   |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 6     |
| 5 Leisnig                       | 79                  |                  |                  |                                      |         |            |           |                    |                    |                       |         |                    |                 |  |                    |                |                                     |          |           |              |     |      |    |    |    | 79    |

| Zweitels des Reichs (Binnen, ohne Unterabtheilung von Nord und Süd). | Anderweitig (Binnen, ohne Unterabtheilung von Nord und Süd). | Anderweitig Zollvereins-Staaten. |              |         |            |           |                              |             |               |           |              | Anderer Staaten. |             |                       |          |              |                     |         |           |               |                            | Total. | Gesamt-Einwohnerzahl. | Staatsbürger unter 100,000 Einwohner. | Lehrkräfte. |                   |
|--|--|----------------------------------|--------------|---------|------------|-----------|------------------------------|-------------|---------------|-----------|--------------|------------------|-------------|-----------------------|----------|--------------|---------------------|---------|-----------|---------------|----------------------------|--------|-----------------------|---------------------------------------|-------------|-------------------|
|  |  | Baden.                           | Württemberg. | Bayern. | Luxemburg. | Preussen. | Anderer Zollvereins-Staaten. | Österreich. | Lichtenstein. | Schweden. | Niederlande. | Belgien.         | Frankreich. | Spanien und Portugal. | Italien. | Grichenland. | Donaudelta-Staaten. | Türkei. | Russland. | Scandinavien. | Grönland, Island, Amerika. |        |                       |                                       |             | Sonstige Staaten. |
| 29   | 10   | 4                                | 13           | 18      | 18         | 551       | 2260                         | 178         | 88            | 6         | 144          | 3                | 1           | 10                    | 1        | 10           | 1083                | 12      | 487       | 554           | 13                         | 59     | 178                   | 2260                                  | 794         | 1                 |
| 29   | 10   | 4                                | 13           | 18      | 18         | 551       | 2260                         | 178         | 88            | 6         | 144          | 3                | 1           | 10                    | 1        | 10           | 1083                | 12      | 487       | 554           | 13                         | 59     | 178                   | 2260                                  | 794         | 1                 |
| 29   | 10   | 4                                | 13           | 18      | 18         | 551       | 2260                         | 178         | 88            | 6         | 144          | 3                | 1           | 10                    | 1        | 10           | 1083                | 12      | 487       | 554           | 13                         | 59     | 178                   | 2260                                  | 794         | 1                 |
| 29   | 10   | 4                                | 13           | 18      | 18         | 551       | 2260                         | 178         | 88            | 6         | 144          | 3                | 1           | 10                    | 1        | 10           | 1083                | 12      | 487       | 554           | 13                         | 59     | 178                   | 2260                                  | 794         | 1                 |
| 29   | 10   | 4                                | 13           | 18      | 18         | 551       | 2260                         | 178         | 88            | 6         | 144          | 3                | 1           | 10                    | 1        | 10           | 1083                | 12      | 487       | 554           | 13                         | 59     | 178                   | 2260                                  | 794         | 1                 |
| 29   | 10   | 4                                | 13           | 18      | 18         | 551       | 2260                         | 178         | 88            | 6         | 144          | 3                | 1           | 10                    | 1        | 10           | 1083                | 12      | 487       | 554           | 13                         | 59     | 178                   | 2260                                  | 794         | 1                 |
| 29   | 10   | 4                                | 13           | 18      | 18         | 551       | 2260                         | 178         | 88            | 6         | 144          | 3                | 1           | 10                    | 1        | 10           | 1083                | 12      | 487       | 554           | 13                         | 59     | 178                   | 2260                                  | 794         | 1                 |
| 29   | 10   | 4                                | 13           | 18      | 18         | 551       | 2260                         | 178         | 88            | 6         | 144          | 3                | 1           | 10                    | 1        | 10           | 1083                | 12      | 487       | 554           | 13                         | 59     | 178                   | 2260                                  | 794         | 1                 |
| 29   | 10   | 4                                | 13           | 18      | 18         | 551       | 2260                         | 178         | 88            | 6         | 144          | 3                | 1           | 10                    | 1        | 10           | 1083                | 12      | 487       | 554           | 13                         | 59     | 178                   | 2260                                  | 794         | 1                 |
| 29   | 10   | 4                                | 13           | 18      | 18         | 551       | 2260                         | 178         | 88            | 6         | 144          | 3                | 1           | 10                    | 1        | 10           | 1083                | 12      | 487       | 554           | 13                         | 59     | 178                   | 2260                                  | 794         | 1                 |
| 29   | 10   | 4                                | 13           | 18      | 18         | 551       | 2260                         | 178         | 88            | 6         | 144          | 3                | 1           | 10                    | 1        | 10           | 1083                | 12      | 487       | 554           | 13                         | 59     | 178                   | 2260                                  | 794         | 1                 |
| 29   | 10   | 4                                | 13           | 18      | 18         | 551       | 2260                         | 178         | 88            | 6         | 144          | 3                | 1           | 10                    | 1        | 10           | 1083                | 12      | 487       | 554           | 13                         | 59     | 178                   | 2260                                  | 794         | 1                 |
| 29   | 10   | 4                                | 13           | 18      | 18         | 551       | 2260                         | 178         | 88            | 6         | 144          | 3                | 1           | 10                    | 1        | 10           | 1083                | 12      | 487       | 554           | 13                         | 59     | 178                   | 2260                                  | 794         | 1                 |
| 29   | 10   | 4                                | 13           | 18      | 18         | 551       | 2260                         | 178         | 88            | 6         | 144          | 3                |             |                       |          |              |                     |         |           |               |                            |        |                       |                                       |             |                   |





Table with columns for '2. (Fortsetzung.)', 'Gerichtskämter', 'Norddeutscher Bund', and 'Südliche Provinzen'. It lists various administrative districts and their corresponding population figures.

Resümee.

Summary table showing population statistics for 'Königreich Sachsen' across different administrative levels.

Staatsfremde in den Städten

Table detailing the population of state foreigners in various cities, including Dresden, Leipzig, Chemnitz, and Zwickau.

Staatsfremde nach

Table showing the distribution of state foreigners by gender (Männliche and Weibliche) and age groups.

Staatsfremde nach der

Table showing the distribution of state foreigners by their place of origin (Ortsbewohner, Hiesig, etc.).

Table with columns for 'Anderweite Zollvereins-Staaten', 'Andere Staaten', and 'Total'. It lists various foreign countries and their population figures.

Nation.

Table showing population statistics for various nations, including Saxony and other regions.

mit mehr als 10000 Einwohnern.

Table detailing the population of cities with more than 10,000 inhabitants.

Geschlecht und Alter.

Table showing the distribution of the population by gender and age groups.

Art des Aufenthalts.

Table showing the distribution of the population by their mode of residence (e.g., born in the country, born abroad).

3. Vor den Angehörigen der nachbenannten Staaten betrug die Mehrzahl (+) oder Mindermahl (-) gegen die bei ihnen gezählte Personenzahl von

| Staaten                               | Vor den Angehörigen der nachbenannten Staaten betrug die Mehrzahl (+) oder Mindermahl (-) gegen die bei ihnen gezählte Personenzahl von |           |                      |                      |        |         |         |           |               |               |         |              |
|---------------------------------------|---|-----------|----------------------|----------------------|--------|---------|---------|-----------|---------------|---------------|---------|--------------|
|                                       | Preussen  | Lausitzer | Mecklenburg-Schwerin | Mecklenburg-Strelitz | Lübeck | Bremen  | Hamburg | Oldenburg | Lippe-Schwalm | Lippe-Deister | Waldeck | Braunschweig |
| in Preussen . . . . .                 | -   | -327      | + 503                | - 704                | -1978  | -10924  | -45424  | -12619    | -1244         | -230          | +1837   | -10074       |
| „ Lausitz . . . . .                   | + 937   | -         | + 494                | + 183                | - 547  | - 3     | + 16    | - 0       | + 8           | - 2           | -       | -            |
| „ Mecklenburg-Schwerin . . . . .      | + 593   | - 484     | -                    | - 103                | - 742  | - 155   | - 6370  | - 81      | + 6           | + 28          | - 7     | - 71         |
| „ Mecklenburg-Strelitz . . . . .      | + 704   | - 256     | + 103                | -                    | - 474  | - 33    | - 230   | - 19      | + 3           | - 1           | - 10    | -            |
| „ Lübeck . . . . .                    | + 1978  | + 547     | + 783                | - 474                | -      | - 23    | - 1187  | + 907     | + 0           | + 8           | + 23    | -            |
| „ Bremen . . . . .                    | + 10924   | + 1       | + 155                | + 23                 | -      | - 94    | + 6437  | + 82      | + 248         | + 13          | + 613   | -            |
| „ Hamburg . . . . .                   | + 45424   | - 63      | + 6370               | + 81                 | + 2137 | + 94    | -       | + 1029    | + 10          | + 149         | + 609   | -            |
| „ Oldenburg . . . . .                 | + 12619   | + 0       | + 81                 | - 19                 | - 207  | - 3437  | -       | -         | + 20          | + 172         | - 3     | + 92         |
| „ Lippe-Schwalm . . . . .             | + 1244  | - 8       | - 6                  | -                    | - 2    | - 82    | - 10    | - 20      | + 68          | - 6           | - 6     | -            |
| „ Lippe-Deister . . . . .             | + 230   | - 8       | - 28                 | - 3                  | - 8    | - 248   | - 140   | - 102     | - 68          | -             | - 48    | -            |
| „ Waldeck . . . . .                   | + 1837  | - 7       | - 7                  | - 1                  | - 8    | - 18    | - 116   | + 3       | - 6           | + 149         | - 3     | -            |
| „ Braunschweig . . . . .              | + 10074   | + 2       | + 71                 | + 10                 | - 22   | - 613   | - 660   | - 102     | - 6           | + 48          | - 3     | -            |
| „ Anhalt . . . . .                    | + 13926   | - 0       | - 10                 | - 4                  | - 15   | - 40    | - 207   | - 93      | - 2           | - 1           | + 21    | -            |
| „ Sachsen-Coburg . . . . .            | + 299   | - 1       | -                    | - 1                  | - 1    | - 11    | - 34    | + 4       | + 8           | -             | - 10    | -            |
| „ Sachsen-Schwarzburg . . . . .       | + 120   | + 8       | -                    | - 2                  | - 2    | - 12    | - 50    | - 5       | + 2           | - 2           | - 7     | -            |
| „ Schwarzburg-Rudolstadt . . . . .    | + 230   | - 1       | - 8                  | - 3                  | - 3    | - 17    | - 78    | - 11      | - 2           | -             | - 30    | -            |
| „ Schwarzburg-Sondershausen . . . . . | + 489   | + 1       | - 3                  | - 3                  | - 3    | - 28    | - 97    | - 3       | -             | -             | - 39    | -            |
| „ Sachsen-Coburg . . . . .            | + 2140  | - 1       | -                    | - 2                  | - 2    | - 19    | - 133   | - 8       | + 1           | - 8           | + 10    | - 24         |
| „ Sachsen-Altenburg . . . . .         | + 278   | - 4       | - 1                  | - 1                  | - 5    | - 25    | - 158   | - 3       | -             | - 1           | - 11    | - 21         |
| „ Sachsen-Meiningen . . . . .         | + 2480  | - 7       | - 1                  | - 2                  | - 2    | - 15    | - 143   | - 4       | - 3           | - 1           | - 22    | -            |
| „ Sachsen-Weimar . . . . .            | + 1721  | - 0       | + 11                 | - 2                  | - 24   | - 68    | - 394   | - 5       | + 12          | - 8           | - 46    | -            |
| in Königreich Sachsen . . . . .       | + 43348   | - 95      | + 183                | + 49                 | - 29   | - 252   | - 1691  | - 63      | - 3           | + 62          | - 18    | - 37         |
| „ Grossh. Hessen u. L. M. . . . .     | + 4857  | - 3       | - 39                 | -                    | - 29   | - 68    | - 140   | - 10      | - 7           | + 18          | - 48    | -            |
| Summe . . . . .                       | + 443721  | - 1776    | + 90000              | + 41111              | - 4820 | - 21066 | - 50903 | - 13335   | - 1331        | + 978         | + 2386  | - 10120      |
| in jedem Norddeuts. Verb.             | + 443000  | - 1218    | + 8937               | + 313                | - 4647 | - 20912 | - 28050 | - 7978    | - 1158        | + 702         | + 2340  | - 14080      |

haften vorübergehend an- resp. abwesenden, männlichen und weiblichen un- resp. erwachsenen, resp. in nach norddeutschem Bundesgesetz militärpflichtigen Alter stehenden Fremden jeder Nationalität rechen. Diese Uebersichten wurden dann weiter an Austauschmannschafts- und Regierungsbezirkstabellen zusammengezogen und aus den letzteren schliesslich die Hauptübersicht für das Land gebildet. Von diesem ganzen, in Maximschrift einen starken Band füllenden Material hat in Tab. 2 nur die Totalzahl der unter der Zählberechnungsbefreiung befindlichen Angehörigen der einzelnen fremden Staaten in jedem Gerichtsamt, sowie in jeder der 15 grössten Städte (mit mindestens 10000 Einwohnern), die Zahl der eben darunter befindlichen erwachsenen männlichen und weiblichen Personen, über und unter 14 Jahr, resp. zwischen 20 und 22 Jahr, für das Land im Ganzen endlich die Zahl der aus drei einzelnen fremden Staaten in Sachsen vorübergehend aufhältlich geworden, oder, wenn hier wohnhaft, vorübergehend abwesenden Preussen aufgenommen werden können.

Fassen wir unter der Thatsache, welche aus diesem Tabellenwerk vor Augen führt, zunächst die relative Stärke des staatsfremden Elements ins Auge, so ordnen sich die einzelnen Gerichtsämter nach abnehmender Zahl der auf 100000 Einwohner kommenden Staatsfremden wie folgt:

1. Leipzig I. . . . . 19652.
2. Taura . . . . . 19306.
3. Leipzig II. . . . . 17582.
4. Markranstädt . . . . . 13799.
5. Reichenau . . . . . 9739.
6. Bernstadt . . . . . 9620.
7. Weissenberg . . . . . 8427.
8. Dresden . . . . . 7968.
9. Zittau . . . . . 6617.
10. Crimmitschau . . . . . 6361.
11. Wurzen . . . . . 6282.
12. Sebnitz . . . . . 6130.

13. Meerane . . . . . 5913.
14. Ostitz . . . . . 5673.
15. Pegau . . . . . 5373.
16. Zwickau . . . . . 4779.
17. Löbau . . . . . 4574.
18. Grossenhain . . . . . 4417.
19. Königswarth . . . . . 4085.
20. Riesa . . . . . 4016.
21. Weiden . . . . . 4003.
22. Strehla . . . . . 3938.
23. Grossschönau . . . . . 3889.
24. Herrshat . . . . . 3850.
25. Chemnitz . . . . . 3067.
26. Zwickau . . . . . 3037.
27. Radeberg . . . . . 3021.
28. Reichenbach . . . . . 2860.
29. Glauchau . . . . . 2845.
30. Brandis . . . . . 2796.
31. Neustadt . . . . . 2687.
32. Bautzen . . . . . 2682.
33. Plauen . . . . . 2578.
34. Pössa . . . . . 2539.
35. Elsterberg . . . . . 2487.
36. Döhlen . . . . . 2356.
37. Rötze . . . . . 2314.
38. Oederan . . . . . 2294.
39. Ebersbach . . . . . 2184.
40. Frankenberg . . . . . 2148.
41. Meissen . . . . . 2139.
42. Johannegeorgenstadt . . . . . 2130.
43. Kamenz . . . . . 2128.
44. Riesa . . . . . 2075.
45. Rositz . . . . . 2018.
46. Oelsnitz . . . . . 1972.
47. Döbeln . . . . . 1963.
48. Annaberg . . . . . 1958.
49. Schönglewalde . . . . . 1932.
50. Königstein . . . . . 1919.
51. Königbrunn . . . . . 1861.
52. Adorf . . . . . 1787.
53. Waldheim . . . . . 1652.
54. Schandau . . . . . 1611.
55. Klugenthal . . . . . 1565.
56. Gottescha . . . . . 1517.
57. Augustasburg . . . . . 1421.
58. Penig . . . . . 1359.
59. Pössa . . . . . 1236.
60. Oelsnitz . . . . . 1226.
61. Markneukirchen . . . . . 1205.
62. Oberwiesenthal . . . . . 1202.
63. Nossen . . . . . 1188.
64. Lössnitz . . . . . 1182.
65. Borna . . . . . 1148.
66. Froberg . . . . . 1131.
67. Grimma . . . . . 1130.
68. Radeberg . . . . . 1109.
69. Tharandt . . . . . 1101.
70. Neumark . . . . . 1075.
71. Waldenburg . . . . . 1071.
72. Jöhstadt . . . . . 1054.
73. Froberg . . . . . 1041.

(-) Über am 3. December 1867 in den vorgeschriebenen Staaten gültigen Angehörigen der Letzteren.

| Anhalt  | Hess.-Oderl. | Hess.-Schlesl. | Schwarzburg-Rudolstadt | Schwarzburg-Sondershausen | Sachsen-Coburg | Sachsen-Altenburg | Sachsen-Meiningen | Sachsen-Weimar | Sachsen | Hessen u. L. M. | Summe der aus, resp. nach den obigen Bundesstaaten |                        |                          |                         |
|---------|--------------|----------------|------------------------|---------------------------|----------------|-------------------|-------------------|----------------|---------|-----------------|--|------------------------|--------------------------|-------------------------|
|         |              |                |                        |                           |                |                   |                   |                |         |                 | auswärts eingewanderten                            | auswärts abgewanderten | überhaupt eingewanderten | überhaupt abgewanderten |
| -19500  | + 292        | - 310          | - 259                  | - 489                     | - 2340         | - 278             | - 2450            | - 1121         | - 43048 | - 6857          | 2719   | 165721                 | -                        | 162890                  |
| + 6     | - 1          | - 8            | - 1                    | - 1                       | - 1            | - 4               | - 7               | - 11           | + 26    | + 6             | 1770   | 258                    | 1218                     | 5597                    |
| + 10    | -            | - 8            | - 5                    | - 3                       | - 5            | - 1               | - 3               | - 40           | -       | -               | 118  | 9039                   | -                        | 9257                    |
| + 4     | + 1          | + 3            | - 3                    | + 5                       | - 5            | + 1               | + 3               | -              | -       | -               | 888  | 1111                   | -                        | 223                     |
| + 13    | + 1          | + 3            | - 3                    | + 5                       | - 5            | + 1               | + 3               | -              | -       | -               | 4526   | 1139                   | 3667                     | -                       |
| + 10    | + 11         | + 12           | - 17                   | + 25                      | - 19           | + 23              | + 15              | + 38           | + 352   | + 88            | 21000  | 94                     | 26113                    | -                       |
| + 707   | + 34         | + 63           | - 28                   | + 97                      | - 133          | + 166             | + 143             | + 394          | + 1591  | + 140           | 28660  | 93                     | 68670                    | -                       |
| + 30    | - 4          | + 5            | - 13                   | + 23                      | - 6            | + 3               | + 4               | + 5            | + 63    | + 10            | 13520  | 5380                   | 7979                     | -                       |
| + 2     | -            | -              | -                      | -                         | -              | + 3               | + 3               | + 3            | -       | -               | 1201   | 173                    | 1158                     | -                       |
| + 5     | - 3          | - 2            | -                      | -                         | -              | + 1               | + 1               | - 12           | - 32    | + 7             | 235  | 976                    | -                        | 712                     |
| + 1     | -            | -              | -                      | -                         | -              | - 2               | - 2               | - 2            | - 18    | - 63            | 107  | 2196                   | -                        | 1948                    |
| - 31    | + 10         | + 7            | + 39                   | + 60                      | + 14           | + 21              | + 22              | - 46           | + 47    | + 28            | 16122  | 1423                   | 14692                    | -                       |
| -       | -            | -              | - 42                   | + 105                     | + 104          | + 23              | + 30              | - 344          | - 530   | - 9             | 14143  | 1999                   | 13113                    | -                       |
| -       | -            | -              | - 63                   | - 57                      | - 0            | - 20              | - 32              | - 44           | - 31    | - 843           | - 3  | 24                     | 1426                     | 1587                    |
| + 2     | + 63         | -              | - 110                  | + 20                      | - 12           | + 132             | - 393             | + 457          | - 825   | + 10            | 1018   | 1428                   | -                        | 440                     |
| - 42    | + 37         | + 169          | -                      | + 120                     | - 74           | - 75              | - 28              | - 219          | - 298   | + 4             | 945  | 782                    | 162                      | 430                     |
| - 165   | + 6          | - 20           | - 420                  | -                         | + 39           | - 1               | - 11              | - 48           | - 98    | - 19            | 593  | 940                    | -                        | 340                     |
| - 194   | - 20         | - 12           | + 74                   | - 34                      | -              | - 42              | - 697             | + 102          | - 191   | + 23            | 3094   | 150                    | 3343                     | -                       |
| - 22    | + 32         | - 132          | - 70                   | - 1                       | - 42           | -                 | - 215             | - 203          | - 3713  | - 19            | 329  | 2843                   | -                        | 2523                    |
| - 30    | + 64         | + 393          | - 28                   | - 11                      | - 697          | - 375             | -                 | + 406          | - 270   | - 19            | 3734   | 1265                   | 2469                     | -                       |
| - 164   | - 31         | - 457          | + 219                  | - 48                      | - 552          | - 258             | - 488             | -              | - 1898  | - 7             | 1823   | 2013                   | -                        | 2342                    |
| + 150   | + 863        | + 233          | + 294                  | + 86                      | + 131          | + 1732            | + 278             | + 1908         | -       | - 31            | 30250  | 2003                   | 48170                    | -                       |
| + 0     | + 3          | - 10           | - 6                    | + 10                      | - 23           | - 10              | + 19              | + 31           | -       | -               | 4991   | 2886                   | 6606                     | -                       |
| - 14143 | + 1425       | + 1458         | - 943                  | + 865                     | - 3044         | - 2843            | - 3734            | + 3915         | - 10930 | - 4991          | 394430   | 504239                 | -                        | -                       |
| + 1008  | - 28         | - 1028         | + 283                  | - 155                     | - 523          | - 120             | + 1245            | - 1673         | + 2033  | + 386           | -  | -                      | -                        | -                       |
| - 13115 | - 1387       | - 440          | - 162                  | + 430                     | - 6145         | + 3022            | - 2689            | - 2242         | - 48170 | - 6005          | -  | -                      | 161883                   | 181895                  |

74. Elbenstock . . . . . 1022.
75. Lausitz . . . . . 1011.
76. Stollberg . . . . . 847.
77. Schönbühl . . . . . 801.
78. Dippoldiswalde . . . . . 796.
79. Langensfeld . . . . . 784.
80. Leisnig . . . . . 765.
81. Landsig . . . . . 753.
82. Trossen . . . . . 725.
83. Bischofswerda . . . . . 720.
84. Lichtenstein . . . . . 710.
85. Altenberg . . . . . 700.
86. Scheibenberg . . . . . 692.
87. Zwickau . . . . . 669.
88. Hohenstein-Ernstthal . . . . . 655.
89. Wildruff . . . . . 649.
90. Lommatzsch . . . . . 640.
91. Schwarzenberg . . . . . 643.
92. Hartenstein . . . . . 613.
93. Marienberg . . . . . 602.
94. Zschopau . . . . . 589.
95. Auerbach . . . . . 588.
96. Wermuth . . . . . 580.
97. Mügeln . . . . . 574.
98. Mittweida . . . . . 562.
99. Schönbühl . . . . . 545.
100. Colditz . . . . . 539.
101. Moritzburg . . . . . 519.
102. Ehrenfriedersdorf . . . . . 484.
103. Sayda . . . . . 435.
104. Bergstadt . . . . . 410.
105. Pulsnitz . . . . . 407.
106. Grünhain . . . . . 394.
107. Geysa . . . . . 366.
108. Wolkstein . . . . . 327.
109. Göhlitz . . . . . 324.
110. Rochlitz . . . . . 321.
111. Stolpen . . . . . 284.
112. Kirchberg . . . . . 259.
113. Lössnitz . . . . . 236.
114. Langfeld . . . . . 227.
115. Wildenfels . . . . . 225.
116. Hainichen . . . . . 212.
117. Hartha . . . . . 200.
118. Frauenstein . . . . . 184.
119. Geringwalde . . . . . 172.
120. Schönheide . . . . . 171.
121. Brand . . . . . 124.
122. Falkenstein . . . . . 117.

Offenbar sind es die Attractionskraft der grossen Städte und die Lebhaftigkeit des Grenzverkehrs, welche am stärksten auf den Bevölkerungsaustausch der Staaten influiren. Dem Zusammenfallen beider Umstände muss die ausserordentliche Stärke der fremden Elemente in Leipzig und

dessen nächster Umgegend zugeschrieben werden. Sie würde noch grösser erscheinen, wenn statt der gegenwärtigen Staatsangehörigkeit die Herkunft zum Gegenstand der Enquete gemacht worden, denn so zählen alle die zahlreichen von auswärts eingewanderten Geschäftsinhaber, für die zur Zeit der Zählung die Erwerbung der sächsischen Staatsangehörigkeit noch Bedingung des Gewerbebetriebs war, als Sachsen, nicht als Fremde, und besetzt die Masse der letzteren, soweit die aus den Nachbarländern Eingewanderten in Frage kommen, aus unselbständigen Gewerbetreibenden, Arbeitern und Dienstboten. Die inzwischen für Angehörige des Norddeutschen Bundes statuierte gewerbliche Freistellung wird das in Zukunft fördern, indem nach Wegfall des Zwangs zur Erwerbung der sächsischen Staatsangehörigkeit auch die Klasse der Geschäftsinhaber in ihrer zum Theil fremden Abstammung erkennbar werden wird.

Nächst Leipzig und Umgegend zeichnet sich die ebenfalls auf drei Seiten von fremdem Territorium umgeben hochindustrielle Stützstätte der Lausitz durch relativ sehr hohe Fremdenzahl aus, während die dritte ausserordentlich Sachsen, das Voigtland, in dieser Beziehung gegen manchen Bismundistrict zurücksteht. Dasselbe gilt von der Mehrzahl der Aemter an der Städtgrenze, über welche in Anbetracht ihrer der Nordgrenze nicht nachstehende Länge eine vergleichsweise nur sehr mässige Einwanderung stattfinden scheint.

Die absolut grössten Mengen der Fremden kommen auf die grossen Städte und deren Umgebung. Die drei Gerichtsämter Leipzig I, II und Dresden ertheilten allein nicht weniger als 47113 Staatsfremde, d. i. fast genau die Hälfte von der Gesamtzahl der letzteren im Lande.

Sachsens Bevölkerung am 3. December 1867 nach Hauptaltersklassen und Civilstand.

| 4.<br>Regierungsbezirke.   | Unter 14 Jahren  |        |         | Ueber 14 Jahre. |        |   |        |            |        |           | Haupt-<br>summa. |        |
|----------------------------|------------------|--------|---------|-----------------|--------|---|--------|------------|--------|-----------|------------------|--------|
|                            |                  |        |         | Unverheirathete |        | Verheirathete<br>und verheirathet<br>Gewesene |        | Ueberhaupt |        |           |                  |        |
|                            | männl.           | weibl. | zusamm. | männl.          | weibl. | männl.  | weibl. | männl.     | weibl. | zusammen. |                  |        |
| Dresden .                  | Stadt Dresden .  | 20031  | 19910   | 39941           | 29015  | 28946   | 25484  | 32638      | 54499  | 61584     | 116083           | 156024 |
|                            | übrige Städte .  | 17246  | 17653   | 34899           | 18193  | 13658   | 21102  | 25010      | 39295  | 38668     | 77963            | 112862 |
|                            | Dörfer . . . . . | 61554  | 62111   | 123665          | 47612  | 47712   | 70721  | 80320      | 118333 | 128032    | 246365           | 370030 |
|                            | zusammen         | 98831  | 99674   | 198505          | 94820  | 90316   | 117307 | 137968     | 212127 | 228284    | 440411           | 638916 |
| Leipzig .                  | Stadt Leipzig .  | 11188  | 10901   | 22089           | 20418  | 17405   | 13893  | 17019      | 34311  | 34424     | 68735            | 90824  |
|                            | übrige Städte .  | 22852  | 22873   | 45725           | 23313  | 15811   | 26967  | 30669      | 50280  | 46480     | 96760            | 142485 |
|                            | Dörfer . . . . . | 54529  | 54875   | 109404          | 40080  | 43436   | 60008  | 67346      | 100088 | 110782    | 210870           | 320274 |
|                            | zusammen         | 88569  | 88649   | 177218          | 83811  | 76652   | 100868 | 115034     | 184679 | 191686    | 376365           | 553583 |
| Zwickau .                  | Stadt Chemnitz   | 8769   | 8817    | 17586           | 9887   | 7671  | 11041  | 12388      | 20928  | 20059     | 40987            | 58573  |
|                            | übrige Städte .  | 52615  | 53674   | 106289          | 45388  | 40519   | 59083  | 65604      | 104471 | 106123    | 210594           | 316883 |
|                            | Dörfer . . . . . | 95550  | 97489   | 193039          | 63976  | 65513   | 100868 | 109673     | 164844 | 175186    | 340030           | 533069 |
|                            | zusammen         | 156934 | 159980  | 316914          | 119251 | 113703  | 170992 | 187665     | 290243 | 301368    | 591611           | 908525 |
| Bautzen .                  | Städte . . . . . | 7885   | 7819    | 15704           | 11569  | 7961  | 10340  | 12417      | 21909  | 20378     | 42287            | 57991  |
|                            | Dörfer . . . . . | 38327  | 39506   | 77833           | 31365  | 36218   | 56020  | 63135      | 87385  | 99353     | 186738           | 264571 |
|                            | zusammen         | 46212  | 47325   | 93537           | 42934  | 44179   | 66360  | 75552      | 109294 | 119731    | 229025           | 322562 |
| <b>Recapitulation.</b>     |                  |        |         |                 |        |   |        |            |        |           |                  |        |
| Regierungsbez. Dresden . . | 98831            | 99674  | 198505  | 94820           | 90316  | 117307  | 137968 | 212127     | 228284 | 440411    | 638916           |        |
| „ Leipzig . . . . .        | 88569            | 88649  | 177218  | 83811           | 76652  | 100868  | 115034 | 184679     | 191686 | 376365    | 553583           |        |
| „ Zwickau . . . . .        | 156934           | 159980 | 316914  | 119251          | 113703 | 170992  | 187665 | 290243     | 301368 | 591611    | 908525           |        |
| „ Bautzen . . . . .        | 46212            | 47325  | 93537   | 42934           | 44179  | 66360   | 75552  | 109294     | 119731 | 229025    | 322562           |        |
| Königreich Sachsen         | 390546           | 395628 | 786174  | 340816          | 324850 | 455527  | 516219 | 796343     | 841069 | 1,637412  | 2,423586         |        |
| In den Städten . . . . .   | 140586           | 141647 | 282233  | 157783          | 131971 | 167910  | 195745 | 325693     | 327716 | 653409    | 935642           |        |
| „ „ Dörfern . . . . .      | 249960           | 253981 | 503941  | 183033          | 192879 | 287617  | 320474 | 470650     | 513353 | 984003    | 1,487944         |        |

Dass unter den Staaten des Norddeutschen Bundes Sachsen sich durch eine verhältnissmässig geringe Fremdenziffer auszeichnet, ist lediglich Folge seiner relativ bedeutenden Arealgrösse sowie der ziemlich arrondirten Gestalt seines Territoriums. In den meisten übrigen Staaten ist infolge ihrer Kleinheit, resp. der räumlichen Zerstückelung ihres Gebiets die Grenze allenthalben so nahe, dass der ganze Staat in die Lage kommt wie in Sachsen die exponirtesten Grenzdistricte; daher denn natürlich auch eine entsprechende Fremdenzahl. Welchen Einfluss Grössen- und Lagenverhältnisse des Staatsgebiets in dieser Beziehung ausüben, zeigt am besten der Umstand, dass trotz sonstiger Aehnlichkeit der Verhältnisse die Zahl der Staatsfremden in Mecklenburg-Strelitz relativ fast dreimal so gross ist als in Mecklenburg-Schwerin. Leipzig mit seiner Umgebung als besonderer Staat gedacht, in welchem natürlich auch alle aus dem übrigen Sachsen Zugewanderten als „Fremde“ zählen würden, dürfte, obwohl Binnenstadt, Hamburg und Bremen an Stärke der Fremdenbevölkerung nichts nachgeben. Diese Stadtstaaten gehen begreiflicherweise in diesen Beziehungen allen anderen Bundesstaaten voran. Es befanden sich nämlich, wie wir auf Grund der Angaben auf S. 352 und 353 des VIII. Jahrgangs der Zeitschrift des königl. preussischen Statistischen Bureaus berechnen, unter der ortsanwesenden Bevölkerung Staatsfremde:

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Hamburg . . . . . | 23,36 %. |
| Bremen . . . . .  | 23,32 „  |
| Lübeck . . . . .  | 14,89 „  |

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Anhalt . . . . .                    | 11,38 %. |
| Braunschweig . . . . .              | 8,60 „   |
| Reuss jüngere Linie . . . . .       | 8,50 „   |
| Schaumburg-Lippe . . . . .          | 7,62 „   |
| Reuss ältere Linie . . . . .        | 7,51 „   |
| Hessen n. d. M. . . . .             | 7,30 „   |
| Koburg . . . . .                    | 6,90 „   |
| Schwarzburg-Sondershausen . . . . . | 6,80 „   |
| Sachsen-Altenburg . . . . .         | 6,77 „   |
| Sachsen-Meiningen . . . . .         | 6,56 „   |
| Schwarzburg-Rudolstadt . . . . .    | 6,50 „   |
| Sachsen-Weimar . . . . .            | 5,90 „   |
| Oldenburg . . . . .                 | 5,88 „   |
| Preussen . . . . .                  | 4,94 „   |
| Lauenburg . . . . .                 | 4,75 „   |
| Mecklenburg-Strelitz . . . . .      | 4,68 „   |
| Königreich Sachsen . . . . .        | 4,00 „   |
| Waldeck . . . . .                   | 3,81 „   |
| Lippe-Detmold . . . . .             | 3,09 „   |
| Mecklenburg-Schwerin . . . . .      | 1,71 „   |

Der Bund als Ganzes zählte am 3. December 1867 unter 100 Personen innerhalb seiner Grenzen nur 0,49 Nichtbundesangehörige.

Unter den süddeutschen Staaten hatte das langgestreckte Baden unter seiner factischen Bevölkerung nicht mehr als 3,83 % Staatsfremde.

Procentale Vertheilung der Bevölkerung des Königreichs Sachsen

5.

| Regierungsbezirke. | überhaupt.   | nach dem Geschlecht |            | nach dem Familienstande |  |       |             |       |              |      |             | nach der Confession |                      |                      |        |                      |                | nach den Hauptaltersklassen. |               |       |       |       |       |
|--------------------|--------------|---------------------|------------|-------------------------|--|-------|-------------|-------|--------------|------|-------------|---------------------|----------------------|----------------------|--------|----------------------|----------------|------------------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|
|                    |              | männliche.          | weibliche. | Unverheirathete.        | Verheirathete (zusammen und getrennt Lebende). |       | Verwitwete. |       | Geschiedene. |      | Lutheraner. | Reformirte.         | Römisch-Katholische. | Deutsch-Katholische. | Juden. | übrige Confessionen. | unter 14 Jahr. |                              | über 14 Jahr. |       |       |       |       |
|                    |              |                     |            |                         | m.   | w.    | m.          | w.    | m.           | w.   |             |                     |                      |                      |        |                      | m.             | w.                           | m.            | w.    | m.    | w.    |       |
|                    |              |                     |            |                         |  |       |             |       |              |      |             |                     |                      |                      |        |                      |                |                              |               |       |       | m.    | w.    |
| Dresden.           | Städte . . . | 1858                | 100,00     | 48,31                   | 51,69  | 31,03 | 30,30       | 15,88 | 15,89        | 1,29 | 5,18        | 0,13                | 0,32                 | 95,51                | 0,46   | 3,31                 | 0,19           | 0,32                         | 0,21          | 13,81 | 14,11 | 34,50 | 37,58 |
|                    |              | 1861                | 100,00     | 48,39                   | 51,61  | 30,92 | 30,74       | 16,04 | 16,03        | 1,31 | 4,55        | 0,12                | 0,29                 | 95,30                | 0,47   | 3,51                 | 0,15           | 0,32                         | 0,25          | 13,93 | 14,11 | 34,46 | 37,50 |
|                    |              | 1864                | 100,00     | 48,46                   | 51,54  | 30,97 | 30,20       | 16,08 | 16,19        | 1,29 | 4,88        | 0,11                | 0,27                 | 94,84                | 0,51   | 3,87                 | 0,14           | 0,34                         | 0,30          | 13,94 | 14,04 | 34,52 | 37,50 |
|                    |              | 1867                | 100,00     | 48,75                   | 51,25  | 31,43 | 29,81       | 16,03 | 16,18        | 1,18 | 4,99        | 0,11                | 0,27                 | 94,72                | 0,53   | 4,02                 | 0,14           | 0,33                         | 0,26          | 13,87 | 13,97 | 34,88 | 37,28 |
|                    | Dörfer . . . | 1858                | 100,00     | 48,95                   | 51,05  | 29,75 | 29,40       | 17,63 | 17,52        | 1,49 | 4,00        | 0,08                | 0,13                 | 99,48                | 0,03   | 0,47                 | 0,02           | .                            | 0,0006        | 16,16 | 16,33 | 32,79 | 34,72 |
|                    |              | 1861                | 100,00     | 49,03                   | 50,97  | 29,76 | 29,35       | 17,69 | 17,56        | 1,51 | 3,93        | 0,07                | 0,13                 | 99,44                | 0,03   | 0,52                 | 0,01           | .                            | 0,003         | 16,41 | 16,45 | 32,62 | 34,49 |
|                    |              | 1864                | 100,00     | 48,82                   | 51,18  | 29,53 | 29,43       | 17,76 | 17,66        | 1,47 | 3,98        | 0,06                | 0,11                 | 99,34                | 0,05   | 0,59                 | 0,02           | 0,002                        | 0,004         | 16,67 | 16,64 | 32,15 | 34,54 |
|                    |              | 1867                | 100,00     | 48,62                   | 51,38  | 29,50 | 29,68       | 17,73 | 17,71        | 1,34 | 3,88        | 0,05                | 0,11                 | 99,23                | 0,05   | 0,69                 | 0,02           | 0,003                        | 0,01          | 16,64 | 16,78 | 31,98 | 34,60 |
|                    | zusammen     | 1858                | 100,00     | 48,70                   | 51,30  | 30,25 | 29,75       | 16,94 | 16,89        | 1,41 | 4,46        | 0,10                | 0,20                 | 97,94                | 0,20   | 1,57                 | 0,09           | 0,12                         | 0,08          | 15,25 | 15,48 | 33,45 | 35,82 |
|                    |              | 1861                | 100,00     | 48,78                   | 51,22  | 30,22 | 29,73       | 17,04 | 16,96        | 1,43 | 4,34        | 0,09                | 0,19                 | 97,80                | 0,20   | 1,70                 | 0,07           | 0,13                         | 0,10          | 15,43 | 15,54 | 33,35 | 35,68 |
| 1864               |              | 100,00              | 48,67      | 51,33                   | 30,12  | 29,75 | 17,07       | 17,06 | 1,40         | 4,35 | 0,08        | 0,17                | 97,49                | 0,24                 | 1,93   | 0,07                 | 0,14           | 0,13                         | 15,55         | 15,57 | 33,12 | 35,76 |       |
| 1867               |              | 100,00              | 48,67      | 51,33                   | 30,31  | 29,74 | 17,01       | 17,05 | 1,27         | 4,35 | 0,08        | 0,19                | 97,33                | 0,25                 | 2,09   | 0,07                 | 0,14           | 0,12                         | 15,47         | 15,60 | 33,20 | 35,73 |       |
| Leipzig.           | Städte . . . | 1858                | 100,00     | 50,03                   | 49,97  | 32,07 | 29,10       | 16,46 | 16,25        | 1,33 | 4,32        | 0,17                | 0,30                 | 97,48                | 0,95   | 1,01                 | 0,15           | 0,36                         | 0,05          | 14,86 | 14,88 | 35,17 | 35,09 |
|                    |              | 1861                | 100,00     | 49,93                   | 50,07  | 31,99 | 29,20       | 16,49 | 16,32        | 1,29 | 4,26        | 0,16                | 0,29                 | 97,45                | 0,97   | 1,02                 | 0,14           | 0,38                         | 0,04          | 14,97 | 15,08 | 34,96 | 34,99 |
|                    |              | 1864                | 100,00     | 50,23                   | 49,77  | 32,49 | 29,12       | 16,39 | 16,17        | 1,30 | 4,22        | 0,14                | 0,26                 | 97,17                | 1,04   | 1,13                 | 0,13           | 0,47                         | 0,06          | 14,83 | 14,85 | 35,40 | 34,92 |
|                    |              | 1867                | 100,00     | 50,85                   | 49,15  | 33,34 | 28,71       | 16,13 | 16,02        | 1,27 | 4,20        | 0,11                | 0,22                 | 97,07                | 1,01   | 1,26                 | 0,10           | 0,50                         | 0,06          | 14,59 | 14,47 | 36,26 | 34,68 |
|                    | Dörfer . . . | 1858                | 100,00     | 48,32                   | 51,68  | 29,42 | 30,66       | 17,30 | 17,24        | 1,51 | 3,61        | 0,09                | 0,17                 | 99,61                | 0,12   | 0,24                 | 0,03           | 0,004                        | 0,001         | 16,71 | 16,87 | 31,61 | 34,81 |
|                    |              | 1861                | 100,00     | 48,35                   | 51,65  | 29,44 | 30,55       | 17,39 | 17,33        | 1,43 | 3,60        | 0,09                | 0,17                 | 99,53                | 0,18   | 0,24                 | 0,05           | 0,004                        | 0,001         | 16,94 | 16,99 | 31,41 | 34,66 |
|                    |              | 1864                | 100,00     | 48,23                   | 51,77  | 29,28 | 30,69       | 17,47 | 17,40        | 1,42 | 3,53        | 0,07                | 0,14                 | 99,49                | 0,18   | 0,28                 | 0,04           | 0,01                         | 0,003         | 17,19 | 17,18 | 31,04 | 34,59 |
|                    |              | 1867                | 100,00     | 48,28                   | 51,72  | 29,54 | 30,69       | 17,34 | 17,40        | 1,34 | 3,48        | 0,06                | 0,15                 | 99,42                | 0,17   | 0,37                 | 0,04           | 0,004                        | 0,002         | 17,03 | 17,13 | 31,25 | 34,59 |
|                    | zusammen     | 1858                | 100,00     | 49,02                   | 50,98  | 30,51 | 30,02       | 16,95 | 16,83        | 1,44 | 3,91        | 0,12                | 0,22                 | 98,73                | 0,47   | 0,55                 | 0,08           | 0,15                         | 0,02          | 15,94 | 16,05 | 33,08 | 34,93 |
|                    |              | 1861                | 100,00     | 49,00                   | 51,00  | 30,50 | 30,00       | 17,01 | 16,91        | 1,37 | 3,87        | 0,12                | 0,22                 | 98,67                | 0,51   | 0,56                 | 0,08           | 0,16                         | 0,02          | 16,13 | 16,21 | 32,87 | 34,79 |
| 1864               |              | 100,00              | 49,08      | 50,92                   | 30,57  | 30,04 | 17,02       | 16,89 | 1,37         | 3,82 | 0,10        | 0,19                | 98,53                | 0,54                 | 0,63   | 0,08                 | 0,20           | 0,02                         | 16,21         | 16,22 | 32,85 | 34,72 |       |
| 1867               |              | 100,00              | 49,36      | 50,64                   | 31,14  | 29,86 | 16,83       | 16,82 | 1,31         | 3,78 | 0,08        | 0,18                | 98,43                | 0,53                 | 0,74   | 0,06                 | 0,21           | 0,03                         | 16,00         | 16,01 | 33,36 | 34,63 |       |
| Zwickau.           | Städte . . . | 1858                | 100,00     | 49,95                   | 50,05  | 31,34 | 29,56       | 17,22 | 16,97        | 1,30 | 3,38        | 0,09                | 0,14                 | 98,90                | 0,16   | 0,77                 | 0,17           | 0,003                        | 0,001         | 16,39 | 16,58 | 33,56 | 33,47 |
|                    |              | 1861                | 100,00     | 49,86                   | 50,14  | 31,04 | 29,49       | 17,47 | 17,22        | 1,26 | 3,29        | 0,09                | 0,14                 | 98,87                | 0,14   | 0,83                 | 0,16           | 0,005                        | 0,002         | 16,38 | 16,66 | 33,48 | 33,48 |
|                    |              | 1864                | 100,00     | 49,99                   | 50,01  | 31,26 | 29,40       | 17,41 | 17,19        | 1,25 | 3,29        | 0,07                | 0,13                 | 98,70                | 0,13   | 1,01                 | 0,14           | 0,01                         | 0,01          | 16,41 | 16,64 | 33,58 | 33,57 |
|                    |              | 1867                | 100,00     | 49,75                   | 50,25  | 31,07 | 29,48       | 17,41 | 17,39        | 1,19 | 3,25        | 0,08                | 0,13                 | 98,45                | 0,16   | 1,23                 | 0,15           | 0,005                        | 0,006         | 16,35 | 16,64 | 33,40 | 33,61 |
|                    | Dörfer . . . | 1858                | 100,00     | 48,91                   | 51,09  | 29,96 | 30,58       | 17,34 | 17,20        | 1,56 | 3,22        | 0,05                | 0,09                 | 99,61                | 0,04   | 0,29                 | 0,06           | .                            | 0,0002        | 17,65 | 17,92 | 31,26 | 33,17 |
|                    |              | 1861                | 100,00     | 49,04                   | 50,96  | 30,02 | 30,42       | 17,46 | 17,30        | 1,52 | 3,16        | 0,04                | 0,08                 | 99,61                | 0,03   | 0,30                 | 0,06           | .                            | 0,0003        | 17,78 | 18,04 | 31,26 | 32,92 |
|                    |              | 1864                | 100,00     | 48,90                   | 51,10  | 29,68 | 30,39       | 17,69 | 17,54        | 1,49 | 3,10        | 0,04                | 0,07                 | 99,50                | 0,03   | 0,41                 | 0,05           | 0,0002                       | 0,01          | 18,01 | 18,26 | 30,89 | 32,84 |
|                    |              | 1867                | 100,00     | 48,85                   | 51,15  | 29,90 | 30,58       | 17,54 | 17,55        | 1,37 | 2,95        | 0,04                | 0,07                 | 99,33                | 0,05   | 0,59                 | 0,03           | 0,0004                       | 0,001         | 17,93 | 18,29 | 30,92 | 32,86 |
|                    | zusammen     | 1858                | 100,00     | 49,32                   | 50,68  | 30,51 | 30,18       | 17,29 | 17,11        | 1,46 | 3,28        | 0,06                | 0,11                 | 99,33                | 0,09   | 0,47                 | 0,11           | 0,001                        | 0,0005        | 17,15 | 17,40 | 32,17 | 33,28 |
|                    |              | 1861                | 100,00     | 49,37                   | 50,63  | 30,43 | 30,05       | 17,46 | 17,37        | 1,42 | 3,21        | 0,06                | 0,10                 | 99,31                | 0,08   | 0,51                 | 0,10           | 0,002                        | 0,001         | 17,22 | 17,49 | 32,15 | 33,14 |
| 1864               |              | 100,00              | 49,35      | 50,65                   | 30,33  | 29,98 | 17,57       | 17,40 | 1,40         | 3,18 | 0,05        | 0,09                | 99,17                | 0,08                 | 0,66   | 0,09                 | 0,003          | 0,003                        | 17,35         | 17,59 | 32,00 | 33,06 |       |
| 1867               |              | 100,00              | 49,22      | 50,78                   | 30,41  | 30,12 | 17,47       | 17,48 | 1,29         | 3,08 | 0,05        | 0,10                | 98,97                | 0,09                 | 0,86   | 0,08                 | 0,002          | 0,003                        | 17,27         | 17,61 | 31,95 | 33,17 |       |
| Bautzen.           | Städte . . . | 1858                | 100,00     | 48,33                   | 51,67  | 29,74 | 29,37       | 17,09 | 17,02        | 1,43 | 5,12        | 0,07                | 0,16                 | 89,05                | 0,16   | 10,70                | 0,09           | 0,004                        | 0,002         | 14,47 | 14,82 | 33,86 | 36,85 |
|                    |              | 1861                | 100,00     | 48,33                   | 51,67  | 29,15 | 28,96       | 17,53 | 17,44        | 1,57 | 5,10        | 0,08                | 0,17                 | 88,43                | 0,10   | 11,38                | 0,09           | 0,004                        | .             | 14,35 | 14,62 | 33,98 | 37,05 |
|                    |              | 1864                | 100,00     | 49,64                   | 50,36  | 30,94 | 28,20       | 17,17 | 17,06        | 1,48 | 4,99        | 0,05                | 0,11                 | 87,94                | 0,13   | 11,80                | 0,10           | 0,01                         | 0,02          | 14,21 | 14,01 | 35,43 | 36,35 |
|                    |              | 1867                | 100,00     | 51,38                   | 48,62  | 33,55 | 27,21       | 16,53 | 16,57        | 1,34 | 4,73        | 0,06                | 0,11                 | 88,37                | 0,17   | 11,32                | 0,11           | 0,02                         | 0,01          | 13,60 | 13,48 | 37,78 | 35,14 |
|                    | Dörfer . . . | 1858                | 100,00     | 47,91                   | 52,09  | 26,62 | 28,23       | 19,51 | 19,54        | 1,74 | 4,26        | 0,04                | 0,06                 | 92,66                | 0,03   | 7,29                 | 0,02           | .                            | 0,001         | 14,50 | 14,82 | 33,41 | 37,27 |
|                    |              | 1861                | 100,00     | 47,91                   | 52,09  | 26,56 | 28,22       | 19,64 | 19,60        | 1,67 | 4,20        | 0,04                | 0,07                 | 92,74                | 0,03   | 7,21                 | 0,02           | 0,001                        | 0,0008        | 14,51 | 14,76 | 33,40 | 37,33 |
|                    |              | 1864                | 100,00     | 47,63                   | 52,37  | 26,28 | 28,38       | 19,69 | 19,68        | 1,61 | 4,25        | 0,04                | 0,07                 | 92,29                | 0,06   | 7,63                 | 0,01           | 0,0004                       | 0,01          | 14,58 | 14,79 | 33,05 | 37,58 |
|                    |              | 1867                | 100,00     | 47,52                   | 52,48  | 26,34 | 28,61       | 19,62 | 19,70        | 1,52 | 4,10        | 0,04                | 0,07                 | 92,49                | 0,05   | 7,44                 | 0,02           | 0,002                        | 0,002         | 14,49 | 14,93 | 33,03 | 37,55 |
|                    | zusammen     | 1858                | 100,00     | 47,98                   | 52,02  | 27,13 | 28,42       | 19,11 | 19,12        | 1,70 | 4,40        | 0,04                | 0,08                 | 92,08                | 0,05   | 7,84                 | 0,03           | 0,0007                       | 0,001         | 14,50 | 14,82 | 33,48 | 37,20 |
|                    |              | 1861                | 100,00     | 47,98                   | 52,02  | 26,99 | 28,34       | 19,29 | 19,24        | 1,65 | 4,35        | 0,05                | 0,09                 | 92,03                | 0,04   | 7,90                 | 0,03           | 0,002                        | 0,0007        | 14,49 | 14,74 | 33,49 | 37,28 |
| 1864               |              | 100,00              | 47,97      | 52,03                   | 27,08  | 28,35 | 19,26       | 19,22 | 1,59         | 4,38 | 0,04        | 0,08                | 91,54                | 0,07                 | 8,35   | 0,03                 | 0,001          | 0,01                         | 14,51         | 14,66 | 33,46 | 37,37 |       |
| 1867               |              | 100,00              | 48,21      | 51,79                   | 27,64  | 28,37 | 19,06       | 19,13 | 1,47         | 4,21 | 0,04        | 0,08                | 91,75                | 0,07                 | 8,14   | 0,03                 | 0,005          | 0,005                        | 14,33         | 14,67 | 33,88 | 37,12 |       |
| Im Königreiche.    | Städte . . . | 1858                | 100,00     | 49,41                   | 50,59  | 31,34 | 29,64       | 16,63 | 16,48        | 1,32 | 4,23        | 0,12                | 0,24                 | 96,97                | 0,45   | 2,16                 | 0,17           | 0,18                         | 0,07          | 15,16 | 15,34 | 34,25 | 35,25 |
|                    |              | 1861                | 100,00     | 49,37                   | 50,63  | 31,14 | 29,61       | 16,82 | 16,67        | 1,30 | 4,13        | 0,11                | 0,22                 | 96,86                | 0,45   | 2,28                 | 0,14           | 0,19                         | 0,08          | 15,20 | 15,42 | 34,17 | 35,21 |
|                    |              | 1864                | 100,00     | 49,59                   | 50,41  | 31,44 | 29,48       | 16,76 | 16,65        | 1,29 | 4,08        | 0,10                | 0,20                 | 96,56                | 0,47   | 2,51                 | 0,14           | 0,22                         | 0,10          | 15,18 | 15,29 | 34,41 | 35,12 |
|                    |              | 1867                | 100,00     | 49,81                   | 50,19  | 31,89 | 29,24       | 16,64 | 16,65        | 1,21 | 4,08        | 0,10                | 0,19                 | 96,41                | 0,48   | 2,67                 | 0,13           | 0,22                         | 0,09          | 15,03 | 15,14 | 34,81 | 35,02 |
|                    | Dörfer . . . | 1858                | 100,00     | 48,61                   | 51,39  | 29,17 | 29,86       | 17,81 | 17,72        | 1,57 | 3,70        | 0,06                | 0,11                 | 98,                  |        |                      |                |                              |               |       |       |       |       |

Wie sich der durch die Zählung vom 3. December 1867 constatirte Bevölkerungsaustausch zwischen den einzelnen Staaten des Norddeutschen Bundes in der einen oder anderen Richtung als überwiegende Einwanderung oder Auswanderung charakterisirt, ist unter Zugrundelegung der bereits erwähnten Angaben der Zeitschrift des königl. preussischen Statistischen Bureaus in Tabelle 3 ersichtlich gemacht.

Sachsen hat hiernach unter seiner Bevölkerung überwiegend viel mehr Angehörige anderer Bundesstaaten, als sich sächsische Staatsangehörige in diesen befanden, und wird in dieser Beziehung nur von Hamburg übertroffen, während preussische Staatsangehörige sich in bedeutend grösserer Zahl in anderen Bundesstaaten aufhielten, als Angehörige der letzteren in Preussen.

Ueber das Zifferverhältniss der Angehörigen der verschiedenen fremden Staaten ist folgendes zu bemerken:

Die grössere Hälfte (584,76‰) der sämmtlichen Fremden bestand aus Preussen, nur im Südwesten des Landes sinkt ihre Ziffer tief unter diesen Betrag herab, wogegen sie im Norden zu noch viel höheren Proportionen ansteigt.

Den nächstgrössten Bruchtheil (160,57‰) machen die Oesterreicher aus, die im Leipziger Regierungsbezirke am schwächsten, desto stärker im südlichen Theile der Lausitz und im Gebirge vertreten sind. Ihnen kommen ziemlich nahe die Angehörigen der verschiedenen thüringischen Staaten (144,66‰), die, ebenfalls den Grenzverhältnissen gemäss, in den westlichen Districten, besonders denjenigen, welche um die durch einspringendes altenburgisches und reussisches Gebiet entstandenen Ausbuchtungen der dortigen Grenze herum liegen, am zahlreichsten anzutreffen sind.

Das übrige ziemlich bunt zusammengesetzte Neuntel der Staatsfremden kommt mit Ausnahme der Bayern bez. Württemberger, für deren grössere Zahl im Zwickauer Bezirke die nähere Nachbarschaft massgebend ist, hauptsächlich auf Leipzig und Dresden, und zwar so, dass auf die Zollvereins- resp. Nordbundesangehörigen in der Regel Leipzig, auf die Nichtdeutschen Dresden die grössere Anziehungskraft geübt hat. Das letztere gilt besonders von den Russen, Engländern und Amerikanern.

Genauer beziffert sich das Verhältniss der in Sachsen gezählten Angehörigen der verschiedenen Staaten wie folgt:

|  |          |
|--|----------|
| Preussen . . . . .                                 | 584,76‰  |
| beide Mecklenburg . . . . .                        | 5,04 „   |
| Lübeck . . . . .                                   | 0,89 „   |
| Hamburg . . . . .                                  | 2,99 „   |
| Bremen . . . . .                                   | 0,89 „   |
| (Hansestädte zusammen . . . . .)                   | 4,77 „   |
| Oldenburg . . . . .                                | 0,81 „   |
| Braunschweig . . . . .                             | 3,41 „   |
| Anhalt . . . . .                                   | 13,45 „  |
| Sachsen-Weimar . . . . .                           | 29,75 „  |
| „ Meiningen . . . . .                              | 5,67 „   |
| „ Coburg-Gotha . . . . .                           | 5,16 „   |
| „ Altenburg . . . . .                              | 54,57 „  |
| (Sächs. Herzogthümer zusammen . . . . .)           | 95,15 „  |
| beide Reuss . . . . .                              | 42,90 „  |
| „ Schwarzburg . . . . .                            | 5,89 „   |
| unbestimmte „Thüringer . . . . .                   | 0,30 „   |
| (Thüringer überhaupt . . . . .)                    | 144,24 „ |
| Schaumburg-Lippe . . . . .                         | 0,07 „   |
| Lippe-Deilmold . . . . .                           | 0,87 „   |
| Waldeck . . . . .                                  | 0,25 „   |
| Grossherzogthum Hessen, nördlicher Theil . . . . . | 0,23 „   |

|   |          |
|---|----------|
| (Nordbundesangehörige . . . . .)        | 757,70‰  |
| Sonstige Hessen . . . . .               | 1,81 „   |
| (Hessen überhaupt . . . . .)            | 2,65 „   |
| Baden . . . . .                         | 2,81 „   |
| Württemberg . . . . .                   | 4,33 „   |
| Bayern . . . . .                        | 27,91 „  |
| Luxemburg . . . . .                     | 0,24 „   |
| (Zollvereinsangehörige . . . . .)       | 794,83 „ |
| Oesterreich . . . . .                   | 160,58 „ |
| Lichtenstein . . . . .                  | 0,03 „   |
| Schweiz . . . . .                       | 6,63 „   |
| Niederlande . . . . .                   | 0,82 „   |
| Belgien . . . . .                       | 0,22 „   |
| Frankreich . . . . .                    | 3,04 „   |
| Spanien und Portugal . . . . .          | 0,12 „   |
| Italien . . . . .                       | 1,06 „   |
| Griechenland . . . . .                  | 0,32 „   |
| Donaufürstenthümer und Türkei . . . . . | 1,69 „   |
| Russland . . . . .                      | 14,11 „  |
| Scandinavien . . . . .                  | 1,21 „   |
| Grossbritannien . . . . .               | 7,34 „   |
| Amerika . . . . .                       | 7,00 „   |
| Sonstige Staaten . . . . .              | 0,70 „   |

Was die Zusammensetzung der Bevölkerung nach Geschlecht, Civilstand und Hauptaltersklassen anlangt, so haben wir zunächst die in letzter Beziehung bereits gemachten Angaben (vergl. Nr. 5 d. Jahrg.) durch Combination mit den beiden erstgenannten Kategorien zu vervollständigen. Es geschieht dies in Tabelle 4. Die sich hieraus sowie aus den Ermittlungen hinsichtlich der Glaubensbekenntnisse ergebenden procentalen Verhältnisse sind in Tabelle 5 den gleichen Berechnungen aus den Resultaten der drei vorhergehenden Zählungen gegenübergestellt. Leider wird die Vergleichbarkeit dieser Ziffern durch den Umstand beeinträchtigt, dass im Jahre 1864 durch die vorübergehende Abwesenheit mehrerer tausend junger unverheiratheter Männer, welche den damals zur Bundesexecution in Holstein verwendeten Truppen angehörten, im Jahre 1867 durch die ausserordentliche Anwesenheit einiger tausend Preussen derselben Bevölkerungskategorie die Alters- und Civilstandsverhältnisse im Lande wesentlich alterirt wurden. Eine weitere, durch keine Zu- und Abrechnung zu neutralisirende Verschiebung dieser Verhältnisse innerhalb des Landes wurde im Jahre 1864 durch die Einberufung zahlreicher Beurlaubter zu den Fahnen, im Jahre 1867 durch die inzwischen eingetretene Vergrösserung der stehenden Armees herbeigeführt, wodurch die erwachsene unverheirathete männliche Bevölkerung der Städte plötzlich um etliche tausend, die dem platten Lande entzogen wurde, in die Höhe schnellte, und hier wie dort die Proportionen der ergänzenden Bevölkerungselemente eine künstliche Veränderung im entgegengesetzten Sinne erlitten.

Soviel lässt sich indess mit Sicherheit feststellen, dass das Land im Ganzen zwischen 1864 und 1867 nach verhältnissmässiger Zunahme der männlichen Bevölkerung in den zwei vorhergehenden Triennien relativ einen Mannerverlust erlitten hat.

Die, starkes Wachsthum der Bevölkerung von innen heraus kennzeichnende stetig abnehmende Bedeutung der Verwitweten und Geschiedenen, und, was das nothwendige Gegenstück hierzu, das immer stärkere Vorwiegen der Unverheiratheten und Verheiratheten, also gewissermassen der Träger der Zukunft, gegenüber den Resten verfallener populationistischer Factoren, das in Tabelle 5 für die ganze Periode von 1858—1867 nachgewiesen scheint, wird durch Mitberücksichtigung des in den Jahren 1864 und 1867 vorüber-

gehend abwesenden resp. anwesenden Militärs für die letzten Perioden erheblich modificirt, denn wenn ohne Correctur

|                | die Unverheiratheten<br>und Verheiratheten<br>zusammen | die Verwitweten<br>und Geschiedenen<br>zusammen |
|----------------|--|---|
| im Jahre 1858: | 94,39 %,   | 5,61 %,   |
| " " 1861:      | 94,52 "  | 5,48 "  |
| " " 1864:      | 94,58 "  | 5,42 "  |
| " " 1867:      | 94,76 "  | 5,24 "  |

ausmachten, so stellen sich diese Ziffern nach Erhöhung der Bevölkerung von 1864 um 6802 und Erniedrigung der von 1867 um 2552 Mann, die doch wohl fast ausnahmslos der ersten Kategorie angehörten, für

|          | Unverheirathete<br>und Verheirathete | Verwitwete<br>und Geschiedene |
|----------|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1864 auf | 94,61 %,                             | 5,39 %,                       |
| 1867 "   | 94,75 "                              | 5,25 "                        |

Was die relative numerische Stärke der verschiedenen Confessionen anlangt, welche durch die keine Kirche speciell berührenden Militärverhältnisse schwerlich irgendwie alterirt worden sein dürfte, so zeigt Tabelle 5 eine langsame aber stetig wachsende Bedeutung der übrigen Bekenntnisse gegenüber der evangelisch-lutherischen Kirche, welcher — auf dem Lande noch mehr als in den Städten — der allergrösste Theil der Bevölkerung angehört. Am augenfälligsten ist dieses Wachstum bei den Römisch-Katholiken, nächst dem bei den Israeliten. Relativ und absolut zurückgegangen ist die Zahl der Deutsch-Katholiken. Einen sehr kleinen aber in rapidem Wachstume begriffenen Bruchtheil der Bevölkerung bilden die Anglicaner, fast sämmtlich der in den Hauptstädten, besonders in Dresden aufhältlichen, in den letzten Jahren bedeutend gestiegenen Fremdenbevölkerung (Engländer und Amerikaner) angehörig. Die anfänglich noch rascher gestiegene Zahl der Griechisch-Katholiken (Russen, Griechen und Rumänen) ist seit 1864 wieder bedeutend gefallen.

Man zählte in Sachsen

|                | Anglicaner | Griechisch-Katholische |
|----------------|------------|------------------------|
| im Jahre 1855: | 143        | 146                    |
| " " 1858:      | 314        | 243                    |
| " " 1861:      | 233        | 460                    |
| " " 1864:      | 357        | 599                    |
| " " 1867:      | 458        | 413                    |

Die in Nummer 5 dieses Jahrganges nicht näher specialisirte Gruppe von 51 Angehörigen nur sporadisch vertrittener Confessionen zerfiel in

- 20 Mennoniten (9 in Dresden, je 4 in Leipzig und Scheibenberg, 2 in Glauchau, 1 in Seiffen-nersdorf),
- 10 Baptisten (je 3 in Leipzig und Zwickau, 2 in Chemnitz, je 1 in Dresden und Glauchau),
- 5 Freigemeindler (4 in Grossschönau und 1 in Meissen),
- 3 Methodisten (in Leipzig),
- 1 Quäker (in Leipzig),
- 4 Armenier (in Dresden),
- 4 Muhamedaner (3 in Dresden, 1 in Leipzig).

Drei Personen in Freiberg haben sich als „Unirte“, 1 in Chemnitz als „Dissident“ angegeben.

Was die mit Körper- und Geistesfehlern (soweit über solche bei der Zählung eine Erhebung stattfindet) behafteten Personen anlangt, so hat der Census von 1867 im Gegensatz zu seinem Vorgänger eine mindere Zahl von Blinden als der vorhergehende und eine nur wenig grössere Zahl von Taubstummen nachgewiesen.

Nach Alter und Geschlecht vertheilen sich dieselben wie folgt:

|                | unter 14 Jahren |        | über 14 Jahre |        |
|----------------|-----------------|--------|---------------|--------|
|                | männl.          | weibl. | männl.        | weibl. |
| Blinde . . . . | 106             | 73     | 608           | 695    |
| Taubstumme     | 192             | 150    | 547           | 585    |
| ferner die     |                 |        |               |        |
| Blödsinnigen   | 176             | 105    | 1562          | 1614   |
| Irrsinnigen .  | 42              | 42     | 1011          | 1035   |

Die Blödsinnigen und Irrsinnigen, deren Ziffer wohl infolge unsicherer Auffassung dieser Begriffe beim Ausfüllen der Fragebogen von Zählung zu Zählung sehr grossen Schwankungen unterworfen war, sind diesmal noch speciell extrahirt und nach Alter, dermaliger oder früherer Beschäftigung, resp. Beruf der Eltern, Herkunft und Art der Unterbringung gruppiert worden. Die Resultate dieser Arbeit werden demnächst im Jahresberichte des Medicinal-Collegiums veröffentlicht werden.

## Publikationen statistischen Inhalts auf das Königreich Sachsen bezüglich.

Leipzigs Bevölkerung. Drittes Heft der Mittheilungen des Statistischen Bureaus der Stadt Leipzig. Herausgegeben von G. F. Knapp. Leipzig, Duncker und Humblot 1869. 33 S. Kl.-Folio.

Mit diesem dritten Hefte ist der erste Band der genannten Mittheilungen abgeschlossen. Derselbe umfasst die Resultate der Volkszählung von 1867. Zu den auf S. 108 dieses Jahrganges angezeigten und summarisch excerptirten Nachweisungen über die Wohnungsverhältnisse der Leipziger Bevölkerung, welche das zweite Heft füllten, bringt das dritte als Ergänzung Vergleiche mit Berlin und Königsberg, Mittheilungen über die Aftermiethwohnungen und specielle Zusammenstellungen der Wohnungsverhältnisse in einzelnen grösseren Strassen. In ersterer Beziehung heben wir folgende Daten aus:

Auf 1000 Wohnungen kommen solche

|                    | mit | Königsberg | Berlin | Leipzig |
|--------------------|-----|------------|--------|---------|
| 1 heizbaren Zimmer | 681 | 465        | 386    |         |
| 2 " Zimmern        | 166 | 280        | 259    |         |
| 3 " "              | 66  | 132        | 149    |         |
| 4 " "              | 45  | 53         | 86     |         |
| 5—7 " "            | 34  | 55         | 97     |         |
| 8 und mehr " "     | 8   | 15         | 23     |         |

Was die Aftermieter anlangt, so wurden deren 10 400 gszählt. Sie bewohnten zusammen 5167 Zimmer. Die Mehrzahl derselben findet sich in Wohnungen von 2 (1460) und 3 Zimmern (1362), im zweiten (1372) und dritten Stock (1648). Auf eine Haushaltung kommen Aftermieter im Parterre 0,43, im ersten Stock 0,55, im zweiten 0,88, im

dritten 0,90, im vierten 1,25; in Wohnungen mit 1 Zimmer 0,34, mit 2 Zimmern 0,50, mit 3 Zimmern 1,10, mit 4 Zimmern 1,01, mit 5 Zimmern 1,00, mit 6 Zimmern 0,91, mit 7 Zimmern 0,66, mit 8 und mehr Zimmern 0,84; im Ganzen 0,712, in der innern Stadt 1,007, in den Vorstädten 0,619. Auf 1 Zimmer dagegen kommen Aftermieter: in Parterrewohnungen 2,44, in Wohnungen im ersten Stock 2,18, in solchen im zweiten 1,92, im dritten 1,50, im vierten 2,15; in Wohnungen mit 2 Zimmern 2,26, mit dreien 1,72, mit vierten 1,41, mit fünfen 1,39, mit sechsen 1,22, mit sieben 1,05, mit acht und mehr 1,01; im Ganzen 2,01, in der innern Stadt 1,55, in den Vorstädten 2,10.

Den Schluss des Heftes füllt die Uebersicht der Civilbevölkerung der verschiedenen Stadttheile resp. der einzelnen grösseren Strassen nach Geburtsjahr und Geschlecht, sowie ein Excurs über die „Aufgabe der Statistischen Bureaus der Städte“.

**Dresdner Statistik I.** Die Strassen Dresdens und ihre Bevölkerung am 3. December 1867. 20 S. gr. 8.

Zusammenstellung aus den vom königl. Statistischen Bureau über die Stadt Dresden geführten Zählungstabellen, auf Stadtkosten gedruckt. Von jeder Strasse ist die Zahl der bewohnten und unbewohnten Gebäude, der Familien- und Aftermiethhaushaltungen, der Bewohner überhaupt, männlichen und weiblichen Individuen, Erwachsenen und Unerwachsenen, der Unverheiratheten, der zusammenlebenden Ehepaare, der getrennt lebenden, verwitweten und geschiedenen Männer und Frauen, der Lutheraner, Reformirten, Anglicaner, Römisch- und Deutsch-Katholiken, Griechen, Juden und Angehörigen anderer Confessionen, der Blinden und Taubstummen, Irr- und Blödsinnigen, sowie der Wenden, welche sich unter den Bewohnern der Strasse befinden, angegeben. Der begleitende Text beschränkt sich auf die nothwendigsten Erläuterungen über die Basis dieser Zusammenstellungen. Ausserdem sind demselben inserirt die Ziffern der in den einzelnen Polizeibezirken als Schiffer, auf Reisen oder zum Besuch vorübergehend An- und Abwesenden. Angehängt ist noch eine tabellarische Uebersicht der Gesamteinwohnerzahl jedes einzelnen Stadtbezirks nach Ausweis der Zählungen von 1852, 1855, 1858, 1861, 1864 und 1867 und des relativen Wachstums der Bezirke sowie der ganzen Stadt in dem 15jährigen Zeitraume, welcher zwischen der ersten und der letzten dieser Zählungen verflossen ist.

**Uebersicht der Civil- und Strafrechtspflege im Königreiche Sachsen.** Band II (die Jahre 1863, 1864 und 1865 umfassend). Auf Befehl Sr. Majestät des Königs im königlichen Justizministerium zusammengestellt von

Dr. Fr. Oskar Schwarze, kgl. sächs. Generalstaatsanwalt. Dresden, Druck von C. Heinrich. 1868. 123 Seiten Klein-Folio.

Dieses umfängliche Tabellenwerk, dessen Einrichtung genau derjenigen des ersten, im Jahre 1865 erschienenen und die Jahre 1860—1862 umfassenden Bandes folgt, behandelt auf 34 Seiten die Civilrechtspflege der drei Jahre 1863—1865 neben einander, während die Uebersicht der Strafrechtspflege (zusammen 80 Seiten füllend) von jedem Jahre für sich ein abgeschlossenes Ganze bildet.

Was die Civilrechtspflege anlangt, so ist von jedem Bezirksgerichte die Zahl, Gattung, das Alter der von den Gerichten seines Sprengels geführten Klagsachen nebst Classification der Streitobjecte nach dem Werthe, ebenso Zahl, Alter und Schicksal der daselbst anhängigen Concurse angegeben. Bei den Ehesachen ist die Zahl der vor jedem Ehegerichte angebrachten Klagen, der klagenden Ehemänner und Ehefrauen, der auf diese oder jene Weise erledigten älteren und neueren Sachen, der aus diesem oder jenem Grunde ausgesprochenen Nichtigkeitserklärungen und Ehetrennungen, die Dauer der geschiedenen Ehen und der Supplirungen elterlichen Eheconsensus mitgetheilt. Endlich ist für jeden Bezirksgerichtssprengel die Zahl der vor den Gerichten desselben geführten älteren und neueren Vormundschaftssachen mit und ohne Vermögensverwaltung der bevormundeten Personen, nach der Ursache der Bevormundung, der beendigten und am Jahresschlusse noch schwebenden Vormundschaften angegeben.

Die Uebersichten der Strafrechtspflege geben für jedes Jahr zunächst eine Zifferübersicht der wegen jedes einzelnen Verbrechens angezeigten, in Untersuchung resp. Haft gewesenen Personen, der geführten Untersuchungen und ihres Verlaufs, dann der vor jedem Bezirksgericht resp. vor den Gerichtsämtern seines Sprengels wegen jedes einzelnen Verbrechens abgeurtheilten, verurtheilten und freigesprochenen Personen, weiter eine Berechnung der in jedem Bezirksgerichtssprengel auf einen wegen jeder einzelnen Verbrechensgattung Verurtheilten kommenden Einwohner, eine Gruppierung der ausgesprochenen Strafen nach Art und Höhe, ferner die Uebersicht der in jedem Bezirksgerichte wegen der verschiedenen Verbrechen Verurtheilten nach Alter, Geschlecht resp. Vorleben, endlich ein Tableau der in jedem Bezirksgerichtssprengel wegen Forstvergehen und Ehrverletzungen geführten Untersuchungen, und zum Schluss eine Zusammenstellung des Erfolgs der angewendeten Rechtsmittel und Wiederaufnahmesuche.

Wir behalten uns vor, zu gelegener Zeit den Lesern unserer Zeitschrift einen kurzen Auszug der hauptsächlichsten, in beiden bis jetzt erschienenen Bänden mitgetheilten Daten vorzulegen.



## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen, angestellt auf den königlich sächsischen Stationen.

Mitgetheilt nach den Zusammenstellungen im Statistischen Bureau von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

### Monat December 1868.

Der December war in der Mitteltemperatur ganz beträchtlich zu warm und wird in Leipzig in der vorhandenen Reihe von meteorologischen Beobachtungen nur von den Decembermonaten der Jahre 1833 und 1852 übertroffen. In der hier folgenden Uebersicht der letzten 10 Jahre für Leipzig ist daher der December des Jahres 1868 der wärmste.

Es war

|                | Mittlere Temp.: | Maximum: | Minimum: |
|----------------|-----------------|----------|----------|
| December 1859: | — 1.25          | 6.9      | — 10.7   |
| " 1860:        | — 1.15          | 5.9      | — 12.5   |
| " 1861:        | 0.30            | 8.0      | — 6.6    |
| " 1862:        | 0.82            | 5.9      | — 7.7    |
| " 1863:        | 2.22            | 8.2      | — 7.1    |
| " 1864:        | — 3.33          | 3.4      | — 12.1   |
| " 1865:        | 0.66            | 5.5      | — 5.6    |
| " 1866:        | 2.20            | 9.8      | — 3.3    |
| " 1867:        | — 0.78          | 9.0      | — 13.0   |
| " 1868:        | 3.73            | 12.6     | — 4.5    |

Das Maximum der Temperatur in Leipzig kommt sogar in der ganzen Beobachtungsreihe in keinem December so hoch vor. Fast alle Stationen in Sachsen hatten das Maximum am 7. December (in Chemnitz am 6.), in Dresden beträgt es 13.2, in Gröditz 12.7, in Leipzig 12.6, in Zwenkau 12.5, dagegen in Georgengrün 8.4, in Reitzenhain 8.5, in Oberwiesenthal 7.1. Nur drei Tage nach diesem Maximum

war das Minimum, mit Ausnahme von Zittau, überall am 10. früh, welches in Leipzig nur — 4.5, in Dresden — 4.8, in Zwenkau — 5.0, dagegen in Hinterhermsdorf, Grüllenburg und Oberwiesenthal — 11.0, in Rehefeld — 11.4 erreichte. Die untern Stationen haben etwa den dritten Theil der Decembertage Nachtfröste und nur einige Tage mit Mitteltemperaturen unter 0° (Dresden nur 1, Leipzig 3), während die obern Stationen über zwei Drittel der Tage Nachtfrost und hiervon wieder über die Hälfte der Tage mit Mitteltemperaturen unter 0° aufweisen.

Der Luftdruck war wegen der grossen Wärme im Durchschnitt sehr niedrig, mehr als 2 Linien unter normal. Das Maximum war überall am 10., für alle Stationen fast zusammenfallend mit dem kältesten Decembertage, das Minimum ist an allen Stationen am 24. gewesen. Die Schwankung beträgt auf den untern Stationen über 17 Linien, auf den obern über 13 Linien.

Der Dunstdruck war infolge der hohen Temperatur zu gross, die relative Feuchtigkeit zu niedrig.

Niederschläge waren theils gering, theils normal, keine Station hatte über 4 Zoll oder unter 1 Zoll. Sämmtliche Stationen hatten viele Regentage und für den December wenig Schneetage. Tage mit Niederschlägen sind aufnotirt in Leipzig, Chemnitz und Hinterhermsdorf je 22, in Freiberg, Georgengrün, Reitzenhain und Oberwiesenthal je 21, an den andern Stationen weniger.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Beobachter.                      | Mittlere<br>monatliche<br>Temperatur. | Thermometer. |       |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |        |         |        | Mittl.<br>monatlicher<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tig-<br>keit. | Monat-<br>licher<br>Nieder-<br>schlag. |
|--|----------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------|---------|--------|---|------------|--------|---------|--------|---|--|--|--|
|  |                                  |                                       | Maximum      |       | Minimum |        |   | Maximum    |        | Minimum |        |   |  |  |  |
|  |                                  |                                       | Tag.         | Temp. | Tag.    | Temp.  |   | Tag.       | Stand. | Tag.    | Stand. |   |  |  |  |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | Oberförster Roch . . . . .       | 3.52                                  | 7.           | 12.2  | 10.     | — 8.6  |   |            |        |         | 2.55   |   | 89.71  | 33.52  |  |
| Riesa . . . . . 349                                    | Hr. Pinkert . . . . .            | 3.78                                  | 7.           | 11.8  | 10.     | — 6.6  |   |            |        |         | 2.37   |   | 82.07  | 15.50  |  |
| Leipzig . . . . . 362                                  | Prof. Dr. Bruhns . . . . .       | 3.73                                  | 7.           | 12.6  | 10.     | — 4.5  | 330.70  | 10.        | 339.61 | 24.     | 322.23 | 2.34                                      | 328.36   | 81.79  | 27.03                                  |
| Dresden . . . . . 390                                  | Hauptm. Dr. Kahl . . . . .       | 4.23                                  | 7.           | 13.2  | 10.     | — 4.8  | 330.72  | 10.        | 339.56 | 24.     | 322.82 | 2.15                                      | 328.57   | 72.03  | 26.30                                  |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | Oberförster Lomler . . . . .     | 3.92                                  | 7.           | 12.5  | 10.     | — 5.0  |   |            |        |         | 2.36   |   | 80.87  | 23.40  |  |
| Wernsdorf . . . . . 586                                | Oberf. v. Brandenstein . . . . . | 3.44                                  | 7.           | 11.0  | 10.     | — 6.2  |   |            |        |         | 2.31   |   | 82.90  | 30.21  |  |
| Gröditz . . . . . 635                                  | Pastor Ebert . . . . .           | 3.06                                  | 7.           | 12.7  | 10.     | — 9.4  |   |            |        |         | 2.19   |   | 81.25  | 34.73  |  |
| Bautzen . . . . . 681                                  | Seminardir. Lenner . . . . .     | 2.80                                  | 7.           | 11.7  | 10.     | — 10.5 | 327.00  | 10.        | 335.78 | 24.     | 318.76 | 2.16                                      | 324.84   | 82.26  | 29.26                                  |
| Tharandt . . . . . 685                                 | Hr. Selle . . . . .              | 3.72                                  | 7.           | 12.0  | 10.     | — 9.0  | 327.00  | 10.        | 335.49 | 24.     | 318.63 | 2.35                                      | 324.65   | 81.74  | 23.41                                  |
| Zittau . . . . . 776                                   | Prof. Dr. Dietzel . . . . .      | 2.62                                  | 7.           | 12.2  | 11.     | — 10.0 | 326.40  | 10.        | 334.67 | 24.     | 318.33 | 2.15                                      | 324.25   | 82.87  | 32.75                                  |
| Zwickau . . . . . 842                                  | Hr. E. Meier . . . . .           | 4.03                                  | 7.           | 12.4  | 10.     | — 6.7  | 324.97  | 10.        | 333.07 | 24.     | 317.15 | 2.26                                      | 322.71   | 77.00  | 17.54                                  |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | Dr. Hänsel . . . . .             | 4.17                                  | 6.           | 12.0  | 10.     | — 5.9  | 323.50  | 10.        | 331.59 | 24.     | 315.86 | 2.17                                      | 321.33   | 72.40  | 23.16                                  |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | Hr. Stephan . . . . .            | 2.13                                  | 7.           | 11.5  | 10.     | — 7.8  | 321.56  | 10.        | 329.60 | 24.     | 313.62 | 2.03                                      | 319.53   | 81.80  | 30.12                                  |
| Plauen . . . . . 1150                                  | Dr. Hoffmann . . . . .           | 2.79                                  | 7.           | 10.9  | 10.     | — 6.5  | 321.25  | 10.        | 328.74 | 24.     | 313.16 | 2.30                                      | 318.95   | 85.97  | 26.02                                  |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | Oberförst. Schlegel . . . . .    | 1.64                                  | 7.           | 10.4  | 10.     | — 11.0 |   |            |        |         | 2.10   |   | 89.35  | 41.43  |  |
| Grüllenburg . . . 1196                                 | Oberförster Dost . . . . .       | 2.98                                  | 7.           | 10.8  | 10.     | — 11.0 |   |            |        |         | 2.29   |   | 84.77  | 24.36  |  |
| Freiberg . . . . . 1254                                | Hr. A. Bellmann . . . . .        | 3.08                                  | 7.           | 10.5  | 10.     | — 7.2  | 319.60  | 10.        | 327.59 | 24.     | 311.73 | 2.12                                      | 317.48   | 78.11  | 28.61                                  |
| Elster . . . . . 1478                                  | Cantor Uhlig . . . . .           | 1.95                                  | 7.           | 10.4  | 10.     | — 8.6  | 316.29  | 10.        | 321.86 | 24.     | 309.31 | 2.12                                      | 314.17   | 86.33  | 28.73                                  |
| Annaberg, unt. . . 1862                                | Dr. Lindemann . . . . .          | 2.43                                  | 7.           | 10.2  | 10.     | — 8.1  | 312.10  | 10.        | 319.32 | 24.     | 305.22 | 2.03                                      | 310.07   | 79.32  | 15.32                                  |
| Annaberg, ob. . . 1957                                 | Dr. Stössner . . . . .           | 2.24                                  | 7.           | 9.0   | 10.     | — 6.0  | 310.84  | 10.        | 318.13 | 24.     | 303.54 | 2.07                                      | 308.77   | 81.81  | 20.49                                  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | Oberförst. Zimmer . . . . .      | 0.40                                  | 7.           | 8.6   | 10.     | — 11.4 | 308.85  | 10.        | 316.11 | 24.     | 301.71 | 1.96                                      | 306.89   | 90.82  | 47.85                                  |
| Georgengrün . . . 2211                                 | Oberförst. Schulze . . . . .     | 1.35                                  | 7.           | 8.4   | 10.     | — 10.0 |   |            |        |         | 2.00   |   | 85.77  | 35.28  |  |
| Reitzenhain . . . 2390                                 | Oberförster Träger . . . . .     | 0.35                                  | 7.           | 8.5   | 10.     | — 10.5 | 305.64  | 10.        | 312.29 | 24.     | 298.63 | 1.91                                      | 303.73   | 89.42  | 25.85                                  |
| Oberwiesenthal 2824                                    | Forstinsp. Heinicke . . . . .    | 1.01                                  | 7.           | 7.1   | 10.     | — 11.0 | 299.93  | 10.        | 306.22 | 24.     | 292.97 | 1.88                                      | 298.05   | 83.52  | 45.07                                  |

Die hauptsächlichsten Windrichtungen waren West, Südwest und Süd (mit Ausnahme von Rehefeld) und die mittlern Windrichtungen liegen zwischen Süd und Westsüdwest, nur Hinterhermsdorf hat Südsüdost und Rehefeld Ost. Ein orkanartiger Sturm verbreitete sich am 7. December über das ganze Land, dem in der Nacht vom 5. zum 6. oder am 6. Abends ein starkes Gewitter vorausging, welches in Dresden, Zwickau, Plauen, Grüllenburg, Elster, Rehefeld und Georgengrün von den Beobachtern nicht wahrgenommen ist.

Mehrere Stationen haben noch ein zweites Gewitter am 28. notirt, Hinterhermsdorf noch ein drittes in der Nacht vom 6. auf den 7., während Freiberg in der Nacht vom 5. zum 6. zwei Gewitter, Oberwiesenthal noch ein Gewitter am 12. beobachtete.

Wolkenleere Tage sind keine oder nur einer gewesen; die Zahl der ganz trüben Tage schwankt zwischen 2 und 15.

Elster hat am 23, früh 7 Uhr einen Erdstoss notirt.

| Stationsorte.             | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |    |    |    |    |    |   |     |   |     |    |     |    |    |    |    | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------------------|----|----|----|----|----|---|-----|---|-----|----|-----|----|----|----|----|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
|                           |                              | N                                     | NE | E  | SE | S  | SW | W | WSW | W | WNW | NW | WNW | NO | NO | NO | NO |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |
| Gohrisch . . . . .        | 93                           | 0                                     | 3  | 16 | 10 | 3  | 2  | 1 | 58  |   |     |    |     |    |    |    |    | 219.1 SW                                  | 1                  | 27                       | 3                 | 2 an 2             |
| Riesa . . . . .           | 93                           | 1                                     | 3  | 17 | 44 | 2  | 3  | 7 | 16  |   |     |    |     |    |    |    |    | 246.8 WSW                                 | 1                  | 19                       | 11                | 2 " 2              |
| Leipzig . . . . .         | 93                           | 0                                     | 3  | 30 | 3  | 0  | 4  | 1 | 31  | 2 | 0   | 3  | 11  | 1  | 0  | 0  | 4  | 200.6 SSW                                 | 1                  | 28                       | 2                 | 2 " 2              |
| Dresden . . . . .         | 93                           | 0                                     | 17 | 2  | 5  | 0  | 22 | 3 | 31  | 1 | 0   | 3  | 4   | 0  | 4  | 0  | 1  | 172.1 S                                   | 0                  | 19                       | 12                | 0 " 2              |
| Zwenkau . . . . .         | 93                           | 2                                     | 1  | 20 | 29 | 0  | 18 | 5 | 18  |   |     |    |     |    |    |    |    | 218.3 SW                                  | 0                  | 28                       | 3                 | 2 " 2              |
| Wernsdorf . . . . .       | 93                           | 0                                     | 3  | 16 | 10 | 3  | 2  | 1 | 58  |   |     |    |     |    |    |    |    | 219.1 SW                                  | 1                  | 27                       | 3                 | 2 " 2              |
| Gröditz . . . . .         | 93                           | 1                                     | 1  | 14 | 3  | 1  | 8  | 0 | 20  | 0 | 0   | 16 | 12  | 1  | 6  | 1  | 9  | 189.9 S                                   | 0                  | 29                       | 2                 | 2 " 2              |
| Bautzen . . . . .         | 93                           | 0                                     | 4  | 24 | 12 | 2  | 6  | 0 | 31  | 0 | 0   | 6  | 0   | 0  | 2  | 0  | 6  | 204.1 SSW                                 | 0                  | 26                       | 5                 | 2 " 2              |
| Tharandt . . . . .        | 93                           | 0                                     | 0  | 1  | 11 | 3  | 1  | 3 | 53  | 1 | 1   | 0  | 4   | 0  | 0  | 5  | 10 | 238.5 WSW                                 | 1                  | 26                       | 4                 | 1 " 1              |
| Zwickau . . . . .         | 93                           | 0                                     | 2  | 20 | 3  | 2  | 5  | 2 | 32  | 1 | 3   | 2  | 9   | 0  | 1  | 2  | 9  | 211.8 SSW                                 | 1                  | 20                       | 10                | 2 " 2              |
| Chemnitz . . . . .        | 93                           | 0                                     | 1  | 7  | 20 | 2  | 10 | 5 | 8   | 1 | 1   | 3  | 6   | 0  | 8  | 15 | 6  | 237.6 WSW                                 | 1                  | 28                       | 2                 | 0 " 1              |
| Königstein, Fstg. . . . . | 93                           | 1                                     | 2  | 2  | 6  | 1  | 17 | 0 | 13  | 0 | 0   | 29 | 9   | 0  | 1  | 0  | 12 | 182.8 S                                   | 0                  | 26                       | 4                 | 1 " 1              |
| Plauen . . . . .          | 93                           | 1                                     | 0  | 23 | 2  | 0  | 0  | 2 | 41  | 0 | 0   | 0  | 19  | 0  | 0  | 0  | 5  | 212.7 SSW                                 | 0                  | 21                       | 10                | 1 " 1              |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 93                           | 2                                     | 1  | 30 | 4  | 2  | 37 | 8 | 9   |   |     |    |     |    |    |    |    | 166.8 SSO                                 | 0                  | 29                       | 2                 | 0 " 3              |
| Grüllenburg . . . . .     | 93                           | 2                                     | 0  | 26 | 23 | 1  | 6  | 4 | 31  |   |     |    |     |    |    |    |    | 222.5 SW                                  | 0                  | 16                       | 15                | 3 " 3              |
| Freiberg . . . . .        | 93                           | 1                                     | 2  | 26 | 3  | 1  | 5  | 3 | 26  | 0 | 0   | 4  | 12  | 0  | 0  | 3  | 7  | 206.0 SSW                                 | 1                  | 21                       | 9                 | 0 " 3              |
| Elster . . . . .          | 93                           | 4                                     | 0  | 30 | 20 | 0  | 1  | 2 | 12  | 0 | 0   | 12 | 2   | 0  | 0  | 1  | 9  | 211.4 SSW                                 | 1                  | 26                       | 4                 | 3 " 3              |
| Annaberg, unten . . . . . | 93                           | 3                                     | 0  | 13 | 8  | 0  | 11 | 5 | 33  | 0 | 0   | 5  | 2   | 0  | 0  | 2  | 11 | 218.6 SW                                  | 0                  | 24                       | 7                 | 0 " 3              |
| Annaberg, oben . . . . .  | 93                           | 2                                     | 0  | 6  | 28 | 1  | 15 | 0 | 24  | 1 | 0   | 5  | 4   | 0  | 1  | 3  | 3  | 224.1 SW                                  | 0                  | 26                       | 5                 | 0 " 1              |
| Rehefeld . . . . .        | 93                           | 18                                    | 18 | 5  | 7  | 10 | 27 | 5 | 3   |   |     |    |     |    |    |    |    | 94.4 O                                    | 1                  | 23                       | 7                 | 1 " 1              |
| Georgengrün . . . . .     | 93                           | 1                                     | 6  | 13 | 16 | 3  | 11 | 9 | 43  |   |     |    |     |    |    |    |    | 212.4 S-W                                 | 0                  | 21                       | 10                | 0 " 1              |
| Reitzenhain . . . . .     | 93                           | 1                                     | 0  | 13 | 38 | 1  | 18 | 6 | 16  |   |     |    |     |    |    |    |    | 232.2 SW                                  | 1                  | 27                       | 3                 | 0 " 1              |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 93                           | 5                                     | 1  | 0  | 13 | 5  | 0  | 6 | 63  |   |     |    |     |    |    |    |    | 241.0 WSW                                 | 0                  | 25                       | 6                 | 1 " 2              |

| Stationsorte.             | Fünftägiges Wärmemittel. |        |         |         |         |         | Fünftägiges Mittel des Luftdrucks. |        |         |         |         |         |
|---------------------------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|------------------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|                           | Decbr. 2.-6.             | 7.-11. | 12.-16. | 17.-21. | 22.-26. | 27.-31. | December 2.-6.                     | 7.-11. | 12.-16. | 17.-21. | 22.-26. | 27.-31. |
| Gohrisch . . . . .        | R° 4.45                  | 2.93   | 1.73    | 2.86    | 5.18    | 4.65    | Par. Lin.                          |        |         |         |         |         |
| Riesa . . . . .           | 4.73                     | 3.72   | 1.53    | 3.17    | 5.39    | 4.83    |                                    |        |         |         |         |         |
| Leipzig . . . . .         | 4.31                     | 3.69   | 2.17    | 3.22    | 5.11    | 4.65    | 331.86                             | 332.24 | 332.79  | 332.11  | 326.32  | 328.29  |
| Dresden . . . . .         | 4.76                     | 3.78   | 1.42    | 2.98    | 6.60    | 6.32    | 331.95                             | 332.17 | 332.94  | 331.87  | 326.49  | 328.37  |
| Zwenkau . . . . .         | 4.85                     | 3.77   | 2.35    | 3.35    | 5.18    | 4.87    |                                    |        |         |         |         |         |
| Wernsdorf . . . . .       | 4.22                     | 2.95   | 2.49    | 3.03    | 4.78    | 3.98    |                                    |        |         |         |         |         |
| Gröditz . . . . .         | 4.00                     | 1.83   | 1.09    | 2.39    | 5.04    | 4.68    |                                    |        |         |         |         |         |
| Bautzen . . . . .         | 3.32                     | 1.79   | 0.70    | 2.19    | 4.75    | 4.67    | 328.27                             | 328.37 | 329.06  | 328.15  | 322.84  | 324.74  |
| Tharandt . . . . .        | 4.89                     | 3.07   | 1.39    | 2.68    | 5.78    | 5.19    | 328.15                             | 328.43 | 329.17  | 328.22  | 322.64  | 324.84  |
| Zwickau . . . . .         | 3.47                     | 1.82   | 0.49    | 1.68    | 3.87    | 4.78    | 327.72                             | 327.80 | 328.66  | 327.38  | 322.21  | 324.10  |
| Chemnitz . . . . .        | 4.83                     | 4.07   | 2.69    | 3.43    | 5.27    | 5.07    | 326.13                             | 326.41 | 326.83  | 326.02  | 320.96  | 322.94  |
| Königstein, Fstg. . . . . | 4.94                     | 3.36   | 3.03    | 3.89    | 5.45    | 5.29    | 324.64                             | 324.99 | 325.35  | 324.61  | 319.52  | 321.42  |
| Plauen . . . . .          | 2.55                     | 1.63   | -0.64   | 1.18    | 4.27    | 4.16    | 322.84                             | 322.72 | 323.75  | 322.62  | 317.49  | 319.44  |
| Hinterhermsdorf . . . . . | 3.18                     | 2.44   | 0.85    | 2.07    | 4.73    | 4.10    | 322.57                             | 322.58 | 323.08  | 322.22  | 317.31  | 319.29  |
| Grüllenburg . . . . .     | 2.40                     | 0.93   | -0.70   | 0.42    | 3.11    | 3.95    |                                    |        |         |         |         |         |
| Freiberg . . . . .        | 3.99                     | 1.83   | 1.46    | 2.53    | 4.48    | 4.31    |                                    |        |         |         |         |         |
| Elster . . . . .          | 4.13                     | 2.14   | 1.90    | 2.70    | 4.21    | 4.13    | 320.82                             | 320.92 | 321.48  | 320.69  | 315.61  | 317.58  |
| Annaberg, unten . . . . . | 1.91                     | 1.93   | -0.11   | 1.22    | 3.75    | 3.63    | 317.68                             | 317.54 | 318.13  | 317.21  | 312.44  | 314.37  |
| Annaberg, oben . . . . .  | 3.73                     | 1.25   | 1.66    | 2.09    | 3.63    | 3.08    | 313.28                             | 313.37 | 313.92  | 313.04  | 308.37  | 310.28  |
| Rehefeld . . . . .        | 3.24                     | 1.72   | 1.18    | 1.85    | 3.34    | 3.00    | 312.10                             | 312.13 | 312.80  | 311.75  | 307.00  | 308.88  |
| Georgengrün . . . . .     | 0.65                     | 0.34   | -2.59   | 0.02    | 2.22    | 2.19    | 310.09                             | 310.14 | 310.85  | 309.73  | 305.03  | 306.86  |
| Reitzenhain . . . . .     | 2.39                     | 0.51   | 1.52    | 0.63    | 2.48    | 1.59    |                                    |        |         |         |         |         |
| Oberwiesenthal . . . . .  | 1.09                     | -0.77  | -1.67   | -0.03   | 2.14    | 1.91    | 306.95                             | 306.89 | 307.42  | 306.55  | 301.97  | 303.72  |
|                           | 2.70                     | 0.15   | 1.37    | 0.58    | 1.37    | 0.83    | 301.35                             | 301.26 | 301.72  | 300.73  | 296.25  | 297.91  |

## Bemerkungen.

- Gohrisch:** 6. 8. 12. 16. 19. 20. 22. 25. 28. 30. Regen; 28. Graupeln; 6. Schlossen; 1. 2. 3. 10. 11. 13. 14. 18. Nachtfrost; 10. 13. Frost; 7. (Mittags 10—3 Uhr) 27. 29. Sturm; Gewitter am 6. Nachts 2 Uhr, am 28.
- Riesa:** 21. Nebel; 4. 6. 7. 8. 16. 19. 20. 24. 27. 28. Regen; 9. Regen und Schnee; 1. 2. 3. 9. 10. 11. 13. 14. 15. 18. 19. 25. Nachtfrost; 10. 13. Frost; 5. 6. 12. 24. 25. 27. 28. stürmisch; 7. Sturm; Gewitter am 6. Nachts  $\frac{1}{2}$ 3 Uhr, am 28. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 2 Uhr.
- Leipzig:** 20. 21. Nebel; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 15. 16. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Regen; 2. 10. 13. 15. 18. Reif; 28. Graupeln; 9. 12. Schnee; 1. 2. 3. 10. 11. 13. 15. 18. Nachtfrost; 1. 2. 10. Frost; 11. 12. 24. 25. stürmisch; 6. 27. 28. 29. 30. Sturm; 7. Orkan; 15. Morgenroth; 27. Abends  $\frac{1}{2}$ 11 Uhr farbiger Ring um den Mond; 29. Mondhof; Gewitter am 6. Nachts  $\frac{1}{2}$ 2 Uhr, am 28. Nachmittags 1 Uhr.
- Dresden:** 4. 6. 7. 8. 9. 12. 16. 17. 19. 20. 21. 22. 23. 25. 27. 28. 29. Regen; 3. 5. 13. 14. 15. 16. 18. Reif; 10. Schnee; 1. 2. 3. 9. 10. 11. 12. 13. 14. Nachtfrost; 10. Frost; 7. Sturm.
- Zwenkau:** 3. 4. 6. 7. 8. 16. 19. 20. 21. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Regen; 9. Regen und Schnee; 6. Graupeln; 10. 13. 15. 18. Reif; 1. 2. 3. 9. 10. 11. 13. 14. Nachtfrost; 1. 2. 10. Frost; 25. stürmisch; 28. Sturm; 7. Orkan (Vormittags 9—12 Uhr); 5. 11. Morgenroth; 11. Abendroth; Gewitter am 6. Nachts 3 Uhr, am 28. Nachmittags 1 Uhr.
- Wermisdorf:** 1. 3. 21. Nebel; 4. 5. 6. 7. 8. 9. 16. 19. 20. 27. 29. Regen; 9. 28. Regen und Schnee; 1. 2. 3. 9. 10. 13. 14. 28. 29. Nachtfrost; 1. 2. 10. Frost; 6. Sturm; 7. Orkan (Vormittags 9—12 Uhr); 23. Mondhof; Gewitter am 6. Nachts 3 Uhr, am 28. Nachmittags 2 Uhr.
- Gröditz:** 1. Nebel; 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 16. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 27. 28. 29. 30. Regen; 9. Graupeln; 9. 12. 28. Schnee; 1. 3. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. Nachtfrost; 1. 9. 10. 11. 13. Frost; 10. 11. 25. 27. 28. 29. Sturm; 7. Orkan (Vormittags  $\frac{1}{2}$ 11—1 Uhr); 5. Morgenroth; Gewitter am 6. früh  $\frac{1}{2}$ 4— $\frac{3}{4}$ 5 Uhr, am 28. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 2—2 Uhr.
- Bautzen:** 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 12. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. Regen; 9. 10. Schnee; 1. 2. 3. 4. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Nachtfrost; 1. 10. 11. Frost; 27. 29. stürmisch; 10. 11. Sturm; 7. Orkan (Vormittags  $\frac{1}{2}$ 11—2 Uhr); Gewitter am 6. früh  $\frac{1}{2}$ 4—4 Uhr, am 28. Nachmittags  $\frac{1}{2}$ 2 Uhr.
- Tharandt:** 20. Höhenrauch; 19. 20. Nebel; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 16. 19. 20. 21. 24. 25. 26. 27. 28. 29. Regen; 15. Graupeln; 9. 11. 15. Schnee; 1. 2. 3. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 18. 19. 21. 23. 31. Nachtfrost; 2. 10. 13. Frost; 4. 11. 28. 29. stürmisch; 7. Orkan; Gewitter am 6. Nachts 2 Uhr.
- Zittau:** 17. Nebel; 5. 6. 7. 8. 9. 16. 24. 26. 27. 28. 29. Regen; 20. Regen und Schnee; 9. Schnee; 1. 2. 3. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 18. 19. 20. Nachtfrost; 10. 11. 12. 13. Frost; 7. 11. 29. Sturm; Gewitter am 6. früh 4 Uhr, am 28. Nachmittags 3 Uhr.
- Zwickau:** 3. 4. 7. 8. 9. 16. 19. 20. 21. 22. 25. 26. 28. 29. 30. Regen; 12. Regen und Schnee; 10. Schnee; 1. 2. 3. 10. 11. 13. 14. 15. 18. Nachtfrost; 1. 2. 10. Frost; 24. 25. 26. 27. stürmisch; 7. Sturm aus SW Vormittags 10—12 Uhr.
- Chemnitz:** 1. 2. 14. 21. Nebel; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 15. 16. 19. 20. 22. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Regen; 9. 10. 11. Schnee; 1. 2. 3. 9. 10. 11. 12. 13. 14. Nachtfrost; 1. 2. 10. Frost; 12. 25. 29. stürmisch; 5. 6. 26. 27. 28. Sturm; 7. Orkan (Vormittags  $\frac{1}{2}$ 10—1 Uhr); Gewitter am 6. Nachts 1 Uhr.
- Königstein. Fstg.:** 1. 4. 18. 21. 22. Nebel; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 19. 20. 22. 24. 27. 28. Regen; 18. Reif; 28. Graupeln; 9. 12. Schnee; 1. 2. 3. 4. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 22. Nachtfrost; 2. 3. 10. 11. 12. 13. 14. 15. Frost; 5. 6. stürmisch; 7. (Vormittags  $\frac{1}{2}$ 11 bis Nachmittag 3 Uhr heftig) 11. 28. 29. 30. Sturm; 5. 11. 14. 15. 19. 24. Morgenroth; 11. Abendroth; Gewitter am 6. früh von  $\frac{1}{2}$ 2—4 Uhr (entfernt).
- Plauen:** 18. 20. 21. Nebel; 4. 8. 9. 19. 20. 24. 28. Regen; 13. Reif; 1. 2. 3. 9. 10. 11. 12. 13. 15. Nachtfrost; 1. 2. 10. 13. Frost; 5. 8. 9. 10. 26. 27. 29. stürmisch; 6. 7. 11. 24. 28. Sturm; 5. 13. 14. 29. Morgenroth.
- Hinterhermsdorf:** 2. 3. 4. 18. 21. Nebel; 1. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 16. 17. 19. 21. 22. 23. 24. 25. 28. 30. Regen; 7. 27. Regen und Schnee; 9. 12. 26. 28. Graupeln; 9. 12. 19. 20. 21. 27. Schnee; 18. Reif; 1. 2. 3. 4. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 24. 27. Nachtfrost; 3. 10. 11. 12. 13. 15. 18. Frost; 11. stürmisch; 12. Sturm; 7. Orkan (Nachmittags); 31. Mondhof; Gewitter am 6. Nachts, am 7. Nachts, am 28. Nachmittags  $\frac{3}{4}$ 3—3 Uhr.
- Grüßenburg:** 4. 6. 7. 8. 9. 16. 18. 20. 21. 22. 23. 25. 27. 28. 29. 30. Regen; 14. Reif; 1. 2. 3. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 18. 19. 22. 24. 30. 31. Nachtfrost; 1. 2. 10. 13. Frost; 7. 11. 12. 27. 29. Sturm; 22. Regenbogen; 5. 6. 10. 11. 13. 14. 15. 16. 19. Morgenroth; 4. 8. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 26. 28. Abendroth; 18. 21. 22. 31. Mondhof.
- Freiberg:** 1. 9. 21. Nebel; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 16. 17. 19. 20. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. Regen; 12. Regen und Schnee; 9. 12. Schnee; 28. Graupeln; 2. 18. Reif; 1. 2. 3. 10. 11. 12. 13. 14. 22. Nachtfrost; 1. 10. 13. Frost; 8. 11. 15. 22. 30. stürmisch; 5. 6. 7. 10. 24. 25. 26. 27. 28. 29. Sturm; 3. 5. 11. 13. 15. Morgenroth; 11. 23. 26. Abendroth; 22. Mondhof; Gewitter am 5. Nachts  $\frac{1}{2}$ 12 Uhr und am 6. früh  $\frac{3}{4}$ 1— $\frac{1}{2}$ 2 Uhr, am 28. Nachmittags 2 Uhr.
- Elster:** 1. 2. 4. 16. Nebel; 3. 8. 9. 12. 16. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 30. Regen; 27. 28. Regen und Schnee; 28. Graupeln; 3. 4. Glatteis; 1. 2. 3. 4. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 22. 27. Nacht; frost; 1. 2. 3. 10. 11. 13. 15. Frost; 5. stürmisch; 7. (Vormittags 10— $\frac{1}{2}$ 12 Uhr) 8. 24. 28. 29. Sturm; 5. 11. 14. Morgenroth; 11. Abendroth; 23. Erdstoss (früh 7 Uhr) (?).
- Annaberg, unt. St.:** 3. 4. 5. 7. 8. 19. 20. 22. 23. 24. 25. 27. 28. Nebel; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 16. 19. 20. 22. 23. 24. 25. 27. 28. 29. 30. Regen; 28. Regen und Schnee; 9. 12. 20. 27. Schnee; 1. 2. 3. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. Nachtfrost; 1. 2. 10. 11. 12. 13. Frost; 5. 24. 29. stürmisch; 6. 7. 8. 9. 11. 12. 25. 26. 27. 28. Sturm.
- Annaberg, ob. St.:** 1. 2. 9. 14. 16. 17. 19. 20. 21. Nebel; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 16. 19. 20. 22. 24. 25. 28. 30. Regen; 12. Graupeln; 9. 12. 27. Schnee; 1. 2. 10. 11. 12. 13. Nachtfrost; 1. 2. 10. 11. 12. 13. Frost; 5. 8. 24. 25. 26. 29. stürmisch; 6. 7. 27. 28. Sturm; Gewitter am 6. Nachts 2—3 Uhr.
- Rehefeld:** 4. 14. 21. 22. 23. 31. Nebel; 5. 6. 8. 9. 17. 19. 20. 22. 23. 29. Regen; 24. 27. 28. Regen und Schnee; 9. 20. 21. 25. 26. 27. 29. Schnee; 16. 17. 18. 19. Glatteis; 1. 2. 3. 4. 5. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 31. Nachtfrost; 1. 2. 3. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 18. 19. Frost; 1. 2. 3. 4. 15. 16. Rauchfrost; 13. 29. stürmisch; 10. 11. 12. 24. 25. 27. 28. Sturm; 7. Mittags 11—1 Uhr Orkan; 22. Regenbogen; 5. 19. 24. Morgenroth; 5. 6. Wetterleuchten.
- Georgengrün:** 1. Nebel; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 16. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 29. 30. Regen; 9. 12. 20. 26. 27. 28. Schnee; 1. 2. 3. 4. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 24. 26. 27. 29. 31. Nachtfrost; 1. 2. 9. 10. 11. 12. 13. 21. Frost; 5. 6. 8. 24. 25. 26. 27. 28. Sturm; 7. Orkan (Vormittags 9—12 Uhr); 3. 5. 11. 14. Morgenroth.
- Reitzenhain:** 1. 2. 3. 15. 18. 20. Nebel; 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 16. 19. 22. 23. 25. 28. 29. 30. Regen; 3. Eisregen; 10. 12. 20. 21. 26. 27. Schnee; 1. 2. 3. 4. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 24. 25. 27. 29. 30. Nachtfrost; 1. 2. 3. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 18. 19. 21. Frost; 7. (Vormittags 9—1 Uhr) 11. 28. Sturm; 5. 14. Morgenroth; 23. Mondhof; 6. Wetterleuchten; Gewitter am 6. Abends 9 Uhr (entfernt).
- Oberwiesenthal:** 18. Höhenrauch; 1. 4. 8. 9. 12. 16. 20. 21. 22. 23. 27. 29. 31. Nebel; 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 12. 15. 16. 17. 19. 22. 29. 30. Regen; 24. 25. 28. Regen und Schnee; 9. 12. 20. 26. 27. Schnee; 1. 2. 3. 4. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 18. 19. 20. 21. 22. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 31. Nachtfrost; 1. 9. 10. 11. 12. 13. 21. 26. 27. 31. Frost; 7. Sturm (Vormittags 8—11 Uhr); 5. 11. 15. 16. 24. Morgenroth; 10. Abendroth; Gewitter am 6. Nachts 3 Uhr, am 12. Vormittags 11 Uhr.

Anmerkung. Unter Frosttage sind solche Tage verstanden, deren mittlere Temperatur unter 0° ist.

## Uebersicht der Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen der königl. sächsischen Stationen für das Jahr 1868.

Mitgetheilt von Professor Dr. C. Bruhns in Leipzig.

Im Jahre 1868 sind die Beobachtungen Anfangs an 23, später an 24 Stationen ausgeführt, da seit dem 1. Juni die Station Tharandt hinzukam, welche Herr Prof. Krutzsch in der Forstakademie einrichtete. Tharandt ist eine Station 1. Ordnung geworden, es fehlt aber die Windfahne, weil diese in dem Thale nur lokale Windströmungen angeben würde.

Die Station in Dresden befindet sich seit dem 1. Januar 1868 in der Wohnung des Beobachters, des Herrn Hauptmann Dr. Kahl, in der Augustus-Allee Nr. 3. Diese Station ist in Bezug auf die Temperatur weniger günstig als die frühere in der Alaunstrasse, da die mittlere Temperatur sich wegen der nahen, Wärme ansstrahlenden Häuser um mehrere Zehntelgrade zu gross er giebt.

Der Beobachter in Annaberg obere Stadt, Herr Dr. Stössner, ist Director der neuen Realschule in Döbeln geworden und die Beobachtungen an seiner Station in Annaberg haben daher mit dem 31. December 1868 ihr Ende erreicht. Es schien mir, da zwischen den beiden Stationen in Annaberg sich im Luftdruck in den Monatsmitteln eine constante Differenz, in der Temperatur und den übrigen Erscheinungen nur sehr unwesentliche Unterschiede zeigten, überflüssig, zwei Stationen in Annaberg fortzubehalten. Durch das Eingehen der regelmässigen Beobachtungen in Meissen war zwischen den Stationen Dresden, Freiberg, Chemnitz, Wernsdorf, Riesa eine grössere Lücke entstanden, ich habe daher die Annaberger Station nach Döbeln verlegt, wo Herr Dr. Stössner in dem Cantor Herrn Colditz einen sehr willigen Beobachter gefunden hat. Da in Döbeln an der Realschule eine landwirthschaftliche Vorbereitungsanstalt errichtet wird, haben die meteorologischen Beobachtungen für diese Anstalt noch besonderen Nutzen.

Personalveränderungen sind im Jahre 1868 an den Stationen nicht vorgekommen. In Tharandt beobachtet unter der Oberaufsicht des Herrn Prof. Krutzsch der Registrar der Forstakademie Herr Selle.

Die Instrumente auf den Stationen sind im Jahre 1868 theils einmal, theils mehrmals revidirt. In einige Barometer war Luft gekommen, dieselben sind aber möglichst rasch umgetauscht und an die Beobachtungen die sich durch Vergleichung ergebenden Correctionen angebracht worden.

Der Windstärkemesser in Leipzig hat sich bewährt und besonders bei Stürmen zeigt sich, dass die Luftgeschwindigkeit gut messbar ist. Er wird in kurzer Zeit auf einem besonderen Gebäude selbstregistrirend eingerichtet. — Das selbstregistrirende Barometer arbeitet sehr gut und die Resultate werden in einem besonderen Werke publicirt werden.

An besonderen Beobachtungen sind angestellt: in Zwickau Ozon- und an 8 Brunnen Grundwasserbeobachtungen (letztere monatlich zweimal); in Leipzig sind die Ozonbeobachtungen, die Beobachtungen an Erdthermometern, an zwei Regennessern und am Registrirbarometer, ebenso die Grundwassermessungen (monatlich zweimal) am Brunnen der Sternwarte fortgesetzt.

In Dresden wird unter Aufsicht der technischen Deputation des Ministeriums des Innern von dem Ingenieur Mank an 90 Brunnen monatlich und auch wöchentlich, an 18 Hauptpunkten, der Wasserstand gemessen und im „Dresdner Journal“ publicirt.

Ferner sind mir vom Statistischen Bureau die Höhen der Wasserstände der Moldau in Budweis und Prag, der Elbe in Kollin, Leitmeritz, Dresden und Meissen, der Mulde in Zwickau, Colditz und Wurzen, der Elster bei Pegau, der Zschopau bei Waldheim zugesandt und alle Resultate dieser besonderen Beobachtungen werden im nächsten 5. Jahrgange der „Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen“ gegeben werden.

Der 4. Jahrgang der ebengenannten „Resultate“, enthaltend die Resultate des Jahres 1867, ist fertig gedruckt und wird nächstens im Buchhandel erscheinen. Er enthält wie seine Vorgänger die Resultate von 25 Stationen im Königreiche Sachsen, besondere Beobachtungen über Erscheinungen im Pflanzen- und Thierleben, Ozonbeobachtungen in Leipzig und Zwickau, Grundwassermessungen an denselben Orten, Regenmengebeobachtungen, Beobachtungen der Erdtemperaturen und Resultate aus den Beobachtungen am Robinson'schen Anemometer.

In den folgenden Uebersichten für das Jahr 1868 sind die mittleren Jahrestemperaturen, das jährliche Maximum und Minimum der Temperatur, der mittlere Barometerstand nebst Maximum und Minimum, der mittlere Dunstdruck, der mittlere Druck der trocknen Luft, die mittlere relative Feuchtigkeit in Procenten, die Höhe der Niederschläge in Pariser Zoll, die Anzahl der Winde aus den einzelnen Richtungen, die berechnete mittlere Windrichtung, die Zahl der wolkenleeren, der theilweise heitern und der ganz trüben, die Zahl der Gewitter und Gewittertage und endlich die Zahl der Tage mit Niederschlägen für das meteorologische Jahr (December 1867 bis November 1868) und für das Kalenderjahr (Januar bis December 1868) enthalten.

Betrachtet man die einzelnen meteorologischen Resultate, so tritt besonders hervor, dass das Jahr 1868 eins der wärmsten gewesen ist und besonders ist das Maximum der Temperatur entweder noch gar nicht oder doch höchst selten beobachtet. In Leipzig wurde die normale mittlere Jahrestemperatur um 1<sup>o</sup>26 übertroffen, aber trotzdem das Jahr 1859 nicht ganz erreicht, denn dies hatte eine mittlere Jahrestemperatur von 8<sup>o</sup>13, was darin seinen Grund hat, dass die Wintermonate 1859 und auch die eigentlichen Sommermonate wärmer waren, als dieselben Monate des Jahres 1868. Wie im vorigen Jahre sei hier für Leipzig eine Uebersicht der Temperaturen der letzten 10 Jahre gegeben:

| Kalend.<br>Jahr. | Mittlere Temperatur. |                |                |                |                | Jahres-        |                |
|------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                  | im<br>Kal.-J.        | Winter.        | Früh-<br>ling. | Som-<br>mer.   | Herbst.        | Maxi-<br>mum.  | Mini-<br>mum.  |
|                  | R <sup>o</sup>       | R <sup>o</sup> | R <sup>o</sup> | R <sup>o</sup> | R <sup>o</sup> | R <sup>o</sup> | R <sup>o</sup> |
| 1859             | 8.13                 | 1.79           | 7.80           | 16.28          | 7.33           | 26.2           | -10.7          |
| 1860             | 6.64                 | 0.01           | 6.86           | 13.06          | 6.45           | 24.1           | -12.5          |
| 1861             | 6.96                 | -0.92          | 6.00           | 14.81          | 7.28           | 26.0           | -17.4          |
| 1862             | 7.06                 | -0.57          | 8.24           | 12.95          | 7.29           | 25.3           | -13.9          |
| 1863             | 7.45                 | 1.57           | 6.67           | 13.51          | 7.45           | 26.6           | - 7.5          |
| 1864             | 5.30                 | -1.30          | 5.32           | 12.70          | 6.24           | 23.1           | -16.3          |
| 1865             | 6.98                 | -2.64          | 6.69           | 14.07          | 8.24           | 28.0           | -17.0          |
| 1866             | 7.53                 | 2.41           | 5.97           | 13.95          | 7.15           | 26.6           | - 7.2          |
| 1867             | 6.96                 | 1.91           | 5.91           | 13.77          | 7.13           | 26.2           | -13.0          |
| 1868             | 8.08                 | 0.58           | 7.84           | 15.45          | 6.84           | 29.0           | -13.0          |

Im Jahre 1868 waren in Leipzig nur drei Monate (April, October und November) gegen die Normaltemperatur zu kalt, die übrigen 9 Monate aber beträchtlich zu warm: der Februar hatte 3°24, der Mai 3°33, der August 2°11, der December 3°44 zu viel.

Die höchste Mitteltemperatur im ganzen Lande hat seiner lokalen Lage der Station wegen im Jahre 1868 Dresden (8°70), dann kommen Riesa (8°27), Leipzig (8°08), Zwenkau (7°99). Das Maximum der Temperatur fiel auf den meisten Stationen am 23. Juli, an andern am 10., 11., 16., 17. August; das höchste beobachtete Zwenkau mit 29°3, Leipzig hatte 29°0. Das Minimum der Temperatur hatten die meisten Stationen am 1. Januar, mehrere am 2., eine am 12., eine am 25.; Elster hatte -19°6, Reitzenhain -19°3, Georgengrün und Oberwiesenthal je -19°0 notirt. Die grösste Schwankung der Temperatur im Laufe des Jahres betrug 46°0 in Gohrisch, 45°6 in Elster, die geringste 40°3 in Annaberg und Rehefeld.

Der letzte Nachtfrost war in Leipzig am 13. April, in Zwenkau am 14., an den meisten untern Stationen am 16., die andern und besonders die obern Stationen hatten ihn am 7. und 8. Mai, Rehefeld am 10. Juni; der erste Nachtfrost fiel in Rehefeld schon am 4. September, dagegen in Gröditz und Königstein erst am 8. November, in Bautzen am 9. November, in Zittau am 14., in Dresden am 18. November. Den letzten Tag mit Mitteltemperatur unter 0° hatten Riesa, Leipzig und Dresden schon am 26. Januar, während er in Rehefeld und Reitzenhain auf den 16. April, in Oberwiesenthal auf den 18. April fiel.

Der Luftdruck der letzten 8 Jahre war für Leipzig

- 1861: 333°30
- 1862: 333°17
- 1863: 333°54
- 1864: 333°43
- 1865: 333°19
- 1866: 332°48
- 1867: 332°78
- 1868: 332°99

woraus man sieht, dass die drei letzten Jahre einen etwas zu niedrigen Luftdruck zeigen. Der höchste Barometerstand,

welcher gegen das Maximum im Jahre 1867 um fast 3 Linien geringer war, fand statt an den meisten Stationen am 10. December, nur an 4 Stationen am 13. März; das Minimum war entweder am 20. Januar oder am 8. März, und zwischen dem 8. und 13. März differirte das Barometer fast um den ganzen Betrag seiner jährlichen Schwankung: diese betrug in Leipzig 18.26 Linien, in Dresden 16.96 Linien, in Rehefeld 15.18 Linien, in Reitzenhain 15.03 Linien, in Oberwiesenthal 14.99 Linien.

Der Dunstdruck war wegen der grossen Wärme etwas beträchtlicher als in den früheren Jahren, doch nur wenig; den höchsten hatten die Monate Juli und August, den niedrigsten die Monate Januar, Februar, März und November.

Die relative Feuchtigkeit war an den meisten Stationen wegen der grossen Wärme um einige Procent geringer als im Vorjahre.

Die Regenmenge erreichte nicht die des Jahres 1867 und das Jahr 1868 gehört zu den trockensten. Die letzten fünf Jahre ergeben für die Stationen Leipzig, Chemnitz, Freiberg, Rehefeld und Oberwiesenthal:

| Kalender-Jahr. | Leipzig.      | Chemnitz.     | Freiberg.     | Rehefeld.     | Oberwiesenthal. |
|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
|                | Pariser Zoll. | Pariser Zoll. | Pariser Zoll. | Pariser Zoll. | Pariser Zoll.   |
| 1864           | 16.43         | 23.31         | 17.52         | 27.84         | 29.81           |
| 1865           | 14.81         | 20.10         | 19.27         | 25.45         | 27.38           |
| 1866           | 22.21         | 24.22         | 25.86         | 36.64         | 39.19           |
| 1867           | 24.51         | 31.02         | 28.30         | 43.96         | 38.37           |
| 1868           | 18.71         | 24.31         | 20.79         | 32.18         | 30.71           |

Am meisten Niederschläge (über 30 Zoll) hatten 1868 Hinterhermsdorf, Rehefeld, Georgengrün und Oberwiesenthal; am wenigsten Riesa, Bautzen, Plauen, Dresden, Leipzig, Zwenkau und Wernsdorf (sämmtlich unter 20 Zoll).

Die Zahl der Tage mit Niederschlägen war an den Stationen, wo sie vollständig aufgeführt sind, geringer als 1867, an den meisten Stationen auch geringer als 1866, überhaupt zeichnete sich der Sommer 1868 durch viele regenlose Tage aus. Es hatten Tage mit Niederschlägen:

| Kalender-Jahr. | Leipzig. | Dresden. | Zwenkau. | Chemnitz. | Freiberg. | Annaberg unt. St. | Annaberg ob. St. | Georgengrün. | Reitzenhain. | Oberwiesenthal. |
|----------------|----------|----------|----------|-----------|-----------|-------------------|------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 1866           | 204      | 179      | 182      | 221       | 205       | 192               | 210              | 218          | 222          | 222             |
| 1867           | 244      | 183      | 209      | 252       | 221       | 239               | 238              | 240          | 236          | 235             |
| 1868           | 200      | 144      | 162      | 197       | 189       | 185               | 181              | 172          | 191          | 203             |

Der letzte Schnee fiel überall im April, an den niedern Stationen zwischen dem 11. und 14., an den Stationen Annaberg, Rehefeld und Oberwiesenthal am 28. oder 29. Den ersten Schnee notirten Reitzenhain am 21. October, Rehefeld am 23., Georgengrün am 24., Annaberg am 26., Oberwiesenthal am 27. October, die niedern Stationen zwischen dem 5. und 13. November.

Die Zahl der ganz wolkenfreien Tage war grösser als im Vorjahre, im Allgemeinen aber gering, denn Gröditz hat nur 2, Zwickau 6, Leipzig, Annaberg und Rehefeld je

7, Königstein und Plauen je 8 verzeichnet. Ganz trübe Tage waren in Plauen 26, in Leipzig 29, in Zwickau 33, in Georgengrün 53, in Reitzenhain 54, in Rehefeld 72, in Oberwiesenthal 80.

Trotz der grossen Hitze war die Zahl der Gewitter nicht so beträchtlich als im Jahre 1867. Wenn Gohrisch nur 5 an 5 Tagen aufgezeichnet hat, werden wohl manche unbeobachtet vorübergegangen sein. Eine Uebersicht der Zahl der Gewitter für mehrere Stationen giebt die folgende Tabelle:

| Kalender-Jahr. | Leipzig.       | Zwenkau.       | Königstein.    | Freiberg.      | Rehefeld.      | Reitzenhain.   |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1867           | 37 an 23 Tagen | 29 an 23 Tagen | 47 an 32 Tagen | 47 an 30 Tagen | 67 an 39 Tagen | 50 an 31 Tagen |
| 1868           | 32 „ 26 „      | 28 „ 25 „      | 32 „ 24 „      | 49 „ 35 „      | 57 „ 29 „      | 42 „ 28 „      |

Die meisten Gewitter hatten im Durchschnitt die Monate Mai und Juli, gar keine Gewitter waren im October, während im Januar, Februar und November einzelne Stationen 1 oder 2, im December fast alle Stationen 1, 2 oder 3 beobachtet haben.

Die mittlere Windrichtung liegt wie in früheren Jahren (Rehefeld ausgenommen) zwischen Südsüdwest und West. Einige der Hauptstationen hatten als mittlere Windrichtung:

| Kalender-Jahr | Leipzig. | Dresden. | Bautzen. | Chemnitz. | Königstein. | Freiberg. | Georgengrün. | Reitzenhain. | Oberwiesenthal. |
|---------------|----------|----------|----------|-----------|-------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|
| 1864          | SSW      | W        | WSW      | W         |             | WSW       | S            | WSW          | W               |
| 1865          | SSW      | S        | SW       | WSW       | SW          | S         | SW           | SW           | W               |
| 1866          | SSW      | SSW      | WSW      | WSW       | SW          | SW        | SW           | WSW          | WSW             |
| 1867          | SW       | W        | WSW      | W         | WSW         | WSW       | SW           | W            | W               |
| 1868          | SW       | SSW      | SW       | WNW       | SW          | WSW       | SW           | SW           | WSW             |

Nehmen wir aus allen Stationen (ausschliesslich Rehefeld) das Mittel, nachdem die 16 Windrichtungen auf 8 reducirt worden, so erhält man in Procenten:

| N   | NO  | O   | SO   | S    | SW   | W    | NW   |
|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 9.2 | 8.7 | 8.2 | 10.7 | 11.5 | 17.8 | 20.3 | 13.6 |

also aus West, Südwest und Süd 49.6 Procent (während 1867 53.9 Procent waren).

| Kalend.-Jahr. | Riesa. | Leipzig. | Freiberg. | Annaberg unten. | Annaberg oben. | Rehefeld. |
|---------------|--------|----------|-----------|-----------------|----------------|-----------|
| 1867          | 46     | 59       | 27        | 38              | 46             | 53        |
| 1868          | 23     | 40       | 54        | 57              | 57             | 42        |

Tage mit der Bezeichnung Sturm und stürmisch waren:

In den Monaten Mai, Juni, Juli, September ist (ausser Rehefeld im Mai einmal) kein Sturm notirt

Die Zusammenstellungen in Zahlen für das meteorologische und Kalenderjahr sind in folgenden 5 Tabellen enthalten:

Meteorologisches Jahr.

| Stationsorte.<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Mittlere<br>Temperatur. | Thermometer. |       |             |       | Mittlerer<br>Barometer-<br>stand. | Barometer. |        |          |        | Mittlerer<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit. | Höhe<br>der<br>Nieder-<br>schläge. |  |
|--|-------------------------|--------------|-------|-------------|-------|-----------------------------------|------------|--------|----------|--------|-------------------------------|--|---|------------------------------------|--|
|  |                         | Maximum      |       | Minimum     |       |                                   | Maximum    |        | Minimum  |        |                               |  |   |                                    |  |
|  |                         | Tag.         | Temp. | Tag.        | Temp. |                                   | Tag.       | Stand. | Tag.     | Stand. |                               |  |   |                                    |  |
| Gohrisch . . . . . 302                                 | R° 7.39                 | August 10.   | 28.8  | Jan. 1.     | -17.2 |                                   |            |        |          |        | Par.Lin.                      |  |   |                                    |  |
| Riesa . . . . . 349                                    | 7.86                    | Juli 23.     | 28.0  | " 1.        | -14.5 |                                   |            |        |          |        | 3.23                          |  | 80.12   | 19 965                             |  |
| Leipzig . . . . . 362                                  | 7.70                    | " 23.        | 29.0  | {Dec. 9. }  |       | 333.11                            | März 13.   | 338.97 | März 8.  | 321.35 | 3.09                          | 330.02   | 74.32   | 19 503                             |  |
| Dresden . . . . . 390                                  | 8.28                    | August 16.   | 27.9  | {Jan. 1. }  | -13.0 |                                   | " 13.      | 338.53 | Jan. 20. | 322.60 | 3.03                          | 329.72   | 70.70   | 18 547                             |  |
| Zwenkau . . . . . 414                                  | 7.58                    | Juli 23.     | 29.3  | Dec. 9.     | -14.4 |                                   |            |        |          |        | 3.10                          |  | 76.34   | 20 024                             |  |
| Wermsdorf . . . . . 586                                | 7.04                    | " 23.        | 27.3  | {Dec. 31. } |       |                                   |            |        |          |        | 3.06                          |  | 78.32   | 20 715                             |  |
| Gröditz . . . . . 635                                  | 7.42                    | Aug. 10.11.  | 27.5  | {Jan. 1. }  | -15.0 |                                   |            |        |          |        | 3.15                          |  | 77.21   | 23 723                             |  |
| Bautzen . . . . . 681                                  | 7.12                    | " 11.16.     | 26.4  | " 1.        | -15.3 | 329.04                            | " 13.      | 334.94 | Dec. 2.  | 318.58 | 3.02                          | 326.02   | 76.41   | 18 029                             |  |
| Zittau . . . . . 776                                   | 7.34                    | " 16.        | 27.0  | " 1.        | -14.8 | 328.07                            | " 13.      | 333.97 | Jan. 20. | 318.05 | 3.11                          | 324.96   | 76.51   | 22 528                             |  |
| Zwickau . . . . . 842                                  | 7.01                    | " 10.        | 27.6  | " 2.        | -15.6 | 327.09                            | " 13.      | 332.71 | Dec. 2.  | 316.87 | 3.07                          | 324.02   | 77.39   | 24 100                             |  |
| Chemnitz . . . . . 941                                 | 7.44                    | " 16.17.     | 27.0  | Dec. 10.    | -15.8 | 325.65                            | " 13.      | 331.44 | Jan. 20. | 315.42 | 2.84                          | 322.81   | 70.65   | 26 989                             |  |
| Königstein, Fstg. 1106                                 | 6.84                    | " 16.        | 25.9  | Jan. 1.     | -16.0 | 323.57                            | " 13.      | 329.30 | März 8.  | 313.17 | 2.89                          | 320.68   | 74.78   | 25 411                             |  |
| Plauen . . . . . 1150                                  | 6.38                    | " 16.        | 27.4  | " 1.        | -13.2 | 323.20                            | " 13.      | 328.56 | " 8.     | 312.10 | 2.96                          | 320.24   | 79 82   | 18 326                             |  |
| Hinterhermsdorf 1159                                   | 6.20                    | " 16.        | 26.0  | " 1.        | -17.0 |                                   |            |        |          |        | 2.94                          |  | 80.63   | 33 106                             |  |
| Grillenburg . . . 1196                                 | 5.86                    | " 11.        | 26.2  | Dec. 10.    | -17.1 |                                   |            |        |          |        | 2.92                          |  | 81.87   | 22 177                             |  |
| Freiberg . . . . . 1254                                | 6.52                    | " 11.        | 25.5  | Jan. 1.     | -15.9 | 321.77                            | " 13.      | 327.51 | Jan. 20. | 311.61 | 2.71                          | 319.06   | 72.64   | 21 500                             |  |
| Elster . . . . . 1478                                  | 5.60                    | " 16.        | 26.0  | " 25.       | -19.6 | 318.33                            | " 13.      | 323.86 | " 20.    | 308.45 | 2.77                          | 315.56   | 80.08   | 20 547                             |  |
| Annaberg, unten 1862                                   | 5.78                    | " 17.        | 24.8  | " 2.        | -18.0 | 314.46                            | " 13.      | 320.05 | " 20.    | 304.44 | 2.63                          | 311.83   | 75.42   | 26 278                             |  |
| Annaberg, oben 1957                                    | 5.76                    | Juli 23.     | 24.5  | " 2.        | -15.8 | 313.28                            | " 13.      | 318.09 | " 20.    | 303.11 | 2.71                          | 310.57   | 77.34   | 26 146                             |  |
| Rehefeld . . . . . 2115                                | 4.19                    | August 17.   | 22.8  | Dec. 10.    | -19.0 | 310.78                            | " 13.      | 315.97 | " 20.    | 300.93 | 2.64                          | 308.14   | 84.81   | 34 371                             |  |
| Georgengrün . . . 2211                                 | 4.90                    | " 16.        | 24.6  | Jan. 2.     | -19.0 |                                   |            |        |          |        | 2.75                          |  | 83.80   | 38 452                             |  |
| Reitzenhain . . . 2390                                 | 4.33                    | " 10.        | 22.5  | " 2.        | -19.3 | 307.67                            | " 13.      | 312.82 | " 20.    | 297.79 | 2.59                          | 305.08   | 83.23   | 29 017                             |  |
| Oberwiesenthal . 2824                                  | 4.17                    | Juli 23.     | 23.2  | " 2.        | -19.0 | 302.16                            | " 13.      | 307.43 | " 20.    | 292.44 | 2.47                          | 299.69   | 80.11   | 31 136                             |  |

Kalender-Jahr.

| Stationsorte.<br>—<br>Höhe über der Ostsee<br>in Par. Fuss. | Mittlere<br>Temperatur. | Thermometer. |       |           |       | Mittl.<br>Baro-<br>meter-<br>stand. | Barometer. |        |          |        | Mitt-<br>lerer<br>Dunst-<br>druck. | Mittl.<br>Druck<br>der<br>trock-<br>nen<br>Luft. | Mittl.<br>rela-<br>tive<br>Feuch-<br>tigkeit | Höhe<br>der<br>Nieder-<br>schläge |         |
|---|-------------------------|--------------|-------|-----------|-------|-------------------------------------|------------|--------|----------|--------|------------------------------------|--|--|-----------------------------------|---------|
|   |                         | Maximum      |       | Minimum   |       |                                     | Maximum    |        | Minimum  |        |                                    |  |  |                                   |         |
|   | R <sup>o</sup>          | Tag.         | Temp. | Tag.      | Temp. | Par.Lin                             | Tag.       | Stand. | Tag.     | Stand. | Par.Lin                            | Par.Lin  | Par.Lin                                      | Proc.                             | Par.Lin |
| Gohrisch . . . . . 302                                      | 7.80                    | August 10.   | 28.8  | Januar 1. | -17.2 |                                     |            |        |          |        |                                    | 3.30   |  | 79.80                             | 20.442  |
| Riesa . . . . . 349   | 8.27                    | Juli 23.     | 28.0  | " 1.      | -14.5 |                                     |            |        |          |        |                                    | 3.22   |  | 74.95                             | 14.715  |
| Leipzig . . . . . 362                                       | 8.08                    | " 23.        | 29.0  | " 1.      | -13.0 | 332.99                              | Dec. 10.   | 339.61 | März 8.  | 321.35 | 3.15                               | 329.84   | 74.23  | 18.706                            |         |
| Dresden . . . . . 390                                       | 8.70                    | August 16.   | 27.9  | " 1.      | -13.4 | 332.67                              | " 10.      | 339.56 | Jan. 20. | 322.60 | 3.08                               | 329.59   | 69.76  | 17.876                            |         |
| Zwenkau . . . . . 414                                       | 7.99                    | Juli 23.     | 29.3  | " 1.      | -13.9 |                                     |            |        |          |        |                                    | 3.16   |  | 75.79                             | 19.252  |
| Wernsdorf . . . . . 586                                     | 7.47                    | " 23.        | 27.3  | " 1.      | -15.0 |                                     |            |        |          |        |                                    | 3.11   |  | 77.94                             | 19.897  |
| Gröditz . . . . . 635                                       | 7.83                    | Aug. 10.11.  | 27.5  | " 1.      | -15.3 |                                     |            |        |          |        |                                    | 3.20   |  | 76.36                             | 23.861  |
| Bautzen . . . . . 681                                       | 7.51                    | " 11.16.     | 26.4  | " 1.      | -16.3 | 328.99                              | " 10.      | 335.78 | " 20.    | 318.73 | 3.07                               | 325.92   | 75.95  | 18.799                            |         |
| Zittau . . . . . 776  | 7.72                    | " 16.        | 27.0  | " 1.      | -14.8 | 328.05                              | " 10.      | 334.67 | " 20.    | 318.05 | 3.16                               | 324.89   | 76.17  | 22.199                            |         |
| Zwickau . . . . . 842                                       | 7.47                    | " 10.        | 27.6  | " 2.      | -15.6 | 327.01                              | " 10.      | 333.07 | " 20.    | 316.95 | 3.13                               | 323.88   | 76.53  | 22.491                            |         |
| Chemnitz . . . . . 941                                      | 7.89                    | " 16.17.     | 27.0  | " 1.      | -14.0 | 325.58                              | " 10.      | 331.59 | " 20.    | 315.42 | 2.89                               | 322.69   | 69.94  | 24.307                            |         |
| Königstein, Fstg. 1106                                      | 7.22                    | " 16.        | 25.9  | " 1.      | -16.0 | 323.50                              | " 10.      | 329.60 | März 8.  | 313.17 | 2.94                               | 320.56   | 74.11  | 23.673                            |         |
| Plauen . . . . . 1150                                       | 6.78                    | " 16.        | 27.4  | " 1.      | -13.2 | 323.15                              | " 10.      | 328.74 | " 8.     | 312.10 | 3.02                               | 320.13   | 79.55  | 18.046                            |         |
| Hinterhermsdorf 1159  | 6.58                    | " 16.        | 26.0  | " 1.      | -17.0 |                                     |            |        |          |        |                                    | 2.99   |  | 80.24                             | 30.741  |
| Grüßenburg . . 1196   | 6.33                    | " 11.        | 26.2  | " 12.     | -16.5 |                                     |            |        |          |        |                                    | 2.98   |  | 81.25                             | 21.409  |
| Freiberg . . . . 1254                                       | 6.97                    | " 11.        | 25.5  | " 1.      | -15.9 | 321.71                              | " 10.      | 327.59 | Jan. 20. | 311.61 | 2.77                               | 318.94   | 71.93  | 20.788                            |         |
| Elster . . . . . 1478                                       | 6.00                    | " 16.        | 26.0  | " 25.     | -19.6 | 318.30                              | März 13.   | 323.86 | " 20.    | 308.45 | 2.82                               | 315.48   | 79.66  | 20.050                            |         |
| Annaberg, unten 1862  | 6.23                    | " 17.        | 24.8  | " 2.      | -18.0 | 314.44                              | " 13.      | 320.05 | " 20.    | 304.44 | 2.68                               | 311.76   | 74.53  | 23.498                            |         |
| Annaberg, oben 1957   | 6.20                    | Juli 23.     | 24.5  | " 2.      | -15.8 | 313.27                              | Dec. 10.   | 318.13 | " 20.    | 303.11 | 2.76                               | 310.51   | 76.53  | 24.183                            |         |
| Rehefeld . . . . 2115                                       | 4.58                    | Aug. 17.     | 22.8  | " 2.      | -17.5 | 310.78                              | " 10.      | 316.11 | " 20.    | 300.93 | 2.69                               | 308.09   | 84.35  | 32.182                            |         |
| Georgengrün . . 2211  | 5.34                    | " 16.        | 24.6  | " 2.      | -19.0 |                                     |            |        |          |        |                                    | 2.80   |  | 82.88                             | 35.198  |
| Reitzenhain . . 2390  | 4.73                    | " 10.        | 22.5  | " 2.      | -19.3 | 307.67                              | März 13.   | 312.82 | " 20.    | 297.79 | 2.66                               | 305.01   | 82.74  | 27.023                            |         |
| Oberwiesenthal. 2824  | 4.64                    | Juli 23.     | 23.2  | " 2.      | -19.0 | 302.18                              | " 13.      | 307.43 | " 20.    | 292.44 | 2.53                               | 299.65   | 79.49  | 30.707                            |         |

Zoll.

Meteorologisches Jahr.

| Stationsorte.           | Zahl der beobachteten Winde | Von den beobachteten Winden kamen aus |     |     |     |     |     |     |     |    |     |     |    |     |     | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der  |     |                    | Gewitter an Tagen. | Tage mit atmosphär. Niederschlag |                          |
|-------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|---|-----------|-----|--------------------|--------------------|----------------------------------|--------------------------|
|                         |                             | n                                     | e   | s   | w   | no  | so  | no  | sw  | no | unw | so  | so | ouo | oso |   | www       | wsw | wolkenleeren Tage. |                    |                                  | theilweise heitern Tage. |
| Gohrisch . . . . . 1098 | 117                         | 87                                    | 110 | 183 | 131 | 134 | 165 | 171 |     |    |     |     |    |     |     |   | 270.2 W   | 26  | 225                | 115                | 5 an 5                           | 84                       |
| Riesa . . . . . 1098    | 123                         | 81                                    | 74  | 324 | 128 | 31  | 87  | 250 |     |    |     |     |    |     |     |   | 270.3 W   | 49  | 195                | 122                | 13 " 11                          | 113                      |
| Leipzig . . . . . 1098  | 71                          | 83                                    | 113 | 65  | 46  | 70  | 112 | 158 | 26  | 59 | 44  | 62  | 32 | 45  | 61  | 51  | 231.9 SW  | 6   | 325                | 35                 | 30 " 24                          | 205                      |
| Dresden . . . . . 1098  | 40                          | 68                                    | 16  | 248 | 49  | 157 | 107 | 148 | 4   | 15 | 2   | 10  | 19 | 138 | 67  | 10  | 239.2 WSW | 18  | 283                | 65                 | 21 " 17                          | 148                      |
| Zwenkau . . . . . 1098  | 74                          | 138                                   | 75  | 337 | 60  | 115 | 189 | 110 |     |    |     |     |    |     |     |   | 273.2 W   | 21  | 286                | 59                 | 26 " 23                          | 168                      |
| Wernsdorf . . . . 1098  | 91                          | 118                                   | 91  | 220 | 130 | 70  | 112 | 266 |     |    |     |     |    |     |     |   | 253.7 WSW | 9   | 304                | 53                 | 24 " 21                          | 120                      |
| Gröditz . . . . . 1098  | 45                          | 131                                   | 61  | 205 | 28  | 40  | 64  | 94  | 23  | 40 | 73  | 49  | 45 | 24  | 60  | 116                                       | 244.1 WSW | 2   | 321                | 43                 | 34 " 26                          | 175                      |
| Bautzen . . . . . 1098  | 37                          | 60                                    | 108 | 264 | 87  | 71  | 86  | 145 | 16  | 10 | 26  | 37  | 22 | 20  | 40  | 69  | 245.4 WSW | 15  | 284                | 67                 | 25 " 18                          | 137                      |
| Zittau . . . . . 1098   | 83                          | 14                                    | 26  | 107 | 191 | 6   | 153 | 275 | 32  | 55 | 1   | 31  | 20 | 2   | 55  | 47  | 294.9 WNW | 9   | 282                | 75                 | 19 " 17                          | 107                      |
| Zwickau . . . . . 1098  | 72                          | 51                                    | 55  | 55  | 92  | 53  | 165 | 151 | 44  | 63 | 43  | 36  | 51 | 11  | 97  | 59  | 297.0 WNW | 5   | 319                | 42                 | 30 " 21                          | 162                      |
| Chemnitz . . . . . 1098 | 57                          | 99                                    | 44  | 170 | 74  | 77  | 94  | 40  | 22  | 25 | 19  | 40  | 60 | 39  | 185 | 53  | 296.2 WNW | 22  | 274                | 70                 | 26 " 24                          | 201                      |
| Königstein, Fg. 1095    | 96                          | 22                                    | 80  | 148 | 16  | 109 | 72  | 118 | 26  | 48 | 124 | 30  | 9  | 35  | 82  | 80  | 236.9 WSW | 8   | 278                | 80                 | 31 " 23                          | 151                      |
| Plauen . . . . . 1098   | 111                         | 6                                     | 59  | 73  | 80  | 1   | 83  | 207 | 144 | 29 | 8   | 101 | 6  | 1   | 17  | 172                                       | 273.3 W   | 8   | 329                | 29                 | 19 " 17                          | 116                      |
| Hinterhermsdf. 1098     | 59                          | 147                                   | 106 | 125 | 70  | 180 | 370 | 41  |     |    |     |     |    |     |     |   | 319.6 NW  | 12  | 298                | 56                 | 42 " 30                          | 198                      |
| Grüßenburg . . . 1097   | 92                          | 70                                    | 179 | 246 | 100 | 98  | 172 | 140 |     |    |     |     |    |     |     |   | 256.2 WSW | 34  | 250                | 82                 | 18 " 17                          | 148                      |
| Freiberg . . . . . 1098 | 74                          | 80                                    | 105 | 157 | 56  | 72  | 107 | 133 | 22  | 31 | 49  | 45  | 14 | 19  | 72  | 62  | 249.0 WSW | 10  | 299                | 57                 | 46 " 32                          | 190                      |
| Elster . . . . . 1098   | 197                         | 13                                    | 112 | 145 | 12  | 70  | 100 | 115 | 38  | 70 | 77  | 27  | 2  | 10  | 47  | 63  | 275.1 W   | 14  | 285                | 67                 | 36 " 24                          | 161                      |
| Annaberg, unt. 1098     | 80                          | 28                                    | 115 | 133 | 73  | 84  | 105 | 142 | 52  | 57 | 63  | 30  | 2  | 21  | 49  | 64  | 254.4 WSW | 7   | 288                | 71                 | 35 " 23                          | 190                      |
| Annaberg, oben 1098     | 52                          | 49                                    | 46  | 165 | 130 | 137 | 47  | 118 | 64  | 10 | 38  | 30  | 29 | 30  | 110 | 43  | 260.2 W   | 11  | 274                | 81                 | 31 " 25                          | 188                      |
| Rehefeld . . . . . 1098 | 247                         | 77                                    | 65  | 84  | 47  | 237 | 309 | 32  |     |    |     |     |    |     |     |   | 349.0 N   | 7   | 276                | 83                 | 58 " 30                          | 189                      |
| Georgengrün . . 1098    | 75                          | 180                                   | 55  | 245 | 204 | 55  | 28  | 256 |     |    |     |     |    |     |     |   | 246.5 WSW | 22  | 275                | 69                 | 41 " 33                          | 173                      |
| Reitzenhain . . 1098    | 77                          | 59                                    | 101 | 284 | 91  | 193 | 239 | 54  |     |    |     |     |    |     |     |   | 278.6 W   | 14  | 289                | 63                 | 43 " 29                          | 193                      |
| Oberwiesenthal 1098     | 203                         | 50                                    | 238 | 146 | 31  | 120 | 188 | 122 |     |    |     |     |    |     |     |   | 256.2 WSW | 17  | 258                | 91                 | 25 " 22                          | 206                      |

Kalender - Jahr.

| Stationsorte.            | Zahl der beobachteten Winde. | Von den beobachteten Winden kamen aus |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     | Die berechnete mittlere Windrichtung war: | Zahl der           |                          |                   | Gewitter an Tagen. | Tage mit atmosphär. Niederschlag |     |         |     |
|--------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|--------------------|--------------------------|-------------------|--------------------|----------------------------------|-----|---------|-----|
|                          |                              | N                                     | NE  | E   | SE  | S   | SW  | W   | WNW | W   | WNW | WNW | WNW | WNW | WNW | WNW | WNW |   | wolkenleeren Tage. | theilweise heitern Tage. | ganz trüben Tage. |                    |                                  |     |         |     |
| Gohrisch . . . . .       | 1098                         | 97                                    | 90  | 122 | 177 | 126 | 127 | 151 | 208 |     |     |     |     |     |     |     |     |   |                    |                          | 247.8 WSW         | 25                 | 243                              | 98  | 7 an 7  | 83  |
| Riesa . . . . .          | 1098                         | 115                                   | 82  | 82  | 321 | 125 | 34  | 85  | 254 |     |     |     |     |     |     |     |     |   |                    |                          | 266.5 W           | 50                 | 203                              | 113 | 15 " 13 | 107 |
| Leipzig . . . . .        | 1098                         | 58                                    | 85  | 139 | 64  | 41  | 73  | 107 | 176 | 19  | 51  | 44  | 63  | 31  | 43  | 56  | 48  |   |                    |                          | 217.8 SW          | 7                  | 330                              | 29  | 32 " 26 | 200 |
| Dresden . . . . .        | 1098                         | 32                                    | 85  | 17  | 246 | 48  | 176 | 101 | 175 | 4   | 8   | 5   | 14  | 18  | 124 | 39  | 6   |   |                    |                          | 214.9 SW          | 16                 | 288                              | 62  | 21 " 17 | 144 |
| Zwenkau . . . . .        | 1098                         | 66                                    | 137 | 87  | 327 | 48  | 131 | 183 | 119 |     |     |     |     |     |     |     |     |   |                    |                          | 262.9 W           | 21                 | 299                              | 46  | 28 " 25 | 162 |
| Wernsdorf . . . . .      | 1098                         | 81                                    | 120 | 99  | 211 | 116 | 72  | 104 | 295 |     |     |     |     |     |     |     |     |   |                    |                          | 243.1 WSW         | 10                 | 313                              | 43  | 26 " 23 | 116 |
| Gröditz . . . . .        | 1098                         | 39                                    | 132 | 71  | 186 | 22  | 47  | 56  | 100 | 17  | 37  | 86  | 58  | 42  | 30  | 58  | 117 |   |                    |                          | 228.8 SW          | 2                  | 329                              | 35  | 35 " 27 | 171 |
| Bautzen . . . . .        | 1098                         | 27                                    | 64  | 119 | 262 | 82  | 75  | 73  | 159 | 14  | 9   | 30  | 35  | 22  | 22  | 35  | 70  |   |                    |                          | 236.9 SW          | 14                 | 299                              | 53  | 27 " 20 | 139 |
| Zittau . . . . .         | 1098                         | 75                                    | 14  | 26  | 111 | 175 | 7   | 148 | 300 | 28  | 47  | 1   | 35  | 20  | 2   | 56  | 53  |   |                    |                          | 285.1 WNW         | 9                  | 290                              | 67  | 21 " 19 | 107 |
| Zwickau . . . . .        | 1098                         | 70                                    | 51  | 71  | 53  | 86  | 57  | 145 | 163 | 38  | 59  | 42  | 45  | 48  | 12  | 91  | 67  |   |                    |                          | 280.1 W           | 6                  | 327                              | 33  | 30 " 21 | 158 |
| Chemnitz . . . . .       | 1098                         | 54                                    | 96  | 50  | 168 | 69  | 83  | 92  | 44  | 19  | 24  | 21  | 41  | 54  | 47  | 184 | 52  |   |                    |                          | 288.0 WNW         | 23                 | 281                              | 62  | 25 " 23 | 197 |
| Königstein, Fg. . . . .  | 1095                         | 89                                    | 24  | 78  | 140 | 17  | 123 | 54  | 122 | 22  | 48  | 142 | 38  | 9   | 35  | 68  | 86  |   |                    |                          | 222.8 SW          | 8                  | 290                              | 68  | 32 " 24 | 147 |
| Plauen . . . . .         | 1098                         | 87                                    | 6   | 77  | 75  | 80  | 1   | 75  | 210 | 142 | 28  | 8   | 110 | 6   | 1   | 16  | 176 |   |                    |                          | 263.8 W           | 8                  | 332                              | 26  | 19 " 17 | 114 |
| Hinterhermsd . . . . .   | 1098                         | 51                                    | 147 | 125 | 126 | 67  | 203 | 332 | 47  |     |     |     |     |     |     |     |     |   |                    |                          | 299.2 WNW         | 12                 | 294                              | 60  | 45 " 33 | 199 |
| Grüßenburg . . . . .     | 1097                         | 88                                    | 70  | 197 | 241 | 84  | 103 | 158 | 156 |     |     |     |     |     |     |     |     |   |                    |                          | 245.1 WSW         | 34                 | 259                              | 73  | 18 " 17 | 143 |
| Freiberg . . . . .       | 1098                         | 67                                    | 79  | 123 | 152 | 53  | 72  | 100 | 149 | 19  | 25  | 51  | 52  | 14  | 19  | 64  | 59  |   |                    |                          | 237.2 WSW         | 11                 | 307                              | 48  | 49 " 35 | 189 |
| Elster . . . . .         | 1098                         | 194                                   | 13  | 135 | 147 | 12  | 71  | 95  | 103 | 33  | 68  | 81  | 23  | 1   | 10  | 44  | 68  |   |                    |                          | 269.4 W           | 14                 | 291                              | 61  | 36 " 24 | 152 |
| Annaberg, unt. . . . .   | 1098                         | 79                                    | 28  | 125 | 134 | 66  | 84  | 102 | 163 | 36  | 53  | 68  | 31  | 2   | 18  | 44  | 65  |   |                    |                          | 244.4 WSW         | 7                  | 302                              | 57  | 35 " 23 | 185 |
| Annaberg, ob. . . . .    | 1098                         | 57                                    | 47  | 51  | 181 | 110 | 143 | 41  | 123 | 61  | 8   | 42  | 31  | 29  | 30  | 101 | 43  |   |                    |                          | 245.4 WSW         | 11                 | 286                              | 69  | 31 " 25 | 181 |
| Rehefeld . . . . .       | 1098                         | 238                                   | 88  | 70  | 85  | 48  | 248 | 288 | 33  |     |     |     |     |     |     |     |     |   |                    |                          | 356.0 N           | 7                  | 287                              | 72  | 57 " 29 | 179 |
| Georgengrün . . . . .    | 1098                         | 71                                    | 166 | 64  | 244 | 190 | 62  | 22  | 279 |     |     |     |     |     |     |     |     |   |                    |                          | 233.2 SW          | 22                 | 291                              | 53  | 41 " 33 | 172 |
| Reitzenbain . . . . .    | 1098                         | 72                                    | 56  | 110 | 300 | 77  | 204 | 213 | 66  |     |     |     |     |     |     |     |     |   |                    |                          | 264.3 W           | 14                 | 298                              | 54  | 42 " 28 | 191 |
| Oberwiesenthal . . . . . | 1098                         | 190                                   | 51  | 218 | 149 | 32  | 120 | 160 | 178 |     |     |     |     |     |     |     |     |   |                    |                          | 245.8 WSW         | 17                 | 269                              | 80  | 27 " 24 | 203 |

| Stationsorte.                 | Letzter Nachtfrost | Erster Nachtfrost. | Letzter Frosttag. | Erster Frosttag. | Letzter Schnee. | Erster Schnee. |
|-------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|-----------------|----------------|
| Gohrisch . . . . .            | 16. April          | 10. October        | 13. Februar       | 18. November     | 11. April       | 9. November    |
| Riesa . . . . .               | 16. "              | 23. "              | 26. Januar        | 19. "            | 11. "           | 9. "           |
| Leipzig . . . . .             | 13. "              | 22. "              | 26. "             | 18. "            | 12. "           | 8. "           |
| Dresden . . . . .             | 16. "              | 18. November       | 26. "             | 20. "            | 12. "           | 8. "           |
| Zwenkau . . . . .             | 14. "              | 11. October        | 26. "             | 19. "            | 12. "           | 8. "           |
| Wernsdorf . . . . .           | 16. "              | 6. November        | 11. April         | 16. "            | 14. "           | 8. "           |
| Gröditz . . . . .             | 16. "              | 8. "               | 2. März           | 14. "            | 14. "           | 13. "          |
| Bautzen . . . . .             | 16. "              | 9. "               | 11. April         | 14. "            | 13. "           | 8. "           |
| Zittau . . . . .              | 7. Mai             | 14. "              | 13. Februar       | 18. "            | 11. "           | 13. "          |
| Zwickau . . . . .             | 7. "               | 10. October        | 11. April         | 16. "            | 14. "           | 5. "           |
| Chemnitz . . . . .            | 16. April          | 6. November        | 9. Februar        | 16. "            | 15. "           | 5. "           |
| Königstein, Festung . . . . . | 16. "              | 8. "               | 11. April         | 8. "             | 12. "           | 7. "           |
| Plauen . . . . .              | 7. Mai             | 10. October        | 11. "             | 8. "             | 14. "           | 7. "           |
| Hinterhermsdorf . . . . .     | 27. April          | 15. "              | 11. "             | 14. "            | 17. "           | 30. October    |
| Grüßenburg . . . . .          | 8. Mai             | 10. "              | 11. "             | 8. "             | 12. "           | 7. November    |
| Freiberg . . . . .            | 16. April          | 3. "               | 11. "             | 8. "             | 17. "           | 30. October    |
| Elster . . . . .              | 8. Mai             | 16. September      | 12. "             | 7. "             | 16. "           | 7. November    |
| Annaberg, unten . . . . .     | 7. "               | 28. October        | 13. "             | 7. "             | 18. "           | 27. October    |
| Annaberg, oben . . . . .      | 16. April          | 7. November        | 12. "             | 8. "             | 28. "           | 26. "          |
| Rehefeld . . . . .            | 10. Juni           | 4. September       | 16. "             | 6. "             | 29. "           | 22. "          |
| Georgengrün . . . . .         | 7. Mai             | 14. October        | 15. "             | 6. "             | 17. "           | 24. "          |
| Reitzenbain . . . . .         | 7. "               | 15. September      | 16. "             | 7. "             | 19. "           | 21. "          |
| Oberwiesenthal . . . . .      | 7. "               | 21. October        | 18. "             | 29. October      | 28. "           | 27. "          |



## Betriebsübersicht

der

königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen

vom Monat November 1868.

| Bahnl. nien.                    | Länge derselben.<br>Meilen. | Personenverkehr. |                                |                  |           |                           | Bahnl. nien.                    | Länge derselben.<br>Meilen. | Personenverkehr. |                                |                  |           |      |
|---------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-----------|---------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------------|------------------|-----------|------|
|                                 |                             | Personenzahl.    | Bezahltes Reisegepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |                           |                                 |                             | Personenzahl.    | Bezahltes Reisegepäck.<br>Ctr. | Hunde.<br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                 |                             |                  |                                |                  | Thlr.     | Ngr.                      |                                 |                             |                  |                                |                  | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>       |                             |                  |                                |                  |           | <b>Privateisenbahnen.</b> |                                 |                             |                  |                                |                  |           |      |
| Westliche . . . .               | 70,5                        | 242516           | 5334,20                        | 657              | 109162    | 10,0                      | Borna-Kieritzsch .              | 1,0                         | 6715             | 67,10                          | 12               | 511       | 24,6 |
| Oestliche . . . .               | 32,9                        | 187166           | 3302,21                        | 458              | 61885     | 2,0                       | Görsnitz-Gera . .               | 4,6                         | 14989            | 307,80                         | 22               | 3033      | 1,1  |
| Summa                           | 103,4                       | 429682           | 8636,41                        | 1115             | 171047    | 12,0                      | Löbau-Zittau . . .              | 4,5                         | 18876            | 255,29                         | 41               | 4408      | 6,6  |
| Sa. vom gleichen Monat 1867 . . | 97,0                        | 361083           | 8491,42                        | 955              | 168490    | 25,6                      | Zittau-Reichenbrg               | 3,6                         | 13839            | 152,61                         | 17               | 2773      | 13,2 |
| Daher } mehr .                  | 6,4                         | 68599            | 144,99                         | 160              | 2556      | 16,4                      | Summa                           | 13,7                        | 54419            | 782,80                         | 92               | 10726     | 15,5 |
| 1868 } weniger                  | .                           | .                | .                              | .                | .         | .                         | Sa. vom gleichen Monat 1867 . . | 13,7                        | 48517            | 707,10                         | 148              | 11065     | 14,2 |
|                                 |                             |                  |                                |                  |           |                           | Daher } mehr .                  | .                           | 5902             | 75,70                          | .                | .         | .    |
|                                 |                             |                  |                                |                  |           |                           | 1868 } weniger                  | .                           | .                | .                              | 56               | 338       | 20,7 |
|                                 |                             |                  |                                |                  |           |                           | Sa. aller Bahnen                | 117,1                       | 484101           | 9419,21                        | 1207             | 181773    | 27,5 |

| Bahnl. nien.                    | Länge derselben.<br>Meilen. | Güterverkehr.             |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |  |                        |            | Gesamt-Einnahme vom Personen- und Güterverkehr.<br>Thlr. Ngr. |      |        |      |
|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|--|-----------------|--------------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|--|------------------------|------------|---|------|--------|------|
|                                 |                             | Equipa-<br>gen.<br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br>Stück. | V i e h<br>nach |                          |                | Eilgüter.<br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                  |  | Zu-<br>sammen.<br>Ctr. | Einnahme.  |   |      |        |      |
|                                 |                             |                           |  |  | Stek.           | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                   | nach<br>Normal-<br>fracht.<br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Wagen-<br>ladun-<br>gen.<br>Ctr. |                        | Thlr.      |   |      | Ngr.   |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>       |                             |                           |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |  |                        |            |   |      |        |      |
| Westliche . . . .               | 70,5                        | 8                         | 1  | 9  | 691             | 400,5                    | 162,3          | 37283,0           | 254030,8                           | 951526,4   | 2.891073,5             | 4.134076,0 | 304396  | 0,3  | 413558 | 10,3 |
| Oestliche . . . .               | 32,9                        | 14                        | 2  | 6  | 341             | 635,5                    | 669,4          | 20828,1           | 288537,4                           | 1.178194,8   | 2.054199,0             | 3.542428,7 | 210625  | 23,1 | 272510 | 25,1 |
| Summa                           | 103,4                       | 22                        | 3  | 15                                       | 1032            | 1036,0                   | 831,7          | 58111,1           | 542568,2                           | 2.129721,2   | 4.945272,5             | 7.676504,7 | 515021  | 23,4 | 686069 | 5,4  |
| Sa. vom gleichen Monat 1867 . . | 97,0                        | 14                        | 224  | 65                                       | 1353            | 758,25                   | 689,8          | 51631,5           | 506211,0                           | 2.016504,1   | 3.627382,2             | 6.202418,6 | 490465  | 8,2  | 658956 | 3,8  |
| Daher } mehr .                  | 6,4                         | 8                         | .  | .  | .               | 277,75                   | 141,9          | 6479,6            | 36357,2                            | 113217,1   | 1.317890,3             | 1.474086,1 | 24556   | 15,2 | 27113  | 1,6  |
| 1868 } weniger                  | .                           | .                         | 221  | 50                                       | 321             | .                        | .              | .                 | .                                  | .  | .                      | .          | .   | .    | .      | .    |
| <b>Privateisenbahnen.</b>       |                             |                           |  |  |                 |                          |                |                   |                                    |  |                        |            |   |      |        |      |
| Borna-Kieritzsch                | 1,0                         | 1                         | .  | .  | 29              | 4                        | .              | 193,4             | 1589,9                             | 11065,4  | 5410,0                 | 18258,7    | 265   | 10,4 | 777    | 5,0  |
| Görsnitz-Gera . .               | 4,6                         | .                         | .  | 2  | 40              | 7                        | .              | 2197,6            | 21827,2                            | 49165,1  | 150360,0               | 223549,9   | 8890  | 3,2  | 11923  | 4,3  |
| Löbau-Zittau . . .              | 4,5                         | 1                         | .  | .  | 38              | 20                       | 96,4           | 2872,8            | 34436,9                            | 169441,7   | 270793,4               | 477641,2   | 13465   | 17,2 | 17873  | 23,8 |
| Zittau-Reichenbrg               | 3,6                         | 3                         | .  | .  | 37              | 22,75                    | 8,8            | 1553,7            | 30768,4                            | 146560,6   | 189230,2               | 368121,7   | 11734   | 24,5 | 14508  | 7,7  |
| Summa                           | 13,7                        | 5                         | .  | 2  | 144             | 53,75                    | 105,2          | 6817,5            | 88622,4                            | 376232,8   | 615793,6               | 1.087571,5 | 34355   | 25,3 | 45082  | 10,8 |
| Sa. vom gleichen Monat 1867 . . | 13,7                        | .                         | .  | 542                                      | 423             | 82,00                    | 97,8           | 7622,5            | 87797,9                            | 294226,2   | 454613,1               | 844357,5   | 31042   | 15,6 | 42107  | 29,8 |
| Daher } mehr .                  | .                           | 5                         | .  | .  | .               | .                        | 7,4            | .                 | 824,5                              | 82006,6  | 161180,5               | 243214,0   | 3313  | 9,7  | 2974   | 11,0 |
| 1868 } weniger                  | .                           | .                         | .  | 540                                      | 279             | 28,25                    | .              | 805,0             | .                                  | .  | .                      | .          | .   | .    | .      | .    |
| Sa. aller Bahnen                | 117,1                       | 27                        | 3  | 17                                       | 1176            | 1089,75                  | 936,9          | 64928,6           | 631190,6                           | 2.505954,0   | 5.561066,1             | 8.764076,2 | 549377  | 18,7 | 731151 | 16,2 |

**Betriebsübersicht**  
der  
**königl. sächs. Staats- und der in Staatsverwaltung befindlichen Privateisenbahnen**  
vom Monat December 1868.

| Bahnl.linien.                  | Länge<br>der-<br>selben.<br><br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                      |           |      | Bahnl.linien.                 | Länge<br>der-<br>selben.<br><br>Meilen. | Personenverkehr.   |   |                      |           |      |
|--------------------------------|---|--------------------|---|----------------------|-----------|------|-------------------------------|---|--------------------|---|----------------------|-----------|------|
|                                |   | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br><br>Ctr. | Hunde.<br><br>Stück. | Einnahme. |      |                               |   | Personen-<br>zahl. | Be-<br>zahltes<br>Reise-<br>gepäck.<br><br>Ctr. | Hunde.<br><br>Stück. | Einnahme. |      |
|                                |   |                    |   |                      | Thlr.     | Ngr. |                               |   |                    |   |                      | Thlr.     | Ngr. |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>      |   |                    |   |                      |           |      | <b>Privateisenbahnen.</b>     |   |                    |   |                      |           |      |
| Westliche . . . .              | 70,5                                    | 240875             | 4704,9  | 726                  | 100090    | 29,6 | Borna-Kieritzsch .            | 1,0                                     | 7006               | 48,5  | 9                    | 529       | 23,7 |
| Oestliche . . . .              | 32,9                                    | 188383             | 2938,61   | 462                  | 54083     | 19,3 | Gössnitz - Gera . .           | 4,6                                     | 14118              | 194,3   | 21                   | 2757      | 28,7 |
| Summa                          | 103,4                                   | 429258             | 7643,51   | 1188                 | 154174    | 18,9 | Löbau-Zittau . .              | 4,5                                     | 18129              | 253,27  | 36                   | 4244      | 23,5 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 97,0                                    | 335927             | 8458,05   | 1058                 | 138260    | 20,1 | Zittau-Reichenbrg             | 3,6                                     | 13294              | 172,34  | 23                   | 2603      | 14,8 |
| Daher } mehr .                 | 6,4                                     | 93331              | .   | 130                  | 15913     | 28,8 | Summa                         | 13,7                                    | 52547              | 668,41  | 89                   | 10136     | 0,7  |
| 1868 } weniger                 | .                                       | .                  | 814,54  | .                    | .         | .    | Sa vom gleichen<br>Monat 1867 | 13,7                                    | 48090              | 553,93  | 85                   | 9332      | 24,0 |
|                                |   |                    |   |                      |           |      | Daher } mehr .                | .                                       | 4457               | 114,48  | 4                    | 803       | 6,7  |
|                                |   |                    |   |                      |           |      | 1868 } weniger                | .                                       | .                  | .   | .                    | .         | .    |
|                                |   |                    |   |                      |           |      | Sa. aller Bahnen              | 117,1                                   | 481805             | 8311,92   | 1277                 | 164310    | 19,6 |

  

| Bahnl.linien.                  | Länge<br>der-<br>selben.<br><br>Meilen. | Güterverkehr.                      |  |  |                 |                          |                |                       |  |   |                            | Gesamt-<br>Einnahme<br>vom<br>Personen-<br>und<br>Güter-<br>verkehr. |        |           |        |      |
|--------------------------------|---|------------------------------------|--|--|-----------------|--------------------------|----------------|-----------------------|--|---|----------------------------|--|--------|-----------|--------|------|
|                                |   | Equi-<br>pa-<br>gen.<br><br>Stück. | Eisen-<br>bahn-<br>fahr-<br>zeuge.<br><br>Stück. | An-<br>dere<br>Fahr-<br>zeuge.<br><br>Stück. | V i e h<br>nach |                          |                | Eilgüter.<br><br>Ctr. | Gewöhnliche Güter                      |   | Zu-<br>sammen.<br><br>Ctr. |  |        | Einnahme. |        |      |
|                                |   |                                    |  |  | Stck.           | Wagen-<br>ladun-<br>gen. | Cent-<br>nern. |                       | nach<br>Normal-<br>fracht.<br><br>Ctr. | in ermässiger Fracht<br>nach<br>Wagen-<br>ladungen.<br><br>Ctr. |                            |  |        | Thlr.     | Ngr.   |      |
| <b>Staatseisenbahnen.</b>      |   |                                    |  |  |                 |                          |                |                       |  |   |                            |  |        |           |        |      |
| Westliche . . . .              | 70,5                                    | 10                                 | 26   | 10   | 540             | 325,5                    | 76,1           | 40731,8               | 277759,8                               | 926354,9  | 3.079395,3                 | 4.324317,9   | 338199 | 6,4       | 438290 | 6,0  |
| Oestliche . . . .              | 32,9                                    | 3                                  | 10   | 11   | 224             | 636                      | 590,0          | 22433,5               | 262632,5                               | 1.155677,2  | 3.892378,9                 | 5.333712,1   | 231714 | 23,0      | 285798 | 12,3 |
| Summa                          | 103,4                                   | 13                                 | 36   | 21   | 764             | 961,5                    | 666,1          | 63165,3               | 540392,3                               | 2.082032,1  | 6.971774,2                 | 9.658030,0   | 569913 | 29,4      | 724088 | 18,3 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 97,0                                    | 40                                 | 154  | 45   | 614             | 548,5                    | 613,5          | 55424,4               | 493367,4                               | 2.235076,4  | 4.682993,8                 | 7.467475,5   | 520093 | 2,9       | 658353 | 23,0 |
| Daher } mehr .                 | 6,4                                     | .                                  | .  | .  | 150             | 413,1                    | 52,6           | 7740,9                | 47024,9                                | .   | 2.288780,4                 | 2.190554,5   | 49820  | 26,5      | 65734  | 25,3 |
| 1868 } weniger                 | .                                       | 27                                 | 118  | 24   | .               | .                        | .              | .                     | .                                      | 153044,3  | .                          | .  | .      | .         | .      | .    |
| <b>Privateisenbahnen.</b>      |   |                                    |  |  |                 |                          |                |                       |  |   |                            |  |        |           |        |      |
| Borna - Kieritzsch             | 1,0                                     | 4                                  | .  | .  | 22              | 2                        | .              | 278,1                 | 1537,5                                 | 8352,5  | 7407,5                     | 17575,7  | 247    | 13,6      | 777    | 7,3  |
| Gössnitz - Gera .              | 4,6                                     | .                                  | .  | .  | 20              | 6                        | .              | 2249,4                | 23598,7                                | 46427,1   | 145457,0                   | 217732,2   | 8855   | 29,8      | 11613  | 28,5 |
| Löbau-Zittau . .               | 4,5                                     | .                                  | .  | .  | 62              | 36,75                    | 66,2           | 5342,8                | 38947,7                                | 161803,4  | 311605,8                   | 517765,9   | 14142  | 21,6      | 18387  | 15,1 |
| Zittau-Reichenbrg              | 3,6                                     | .                                  | .  | 1  | 31              | 40,5                     | 0,5            | 1684,2                | 26968,9                                | 146100,9  | 205765,9                   | 380520,4   | 11695  | 20,1      | 14299  | 4,9  |
| Summa                          | 13,7                                    | 1                                  | .  | 1  | 135             | 85,25                    | 66,7           | 9554,5                | 91052,8                                | 362684,0  | 670236,2                   | 1.133594,2   | 34941  | 25,1      | 45077  | 25,8 |
| Sa. vom gleichen<br>Monat 1867 | 13,7                                    | .                                  | .  | 6  | 81              | 29,50                    | 109,2          | 7461,8                | 76213,8                                | 286295,4  | 589527,9                   | 959608,1   | 28470  | 10,2      | 37803  | 4,2  |
| Daher } mehr .                 | .                                       | 1                                  | .  | .  | 54              | 55,75                    | .              | 2092,7                | 14839,0                                | 76388,6   | 80708,3                    | 173986,1   | 6471   | 14,9      | 7274   | 21,6 |
| 1868 } weniger                 | .                                       | .                                  | .  | 5  | .               | .                        | 42,5           | .                     | .                                      | .   | .                          | .  | .      | .         | .      | .    |
| Sa. aller Bahnen               | 117,1                                   | 14                                 | 36   | 22   | 899             | 1046,75                  | 732,8          | 72719,8               | 631445,1                               | 2.444716,1  | 7.642010,4                 | 10.791624,2  | 604855 | 24,5      | 769166 | 14,1 |

Für den Inhalt verantwortlich: Th. PETERMANN. — Druck von B. G. TEUBNER in Dresden.  
Ausgegeben durch das königl. Statistische Bureau in Dresden.

18 20 87

18 20 87

18 20 87

20. 05. 76

1. 1. 1979

15. 05. 81

15. 07. 81

Datum der Entleihung bitte hier einstempeln!

|                |               |  |
|----------------|---------------|--|
| 29.09.83       | 12. Dez. 1951 |  |
| 18. Juli 1984  | 09. Feb. 1996 |  |
| 7. Sep 1984    | 01. Nov. 1996 |  |
| 14. Jan 1987   | 6. Nov. 1996  |  |
| 29. Juli 1987  | 6. April 1997 |  |
| 9. Aug 1987    | 6. April 1997 |  |
| 29. Feb. 1988  | 3. Juni 1997  |  |
| 22. April 1992 | 3. Juni 1997  |  |
| 10. Nov 1997   | 22. Sep. 1998 |  |
| 17. April 1997 | 2. Nov. 1999  |  |
| 28. Mai 1998   | 0. März 2000  |  |
| 21. Jan 1994   |               |  |
| 14. Juni 1994  |               |  |
| 11. Aug. 1994  |               |  |

(204) J6 162/14/79

SACHSISCHE LANDESBIBLIOTHEK



2 0052063

*Hist. Ges. A. 162*

