

1874



A  
♀















Kalender

und

Statistisches Jahrbuch

für das

Königreich Sachsen

auf das Jahr

1874.

Veranstaltet vom Statistischen Bureau des Königs und des Königsreichs Sachsen  
des Jahres

Dresden

Verlag von C. Neumann, Neudamm



**Kalender**  
und  
**Statistisches Jahrbuch**  
für das  
**Königreich Sachsen**  
auf das Jahr  
**1874.**

~~~~~

Herausgegeben vom Statistischen Bureau des Königl. Sächs. Ministeriums  
des Innern.

—————  
**Dresden,**  
Druck und Verlag von C. Heinrich.



# Kalender

und

# Markt-Verzeichniß

für das

# Königreich Sachsen

und die

# Thüringischen Staaten

auf das Jahr

1874.



Zusammengestellt vom Statistischen Bureau des Königl. Sächs. Ministeriums  
des Innern.



Dresden,

Druck und Verlag von C. Heinrich.



# Inhalts-Verzeichniß

## Astronomischer Kalender, herausgegeben von Prof. Dr. C. Bruhns.

|                                                                                                   | Seite  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Astronomischer Kalender auf das Jahr 1874 für Leipzig, Plauen, Dresden und Bautzen . . . . .      | 1—27   |
| Kalender der Juden . . . . .                                                                      | 28     |
| Kalender der Muhamedaner . . . . .                                                                | 29     |
| Sonnen- und Mondfinsternisse und Venusdurchgang . . . . .                                         | 29—30  |
| Sternzeit im mittleren Mittag . . . . .                                                           | 31     |
| Culmination des Polarsterns . . . . .                                                             | 31     |
| Zeitdifferenzen zwischen Leipzig und den sächsischen Städten . . . . .                            | 32     |
| Uebersicht des Planetensystems . . . . .                                                          | 73—81  |
| Elemente der mehrfach beobachteten periodischen Kometen . . . . .                                 | 82     |
| Tafeln zur Verwandlung der verschiedenen Thermometer- und Barometer-<br>scales . . . . .          | 83—87  |
| Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen im Königreich<br>Sachsen im Jahre 1872 . . . . . | 88—92  |
| Ueber Meteore, besonders über Sternschnuppen und deren Beziehung<br>zu den Kometen . . . . .      | 93—117 |

## Marktverzeichnisse für das Jahr 1874.

|                                                                                                                            | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Verzeichniß der Messen, Kram-, Vieh- und Wollmärkte im König-<br>reich Sachsen . . . . .                                   | 33—52 |
| Jahr-, Vieh- und Productenmärkte in den Nachbarländern des König-<br>reich Sachsen und zwar:                               |       |
| im Großherzogthum Sachsen-Weimar-Eisenach . . . . .                                                                        | 53—56 |
| im Herzogthum Sachsen-Meiningen . . . . .                                                                                  | 56—59 |
| im Herzogthum Sachsen-Altenburg . . . . .                                                                                  | 59—60 |
| im Herzogthum Sachsen-Coburg-Gotha . . . . .                                                                               | 60—61 |
| im Fürstenthum Reuß älterer Linie . . . . .                                                                                | 61—62 |
| im Fürstenthum Reuß jüngerer Linie . . . . .                                                                               | 62—63 |
| im Fürstenthum Schwarzburg-Rudolstadt . . . . .                                                                            | 63—64 |
| im Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen . . . . .                                                                         | 64    |
| im Königl. Preussischen Regierungsbezirk Erfurt . . . . .                                                                  | 65 66 |
| im Königl. Preussischen Regierungsbezirk Merseburg . . . . .                                                               | 67—71 |
| in den in der Nähe der Sächsischen Grenze gelegenen Orten<br>des Königl. Preussischen Regierungsbezirks Liegnitz . . . . . | 71—72 |



# Astronomischer Kalender

auf das Jahr 1874

für

Leipzig, Plauen, Dresden, Bautzen.

Herausgegeben

von

Dr. G. Bruhns.

## Geographische Breite.

|         | Grad. | Min. | Sec. |
|---------|-------|------|------|
| Leipzig | 51    | 20   | 6    |
| Plauen  | 50    | 29   | 37   |
| Dresden | 51    | 3    | 15   |
| Bautzen | 51    | 11   | 6    |

## Geographische Länge.

Von Berlin in Zeit — von Ferro in Bogen.

|  | Min. | Sec.     | Grad. | Min.      |
|--|------|----------|-------|-----------|
|  | 4    | 1 westl. | 30    | 3.2 östl. |
|  | 5    | 3 "      | 29    | 47.8 "    |
|  | 1    | 22 östl. | 31    | 24.0 "    |
|  | 4    | 9 "      | 32    | 5.8 "     |

Der Kalender für 1874 enthält zuerst diejenigen Daten, welche für alle Orte Sachsens gemeinsam sind: Datum, Sonn- und Feiertage, Benennung der Tage für den verbesserten Gregorianischen Kalender und den Griechischen, sowie am Schluß den jüdischen und mohamedanischen Kalender.

Die Auf- und Untergänge von Sonne und Mond, sowie 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 1 Zeitminute. Die Auf- und Untergänge der Planeten sind aber 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 1874 ist ein Gemeinjahr von 365 Tagen.

Es entspricht dem

Jahre 6587 der Julianischen Periode,  
 „ 2623 der Rabonassarischen Periode,  
 „ 7382/83 der Byzantinischen Aera,  
 „ 2650 der Olympiaden, oder dem  
 „ 2 der 663. Olympiade,  
 „ 5634/35 der Juden,  
 „ 1290/91 der Muhamedaner.

Es sind:

|                                                                                                 | Jahre. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Von Christi Tod, Auferstehung und Himmelfahrt . . . . .                                         | 1841   |
| Von der Reformation Luthers . . . . .                                                           | 357    |
| Von der Anordnung des Julianischen Kalenders . . . . .                                          | 1919   |
| Von der Einführung des Gregorianischen Kalenders . . . . .                                      | 292    |
| Von Annahme des verbesserten Kalenders . . . . .                                                | 174    |
| Von der Erhebung Sachsens zu einem Königreiche . . . . .                                        | 67     |
| Von der Geburt Sr. Maj. des Königs Johann (12. December 1801) . . . . .                         | 73     |
| Vom Antritt Seiner Regierung (10. August 1854) . . . . .                                        | 20     |
| Von der Geburt S. Maj. der Königin Amalie (13. November 1801) . . . . .                         | 73     |
| Von der Geburt Sr. K. Hoh. des Kronprinzen Albert, Herzog zu Sachsen (23. April 1828) . . . . . | 46     |
| Von der Geburt S. K. Hoh. der Kronprinzessin Karolina (5. August 1833) . . . . .                | 41     |
| Von der Geburt Sr. K. Hoh. des Prinzen Georg (8. August 1832) . . . . .                         | 42     |
| Von der Geburt S. K. Hoh. der Prinzessin Maria Anna, dessen Gemahlin (21. Juli 1843) . . . . .  | 31     |
| Von der Geburt der Prinzessin Mathilde (19. März 1863) . . . . .                                | 11     |
| Von der Geburt des Prinzen Friedrich August (25. Mai 1865) . . . . .                            | 9      |
| Von der Geburt der Prinzessin Marie (31. Mai 1867) . . . . .                                    | 7      |
| Von der Geburt des Prinzen Johann Georg (10. Juli 1869) . . . . .                               | 5      |
| Von der Geburt des Prinzen Max (17. November 1870) . . . . .                                    | 4      |
| Von der Geburt S. Maj. der Königin-Wittve Maria (27. Januar 1805) . . . . .                     | 69     |

### Zeit- und Festrechnung.

Verbesselter Kalender.

13  
 XII  
 7  
 2  
 D  
 1. Februar  
 18. Februar  
 5. April  
 14. Mai  
 24. Mai  
 29. November

Goldene Zahl  
 Die Epakten  
 Der Sonnensirkel  
 Der Römer Zinszahl  
 Der Sonntagsbuchstabe  
 Septuagesimä  
 Aschermittwoch  
 Ostersonntag  
 Himmelfahrt  
 Pfingstsonntag  
 1. Advent

Julianischer Kalender.

13  
 XXIII  
 7  
 2  
 F  
 27. Januar  
 13. Februar  
 31. März  
 9. Mai  
 19. Mai  
 1. December.

### Die vier Quatember.

25. Februar  
 27. Mai  
 16. September  
 16. Decembe

Reminiscere  
 Trinitatis  
 Crucis  
 Lucia

20. Februar  
 22. Mai  
 18. September  
 18. December.



## Die vier Jahreszeiten.

Der **Frühling** beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des **Widders**, am 20. März Abends 8 Uhr. Tag und Nacht gleich.

Der **Sommer** beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des **Krebses**, am 21. Juni Nachmittags 4 Uhr. Längster Tag und kürzeste Nacht.

Der **Herbst** beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen der **Waage**, am 23. September früh 6 Uhr. Tag und Nacht gleich.

Der **Winter** beginnt mit dem Eintritt der Sonne in das Zeichen des **Steinbocks**, am 22. December früh 0 Uhr. Kürzester Tag und längste Nacht.

## Die zwölf Zeichen des Thierkreises.

|             |            |            |              |
|-------------|------------|------------|--------------|
| ♈ Widder    | ♋ Krebs    | ♌ Waage    | ♍ Steinbock  |
| ♉ Stier     | ♌ Löwe     | ♍ Scorpion | ♎ Wassermann |
| ♊ Zwillinge | ♍ Jungfrau | ♎ Schütze  | ♏ Fische.    |

## 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 (Decbr. 1872) 128 bekannt sind und deren Umlaufszeit zwischen  $3\frac{1}{4}$  und  $6\frac{3}{5}$  Jahren liegt.

♃ Jupiter läuft um die Sonne in . . . 11 Jahren 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 Minuten.

## Mondphasen.

☉ Neumond (N. M.).

☾ Erstes Viertel (E. V.).

☽ Vollmond (V. M.).

☾ Letztes Viertel (L. V.).

## Erklärung der Zeichen und Abkürzungen.

♋ Conjunction (Zusammenkunft).

□ Quadratur (Beviertschein).

♁ Opposition (Gegenschein).

u. Uhr, M. Minute, S. Secunde.

v Vormittag (dauert von Mitternacht bis Mittag).

n Nachmittag (dauert von Mittag bis Mitternacht).

♁ Aufsteigender Knoten (Drachenkopf).

♁ Niedersteigender Knoten (Drachenschwanz).

Erdn. Erdnähe, Erdf. Erdferne.

Stehen zwei Zeichen neben einander, so bedeutet es Conjunction (z. B. ☾♁ heißt: der Mond steht in Conjunction mit Mars).



## Januar 1874.

| Wochentage. | Monatstage und Heilige. | Mittl. Zeit im wahren Mittag. u. M. S. | Mondsviertel und Constellationen. | Mondlauf. | Planeten. |             |             | Griechischer Kalender. |
|-------------|-------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------|-----------|-----------|-------------|-------------|------------------------|
|             |                         |                                        |                                   |           | Tag.      | Aufg. u. M. | Untg. u. M. |                        |
|             |                         |                                        |                                   |           |           |             |             | 1873. December.        |
| ***         | Beschn. Chr.            |                                        |                                   |           |           |             |             |                        |
| Do.         | 1 Neujahr               | 12 3 52                                | ☉ in Erdn.                        | ☾         |           |             |             | 20 Ignatius            |
| Fr.         | 2 Melchior              | 4 20                                   | ☽ B. M.                           | ☾         | 1         | v 6 44      | n 2 42      | 21 Juliana             |
| Sb.         | 3 Caspar                | 4 48                                   |                                   | ☾         | 11        | 7 18        | 2 58        | 22 Anastasia           |
|             |                         |                                        |                                   |           | 21        | 7 39        | 3 33        |                        |
|             |                         |                                        |                                   |           |           |             |             | 10 Märtyrer            |
| 1. W.       | Balthasar               |                                        |                                   |           |           |             |             | 23 4. Advent           |
| Snt.        | 4 S. n. Neuj.           | 12 5 15                                | ☾ ☽.                              | ☾         |           |             |             | 24 Eugenia             |
| Mo.         | 5 Simeon                | 5 42                                   |                                   | ☾         | 1         | v 7 12      | n 3 6       | 25 Christtag           |
| Di.         | 6 Ersch. Chr.           | 6 8                                    |                                   | ☾         | 11        | 7 28        | 3 20        | 26 Mutter Gottes       |
| Mi.         | 7 Juliane               | 6 34                                   |                                   | ☾         | 21        | 7 35        | 3 43        | 27 Stephanus           |
| Do.         | 8 Ehrhard               | 7 0                                    |                                   | ☾         |           |             |             | 28 20000 Märt.         |
| Fr.         | 9 Ehrenfried            | 7 25                                   | ☾ Erdf. ☾ ♃.                      | ☾         |           |             |             | 29 Unsch. Kindl.       |
| Sb.         | 10 Zacharias            | 7 49                                   | ☾ ♃. ☽.                           | ☾         |           |             |             |                        |
|             |                         |                                        |                                   |           |           |             |             | Annyia                 |
| 2. W.       | Moyſia                  |                                        |                                   |           |           |             |             | 30 S. n. Weihn.        |
| Snt.        | 11 1. n. Epiph.         | 12 8 13                                |                                   | ☾         | 1         | v 10 26     | n 8 28      | 31 Melania             |
| Mo.         | 12 Reinhold             | 8 37                                   | ☾ ☽.                              | ☾         | 11        | 10 0        | 8 34        | Januar 1874.           |
|             |                         |                                        |                                   |           | 21        | 9 34        | 8 38        | 1 Neujahr              |
| Di.         | 13 Hilarius             | 8 59                                   |                                   | ☾         |           |             |             | 2 Silvester            |
| Mi.         | 14 Felix                | 9 21                                   |                                   | ☾         | 1         | n 11 16     | v 11 30     | 3 Gordius              |
| Do.         | 15 Traugott             | 9 43                                   |                                   | ☾         | 11        | 10 39       | 10 51       | 4 70 Apostel           |
| Fr.         | 16 Erdmuthe             | 10 4                                   |                                   | ☾         | 21        | 9 59        | 10 13       | 5 Theonas              |
| Sb.         | 17 Antonius             | 10 24                                  | ☾ ☽. ☾ ♃.                         | ☾         |           |             |             |                        |
|             |                         |                                        |                                   |           |           |             |             | Saturn.                |
| 3. W.       | Felicitas               |                                        |                                   |           |           |             |             | 6 S. 3 Könige          |
| Snt.        | 18 2. n. Epiph.         | 12 10 43                               | ☾ R. M. ☾ ☽.                      | ☾         | 1         | v 9 19      | n 5 52      | 7 Johann d. T.         |
| Mo.         | 19 Prisca               | 11 2                                   |                                   | ☾         | 11        | 8 43        | 5 19        | 8 Dominica             |
| Di.         | 20 Fab. Seb.            | 11 20                                  | ☾ im sss. ☾ Erdn.                 | ☾         | 21        | 8 6         | 4 46        | 9 Polyest              |
| Mi.         | 21 Agnes                | 11 37                                  | ☾ ☽.                              | ☾         |           |             |             | 10 Gregor R.           |
| Do.         | 22 Vincentius           | 11 53                                  | ☾ ☽.                              | ☾         |           |             |             | 11 Theodosius          |
| Fr.         | 23 Charitas             | 12 9                                   |                                   | ☾         | 1         | n 6 24      | v 9 48      | 12 Tatiana             |
| Sb.         | 24 Timotheus            | 12 24                                  |                                   | ☾         | 11        | 5 43        | 9 7         |                        |
|             |                         |                                        |                                   |           | 21        | 5 1         | 8 27        | Hermylus               |
|             |                         |                                        |                                   |           |           |             |             | 13 1. n. Epiph.        |
| 4. W.       | Pauli Bef.              |                                        |                                   |           |           |             |             | 14 Väter a. d. S.      |
| Snt.        | 25 3. n. Epiph.         | 12 12 38                               | ☾ ☽. ☽. ☽ ☽ ☽.                    | ☾         |           |             |             | 15 Johann Gal.         |
| Mo.         | 26 Polycarpus           | 12 51                                  | 25. ☾ ☽.                          | ☾         |           |             |             | 16 Petri Kettf.        |
| Di.         | 27 Joh. Chryf.          | 13 3                                   |                                   | ☾         |           |             |             | 17 Anton d. Gr.        |
| Mi.         | 28 Caroline             | 13 15                                  | ☾ ☽ ☽.                            | ☾         |           |             |             | 18 Athanasius          |
| Do.         | 29 Theobald             | 13 25                                  | ☾ ☽.                              | ☾         |           |             |             | 19 Macarius            |
| Fr.         | 30 Adelgunde            | 13 35                                  |                                   | ☾         |           |             |             |                        |
| Sb.         | 31 Virgilius            | 13 44                                  | ☾ ☽.                              | ☾         |           |             |             |                        |

|                 | Blauen.    | Leipzig.   | Dresden.   | Bautzen.   | Sternbedeckungen.                  |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------|
| 1874.           | u. M.      | u. M.      | u. M.      | u. M.      |                                    |
| ☾ B. M. Jan. 2. | 7 52 Abd.  | 7 53 Abd.  | 7 58 Abd.  | 8 1 Abd.   | 27. A <sup>1</sup> Tauri (5.) Mts. |
| ☾ R. B. „ 10.   | 8 44 Abd.  | 8 45 Abd.  | 8 50 Abd.  | 8 53 Abd.  | 1/2 bis 1/3 Uhr.                   |
| ☾ R. M. „ 18.   | 8 49 Bm.   | 8 50 Bm.   | 8 55 Bm.   | 8 58 Bm.   |                                    |
| ☾ R. B. „ 25.   | 1 31 früh. | 1 32 früh. | 1 38 früh. | 1 40 früh. |                                    |



## Januar 1874.

| Auf- und Untergang der Sonne. |          |       |                     |       |         |       | Auf- und Untergang des Mondes. |          |        |                     |        |         |        |
|-------------------------------|----------|-------|---------------------|-------|---------|-------|--------------------------------|----------|--------|---------------------|--------|---------|--------|
| 1874.                         | Leipzig. |       | Dresden u. Bautzen. |       | Plauen. |       | 1874.                          | Leipzig. |        | Dresden u. Bautzen. |        | Plauen. |        |
|                               | Aufg.    | Untg. | Aufg.               | Untg. | Aufg.   | Untg. |                                | Aufg.    | Untg.  | Aufg.               | Untg.  | Aufg.   | Untg.  |
|                               | u. M.    | u. M. | u. M.               | u. M. | u. M.   | u. M. |                                | u. M.    | u. M.  | u. M.               | u. M.  | u. M.   | u. M.  |
| 1                             | 8 7      | 4 1   | 8 5                 | 4 3   | 8 3     | 4 5   | 1                              | n 2 23   | v 7 13 | n 2 25              | v 7 11 | n 2 29  | v 7 7  |
| 2                             | 8 7      | 4 2   | 8 5                 | 4 4   | 8 3     | 4 6   | 2                              | 3 17     | 8 19   | 3 19                | 8 17   | 3 23    | 8 13   |
| 3                             | 8 7      | 4 3   | 8 5                 | 4 5   | 8 3     | 4 7   | 3                              | 4 23     | 9 9    | 4 25                | 9 7    | 4 28    | 9 4    |
| 4                             | 8 7      | 4 4   | 8 4                 | 4 6   | 8 3     | 4 8   | 4                              | 5 34     | 9 46   | 5 37                | 9 45   | 5 40    | 9 41   |
| 5                             | 8 6      | 4 5   | 8 4                 | 4 7   | 8 2     | 4 9   | 5                              | 6 50     | 10 12  | 6 51                | 10 11  | 6 53    | 10 8   |
| 6                             | 8 6      | 4 7   | 8 3                 | 4 9   | 8 2     | 4 11  | 6                              | 8 4      | 10 31  | 8 5                 | 10 30  | 8 6     | 10 28  |
| 7                             | 8 5      | 4 8   | 8 3                 | 4 10  | 8 1     | 4 12  | 7                              | 9 15     | 10 46  | 9 16                | 10 46  | 9 17    | 10 44  |
| 8                             | 8 5      | 4 9   | 8 3                 | 4 11  | 8 1     | 4 13  | 8                              | 10 25    | 10 58  | 10 25               | 10 58  | 10 26   | 10 58  |
| 9                             | 8 4      | 4 10  | 8 2                 | 4 12  | 8 0     | 4 14  | 9                              | 11 33    | 11 10  | 11 33               | 11 10  | 11 33   | 11 9   |
| 10                            | 8 4      | 4 12  | 8 2                 | 4 13  | 8 0     | 4 16  | 10                             | .        | 11 20  | .                   | 11 20  | .       | 11 20  |
| 11                            | 8 3      | 4 14  | 8 1                 | 4 15  | 7 59    | 4 18  | 11                             | v 0 42   | 11 31  | v 0 42              | 11 32  | v 0 41  | 11 33  |
| 12                            | 8 2      | 4 16  | 8 1                 | 4 17  | 7 58    | 4 20  | 12                             | 1 53     | 11 45  | 1 52                | 11 46  | 1 51    | 11 48  |
| 13                            | 8 2      | 4 17  | 8 1                 | 4 18  | 7 58    | 4 21  | 13                             | 3 8      | n 0 2  | 3 7                 | n 0 3  | 3 5     | n 0 5  |
| 14                            | 8 2      | 4 18  | 8 0                 | 4 20  | 7 57    | 4 22  | 14                             | 4 25     | 0 24   | 4 24                | 0 25   | 4 21    | 0 29   |
| 15                            | 8 1      | 4 19  | 7 59                | 4 21  | 7 56    | 4 23  | 15                             | 5 43     | 0 56   | 5 41                | 0 57   | 5 38    | 1 1    |
| 16                            | 8 0      | 4 21  | 7 58                | 4 23  | 7 56    | 4 25  | 16                             | 6 56     | 1 45   | 6 54                | 1 46   | 6 50    | 1 50   |
| 17                            | 7 59     | 4 23  | 7 57                | 4 24  | 7 55    | 4 27  | 17                             | 7 58     | 2 50   | 7 56                | 2 52   | 7 52    | 2 56   |
| 18                            | 7 58     | 4 24  | 7 56                | 4 25  | 7 54    | 4 28  | 18                             | 8 43     | 4 11   | 8 41                | 4 12   | 8 38    | 4 16   |
| 19                            | 7 57     | 4 26  | 7 55                | 4 27  | 7 53    | 4 30  | 19                             | 9 16     | 5 40   | 9 15                | 5 41   | 9 12    | 5 44   |
| 20                            | 7 56     | 4 27  | 7 55                | 4 28  | 7 52    | 4 31  | 20                             | 9 40     | 7 11   | 9 39                | 7 12   | 9 37    | 7 14   |
| 21                            | 7 55     | 4 29  | 7 54                | 4 30  | 7 52    | 4 33  | 21                             | 9 58     | 8 41   | 9 57                | 8 42   | 9 56    | 8 42   |
| 22                            | 7 54     | 4 31  | 7 53                | 4 32  | 7 51    | 4 35  | 22                             | 10 13    | 10 7   | 10 13               | 10 7   | 10 12   | 10 7   |
| 23                            | 7 53     | 4 33  | 7 52                | 4 34  | 7 50    | 4 36  | 23                             | 10 28    | 11 33  | 10 28               | 11 32  | 10 28   | 11 32  |
| 24                            | 7 52     | 4 34  | 7 51                | 4 35  | 7 49    | 4 37  | 24                             | 10 42    | .      | 10 42               | .      | 10 43   | .      |
| 25                            | 7 51     | 4 36  | 7 50                | 4 37  | 7 48    | 4 39  | 25                             | 10 58    | v 0 57 | 10 58               | v 0 56 | 11 0    | v 0 55 |
| 26                            | 7 49     | 4 38  | 7 48                | 4 39  | 7 46    | 4 41  | 26                             | 11 18    | 2 22   | 11 19               | 2 20   | 11 21   | 2 18   |
| 27                            | 7 48     | 4 40  | 7 47                | 4 41  | 7 45    | 4 43  | 27                             | 11 44    | 3 44   | 11 45               | 3 43   | 11 48   | 3 40   |
| 28                            | 7 47     | 4 42  | 7 46                | 4 43  | 7 44    | 4 45  | 28                             | n 0 20   | 5 2    | n 0 22              | 5 1    | n 0 25  | 4 57   |
| 29                            | 7 46     | 4 43  | 7 44                | 4 44  | 7 43    | 4 46  | 29                             | 1 8      | 6 11   | 1 10                | 6 9    | 1 13    | 6 5    |
| 30                            | 7 44     | 4 45  | 7 43                | 4 46  | 7 41    | 4 48  | 30                             | 2 8      | 7 5    | 2 10                | 7 3    | 2 14    | 6 59   |
| 31                            | 7 42     | 4 47  | 7 41                | 4 48  | 7 39    | 4 50  | 31                             | 3 19     | 7 46   | 3 21                | 7 44   | 3 24    | 7 42   |

**Merkur** ist dem bloßen Auge verborgen.

**Venus**, rückläufig in Schütze und Steinbock, ist zu Anfang des Jahres kurze Zeit als Morgenstern zu sehen.

**Mars**, rückläufig in Wassermann und Fische, steht Abends am Westhimmel.

**Jupiter**, in der Jungfrau, wird gegen Mitte Januar rückläufig und ist Nachts am Osthimmel aufzusuchen.

**Saturn**, rückläufig im Steinbock, ist wegen seines tiefen Standes nur noch zu Anfang des Jahres kurze Zeit zu sehen.

**Uranus**, rückläufig im Krebs, ist die ganze Nacht sichtbar, da er am 28. seine Opposition mit r Sonne hat.



## Februar 1874.

| Wochen-<br>tage. | Monatstage<br>und<br>Heilige. | Mittl.<br>Zeit im<br>wahren<br>Mittag.<br>u. M. S. | Mondsviertel<br>und<br>Constellationen. | Mondlauf. | Planeten. |                | Griechischer<br>Kalender. |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|----------------|---------------------------|
|                  |                               |                                                    |                                         |           | Tag.      | Aufg.<br>u. M. |                           |
| 5. W.            | Brigitta                      |                                                    |                                         |           |           |                | Januar.                   |
| Ent.             | 1 Septuages.                  | 12 13 52                                           | ☾ B. M. ☽.                              | ☾         | 1         | v 7 50 n 4 30  | Euthymius                 |
| Mo.              | 2 Mar. Rein.                  | 13 59                                              |                                         | ☾         | 11        | 7 46 5 33      | 20 2. n. Epiph.           |
| Di.              | 3 Blasius                     | 14 6                                               | ☾. ☽. ☽.                                | ☾         | 21        | 7 32 6 44      | 21 Maximus                |
| Mi.              | 4 Veronika                    | 14 12                                              |                                         | ☾         |           |                | 22 Timotheus              |
| Do.              | 5 Agatha                      | 14 16                                              | ☾ Erdf. ☽.                              | ☾         |           |                | 23 Clemens M.             |
| Fr.              | 6 Dorothea                    | 14 20                                              |                                         | ☾         |           |                | 24 Kene                   |
| Sb.              | 7 Richard                     | 14 24                                              |                                         | ☾         | 1         | v 7 33 n 4 13  | 25 Gregor d. Th.          |
|                  |                               |                                                    |                                         |           | 11        | 7 24 4 46      | 26 Xenophon               |
| 6. W.            | Honoratus                     |                                                    |                                         |           |           |                | Joh. Chryf.               |
| Ent.             | 8 Sexagesimä                  | 12 14 26                                           | ☾.                                      | ☾         |           |                | 27 Septuages.             |
| Mo.              | 9 Apollonia                   | 14 28                                              | ☽. B.                                   | ☾         |           |                | 28 Ephraim                |
| Di.              | 10 Scholastica                | 14 29                                              |                                         | ☾         | 1         | v 9 4 n 8 42   | 29 Ignatius               |
| Mi.              | 11 Euphrosyna                 | 14 29                                              |                                         | ☾         | 11        | 8 36 8 46      | 30 Basilius               |
| Do.              | 12 Jordan                     | 14 29                                              |                                         | ☾         | 21        | 8 10 8 50      | 31 Cyrus                  |
| Fr.              | 13 Eulalia                    | 14 27                                              |                                         | ☾         |           |                | Februar.                  |
| Sb.              | 14 Valentin                   | 14 25                                              |                                         | ☾         |           |                | 1 Trypho                  |
|                  |                               |                                                    |                                         |           |           |                | 2 Christi Beg.            |
| 7. W.            | Faustinus                     |                                                    |                                         |           |           |                | Simeon                    |
| Ent.             | 15 Estomihi                   | 12 14 23                                           | ☽.                                      | ☾         | 1         | n 9 13 v 9 29  | 3 Sexagesimä              |
| Mo.              | 16 Dnesimus                   | 14 19                                              | ☽. M. ☽.                                | ☾         | 11        | 8 31 8 49      | 4 Isidorus                |
| Di.              | 17 Fastnacht                  | 14 15                                              | ☽.                                      | ☾         | 21        | 7 46 8 8       | 5 Agatha                  |
| Mi.              | 18 Aichermittw.               | 14 10                                              | ☽ in K. ☽ Erdu.                         | ☾         |           |                | 6 Bucolus                 |
| Do.              | 19 Susanna                    | 14 4                                               | ☽.                                      | ☾         | 1         | v 7 26 n 4 10  | 7 Parthenius              |
| Fr.              | 20 Leberecht                  | 13 58                                              | ☽.                                      | ☾         | 11        | 6 49 3 37      | 8 Theodorus               |
| Sb.              | 21 Eleonora                   | 13 51                                              | ☽.                                      | ☾         | 21        | 6 13 3 5       | 9 Niphorus                |
| 8. W.            | Petri Stuhl.                  |                                                    |                                         |           |           |                | Charalamp.                |
| Ent.             | 22 Invocavit                  | 12 13 44                                           | 23. ☽. ☽. ☽.                            | ☾         | 1         | n 4 14 v 7 42  | 10 Estomihi               |
| Mo.              | 23 Lazarus                    | 13 35                                              | ☽. B.                                   | ☾         | 11        | 3 32 7 2       | 11 Blasius                |
| Di.              | 24 Matthias                   | 13 26                                              |                                         | ☾         | 21        | 2 51 6 21      | 12 Fastnacht              |
| Mi.              | 25 Victorin                   | 13 17                                              |                                         | ☾         |           |                | 13 Aichermittw.           |
| Do.              | 26 Restorius                  | 13 7                                               |                                         | ☾         |           |                | 14 Aurentius              |
| Fr.              | 27 Bollbrecht                 | 12 56                                              |                                         | ☾         |           |                | 15 Dnesimus               |
| Sb.              | 28 Macarius                   | 12 45                                              | ☽.                                      | ☾         |           |                | 16 Pamphilus              |

| 1874.           | Plauen.   | Leipzig.  | Dresden.  | Bautzen.  | Sternbedeckung.        |
|-----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------------------|
|                 | u. M.     | u. M.     | u. M.     | u. M.     |                        |
| ☽ B. M. Febr. 1 | 0 24 Nm.  | 0 25 Nm.  | 0 31 Nm.  | 0 33 Nm.  | 20. ☽ Piscium (5.) Nm. |
| ☽ L. B. „ 9     | 5 17 Nm.  | 5 18 Nm.  | 5 24 Nm.  | 5 26 Nm.  | 3/4 bis Abd. 3/4 Uhr.  |
| ☽ N. M. „ 16    | 8 3 Abd.  | 8 4 Abd.  | 8 10 Abd. | 8 13 Abd. |                        |
| ☽ G. B. „ 23    | 11 34 Nm. | 11 35 Nm. | 11 40 Nm. | 11 43 Nm. |                        |



## Februar 1874.

| Auf- und Untergang der Sonne. |          |       |                        |       |         |       | Auf- und Untergang des Monde. |          |        |                        |        |         |        |
|-------------------------------|----------|-------|------------------------|-------|---------|-------|-------------------------------|----------|--------|------------------------|--------|---------|--------|
| 1874.                         | Leipzig. |       | Dresden u.<br>Bautzen. |       | Plauen. |       | 1874.                         | Leipzig. |        | Dresden u.<br>Bautzen. |        | Plauen. |        |
|                               | Aufg.    | Untg. | Aufg.                  | Untg. | Aufg.   | Untg. |                               | Aufg.    | Untg.  | Aufg.                  | Untg.  | Aufg.   | Untg.  |
|                               | u. M.    | u. M. | u. M.                  | u. M. | u. M.   | u. M. |                               | u. M.    | u. M.  | u. M.                  | u. M.  | u. M.   | u. M.  |
| 1                             | 7 40     | 4 49  | 7 39                   | 4 50  | 7 37    | 4 52  | 1                             | n 4 34   | v 8 15 | n 4 35                 | v 8 14 | n 4 37  | v 8 11 |
| 2                             | 7 39     | 4 51  | 7 38                   | 4 52  | 7 36    | 4 54  | 2                             | 5 48     | 8 34   | 5 49                   | 8 33   | 5 51    | 8 31   |
| 3                             | 7 37     | 4 52  | 7 36                   | 4 53  | 7 34    | 4 55  | 3                             | 7 1      | 8 51   | 7 1                    | 8 51   | 7 2     | 8 50   |
| 4                             | 7 36     | 4 54  | 7 35                   | 4 55  | 7 33    | 4 57  | 4                             | 8 10     | 9 4    | 8 11                   | 9 4    | 8 11    | 9 3    |
| 5                             | 7 34     | 4 56  | 7 33                   | 4 57  | 7 31    | 4 59  | 5                             | 9 19     | 9 16   | 9 19                   | 9 16   | 9 19    | 9 16   |
| 6                             | 7 32     | 4 58  | 7 31                   | 4 59  | 7 29    | 5 0   | 6                             | 10 28    | 9 26   | 10 28                  | 9 26   | 10 27   | 9 27   |
| 7                             | 7 30     | 5 0   | 7 29                   | 5 1   | 7 28    | 5 2   | 7                             | 11 38    | 9 38   | 11 37                  | 9 38   | 11 36   | 9 39   |
| 8                             | 7 29     | 5 2   | 7 28                   | 5 3   | 7 27    | 5 4   | 8                             | .        | 9 50   | .                      | 9 51   | .       | 9 52   |
| 9                             | 7 27     | 5 4   | 7 26                   | 5 5   | 7 25    | 5 6   | 9                             | v 0 49   | 10 4   | v 0 48                 | 10 5   | v 0 47  | 10 7   |
| 10                            | 7 26     | 5 5   | 7 25                   | 5 6   | 7 23    | 5 8   | 10                            | 2 4      | 10 24  | 2 3                    | 10 25  | 2 1     | 10 28  |
| 11                            | 7 24     | 5 7   | 7 23                   | 5 8   | 7 21    | 5 10  | 11                            | 3 20     | 10 51  | 3 19                   | 10 53  | 3 17    | 10 56  |
| 12                            | 7 22     | 5 9   | 7 21                   | 5 10  | 7 20    | 5 12  | 12                            | 4 35     | 11 30  | 4 33                   | 11 32  | 4 29    | 11 36  |
| 13                            | 7 20     | 5 10  | 7 19                   | 5 11  | 7 18    | 5 13  | 13                            | 5 41     | n 0 25 | 5 39                   | n 0 27 | 5 36    | n 0 30 |
| 14                            | 7 18     | 5 12  | 7 17                   | 5 13  | 7 16    | 5 14  | 14                            | 6 34     | 1 39   | 6 32                   | 1 41   | 6 29    | 1 44   |
| 15                            | 7 16     | 5 14  | 7 15                   | 5 15  | 7 14    | 5 16  | 15                            | 7 12     | 3 6    | 7 11                   | 3 8    | 7 8     | 3 10   |
| 16                            | 7 14     | 5 16  | 7 13                   | 5 17  | 7 12    | 5 18  | 16                            | 7 40     | 4 38   | 7 39                   | 4 39   | 7 37    | 4 41   |
| 17                            | 7 12     | 5 18  | 7 11                   | 5 19  | 7 10    | 5 20  | 17                            | 8 1      | 6 11   | 8 0                    | 6 12   | 7 59    | 6 13   |
| 18                            | 7 10     | 5 20  | 7 9                    | 5 21  | 7 8     | 5 22  | 18                            | 8 17     | 7 42   | 8 17                   | 7 42   | 8 16    | 7 42   |
| 19                            | 7 8      | 5 22  | 7 8                    | 5 22  | 7 7     | 5 23  | 19                            | 8 32     | 9 12   | 8 32                   | 9 12   | 8 32    | 9 12   |
| 20                            | 7 6      | 5 24  | 7 6                    | 5 24  | 7 5     | 5 25  | 20                            | 8 46     | 10 40  | 8 47                   | 10 39  | 8 47    | 10 38  |
| 21                            | 7 4      | 5 26  | 7 4                    | 5 26  | 7 3     | 5 27  | 21                            | 9 2      | .      | 9 3                    | .      | 9 4     | .      |
| 22                            | 7 2      | 5 28  | 7 2                    | 5 28  | 7 1     | 5 29  | 22                            | 9 22     | v 0 6  | 9 23                   | v 0 5  | 9 25    | v 0 3  |
| 23                            | 7 0      | 5 29  | 7 0                    | 5 29  | 6 59    | 5 30  | 23                            | 9 46     | 1 32   | 9 47                   | 1 31   | 9 49    | 1 28   |
| 24                            | 6 58     | 5 30  | 6 58                   | 5 31  | 6 57    | 5 31  | 24                            | 10 18    | 2 54   | 10 19                  | 2 52   | 10 23   | 2 49   |
| 25                            | 6 57     | 5 32  | 6 56                   | 5 32  | 6 55    | 5 33  | 25                            | 11 3     | 4 6    | 11 5                   | 4 4    | 11 9    | 4 0    |
| 26                            | 6 55     | 5 34  | 6 54                   | 5 34  | 6 53    | 5 35  | 26                            | 11 59    | 5 3    | n 0 1                  | 5 1    | n 0 5   | 4 58   |
| 27                            | 6 53     | 5 36  | 6 53                   | 5 36  | 6 52    | 5 37  | 27                            | n 1 7    | 5 47   | 1 9                    | 5 45   | 1 13    | 5 42   |
| 28                            | 6 51     | 5 37  | 6 51                   | 5 37  | 6 50    | 5 38  | 28                            | 2 20     | 6 18   | 2 21                   | 6 16   | 2 24    | 6 13   |

Merkur ist in der 2. Hälfte des Februar Abends am Westhimmel über 1/2 Stunde wahrzunehmen. Venus, rechtläufig in Steinbock und Wassermann, wird am 23. Februar Abendstern, bleibt aber noch in der Dämmerung verborgen.

Mars, rechtläufig in den Fischen, ist Abends noch bis 1/29 Uhr am Westhimmel aufzufinden.

Jupiter, rückläufig in der Jungfrau, ist den größten Theil der Nacht über dem Horizonte.

Saturn, rechtläufig im Steinbock, ist wegen seiner Nähe bei der Sonne mit bloßem Auge nicht zu sehen.

Uranus, noch rückläufig im Krebs, ist auch diesen Monat die ganze Nacht über dem Horizonte.



März 1874.

| Wochen-<br>tage. | Monatstage<br>und<br>Heilige. | Mittl.<br>Zeit im<br>wahren<br>Mittag.<br>u. M. S. | Mondsviertel<br>und<br>Constellationen.                                                                | Mondlauf.                       | Planeten. |                | Griechischer<br>Kalender. |                     |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|----------------|---------------------------|---------------------|
|                  |                               |                                                    |                                                                                                        |                                 | Tag.      | Aufg.<br>u. M. |                           | Untg.<br>u. M.      |
| 9. W.            | Albinus                       |                                                    |                                                                                                        |                                 |           |                | Februar.                  |                     |
| Ent.             | 1 <b>Reminisc.</b>            | 12 12 33                                           | S gr. östl. Ausw.<br>B. M.<br>A.<br>Erdf.<br>Q.                                                        | ☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾ | 1         | Merkur.        |                           | 17 Theodorus        |
| Mo.              | 2 Amalie                      | 12 21                                              |                                                                                                        |                                 |           | v 7 9          | n 7 25                    | 18 Leo P.           |
| Di.              | 3 Kunigunde                   | 12 8                                               |                                                                                                        |                                 |           | 6 25           | 7 17                      | 19 Archippus        |
| Mi.              | 4 Adrian                      | 11 55                                              |                                                                                                        |                                 |           | 5 36           | 5 56                      | 20 Leo Bisch.       |
| Do.              | 5 Quatember                   | 11 41                                              |                                                                                                        |                                 |           |                |                           | 21 Timotheus        |
| Fr.              | 6 <b>Buhtag</b>               | 11 27                                              |                                                                                                        |                                 |           |                |                           | 22 Eugen            |
| Sb.              | 7 Perpetua                    | 11 13                                              |                                                                                                        |                                 |           |                |                           | 23 Polycarpus       |
| 10. W.           | Philemon                      |                                                    |                                                                                                        |                                 |           |                | Entdeck. d. h. J.         |                     |
| Ent.             | 8 <b>Oculi</b>                | 12 10 58                                           | E. B.                                                                                                  | ☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾ | 11        | Venus.         |                           | 24 <b>Reminisc.</b> |
| Mo.              | 9 Rebekka                     | 10 43                                              |                                                                                                        |                                 |           | v 6 58         | n 5 42                    | 25 Tarasius         |
| Di.              | 10 Alexander                  | 10 27                                              |                                                                                                        |                                 |           | 6 40           | 6 14                      | 26 Porphyrius       |
| Mi.              | 11 Mittfasten                 | 10 11                                              |                                                                                                        |                                 |           | 6 20           | 6 46                      | 27 Procopius        |
| Do.              | 12 Gregorius                  | 9 55                                               |                                                                                                        |                                 |           |                |                           | 28 Basilius Conf.   |
| Fr.              | 13 Salomon                    | 9 38                                               |                                                                                                        |                                 |           |                |                           | <b>März.</b>        |
| Sb.              | 14 Abigail                    | 9 22                                               |                                                                                                        |                                 |           |                |                           | 1 Eudocia           |
|                  |                               |                                                    |                                                                                                        |                                 |           | 2 Hesychius    |                           |                     |
| 11. W.           | Christoph                     |                                                    |                                                                                                        |                                 |           |                | Entropius                 |                     |
| Ent.             | 15 <b>Lätare</b>              | 12 9 5                                             | C. S. Q.<br>A. P. 18. (Erdu.<br>N. M.<br>18. C. C.<br>19. Untere<br>20. i. V. Früh-<br>lingsanf. C. J. | ☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾ | 1         | Jupiter.       |                           | 3 <b>Oculi</b>      |
| Mo.              | 16 Henriette                  | 8 47                                               |                                                                                                        |                                 |           | n 7 9          | v 7 35                    | 4 Gerasimus         |
| Di.              | 17 Gertraud                   | 8 30                                               |                                                                                                        |                                 |           | 6 22           | 6 53                      | 5 Konon             |
| Mi.              | 18 Anselmus                   | 8 12                                               |                                                                                                        |                                 |           | 5 36           | 6 12                      | 6 42 Märtyrer       |
| Do.              | 19 Josephus                   | 7 55                                               |                                                                                                        |                                 |           |                |                           | 7 Capito            |
| Fr.              | 20 Joachim                    | 7 37                                               |                                                                                                        |                                 |           |                |                           | 8 Theophylakt       |
| Sb.              | 21 Benedict                   | 7 19                                               |                                                                                                        |                                 |           |                |                           | 9 Sebastian         |
| 12. W.           | Casimir                       |                                                    |                                                                                                        |                                 |           |                | Rodrat M.                 |                     |
| Ent.             | 22 <b>Judica</b>              | 12 7 1                                             | 20. C. Q.<br>E. B.<br>C. S.                                                                            | ☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾ | 1         | Uranus.        |                           | 10 <b>Lätare</b>    |
| Mo.              | 23 Eberhard                   | 6 42                                               |                                                                                                        |                                 |           | n 2 17         | v 5 49                    | 11 Sophronius       |
| Di.              | 24 Gabriel                    | 6 24                                               |                                                                                                        |                                 |           | 1 36           | 5 8                       | 12 Theophanus       |
| Mi.              | 25 Maria Verk.                | 6 5                                                |                                                                                                        |                                 |           | 0 55           | 4 29                      | 13 Nicephorus       |
| Do.              | 26 Castulus                   | 5 47                                               |                                                                                                        |                                 |           |                |                           | 14 Benedictus       |
| Fr.              | 27 Rupertus                   | 5 28                                               |                                                                                                        |                                 |           |                |                           | 15 Agapius          |
| Sb.              | 28 Angelika                   | 5 10                                               |                                                                                                        |                                 |           |                |                           | 16 Sabinus          |
| 13. W.           | Eustachius                    |                                                    |                                                                                                        |                                 |           |                | Alexius                   |                     |
| Ent.             | 29 <b>Palmarum</b>            | 12 4 51                                            | A.                                                                                                     | ☾<br>☾<br>☾                     | 1         |                |                           | 17 <b>Judica</b>    |
| Mo.              | 30 Guido                      | 4 33                                               |                                                                                                        |                                 |           |                |                           | 18 Cyrillus         |
| Di.              | 31 Detlaus                    | 4 15                                               |                                                                                                        |                                 |           |                |                           | 19 Chrysanthus      |

| 1874.          | Plauen.    | Leipzig.   | Dresden.   | Bautzen.   | 20. Frühlings Anfang.<br>Tag und Nacht gleich. |
|----------------|------------|------------|------------|------------|------------------------------------------------|
|                | u. M.      | u. M.      | u. M.      | u. M.      |                                                |
| ☾ B. M. März 3 | 6 10 Mrg.  | 6 11 Mrg.  | 6 16 Mrg.  | 6 19 Mrg.  | Sternbedeckungen.<br>Bacat.                    |
| ☾ E. B. „ 11   | 10 22 Bm.  | 10 23 Bm.  | 10 29 Bm.  | 10 31 Bm.  |                                                |
| ☾ N. M. „ 18   | 5 50 früh  | 5 51 früh  | 5 57 früh  | 6 0 Mrg.   |                                                |
| ☾ E. B. „ 24   | 11 20 Nts. | 11 21 Nts. | 11 26 Nts. | 11 29 Nts. |                                                |



## März 1874.

| Auf- und Untergang der Sonne. |          |       |                     |       |         |       | Auf- und Untergang des Mondes. |          |        |                     |        |         |        |
|-------------------------------|----------|-------|---------------------|-------|---------|-------|--------------------------------|----------|--------|---------------------|--------|---------|--------|
| 1874.                         | Leipzig. |       | Dresden u. Bautzen. |       | Blauen. |       | 1874.                          | Leipzig. |        | Dresden u. Bautzen. |        | Blauen. |        |
|                               | Aufg.    | Untg. | Aufg.               | Untg. | Aufg.   | Untg. |                                | Aufg.    | Untg.  | Aufg.               | Untg.  | Aufg.   | Untg.  |
|                               | u. M.    | u. M. | u. M.               | u. M. | u. M.   | u. M. |                                | u. M.    | u. M.  | u. M.               | u. M.  | u. M.   | u. M.  |
| 1                             | 6 49     | 5 38  | 6 48                | 5 39  | 6 47    | 5 40  | 1                              | n 3 34   | v 6 44 | n 3 36              | v 6 43 | n 3 38  | v 6 40 |
| 2                             | 6 47     | 5 40  | 6 46                | 5 41  | 6 45    | 5 42  | 2                              | 4 47     | 6 58   | 4 48                | 6 58   | 4 49    | 6 56   |
| 3                             | 6 44     | 5 42  | 6 43                | 5 43  | 6 42    | 5 44  | 3                              | 5 59     | 7 12   | 5 59                | 7 11   | 6 0     | 7 10   |
| 4                             | 6 42     | 5 43  | 6 41                | 5 44  | 6 40    | 5 45  | 4                              | 7 8      | 7 23   | 7 8                 | 7 23   | 7 8     | 7 22   |
| 5                             | 6 39     | 5 45  | 6 38                | 5 46  | 6 37    | 5 47  | 5                              | 8 16     | 7 34   | 8 16                | 7 34   | 8 16    | 7 34   |
| 6                             | 6 37     | 5 47  | 6 36                | 5 48  | 6 36    | 5 48  | 6                              | 9 26     | 7 44   | 9 26                | 7 45   | 9 25    | 7 45   |
| 7                             | 6 35     | 5 49  | 6 34                | 5 50  | 6 34    | 5 50  | 7                              | 10 37    | 7 56   | 10 36               | 7 56   | 10 34   | 7 57   |
| 8                             | 6 33     | 5 51  | 6 32                | 5 52  | 6 32    | 5 52  | 8                              | 11 50    | 8 9    | 11 49               | 8 10   | 11 47   | 8 12   |
| 9                             | 6 30     | 5 53  | 6 30                | 5 53  | 6 29    | 5 53  | 9                              | .        | 8 26   | .                   | 8 27   | .       | 8 30   |
| 10                            | 6 28     | 5 55  | 6 28                | 5 55  | 6 28    | 5 55  | 10                             | v 1 5    | 8 49   | v 1 4               | 8 50   | v 1 1   | 8 53   |
| 11                            | 6 26     | 5 57  | 6 26                | 5 57  | 6 26    | 5 57  | 11                             | 2 19     | 9 22   | 2 18                | 9 24   | 2 14    | 9 27   |
| 12                            | 6 24     | 5 59  | 6 24                | 5 59  | 6 24    | 5 59  | 12                             | 3 28     | 10 8   | 3 26                | 10 10  | 3 23    | 10 14  |
| 13                            | 6 21     | 6 0   | 6 21                | 6 0   | 6 21    | 6 0   | 13                             | 4 25     | 11 11  | 4 23                | 11 14  | 4 20    | 11 17  |
| 14                            | 6 19     | 6 1   | 6 19                | 6 1   | 6 19    | 6 2   | 14                             | 5 9      | n 0 31 | 5 7                 | n 0 33 | 5 3     | n 0 36 |
| 15                            | 6 17     | 6 2   | 6 17                | 6 2   | 6 16    | 6 3   | 15                             | 5 39     | 2 0    | 5 38                | 2 1    | 5 35    | 2 4    |
| 16                            | 6 15     | 6 4   | 6 15                | 6 4   | 6 14    | 6 5   | 16                             | 6 2      | 3 32   | 6 1                 | 3 33   | 5 59    | 3 35   |
| 17                            | 6 13     | 6 6   | 6 13                | 6 6   | 6 12    | 6 7   | 17                             | 6 21     | 5 6    | 6 20                | 5 6    | 6 19    | 5 7    |
| 18                            | 6 10     | 6 8   | 6 10                | 6 8   | 6 9     | 6 8   | 18                             | 6 36     | 6 37   | 6 36                | 6 37   | 6 36    | 6 37   |
| 19                            | 6 8      | 6 9   | 6 8                 | 6 9   | 6 7     | 6 9   | 19                             | 6 50     | 8 8    | 6 50                | 8 8    | 6 50    | 8 7    |
| 20                            | 6 5      | 6 11  | 6 5                 | 6 11  | 6 5     | 6 11  | 20                             | 7 5      | 9 39   | 7 6                 | 9 38   | 7 7     | 9 36   |
| 21                            | 6 3      | 6 13  | 6 3                 | 6 13  | 6 3     | 6 13  | 21                             | 7 23     | 11 10  | 7 24                | 11 10  | 7 26    | 11 8   |
| 22                            | 6 1      | 6 15  | 6 1                 | 6 15  | 6 1     | 6 15  | 22                             | 7 46     | .      | 7 47                | .      | 7 49    | .      |
| 23                            | 5 59     | 6 17  | 5 59                | 6 17  | 5 59    | 6 17  | 23                             | 8 16     | v 0 37 | 8 18                | v 0 36 | 8 21    | v 0 33 |
| 24                            | 5 56     | 6 18  | 5 56                | 6 18  | 5 56    | 6 19  | 24                             | 8 56     | 1 56   | 8 58                | 1 54   | 9 2     | 1 50   |
| 25                            | 5 54     | 6 20  | 5 54                | 6 20  | 5 54    | 6 21  | 25                             | 9 51     | 3 1    | 9 53                | 2 59   | 9 57    | 2 55   |
| 26                            | 5 52     | 6 22  | 5 52                | 6 22  | 5 52    | 6 23  | 26                             | 10 57    | 3 50   | 10 59               | 3 48   | 11 2    | 3 44   |
| 27                            | 5 50     | 6 24  | 5 50                | 6 24  | 5 50    | 6 25  | 27                             | n 0 9    | 4 24   | n 0 10              | 4 22   | n 0 13  | 4 19   |
| 28                            | 5 47     | 6 25  | 5 47                | 6 25  | 5 48    | 6 26  | 28                             | 1 23     | 4 48   | 1 24                | 4 47   | 1 24    | 4 45   |
| 29                            | 5 45     | 6 27  | 5 45                | 6 27  | 5 46    | 6 28  | 29                             | 2 37     | 5 7    | 2 37                | 5 6    | 2 39    | 5 4    |
| 30                            | 5 43     | 6 29  | 5 43                | 6 29  | 5 43    | 6 29  | 30                             | 3 48     | 5 21   | 3 49                | 5 21   | 3 50    | 5 19   |
| 31                            | 5 41     | 6 31  | 5 41                | 6 31  | 5 41    | 6 31  | 31                             | 4 58     | 5 33   | 4 58                | 5 32   | 4 59    | 5 32   |

Merkur ist in der 1. Hälfte des März noch am Westhimmel zu sehen.

Venus, rechtläufig in Wassermann und Fische, wird Ende März als Abendstern kurze Zeit zu sehen sein.

Mars tritt aus den Fischen in den Widder u. steht Abends noch einige Stunden am Westhimmel. Jupiter, rückläufig in der Jungfrau, hat am 17. seine Opposition mit der Sonne und ist die ganze Nacht über dem Horizonte.

Saturn, rechtläufig im Steinbock, kann Ende März kurz vor Sonnenaufgang gesehen werden.

Uranus, noch rückläufig im Krebs, steht Abends zwischen 10 und 8 Uhr im Süden.



April 1874.

| Wochen-<br>tage. | Monatstage<br>und<br>Heilige. | Mittl.<br>Zeit im<br>wahren<br>Mittag.<br>u. M. S. | Mondsviertel<br>und<br>Constellationen.    | Mondlauf. | Planeten. |                | Griechischer<br>Kalender.  |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|----------------------------|
|                  |                               |                                                    |                                            |           | Tag.      | Aufg.<br>u. M. |                            |
| Mt.              | 1 Theodora                    | 12 3 56                                            | ☾ Erdf.                                    | mp        |           |                | März                       |
| Do.              | 2 Gründonn.                   | 3 38                                               | ☽ B. M.                                    | mp        | 1         | v 5 0 n 4 32   | 20 Sabbas                  |
| Fr.              | 3 Charfreitag                 | 3 20                                               | ☾                                          | mp        | 11        | 4 39 4 9       | 21 Jacobus                 |
| Sb.              | 4 Ambrosius                   | 3 2                                                |                                            | mp        | 21        | 4 24 4 22      | 22 Basilius<br>23 Nico     |
| 14.W.            | Osterfest                     |                                                    |                                            |           |           |                | Zacharias                  |
| Ent.             | 5 Ostertag                    | 12 2 44                                            |                                            | mp        | 1         | v 6 0 n 7 20   | 24 Palmarum                |
| Mo.              | 6 Ostermontg.                 | 2 27                                               |                                            | mp        | 11        | 5 41 7 51      | 25 Mariä Verk.             |
| Di.              | 7 Louise                      | 2 10                                               |                                            | mp        | 21        | 5 26 8 24      | 26 Gabriel                 |
| Mi.              | 8 Celestinus                  | 1 52                                               |                                            | mp        |           |                | 27 Matrona                 |
| Do.              | 9 Theophilus                  | 1 36                                               | ☾ L. B.                                    | mp        |           |                | 28 Silarion                |
| Fr.              | 10 Ezechiel                   | 1 19                                               |                                            | mp        |           |                | 29 Markus                  |
| Sb.              | 11 Julius                     | 1 3                                                | ☾                                          | mp        |           |                | 30 Johann Cl.              |
| 15.W.            | Enstorgius                    |                                                    |                                            |           | 1         | v 6 26 n 9 2   | Osterfest                  |
| Ent.             | 12 Quasimodog.                | 12 0 47                                            |                                            | mp        | 11        | 6 1 9 3        | 31 Ostertag                |
| Mo.              | 13 Justinus                   | 0 31                                               |                                            | mp        | 21        | 5 38 9 4       | April.                     |
| Di.              | 14 Tiburtius                  | 0 16                                               | ☾                                          | mp        |           |                | 1 Ostermontg.              |
| Mi.              | 15 Paternus                   | 12 0 1                                             | 16. ☾ Erdn.                                | mp        | 1         | n 4 45 v 5 26  | 2 Titus Eb.                |
| Do.              | 16 Aaron                      | 11 59 46                                           | ☽ N. M. Sgr. wstl.<br>Ausw. Unj. O. finst. | mp        | 11        | 3 59 4 45      | 3 Nicetas                  |
| Fr.              | 17 Rudolph                    | 59 32                                              | ☾ ☽                                        | mp        | 21        | 3 14 4 4       | 4 Joseph                   |
| Sb.              | 18 Valerian                   | 59 18                                              | ☾ ☽                                        | mp        |           |                | 5 Theodulus<br>6 Eutychius |
| 16.W.            | Sermogenes                    |                                                    |                                            |           | 1         | v 3 50 n 0 51  | Georgius                   |
| Ent.             | 19 Mis. Domini                | 11 59 5                                            |                                            | mp        | 11        | 3 12 0 16      | 7 Quasimodog.              |
| Mo.              | 20 Sulpitius                  | 58 52                                              | ☾ im S.                                    | mp        | 21        | 2 34 v 11 40   | 8 Herodio                  |
| Di.              | 21 Adolarius                  | 58 39                                              |                                            | mp        |           |                | 9 Euphychius               |
| Mi.              | 22 Sother                     | 58 27                                              |                                            | mp        |           |                | 10 Terentius               |
| Do.              | 23 Georgius                   | 58 15                                              | ☽ ☾ ☽                                      | mp        | 1         | n 0 11 v 3 45  | 11 Antipas                 |
| Fr.              | 24 Albertus                   | 58 4                                               |                                            | mp        | 11        | v 11 31 3 5    | 12 Basilius                |
| Sb.              | 25 Marcus                     | 57 53                                              |                                            | mp        | 21        | 10 52 2 26     | 13 Martinus P.             |
| 17.W.            | Gletus                        |                                                    |                                            |           |           |                | Aristarchus                |
| Ent.             | 26 Jubilate                   | 11 57 42                                           |                                            | mp        |           |                | 14 Mis. Domini             |
| Mo.              | 27 Tertullian                 | 57 32                                              | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽                                  | mp        |           |                | 15 Crescens                |
| Di.              | 28 Vitalis                    | 57 23                                              | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽                                  | mp        |           |                | 16 Agavia                  |
| Mi.              | 29 Sybilla                    | 57 14                                              | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽                                  | mp        |           |                | 17 Symeon                  |
| Do.              | 30 Eutropius                  | 57 5                                               | ☽ ☽ ☽ ☽ ☽                                  | mp        |           |                | 18 Johann S.               |

| 1874.           | Plauen.   | Leipzig.   | Dresden.   | Bautzen.   | Sternbedeckung.                  |
|-----------------|-----------|------------|------------|------------|----------------------------------|
|                 | u. M.     | u. M.      | u. M.      | u. M.      |                                  |
| ☽ B. M. April 2 | 0 8 früh  | 0 9 früh   | 0 14 früh  | 0 17 früh  | 5. $\epsilon^1$ Librae (5.) früh |
| ☾ L. B. " 9     | 11 9 Nts. | 11 10 Nts. | 11 15 Nts. | 11 18 Nts. | $\frac{3}{4}$ —3 Uhr.            |
| ☽ N. M. " 16    | 2 41 Nm.  | 2 42 Nm.   | 2 47 Nm.   | 2 50 Nm.   | 16. Unsichtbare Sonnen-          |
| ☽ E. B. " 23    | 0 52 Nm.  | 0 53 Nm.   | 0 58 Nm.   | 1 1 Nm.    | finsterniß.                      |



## April 1874.

| Auf- und Untergang der Sonne. |          |       |                     |       |         |       | Auf- und Untergang des Mondes. |          |        |                     |        |         |        |
|-------------------------------|----------|-------|---------------------|-------|---------|-------|--------------------------------|----------|--------|---------------------|--------|---------|--------|
| 1874.                         | Leipzig. |       | Dresden u. Bautzen. |       | Blauen. |       | 1874.                          | Leipzig. |        | Dresden u. Bautzen. |        | Blauen. |        |
|                               | Aufg.    | Untg. | Aufg.               | Untg. | Aufg.   | Untg. |                                | Aufg.    | Untg.  | Aufg.               | Untg.  | Aufg.   | Untg.  |
|                               | u. M.    | u. M. | u. M.               | u. M. | u. M.   | u. M. |                                | u. M.    | u. M.  | u. M.               | u. M.  | u. M.   | u. M.  |
| 1                             | 5 39     | 6 31  | 5 39                | 6 31  | 5 39    | 6 31  | 1                              | n 6 6    | v 5 44 | n 6 6               | v 5 44 | n 6 6   | v 5 43 |
| 2                             | 5 36     | 6 33  | 5 36                | 6 33  | 5 36    | 6 32  | 2                              | 7 15     | 5 53   | 7 15                | 5 53   | 7 14    | 5 53   |
| 3                             | 5 34     | 6 34  | 5 34                | 6 34  | 5 34    | 6 33  | 3                              | 8 26     | 6 4    | 8 25                | 6 4    | 8 24    | 6 6    |
| 4                             | 5 31     | 6 36  | 5 31                | 6 35  | 5 33    | 6 35  | 4                              | 9 39     | 6 16   | 9 38                | 6 17   | 9 36    | 6 19   |
| 5                             | 5 29     | 6 38  | 5 29                | 6 37  | 5 30    | 6 37  | 5                              | 10 54    | 6 32   | 10 53               | 6 33   | 10 50   | 6 35   |
| 6                             | 5 27     | 6 40  | 5 28                | 6 39  | 5 28    | 6 39  | 6                              | .        | 6 52   | .                   | 6 54   | .       | 6 57   |
| 7                             | 5 24     | 6 42  | 5 25                | 6 41  | 5 25    | 6 41  | 7                              | v 0 9    | 7 21   | v 0 7               | 7 22   | v 0 4   | 7 26   |
| 8                             | 5 22     | 6 43  | 5 23                | 6 42  | 5 23    | 6 42  | 8                              | 1 18     | 8 1    | 1 16                | 8 2    | 1 13    | 8 6    |
| 9                             | 5 19     | 6 44  | 5 20                | 6 44  | 5 20    | 6 43  | 9                              | 2 18     | 8 57   | 2 17                | 8 59   | 2 13    | 9 3    |
| 10                            | 5 18     | 6 46  | 5 18                | 6 46  | 5 19    | 6 45  | 10                             | 3 6      | 10 9   | 3 4                 | 10 10  | 3 0     | 10 14  |
| 11                            | 5 16     | 6 48  | 5 16                | 6 48  | 5 17    | 6 47  | 11                             | 3 40     | 11 31  | 3 39                | 11 32  | 3 36    | 11 35  |
| 12                            | 5 14     | 6 50  | 5 14                | 6 49  | 5 15    | 6 48  | 12                             | 4 5      | n 0 59 | 4 4                 | n 1 0  | 4 2     | n 1 2  |
| 13                            | 5 11     | 6 51  | 5 11                | 6 50  | 5 12    | 6 49  | 13                             | 4 25     | 2 30   | 4 24                | 2 30   | 4 23    | 2 31   |
| 14                            | 5 9      | 6 53  | 5 9                 | 6 52  | 5 10    | 6 51  | 14                             | 4 40     | 4 1    | 4 40                | 4 1    | 4 39    | 4 2    |
| 15                            | 5 7      | 6 55  | 5 8                 | 6 54  | 5 9     | 6 53  | 15                             | 4 54     | 5 30   | 4 54                | 5 30   | 4 54    | 5 30   |
| 16                            | 5 5      | 6 57  | 5 6                 | 6 56  | 5 7     | 6 55  | 16                             | 5 8      | 7 2    | 5 9                 | 7 1    | 5 9     | 7 0    |
| 17                            | 5 3      | 6 58  | 5 4                 | 6 57  | 5 5     | 6 56  | 17                             | 5 25     | 8 35   | 5 26                | 8 34   | 5 27    | 8 32   |
| 18                            | 5 0      | 7 0   | 5 1                 | 6 59  | 5 2     | 6 58  | 18                             | 5 45     | 10 7   | 5 46                | 10 6   | 5 48    | 10 3   |
| 19                            | 4 58     | 7 1   | 4 59                | 7 0   | 5 0     | 6 59  | 19                             | 6 12     | 11 34  | 6 13                | 11 32  | 6 16    | 11 29  |
| 20                            | 4 57     | 7 2   | 4 57                | 7 2   | 4 58    | 7 1   | 20                             | 6 48     | .      | 6 50                | .      | 6 54    | .      |
| 21                            | 4 55     | 7 4   | 4 55                | 7 4   | 4 56    | 7 3   | 21                             | 7 39     | v 0 48 | 7 41                | v 0 46 | 7 45    | v 0 42 |
| 22                            | 4 53     | 7 6   | 4 53                | 7 6   | 4 54    | 7 5   | 22                             | 8 42     | 1 45   | 8 44                | 1 43   | 8 48    | 1 40   |
| 23                            | 4 50     | 7 7   | 4 50                | 7 7   | 4 51    | 7 6   | 23                             | 9 55     | 2 25   | 9 57                | 2 24   | 10 0    | 2 20   |
| 24                            | 4 48     | 7 9   | 4 48                | 7 9   | 4 49    | 7 8   | 24                             | 11 11    | 2 54   | 11 12               | 2 52   | 11 14   | 2 50   |
| 25                            | 4 46     | 7 11  | 4 47                | 7 10  | 4 48    | 7 9   | 25                             | n 0 24   | 3 14   | n 0 25              | 3 13   | n 0 27  | 3 11   |
| 26                            | 4 44     | 7 13  | 4 45                | 7 12  | 4 46    | 7 11  | 26                             | 1 37     | 3 30   | 1 37                | 3 29   | 1 38    | 3 28   |
| 27                            | 4 42     | 7 15  | 4 43                | 7 14  | 4 44    | 7 12  | 27                             | 2 47     | 3 41   | 2 47                | 3 41   | 2 48    | 3 40   |
| 28                            | 4 40     | 7 16  | 4 41                | 7 15  | 4 42    | 7 13  | 28                             | 3 55     | 3 53   | 3 55                | 3 53   | 3 55    | 3 53   |
| 29                            | 4 38     | 7 18  | 4 39                | 7 17  | 4 40    | 7 15  | 29                             | 5 5      | 4 3    | 5 5                 | 4 4    | 5 4     | 4 4    |
| 30                            | 4 36     | 7 20  | 4 37                | 7 19  | 4 38    | 7 17  | 30                             | 6 16     | 4 15   | 6 15                | 4 15   | 6 14    | 4 16   |

Merkur ist im April dem bloßen Auge verborgen.

Venus bewegt sich aus den Fischen durch den Widder in den Stier und ist als Abendstern sichtbar.

Mars tritt aus Widder in Stier und geht Abends bald nach 9 Uhr unter.

Jupiter bewegt sich rückläufig aus der Jungfrau in den Löwen und steht Abends am Südosthimmel.

Saturn, rechtläufig im Steinbock, kann früh etliche Stunden gesehen werden.

Uranus, im Krebs, wird Mitte April rechtläufig und steht Nachts am Südwest- und Westhimmel.



Mai 1874.

| Wochen-<br>tage. | Monatstage<br>und<br>Heilige. | Mittl.<br>Zeit im<br>wahren<br>Mittag<br>u. M. S. | Mondviertel<br>und<br>Konstellationen | Mondlauf. | Planeten. |                | Griechischer<br>Kalender. |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|-----------|----------------|---------------------------|
|                  |                               |                                                   |                                       |           | Tag.      | Aufg.<br>u. M. |                           |
| Fr.              | 1 Phil. Jac.                  | 11 56 58                                          | ☉ B. M. ☽ Un-<br>sichtb. ☾ Finst.     | ♁         |           |                | April.                    |
| Sb.              | 2 Sigismund                   | 56 50                                             |                                       | ♁         | 1 v 4 8   | n 5 2          | 19 Paphnutius             |
| 18.W.            | † Erfindung                   |                                                   |                                       |           | 11 3 56   | 6 4            | 20 Theodorus              |
| Son.             | 3 Cantate                     | 11 56 43                                          |                                       | ♁         | 21 3 53   | 7 25           | Januarius                 |
| Mo.              | 4 Florian                     | 56 37                                             | ♀♂. ♃□○.                              | ♁         |           |                | 21 Jubilate               |
| Di.              | 5 Gotthard                    | 56 31                                             |                                       | ♁         | 1 v 5 14  | n 8 56         | 22 Theodor                |
| Mi.              | 6 Joh. Pfort.                 | 56 26                                             |                                       | ♁         | 11 5 8    | 9 26           | 23 Georgius               |
| Do.              | 7 Gottfried                   | 56 22                                             |                                       | ♁         | 21 5 10   | 9 50           | 24 Sabbas Str.            |
| Fr.              | 8 Dietrich                    | 56 18                                             | ☾ b.                                  | ♁         |           |                | 25 Marcus Ev.             |
| Sb.              | 9 Hiob                        | 56 14                                             | ☾ E. B.                               | ♁         |           |                | 26 Basilius B.            |
| 19.W.            | Victoria                      |                                                   |                                       |           |           |                | 27 Symeon                 |
| Son.             | 10 Rogate                     | 11 56 12                                          |                                       | ♁         | 1 v 5 16  | n 9 6          | Josue Ap.                 |
| Mo.              | 11 Adolph                     | 56 9                                              |                                       | ♁         | 11 4 57   | 9 5            | 28 Cantate                |
| Di.              | 12 Pancratius                 | 56 8                                              |                                       | ♁         | 21 4 40   | 9 2            | 29 Sospiter               |
| Mi.              | 13 Servatius                  | 56 7                                              |                                       | ♁         |           |                | 30 Jacobus                |
| Do.              | 14 Himmelf. Ch.               | 56 6                                              | ☾ Erdu. ☽                             | ♁         | 1 n 2 31  | v 3 23         | Mai.                      |
| Fr.              | 15 Sophia                     | 56 7                                              | ☾ R. M. ☽                             | ♁         | 11 1 50   | 2 42           | 1 Jeremias                |
| Sb.              | 16 Sarah                      | 56 7                                              |                                       | ♁         | 21 1 11   | 2 3            | 2 Athanasius              |
| 20.W.            | Jodocus                       |                                                   |                                       |           |           |                | 3 Timotheus               |
| Son.             | 17 Graudi                     | 11 56 9                                           | ☾♂. ☾♀.                               | ♁         |           |                | 4 Pelagia                 |
| Mo.              | 18 Benantius                  | 56 10                                             |                                       | ♁         | 1 v 1 57  | v 11 3         | Irene                     |
| Di.              | 19 Potentiana                 | 56 13                                             |                                       | ♁         | 11 1 17   | 10 25          | 5 Rogate                  |
| Mi.              | 20 Theresia                   | 56 16                                             |                                       | ♁         | 21 0 38   | 9 46           | 6 Hiob                    |
| Do.              | 21 Prudentius                 | 56 19                                             | ☾ in II. ☾♂.                          | ♁         |           |                | 7 Christi † a. S.         |
| Fr.              | 22 Helena                     | 56 23                                             |                                       | ♁         |           |                | 8 Johann                  |
| Sb.              | 23 Desiderius                 | 56 28                                             | ☾ E. B.                               | ♁         | 1 v 10 13 | v 1 47         | 9 Himmelf. Ch.            |
| 21.W.            | Pfingstfest                   |                                                   |                                       |           | 11 9 35   | 1 7            | 10 Simeon                 |
| Son.             | 24 Pfingsttag                 | 11 56 33                                          | ☾ A. Db. ♂♂.                          | ♁         | 21 8 57   | 0 29           | 11 Mocius                 |
| Mo.              | 25 Pfingstmitg.               | 56 38                                             |                                       | ♁         |           |                | Epiphanius                |
| Di.              | 26 Beda                       | 56 44                                             | ☾ Erdf.                               | ♁         |           |                | 12 Graudi                 |
| Mi.              | 27 Quatember                  | 56 51                                             |                                       | ♁         |           |                | 13 Glyceria               |
| Do.              | 28 Wilhelm                    | 56 58                                             | ☾                                     | ♁         |           |                | 14 Isidorus               |
| Fr.              | 29 Manilius                   | 57 5                                              |                                       | ♁         |           |                | 15 Pachomius              |
| Sb.              | 30 Wigand                     | 57 13                                             |                                       | ♁         |           |                | 16 Theodor                |
| 22.W.            | Petronella                    |                                                   |                                       |           |           |                | 17 Andronikos             |
| Son.             | 31 Trinitatisf.               | 11 57 21                                          | ☾ B. M.                               | ♁         |           |                | 18 Petrus u. D.           |

| 1874.         | Plauen.   | Leipzig.  | Dresden.   | Bautzen.   | 1. Unsichtbare Mondfin-<br>sternis. |
|---------------|-----------|-----------|------------|------------|-------------------------------------|
|               | u. M.     | u. M.     | u. M.      | u. M.      |                                     |
| ☾ B. M. Mai 1 | 4 58 Nm.  | 4 59 Nm.  | 5 4 Nm.    | 5 7 Nm.    | Sternbedeckungen.<br>Bacat.         |
| ☾ E. B. „ 9   | 8 1 Bm.   | 8 2 Bm.   | 8 7 Bm.    | 8 10 Bm.   |                                     |
| ☾ R. M. „ 15  | 11 5 Nts. | 11 6 Nts. | 11 11 Nts. | 11 14 Nts. |                                     |
| ☾ E. B. „ 23  | 4 7 früh  | 4 8 früh  | 4 14 früh  | 4 16 früh  |                                     |
| ☾ B. M. „ 31  | 7 35 Mrg. | 7 36 Mrg. | 7 41 Mrg.  | 7 44 Mrg.  |                                     |



## Mai 1874.

| Auf- und Untergang der Sonne. |          |       |                     |       |         |       | Auf- und Untergang des Mondes. |          |        |                     |        |         |        |
|-------------------------------|----------|-------|---------------------|-------|---------|-------|--------------------------------|----------|--------|---------------------|--------|---------|--------|
| 1874.                         | Leipzig. |       | Dresden u. Bautzen. |       | Blauen. |       | 1874.                          | Leipzig. |        | Dresden u. Bautzen. |        | Blauen. |        |
|                               | Aufg.    | Untg. | Aufg.               | Untg. | Aufg.   | Untg. |                                | Aufg.    | Untg.  | Aufg.               | Untg.  | Aufg.   | Untg.  |
|                               | u. M.    | u. M. | u. M.               | u. M. | u. M.   | u. M. |                                | u. M.    | u. M.  | u. M.               | u. M.  | u. M.   | u. M.  |
| 1                             | 4 34     | 7 22  | 4 35                | 7 21  | 4 37    | 7 19  | 1                              | n 7 27   | v 4 25 | n 7 26              | v 4 26 | n 7 25  | v 4 27 |
| 2                             | 4 32     | 7 23  | 4 33                | 7 22  | 4 35    | 7 20  | 2                              | 8 42     | 4 40   | 8 40                | 4 41   | 8 38    | 4 42   |
| 3                             | 4 30     | 7 25  | 4 31                | 7 24  | 4 33    | 7 22  | 3                              | 9 58     | 4 58   | 9 57                | 4 59   | 9 54    | 5 2    |
| 4                             | 4 28     | 7 27  | 4 29                | 7 26  | 4 31    | 7 24  | 4                              | 11 10    | 5 23   | 11 8                | 5 25   | 11 5    | 5 28   |
| 5                             | 4 27     | 7 28  | 4 28                | 7 27  | 4 30    | 7 25  | 5                              | .        | 5 58   | .                   | 6 0    | .       | 6 4    |
| 6                             | 4 25     | 7 30  | 4 26                | 7 29  | 4 28    | 7 27  | 6                              | v 0 15   | 6 50   | v 0 13              | 6 52   | v 0 9   | 6 56   |
| 7                             | 4 23     | 7 31  | 4 24                | 7 30  | 4 26    | 7 28  | 7                              | 1 6      | 7 56   | 1 4                 | 7 58   | 1 0     | 8 2    |
| 8                             | 4 21     | 7 32  | 4 22                | 7 31  | 4 24    | 7 29  | 8                              | 1 43     | 9 15   | 1 41                | 9 16   | 1 38    | 9 19   |
| 9                             | 4 19     | 7 33  | 4 20                | 7 32  | 4 22    | 7 30  | 9                              | 2 9      | 10 39  | 2 8                 | 10 40  | 2 6     | 10 42  |
| 10                            | 4 18     | 7 35  | 4 19                | 7 34  | 4 21    | 7 32  | 10                             | 2 29     | n 0 5  | 2 28                | n 0 6  | 2 26    | n 0 8  |
| 11                            | 4 16     | 7 37  | 4 17                | 7 36  | 4 19    | 7 34  | 11                             | 2 46     | 1 33   | 2 45                | 1 33   | 2 44    | 1 34   |
| 12                            | 4 15     | 7 38  | 4 16                | 7 37  | 4 18    | 7 35  | 12                             | 3 0      | 3 0    | 3 0                 | 3 0    | 3 0     | 3 0    |
| 13                            | 4 13     | 7 40  | 4 15                | 7 39  | 4 17    | 7 37  | 13                             | 3 13     | 4 28   | 3 13                | 4 28   | 3 13    | 4 27   |
| 14                            | 4 12     | 7 41  | 4 14                | 7 40  | 4 16    | 7 38  | 14                             | 3 28     | 6 0    | 3 29                | 5 59   | 3 30    | 5 58   |
| 15                            | 4 10     | 7 43  | 4 12                | 7 41  | 4 14    | 7 39  | 15                             | 3 46     | 7 32   | 3 47                | 7 31   | 3 49    | 7 29   |
| 16                            | 4 9      | 7 45  | 4 11                | 7 43  | 4 13    | 7 41  | 16                             | 4 9      | 9 3    | 4 10                | 9 1    | 4 12    | 8 58   |
| 17                            | 4 7      | 7 46  | 4 9                 | 7 44  | 4 11    | 7 42  | 17                             | 4 40     | 10 26  | 4 42                | 10 24  | 4 45    | 10 20  |
| 18                            | 4 6      | 7 47  | 4 8                 | 7 46  | 4 10    | 7 43  | 18                             | 5 25     | 11 32  | 5 27                | 11 30  | 5 29    | 11 26  |
| 19                            | 4 5      | 7 48  | 4 7                 | 7 47  | 4 9     | 7 44  | 19                             | 6 24     | .      | 6 26                | .      | 6 29    | .      |
| 20                            | 4 4      | 7 50  | 4 5                 | 7 49  | 4 8     | 7 46  | 20                             | 7 35     | v 0 21 | 7 37                | v 0 19 | 7 40    | v 0 15 |
| 21                            | 4 3      | 7 51  | 4 4                 | 7 50  | 4 7     | 7 47  | 21                             | 8 52     | 0 55   | 8 54                | 0 54   | 8 56    | 0 51   |
| 22                            | 4 1      | 7 53  | 4 2                 | 7 52  | 4 5     | 7 49  | 22                             | 10 9     | 1 19   | 10 10               | 1 18   | 10 12   | 1 15   |
| 23                            | 4 0      | 7 54  | 4 1                 | 7 53  | 4 4     | 7 50  | 23                             | 11 23    | 1 36   | 11 24               | 1 35   | 11 25   | 1 34   |
| 24                            | 3 58     | 7 56  | 4 0                 | 7 54  | 4 2     | 7 52  | 24                             | n 0 34   | 1 50   | n 0 34              | 1 49   | n 0 35  | 1 48   |
| 25                            | 3 57     | 7 57  | 3 59                | 7 55  | 4 1     | 7 53  | 25                             | 1 44     | 2 1    | 1 44                | 2 1    | 1 44    | 2 0    |
| 26                            | 3 56     | 7 58  | 3 58                | 7 56  | 4 0     | 7 54  | 26                             | 2 52     | 2 11   | 2 52                | 2 11   | 2 52    | 2 11   |
| 27                            | 3 55     | 7 59  | 3 57                | 7 57  | 3 59    | 7 55  | 27                             | 4 2      | 2 21   | 4 2                 | 2 22   | 4 1     | 2 22   |
| 28                            | 3 54     | 8 0   | 3 56                | 7 59  | 3 58    | 7 56  | 28                             | 5 14     | 2 33   | 5 13                | 2 33   | 5 11    | 2 34   |
| 29                            | 3 53     | 8 1   | 3 55                | 8 0   | 3 57    | 7 57  | 29                             | 6 28     | 2 46   | 6 27                | 2 47   | 6 25    | 2 49   |
| 30                            | 3 52     | 8 2   | 3 54                | 8 1   | 3 56    | 7 58  | 30                             | 7 44     | 3 3    | 7 42                | 3 5    | 7 39    | 3 7    |
| 31                            | 3 52     | 8 3   | 3 53                | 8 2   | 3 55    | 7 59  | 31                             | 8 58     | 3 27   | 8 56                | 3 28   | 8 53    | 3 31   |

Merkur ist auch diesen Monat nicht zu sehen.

Venus, rechtläufig in Stier und Zwillinge, glänzt als Abendstern.

Mars, rechtläufig im Stier, ist nur zu Anfang des Monats bis gegen 9 Uhr Abends zu beobachten.

Jupiter, im Löwen, wird nach Mitte des Monats rechtläufig und steht Abends im Süden.

Saturn, im Steinbock, wird Ende Mai rückläufig und ist früh etliche Stunden zu sehen.

Uranus, rechtläufig im Krebs, ist bis zu Anfang der hellen Nächte noch Abends am Westhimmel zu finden.



Juni 1874.

| Wochen=<br>tage. | Monatstage<br>und<br>Heilige. | Mittl.<br>Zeit im<br>wahren<br>Mittag.<br>u. M. S. | Mondsviertel<br>und<br>Constellationen. | Mondlauf.<br>Mondlauf.     | Planeten. |                | Griechischer<br>Kalender. |                |                |        |                            |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-----------|----------------|---------------------------|----------------|----------------|--------|----------------------------|
|                  |                               |                                                    |                                         |                            | Tag.      | Aufg.<br>u. M. |                           | Untg.<br>u. M. |                |        |                            |
| Mo.              | 1 Nicodemus                   | 11 57 30                                           | ♁♃.                                     | m<br>x<br>x<br>x<br>x<br>x | 1         | v 4 14         | n 9 0                     | 20 Mai.        |                |        |                            |
| Di.              | 2 Marcellinus.                | 57 39                                              |                                         |                            |           |                |                           | Merkur.        | 20 Pfingstmtg. |        |                            |
| Mi.              | 3 Erasmus                     | 57 48                                              |                                         |                            |           |                |                           | 11             | 4 55           | 9 49   | 21 Constantinus            |
| Do.              | 4 Frohul. Ehr.                | 57 58                                              |                                         |                            |           |                |                           | 21             | 5 39           | 9 57   | 22 Basiliscus              |
| Fr.              | 5 Bonifacius                  | 58 8                                               | ♁♄.                                     |                            |           |                |                           |                |                |        | 23 Michael B.              |
| Sb.              | 6 Penignus                    | 58 19                                              |                                         |                            |           |                |                           |                |                |        | 24 Symeon<br>25 Haupt Joh. |
| 23.W.            | Lucretia                      |                                                    |                                         |                            |           |                |                           |                |                |        |                            |
| Ent.             | 7 1. S. n. Trin.              | 11 58 30                                           | ♁ ♁ ♁.                                  | x<br>x<br>x<br>x<br>x<br>x | 1         | v 5 22         | n 10 8                    | Karpus Av.     |                |        |                            |
| Mo.              | 8 Medardus                    | 58 41                                              |                                         |                            |           |                |                           | 11             | 5 41           | 10 17  | 26 Trinitatisf.            |
| Di.              | 9 Primus                      | 58 52                                              |                                         |                            |           |                |                           | 21             | 6 7            | 10 15  | 27 Helladius               |
| Mi.              | 10 Onophrius                  | 59 4                                               | ♁♄.                                     |                            |           |                |                           |                |                |        | 28 Eutyches                |
| Do.              | 11 Barnabas                   | 59 16                                              | ♁♄.                                     |                            |           |                |                           |                |                |        | 29 Theodosia               |
| Fr.              | 12 Basilides                  | 59 28                                              |                                         |                            |           |                |                           | 1              | v 4 23         | n 8 57 | 30 Isaaß M.                |
| Sb.              | 13 Tobias                     | 59 41                                              | 14. ♁□♁.                                | 11                         | 4 10      | 8 50           | 31 Hermens                |                |                |        |                            |
| 24.W.            | Elisäus                       |                                                    |                                         |                            |           |                |                           | Juni.          |                |        |                            |
| Ent.             | 14 2. S. n. Trin.             | 11 59 53                                           | ♁ ♁ ♁. ♁♃.                              | x<br>x<br>x<br>x<br>x<br>x | 1         | n 0 29         | v 1 19                    | 1 Junius M.    |                |        |                            |
| Mo.              | 15 Vitus                      | 12 0 6                                             |                                         |                            |           |                |                           | 11             | v 11 53        | 0 41   | Nicephorus                 |
| Di.              | 16 Engelbert                  | 0 19                                               | ♁♄. ♁♄.                                 |                            |           |                |                           | 21             | 11 18          | 0 2    | 2 1. S. n. Trin.           |
| Mi.              | 17 Laura                      | 0 32                                               | ♁♄.                                     |                            |           |                |                           |                |                |        | 3 Lucillianus              |
| Do.              | 18 Arnolpb                    | 0 45                                               |                                         |                            |           |                |                           |                |                |        | 4 Metrophanes              |
| Fr.              | 19 Gervasius                  | 0 58                                               |                                         |                            |           |                |                           |                |                |        | 5 Dorotheus                |
| Sb.              | 20 Sylvester                  | 1 11                                               | 21. ♁ im ♁.<br>Sommer-Anf.              | 1                          | n 11 55   | v 9 3          | 6 Bessarion               |                |                |        |                            |
| 25.W.            | Philippina                    |                                                    |                                         |                            |           |                |                           | 7 Theodotus    |                |        |                            |
| Ent.             | 21 3. S. n. Trin.             | 12 1 24                                            | ♁ ♁ ♁. ♁♄.                              | m<br>m<br>m<br>m<br>m<br>m | 1         | v 8 16         | n 11 46                   | 8 Theodorus    |                |        |                            |
| Mo.              | 22 Gotthelf                   | 1 37                                               |                                         |                            |           |                |                           | 11             | 7 40           | 11 8   | Cyrius M.                  |
| Di.              | 23 Basilus                    | 1 50                                               | ♁♄.                                     |                            |           |                |                           | 21             | 7 2            | 10 30  | 9 2. S. n. Trin.           |
| Mi.              | 24 Joh. Tauf.                 | 2 3                                                | ♁♄.                                     |                            |           |                |                           |                |                |        | 10 Alexander               |
| Do.              | 25 Elogius                    | 2 15                                               |                                         |                            |           |                |                           |                |                |        | 11 Bartholom.              |
| Fr.              | 26 Jeremias                   | 2 28                                               |                                         |                            |           |                |                           |                |                |        | 12 Onophrius               |
| Sb.              | 27 7 Schläfer                 | 2 40                                               |                                         |                            |           |                | 13 Acylina                |                |                |        |                            |
| 26.W.            | Leo                           |                                                    |                                         |                            |           |                |                           | 14 Elifa       |                |        |                            |
| Ent.             | 28 4. S. n. Trin.             | 12 2 53                                            | ♁♄. ♁♄. ♁♄. ♁♄.                         | m<br>x<br>x                | 1         |                |                           | 15 Amos        |                |        |                            |
| Mo.              | 29 Peter Paul                 | 3 5                                                |                                         |                            |           |                |                           |                |                |        | Tycho                      |
| Di.              | 30 Pauli Ged.                 | 3 17                                               |                                         |                            |           |                |                           |                |                |        | 16 3. S. n. Trin.          |
|                  |                               |                                                    |                                         |                            |           |                |                           | 17 Manuel      |                |        |                            |
|                  |                               |                                                    |                                         |                            |           |                |                           | 18 Leontius    |                |        |                            |

| 1874.         | Blauen.   | Leipzig.  | Dresden.  | Bautzen.  | 21. Sommers Anfang.<br>Längster Tag. |
|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------------------|
|               | u. M.     | u. M.     | u. M.     | u. M.     |                                      |
| ♁ ♁ ♁. Juni 7 | 2 6 Nm.   | 2 7 Nm.   | 2 13 Nm.  | 2 16 Nm.  | Sternbedeckungen.<br><br>Bacat.      |
| ♁ ♁ ♁. „ 14   | 7 41 Mrg. | 7 42 Mrg. | 7 47 Mrg. | 7 50 Mrg. |                                      |
| ♁ ♁ ♁. „ 21   | 8 49 Abd. | 8 50 Abd. | 8 56 Abd. | 8 59 Abd. |                                      |
| ♁ ♁ ♁. „ 29   | 7 36 Abd. | 7 37 Abd. | 7 43 Abd. | 7 46 Abd. |                                      |



## Juni 1874.

| Auf- und Untergang der Sonne. |          |       |                     |       |         |       | Auf- und Untergang des Mondes. |          |        |                     |        |          |        |
|-------------------------------|----------|-------|---------------------|-------|---------|-------|--------------------------------|----------|--------|---------------------|--------|----------|--------|
| 1874.                         | Leipzig. |       | Dresden u. Bautzen. |       | Blauen. |       | 1874.                          | Leipzig. |        | Dresden u. Bautzen. |        | Blauen.  |        |
|                               | Aufg.    | Untg. | Aufg.               | Untg. | Aufg.   | Untg. |                                | Aufg.    | Untg.  | Aufg.               | Untg.  | Aufg.    | Untg.  |
|                               | u. M.    | u. M. | u. M.               | u. M. | u. M.   | u. M. |                                | u. M.    | u. M.  | u. M.               | u. M.  | u. M.    | u. M.  |
| 1                             | 3 51     | 8 5   | 3 52                | 8 4   | 3 55    | 8 1   | 1                              | n 10 6 v | 3 59   | n 10 4 v            | 4 1    | n 10 1 v | 4 5    |
| 2                             | 3 50     | 8 6   | 3 51                | 8 5   | 3 54    | 8 2   | 2                              | 11 2     | 4 45   | 11 0                | 4 47   | 10 57    | 4 51   |
| 3                             | 3 49     | 8 7   | 3 50                | 8 6   | 3 53    | 8 3   | 3                              | 11 43    | 5 47   | 11 42               | 5 49   | 11 38    | 5 53   |
| 4                             | 3 49     | 8 8   | 3 50                | 8 6   | 3 53    | 8 4   | 4                              | .        | 7 3    | .                   | 7 5    | .        | 7 8    |
| 5                             | 3 48     | 8 9   | 3 50                | 8 7   | 3 52    | 8 5   | 5                              | v 0 13   | 8 26   | v 0 12              | 8 28   | v 0 9    | 8 30   |
| 6                             | 3 48     | 8 10  | 3 50                | 8 8   | 3 52    | 8 6   | 6                              | 0 35     | 9 52   | 0 34                | 9 53   | 0 32     | 9 54   |
| 7                             | 3 47     | 8 11  | 3 49                | 8 9   | 3 51    | 8 7   | 7                              | 0 52     | 11 17  | 0 52                | 11 18  | 0 50     | 11 19  |
| 8                             | 3 47     | 8 12  | 3 49                | 8 10  | 3 51    | 8 8   | 8                              | 1 7      | n 0 42 | 1 6                 | n 0 42 | 1 6      | n 0 42 |
| 9                             | 3 46     | 8 12  | 3 48                | 8 10  | 3 50    | 8 8   | 9                              | 1 20     | 2 8    | 1 20                | 2 8    | 1 20     | 2 7    |
| 10                            | 3 46     | 8 13  | 3 48                | 8 11  | 3 50    | 8 9   | 10                             | 1 34     | 3 35   | 1 34                | 3 32   | 1 35     | 3 31   |
| 11                            | 3 45     | 8 14  | 3 47                | 8 12  | 3 49    | 8 10  | 11                             | 1 49     | 5 3    | 1 50                | 5 2    | 1 51     | 5 1    |
| 12                            | 3 45     | 8 15  | 3 47                | 8 13  | 3 49    | 8 11  | 12                             | 2 9      | 6 33   | 2 10                | 6 32   | 2 12     | 6 29   |
| 13                            | 3 44     | 8 16  | 3 46                | 8 14  | 3 49    | 8 11  | 13                             | 2 37     | 7 59   | 2 38                | 7 57   | 2 41     | 7 54   |
| 14                            | 3 44     | 8 16  | 3 46                | 8 14  | 3 49    | 8 11  | 14                             | 3 14     | 9 14   | 3 16                | 9 12   | 3 20     | 9 9    |
| 15                            | 3 44     | 8 16  | 3 46                | 8 14  | 3 49    | 8 11  | 15                             | 4 7      | 10 11  | 4 9                 | 10 9   | 4 13     | 10 5   |
| 16                            | 3 44     | 8 17  | 3 46                | 8 15  | 3 49    | 8 12  | 16                             | 5 13     | 10 53  | 5 15                | 10 51  | 5 19     | 10 48  |
| 17                            | 3 44     | 8 17  | 3 46                | 8 15  | 3 49    | 8 12  | 17                             | 6 30     | 11 20  | 6 31                | 11 19  | 6 34     | 11 16  |
| 18                            | 3 44     | 8 18  | 3 46                | 8 16  | 3 49    | 8 13  | 18                             | 7 48     | 11 41  | 7 50                | 11 40  | 7 52     | 11 38  |
| 19                            | 3 44     | 8 18  | 3 46                | 8 16  | 3 49    | 8 13  | 19                             | 9 5      | 11 55  | 9 6                 | 11 54  | 9 7      | 11 53  |
| 20                            | 3 44     | 8 18  | 3 46                | 8 16  | 3 49    | 8 13  | 20                             | 10 18    | .      | 10 19               | .      | 10 20    | .      |
| 21                            | 3 44     | 8 19  | 3 46                | 8 17  | 3 49    | 8 14  | 21                             | 11 29    | v 0 7  | 11 29               | v 0 7  | 11 30    | v 0 6  |
| 22                            | 3 44     | 8 19  | 3 46                | 8 17  | 3 49    | 8 14  | 22                             | n 0 38   | 0 19   | n 0 38              | 0 18   | n 0 38   | 0 18   |
| 23                            | 3 44     | 8 19  | 3 46                | 8 17  | 3 49    | 8 14  | 23                             | 1 48     | 0 29   | 1 47                | 0 29   | 1 46     | 0 29   |
| 24                            | 3 45     | 8 19  | 3 47                | 8 17  | 3 50    | 8 14  | 24                             | 2 58     | 0 39   | 2 58                | 0 40   | 2 56     | 0 40   |
| 25                            | 3 45     | 8 19  | 3 47                | 8 17  | 3 50    | 8 14  | 25                             | 4 11     | 0 51   | 4 10                | 0 52   | 4 8      | 0 54   |
| 26                            | 3 46     | 8 19  | 3 48                | 8 17  | 3 51    | 8 14  | 26                             | 5 26     | 1 7    | 5 25                | 1 8    | 5 22     | 1 10   |
| 27                            | 3 46     | 8 19  | 3 48                | 8 17  | 3 51    | 8 14  | 27                             | 6 42     | 1 29   | 6 40                | 1 31   | 6 37     | 1 34   |
| 28                            | 3 47     | 8 19  | 3 49                | 8 17  | 3 52    | 8 14  | 28                             | 7 54     | 1 58   | 7 52                | 1 59   | 7 48     | 2 3    |
| 29                            | 3 47     | 8 19  | 3 49                | 8 17  | 3 52    | 8 14  | 29                             | 8 55     | 2 39   | 8 53                | 2 41   | 8 49     | 2 44   |
| 30                            | 3 47     | 8 19  | 3 49                | 8 17  | 3 52    | 8 14  | 30                             | 9 43     | 3 36   | 9 41                | 3 38   | 9 38     | 3 41   |

Merkur ist Mitte des Monats Abends kurze Zeit dem bloßen Auge sichtbar.

Venus, rückläufig in Zwillinge und Krebs, glänzt den ganzen Monat als Abendstern.

Mars, rückläufig durch Stier in Zwillinge gehend, ist wegen seiner Nähe bei der Sonne nicht wahrzunehmen.

Jupiter tritt aus Löwe in Jungfrau und steht Abends am Südwesthimmel.

Saturn, rückläufig im Steinbock, steht Nachts am Osthimmel.

Uranus, rückläufig im Krebs, ist wegen der hellen Nächte dem bloßen Auge verborgen.



Juli 1874.

| Wochen-<br>tage.                                        | Monatstage<br>und<br>Heilige.                                                                                                  | Mittl.<br>Zeit im<br>wahren<br>Mittag.<br>u. M. S.      | Mondsviertel<br>und<br>Konstellationen.       | Mondlauf.                       | Planeten.     |                                                    | Griechischer<br>Kalender.                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------|---------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |                                                                                                                                |                                                         |                                               |                                 | Tag.          | Aufg.<br>u. M.                                     |                                                                                                                                          |
| Mi.<br>Do.<br>Fr.<br>Sb.                                | 1 Theodorich<br>2 Mar. Heimj.<br>3 Cornelius<br>4 Ulrich                                                                       | 12 3 28<br>3 40<br>3 51<br>4 2                          | ☾<br>☉ in Erdf.                               | ☾<br>☾<br>☾<br>☾                | 1<br>11<br>21 | Merkur.<br>v 6 8 n 9 34<br>6 2 8 50<br>5 16 7 50   | Juni.<br>19 Juda Ap.<br>20 Methodius B.<br>21 Julianus<br>22 Eusebius                                                                    |
| 27.W.<br>Ent.<br>Mo.<br>Di.<br>Mi.<br>Do.<br>Fr.<br>Sb. | Charlotte<br>5 5. S. n. Trin.<br>6 Esaias<br>7 Wilibald<br>8 Kilianus<br>9 Cyrillus<br>10 Gottlob<br>11 Pius                   | 12 4 12<br>4 23<br>4 32<br>4 42<br>4 51<br>5 0<br>5 8   | ♂♂♂<br>♂♀♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂ | ☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾ | 1<br>11<br>21 | Venus.<br>v 6 36 n 10 6<br>7 6 9 52<br>7 36 9 34   | Agrippina<br>23 4. S. n. Trin.<br>24 Geburt Job.<br>25 Febronia<br>26 David Theß.<br>27 Samson<br>28 Cyrus<br>29 Pet. u. Paul.           |
| 28.W.<br>Ent.<br>Mo.<br>Di.<br>Mi.<br>Do.<br>Fr.<br>Sb. | Heinrich<br>12 6. S. n. Trin.<br>13 Margareth<br>14 Bonaventura<br>15 Apost. Theil.<br>16 Raphael<br>17 Alexius<br>18 Eugenius | 12 5 16<br>5 24<br>5 31<br>5 37<br>5 44<br>5 49<br>5 54 | ♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂ | ☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾ | 1<br>11<br>21 | Mars.<br>v 3 51 n 8 27<br>3 44 8 12<br>3 39 7 55   | 12 Apostel<br>30 5. S. n. Trin.<br>Juli.<br>1 Cosm. u. Dam.<br>2 Kleid Mar.<br>3 Hyacinthus<br>4 Andreas Kr.<br>5 Athanasius<br>6 Sisoas |
| 29.W.<br>Ent.<br>Mo.<br>Di.<br>Mi.<br>Do.<br>Fr.<br>Sb. | Ruffina<br>19 7. S. n. Trin.<br>20 Elias<br>21 Praxedes<br>22 Mar. Magd.<br>23 Apollinaris<br>24 Christina<br>25 Jacobus       | 12 5 58<br>6 2<br>6 6<br>6 8<br>6 11<br>6 12<br>6 13    | ♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂ | ☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾ | 1<br>11<br>21 | Saturn.<br>n 9 55 v 6 57<br>9 15 6 15<br>8 33 5 31 | Cyriac<br>7 6. S. n. Trin.<br>8 Procopius<br>9 Pancrattus<br>10 45 Mart.<br>11 Euphemia<br>12 Proflus<br>13 Gabriel                      |
| 30.W.<br>Ent.<br>Mo.<br>Di.<br>Mi.<br>Do.<br>Fr.        | Anna<br>26 8. S. n. Trin.<br>27 Martha<br>28 Pantaleon<br>29 Beatrix<br>30 Ruth<br>31 Florentina                               | 12 6 13<br>6 13<br>6 12<br>6 11<br>6 9<br>6 6           | ♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂<br>♂♂♂        | ☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾<br>☾      | 1<br>11<br>21 | Uranus.<br>v 6 26 n 9 52<br>5 50 9 14<br>5 14 8 34 | Aquila Ap.<br>14 7. S. n. Trin.<br>15 Gerycus<br>16 Athenogenes<br>17 Marina<br>18 Hyazinth<br>19 Dius                                   |

| 1874.        | Plauen.    | Leipzig.   | Dresden.   | Bauzen.    | 23. Hundstage Anfang.                                               |
|--------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
|              | u. M.      | u. M.      | u. M.      | u. M.      | Sternbedeckungen.                                                   |
| ☾ ♀ ♀ Juli 6 | 6 50 Abd.  | 6 51 Abd.  | 6 56 Abd.  | 6 59 Abd.  | 31. ψ² Aquarii (5.) 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup><br>11—1½ 12 Uhr. |
| ♂ ♀ ♀ „ 13   | 5 16 Nm.   | 5 17 Nm.   | 5 23 Nm.   | 5 26 Nm.   |                                                                     |
| ♂ ♀ ♀ „ 21   | 2 20 Nm.   | 2 21 Nm.   | 2 27 Nm.   | 2 29 Nm.   |                                                                     |
| ♂ ♀ ♀ „ 29   | 5 31 früh. | 5 32 früh. | 5 38 früh. | 5 40 früh. |                                                                     |



## Juli 1874.

| Auf- und Untergang der Sonne. |          |       |                     |       |         |       | Auf- und Untergang des Mondes. |          |        |                     |        |         |        |
|-------------------------------|----------|-------|---------------------|-------|---------|-------|--------------------------------|----------|--------|---------------------|--------|---------|--------|
| 1874.                         | Leipzig. |       | Dresden u. Bautzen. |       | Blauen. |       | 1874.                          | Leipzig. |        | Dresden u. Bautzen. |        | Blauen. |        |
|                               | Aufg.    | Untg. | Aufg.               | Untg. | Aufg.   | Untg. |                                | Aufg.    | Untg.  | Aufg.               | Untg.  | Aufg.   | Untg.  |
|                               | u. M.    | u. M. | u. M.               | u. M. | u. M.   | u. M. |                                | u. M.    | u. M.  | u. M.               | u. M.  | u. M.   | u. M.  |
| 1                             | 3 48     | 8 18  | 3 50                | 8 16  | 3 53    | 8 13  | 1                              | n 10 17  | v 4 49 | n 10 15             | v 4 50 | n 10 12 | v 4 54 |
| 2                             | 3 49     | 8 18  | 3 51                | 8 16  | 3 54    | 8 13  | 2                              | 10 40    | 6 12   | 10 39               | 6 13   | 10 37   | 6 16   |
| 3                             | 3 50     | 8 17  | 3 52                | 8 15  | 3 55    | 8 12  | 3                              | 11 0     | 7 39   | 10 59               | 7 40   | 10 58   | 7 42   |
| 4                             | 3 51     | 8 17  | 3 53                | 8 15  | 3 55    | 8 12  | 4                              | 11 14    | 9 5    | 11 14               | 9 5    | 11 13   | 9 6    |
| 5                             | 3 51     | 8 17  | 3 53                | 8 15  | 3 55    | 8 12  | 5                              | 11 28    | 10 30  | 11 28               | 10 30  | 11 28   | 10 31  |
| 6                             | 3 52     | 8 16  | 3 54                | 8 14  | 3 56    | 8 12  | 6                              | 11 40    | 11 54  | 11 40               | 11 54  | 11 41   | 11 53  |
| 7                             | 3 53     | 8 16  | 3 55                | 8 14  | 3 57    | 8 12  | 7                              | 11 55    | n 1 18 | 11 55               | n 1 18 | 11 57   | n 1 17 |
| 8                             | 3 54     | 8 15  | 3 56                | 8 13  | 3 58    | 8 11  | 8                              | .        | 2 43   | .                   | 2 43   | .       | 2 41   |
| 9                             | 3 55     | 8 14  | 3 57                | 8 12  | 3 59    | 8 10  | 9                              | v 0 13   | 4 12   | v 0 14              | 4 11   | v 0 16  | 4 8    |
| 10                            | 3 56     | 8 13  | 3 57                | 8 12  | 4 0     | 8 9   | 10                             | 0 36     | 5 39   | 0 37                | 5 37   | 0 40    | 5 34   |
| 11                            | 3 57     | 8 12  | 3 58                | 8 11  | 4 1     | 8 8   | 11                             | 1 9      | 6 57   | 1 10                | 6 54   | 1 14    | 6 51   |
| 12                            | 3 58     | 8 11  | 3 59                | 8 10  | 4 2     | 8 7   | 12                             | 1 54     | 8 1    | 1 56                | 7 59   | 1 59    | 7 55   |
| 13                            | 3 59     | 8 10  | 4 0                 | 8 9   | 4 3     | 8 6   | 13                             | 2 56     | 8 48   | 2 58                | 8 46   | 3 1     | 8 43   |
| 14                            | 4 1      | 8 9   | 4 2                 | 8 8   | 4 5     | 8 6   | 14                             | 4 9      | 9 21   | 4 10                | 9 19   | 4 14    | 9 16   |
| 15                            | 4 2      | 8 8   | 4 3                 | 8 7   | 4 6     | 8 5   | 15                             | 5 26     | 9 43   | 5 27                | 9 42   | 5 30    | 9 40   |
| 16                            | 4 3      | 8 7   | 4 4                 | 8 6   | 4 7     | 8 4   | 16                             | 6 43     | 10 1   | 6 44                | 10 0   | 6 46    | 9 58   |
| 17                            | 4 4      | 8 6   | 4 5                 | 8 5   | 4 8     | 8 3   | 17                             | 8 0      | 10 14  | 8 1                 | 10 13  | 8 2     | 10 12  |
| 18                            | 4 5      | 8 5   | 4 6                 | 8 4   | 4 9     | 8 2   | 18                             | 9 13     | 10 25  | 9 13                | 10 25  | 9 14    | 10 25  |
| 19                            | 4 7      | 8 5   | 4 8                 | 8 3   | 4 11    | 8 1   | 19                             | 10 23    | 10 35  | 10 23               | 10 35  | 10 23   | 10 36  |
| 20                            | 4 8      | 8 4   | 4 9                 | 8 2   | 4 12    | 8 0   | 20                             | 11 32    | 10 46  | 11 32               | 10 46  | 11 31   | 10 47  |
| 21                            | 4 9      | 8 2   | 4 10                | 8 0   | 4 13    | 7 58  | 21                             | n 0 42   | 10 56  | n 0 41              | 10 58  | n 0 40  | 10 59  |
| 22                            | 4 10     | 8 1   | 4 12                | 7 59  | 4 14    | 7 57  | 22                             | 1 53     | 11 10  | 1 52                | 11 11  | 1 51    | 11 13  |
| 23                            | 4 11     | 7 59  | 4 13                | 7 57  | 4 15    | 7 55  | 23                             | 3 8      | 11 29  | 3 7                 | 11 30  | 3 4     | 11 32  |
| 24                            | 4 13     | 7 58  | 4 15                | 7 56  | 4 17    | 7 54  | 24                             | 4 23     | 11 54  | 4 22                | 11 56  | 4 19    | 11 59  |
| 25                            | 4 15     | 7 57  | 4 16                | 7 55  | 4 18    | 7 53  | 25                             | 5 37     | .      | 5 35                | .      | 5 31    | .      |
| 26                            | 4 16     | 7 55  | 4 17                | 7 54  | 4 19    | 7 52  | 26                             | 6 43     | v 0 29 | 6 41                | v 0 31 | 6 37    | v 0 35 |
| 27                            | 4 17     | 7 54  | 4 18                | 7 53  | 4 20    | 7 51  | 27                             | 7 37     | 1 20   | 7 34                | 1 22   | 7 31    | 1 26   |
| 28                            | 4 19     | 7 52  | 4 20                | 7 51  | 4 22    | 7 49  | 28                             | 8 16     | 2 28   | 8 14                | 2 30   | 8 11    | 2 34   |
| 29                            | 4 21     | 7 51  | 4 22                | 7 50  | 4 24    | 7 48  | 29                             | 8 44     | 3 50   | 8 43                | 3 51   | 8 40    | 3 54   |
| 30                            | 4 22     | 7 50  | 4 23                | 7 49  | 4 25    | 7 47  | 30                             | 9 4      | 5 18   | 9 3                 | 5 19   | 9 2     | 5 21   |
| 31                            | 4 24     | 7 48  | 4 25                | 7 47  | 4 27    | 7 45  | 31                             | 9 21     | 6 46   | 9 20                | 6 47   | 9 19    | 6 48   |

**Merkur** ist dem bloßen Auge nicht sichtbar.

**Venus**, rechtläufig in Krebs und Löwe, ist als Abendstern über 1 Stunde zu sehen.

**Mars**, rechtläufig in Zwillinge und Krebs, bleibt wegen seiner Zusammenkunft mit der Sonne dem bloßen Auge verborgen.

**Jupiter**, rechtläufig in der Jungfrau, ist Abends bis nach 10 Uhr über dem Horizonte.

**Saturn**, rechtläufig im Steinbock, steht Abends am Südosthimmel.

**Uranus**, rechtläufig im Krebs, steht zu nahe bei der Sonne, um gesehen werden zu können.



## August 1874.

| Wochen-<br>tage. | Monatstage<br>und<br>Heilige. | Mittl.<br>Zeit im<br>wahren<br>Mittag.<br>u. M. S. | Mondsviertel<br>und<br>Konstellationen | Mondlauf. | Planeten. |                | Griechischer<br>Kalender. |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-----------|----------------|---------------------------|
|                  |                               |                                                    |                                        |           | Tag.      | Aufg.<br>u. M. |                           |
| Sb.              | 1 Petri Kettsf.               | 12 6 3                                             | ☾ in Erdu.                             | ☾         |           |                | Juli.<br>20 Elias         |
| 31. W.           | Gustav                        |                                                    |                                        |           |           |                | Simeon                    |
| Ent.             | 2 9. S. n. Trin.              | 12 5 59                                            |                                        | ☾         | 1 v 3 53  | n 6 49         | 21 8. S. n. Trin.         |
| Mo.              | 3 Augustus                    | 5 54                                               | ☾ ☉ ☽ ☿ ♃                              | ☾         | 11 3 8    | 6 30           | 22 Mar. Magd.             |
| Di.              | 4 Dominicus                   | 5 49                                               | ☾ ☉ ☽ ☿ ♃                              | ☾         | 21 3 23   | 6 39           | 23 Phokas                 |
| Mi.              | 5 Oswald                      | 5 44                                               |                                        | ☾         |           |                | 24 Christina              |
| Do.              | 6 Berkl. Chr.                 | 5 38                                               |                                        | ☾         | 1 v 8 6   | n 9 10         | 25 Anna                   |
| Fr.              | 7 Donatus                     | 5 31                                               |                                        | ☾         | 11 8 35   | 8 47           | 26 Hermolaus              |
| Sb.              | 8 Severus                     | 5 24                                               |                                        | ☾         | 21 9 2    | 8 22           | 27 Pantelemon             |
| 32. W.           | Ericus                        |                                                    |                                        |           |           |                | Prochorus                 |
| Ent.             | 9 10. S. n. Tr.               | 12 5 16                                            |                                        | ☾         | 1 v 3 36  | n 7 32         | 28 9. S. n. Trin.         |
| Mo.              | 10 Laurentius                 | 5 7                                                | ☾ ☉ ☽ ☿ ♃                              | ☾         | 11 3 32   | 7 10           | 29 Kallinikus             |
| Di.              | 11 Hermann                    | 4 58                                               | ☾ ☉ ☽ ☿ ♃                              | ☾         | 21 3 29   | 6 45           | 30 Silas                  |
| Mi.              | 12 Clara                      | 4 49                                               |                                        | ☾         |           |                | 31 Eudocimus              |
| Do.              | 13 Aurora                     | 4 38                                               | ♀ ♃. Sgr. westl.                       | ☾         |           |                | <b>August.</b>            |
| Fr.              | 14 Eusebius                   | 4 28                                               | Ausw.                                  | ☾         | 1 v 9 7   | n 9 30         | 1 Salomone                |
| Sb.              | 15 Mar. Smf.                  | 4 17                                               | ☾ ♃. ♀                                 | ☾         | 11 8 38   | 8 54           | 2 Stephan                 |
|                  |                               |                                                    |                                        |           | 21 8 10   | 8 17           | 3 Jaaf                    |
| 33. W.           | Rochus                        |                                                    |                                        |           |           |                | 7 Schläfer                |
| Ent.             | 16 11. S. n. Tr.              | 12 4 5                                             | ☾ in Erdf. ☾ ☽                         | ☾         |           |                | 4 10. S. n. Tr.           |
| Mo.              | 17 Liberatus                  | 3 52                                               | ☾ ☽                                    | ☾         | 1 n 7 48  | v 4 44         | 5 Eusebinius              |
| Di.              | 18 Augustina                  | 3 40                                               |                                        | ☾         | 11 7 7    | 4 1            | 6 Berkl. Chr.             |
| Mi.              | 19 Sebaldus                   | 3 26                                               |                                        | ☾         | 21 6 26   | 3 16           | 7 Domitius                |
| Do.              | 20 Bernhard                   | 3 12                                               | ♃ ☽.                                   | ☾         |           |                | 8 Nemilianus              |
| Fr.              | 21 Anastasius                 | 2 58                                               |                                        | ☾         |           |                | 9 Matthias                |
| Sb.              | 22 Alphonius                  | 2 43                                               |                                        | ☾         |           |                | 10 Laurentius             |
| 34. W.           | Zachäus                       |                                                    |                                        |           |           |                | Euplus                    |
| Ent.             | 23 12. S. n. Tr.              | 12 2 28                                            | ☉ in mp. ♀ ☽                           | ☾         | 1 v 4 35  | n 7 55         | 11 11. S. n. Tr.          |
| Mo.              | 24 Bartholom.                 | 2 12                                               |                                        | ☾         | 11 3 59   | 7 17           | 12 Photius                |
| Di.              | 25 Ludwig                     | 1 56                                               | ☾ ☽.                                   | ☾         | 21 3 22   | 6 38           | 13 Maximus                |
| Mi.              | 26 Samuel                     | 1 39                                               |                                        | ☾         |           |                | 14 Micha                  |
| Do.              | 27 Gebhard                    | 1 23                                               | ♃ ☽. M.                                | ☾         |           |                | 15 Smf. Mar.              |
| Fr.              | 28 Pelagius                   | 1 5                                                |                                        | ☾         |           |                | 16 Mandellus              |
| Sb.              | 29 Joh. Enth.                 | 0 47                                               | ☾ in Erdu.                             | ☾         |           |                | 17 Myron                  |
| 35. W.           | Ernestus                      |                                                    |                                        |           |           |                | Florus                    |
| Ent.             | 30 13. S. n. Tr.              | 12 0 29                                            |                                        | ☾         |           |                | 18 12. S. n. Tr.          |
| Mo.              | 31 Josua                      | 0 11                                               | ☾ ☽.                                   | ☾         |           |                | 19 Andreas                |

| 1874.          | Plauen.    | Leipzig.   | Dresden.   | Bauzen.    | 23. Hundstage Ende.                                             |
|----------------|------------|------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------------|
|                | u. M.      | u. M.      | u. M.      | u. M.      |                                                                 |
| ☾ ☽. B. Aug. 4 | 11 35 Nts. | 11 36 Nts. | 11 41 Nts. | 11 44 Nts. | Sternbedeckungen.<br>29. 27 Piscium (5.) früh<br>1/24—1/25 Uhr. |
| ☽ N. M. „ 12   | 4 48 früh  | 4 49 früh  | 4 55 früh  | 4 57 früh  |                                                                 |
| ♃ ☽. B. „ 20   | 7 41 Mrg.  | 7 42 Mrg.  | 7 48 Mrg.  | 7 51 Mrg.  |                                                                 |
| ♃ ☽. M. „ 27   | 2 17 Nm.   | 2 18 Nm.   | 2 23 Nm.   | 2 26 Nm.   |                                                                 |



## August 1874.

| Auf- und Untergang der Sonne. |          |       |                     |       |         |       | Auf- und Untergang des Mondes. |          |        |                     |        |         |        |
|-------------------------------|----------|-------|---------------------|-------|---------|-------|--------------------------------|----------|--------|---------------------|--------|---------|--------|
| 1874.                         | Leipzig. |       | Dresden u. Bautzen. |       | Blauen. |       | 1874.                          | Leipzig. |        | Dresden u. Bautzen. |        | Blauen. |        |
|                               | Aufg.    | Untg. | Aufg.               | Untg. | Aufg.   | Untg. |                                | Aufg.    | Untg.  | Aufg.               | Untg.  | Aufg.   | Untg.  |
|                               | 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.  |
| 1                             | 4 24     | 7 47  | 4 25                | 7 45  | 4 27    | 7 44  | 1                              | n 9 34   | v 8 14 | n 9 34              | v 8 15 | n 9 34  | v 8 16 |
| 2                             | 4 25     | 7 45  | 4 26                | 7 43  | 4 28    | 7 42  | 2                              | 9 48     | 9 40   | 9 48                | 9 40   | 9 48    | 9 40   |
| 3                             | 4 27     | 7 43  | 4 28                | 7 41  | 4 30    | 7 40  | 3                              | 10 1     | 11 6   | 10 2                | 11 6   | 10 3    | 11 5   |
| 4                             | 4 29     | 7 42  | 4 30                | 7 40  | 4 32    | 7 39  | 4                              | 10 18    | n 0 32 | 10 19               | n 0 31 | 10 20   | n 0 30 |
| 5                             | 4 30     | 7 40  | 4 31                | 7 39  | 4 33    | 7 37  | 5                              | 10 40    | 1 59   | 10 41               | 1 58   | 10 43   | 1 56   |
| 6                             | 4 32     | 7 38  | 4 33                | 7 37  | 4 35    | 7 35  | 6                              | 11 8     | 3 25   | 11 10               | 3 24   | 11 13   | 3 21   |
| 7                             | 4 34     | 7 36  | 4 35                | 7 35  | 4 37    | 7 33  | 7                              | 11 47    | 4 46   | 11 49               | 4 44   | 11 52   | 4 40   |
| 8                             | 4 35     | 7 34  | 4 36                | 7 33  | 4 38    | 7 31  | 8                              | .        | 5 53   | .                   | 5 51   | .       | 5 47   |
| 9                             | 4 36     | 7 32  | 4 37                | 7 32  | 4 39    | 7 30  | 9                              | v 0 43   | 6 45   | v 0 45              | 6 43   | v 0 49  | 6 41   |
| 10                            | 4 38     | 7 30  | 4 39                | 7 30  | 4 40    | 7 28  | 10                             | 1 51     | 7 22   | 1 53                | 7 20   | 1 57    | 7 17   |
| 11                            | 4 40     | 7 28  | 4 41                | 7 28  | 4 42    | 7 26  | 11                             | 3 8      | 7 48   | 3 9                 | 7 46   | 3 12    | 7 44   |
| 12                            | 4 42     | 7 26  | 4 43                | 7 26  | 4 44    | 7 24  | 12                             | 4 26     | 8 6    | 4 27                | 8 5    | 4 29    | 8 3    |
| 13                            | 4 44     | 7 25  | 4 45                | 7 24  | 4 46    | 7 23  | 13                             | 5 43     | 8 20   | 5 44                | 8 20   | 5 46    | 8 19   |
| 14                            | 4 45     | 7 23  | 4 46                | 7 22  | 4 47    | 7 21  | 14                             | 6 57     | 8 32   | 6 57                | 8 31   | 6 58    | 8 31   |
| 15                            | 4 46     | 7 21  | 4 47                | 7 20  | 4 48    | 7 19  | 15                             | 8 8      | 8 43   | 8 8                 | 8 43   | 8 8     | 8 43   |
| 16                            | 4 48     | 7 19  | 4 49                | 7 18  | 4 50    | 7 17  | 16                             | 9 17     | 8 52   | 9 17                | 8 52   | 9 17    | 8 53   |
| 17                            | 4 49     | 7 17  | 4 50                | 7 16  | 4 51    | 7 15  | 17                             | 10 27    | 9 3    | 10 27               | 9 4    | 10 26   | 9 5    |
| 18                            | 4 51     | 7 15  | 4 52                | 7 14  | 4 53    | 7 13  | 18                             | 11 38    | 9 16   | 11 37               | 9 17   | 11 36   | 9 18   |
| 19                            | 4 52     | 7 13  | 4 53                | 7 12  | 4 54    | 7 11  | 19                             | n 0 50   | 9 31   | n 0 49              | 9 32   | n 0 47  | 9 35   |
| 20                            | 4 54     | 7 11  | 4 54                | 7 11  | 4 56    | 7 9   | 20                             | 2 5      | 9 53   | 2 3                 | 9 54   | 2 1     | 9 57   |
| 21                            | 4 56     | 7 9   | 4 56                | 7 9   | 4 58    | 7 7   | 21                             | 3 20     | 10 22  | 3 18                | 10 24  | 3 15    | 10 27  |
| 22                            | 4 58     | 7 7   | 4 58                | 7 7   | 5 0     | 7 5   | 22                             | 4 28     | 11 5   | 4 26                | 11 7   | 4 22    | 11 11  |
| 23                            | 5 0      | 7 4   | 5 0                 | 7 4   | 5 2     | 7 2   | 23                             | 5 27     | .      | 5 25                | .      | 5 21    | .      |
| 24                            | 5 2      | 7 3   | 5 2                 | 7 2   | 5 4     | 7 1   | 24                             | 6 12     | v 0 4  | 6 10                | v 0 6  | 6 7     | v 0 10 |
| 25                            | 5 3      | 7 1   | 5 3                 | 7 0   | 5 5     | 6 59  | 25                             | 6 44     | 1 20   | 6 42                | 1 22   | 6 39    | 1 25   |
| 26                            | 5 4      | 6 59  | 5 4                 | 6 58  | 5 6     | 6 57  | 26                             | 7 7      | 2 47   | 7 6                 | 2 48   | 7 4     | 2 51   |
| 27                            | 5 5      | 6 57  | 5 6                 | 6 56  | 5 7     | 6 55  | 27                             | 7 25     | 4 18   | 7 24                | 4 19   | 7 23    | 4 21   |
| 28                            | 5 7      | 6 54  | 5 8                 | 6 54  | 5 9     | 6 53  | 28                             | 7 41     | 5 48   | 7 40                | 5 49   | 7 40    | 5 50   |
| 29                            | 5 9      | 6 52  | 5 10                | 6 52  | 5 11    | 6 51  | 29                             | 7 54     | 7 19   | 7 54                | 7 19   | 7 54    | 7 19   |
| 30                            | 5 10     | 6 50  | 5 11                | 6 50  | 5 12    | 6 49  | 30                             | 8 7      | 8 46   | 8 7                 | 8 46   | 8 8     | 8 45   |
| 31                            | 5 12     | 6 48  | 5 12                | 6 48  | 5 13    | 6 47  | 31                             | 8 23     | 10 15  | 8 24                | 10 15  | 8 26    | 10 13  |

**Merkur** ist gegen Mitte August früh am Osthimmel zu sehen.

**Venus**, rechtläufig in Löwe und Jungfrau, ist noch kurze Zeit als Abendstern zu sehen.

**Mars** tritt aus dem Krebs in den Löwen und erscheint früh am Osthimmel.

**Jupiter**, rechtläufig in der Jungfrau, kann noch Abends am Westhimmel über 1 Stunde gesehen werden.

**Saturn**, rückläufig im Steinbock, hat am 3. seine Opposition mit der Sonne und ist die ganze Nacht sichtbar.

**Uranus**, rechtläufig im Krebs, hat am 3. seine Zusammenkunft mit der Sonne und erscheint Ende August wieder am Osthimmel.



September 1874.

| Wochen-<br>tage. | Monatstage<br>und<br>Heilige. | Mittl.<br>Zeit im<br>wahren<br>Mittag.<br>u. M. S. | Mondsviertel<br>und<br>Constellationen. | Mondlauf. | Planeten. |                | Griechischer<br>Kalender. |
|------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------|-----------|----------------|---------------------------|
|                  |                               |                                                    |                                         |           | Tag.      | Aufg.<br>u. M. |                           |
| August.          |                               |                                                    |                                         |           |           |                |                           |
| Di.              | 1 Egidius                     | 11 59 52                                           |                                         | ☾         |           | Merkur.        | 20 Samuel                 |
| Mi.              | 2 Absalom                     | 59 33                                              |                                         | ☾         | 1         | v 4 33 n 6 45  | 21 Thaddäus               |
| Do.              | 3 Mansuetus                   | 59 14                                              | ☾ ♀ ♀.                                  | ☾         | 11        | 5 44 6 58      | 22 Agathonikus            |
| Fr.              | 4 Moses                       | 58 55                                              |                                         | ☾         | 21        | 6 46 6 22      | 23 Lupus                  |
| Sb.              | 5 Nathanael                   | 58 35                                              |                                         | ☾         |           |                | 24 Eutychee               |
| Barthol. Ap.     |                               |                                                    |                                         |           |           |                |                           |
| 36.W.            | Magnus                        |                                                    |                                         |           |           | Venus.         | 25 13. S. n. Tr.          |
| Ent.             | 6 14. S. n. Tr.               | 11 58 15                                           |                                         | ☾         | 1         | v 9 30 n 7 56  | 26 Hadrianus              |
| Mo.              | 7 Regina                      | 57 55                                              | ♂ ♀ ☉. ☾.                               | ☾         | 11        | 9 56 7 32      | 27 Pimen                  |
| Di.              | 8 Mariä Geb.                  | 57 35                                              | ☾ ♀.                                    | ☾         | 21        | 10 21 7 9      | 28 Moses                  |
| Mi.              | 9 Sidonia                     | 57 15                                              |                                         | ☾         |           |                | 29 Joh. Enth.             |
| Do.              | 10 Pulcheria                  | 56 54                                              | ♂ ♀.                                    | ☾         |           |                | 30 Alexander              |
| Fr.              | 11 Abraham                    | 56 33                                              | ☾ ♀.                                    | ☾         | 1         | v 3 26 n 6 18  | 31 Gürtel Mar.            |
| Sb.              | 12 Gottlieb                   | 56 13                                              | ☾ ♀.                                    | ☾         | 11        | 3 23 5 51      |                           |
|                  |                               |                                                    |                                         |           | 21        | 3 20 5 24      |                           |
| September.       |                               |                                                    |                                         |           |           |                |                           |
| 37.W.            | Amatus                        |                                                    |                                         |           |           | Jupiter.       | Simeon St.                |
| Ent.             | 13 15. S. n. Tr.              | 11 55 52                                           | 14. ☾ in Erdf.                          | ☾         |           |                | 1 14. S. n. Tr.           |
| Mo.              | 14 † Erhöhung                 | 55 31                                              | ☾ ♀. ☾ ♀.                               | ☾         | 1         | v 7 39 n 7 37  | 2 Mamantus                |
| Di.              | 15 Friederika                 | 55 10                                              |                                         | ☾         | 11        | 7 12 7 0       | 3 Antimus                 |
| Mi.              | 16 Quatember                  | 54 48                                              |                                         | ☾         | 21        | 6 44 6 26      | 4 Babilos                 |
| Do.              | 17 Lampertus                  | 54 27                                              |                                         | ☾         |           |                | 5 Zacharias               |
| Fr.              | 18 Titus                      | 54 6                                               | ♂ ♀.                                    | ☾         |           |                | 6 Michael Erz.            |
| Sb.              | 19 Renatus                    | 53 45                                              |                                         | ☾         |           |                | 7 Sojon                   |
| Saturn.          |                               |                                                    |                                         |           |           |                |                           |
|                  |                               |                                                    |                                         |           | 1         | n 5 41 v 2 29  |                           |
|                  |                               |                                                    |                                         |           | 11        | 5 0 1 46       | Mariä Geb.                |
|                  |                               |                                                    |                                         |           | 21        | 4 19 1 5       | 8 15. S. n. Tr.           |
| 38.W.            | Calixtus                      |                                                    |                                         |           |           | Uranus.        | 9 Joachim                 |
| Ent.             | 20 16. S. n. Tr.              | 11 53 24                                           |                                         | ☾         |           |                | 10 Menodora               |
| Mo.              | 21 Matthäus                   | 53 3                                               | ♂ ♀.                                    | ☾         |           |                | 11 Theodora               |
| Di.              | 22 Mauritius                  | 52 42                                              | ☾ ♀.                                    | ☾         |           |                | 12 Antonomus              |
| Mi.              | 23 Thekla                     | 52 21                                              | ☾ ♀. Herbst-Anf.                        | ☾         | 1         | v 2 43 n 5 57  | 13 Cornelius              |
| Do.              | 24 Joh. Empf.                 | 52 0                                               |                                         | ☾         | 11        | 2 6 5 18       | 14 † Erhöhung             |
| Fr.              | 25 Cleophas                   | 51 40                                              | ♂ ♀.                                    | ☾         | 21        | 1 30 4 40      |                           |
| Sb.              | 26 Cyprian                    | 51 19                                              | ☾ in Erdn.                              | ☾         |           |                |                           |
| Nicetas          |                               |                                                    |                                         |           |           |                |                           |
| 39.W.            | Cos. Dam.                     |                                                    |                                         |           |           |                | 15 16. S. n. Tr.          |
| Ent.             | 27 17. S. n. Tr.              | 11 50 59                                           | ☾ ♀.                                    | ☾         |           |                | 16 Euphemia               |
| Mo.              | 28 Wenzeslaus                 | 50 39                                              |                                         | ☾         |           |                | 17 Sophia                 |
| Di.              | 29 Michael                    | 50 19                                              | ♀ gr. östl. Ausw.                       | ☾         |           |                | 18 Eumenes                |
| Mi.              | 30 Hieronymus                 | 49 59                                              |                                         | ☾         |           |                |                           |

|                 | Plauen.    | Leipzig.   | Dresden.  | Bautzen.  |                                           |
|-----------------|------------|------------|-----------|-----------|-------------------------------------------|
| 1874.           | u. M.      | u. M.      | u. M.     | u. M.     |                                           |
| ☾ ♀. B. Sept. 3 | 5 43 früh  | 5 44 früh  | 5 49 früh | 5 52 früh | 23. Herbsts Anfang. Tag und Nacht gleich. |
| ♂ ♀. M. „ 10    | 6 59 Abd.  | 7 0 Abd.   | 7 5 Abd.  | 7 8 Abd.  | Sternbedeckungen.                         |
| ♂ ♀. B. „ 18    | 11 53 Nts. | 11 54 Nts. | .         | .         | 24. ψ <sup>2</sup> Aquarii (5.) Abds      |
| „ 19            | .          | .          | 0 0 früh  | 0 3 früh  | 6-3/4 7 Uhr.                              |
| ♂ ♀. M. „ 25    | 10 55 Nts. | 10 56 Nts. | 11 1 früh | 11 4 früh |                                           |



## September 1874.

| Auf- und Untergang der Sonne. |          |       |                     |       |         |       | Auf- und Untergang des Mondes. |          |         |                     |         |         |         |
|-------------------------------|----------|-------|---------------------|-------|---------|-------|--------------------------------|----------|---------|---------------------|---------|---------|---------|
| 1874                          | Leipzig. |       | Dresden u. Bautzen. |       | Plauen. |       | 1874.                          | Leipzig. |         | Dresden u. Bautzen. |         | Plauen. |         |
|                               | Aufg.    | Untg. | Aufg.               | Untg. | Aufg.   | Untg. |                                | Aufg.    | Untg.   | Aufg.               | Untg.   | Aufg.   | Untg.   |
|                               | u. M.    | u. M. | u. M.               | u. M. | u. M.   | u. M. |                                | u. M.    | u. M.   | u. M.               | u. M.   | u. M.   | u. M.   |
| 1                             | 5 13     | 6 46  | 5 13                | 6 46  | 5 14    | 6 45  | 1                              | n 8 43   | v 11 45 | n 8 44              | v 11 44 | n 8 47  | v 11 42 |
| 2                             | 5 15     | 6 43  | 5 15                | 6 43  | 5 16    | 6 42  | 2                              | 9 9      | n 1 14  | 9 10                | n 1 12  | 9 13    | n 1 10  |
| 3                             | 5 17     | 6 41  | 5 17                | 6 41  | 5 18    | 6 40  | 3                              | 9 45     | 2 37    | 9 47                | 2 35    | 9 51    | 2 32    |
| 4                             | 5 18     | 6 39  | 5 18                | 6 38  | 5 19    | 6 38  | 4                              | 10 35    | 3 49    | 10 37               | 3 47    | 10 41   | 3 43    |
| 5                             | 5 19     | 6 37  | 5 20                | 6 36  | 5 20    | 6 36  | 5                              | 11 40    | 4 44    | 11 42               | 4 42    | 11 45   | 4 38    |
| 6                             | 5 21     | 6 34  | 5 22                | 6 33  | 5 22    | 6 33  | 6                              | .        | 5 24    | .                   | 5 23    | .       | 5 19    |
| 7                             | 5 22     | 6 32  | 5 23                | 6 31  | 5 23    | 6 31  | 7                              | v 0 54   | 5 53    | v 0 56              | 5 52    | v 0 59  | 5 49    |
| 8                             | 5 24     | 6 30  | 5 25                | 6 29  | 5 25    | 6 29  | 8                              | 2 12     | 6 13    | 2 13                | 6 11    | 2 15    | 6 9     |
| 9                             | 5 26     | 6 27  | 5 26                | 6 26  | 5 27    | 6 26  | 9                              | 3 28     | 6 28    | 3 29                | 6 27    | 3 31    | 6 26    |
| 10                            | 5 28     | 6 25  | 5 28                | 6 24  | 5 29    | 6 24  | 10                             | 4 43     | 6 40    | 4 43                | 6 40    | 4 44    | 6 39    |
| 11                            | 5 29     | 6 22  | 5 29                | 6 22  | 5 30    | 6 21  | 11                             | 5 55     | 6 51    | 5 55                | 6 50    | 5 56    | 6 50    |
| 12                            | 5 31     | 6 20  | 5 31                | 6 20  | 5 32    | 6 19  | 12                             | 7 5      | 7 0     | 7 5                 | 7 0     | 7 5     | 7 0     |
| 13                            | 5 33     | 6 17  | 5 33                | 6 17  | 5 34    | 6 16  | 13                             | 8 14     | 7 10    | 8 13                | 7 10    | 8 13    | 7 11    |
| 14                            | 5 34     | 6 15  | 5 34                | 6 15  | 5 35    | 6 14  | 14                             | 9 25     | 7 22    | 9 25                | 7 23    | 9 23    | 7 24    |
| 15                            | 5 36     | 6 13  | 5 36                | 6 13  | 5 37    | 6 12  | 15                             | 10 37    | 7 36    | 10 36               | 7 37    | 10 34   | 7 39    |
| 16                            | 5 37     | 6 11  | 5 37                | 6 11  | 5 38    | 6 10  | 16                             | 11 50    | 7 54    | 11 49               | 7 55    | 11 47   | 7 58    |
| 17                            | 5 39     | 6 9   | 5 39                | 6 9   | 5 39    | 6 8   | 17                             | n 1 4    | 8 20    | n 1 2               | 8 21    | n 0 59  | 8 25    |
| 18                            | 5 41     | 6 7   | 5 41                | 6 7   | 5 41    | 6 7   | 18                             | 2 15     | 8 56    | 2 12                | 8 58    | 2 9     | 9 3     |
| 19                            | 5 42     | 6 5   | 5 42                | 6 5   | 5 42    | 6 5   | 19                             | 3 17     | 9 47    | 3 15                | 9 49    | 3 11    | 9 53    |
| 20                            | 5 43     | 6 3   | 5 43                | 6 3   | 5 43    | 6 3   | 20                             | 4 6      | 10 54   | 4 4                 | 10 56   | 4 1     | 11 0    |
| 21                            | 5 44     | 6 1   | 5 44                | 6 1   | 5 44    | 6 1   | 21                             | 4 43     | .       | 4 41                | .       | 4 38    | .       |
| 22                            | 5 46     | 5 58  | 5 46                | 5 58  | 5 46    | 5 58  | 22                             | 5 9      | v 0 15  | 5 7                 | v 0 16  | 5 5     | v 0 19  |
| 23                            | 5 48     | 5 56  | 5 48                | 5 56  | 5 48    | 5 56  | 23                             | 5 29     | 1 43    | 5 28                | 1 44    | 5 27    | 1 46    |
| 24                            | 5 50     | 5 53  | 5 50                | 5 53  | 5 50    | 5 53  | 24                             | 5 44     | 3 13    | 5 44                | 3 14    | 5 44    | 3 15    |
| 25                            | 5 51     | 5 51  | 5 51                | 5 51  | 5 51    | 5 51  | 25                             | 5 58     | 4 43    | 5 58                | 4 44    | 5 58    | 4 44    |
| 26                            | 5 53     | 5 48  | 5 53                | 5 48  | 5 53    | 5 48  | 26                             | 6 12     | 6 14    | 6 12                | 6 14    | 6 13    | 6 14    |
| 27                            | 5 55     | 5 46  | 5 55                | 5 46  | 5 55    | 5 46  | 27                             | 6 27     | 7 46    | 6 27                | 7 46    | 6 28    | 7 45    |
| 28                            | 5 57     | 5 44  | 5 57                | 5 44  | 5 57    | 5 44  | 28                             | 6 45     | 9 18    | 6 46                | 9 17    | 6 48    | 9 16    |
| 29                            | 5 58     | 5 42  | 5 58                | 5 42  | 5 58    | 5 42  | 29                             | 7 9      | 10 51   | 7 11                | 10 50   | 7 13    | 10 48   |
| 30                            | 5 59     | 5 40  | 5 59                | 5 40  | 5 59    | 5 40  | 30                             | 7 42     | n 0 22  | 7 44                | n 0 20  | 7 47    | n 0 17  |

**Merkur** ist in diesem Monat dem bloßen Auge verborgen.

**Venus**, rechtläufig in Jungfrau und Waage, wird als Abendstern immer heller, hält sich jedoch in der Nähe des Horizonts.

**Mars** bewegt sich rechtläufig im Löwen und steht früh am Osthimmel.

**Jupiter**, rechtläufig in der Jungfrau, verschwindet zu Anfang des Monats in den Sonnenstrahlen.

**Saturn**, rückläufig im Steinbock, steht Abends im Süden.

**Uranus**, rechtläufig im Krebs, erscheint in den ersten Morgenstunden am Osthimmel.



October 1874.

| Wochentage. | Monatstage und Heilige. | Mittl. Zeit im wahren Mittag. u. M. S. | Mondviertel und Constellationen.   | Mondlauf. | Planeten.  |             |             | Griechischer Kalender. |
|-------------|-------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------|------------------------|
|             |                         |                                        |                                    |           | Tag.       | Aufg. u. M. | Untg. u. M. |                        |
| Do.         | 1 Remigius              | 11 49 40                               |                                    | ☾         |            |             |             | September              |
| Fr.         | 2 Rahel                 | 49 21                                  | ☾ R. B.                            | ☾         | 1 v 7 39   | n 6 3       |             | 19 Trophimus           |
| Sb.         | 3 Maximian              | 49 2                                   |                                    | ☾         | 11 8 27    | 5 45        |             | 20 Eusthatus           |
|             |                         |                                        |                                    |           | 21 9 4     | 5 26        |             | 21 Kodratuſ            |
| 40. W.      | Franciscus              |                                        |                                    |           |            |             |             | Phocas                 |
| Ent.        | 4 18. S. n. Tr.         | 11 48 44                               |                                    | ☾         |            |             |             | 22 17. S. n. Tr.       |
| Mo.         | 5 Placidus              | 48 26                                  | ☾ ♂ ♀                              | ☾         | 1 v 10 43  | n 6 47      |             | 23 Job. Empf.          |
| Di.         | 6 Fides                 | 48 9                                   |                                    | ☾         | 11 11 1    | 6 29        |             | 24 Thekla              |
| Mi.         | 7 Eithar                | 47 52                                  | ☾ ♂                                | ☾         | 21 11 12   | 6 10        |             | 25 Euphrosyna          |
| Do.         | 8 Ephraim               | 47 35                                  |                                    | ☾         |            |             |             | 26 Johann Th.          |
| Fr.         | 9 Dionysius             | 47 19                                  | 10. ♂ finst.                       | ☾         |            |             |             | 27 Callistratus        |
| Sb.         | 10 Athanasius           | 47 3                                   | ☾ R. M. ♀                          | ☾         |            |             |             | 28 Chariton            |
| 41. W.      | Gereon                  |                                        |                                    |           |            |             |             | Cyriacus               |
| Ent.        | 11 19. S. n. Tr.        | 11 46 47                               | ☾ Erdf. ☾                          | ☾         | 1 v 3 16   | n 4 56      |             | 29 18. S. n. Tr.       |
| Mo.         | 12 Maximilian           | 46 33                                  | ☾ ♀                                | ☾         | 11 3 13    | 4 27        |             | 30 Gregor II.          |
| Di.         | 13 Colomanus            | 46 18                                  |                                    | ☾         | 21 3 9     | 3 59        |             | October.               |
| Mi.         | 14 Burkhardt            | 46 4                                   | ☾ ♀                                | ☾         |            |             |             | 1 Ananias              |
| Do.         | 15 Hedwig               | 45 51                                  |                                    | ☾         | 1 v 6 16   | n 5 50      |             | 2 Cyprianus            |
| Fr.         | 16 Gallus               | 45 38                                  |                                    | ☾         | 11 5 50    | 5 16        |             | 3 Dionysius            |
| Sb.         | 17 Innocenz             | 45 26                                  |                                    | ☾         | 21 5 22    | 4 38        |             | 4 Hierotheus           |
|             |                         |                                        |                                    |           |            |             |             | 5 Charitina            |
| 42. W.      | Lucas Ev.               |                                        |                                    |           |            |             |             | Thomas Ap.             |
| Ent.        | 18 20. S. n. Tr.        | 11 45 14                               | ☾ B. ♀ Antares.                    | ☾         | 1 n 3 40   | v 0 24      |             | 6 19. S. n. Tr.        |
| Mo.         | 19 Ferdinand            | 45 3                                   | ☾ ♀                                | ☾         | 11 3 0     | n 11 44     |             | 7 Sergius              |
| Di.         | 20 Wendelin             | 44 53                                  |                                    | ☾         | 21 2 21    | 11 5        |             | 8 Pelagia              |
| Mi.         | 21 Ursula               | 44 43                                  |                                    | ☾         |            |             |             | 9 Jakob Alph.          |
| Do.         | 22 Cordula              | 44 34                                  |                                    | ☾         |            |             |             | 10 Eulampius           |
| Fr.         | 23 Severinus            | 44 25                                  | ☾ im M. 24. ☾ ♀                    | ☾         | 1 v 0 53   | n 4 1       |             | 11 Philippus           |
| Sb.         | 24 Salome               | 44 18                                  | ☾ gr. östl. Ausw.                  | ☾         | 11 0 15    | 3 23        |             | 12 Probus              |
|             |                         |                                        |                                    |           | 21 n 11 38 | 2 44        |             | Carpus                 |
| 43. W.      | Wilhelmine              |                                        |                                    |           |            |             |             | 13 20. S. n. Tr.       |
| Ent.        | 25 21. S. n. Tr.        | 11 44 10                               | ☾ B. M. ☾ Erdn. Unsichtb. ☾ finst. | ☾         |            |             |             | 14 Nazarius            |
| Mo.         | 26 Amandus              | 44 4                                   |                                    | ☾         |            |             |             | 15 Lucianus            |
| Di.         | 27 Sabina               | 43 58                                  |                                    | ☾         |            |             |             | 16 Longinus            |
| Mi.         | 28 Simon Jud.           | 43 54                                  |                                    | ☾         |            |             |             | 17 Hoseas              |
| Do.         | 29 Narcissus            | 43 49                                  |                                    | ☾         |            |             |             | 18 Lucas Ev.           |
| Fr.         | 30 Claudius             | 43 46                                  |                                    | ☾         |            |             |             | 19 Joel Pr.            |
| Sb.         | 31 Reform.=F.           | 43 44                                  | ☾ ☐ ☉                              | ☾         |            |             |             |                        |

| 1874.          | Plauen.        | Leipzig.       | Dresden.       | Bautzen.       | 10. Sichtbare Sonnenfinsternis.         |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------------------|
| ☾ R. B. Oct 2. | u. M. 2 27 Nm. | u. M. 2 28 Nm. | u. M. 2 33 Nm. | u. M. 2 36 Nm. | 25. Unsichtbare Mondfinsternis.         |
| ☾ R. M. „ 10.  | 11 50 Bm.      | 11 51 Bm.      | 11 56 Bm.      | 11 59 Bm.      | <b>Sternbedeckungen.</b>                |
| ☾ E. B. „ 18.  | 2 18 Nm.       | 2 19 Nm.       | 2 24 Nm.       | 2 27 Nm.       | 14. Venus, Nachm. 1/2 bis 3/4 Uhr.      |
| ☾ B. M. „ 25.  | 8 9 Bm.        | 8 10 Bm.       | 8 16 Bm.       | 8 18 Bm.       | 23. 27 Piscium (5.) früh 1-2 Uhr.       |
|                |                |                |                |                | 23. 29 Piscium (5.) früh 3/4 3-3/4 Uhr. |



## October 1874.

| Auf- und Untergang der Sonne. |          |       |                     |       |         |       | Auf- und Untergang des Mondes. |          |        |                     |        |         |        |
|-------------------------------|----------|-------|---------------------|-------|---------|-------|--------------------------------|----------|--------|---------------------|--------|---------|--------|
| 1874.                         | Leipzig. |       | Dresden u. Bautzen. |       | Blauen. |       | 1874.                          | Leipzig. |        | Dresden u. Bautzen. |        | Blauen. |        |
|                               | Aufg.    | Untg. | Aufg.               | Untg. | Aufg.   | Untg. |                                | Aufg.    | Untg.  | Aufg.               | Untg.  | Aufg.   | Untg.  |
|                               | u. M.    | u. M. | u. M.               | u. M. | u. M.   | u. M. |                                | u. M.    | u. M.  | u. M.               | u. M.  | u. M.   | u. M.  |
| 1                             | 6 0      | 5 37  | 6 0                 | 5 37  | 6 0     | 5 37  | 1                              | n 8 28   | n 1 40 | n 8 30              | n 1 38 | n 8 34  | n 1 34 |
| 2                             | 6 2      | 5 35  | 6 2                 | 5 35  | 6 2     | 5 35  | 2                              | 9 30     | 2 43   | 9 32                | 2 41   | 9 36    | 2 37   |
| 3                             | 6 3      | 5 33  | 6 3                 | 5 33  | 6 3     | 5 33  | 3                              | 10 42    | 3 28   | 10 43               | 3 26   | 10 46   | 3 23   |
| 4                             | 6 5      | 5 31  | 6 5                 | 5 31  | 6 4     | 5 32  | 4                              | 11 59    | 3 58   | .                   | 3 57   | .       | 3 54   |
| 5                             | 6 7      | 5 29  | 6 7                 | 5 29  | 6 6     | 5 30  | 5                              | .        | 4 20   | v 0 0               | 4 19   | v 0 3   | 4 17   |
| 6                             | 6 9      | 5 27  | 6 9                 | 5 27  | 6 8     | 5 28  | 6                              | v 1 16   | 4 36   | 1 18                | 4 36   | 1 20    | 4 34   |
| 7                             | 6 11     | 5 24  | 6 11                | 5 24  | 6 10    | 5 25  | 7                              | 2 32     | 4 49   | 2 33                | 4 49   | 2 34    | 4 48   |
| 8                             | 6 12     | 5 21  | 6 12                | 5 21  | 6 11    | 5 22  | 8                              | 3 45     | 5 0    | 3 45                | 5 0    | 3 46    | 4 59   |
| 9                             | 6 14     | 5 19  | 6 13                | 5 19  | 6 13    | 5 20  | 9                              | 4 54     | 5 9    | 4 54                | 5 9    | 4 54    | 5 9    |
| 10                            | 6 16     | 5 17  | 6 15                | 5 17  | 6 15    | 5 18  | 10                             | 6 3      | 5 19   | 6 3                 | 5 19   | 6 2     | 5 20   |
| 11                            | 6 18     | 5 14  | 6 17                | 5 15  | 6 17    | 5 15  | 11                             | 7 14     | 5 30   | 7 13                | 5 30   | 7 12    | 5 32   |
| 12                            | 6 20     | 5 12  | 6 19                | 5 13  | 6 19    | 5 13  | 12                             | 8 25     | 5 43   | 8 24                | 5 44   | 8 23    | 5 46   |
| 13                            | 6 21     | 5 10  | 6 20                | 5 11  | 6 20    | 5 11  | 13                             | 9 38     | 6 0    | 9 37                | 6 1    | 9 34    | 6 3    |
| 14                            | 6 23     | 5 9   | 6 22                | 5 9   | 6 22    | 5 10  | 14                             | 10 52    | 6 22   | 10 51               | 6 24   | 10 48   | 6 27   |
| 15                            | 6 24     | 5 7   | 6 24                | 5 7   | 6 23    | 5 8   | 15                             | n 0 4    | 6 53   | n 0 2               | 6 55   | 11 58   | 6 59   |
| 16                            | 6 26     | 5 5   | 6 26                | 5 5   | 6 25    | 5 6   | 16                             | 1 9      | 7 37   | 1 7                 | 7 39   | n 1 3   | 7 43   |
| 17                            | 6 28     | 5 2   | 6 28                | 5 2   | 6 27    | 5 3   | 17                             | 2 2      | 8 38   | 2 0                 | 8 40   | 1 56    | 8 43   |
| 18                            | 6 29     | 4 59  | 6 29                | 4 59  | 6 28    | 5 0   | 18                             | 2 41     | 9 51   | 2 39                | 9 53   | 2 36    | 9 56   |
| 19                            | 6 31     | 4 57  | 6 30                | 4 57  | 6 29    | 4 58  | 19                             | 3 11     | 11 14  | 3 9                 | 11 15  | 3 6     | 11 18  |
| 20                            | 6 33     | 4 55  | 6 32                | 4 56  | 6 31    | 4 57  | 20                             | 3 32     | .      | 3 31                | .      | 3 29    | .      |
| 21                            | 6 35     | 4 53  | 6 34                | 4 54  | 6 33    | 4 55  | 21                             | 3 49     | v 0 40 | 3 48                | v 0 41 | 3 47    | v 0 43 |
| 22                            | 6 37     | 4 51  | 6 36                | 4 52  | 6 35    | 4 53  | 22                             | 4 4      | 2 8    | 4 3                 | 2 9    | 4 3     | 2 10   |
| 23                            | 6 38     | 4 49  | 6 37                | 4 50  | 6 36    | 4 51  | 23                             | 4 18     | 3 38   | 4 18                | 3 38   | 4 18    | 3 38   |
| 24                            | 6 40     | 4 47  | 6 39                | 4 48  | 6 38    | 4 49  | 24                             | 4 31     | 5 8    | 4 31                | 5 8    | 4 32    | 5 7    |
| 25                            | 6 41     | 4 46  | 6 41                | 4 46  | 6 39    | 4 48  | 25                             | 4 46     | 6 40   | 4 47                | 6 40   | 4 49    | 6 38   |
| 26                            | 6 43     | 4 44  | 6 43                | 4 44  | 6 41    | 4 46  | 26                             | 5 8      | 8 16   | 5 10                | 8 15   | 5 12    | 8 13   |
| 27                            | 6 45     | 4 42  | 6 45                | 4 42  | 6 43    | 4 44  | 27                             | 5 37     | 9 51   | 5 39                | 9 50   | 5 42    | 9 47   |
| 28                            | 6 46     | 4 40  | 6 46                | 4 41  | 6 44    | 4 42  | 28                             | 6 19     | 11 20  | 6 21                | 11 18  | 6 25    | 11 14  |
| 29                            | 6 48     | 4 38  | 6 48                | 4 39  | 6 46    | 4 40  | 29                             | 7 16     | n 0 32 | 7 18                | n 0 30 | 7 21    | n 0 26 |
| 30                            | 6 50     | 4 36  | 6 49                | 4 37  | 6 48    | 4 38  | 30                             | 8 27     | 1 26   | 8 29                | 1 24   | 8 33    | 1 21   |
| 31                            | 6 52     | 4 34  | 6 51                | 4 35  | 6 50    | 4 36  | 31                             | 9 45     | 2 2    | 9 46                | 2 0    | 9 49    | 1 57   |

**Mercur** ist mit bloßem Auge nicht wahrzunehmen.

**Venus**, rechtläufig in Waage und Scorpion, bleibt noch diesen Monat glänzender Abendstern.

**Mars** tritt aus Löwe in Jungfrau und erscheint früh nach 3 Uhr über dem Horizonte.

**Jupiter**, rechtläufig in der Jungfrau, hat am 5. seine Conjunction mit der Sonne und erscheint

Ende des Monats früh wieder am Osthimmel.

**Saturn**, im Steinbock, wird gegen Mitte October rechtläufig und ist vor Mitternacht noch am

Süd- und Südwesthimmel zu sehen.

**Uranus**, rechtläufig im Krebs, ist nach Mitternacht am Osthimmel aufzusuchen.







## November 1874.

| Auf- und Untergang der Sonne. |          |       |                     |       |         |       | Auf- und Untergang des Mondes. |          |        |                     |        |         |        |
|-------------------------------|----------|-------|---------------------|-------|---------|-------|--------------------------------|----------|--------|---------------------|--------|---------|--------|
| 1874.                         | Leipzig. |       | Dresden u. Bautzen. |       | Plauen. |       | 1874.                          | Leipzig. |        | Dresden u. Bautzen. |        | Plauen. |        |
|                               | Aufg.    | Untg. | Aufg.               | Untg. | Aufg.   | Untg. |                                | Aufg.    | Untg.  | Aufg.               | Untg.  | Aufg.   | Untg.  |
|                               | u. M.    | u. M. | u. M.               | u. M. | u. M.   | u. M. |                                | u. M.    | u. M.  | u. M.               | u. M.  | u. M.   | u. M.  |
| 1                             | 6 54     | 4 32  | 6 53                | 4 33  | 6 51    | 4 35  | 1                              | n 11 4   | n 2 26 | n 11 5              | n 2 25 | n 11 7  | n 2 23 |
| 2                             | 6 56     | 4 30  | 6 55                | 4 31  | 6 53    | 4 33  | 2                              | .        | 2 44   | .                   | 2 43   | .       | 2 41   |
| 3                             | 6 57     | 4 28  | 6 56                | 4 29  | 6 55    | 4 31  | 3                              | v 0 20   | 2 58   | v 0 21              | 2 58   | v 0 23  | 2 57   |
| 4                             | 6 59     | 4 27  | 6 58                | 4 28  | 6 57    | 4 29  | 4                              | 1 34     | 3 9    | 1 35                | 3 8    | 1 35    | 3 8    |
| 5                             | 7 1      | 4 25  | 7 0                 | 4 26  | 6 59    | 4 27  | 5                              | 2 44     | 3 19   | 2 44                | 3 19   | 2 44    | 3 19   |
| 6                             | 7 2      | 4 24  | 7 1                 | 4 25  | 7 0     | 4 26  | 6                              | 3 52     | 3 28   | 3 51                | 3 28   | 3 51    | 3 29   |
| 7                             | 7 4      | 4 22  | 7 3                 | 4 23  | 7 2     | 4 24  | 7                              | 5 3      | 3 39   | 5 3                 | 3 40   | 5 2     | 3 41   |
| 8                             | 7 6      | 4 21  | 7 5                 | 4 22  | 7 4     | 4 23  | 8                              | 6 14     | 3 51   | 6 13                | 3 52   | 6 12    | 3 53   |
| 9                             | 7 7      | 4 19  | 7 6                 | 4 20  | 7 5     | 4 22  | 9                              | 7 26     | 4 6    | 7 25                | 4 7    | 7 23    | 4 10   |
| 10                            | 7 9      | 4 18  | 7 8                 | 4 19  | 7 6     | 4 21  | 10                             | 8 40     | 4 27   | 8 39                | 4 28   | 8 37    | 4 31   |
| 11                            | 7 11     | 4 16  | 7 10                | 4 17  | 7 8     | 4 19  | 11                             | 9 53     | 4 55   | 9 52                | 4 57   | 9 48    | 5 0    |
| 12                            | 7 13     | 4 14  | 7 12                | 4 15  | 7 10    | 4 17  | 12                             | 11 1     | 5 35   | 10 59               | 5 37   | 10 55   | 5 41   |
| 13                            | 7 15     | 4 13  | 7 14                | 4 14  | 7 12    | 4 16  | 13                             | 11 58    | 6 30   | 11 56               | 6 32   | 11 52   | 6 36   |
| 14                            | 7 16     | 4 11  | 7 15                | 4 12  | 7 13    | 4 14  | 14                             | n 0 42   | 7 38   | n 0 40              | 7 40   | n 0 36  | 7 43   |
| 15                            | 7 18     | 4 10  | 7 16                | 4 11  | 7 14    | 4 13  | 15                             | 1 13     | 8 56   | 1 12                | 8 58   | 1 9     | 9 1    |
| 16                            | 7 20     | 4 8   | 7 18                | 4 10  | 7 16    | 4 12  | 16                             | 1 37     | 10 20  | 1 36                | 10 21  | 1 33    | 10 23  |
| 17                            | 7 22     | 4 6   | 7 20                | 4 8   | 7 18    | 4 10  | 17                             | 1 54     | 11 43  | 1 54                | 11 44  | 1 52    | 11 45  |
| 18                            | 7 24     | 4 5   | 7 22                | 4 7   | 7 20    | 4 9   | 18                             | 2 9      | .      | 2 9                 | .      | 2 8     | .      |
| 19                            | 7 25     | 4 4   | 7 23                | 4 6   | 7 21    | 4 8   | 19                             | 2 22     | v 1 8  | 2 22                | v 1 9  | 2 22    | v 1 9  |
| 20                            | 7 27     | 4 3   | 7 25                | 4 5   | 7 23    | 4 7   | 20                             | 2 35     | 2 35   | 2 35                | 2 35   | 2 36    | 2 35   |
| 21                            | 7 28     | 4 2   | 7 27                | 4 4   | 7 25    | 4 6   | 21                             | 2 50     | 4 3    | 2 50                | 4 3    | 2 51    | 4 2    |
| 22                            | 7 30     | 4 1   | 7 29                | 4 2   | 7 27    | 4 4   | 22                             | 3 7      | 5 35   | 3 8                 | 5 35   | 3 10    | 5 33   |
| 23                            | 7 31     | 4 0   | 7 30                | 4 1   | 7 28    | 4 3   | 23                             | 3 31     | 7 11   | 3 33                | 7 10   | 3 35    | 7 8    |
| 24                            | 7 33     | 3 59  | 7 32                | 4 0   | 7 30    | 4 2   | 24                             | 4 7      | 8 46   | 4 9                 | 8 44   | 4 12    | 8 41   |
| 25                            | 7 34     | 3 58  | 7 33                | 3 59  | 7 31    | 4 1   | 25                             | 4 57     | 10 8   | 4 59                | 10 6   | 5 3     | 10 2   |
| 26                            | 7 36     | 3 57  | 7 34                | 3 58  | 7 32    | 4 0   | 26                             | 6 4      | 11 13  | 6 6                 | 11 11  | 6 10    | 11 7   |
| 27                            | 7 38     | 3 56  | 7 36                | 3 57  | 7 34    | 3 59  | 27                             | 7 23     | 11 58  | 7 25                | 11 56  | 7 28    | 11 53  |
| 28                            | 7 39     | 3 55  | 7 37                | 3 57  | 7 35    | 3 59  | 28                             | 8 45     | n 0 28 | 8 46                | n 0 27 | 8 48    | n 0 24 |
| 29                            | 7 40     | 3 54  | 7 39                | 3 56  | 7 36    | 3 58  | 29                             | 10 5     | 0 49   | 10 6                | 0 48   | 10 8    | 0 46   |
| 30                            | 7 41     | 3 54  | 7 40                | 3 55  | 7 37    | 3 58  | 30                             | 11 19    | 1 5    | 11 20               | 1 4    | 11 21   | 1 3    |

**Merkur** ist in der letzten Hälfte des November früh am Osthimmel zu beobachten.

**Venus**, die erste Hälfte des Monats rechtläufig, dann rückläufig im Scorpion, hat am 3. als Abendstern ihren größten Glanz und verschwindet Ende des Monats in den Sonnenstrahlen.

**Mars**, rechtläufig in der Jungfrau, kann erst nach 3 Uhr früh gesehen werden.

**Jupiter**, rechtläufig in der Jungfrau, steht Ende des Monats früh am Osthimmel.

**Saturn**, rechtläufig im Steinbock, steht Abends am Südwesthimmel.

**Uranus**, im Krebs, wird gegen Ende des Monats rückläufig und steht Nachts am Osthimmel.



## December 1874.

| Wochentage. | Monatstage und Seltige. | Mittl. Zeit im wahren Mittag. u. M. S. | Mondsviertel und Konstellationen.                                   | Mondlauf.                              | Planeten. |                         | Griechischer Kalender. |
|-------------|-------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-----------|-------------------------|------------------------|
|             |                         |                                        |                                                                     |                                        | Tag.      | Aufg. u. M. Untg. u. M. |                        |
| November.   |                         |                                        |                                                                     |                                        |           |                         |                        |
| Di.         | 1 Longinus              | 11 49 13                               | Sgr. westl. Ausw.<br>☾ ☽ ☿ ♀<br>☾ Erdf.                             | mp<br>mp<br>mp<br>mp                   | 1         | v 5 42 n 3 14           | 19 Obadja              |
| Mi.         | 2 Aurelia               | 49 36                                  |                                                                     |                                        |           |                         | 20 Gregor Dec.         |
| Do.         | 3 Franz Xaver           | 50 0                                   |                                                                     |                                        |           |                         | 21 Mar. Eintr.         |
| Fr.         | 4 Barbara               | 50 24                                  |                                                                     |                                        |           |                         | 22 Philemon            |
| Sb.         | 5 Amos                  | 50 49                                  |                                                                     |                                        |           |                         | 23 Gregor Agr.         |
| December.   |                         |                                        |                                                                     |                                        |           |                         |                        |
| 49.W.       | Nicolaus                |                                        | ☾<br>☽<br>9. Untere ☿ ☽<br>☾ R. M. ☾<br>9. ♀ a. d. ☽ Scheibe.       | mp<br>mp<br>mp<br>mp<br>mp<br>mp<br>mp | 1         | v 8 57 n 4 26           | 24 26. S. n. Tr.       |
| Ent.        | 6 2. Advent             | 11 51 14                               |                                                                     |                                        |           |                         | 25 Katerina            |
| Mo.         | 7 Marquard              | 51 40                                  |                                                                     |                                        |           |                         | 26 Ahyppus             |
| Di.         | 8 Mar Empf.             | 52 6                                   |                                                                     |                                        |           |                         | 27 Jacobus P.          |
| Mi.         | 9 Agrippina             | 52 33                                  |                                                                     |                                        |           |                         | 28 Stephanus           |
| Do.         | 10 Judith               | 53 0                                   |                                                                     |                                        |           |                         | 29 Paramonus           |
| Fr.         | 11 Damasus              | 53 28                                  |                                                                     |                                        |           |                         | 30 Andreas             |
| Sb.         | 12 Evimachus            | 53 56                                  |                                                                     |                                        |           |                         |                        |
| December.   |                         |                                        |                                                                     |                                        |           |                         |                        |
| 50.W.       | Lucia                   |                                        | ☾<br>☽ ☽ ☿ ♀<br>☾ ☽ ☿ ♀                                             | mp<br>mp<br>mp<br>mp<br>mp<br>mp<br>mp | 1         | v 3 29 n 2 12           | 1 1. Advent            |
| Ent.        | 13 3. Advent            | 11 54 25                               |                                                                     |                                        |           |                         | 2 Sabafuf              |
| Mo.         | 14 Samuel               | 54 53                                  |                                                                     |                                        |           |                         | 3 Zephanja             |
| Di.         | 15 Ignatius             | 55 22                                  |                                                                     |                                        |           |                         | 4 Barbara              |
| Mi.         | 16 Quatember            | 55 52                                  |                                                                     |                                        |           |                         | 5 Sabbas               |
| Do.         | 17 Isak                 | 56 21                                  |                                                                     |                                        |           |                         | 6 Nicolaus             |
| Fr.         | 18 Wilibald             | 56 50                                  |                                                                     |                                        |           |                         | 7 Ambrosius            |
| Sb.         | 19 Reinhard             | 57 20                                  |                                                                     |                                        |           |                         |                        |
| December.   |                         |                                        |                                                                     |                                        |           |                         |                        |
| 51.W.       | Ammon                   |                                        | ☾<br>☽ ☽ ☿ ♀<br>☽ ☽ ☿ ♀<br>☽ ☽ ☿ ♀<br>☽ ☽ ☿ ♀<br>☽ ☽ ☿ ♀<br>☽ ☽ ☿ ♀ | mp<br>mp<br>mp<br>mp<br>mp<br>mp<br>mp | 1         | v 11 43 n 8 35          | 8 Patapius             |
| Ent.        | 20 4. Advent            | 11 57 50                               |                                                                     |                                        |           |                         | 9 2. Advent            |
| Mo.         | 21 Thomas               | 58 20                                  |                                                                     |                                        |           |                         | 10 Anna Empf.          |
| Di.         | 22 Beata                | 58 50                                  |                                                                     |                                        |           |                         | 11 Menas               |
| Mi.         | 23 Dagobert             | 59 20                                  |                                                                     |                                        |           |                         | 12 Daniel St.          |
| Do.         | 24 Adam, Eva            | 11 59 49                               |                                                                     |                                        |           |                         | 13 Spiridion           |
| Fr.         | 25 Christtag            | 12 0 19                                |                                                                     |                                        |           |                         | 14 Eustratius          |
| Sb.         | 26 2. Weihn. St.        | 0 49                                   |                                                                     |                                        |           |                         |                        |
| December.   |                         |                                        |                                                                     |                                        |           |                         |                        |
| 52.W.       | Joh. Evang.             |                                        | ☾<br>☽ ☽ ☿ ♀<br>☽ ☽ ☿ ♀<br>☽ ☽ ☿ ♀<br>☽ ☽ ☿ ♀<br>☽ ☽ ☿ ♀            | mp<br>mp<br>mp<br>mp<br>mp<br>mp       | 1         | v 8 58 n 0 4            | 15 Cleutherius         |
| Ent.        | 27 S. n. Weihn.         | 12 1 19                                |                                                                     |                                        |           |                         | 16 Saggai              |
| Mo.         | 28 Unsch. Kindl.        | 1 48                                   |                                                                     |                                        |           |                         | 17 Daniel Pr.          |
| Di.         | 29 Jonathan             | 2 17                                   |                                                                     |                                        |           |                         | 18 Sebastianus         |
| Mi.         | 30 David                | 2 47                                   |                                                                     |                                        |           |                         | 19 Bonifacius          |
| Do.         | 31 Sylvester            | 3 15                                   |                                                                     |                                        |           |                         |                        |



| 1874.          | Glauden.  | Leipzig.  | Dresden.  | Bautzen.  |                                                                            |
|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
|                | u. M.     | u. M.     | u. M.     | u. M.     |                                                                            |
| ☽ R. M. Dec. 9 | 0 55 früh | 0 56 früh | 1 1 früh  | 1 4 früh  | 9. Vorübergang d. Venus vor der Sonne.                                     |
| ☽ G. B. „ 16   | 1 13 Nm.  | 1 14 Nm.  | 1 19 Nm.  | 1 22 Nm.  | 22. Winters Anfang. Kürzester Tag.                                         |
| ☽ B. M. „ 23   | 5 45 früh | 5 46 früh | 5 51 früh | 5 54 früh | <b>Sternbedeckungen.</b>                                                   |
| ☽ R. B. „ 30   | 3 24 Nm.  | 3 25 Nm.  | 3 31 Nm.  | 3 34 Nm.  | 15. $\frac{1}{2}$ Aquarii (5.) Abd. $\frac{3}{4}$ 9— $\frac{1}{2}$ 10 Uhr. |
|                |           |           |           |           | 16. 27 Piscium (5.) Nm $\frac{3}{4}$ 5— $\frac{3}{4}$ 6 Uhr.               |
|                |           |           |           |           | 16. 29 Piscium (5.) Abd. $\frac{3}{4}$ 7—8 Uhr.                            |
|                |           |           |           |           | 30. $\eta$ Virginis (3.) früh 2— $\frac{1}{4}$ 4 Uhr.                      |



## December 1874.

| Auf- und Untergang der Sonne. |          |       |                     |       |         |       | Auf- und Untergang des Mondes. |          |        |                     |        |         |        |
|-------------------------------|----------|-------|---------------------|-------|---------|-------|--------------------------------|----------|--------|---------------------|--------|---------|--------|
| 1874.                         | Leipzig. |       | Dresden u. Bautzen. |       | Blauen. |       | 1874.                          | Leipzig. |        | Dresden u. Bautzen. |        | Blauen. |        |
|                               | Aufg.    | Untg. | Aufg.               | Untg. | Aufg.   | Untg. |                                | Aufg.    | Untg.  | Aufg.               | Untg.  | Aufg.   | Untg.  |
|                               | u. M.    | u. M. | u. M.               | u. M. | u. M.   | u. M. |                                | u. M.    | u. M.  | u. M.               | u. M.  | u. M.   | u. M.  |
| 1                             | 7 43     | 3 54  | 7 42                | 3 55  | 7 39    | 3 58  | 1                              | .        | n 1 17 | .                   | n 1 17 | .       | n 1 16 |
| 2                             | 7 45     | 3 53  | 7 44                | 3 55  | 7 41    | 3 58  | 2                              | v 0 32   | 1 28   | v 0 32              | 1 27   | v 0 34  | 1 27   |
| 3                             | 7 46     | 3 53  | 7 45                | 3 54  | 7 42    | 3 57  | 3                              | 1 42     | 1 38   | 1 42                | 1 38   | 1 42    | 1 38   |
| 4                             | 7 47     | 3 52  | 7 46                | 3 53  | 7 43    | 3 56  | 4                              | 2 52     | 1 47   | 2 52                | 1 47   | 2 51    | 1 48   |
| 5                             | 7 49     | 3 52  | 7 48                | 3 53  | 7 45    | 3 56  | 5                              | 4 2      | 1 58   | 4 2                 | 1 59   | 4 0     | 2 1    |
| 6                             | 7 50     | 3 51  | 7 49                | 3 52  | 7 46    | 3 55  | 6                              | 5 14     | 2 13   | 5 13                | 2 14   | 5 11    | 2 16   |
| 7                             | 7 52     | 3 51  | 7 50                | 3 52  | 7 48    | 3 55  | 7                              | 6 27     | 2 31   | 6 26                | 2 33   | 6 24    | 2 35   |
| 8                             | 7 53     | 3 51  | 7 51                | 3 52  | 7 49    | 3 55  | 8                              | 7 42     | 2 58   | 7 40                | 2 59   | 7 37    | 3 3    |
| 9                             | 7 54     | 3 50  | 7 52                | 3 52  | 7 50    | 3 54  | 9                              | 8 53     | 3 34   | 8 51                | 3 36   | 8 47    | 3 40   |
| 10                            | 7 55     | 3 50  | 7 53                | 3 52  | 7 51    | 3 54  | 10                             | 9 53     | 4 24   | 9 51                | 4 26   | 9 47    | 4 30   |
| 11                            | 7 56     | 3 50  | 7 54                | 3 52  | 7 52    | 3 54  | 11                             | 10 42    | 5 29   | 10 40               | 5 31   | 10 36   | 5 35   |
| 12                            | 7 57     | 3 50  | 7 55                | 3 52  | 7 53    | 3 54  | 12                             | 11 16    | 6 46   | 11 14               | 6 47   | 11 11   | 6 50   |
| 13                            | 7 58     | 3 50  | 7 56                | 3 52  | 7 54    | 3 54  | 13                             | 11 41    | 8 7    | 11 40               | 8 8    | 11 38   | 8 11   |
| 14                            | 7 59     | 3 50  | 7 57                | 3 52  | 7 55    | 3 54  | 14                             | n 0 0    | 9 29   | 11 59               | 9 30   | 11 57   | 9 32   |
| 15                            | 8 0      | 3 50  | 7 58                | 3 52  | 7 56    | 3 54  | 15                             | 0 13     | 10 53  | n 0 13              | 10 53  | n 0 12  | 10 54  |
| 16                            | 8 1      | 3 50  | 7 59                | 3 52  | 7 57    | 3 54  | 16                             | 0 28     | .      | 0 28                | .      | 0 27    | .      |
| 17                            | 8 2      | 3 50  | 8 0                 | 3 52  | 7 58    | 3 55  | 17                             | 0 40     | v 0 15 | 0 41                | v 0 15 | 0 41    | v 0 16 |
| 18                            | 8 2      | 3 51  | 8 0                 | 3 53  | 7 58    | 3 56  | 18                             | 0 54     | 1 39   | 0 54                | 1 39   | 0 55    | 1 38   |
| 19                            | 8 3      | 3 51  | 8 1                 | 3 53  | 7 58    | 3 56  | 19                             | 1 9      | 3 6    | 1 10                | 3 6    | 1 12    | 3 4    |
| 20                            | 8 3      | 3 52  | 8 1                 | 3 54  | 7 58    | 3 57  | 20                             | 1 30     | 4 36   | 1 31                | 4 35   | 1 34    | 4 33   |
| 21                            | 8 4      | 3 52  | 8 2                 | 3 54  | 7 59    | 3 57  | 21                             | 1 58     | 6 10   | 2 0                 | 6 8    | 2 3     | 6 5    |
| 22                            | 8 5      | 3 53  | 8 3                 | 3 55  | 8 0     | 3 58  | 22                             | 2 41     | 7 38   | 2 43                | 7 36   | 2 46    | 7 32   |
| 23                            | 8 5      | 3 53  | 8 3                 | 3 56  | 8 0     | 3 59  | 23                             | 3 40     | 8 52   | 3 42                | 8 50   | 3 46    | 8 46   |
| 24                            | 8 6      | 3 54  | 8 4                 | 3 56  | 8 1     | 3 59  | 24                             | 4 55     | 9 48   | 4 57                | 9 46   | 5 0     | 9 42   |
| 25                            | 8 7      | 3 55  | 8 5                 | 3 57  | 8 2     | 4 0   | 25                             | 6 17     | 10 26  | 6 19                | 10 25  | 6 22    | 10 22  |
| 26                            | 8 7      | 3 55  | 8 5                 | 3 57  | 8 2     | 4 0   | 26                             | 7 40     | 10 51  | 7 41                | 10 50  | 7 43    | 10 47  |
| 27                            | 8 7      | 3 56  | 8 5                 | 3 58  | 8 2     | 4 1   | 27                             | 9 0      | 11 9   | 9 1                 | 11 9   | 9 2     | 11 7   |
| 28                            | 8 7      | 3 57  | 8 5                 | 3 59  | 8 2     | 4 2   | 28                             | 10 16    | 11 23  | 10 16               | 11 22  | 10 17   | 11 21  |
| 29                            | 8 7      | 3 57  | 8 5                 | 3 59  | 8 2     | 4 2   | 29                             | 11 27    | 11 34  | 11 27               | 11 34  | 11 27   | 11 33  |
| 30                            | 8 7      | 3 58  | 8 5                 | 4 0   | 8 2     | 4 3   | 30                             | .        | 11 44  | .                   | 11 44  | .       | 11 44  |
| 31                            | 8 7      | 3 59  | 8 5                 | 4 1   | 8 2     | 4 4   | 31                             | v 0 38   | 11 54  | v 0 38              | 11 54  | v 0 37  | 11 55  |

**Mercur** ist in der ersten Hälfte des Monats noch früh am Osthimmel zu sehen.  
**Venus**, rückläufig im Skorpion, hat am 9. ihre Zusammenkunft mit der Sonne, geht für uns unsichtbar an der Sonne vorüber und erscheint Mitte December früh am Osthimmel.  
**Mars** tritt Ende des Monats aus Jungfrau in Waage und erscheint früh gegen 3 Uhr über dem Horizonte.

**Jupiter**, rechtläufig in der Jungfrau, ist früh am Osthimmel aufzusuchen.

**Saturn**, rechtläufig im Steinbock, steht Abends am Westhimmel.

**Uranus**, rückläufig im Krebs, ist diesen Monat die ganze Nacht zu sehen.



## Kalender der Juden.

|      |              |     |                                      |      |        |     |
|------|--------------|-----|--------------------------------------|------|--------|-----|
| 5634 | Schebat      | 1.  |                                      | 1874 | Jan.   | 19. |
|      | Adar         | 1.  |                                      |      | Febr.  | 18. |
|      | "            | 13. | Fasten Esther                        |      | März   | 2.  |
|      | "            | 14. | Purim                                |      | "      | 3.  |
|      | "            | 15. | Schuschan = Purim                    |      | "      | 4.  |
|      | Nisan        | 1.  |                                      |      | "      | 19. |
|      | "            | 15. | Passah = Anfang *                    |      | April  | 2.  |
|      | "            | 16. | Zweites Fest *                       |      | "      | 3.  |
|      | "            | 21. | Siebentes Fest *                     |      | "      | 8.  |
|      | "            | 22. | Achtes Fest *                        |      | "      | 9.  |
|      | Ijar         | 1.  |                                      |      | "      | 18. |
|      | "            | 18. | Lag = B'omer                         |      | Mai    | 5.  |
|      | Sivan        | 1.  |                                      |      | "      | 17. |
|      | "            | 6.  | Wochenfest *                         |      | "      | 22. |
|      | "            | 7.  | Zweites Fest *                       |      | "      | 23. |
|      | Thamuz       | 1.  |                                      |      | Juni   | 16. |
|      | "            | 17. | Fasten. Tempel = Eroberung           |      | Juli   | 2.  |
|      | Ab           | 1.  |                                      |      | "      | 15. |
|      | "            | 9.  | Fasten. Tempel = Verbrennung *       |      | "      | 23. |
|      | Elul         | 1.  |                                      |      | August | 14. |
| 5635 | Tischri      | 1.  | Neujahrsfest *                       |      | Sept.  | 12. |
|      | "            | 2.  | Zweites Fest *                       |      | "      | 13. |
|      | "            | 3.  | Fasten Gedaljah                      |      | "      | 14. |
|      | "            | 10. | Versöhnungsfest *                    |      | "      | 21. |
|      | "            | 15. | Laubhüttenfest *                     |      | "      | 26. |
|      | "            | 16. | Zweites Fest *                       |      | "      | 27. |
|      | "            | 21. | Palmenfest                           |      | Octbr. | 2.  |
|      | "            | 22. | Versammlung oder Laubhütten = Ende * |      | "      | 3.  |
|      | "            | 23. | Gesetzfreude *                       |      | "      | 4.  |
|      | Marcheschwan | 1.  |                                      |      | "      | 12. |
|      | Kislev       | 1.  |                                      |      | Novbr. | 10. |
|      | "            | 25. | Tempelweihe                          |      | Decbr. | 4.  |
|      | Thebet       | 1.  |                                      |      | "      | 9.  |
|      | "            | 10. | Fasten. Belagerung Jerusalems        |      | "      | 18. |
|      | Schebat      | 1.  |                                      | 1875 | Januar | 7.  |

Die mit \* bezeichneten Festtage werden streng gefeiert.



## Kalender der Muhamedaner.

|      |                                 |      |               |
|------|---------------------------------|------|---------------|
| 1290 | Dsû 'l-hedsche 1 . . . . .      | 1874 | Januar 20.    |
| 1291 | Moharrem 1 . . . . .            |      | Februar 18.   |
|      | Safar 1 . . . . .               |      | März 20.      |
|      | Rebî el-awwel 1 . . . . .       |      | April 18.     |
|      | Rebî el-accher 1 . . . . .      |      | Mai 18.       |
|      | Dschemâdi el-awwel 1 . . . . .  |      | Juni 16.      |
|      | Dschemâdi el-accher 1 . . . . . |      | Juli 16.      |
|      | Redscheb 1 . . . . .            |      | August 14.    |
|      | Schabân 1 . . . . .             |      | September 13. |
|      | Ramadân 1 . . . . .             |      | October 12.   |
|      | Schewwâl 1 . . . . .            |      | November 11.  |
|      | Dsû 'l-kade 1 . . . . .         |      | December 10.  |
|      | Dsû 'l-hedsche 1 . . . . .      | 1875 | Januar 9.     |

## Sonnen- und Mondfinsternisse und Venusdurchgang.

Im Jahre 1874 finden zwei Sonnen- und zwei Mondfinsternisse statt, von denen jedoch nur die zweite Sonnenfinsterniß in unsern Gegenden sichtbar sein wird.

### I. Totale Sonnenfinsterniß, 1874 April 16, bei uns unsichtbar.

|                               | Mittl. Zeit: | Plauen | Leipzig | Dresden | Bauzen |
|-------------------------------|--------------|--------|---------|---------|--------|
|                               |              | u. M.  | u. M.   | u. M.   | u. M.  |
| Anfang auf der Erde überhaupt | Nachm.       | 0 37   | 0 38    | 0 44    | 0 46   |
| Ende auf der Erde überhaupt   | Nachm.       | 5 2    | 5 3     | 5 9     | 5 12   |

Die Finsterniß ist sichtbar im südlichsten Theile Amerikas, im südlichen Theile des Atlantischen Oceans und in Südafrika.

### II. Mondfinsterniß, 1874 Mai 1, bei uns unsichtbar.

|                       | Mittl. Zeit: | Plauen | Leipzig | Dresden | Bauzen |
|-----------------------|--------------|--------|---------|---------|--------|
|                       |              | u. M.  | u. M.   | u. M.   | u. M.  |
| Anfang der Finsterniß | Nachmittags  | 3 13   | 3 14    | 3 19    | 3 22   |
| Mitte der Finsterniß  | "            | 4 52   | 4 53    | 4 58    | 5 1    |
| Ende der Finsterniß   | Abends       | 6 30   | 6 31    | 6 36    | 6 39   |

Die Finsterniß ist sichtbar in Asien, Australien, gegen das Ende auch im östlichen Europa und Afrika. Die Größe der Verfinsterung ist 0,8 des Durchmessers.



### III. Ringförmige Sonnenfinsterniß, 1874 October 10, bei uns sichtbar.

|                                     | Mittl. Zeit: Plauen | Leipzig | Dresden | Bautzen |
|-------------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|
|                                     | u. M.               | u. M.   | u. M.   | u. M.   |
| Anfang auf der Erde überhaupt Vorm. | 9 37                | 9 38    | 9 43    | 9 46    |
| Ende auf der Erde überhaupt Nachm.  | 2 27                | 2 28    | 2 33    | 2 36    |

Für Sachsen sind die Zeiten der Finsterniß folgende:

|                    | Anfang | Mitte      | Ende        | Größe            |
|--------------------|--------|------------|-------------|------------------|
| Mittl. Zeit: u. M. | u. M.  | u. M.      | u. M.       | Durchm. = 1 gef. |
| Plauen Vorm.       | 9 56   | Vorm. 11 7 | Nachm. 0 18 | 0,48             |
| Leipzig "          | 9 56   | " 11 8     | " 0 19      | 0,49             |
| Dresden "          | 10 2   | " 11 16    | " 0 28      | 0,50             |
| Bautzen "          | 10 5   | " 11 20    | " 0 32      | 0,50             |

### IV. Mondfinsterniß, 1874 October 25, bei uns unsichtbar.

|                               | Mittl. Zeit: Plauen | Leipzig | Dresden | Bautzen |
|-------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|
|                               | u. M.               | u. M.   | u. M.   | u. M.   |
| Anfang der Finsterniß Morgens | 6 30                | 6 31    | 6 36    | 6 39    |
| Mitte der Finsterniß Vorm.    | 8 5                 | 8 6     | 8 11    | 8 14    |
| Ende der Finsterniß "         | 9 40                | 9 41    | 9 46    | 9 49    |

Die Finsterniß ist sichtbar während ihres ganzen Verlaufs in Amerika, der Anfang im westlichen Europa und Afrika.

### Venusdurchgang, 1874 December 9, bei uns unsichtbar.

Vom Mittelpunkte der Erde gesehen, erfolgt der

|                                  | Mittl. Zeit: Plauen | Leipzig | Dresden | Bautzen |
|----------------------------------|---------------------|---------|---------|---------|
|                                  | u. M.               | u. M.   | u. M.   | u. M.   |
| Eintritt, äußere Berührung, früh | 2 36                | 2 37    | 2 42    | 2 45    |
| Eintritt, innere Berührung, früh | 3 5                 | 3 6     | 3 12    | 3 15    |
| Austritt, innere Berührung, Mrg. | 6 45                | 6 46    | 6 51    | 6 54    |
| Austritt, äußere Berührung, Mrg. | 7 15                | 7 16    | 7 21    | 7 24    |

Der Austritt ist sichtbar im südöstlichen Theile von Europa, im Osten und Süden von Afrika, der Ein- und Austritt in Asien und Australien.



## Sternzeit im mittlern Mittag.

Zur Stellung einer Uhr nach mittlerer Zeit, wenn man Sterne im Meridian beobachtet hat, dient folgende Tabelle:

| 1874.    | u. | M. | S. | 1874.   | u. | M. | S. | 1874.    | u. | M. | S. |
|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|
| Jan. 1.  | 18 | 43 | 43 | Mai 1.  | 2  | 36 | 50 | Sept. 1. | 10 | 41 | 47 |
| " 11.    | 19 | 23 | 9  | " 11.   | 3  | 16 | 16 | " 11.    | 11 | 21 | 12 |
| " 21.    | 20 | 2  | 35 | " 21.   | 3  | 55 | 41 | " 21.    | 12 | 0  | 38 |
| Febr. 1. | 20 | 45 | 57 | Juni 1. | 4  | 39 | 3  | Oct. 1.  | 12 | 40 | 3  |
| " 11.    | 21 | 25 | 22 | " 11.   | 5  | 18 | 29 | " 11.    | 13 | 19 | 29 |
| " 21.    | 22 | 4  | 48 | " 21.   | 5  | 57 | 34 | " 21.    | 13 | 58 | 54 |
| März 1.  | 22 | 36 | 20 | Juli 1. | 6  | 37 | 20 | Nov. 1.  | 14 | 42 | 16 |
| " 11.    | 23 | 15 | 46 | " 11.   | 7  | 16 | 46 | " 11.    | 15 | 21 | 42 |
| " 21.    | 23 | 55 | 11 | " 21.   | 7  | 56 | 11 | " 21.    | 16 | 1  | 7  |
| April 1. | 0  | 38 | 33 | Aug. 1. | 8  | 39 | 33 | Dec. 1.  | 16 | 40 | 33 |
| " 11.    | 1  | 17 | 59 | " 11.   | 9  | 18 | 59 | " 11.    | 17 | 19 | 59 |
| " 21.    | 1  | 57 | 24 | " 21.   | 9  | 58 | 24 | " 21.    | 17 | 59 | 24 |

## Culmination des Polarsterns (mittlere Zeit).

Zur Bestimmung des Meridians bedient man sich am besten des Polarsterns. Eine Ebene, welche die Richtung nach dem Polarstern bei dessen Culmination und die Richtung nach dem Zenith, welche man durch Aufhängung eines Lothes erhalten kann, schneidet, ist die Ebene des Meridians.

| 1874.    | u. | M. | S. | 1874.   | u. | M. | S. | 1874.    | u. | M. | S. |
|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----------|----|----|----|
| Jan. 1.  | 6  | 27 | 38 | Mai 1.  | 10 | 32 | 58 | Sept. 1. | 2  | 32 | 53 |
| " 11.    | 5  | 48 | 10 | " 11.   | 9  | 53 | 43 | " 11.    | 1  | 53 | 39 |
| " 21.    | 5  | 8  | 41 | " 21.   | 9  | 14 | 31 | " 21.    | 1  | 14 | 25 |
| Febr. 1. | 4  | 27 | 15 | Juni 1. | 8  | 31 | 25 | Oct. 1.  | 0  | 35 | 9  |
| " 11.    | 3  | 47 | 48 | " 11.   | 7  | 52 | 13 | " 11.    | 11 | 51 | 56 |
| " 21.    | 3  | 8  | 21 | " 21.   | 7  | 13 | 3  | " 21.    | 11 | 12 | 37 |
| März 1.  | 2  | 36 | 49 | Juli 1. | 6  | 35 | 51 | Nov. 1.  | 10 | 29 | 21 |
| " 11.    | 1  | 57 | 25 | " 11.   | 5  | 56 | 40 | " 11.    | 9  | 49 | 59 |
| " 21.    | 1  | 18 | 2  | " 21.   | 5  | 17 | 29 | " 21.    | 9  | 10 | 35 |
| April 1. | 0  | 34 | 45 | Aug. 1. | 4  | 34 | 24 | Dec. 1.  | 8  | 31 | 10 |
| " 11.    | 11 | 51 | 30 | " 11.   | 3  | 55 | 13 | " 11.    | 7  | 51 | 45 |
| " 21.    | 11 | 12 | 14 | " 21.   | 3  | 16 | 1  | " 21.    | 7  | 12 | 18 |
|          |    |    |    |         |    |    |    | " 31.    | 6  | 32 | 50 |



## Zeitdifferenzen zwischen Leipzig und den sächsischen Städten.

| Ort.              | Zeit-<br>differenz.<br>M. S. | Ort.               | Zeit-<br>differenz.<br>M. S. | Ort.                                | Zeit-<br>differenz.<br>M. S. |
|-------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| Adorf             | — 0 32                       | Hartha             | + 2 22                       | Pulsnitz                            | + 6 30                       |
| Altenberg         | + 5 30                       | Hohenstein         | + 1 16                       | Rabenau                             | + 5 2                        |
| Annaberg          | + 2 28                       | Hohnstein          | + 6 54                       | Radeberg                            | + 6 9                        |
| Aue               | + 1 16                       | Jöhstadt           | + 2 49                       | Radeburg                            | + 5 22                       |
| Auerbach          | + 0 3                        | Johanngeorgenstadt | + 1 21                       | Regis                               | + 0 14                       |
| Bärenstein        | + 5 39                       | Kamenz             | + 6 51                       | Reichenbach                         | — 0 20                       |
| Bauzen            | + 8 10                       | Kirchberg          | + 0 34                       | Riesa                               | + 3 42                       |
| Berggieshübel     | + 6 15                       | Königsbrück        | + 6 4                        | Rochlitz                            | + 1 40                       |
| Bernstadt         | + 9 48                       | Königsstein        | + 6 45                       | Rötha                               | + 0 5                        |
| Bischofswerda     | + 7 11                       | Kohren             | + 0 52                       | Roswein                             | + 3 11                       |
| Borna             | + 0 26                       | Lauenstein         | + 5 46                       | Sayda                               | + 4 9                        |
| Brand             | + 3 45                       | Lausitz            | + 1 0                        | Schandau                            | + 7 5                        |
| Brandis           | + 0 58                       | Leipzig            | 0 0                          | Scheibenberg                        | + 2 6                        |
| Buchholz          | + 2 26                       | Leisnig            | + 2 9                        | Schellenberg(Schloß<br>Augustsburg) | + 2 51                       |
| Burgstädt         | + 1 40                       | Lengsfeld          | + 3 14                       | Schirgiswalde                       | + 8 13                       |
| Callenberg        | + 0 58                       | Lengsfeld          | — 0 6                        | Schlettau                           | + 2 15                       |
| Chemnitz          | + 2 8                        | Lichtenstein       | + 0 59                       | Schneeberg                          | + 1 1                        |
| Golditz           | + 1 41                       | Liebstadt          | + 5 54                       | Schöneck                            | — 0 15                       |
| Grimmischau       | 0 0                          | Löbau              | + 9 10                       | Schwarzenberg                       | + 1 35                       |
| Dahlen            | + 2 27                       | Lößnitz            | + 1 23                       | Sebnitz                             | + 7 34                       |
| Dippoldiswalde    | + 5 8                        | Lommahsch          | + 3 42                       | Siebenlehn                          | + 3 41                       |
| Döbeln            | + 2 57                       | Lunzenau           | + 1 28                       | Stollberg                           | + 1 34                       |
| Dohna             | + 5 53                       | Marienberg         | + 3 7                        | Stolpen                             | + 6 48                       |
| Dresden           | + 5 22                       | Markneukirchen     | — 0 15                       | Strehla                             | + 3 21                       |
| Ehrenfriedersdorf | + 2 20                       | Marxstädt          | — 0 41                       | Taucha                              | + 0 27                       |
| Eibenstock        | + 0 50                       | Meerane            | + 0 18                       | Tharandt                            | + 4 47                       |
| Elsterberg        | — 0 52                       | Meißen             | + 4 20                       | Thum                                | + 2 16                       |
| Elstra            | + 7 0                        | Mittweida          | + 2 23                       | Trebsen                             | + 1 28                       |
| Elterlein         | + 1 56                       | Mügeln             | + 2 39                       | Treuen                              | — 0 19                       |
| Ernstthal         | + 1 18                       | Mühlstropp         | — 1 51                       | Waldenburg                          | + 0 51                       |
| Falkenstein       | — 0 4                        | Muzschen           | + 2 0                        | Waldheim                            | + 2 32                       |
| Frankenberg       | + 2 35                       | Mylau              | — 0 30                       | Wehlen                              | + 6 36                       |
| Frauenstein       | + 4 37                       | Naunhof            | + 0 48                       | Weißenberg                          | + 9 7                        |
| Freiberg          | + 3 49                       | Nerchau            | + 1 35                       | Werdau                              | — 0 3                        |
| Frohburg          | + 0 40                       | Rebschkau          | — 0 34                       | Wiesenthal, Ober-                   | + 2 20                       |
| Weißing           | + 5 38                       | Reusatz            | + 8 36                       | Wiesenthal, Unter-                  | + 2 30                       |
| Weithain          | + 1 12                       | Reustadt b. St.    | + 7 20                       | Wildenfels                          | + 0 52                       |
| Weringswalde      | + 2 4                        | Reustädtel         | + 0 55                       | Wilsdruff                           | + 4 37                       |
| Weyer             | + 3 9                        | Rossen             | + 3 39                       | Wolkenstein                         | + 2 43                       |
| Wlashütte         | + 5 34                       | Dederan            | + 3 8                        | Wurzen                              | + 1 23                       |
| Wlauchau          | + 0 37                       | Delantitz          | — 0 53                       | Zittau                              | + 9 43                       |
| Wottleuba         | + 6 14                       | Dschatz            | + 2 53                       | Jöhlich                             | + 3 23                       |
| Grimma            | + 1 21                       | Dstrib             | + 10 15                      | Jschopau                            | + 2 43                       |
| Groitzsch         | — 0 27                       | Pausa              | — 1 34                       | Zwenkau                             | — 0 16                       |
| Großenhain        | + 4 35                       | Pegau              | — 0 33                       | Zwickau                             | + 0 26                       |
| Grünhain          | + 1 41                       | Penig              | + 1 16                       | Zwönitz                             | + 1 41                       |
| Hainichen         | + 2 55                       | Pirna              | + 6 14                       |                                     |                              |
| Hartenstein       | + 1 7                        | Plauen             | — 1 0                        |                                     |                              |

+ bedeutet die östliche, — die westliche Lage.

Die Zahlen werden zu der Leipziger Zeit addirt resp. subtrahirt, um die Ortszeit zu haben. Wenn es z. B. in Leipzig 1 u. 0 M. 0 S. ist, ist es in Dresden 1 u. 5 M. 22 S., in Plauen 0 u. 59 M. 0 S.



# Verzeichniß

der

## Messen, Kram-, Vieh- und Wollmärkte

im Königreich Sachsen

im Jahre 1874.

| Namen<br>der<br>Marktorde.      | Gattung<br>der<br>Märkte. | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs. | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|---------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Adorf</b>                    | 1. Viehmarkt              | 17. Februar                          | 1                                |
|                                 | 2. desgl.                 | 10. März                             | 1                                |
|                                 | 3. Kram- u. Viehm.        | 24. März, früh                       | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                 | 4. Viehmarkt              | 14. April                            | 1                                |
|                                 | 5. desgl.                 | 18. August                           | 1                                |
|                                 | 6. desgl.                 | 1. September                         | 1                                |
|                                 | 7. desgl.                 | 15. September                        | 1                                |
|                                 | 8. Kram- u. Viehm.        | 6. October, früh                     | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                 | 9. Viehmarkt              | 20. October                          | 1                                |
| <b>Altenberg</b>                | 1. Krammarkt              | 6. Juli, Mittags                     | 1/2                              |
|                                 | 2. desgl.                 | 12. October, Mitt.                   | 1/2                              |
|                                 | 3. Christmarkt            | 24. Decbr., Mitt.                    | 1/2                              |
| <b>Altmügeln bei<br/>Mügeln</b> | 1. Bettfedernmarkt        | 9. September                         | 1                                |
|                                 | 2. Krammarkt              | 10. September                        | 2                                |
| <b>Annaberg</b>                 | 1. Krammarkt              | 16. März                             | 3                                |
|                                 | 2. Viehmarkt              | 23. März                             | 1                                |
|                                 | 3. Krammarkt              | 27. Juli                             | 3                                |
|                                 | 4. Viehmarkt              | 16. September                        | 1                                |
| <b>Aue</b>                      | 1. Krammarkt              | 31. August, Vorm.                    | 2                                |
|                                 | 2. desgl.                 | 26. November                         | 1                                |
| <b>Auerbach</b>                 | 1. Viehmarkt              | 17. Februar                          | 1                                |
|                                 | 2. desgl.                 | 3. März                              | 1                                |
|                                 | 3. Kram- u. Viehm.        | 23. März, Mitt.                      | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                 | 4. Viehmarkt              | 21. April                            | 1                                |
|                                 | 5. desgl.                 | 18. Mai                              | 1                                |
|                                 | 6. desgl.                 | 4. August                            | 1                                |
|                                 | 7. Kram- u. Viehm.        | 7. Septbr., Mitt.                    | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                 | 8. Viehmarkt              | 20. October                          | 1                                |
|                                 | 9. desgl.                 | 14. December                         | 1                                |



| Namen<br>der<br>Marktorde.              | Gattung<br>der<br>M ä r k t e. | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs. | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Bärenstein (Stadt)</b>               | 1. Viehmarkt                   | 2. März                              | 1                                |
|                                         | 2. desgl.                      | 7. April                             | 1                                |
|                                         | 3. Krammarkt                   | 22. Juni                             | 1                                |
|                                         | 4. Viehmarkt                   | 13. Juli                             | 1                                |
|                                         | 5. desgl.                      | 2. November                          | 1                                |
|                                         | 6. Krammarkt                   | 23. November                         | 1                                |
| <b>Bärenstein bei<br/>Annaberg</b>      | 1. Krammarkt                   | 20. Juli, früh                       | 1                                |
|                                         | 2. desgl.                      | 21. Decbr., früh                     | 1                                |
| <b>Baruth bei Weissen-<br/>berg</b>     | 1. Viehmarkt                   | 3. März                              | 1                                |
|                                         | 2. Kram- u. Viehm.             | 1. Mai                               | 1                                |
|                                         | 3. Viehmarkt                   | 30. Juni                             | 1                                |
|                                         | 4. desgl.                      | 11. August                           | 1                                |
|                                         | 5. Kram- u. Viehm.             | 21. September                        | 1                                |
|                                         | 6. Viehmarkt                   | 3. November                          | 1                                |
| <b>Bauzen</b>                           | 1. Viehmarkt                   | 7. Februar                           | 1                                |
|                                         | 2. Krammarkt                   | 28. März                             | 2 <sup>1/2</sup>                 |
|                                         | 3. Viehmarkt                   | 2. Mai                               | 1                                |
|                                         | 4. Wollmarkt                   | erfolgt besondere<br>Bekanntmachung. |                                  |
|                                         | 5. Krammarkt                   | 1. August                            | 2 <sup>1/2</sup>                 |
|                                         | 6. Viehmarkt                   | 3. August                            | 1                                |
|                                         | 7. Krammarkt                   | 7. November                          | 2 <sup>1/2</sup>                 |
|                                         | 8. Viehmarkt                   | 9. November                          | 1                                |
|                                         | 9. desgl.                      | 5. December                          | 1                                |
|                                         | 10. desgl.                     | 1. Juni, Mittags                     | <sup>1/2</sup>                   |
| <b>Berggießhübel</b>                    | 1. Krammarkt                   | 1. Juni, Mittags                     | <sup>1/2</sup>                   |
|                                         | 2. desgl.                      | 28. Septbr., Mitt.                   | <sup>1/2</sup>                   |
| <b>Bernstadt</b>                        | 1. Kram- u. Viehm.             | 18. Februar                          | 2                                |
|                                         | 2. Viehmarkt                   | 6. Juli                              | 1                                |
|                                         | 3. Kram- u. Viehm.             | 5. October                           | 2                                |
| <b>Bischofswerda</b>                    | 1. Krammarkt                   | 16. Februar, früh                    | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                         | 2. Viehmarkt                   | 23. Februar                          | 1                                |
|                                         | 3. desgl.                      | 16. März                             | 1                                |
|                                         | 4. desgl.                      | 18. Mai                              | 1                                |
|                                         | 5. desgl.                      | 6. Juli                              | 1                                |
|                                         | 6. desgl.                      | 7. September                         | 1                                |
|                                         | 7. Krammarkt                   | 28. Septbr., früh                    | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                         | 8. Viehmarkt                   | 12. October                          | 1                                |
|                                         | 1. Krammarkt                   | 22. Juni                             | 1                                |
|                                         | 2. desgl.                      | 14. September                        | 1                                |
| <b>Blankenhain bei<br/>Werdau</b>       | 1. Viehmarkt                   | 16. März                             | 1                                |
|                                         | 2. desgl.                      | 14. September                        | 1                                |
| <b>Bobenneukirchen<br/>bei Delsnitz</b> | 1. Viehmarkt                   | 23. Februar, früh                    | 2                                |
|                                         | 2. desgl.                      | 30. März                             | 1                                |
| <b>Borna</b>                            | 1. Krammarkt                   | 18. April                            | 1                                |
|                                         | 2. Hofmarkt                    | 8. Juni, früh                        | 2                                |
|                                         | 3. Viehmarkt                   | 12. September                        | 1                                |
|                                         | 4. Krammarkt                   |                                      |                                  |
|                                         | 5. Viehmarkt                   |                                      |                                  |



| Namen<br>der<br>Markttorte.      | Gattung<br>der<br>M ä r k t e.                                                  | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs.                              | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen.       |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Brambach bei Adorf               | 1. Kram- u. Viehm.<br>2. Viehmarkt<br>3. Kram- u. d. ersten<br>Tag zugl. Viehm. | 1. Mai, Mittags<br>31. August<br>16. November                     | 1 1/2<br>1<br>2                        |
| Brand                            | Krammarkt                                                                       | 13. Mai, früh und<br>den folgenden<br>Tag Nachm.                  | 1 1/2                                  |
| Brandis                          | 1. Viehmarkt<br>2. Krammarkt<br>3. Viehmarkt<br>4. Krammarkt                    | 11. März<br>18. Mai, Mittags<br>21. October<br>22. October, Mitt. | 1<br>2 halbe Tage<br>1<br>2 halbe Tage |
| Buchholz                         | Krammarkt                                                                       | 23. Novbr., Mitt.                                                 | 2 halbe Tage                           |
| Burgstädt                        | 1. Viehmarkt<br>2. Krammarkt<br>3. Viehmarkt<br>4. Krammarkt                    | 8. April<br>11. Mai, früh<br>9. September<br>5. October, früh     | 1<br>2<br>1<br>2                       |
| Burkhardtsdorf<br>bei Stollberg  | 1. Krammarkt<br>2. desgl.                                                       | 11. Mai, früh<br>31. August, früh                                 | 2<br>2                                 |
| Burkhardtswalde<br>bei Wilsdruff | 1. Krammarkt<br>2. desgl.                                                       | 2. Juli<br>18. September                                          | 1<br>1                                 |
| Callenberg                       | 1. Viehmarkt<br>2. Krammarkt<br>3. Viehmarkt                                    | 19. März<br>13. August<br>1. October                              | 1<br>1<br>1                            |
| Carlsfeld bei<br>Eibenstock      | Krammarkt                                                                       | 6. September                                                      | 1                                      |
| Chemnitz                         | 1. Krammarkt<br>2. desgl.                                                       | 20. Juli<br>2. November                                           | 3<br>3                                 |
| Claußnitz bei Sayda              | Krammarkt                                                                       | 29. Juni, Mitt.                                                   | 1/2                                    |
| Colditz                          | 1. Krammarkt<br>2. desgl.                                                       | 20. April<br>7. September                                         | 2<br>2                                 |
| Coselitz bei Großen-<br>hain     | Kram- u. Viehm.                                                                 | 3. Juli                                                           | 1                                      |
| Crimmitschau                     | 1. Krammarkt<br>2. desgl.<br>3. desgl.                                          | 15. Mai<br>17. August<br>2. November                              | 2<br>2<br>2                            |
| Crottendorf bei<br>Scheibenberg  | Viehmarkt                                                                       | 8. April                                                          | 1                                      |



| Namen<br>der<br>Marktorde.         | Gattung<br>der<br>Märkte. | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs.               | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Dahlen</b>                      | 1. Schweinemarkt          | 12. Januar                                         | 1                                |
|                                    | 2. desgl.                 | 26. Januar                                         | 1                                |
|                                    | 3. desgl.                 | 9. Februar                                         | 1                                |
|                                    | 4. Viehmarkt              | 23. Februar                                        | 1                                |
|                                    | 5. Schweinemarkt          | 9. März                                            | 1                                |
|                                    | 6. desgl.                 | 23. März                                           | 1                                |
|                                    | 7. desgl.                 | 7. April                                           | 1                                |
|                                    | 8. desgl.                 | 20. April                                          | 1                                |
|                                    | 9. Viehmarkt              | 4. Mai                                             | 1                                |
|                                    | 10. Krammarkt             | 5. Mai                                             | 1                                |
|                                    | 11. Schweinemarkt         | 18. Mai                                            | 1                                |
|                                    | 12. desgl.                | 1. Juni                                            | 1                                |
|                                    | 13. desgl.                | 15. Juni                                           | 1                                |
|                                    | 14. desgl.                | 29. Juni                                           | 1                                |
|                                    | 15. desgl.                | 13. Juli                                           | 1                                |
|                                    | 16. desgl.                | 27. Juli                                           | 1                                |
|                                    | 17. desgl.                | 10. August                                         | 1                                |
|                                    | 18. desgl.                | 24. August                                         | 1                                |
|                                    | 19. desgl.                | 7. September                                       | 1                                |
|                                    | 20. desgl.                | 21. September                                      | 1                                |
|                                    | 21. desgl.                | 5. October                                         | 1                                |
|                                    | 22. Viehmarkt             | 12. October                                        | 1                                |
|                                    | 23. Krammarkt             | 13. October                                        | 1                                |
|                                    | 24. Schweinemarkt         | 19. October                                        | 1                                |
|                                    | 25. desgl.                | 2. November                                        | 1                                |
|                                    | 26. desgl.                | 16. November                                       | 1                                |
|                                    | 27. desgl.                | 30. November                                       | 1                                |
|                                    | 28. desgl.                | 14. December                                       | 1                                |
|                                    | 29. desgl.                | 28. December                                       | 1                                |
| <b>Dippoldiswalde</b>              | 1. Viehmarkt              | 12. März                                           | 1                                |
|                                    | 2. Krammarkt              | 13. April, Mitt.                                   | 2 halbe Tage                     |
|                                    | 3. desgl.                 | 17. August, Mitt.                                  | 2 halbe Tage                     |
|                                    | 4. Viehmarkt              | 21. August                                         | 1                                |
| <b>Dittersbach</b> bei<br>Stolpen  | Kram- u. Viehmarkt        | 30. August, nach<br>beend. Vorm.=<br>Gottesdienste | 1 <sup>1/2</sup>                 |
| <b>Döbeln</b>                      | 1. Roßmarkt               | 5. März                                            | 1                                |
|                                    | 2. desgl.                 | 12. März                                           | 1                                |
|                                    | 3. desgl.                 | 19. März                                           | 1                                |
|                                    | 4. Kram- u. Viehm.        | 15. Juni, Vorm.                                    | 2 <sup>1/2</sup>                 |
|                                    | 5. desgl.                 | 12. Octbr., Vorm.                                  | 2 <sup>1/2</sup>                 |
| <b>Dohna</b>                       | 1. Krammarkt              | 15. Mai                                            | 1                                |
|                                    | 2. desgl.                 | 16. November                                       | 1                                |
| <b>Drehbach</b> bei<br>Wolfenstein | 1. Viehmarkt              | 7. April                                           | 1                                |
|                                    | 2. desgl.                 | 28. September                                      | 1                                |



| Namen<br>der<br>Markttorte.                                                                   | Gattung<br>der<br>M ä r k t e.            | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs. | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Dresden, (Neustadt)<br>(Altstadt)<br>(Altstadt)<br><br>(Neustadt)<br>(Altstadt)<br>(Neustadt) | 1. Roß- und Viehm.                        | 9. März                              | 2                                |
|                                                                                               | 2. Krammarkt                              | 16. März                             | 3                                |
|                                                                                               | 3. Wollmarkt                              | erfolgt besondere<br>Bekanntmachung. |                                  |
|                                                                                               | 4. Krammarkt                              | 29. Juni                             | 3                                |
|                                                                                               | 5. desgl.                                 | 19. October                          | 3                                |
|                                                                                               | 6. Roß- u. Viehm.                         | 2. November                          | 2                                |
| Ebersbrunn bei<br>Zwidau                                                                      | 1. Viehmarkt                              | 18. März                             | 1                                |
|                                                                                               | 2. desgl.                                 | 21. October                          | 1                                |
| Ehrenfriedersdorf                                                                             | 1. Kram- und d. 2.<br>Tag zugl. Viehm.    | 13. April                            | 2                                |
|                                                                                               | 2. desgl.                                 | 2. November                          | 2                                |
| Eibenstock                                                                                    | 1. Kram- u. d. ersten<br>Tag zugl. Viehm. | 29. Juni, früh                       | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                                                                               | 2. desgl.                                 | 2. Novembr., früh                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
| Eisenberg bei<br>Moritzburg                                                                   | 1. Viehmarkt                              | 3. März                              | 1                                |
|                                                                                               | 2. Kram- u. Viehm.                        | 12. Mai                              | 1                                |
|                                                                                               | 3. Viehmarkt                              | 3. August                            | 1                                |
|                                                                                               | 4. Kram- u. Viehm.                        | 9. December                          | 1                                |
| Elsterberg                                                                                    | 1. Kram- u. Viehm.                        | 23. Februar                          | 2                                |
|                                                                                               | 2. desgl.                                 | 2. November                          | 2                                |
| Elstra                                                                                        | 1. Krammarkt                              | 9. März, früh                        | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                                                                               | 2. desgl.                                 | 24. August, früh                     | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
| Elterlein                                                                                     | 1. Viehmarkt                              | 10. März                             | 1                                |
|                                                                                               | 2. Krammarkt                              | 6. Juli, früh                        | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                                                                               | 3. Viehmarkt                              | 15. September                        | 1                                |
|                                                                                               | 4. Krammarkt                              | 12. October, früh                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
| Erlbach bei Mark-<br>neukirchen                                                               | 1. Viehmarkt                              | 9. März                              | 1                                |
|                                                                                               | 2. Krammarkt                              | 10. Mai, Mittags                     | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                                                                               | 3. Viehmarkt                              | 17. August                           | 1                                |
|                                                                                               | 4. desgl.                                 | 5. October                           | 1                                |
|                                                                                               | 5. Krammarkt                              | 25. Octbr., Mitt.                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
| Ernstthal                                                                                     | 1. Krammarkt                              | 9. März, Mitt.                       | 2 halbe Tage                     |
|                                                                                               | 2. desgl.                                 | 26. October, Mitt.                   | 2 halbe Tage                     |
| Eisdorf bei<br>Schönfeld                                                                      | Krammarkt                                 | 27. Septbr., Mitt.                   | <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      |
|                                                                                               |                                           |                                      |                                  |
| Fallenstein                                                                                   | 1. Kram- u. Viehm.                        | 16. Februar, Mitt.                   | 2 halbe Tage                     |
|                                                                                               | 2. Viehmarkt                              | 20. April                            | 1                                |
|                                                                                               | 3. Kram- u. Viehm.                        | 5. October, Mitt.                    | 2 halbe Tage                     |
|                                                                                               | 4. Viehmarkt                              | 26. October                          | 1                                |
| Frankenberg                                                                                   | 1. Roß- u. Viehm.                         | 25. Februar                          | 1                                |
|                                                                                               | 2. Krammarkt                              | 27. April, Vorm.                     | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                                                                               | 3. Roß- u. Viehm.                         | 8. September                         | 1                                |
|                                                                                               | 4. Krammarkt                              | 23. Novbr., Vorm.                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |



| Namen<br>der<br>Marktorde.                 | Gattung<br>der<br>M ä r k t e. | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs. | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|--------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Frauenstein</b>                         | 1. Viehmarkt                   | 30. März                             | 1                                |
|                                            | 2. Krammarkt                   | 15. Mai, Vorm.                       | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                            | 3. Viehmarkt                   | 27. Juli                             | 1                                |
|                                            | 4. Krammarkt                   | 7. Septbr., Vorm.                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
| <b>Freiberg</b>                            | 1. Viehmarkt                   | 23. Februar                          | 1                                |
|                                            | 2. Kram- u. Viehm.             | 13. Juli                             | 2                                |
|                                            | 3. Viehmarkt                   | 7. September                         | 1                                |
|                                            | 4. Kram- u. Viehm.             | 9. November                          | 2                                |
| <b>Frohburg</b>                            | 1. Roß- u. Viehm.              | 15. Mai                              | 1                                |
|                                            | 2. Krammarkt                   | 18. Mai, früh                        | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                            | 3. Roß- u. Viehm.              | 25. September                        | 1                                |
|                                            | 4. Krammarkt                   | 28. Septbr., früh                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
| <b>Gaußig bei Bauzen</b>                   | 1. Kram- u. Viehm.             | 2. Juli                              | 1                                |
|                                            | 2. desgl.                      | 30. September                        | 1                                |
| <b>Geising</b>                             | 1. Krammarkt                   | 27. April                            | 1                                |
|                                            | 2. desgl.                      | 28. September                        | 1                                |
| <b>Geithain</b>                            | 1. Roß- u. Viehm.              | 28. März                             | 1                                |
|                                            | 2. Krammarkt                   | 29. Juni                             | 2                                |
|                                            | 3. Roß- u. Viehm.              | 9. September                         | 1                                |
|                                            | 4. Krammarkt                   | 30. November                         | 2                                |
| <b>Gelenau bei Ehren-<br/>friedersdorf</b> | 1. Krammarkt                   | 20. April                            | 1                                |
|                                            | 2. Viehmarkt                   | 21. April                            | 1                                |
|                                            | 3. Krammarkt                   | 7. September                         | 1                                |
|                                            | 4. Viehmarkt                   | 8. September                         | 1                                |
| <b>Geringwalde</b>                         | 1. Krammarkt                   | 8. Juni                              | 2                                |
|                                            | 2. desgl.                      | 5. Oktbr., früh                      | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
| <b>Geher</b>                               | 1. Krammarkt                   | 27. April                            | 2                                |
|                                            | 2. Viehmarkt                   | 28. April                            | 1                                |
|                                            | 3. Krammarkt                   | 21. September                        | 2                                |
| <b>Glashütte</b>                           | 1. Krammarkt                   | 4. Mai, Mittags                      | <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      |
|                                            | 2. desgl.                      | 19. October, Mitt.                   | <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      |
| <b>Glauchau</b>                            | 1. Kram- u. Viehm.             | 27. Februar, Mitt.                   | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                            | 2. Krammarkt                   | 18. Juni, Mittags                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                            | 3. Kram- u. Viehm.             | 24. Septbr., Mitt.                   | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
| <b>Gottleuba</b>                           | 1. Viehmarkt                   | 25. Februar                          | 1                                |
|                                            | 2. Krammarkt                   | 9. März                              | 1                                |
|                                            | 3. Viehmarkt                   | 22. Juli                             | 1                                |
|                                            | 4. desgl.                      | 21. October                          | 1                                |
|                                            | 5. Krammarkt                   | 9. November                          | 1                                |
| <b>Gränitz bei Brand</b>                   | Krammarkt                      | 2. Juli                              | 1                                |
| <b>Grimma</b>                              | 1. Viehmarkt                   | 21. März                             | 1                                |
|                                            | 2. Krammarkt                   | 13. April                            | 2                                |
|                                            | 3. Viehmarkt                   | 24. October                          | 1                                |
|                                            | 4. Krammarkt                   | 26. October                          |                                  |



| Namen<br>der<br>Markttorte.                                             | Gattung<br>der<br>M ä r k t e.     | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs. | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Groitzsch</b>                                                        | 1. Viehmarkt                       | 21. März                             | 1                                |
|                                                                         | 2. Krammarkt                       | 23. März                             | 2                                |
|                                                                         | 3. Viehmarkt                       | 7. November                          | 1                                |
|                                                                         | 4. Krammarkt                       | 9. November                          | 2                                |
| Außerdem wird allwöchentlich am Dienstag Schweine-<br>markt abgehalten. |                                    |                                      |                                  |
| <b>Großenhain</b>                                                       | 1. Roß-, Vieh- und<br>Brettermarkt | 18. Februar                          | 1                                |
|                                                                         | 2. Krammarkt                       | 19. Februar, früh                    | 2                                |
|                                                                         | 3. Roß-, Vieh- und<br>Brettermarkt | 8. Juni                              | 1                                |
|                                                                         | 4. Krammarkt                       | 9. Juni, früh                        | 2                                |
|                                                                         | 5. Roß-, Vieh- und<br>Brettermarkt | 7. September                         | 1                                |
|                                                                         | 6. Krammarkt                       | 8. Septbr., früh                     | 2                                |
| <b>Großhenndorf<br/>bei Herrnhut</b>                                    | 1. Kram- u. Viehm.                 | 5. Mai, Mittags                      | 1/2                              |
|                                                                         | 2. desgl.                          | 1. Septbr., Mitt.                    | 1/2                              |
| <b>Großschönau</b>                                                      | Krammarkt                          | 20. Juli                             | 2                                |
| <b>Grün bei Lengensfeld</b>                                             | 1. Viehmarkt                       | 30. März                             | 1                                |
|                                                                         | 2. desgl.                          | 19. October                          | 1                                |
| <b>Grünhain</b>                                                         | 1. Viehmarkt                       | 7. April                             | 1                                |
|                                                                         | 2. Krammarkt                       | 18. Mai                              | 1 1/2                            |
|                                                                         | 3. desgl.                          | 10. August                           | 1 1/2                            |
| <b>Grünlichtenberg<br/>bei Waldheim</b>                                 | Krammarkt                          | 26. Mai                              | 1                                |
| <b>Guttau bei Banzhen</b>                                               | 1. Kram- u. Viehm.                 | 22. Juni                             | 1                                |
|                                                                         | 2. desgl.                          | 5. October                           | 1                                |
| <b>Hainichen</b>                                                        | 1. Viehmarkt                       | 20. April                            | 1                                |
|                                                                         | 2. Krammarkt                       | 4. Mai, Mittags                      | 2 halbe Tage                     |
|                                                                         | 3. desgl.                          | 21. Septbr., Mitt.                   | 2 halbe Tage                     |
|                                                                         | 4. Viehmarkt                       | 19. October                          | 1                                |
| <b>Hartenstein</b>                                                      | 1. Krammarkt                       | 23. März, früh                       | 2                                |
|                                                                         | 2. Viehmarkt                       | 24. März                             | 1                                |
|                                                                         | 3. Krammarkt                       | 7. Septbr., früh                     | 2                                |
|                                                                         | 4. Viehmarkt                       | 8. September                         | 1                                |
| <b>Hartha</b>                                                           | 1. Krammarkt                       | 4. Mai, Mittags                      | 2 halbe Tage                     |
|                                                                         | 2. desgl.                          | 26. October, Mitt.                   | 2 halbe Tage                     |
| <b>Heeslicht b. Stolpen</b>                                             | Krammarkt                          | 3. August, Mitt.                     | 1/2                              |
| <b>Herold bei Ehren-<br/>friedersdorf</b>                               | Krammarkt                          | 19. Octbr., Mitt.                    | 2 halbe Tage                     |
| <b>Hirschfelde bei<br/>Zittau</b>                                       | Kram- u. Viehm.                    | 15. Juni, Vorm.                      | 2                                |



| Namen<br>der<br>Marktorde.                  | Gattung<br>der<br>Märkte.                                                                                        | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs.                                                                                   | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen.                                 |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Hohenstein</b>                           | 1. Viehmarkt<br>2. Krammarkt<br>3. desgl.<br>4. Viehmarkt                                                        | 16. Februar<br>18. Mai, Vorm.<br>14. Septbr., Vorm.<br>9. November                                                     | 1<br>1 <sup>1/2</sup><br>1 <sup>1/2</sup><br>1                   |
| <b>Hohnstein in der<br/>sächs. Schweiz</b>  | 1. Krammarkt<br>2. desgl.                                                                                        | 26. Januar<br>6. Juli                                                                                                  | 1<br>1                                                           |
| <b>Joachimstein (Stift)<br/>bei Dstritz</b> | 1. Kram- u. Viehm.<br>2. desgl.                                                                                  | 4. Mai<br>19. October                                                                                                  | 2<br>2                                                           |
| <b>Jöhstadt</b>                             | 1. Krammarkt<br>2. desgl.                                                                                        | 8. Septbr., Mitt.<br>12. Novbr., Mitt.                                                                                 | 2 halbe Tage<br>2 halbe Tage                                     |
| <b>Johanngeorgen-<br/>stadt</b>             | 1. Krammarkt<br>2. desgl.                                                                                        | 6. Juli, Vorm.<br>23. Novbr., Vorm.                                                                                    | 1 <sup>1/2</sup><br>1 <sup>1/2</sup>                             |
| <b>Kamenz</b>                               | 1. Viehmarkt<br>2. Kram- u. Viehm.<br>3. Viehmarkt<br>4. Kram- u. Viehm.                                         | 26. März, früh<br>11. Mai, Mittags<br>30. Juli, früh<br>21. Septbr., Mitt.                                             | <sup>1/2</sup><br>2 halbe Tage<br><sup>1/3</sup><br>2 halbe Tage |
| <b>Kieritzsch bei Borna</b>                 | 1. Kram- u. Viehm.<br>2. desgl.                                                                                  | 9. April, früh<br>28. Septbr., früh                                                                                    | <sup>1/2</sup><br><sup>1/2</sup>                                 |
| <b>Kirchberg</b>                            | 1. Viehmarkt<br>2. Krammarkt<br>3. Viehmarkt<br>4. desgl.<br>5. Krammarkt                                        | 12. März, früh<br>16. März<br>23. Juli, früh<br>15. Octbr., früh<br>7. December                                        | <sup>1/3</sup><br>2<br><sup>1/2</sup><br><sup>1/2</sup><br>2     |
| <b>Klingenthal</b>                          | 1. Krammarkt<br>2. desgl.                                                                                        | 4. Mai, früh<br>30. August, Mitt.,<br>u. beend. Vorm.-<br>Gottesdienste                                                | 1 <sup>1/2</sup><br>2 <sup>1/2</sup>                             |
| <b>Königsbrück</b>                          | 1. Viehmarkt<br>2. desgl.<br>3. desgl.<br>4. Krammarkt<br>5. Viehmarkt<br>6. desgl.<br>7. desgl.<br>8. Krammarkt | 19. Januar<br>13. April<br>18. Mai<br>19. Mai, Mitt.<br>10. August<br>5. September<br>19. October<br>20. Octbr., Mitt. | 1<br>1<br>1<br><sup>1/2</sup><br>1<br>1<br>1<br><sup>1/2</sup>   |
| <b>Königstein</b>                           | 1. Krammarkt<br>2. desgl.                                                                                        | 18. Mai<br>30. November                                                                                                | 1<br>1                                                           |
| <b>Königswartha</b>                         | 1. Krammarkt<br>2. desgl.                                                                                        | 27. April<br>5. October                                                                                                | 1<br>1                                                           |
| <b>Köszschenbroda bei<br/>Dresden</b>       | 1. Viehmarkt<br>2. Kram- u. Viehm.<br>3. desgl.                                                                  | 26. März<br>24. September<br>24. November                                                                              | 1<br>1<br>1                                                      |
| <b>Kohren</b>                               | 1. Krammarkt<br>2. desgl.                                                                                        | 4. Juni, Vorm.<br>12. Octbr., Vorm.                                                                                    | 2<br>2                                                           |
| <b>Kradau bei Königs-<br/>brück</b>         | 1. Kram- u. Viehm.<br>2. Viehmarkt<br>3. Kram- u. Viehm.                                                         | 21. April<br>24. Juli<br>1. October                                                                                    | 1<br>1<br>1                                                      |



| Namen<br>der<br>Marktorde.                 | Gattung<br>der<br>Märkte.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs.                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Kreischka bei Dippol-<br>diswalde          | Kram- u. Viehm.                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 9. September                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1                                |
| Laudwüß bei Mark-<br>neufkirchen           | 1. Viehmarkt<br>2. desgl.<br>3. desgl.<br>4. Krammarkt<br>5. Viehmarkt                                                                                                                                                                                                                           | 23. März.<br>1. Juni<br>20. Juli<br>9. August, Mitt.<br>28. September                                                                                                                                                                                                                                                                      | 1<br>1<br>1<br>2 halbe Tage<br>1 |
| Langenhenners-<br>dorf bei König-<br>stein | Krammarkt                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 9. Novbr., nach<br>Beendigung des<br>Vorm.-Gottes-<br>dienstes                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1/2                              |
| Lauenstein                                 | 1. Krammarkt<br>2. desgl.<br>3. Christmarkt                                                                                                                                                                                                                                                      | 23. März, Mitt.<br>26. Octbr., Mitt.<br>23. Decbr., früh                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1/2<br>1/2<br>1/2                |
| Laußig                                     | 1. Roß- u. Geschirrm.<br>2. Viehmarkt<br>3. Krammarkt<br>4. Viehmarkt<br>5. Krammarkt                                                                                                                                                                                                            | 12. Februar<br>8. April<br>6. Juli<br>14. October<br>19. October                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1<br>1<br>2<br>1<br>2            |
| Lauter bei Schwar-<br>zenberg              | 1. Viehmarkt<br>2. desgl.                                                                                                                                                                                                                                                                        | 23. März<br>7. September                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1<br>1                           |
| Leipzig                                    | 1. Neujahrsmesse<br>Anfang<br>Zahltag<br>Ende<br>2. Oster- oder Subi-<br>latemesse<br>Böttcherwoche<br>bis<br>Mesßwoche<br>bis<br>Zahlwoche<br>bis<br>3. Wollmarkt<br>4. Internationaler<br>Produktenmarkt<br>5. Michaelismesse:<br>Böttcherwoche<br>bis<br>Mesßwoche<br>bis<br>Zahlwoche<br>bis | 2. Januar<br>12. Januar<br>15. Januar<br>20. April<br>26. April, Mitt.<br>26. April, Mitt.<br>3. Mai, Mittags<br>3. Mai, Mittags<br>9. Mai<br>erfolgt besondere<br>Bekanntmachung<br>erfolgt besondere<br>Bekanntmachung<br>28. September<br>4. Octbr., Mitt.<br>4. Octbr., Mitt.<br>11. Octbr., Mitt.<br>11. Octbr., Mitt.<br>17. October |                                  |



| Namen<br>der<br>Marktorde.          | Gattung<br>der<br>Märkte.                                                                 | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs.               | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Reisnig</b>                      | 1. Roß- u. Viehm.                                                                         | 21. Februar                                        | 1                                |
|                                     | 2. Krammarkt                                                                              | 23. März                                           | 2                                |
|                                     | 3. desgl.                                                                                 | 13. Juli                                           | 2                                |
|                                     | 4. Fohlen- u. Viehm.                                                                      | 26. September                                      | 1                                |
| <b>Vengefeld</b>                    | 1. Viehmarkt                                                                              | 11. März                                           | 1                                |
|                                     | 2. Krammarkt                                                                              | 27. April, früh                                    | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                     | 3. desgl.                                                                                 | 2. Novbr., früh                                    | 1 <sup>1/2</sup>                 |
| <b>Vengensfeld</b>                  | 1. Kram- u. Viehm.                                                                        | 26. Februar, früh                                  | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                     | 2. Viehmarkt                                                                              | 26. März                                           | 1                                |
|                                     | 3. desgl.                                                                                 | 30. April                                          | 1                                |
|                                     | 4. desgl.                                                                                 | 18. Juni                                           | 1                                |
|                                     | 5. desgl.                                                                                 | 30. Juli                                           | 1                                |
|                                     | 6. desgl.                                                                                 | 5. November                                        | 1                                |
|                                     | 7. Kram- u. Viehm.                                                                        | 3. Decbr., früh                                    | 1 <sup>1/2</sup>                 |
| <b>Vichtenberg bei<br/>Pulsnitz</b> | 1. Viehmarkt                                                                              | 25. März                                           | 1                                |
|                                     | 2. desgl.                                                                                 | 3. Juni                                            | 1                                |
|                                     | 3. desgl.                                                                                 | 2. September                                       | 1                                |
|                                     | 4. desgl.                                                                                 | 28. October                                        | 1                                |
| <b>Vichtenstein</b>                 | 1. Krammarkt                                                                              | 7. Mai                                             | 2                                |
|                                     | 2. desgl.                                                                                 | 5. November                                        | 2                                |
| <b>Viebertwolkwitz</b>              | 1. Kram- Roß- und<br>Viehmarkt                                                            | 18. Februar                                        | 1                                |
|                                     | 2. desgl.                                                                                 | 10. Juni                                           | 1                                |
|                                     | 3. Roß- u. Viehm.                                                                         | 2. September                                       | 1                                |
| <b>Viebethal bei Pirna</b>          | Krammarkt                                                                                 | 4. October, nach<br>beend. Vorm.-<br>Gottesdienste | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                     | 1. Krammarkt                                                                              | 20. Juli, Mittags                                  | 1/2                              |
| <b>Viebstadt</b>                    | 2. desgl.                                                                                 | 7. Decbr., Mitt.                                   | 1/2                              |
|                                     | 1. Krammarkt                                                                              | 11. März, Mitt.                                    | 2 halbe Tage                     |
| <b>Vimbach b. Chemnitz</b>          | 2. desgl.                                                                                 | 2. Septbr., Mitt.                                  | 2 halbe Tage                     |
|                                     | 1. Kram- u. Viehm.                                                                        | 10. März                                           | 2                                |
| <b>Vindenau bei Leipzig</b>         | 2. desgl.                                                                                 | 1. September                                       | 2                                |
|                                     | 1. Roß- u. Viehm.                                                                         | 23. März                                           | 1                                |
| <b>Vöbau</b>                        | 2. Kram- u. d. ersten<br>Tag zugl. Viehm.                                                 | 11. Mai                                            | 2 <sup>1/2</sup>                 |
|                                     | 3. Roß- u. Viehm.                                                                         | 20. Juli                                           | 1                                |
|                                     | 4. Kram- u. d. ersten<br>Tag zugl. Viehm.                                                 | 12. October                                        | 2 <sup>1/2</sup>                 |
|                                     | Die außerdem noch<br>abzuhaltenden Vieh-<br>märkte werden beson-<br>ders bekannt gemacht. |                                                    |                                  |



| Namen<br>der<br>Marktorde.           | Gattung<br>der<br>Märkte.               | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs. | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|--------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Lößnitz</b>                       | 1. Viehmarkt                            | 17. März                             | 1                                |
|                                      | 2. Krammarkt                            | 4. Mai                               | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                      | 3. Viehmarkt                            | 20. Juli                             | 1                                |
|                                      | 4. desgl.                               | 5. October                           | 1                                |
|                                      | 5. Krammarkt                            | 14. October                          | 1 <sup>1/2</sup>                 |
| <b>Pommazsch</b>                     | 1. Viehmarkt                            | 28. Februar                          | 1                                |
|                                      | 2. Federn-u. Flachs m.                  | 9. Mai                               | 1                                |
|                                      | 3. Krammarkt                            | 11. Mai, Mittags                     | } 2 halbe und<br>1 vollen Tag    |
|                                      | 4. Viehmarkt                            | 21. September                        |                                  |
|                                      | 5. Federn-u. Flachs m.                  | 28. November                         | 1                                |
|                                      | 6. Krammarkt                            | 30. Novbr., Mitt.                    | } 2 halbe und<br>1 vollen Tag    |
| <b>Vorenzkirchen bei<br/>Strehla</b> | Kram- u. den ersten<br>Tag zugl. Viehm. | 2. Septbr., früh                     |                                  |
|                                      | <b>Lunzenau</b>                         | 1. Krammarkt                         | 4. Mai                           |
| 2. desgl.                            |                                         | 26. October                          | 2                                |
| <b>Marienberg</b>                    | 1. Viehmarkt                            | 18. März                             | 1                                |
|                                      | 2. Krammarkt                            | 12. Mai, früh                        | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                      | 3. Viehmarkt                            | 2. November                          | 1                                |
|                                      | 4. Krammarkt                            | 3. Decbr., früh                      | 1 <sup>1/2</sup>                 |
| <b>Marieneh bei<br/>Schöneck</b>     | 1. Viehmarkt                            | 23. März                             | 1                                |
|                                      | 2. desgl.                               | 29. September                        | 1                                |
| <b>Markersbach bei<br/>Gottleuba</b> | Krammarkt                               | 28. Septbr., Mitt.                   | 1/2                              |
| <b>Markneufkirchen</b>               | 1. Viehmarkt                            | 11. Februar                          | 1                                |
|                                      | 2. desgl.                               | 11. März                             | 1                                |
|                                      | 3. Kram- u. Viehm.                      | 25. März, Vorm.                      | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                      | 4. Viehmarkt                            | 24. Juni                             | 1                                |
|                                      | 5. desgl.                               | 12. August                           | 1                                |
|                                      | 6. Kram- u. Viehm.                      | 9. Septbr., Vorm.                    | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                      | 7. Viehmarkt                            | 14. October                          | 1                                |
|                                      | 8. desgl.                               | 2. December                          | 1                                |
| <b>Markranstädt</b>                  | 1. Roß-, Vieh- und<br>Geschirrmarkt     | 2. März                              | 1                                |
|                                      | 2. desgl.                               | 14. November                         | 1                                |
| <b>Meerane</b>                       | 1. Krammarkt                            | 4. Mai                               | 2                                |
|                                      | 2. desgl.                               | 6. Juli                              | 2                                |
|                                      | 3. desgl.                               | 9. November                          | 2                                |
| <b>Meißen</b>                        | 1. Viehmarkt                            | 2. März                              | 1                                |
|                                      | 2. Krammarkt                            | 23. März, früh                       | 2 <sup>1/2</sup>                 |
|                                      | 3. desgl.                               | 1. Juni, früh                        | 2 <sup>1/2</sup>                 |
|                                      | 4. desgl.                               | 31. August, früh                     | 2 <sup>1/2</sup>                 |
|                                      | 5. Viehmarkt                            | 19. September                        | 1                                |



| Namen<br>der<br>Marktorde.          | Gattung<br>der<br>Märkte.                                                                                                                                             | Tag<br>und Tageszeit;<br>des Anfangs.                                                                                                                            | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen.                         |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Wildenau</b> bei<br>Annaberg     | 1. Viehmarkt<br>2. desgl.                                                                                                                                             | 1. April<br>7. October                                                                                                                                           | 1<br>1                                                   |
| <b>Wiskel</b> bei Königs-<br>wartha | 1. Vieh-u. Wochenm.<br>2. desgl.<br>3. desgl.<br>4. desgl.<br>5. desgl.<br>6. desgl.<br>7. desgl.<br>8. desgl.<br>9. desgl.<br>10. desgl.<br>11. desgl.<br>12. desgl. | 14. Februar<br>11. Februar<br>11. März<br>8. April<br>13. Mai<br>10. Juni<br>8. Juli<br>12. August<br>9. September<br>14. October<br>11. November<br>9. December | 1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1<br>1 |
| <b>Wittweida</b>                    | 1. Roß- u. Viehm.<br>2. Krammarkt<br>3. desgl.<br>4. Roß- u. Viehm.                                                                                                   | 9. März<br>6. Juli<br>14. September<br>24. September                                                                                                             | 1<br>2<br>2<br>1                                         |
| <b>Wügelu</b>                       | 1. Krammarkt<br>2. Viehmarkt<br>3. Krammarkt                                                                                                                          | 1. Juni, früh<br>9. Septbr., früh<br>9. Novbr., früh                                                                                                             | 2 <sup>1/2</sup><br>1/2<br>2 <sup>1/2</sup>              |
| <b>Wühltröf</b>                     | 1. Kram- u. Viehm.<br>2. Viehmarkt<br>3. Kram- u. Viehm.<br>4. Viehmarkt                                                                                              | 23. März<br>22. Juni<br>21. September<br>16. November                                                                                                            | 1<br>1<br>1<br>1                                         |
| <b>Wutzschen</b>                    | 1. Viehmarkt<br>2. Krammarkt<br>3. Viehmarkt<br>4. Krammarkt                                                                                                          | 28. Februar<br>8. Juni, früh<br>19. October<br>7. Decbr., früh                                                                                                   | 1<br>2<br>1<br>2                                         |
| <b>Wylau</b>                        | 1. Kram- u. Viehm.<br>2. desgl.                                                                                                                                       | 4. Mai<br>30. November                                                                                                                                           | 1<br>1                                                   |
| <b>Naunhof</b>                      | 1. Kram- u. Viehm.<br>2. desgl.                                                                                                                                       | 16. Februar, Mitt.<br>20. Juli, Mittags                                                                                                                          | 2 halbe Tage<br>2 halbe Tage                             |
| <b>Nerchau</b>                      | 1. Krammarkt<br>2. Viehmarkt<br>3. Krammarkt<br>4. Viehmarkt                                                                                                          | 17. Februar<br>18. Februar<br>29. October<br>30. October                                                                                                         | 2<br>1<br>2<br>1                                         |



| Namen<br>der<br>Marktorde.                       | Gattung<br>der<br>M ä r k t e.      | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs. | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Reschwitz b. Königs-<br/>wartha</b>           | 1. Vieh- u. Flachsm.                | 7. Januar                            | 1                                |
|                                                  | 2. desgl.                           | 4. Februar                           | 1                                |
|                                                  | 3. desgl.                           | 4. März                              | 1                                |
|                                                  | 4. Viehmarkt                        | 1. April                             | 1                                |
|                                                  | 5. desgl.                           | 6. Mai                               | 1                                |
|                                                  | 6. desgl.                           | 3. Juni                              | 1                                |
|                                                  | 7. desgl.                           | 1. Juli                              | 1                                |
|                                                  | 8. desgl.                           | 5. August                            | 1                                |
|                                                  | 9. desgl.                           | 2. September                         | 1                                |
|                                                  | 10. Vieh- u. Flachsm.               | 7. October                           | 1                                |
|                                                  | 11. Bretter-, Kien- u.<br>Pechmarkt | 18. October                          | 1                                |
|                                                  | 12. Vieh- u. Flachsm.               | 4. November                          | 1                                |
|                                                  | 13. desgl.                          | 2. December                          | 1                                |
| <b>Retzschau</b>                                 | 1. Kram- u. Viehm.                  | 16. März                             | 1                                |
|                                                  | 2. desgl.                           | 19. October                          | 1                                |
| <b>Reugersdorf bei<br/>Ebersbach</b>             | Krammarkt                           | 27. Juli, früh                       | 3                                |
|                                                  |                                     |                                      |                                  |
| <b>Reumark bei<br/>Reichenbach</b>               | 1. Kram- u. Viehm.                  | 11. Mai                              | 1                                |
|                                                  | 2. desgl.                           | 12. October                          | 1                                |
| <b>Reusalza</b>                                  | 1. Krammarkt                        | 2. März                              | 2                                |
|                                                  | 2. desgl.                           | 5. October                           | 2                                |
| <b>Reustadt bei<br/>Stolpen</b>                  | 1. Krammarkt                        | 6. Mai                               | 1                                |
|                                                  | 2. desgl.                           | 28. October                          | 1                                |
| <b>Reustädtel</b>                                | 1. Viehmarkt                        | 30. März                             | 1                                |
|                                                  | 2. Krammarkt                        | 27. Juli, früh                       | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                                  | 3. Viehmarkt                        | 22. September                        | 1                                |
|                                                  | 4. Krammarkt                        | 16. Novbr., früh                     | 1 <sup>1/2</sup>                 |
| <b>Rossen</b>                                    | 1. Krammarkt                        | 16. Februar, früh                    | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                                  | 2. Roß- u. Viehm.                   | 13. März                             | 1                                |
|                                                  | 3. Krammarkt                        | 28. Septbr., früh                    | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                                  | 4. Roß- u. Viehm.                   | 6. November                          | 1                                |
| <b>Oberebersbach bei<br/>Radeburg</b>            | 1. Viehmarkt                        | 2. März                              | 1                                |
|                                                  | 2. desgl.                           | 23. Juli                             | 1                                |
| <b>Oberleutersdorf I.<br/>in der Oberlausitz</b> | 1. Kram- u. Viehm.                  | 19. März, Mitt.                      | 1/2                              |
|                                                  | 2. Viehmarkt                        | 23. Juni, Mittags                    | 1/2                              |
|                                                  | 3. Kram- u. Viehm.                  | 22. Septbr., Mitt.                   | 1/2                              |
|                                                  | 4. Viehmarkt                        | 17. Novbr., Mitt.                    | 1/2                              |
| <b>Oberlichtenau bei<br/>Pulsnitz</b>            | 1. Viehmarkt                        | 21. März                             | 1                                |
|                                                  | 2. desgl.                           | 25. Juli                             | 1                                |
|                                                  | 3. desgl.                           | 6. October                           | 1                                |
| <b>Oberreinsberg bei<br/>Rossen</b>              | Krammarkt                           | 7. Juni, Nachm.                      | 1 <sup>1/2</sup>                 |



| Namen<br>der<br>Marktorde.          | Gattung<br>der<br>Märkte. | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs. | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Oberwiesenthal</b>               | 1. Viehmarkt              | 27. April                            | 1                                |
|                                     | 2. Krammarkt              | 18. Mai, Vorm.                       | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                     | 3. desgl.                 | 28. Septbr., Vorm.                   | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                     | 4. Viehmarkt              | 29. September                        | 1                                |
| <b>Oederan</b>                      | 1. Krammarkt              | 10. August, Mitt.                    | 2 halbe Tage                     |
|                                     | 2. desgl.                 | 28. Septbr., Mitt.                   | 2 halbe Tage                     |
| <b>Oelsnitz</b>                     | 1. Viehmarkt              | 10. Februar                          | 1                                |
|                                     | 2. desgl.                 | 24. Februar                          | 1                                |
|                                     | 3. desgl.                 | 10. März                             | 1                                |
|                                     | 4. Kram- u. Viehm.        | 17. März                             | 2                                |
|                                     | 5. Viehmarkt              | 24. März                             | 1                                |
|                                     | 6. desgl.                 | 14. April                            | 1                                |
|                                     | 7. desgl.                 | 28. April                            | 1                                |
|                                     | 8. desgl.                 | 12. Mai                              | 1                                |
|                                     | 9. desgl.                 | 26. Mai                              | 1                                |
|                                     | 10. desgl.                | 2. Juni                              | 1                                |
|                                     | 11. desgl.                | 9. Juni                              | 1                                |
|                                     | 12. dergl.                | 14. Juli                             | 1                                |
|                                     | 13. desgl.                | 11. August                           | 1                                |
|                                     | 14. desgl.                | 1. September                         | 1                                |
|                                     | 15. Kram- u. Viehm.       | 22. September                        | 2                                |
|                                     | 16. Viehmarkt             | 13. October                          | 1                                |
|                                     | 17. desgl.                | 27. October                          | 1                                |
|                                     | 18. desgl.                | 10. November                         | 1                                |
|                                     | 19. desgl.                | 1. December                          | 1                                |
| <b>Olbernhau bei<br/>Zöblitz</b>    | 1. Viehmarkt              | 16. März, Vorm.                      | 1                                |
|                                     | 2. Krammarkt              | 18. Mai, Vorm.                       | 1                                |
|                                     | 3. desgl.                 | 14. Septbr., Vorm.                   | 1                                |
|                                     | 4. Viehmarkt              | 19. Octbr., Vorm.                    | 1                                |
| <b>Oschatz</b>                      | 1. Viehmarkt              | 7. März                              | 1                                |
|                                     | 2. desgl.                 | 25. April                            | 1                                |
|                                     | 3. Krammarkt              | 27. April, früh                      | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                     | 4. Viehmarkt              | 27. Juni                             | 1                                |
|                                     | 5. desgl.                 | 4. November                          | 1                                |
|                                     | 6. Krammarkt              | 5. Novbr., früh                      | 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
| <b>Oßling bei Ramenz</b>            | 1. Kram- u. Viehm.        | 23. April                            | 1                                |
|                                     | 2. desgl.                 | 24. Juni                             | 1                                |
|                                     | 3. Viehmarkt              | 29. September                        | 1                                |
| <b>Ostritz</b>                      | 1. Kram- u. Viehm.        | 16. Februar                          | 1                                |
|                                     | 2. Viehmarkt              | 10. August                           | 1                                |
|                                     | 3. Kram- u. Viehm.        | 21. September                        | 1                                |
| <b>Ottendorf bei Ra-<br/>deberg</b> | 1. Viehmarkt              | 7. April                             | 1                                |
|                                     | 2. desgl.                 | 5. October                           | 1                                |



| Namen<br>der<br>Marktorthe.         | Gattung<br>der<br>Märkte. | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs. | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|-------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Bauja</b>                        | 1. Viehmarkt              | 17. Februar                          | 1                                |
|                                     | 2. desgl.                 | 17. März                             | 1                                |
|                                     | 3. Kram- u. Viehm.        | 7. April                             | 1                                |
|                                     | 4. Viehmarkt              | 14. April                            | 1                                |
|                                     | 5. desgl.                 | 12. Mai                              | 1                                |
|                                     | 6. desgl.                 | 26. Mai                              | 1                                |
|                                     | 7. desgl.                 | 2. Juli                              | 1                                |
|                                     | 8. desgl.                 | 31. August                           | 1                                |
|                                     | 9. desgl.                 | 15. September                        | 1                                |
|                                     | 10. Kram- u. Viehm.       | 5. October                           | 1                                |
|                                     | 11. Viehmarkt             | 20. October                          | 1                                |
|                                     | 12. desgl.                | 30. November                         | 1                                |
| <b>Begau</b>                        | 1. Krammarkt              | 2. März                              | 2                                |
|                                     | 2. Roßmarkt               | 4. März                              | 1                                |
|                                     | 3. Viehmarkt              | 28. März                             | 1                                |
|                                     | 4. Topfmarkt              | 19. Juni                             | 1                                |
|                                     | 5. Viehmarkt              | 29. August                           | 1                                |
|                                     | 6. desgl.                 | 17. October                          | 1                                |
|                                     | 7. Krammarkt              | 19. October                          | 2                                |
|                                     | 8. Roßmarkt               | 4. November                          | 1                                |
| <b>Benig</b>                        | 1. Krammarkt              | 9. März, Mitt.                       | 2 halbe Tage                     |
|                                     | 2. desgl.                 | 19. Octbr., Mitt.                    | 2 halbe Tage                     |
| <b>Birna</b>                        | 1. Krammarkt              | 20. April                            | 2                                |
|                                     | 2. desgl.                 | 21. September                        | 2                                |
| <b>Blauen</b>                       | 1. Viehmarkt              | 4. Februar                           | 1                                |
|                                     | 2. desgl.                 | 18. Februar                          | 1                                |
|                                     | 3. desgl.                 | 4. März                              | 1                                |
|                                     | 4. Roßmarkt               | 13. März                             | 1                                |
|                                     | 5. Kram- u. Viehm.        | 18. März                             | 2                                |
|                                     | 6. Viehmarkt              | 15. April                            | 1                                |
|                                     | 7. desgl.                 | 13. Mai                              | 1                                |
|                                     | 8. desgl.                 | 17. Juni                             | 1                                |
|                                     | 9. desgl.                 | 15. Juli                             | 1                                |
|                                     | 10. desgl.                | 5. August                            | 1                                |
|                                     | 11. desgl.                | 19. August                           | 1                                |
|                                     | 12. Kram- u. Viehm.       | 2. September                         | 2                                |
|                                     | 13. Viehmarkt             | 16. September                        | 1                                |
|                                     | 14. desgl.                | 7. October                           | 1                                |
|                                     | 15. desgl.                | 21. October                          | 1                                |
|                                     | 16. Roß- u. Viehm.        | 11. November                         | 1                                |
|                                     | 17. Kram- u. Viehm.       | 9. December                          | 2                                |
| <b>Bonickau bei<br/>Großenhain</b>  | 1. Kram- u. Viehm.        | 20. März                             | 1                                |
|                                     | 2. Kindv.- u. Roßm.       | 7. August                            | 1                                |
|                                     | 3. Kram- u. Viehm.        | 11. September                        | 1                                |
| <b>Borschendorf bei<br/>Stolpen</b> | Krammarkt                 | 19. Octbr., Mitt.                    | 1/2                              |



| Namen<br>der<br>Marktorde.           | Gattung<br>der<br>Märkte. | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs. | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Boßed</b> bei Delsnitz            | 1. Krammarkt              | 29. Juni, Mitt.                      | 1/2                              |
|                                      | 2. desgl.                 | 12. Octbr., Mitt.                    | 1/2                              |
| <b>Bulsnitz</b>                      | 1. Viehmarkt              | 23. März                             | 1                                |
|                                      | 2. Krammarkt              | 24. Juni, Vorm.                      | 1 1/2                            |
|                                      | 3. Viehmarkt              | 20. Juli                             | 1                                |
|                                      | 4. desgl.                 | 23. September                        | 1                                |
|                                      | 5. Krammarkt              | 24. Septbr., Vorm.                   | 1 1/2                            |
|                                      | 6. Viehmarkt              | 10. November                         | 1                                |
| <b>Buzlau</b> bei<br>Bischofswerda   | Kram- u. Viehm.           | 13. April                            | 1 1/2                            |
|                                      |                           |                                      |                                  |
| <b>Rabenau</b>                       | 1. Krammarkt              | 30. April, Mitt.                     | 2 halbe Tage                     |
|                                      | 2. desgl.                 | 12. Novbr., Mitt.                    | 2 halbe Tage                     |
| <b>Radeberg</b>                      | 1. Viehmarkt              | 4. Februar, früh                     | 1/2                              |
|                                      | 2. desgl.                 | 15. April, früh                      | 1/2                              |
|                                      | 3. Krammarkt              | 16. April, Mitt.                     | 1/2                              |
|                                      | 4. Viehmarkt              | 17. Juni, früh                       | 1/2                              |
|                                      | 5. desgl.                 | 19. August, früh                     | 1/2                              |
|                                      | 6. desgl.                 | 7. October, früh                     | 1/2                              |
|                                      | 7. Krammarkt              | 8. October, Mitt.                    | 1/2                              |
|                                      | 8. Viehmarkt              | 4. Novbr., früh                      | 1/2                              |
|                                      | 1. Viehmarkt              | 4. März                              | 1                                |
|                                      | 2. Krammarkt              | 5. März                              | 1                                |
| <b>Radeburg</b>                      | 3. Viehmarkt              | 20. Mai                              | 1                                |
|                                      | 4. desgl.                 | 1. August                            | 1                                |
|                                      | 5. desgl.                 | 9. September                         | 1                                |
|                                      | 6. Krammarkt              | 10. September                        | 1                                |
|                                      | 7. Viehmarkt              | 25. November                         | 1                                |
|                                      | 1. Kram- u. Viehm.*       | 27. April                            | 1                                |
|                                      | 2. desgl.                 | 24. August                           | 1                                |
|                                      | 1. Viehmarkt              | 18. März                             | 1                                |
|                                      | 2. desgl.                 | 7. October                           | 1                                |
|                                      | 1. Krammarkt              | 8. Juni                              | 1                                |
| <b>Rechenberg</b> bei<br>Frauenstein | 2. desgl.                 | 2. November                          | 1                                |
|                                      |                           |                                      |                                  |
| <b>Regis</b>                         | 1. Viehmarkt              | 11. April, früh                      | 1/2                              |
|                                      | 2. Krammarkt              | 13. April, Mitt.                     | 1 1/2                            |
| <b>Reibersdorf</b> bei<br>Reichenau  | 1. Kram- u. Viehm.        | 14. April, früh                      | 1 1/2                            |
|                                      | 2. desgl.                 | 6. Octbr., früh                      | 1 1/2                            |
| <b>Reichenbach</b>                   | 1. Roß- u. Viehm.         | 9. Februar                           | 1                                |
|                                      | 2. Kram- u. Viehm.        | 9. März, früh                        | 1 1/2                            |
|                                      | 3. Roß- u. Viehm.         | 19. Mai                              | 1                                |
|                                      | 4. Wollmarkt              | 8. Juni                              | 1                                |
|                                      | 5. Kram- u. Viehm.        | 6. Juli, früh                        | 1 1/2                            |
|                                      | 6. Roß- u. Viehm.         | 3. September                         | 1                                |
|                                      | 7. desgl.                 | 5. October                           | 1                                |
|                                      | 8. Kram- u. Viehm.        | 16. Novbr., früh                     | 1 1/2                            |

\* Vormittags Viehmarkt. — Nachmittags Krammarkt.



| Namen<br>der<br>Marktorde.         | Gattung<br>der<br>Märkte. | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs. | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| Niesja                             | 1. Viehmarkt              | 11. April                            | 1                                |
|                                    | 2. Krammarkt              | 13. April, früh                      | 2                                |
|                                    | 3. Viehmarkt              | 17. October                          | 1                                |
|                                    | 4. Krammarkt              | 19. October, früh                    | 2                                |
| Nochlitz                           | 1. Roß- u. Viehm.         | 24. Februar                          | 1                                |
|                                    | 2. Krammarkt              | 1. Juni, Mitt.                       | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                    | 3. desgl.                 | 31. August, Mitt.                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                    | 4. Roß- u. Viehm.         | 29. September                        | 1                                |
| Nodewisch bei<br>Auerbach          | 1. Viehmarkt              | 7. April                             | 1                                |
|                                    | 2. Krammarkt              | 27. Juli, Vorm.                      | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                    | 3. Viehmarkt              | 28. Juli                             | 1                                |
|                                    | 4. desgl.                 | 27. October                          | 1                                |
| Nötha                              | 1. Viehmarkt              | 17. Februar, früh                    | <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      |
|                                    | 2. desgl.                 | 7. Mai, früh                         | <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      |
|                                    | 3. Krammarkt              | 11. Mai, Mittags                     | 2 Nachmitt.                      |
|                                    | 4. Viehmarkt              | 20. August, früh                     | <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      |
|                                    | 5. desgl.                 | 22. October, früh                    | <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      |
|                                    | 6. Krammarkt              | 26. October, Mitt.                   | 2 Nachmitt.                      |
| Noßwein                            | 1. Krammarkt              | 9. März                              | 2                                |
|                                    | 2. Vieh- u. Roßm.         | 24. März                             | 1                                |
|                                    | 3. Krammarkt              | 5. October                           | 2                                |
|                                    | 4. Vieh- u. Roßm.         | 3. November                          | 1                                |
| Sahda                              | 1. Krammarkt              | 11. Mai                              | 1                                |
|                                    | 2. desgl.                 | 17. August                           | 1                                |
| Schandau                           | 1. Krammarkt              | 11. Mai                              | 1                                |
|                                    | 2. desgl.                 | 2. November                          | 1                                |
| Scheibenberg                       | 1. Viehmarkt              | 9. März                              | 1                                |
|                                    | 2. Krammarkt              | 29. Juni, Mittags                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                    | 3. desgl.                 | 2. Novbr., Mitt.                     | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
| Schellenberg                       | 1. Krammarkt              | 8. Juni, Mittags                     | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                    | 2. desgl.                 | 26. Octbr., Mitt.                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
| Schirgiswalde                      | 1. Kram- u. Viehm.        | 7. April                             | 1                                |
|                                    | 2. desgl.                 | 5. October                           | 1                                |
| Schlettau                          | 1. Krammarkt              | 4. Mai                               | 2                                |
|                                    | 2. desgl.                 | 26. October                          | 2                                |
| Schmiedeberg bei<br>Dippoldiswalde | 1. Krammarkt              | 11. Mai, Mittags                     | <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      |
|                                    | 2. desgl.                 | 28. Septbr., Mitt.                   | <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      |
| Schneeberg                         | 1. Viehmarkt              | 25. Februar                          | 1                                |
|                                    | 2. Krammarkt              | 9. Juni, früh                        | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                    | 3. Viehmarkt              | 10. Juni                             | 1                                |
|                                    | 4. Krammarkt              | 20. October, früh                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                    | 5. Viehmarkt              | 21. October                          | 1                                |
| Schönberg bei Adorf                | 1. Krammarkt              | 29. Juni, Mittags                    | <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      |
|                                    | 2. desgl.                 | 1. Novbr., Mitt.                     | <sup>1</sup> / <sub>2</sub>      |



| Namen<br>der<br>Marktorde.                             | Gattung<br>der<br>Märkte.                  | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs. | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Schöneck</b>                                        | 1. Kram- u. Viehm.                         | 9. März, Mitt.                       | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                                        | 2. Viehmarkt                               | 27. April                            | 1                                |
|                                                        | 3. Kram- u. Viehm.                         | 7. Septbr., Mitt.                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                                        | 4. Viehmarkt                               | 26. October                          | 1                                |
| <b>Schönfeld bei<br/>Pillnitz</b>                      | 1. Krammarkt                               | 15. Juni                             | 1                                |
|                                                        | 2. desgl.                                  | 23. November                         | 1                                |
| <b>Schönheide</b>                                      | 1. Kram- u. Viehm.                         | 7. August, Vorm.                     | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                                        | 2. desgl.                                  | 11. Decbr., Vorm.                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
| <b>Schwarzenberg</b>                                   | 1. Viehmarkt                               | 3. März                              | 1                                |
|                                                        | 2. Krammarkt                               | 25. März, Vorm.                      | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                                        | 3. Viehmarkt                               | 29. September                        | 1                                |
|                                                        | 4. Krammarkt                               | 14. Decbr., Vorm.                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
| <b>Sebnitz</b>                                         | 1. Krammarkt                               | 1. Mai                               | 1                                |
|                                                        | 2. desgl.                                  | 28. September                        | 1                                |
| <b>Seiffennersdorf<br/>in der Oberlausitz</b>          | Krammarkt                                  | 26. Mai                              | 2                                |
| <b>Siebenlehn</b>                                      | 1. Krammarkt                               | 30. März, Mitt.                      | 2 halbe Tage                     |
|                                                        | 2. desgl.                                  | 26. October, Mitt.                   | 2 halbe Tage                     |
| <b>Steinigtwolms-<br/>dorf bei Schirgis-<br/>walde</b> | 1. Kram- u. Viehm.                         | 26. Mai                              | 1                                |
|                                                        | 2. desgl.                                  | 8. September                         | 1                                |
| <b>Stollberg</b>                                       | 1. Krammarkt                               | 17. Februar, Mitt.                   | 2 halbe Tage                     |
|                                                        | 2. Viehmarkt                               | 5. März                              | 1                                |
|                                                        | 3. desgl.                                  | 6. October                           | 1                                |
|                                                        | 4. Krammarkt                               | 19. Octbr., Mitt.                    | 2 halbe Tage                     |
| <b>Stolpen</b>                                         | 1. Kram- u. Viehm.                         | 2. März                              | 1                                |
|                                                        | 2. desgl.                                  | 16. November                         | 1                                |
| <b>Strehla</b>                                         | 1. Viehmarkt                               | 19. März                             | 1                                |
|                                                        | 2. Krammarkt                               | 23. April, Mitt.                     | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                                        | 3. Viehmarkt                               | 24. September                        | 1                                |
|                                                        | 4. Krammarkt                               | 12. Novbr., Mitt.                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
| <b>Taucha</b>                                          | 1. Viehmarkt                               | 7. März                              | 1                                |
|                                                        | 2. Krammarkt                               | 9. März                              | 2                                |
|                                                        | 3. Viehmarkt                               | 30. Mai                              | 1                                |
|                                                        | 4. desgl.                                  | 12. September                        | 1                                |
|                                                        | 5. Krammarkt                               | 14. September                        | 2                                |
| <b>Tharandt</b>                                        | 1. Krammarkt                               | 4. Mai, Mittags                      | 2 halbe Tage                     |
|                                                        | 2. desgl.                                  | 5. Octbr., Mitt.                     | 2 halbe Tage                     |
| <b>Thum</b>                                            | 1. Viehmarkt                               | 9. März                              | 1                                |
|                                                        | 2. Kram- u. d. zweiten<br>Tag zugl. Viehm. | 8. Juni, Vorm.                       | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |
|                                                        | 3. Krammarkt                               | 23. Novbr., Vorm.                    | 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>    |



| Namen<br>der<br>Marktorde.           | Gattung<br>der<br>M ä r k t e.            | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs. | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Trebien</b>                       | 1. Viehmarkt                              | 14. März                             | 1                                |
|                                      | 2. Krammarkt                              | 19. März                             | 2 Nachmitt.                      |
|                                      | 3. Viehmarkt                              | 24. Juni                             | 1                                |
|                                      | 4. desgl.                                 | 10. October                          | 1                                |
|                                      | 5. Krammarkt                              | 15. October                          | 2 Nachmitt.                      |
| <b>Treuen</b>                        | 1. Viehmarkt                              | 19. Februar                          | 1                                |
|                                      | 2. Kram- u. d. ersten<br>Tag zugl. Viehm. | 19. März                             | 2                                |
|                                      | 3. Viehmarkt                              | 12. Mai                              | 1                                |
|                                      | 4. desgl.                                 | 16. Juli                             | 1                                |
|                                      | 5. Kram- u. d. ersten<br>Tag zugl. Viehm. | 24. August                           | 2                                |
|                                      | 6. Viehmarkt                              | 15. October                          | 1                                |
|                                      | 7. desgl.                                 | 23. November                         | 1                                |
| <b>Wachau bei Rade-<br/>berg</b>     | 1. Kram- u. Viehm.                        | 24. April                            | 1                                |
|                                      | 2. desgl.                                 | 18. September                        | 1                                |
| <b>Waldenburg</b>                    | 1. Krammarkt                              | 20. Mai                              | 2                                |
|                                      | 2. desgl.                                 | 14. October                          | 2                                |
| <b>Waldheim</b>                      | 1. Viehmarkt                              | 18. März                             | 1                                |
|                                      | 2. Krammarkt                              | 11. Mai, früh                        | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                      | 3. desgl.                                 | 17. August, früh                     | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                      | 4. Viehmarkt                              | 4. November                          | 1                                |
| <b>Warmbad bei Wol-<br/>fenstein</b> | Krammarkt                                 | 2. Juli, Mittags                     | 1 <sup>1/2</sup>                 |
| <b>Wegjelburg bei<br/>Kochlitz</b>   | 1. Krammarkt                              | 7. April, Mitt.                      | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                      | 2. desgl.                                 | 16. Novbr., Mitt.                    | 1 <sup>1/2</sup>                 |
| <b>Wehlen</b>                        | 1. Krammarkt                              | 12. October                          | 1                                |
|                                      | 2. desgl.                                 | 14. December                         | 1                                |
| <b>Weitzenberg</b>                   | 1. Viehmarkt                              | 11. März                             | 1                                |
|                                      | 2. desgl.                                 | 13. April                            | 1                                |
|                                      | 3. desgl.                                 | 18. Mai                              | 1                                |
|                                      | 4. desgl.                                 | 27. Juli                             | 1                                |
|                                      | 5. Kram- u. Viehm.                        | 24. August                           | 1                                |
|                                      | 6. Viehmarkt                              | 19. October                          | 1                                |
|                                      | 7. Kram- u. Viehm.                        | 23. November                         | 1                                |
| <b>Werdau</b>                        | 1. Krammarkt                              | 23. März                             | 2                                |
|                                      | 2. desgl.                                 | 7. September                         | 2                                |
|                                      | 3. desgl.                                 | 14. December                         | 2                                |
| <b>Wiedersberg bei<br/>Delsnitz</b>  | Kram- u. Schwei-<br>nemarkt               | 21. September                        | 1                                |
| <b>Wiesenbad bei<br/>Annaberg</b>    | Krammarkt                                 | 17. Juni                             | 1                                |



| Namen<br>der<br>Marktorde.             | Gattung<br>der<br>M ä r k t e. | Tag<br>und Tageszeit<br>des Anfangs. | Dauer<br>der Märkte<br>in Tagen. |
|----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Wildenfels</b>                      | 1. Viehmarkt                   | 13. April                            | 1                                |
|                                        | 2. Krammarkt                   | 29. Juni                             | 2                                |
|                                        | 3. Viehmarkt                   | 28. September                        | 1                                |
|                                        | 4. Krammarkt                   | 30. November                         | 2                                |
| <b>Wilsdruff</b>                       | 1. Krammarkt                   | 9. März, Mitt.                       | 2 halbe Tage                     |
|                                        | 2. desgl.                      | 10. Decbr., Mitt.                    | 2 halbe Tage                     |
| <b>Wilthen bei Schir-<br/>giswalde</b> | 1. Kram- u. Viehm.             | 24. Juni                             | 1                                |
|                                        | 2. desgl.                      | 29. September                        | 1                                |
| <b>Wolkenstein</b>                     | 1. Viehmarkt                   | 13. April                            | 1                                |
|                                        | 2. Krammarkt                   | 31. August, Vorm.                    | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                        | 3. desgl.                      | 10. Decbr., Vorm.                    | 1 <sup>1/2</sup>                 |
| <b>Wurzen</b>                          | 1. Viehmarkt                   | 14. Februar                          | 1                                |
|                                        | 2. desgl.                      | 9. Mai                               | 1                                |
|                                        | 3. Krammarkt                   | 11. Mai                              | 2                                |
|                                        | 4. Viehmarkt                   | 26. September                        | 1                                |
|                                        | 5. Krammarkt                   | 28. September                        | 2                                |
| <b>Zittau</b>                          | 1. Krammarkt                   | 7. März                              | 3                                |
|                                        | 2. Roß- u. Viehm.              | 9. März                              | 2                                |
|                                        | 3. desgl.                      | 9. Mai                               | 1                                |
|                                        | 4. desgl.                      | 18. Juli                             | 1                                |
|                                        | 5. Krammarkt                   | 5. September                         | 3                                |
|                                        | 6. Roß- u. Viehm.              | 7. September                         | 2                                |
|                                        | 7. Krammarkt                   | 14. November                         | 3                                |
|                                        | 8. Roß- u. Viehm.              | 16. November                         | 2                                |
| <b>Zöblitz</b>                         | 1. Krammarkt                   | 23. März, Mitt.                      | 1/2                              |
|                                        | 2. desgl.                      | 12. Octbr., Mitt.                    | 1/2                              |
| <b>Zichopau</b>                        | 1. Roß- u. Viehm.              | 25. März                             | 1                                |
|                                        | 2. Krammarkt                   | 6. Juli                              | 2                                |
|                                        | 3. desgl.                      | 16. November                         | 2                                |
| <b>Zwenkau</b>                         | 1. Viehmarkt                   | 11. März                             | 1                                |
|                                        | 2. Krammarkt                   | 12. März                             | 2                                |
|                                        | 3. Viehmarkt                   | 18. Juli                             | 1                                |
|                                        | 4. Krammarkt                   | 31. August                           | 2                                |
|                                        | 5. Viehmarkt                   | 21. November                         | 1                                |
| <b>Zwickau</b>                         | 1. Roß- u. Viehm.              | 2. März                              | 1                                |
|                                        | 2. desgl.                      | 13. April                            | 1                                |
|                                        | 3. Krammarkt                   | 12. Mai                              | 2                                |
|                                        | 4. Roß- u. Viehm.              | 1. Juni                              | 1                                |
|                                        | 5. desgl.                      | 27. Juli                             | 1                                |
|                                        | 6. desgl.                      | 26. October                          | 1                                |
|                                        | 7. Krammarkt                   | 27. October                          | 2                                |
|                                        | 8. Roß- u. Viehm.              | 3. November                          | 1                                |
| <b>Zwönitz</b>                         | 1. Viehmarkt                   | 20. März                             | 1                                |
|                                        | 2. Krammarkt                   | 22. Juni, Mitt.                      | 1 <sup>1/2</sup>                 |
|                                        | 3. Viehmarkt                   | 13. October                          | 1                                |
|                                        | 4. Krammarkt                   | 27. Novbr., Mitt.                    | 1 <sup>1/2</sup>                 |



83

# Jahr-, Vieh- und Productenmärkte,

welche im Jahre 1874

## in den Nachbarländern des Königreichs Sachsen

abgehalten werden.

Zusammengestellt auf Grund der bis zum 22. März 1873 beim Statistischen Bureau des Kgl. Sächs. Ministeriums des Innern eingegangenen Mittheilungen.

### Erklärung der Abkürzungen.

|     |          |              |
|-----|----------|--------------|
| K.  | bedeutet | Krammarkt.   |
| V.  | "        | Viehmarkt.   |
| R.  | "        | Rohmarkt.    |
| L.  | "        | Laubenmarkt. |
| Fl. | "        | Flachsmarkt. |

Die hinter der Bezeichnung des Marktes in Klammer stehende Zahl giebt die Dauer des Marktes in Tagen an.

### Großherzogthum Sachsen-Weimar-Eisenach.

**Allstedt:** 9. März KB. (1); 10. März K. (1 $\frac{1}{2}$ ); 7. Juli K. (2); 27. Oct. K. (1 $\frac{1}{2}$ ); 14. Decbr. B. (1); 15. Decbr. K. (2).

**Apolda:** 16. Februar L. (1); 23. Februar L. (1); 2. März L. (1); 16. März KB. (3); 27. April B. (1); 27. Mai Hunde-, Federvieh-, Bod- und Ziegenmarkt (1); 8. Juni Wollm. (6); 29. Juni KB. (3); 7. Septbr. KB. (3); 9. Novbr. KB. (3); 7. Decbr. B. (1).

**Anna:** 27. Januar KB. (2); 10. März KB. (2); 26. Mai K(2)·B  
28. Juli KB. (2); 8. Septbr. KB. (2); 3. November KB. (2).

**Berga:** 25. März KB. (1); 17. Juni KB. (1); 15. Septbr. KB. (1); 9. Decbr. KB. (1);

**Berka a. d. Ilm:** 8. Octbr. KB. (2).

**Berka a. d. Werra:** 4. März B. (1); 1. April K. (1); 3. Juni B. (1); 8. Juli K. (1); 2. Septbr. B. (1). 30 Septbr. K. (1); 16. Decbr. K. (1).

**Blankenhain:** 23. Februar B. (1); 19. April K. (2); 20. April B. (1); 26. Juli K. (2); 18. Octbr. K. (2); 19. Octbr. B. (1).

**Bürgel:** 21. Febr. BL. (1); 28. Febr. L. (1); 21. März B. (1); 23. März K. (1 $\frac{1}{2}$ ); 16. Mai B. (1); 18. Mai Kr. (1 $\frac{1}{2}$ ); 1. Aug. B. (1); 3. Aug. K. (1 $\frac{1}{2}$ ); 26. Septbr. B. (1); 28. Septbr. K. (1 $\frac{1}{2}$ ); 28. Novbr. B. (1); 30. Novbr. K. (1 $\frac{1}{2}$ ).

**Buttelstedt:** 8. Septbr. K. (2).



- Buttstädt:** 9. Febr. RB. (1); 10. Febr. R. ( $1\frac{1}{2}$ ); 12. Febr. T. (1); 19. Febr. T. (1); 26. Febr. T. (1); 5. März T. (1); 13. April RB. (1); 14. April R. ( $1\frac{1}{2}$ ); 23. Juni RB. (1); 24. Juni R. ( $1\frac{1}{2}$ ); 23. Juli Schafm. (1); 3. Septbr. Schafm. (1); 28. Septbr. RB. (1); 29. Septbr. R. ( $1\frac{1}{2}$ ); 31. Oktbr. RB. (1); 2. Novbr. R. ( $1\frac{1}{2}$ ).
- Crenzburg:** 23. März R. (1); 11. Mai R. (1); 17. Aug. R. (1); 12. Octbr. R. (1); 14. Decbr. R. (1).
- Culmisch:** 22. Juli R. (1); 21. Octbr. R. (1); 21. Decbr. R. (1).
- Dermbach:** 14. April RB. (1); 23. Juni RB. (1); 15. Septbr. RB. (1); 1. Decbr. RB. (1).
- Dornburg:** 11. Febr. T. (1); 8. Juli RB. (2); 21. Septbr. B. (1); 22. Septbr. R. (2).
- Dorndorf a. d. Saale:** 2. Mai B. (1); 4. Mai R. (2); 22. Aug. B. (1); 24. Aug. R. (2); 5. Novbr. B. (1); 6. Novbr. R. (2).
- Eisenach:** 4. März RB. (4); 29. April R. (4); 29. Juli R. (4); 23. Septbr. RB. (4); 18. Novbr. R. (4).
- Frauenprießnitz:** 11. April B. (1); 19. Septbr. B. (1).
- Geisa:** 5. Febr. R. (1); 5. März RB. (1); 2. April RB. (1); 7. Mai R. (1); 3. Juni RB. (1); 2. Juli R. (1); 6. Aug. R. (1); 3. Septbr. R. (1); 1. Oktbr. RB. (1); 5. Novbr. R. (1); 3. Decbr. R. (1).
- Gerstungen:** 18. März RB. (1); 19. Mai R. (1); 7. Juli B. (1); 16. Septbr. RB. (1); 15. Decbr. R. (1).
- Golmsdorf:** 13. April B. (1); 14. April R. (1); 15. Juni B. (1); 16. Juni R. (1); 2. Novbr. B. (1); 3. Novbr. R. (1).
- Großneuhausen:** 26. Mai RB. (2).
- Hazleben:** 24. März RB. ( $1\frac{1}{2}$ ); 12. Mai RB. ( $1\frac{1}{2}$ ); 15. Oktbr. RB. ( $1\frac{1}{2}$ );
- Helmershausen:** 17. März R. (1); 18. März B. (1); 20. Juni R. (1); 22. Juni B. (1); 21. Septbr. R. (1); 22. Septbr. B. (1); 2. Novbr. R. (1); 3. Novbr. B. (1); 21. Decbr. R. (1); 22. Decbr. B. (1).
- Ilmenau:** 23. März R. (2); 24. März B. (1); 11. Mai R. (2); 12. Mai B. (1); 27. Juli R. (2); 28. Juli B. (1); 21. Septbr. R. (2); 22. Septbr. B. (1); 23. Novbr. R. (2); 24. Novbr. B. (1).
- Jena:** 2. März RB. (3); 11. Mai RB. (3); 26. Octbr. RB. (3); 26. Octbr. Pflaumen- und Nußm. (1); 14. Decbr. RB. (3).
- Kalteneordheim:** 25. Febr. B. (1); 17. März RSchweinem. (1); 25. März B. (1); 26. Mai RSchweinem. (1); 10. Juni B. (1); 13. Juli B. (1); 21. Juli RSchweinem. (1); 29. Septbr. RSchweinem. (1); 21. Octbr. B. (1); 10. Novbr. R. (1); 11. Novbr. B. (1); 15. Decbr. R. (1).



- Kaltensundheim:** 2. Febr. R. (1); 11. März RB. (1); 22. April B. (1); 4. Mai RBSchweinem. (1); 10. Juni Wollm. (2); 27. Juli RB. Schaf- u. Schweinem. (1). 20. Aug. B. (1); 24. Sept. RBSchweinem. (1); 7. Decbr. R. (1).
- Knau:** 20. Juli R. (1).
- Kranichfeld:** 5. März R. (2); 6. März B. (1); 11. Mai R. (2); 12. Mai B. (1); 5. Octbr. R. (2); 6. Octbr. B. (1).
- Lengsfeld:** 2. Febr. R. (1); 17. März RRB. (1); 12. Mai RRB. (1); 24. Juni R. (1); 8. Septbr. R. (1); 16. Octbr. RRB. (1); 8. Decbr. R. (1).
- Lobeda:** 3. Febr. B. (1); 24. März B. (1); 25. März R. (1); 16. Juni B. (1); 17. Juni R. (1); 25. Aug. B. (1); 26. Aug. R. (1); 6. Octbr. B. (1); 17. Novbr. B. (1); 18. Novbr. R. (1).
- Magdala:** 13. März RB. und Wollm. (1<sup>1/2</sup>); 19. Juni RB. und Wollm. (1<sup>1/2</sup>); 27. Novbr. RB. u. Wollm. (1<sup>1/2</sup>).
- Marktsuhl:** 11. März RRB. (1); 15. Juli RRB. (1); 28. Octbr. RRB. (1);
- Mellingen:** 5. Mai RB. (2).
- Mihla:** 11. März RB. (1<sup>1/2</sup>); 30. Septbr. RB. (1<sup>1/2</sup>).
- Münchenbernsdorf:** 14. April RB. (2); 15. Mai RB. (2); 11. Aug. RB. (2); 15. Septbr. RB. (2); 6. Novbr. R. (2).
- Neumark:** 20. Octbr. R. (2).
- Neustadt a. d. Orla:** 18. Febr. B. (1); 25. Febr. RB. (2); 4. März B. (1); 11. März B. (1); 18. März B. (1); 25. März B. (1); 1. April B. (1); 8. April B. (1); 3. Juni RB. (2); 12. Juni Wollm. (2); 27. Juli Schaf- u. Delfruchtm. (1); 3. Aug. Delfruchtm. (1); 5. Aug. RB. (2); 28. Septbr. Schafm. (1); 7. Octbr. RB. (2); 2. Decbr. RB. (2).
- Oldisleben:** 18. Juni RRB. (2); 26. Octbr. RRB. (2).
- Ostheim v. d. Rhön:** 21. Januar R. (1); 22. Januar B. (1); 8. März R. (1); 16. März B. (1); 7. April R. (1); 8. April B. (1); 22. April Schafm. (1); 17. Mai R. (1); 18. Mai B. (1); 17. Juni Faselochsenm. (1); 29. Juni R. (1); 30. Juni B. (1); 26. Juli R. (1); 27. Juli B. (1); 5. Aug. Schafm. (1); 30. Aug. R. (1); 31. Aug. B. (1); 4. Octbr. R. (1); 5. Octbr. B. (1); 14. Octbr. Schafm. (1); 28. Octbr. R. (1); 29. Octbr. B. (1); 9. Decbr. R. (1); 10. Decbr. B. (1).
- Rastenberg:** 23. März Flachs- u. Garnm. (1); 24. März R. (1<sup>1/2</sup>); 6. Juli R. Flachs- u. Garnm. (1); 7. Decbr. Flachs- u. Garnm. (1); 8. Decbr. R. (1<sup>1/2</sup>).
- Remda:** 2. März R. (1); 3. März B. (1); 30. März B. (1); 4. Mai R. (1); 5. Mai B. (1); 24. Juni R. (1); 25. Juni B. (1); 2. Novbr. R. (1); 3. Novbr. B. (1); 19. Decbr. R. (1).



- Rothenstein:** 18. Juni B. (1); 19. Juni R. (1); 5. Novbr. B. (1); 6. Novbr. R. (1).
- Ruhla:** 27. April R. (2); 28. Juli R. (7); 28. Septbr. R. (2).
- Schloßvippach:** 19. März RB. (1<sup>1/2</sup>); 15. Juni RB. (1<sup>1/2</sup>); 1. Octbr. RB. (1<sup>1/2</sup>).
- Sondheim v. d. Rhön:** 2. Febr. RRB. (1); 11. März RRB. (1); 1. Mai RRB. (1); 26. Mai RRB. (1); 25. Juli RRB. (1); 29. Septbr. RRB. (1); 30. Novbr. RRB. (1).
- Stadtilza:** 3. Febr. RB. (2); 12. Mai RB. (2); 20. Octbr. RB. (2).
- Tannroda:** 23. März R. (1); 24. März B. (1); 9. Novbr. R. (1); 10. Novbr. B. (1).
- Teichwolframsdorf:** 27. Febr. RB. (1); 8. Mai RB. (1); 25. Septbr. RB. (1).
- Tiefenort:** 25. März RB. (1); 30. Septbr. RB. (1).
- Triptis:** 17. Febr. RB. (2); 7. April RB. (2); 16. April Roß-, Zuchtvieh- u. Getreidesaatm. (1); 7. Juli RB. (2); 1. Octbr. Roß-, Zuchtvieh- u. Getreidesaatm. (1); 6. Octbr. RB. (2); 18. Novbr. RB. (2).
- Wacha:** 9. März RRB. u. Schweinem. (1); 11. Mai R. u. Schweinem. (1); 8. Juni RRB. u. Schweinem. (1); 23. Juni Wollm. (1); 20. Juli RRB. u. Schweinem. (1); 31. Aug. R. (1); 28. Septbr. RRB. u. Schweinem. (1); 9. Octbr. R. u. Schweinem. (1); 21. Decbr. R. u. Schweinem. (1).
- Weida:** 14. Febr. T. (1); 28. Febr. T. (1); 17. März RB. (1); 28. April RB. (1); 13. Juni Wollm. (1); 15. Juni R. (1); 9. Septbr. Hundem. (1); 20. Octbr. RB. (1); 1. Decbr. RB. (1).
- Weimar:** 7. Febr. T. (1); 14. Febr. T. (1); 21. Febr. T. (1); 23. März B. (1); 18. Mai RB. (4); 15. Juni Wollm. (3); 20. Juli RB. (4); 27. Juli Delfruchtm. (1); 27. Juli Schafm. (2); 14. Septbr. Schafm. (2); 10. Octbr. Zwiebelm. (2<sup>1/2</sup>); 12. Octbr. RB. (4); 12. Octbr. Delfruchtm. (1); 30. Novbr. B. (1).
- Zella:** 12. Mai R. (1); 8. Septbr. R. (1).

### Herzogthum Sachsen-Meiningen.

Die Dauer der Märkte ist nicht angegeben.

- Behrungen:** 11. März R.; 12. März B.; 20. Mai R.; 21. Mai B.; 15. Juli R.; 16. Juli B.; 21. Octbr. R.; 22. Octbr. B.; 16. Decbr. R. 17. Decbr. B.
- Bibra:** 26. Mai RB.; 20. Octbr. RB.



**Gamburg:** 10. Januar B.; 7. März RB.; 9. März R.; 18. April R. und Schweinem.; 5. Juni Wollm.; 6. Juni Woll- u. B.; 8. Juni R.; 24—26. Juni Holzmesse; 4. Juli B. u. Schweinem.; 15. Aug. B.; 17. Aug. R.; 10. Octbr. RB.; 12. Octbr. R.; 21. Novbr. B.; 23. Novbr. R.

**Gffelder:** 13. u. 14. Juli R.; 21. Decbr. R.

**Gisfeld:** 26. Januar R. Geflügel- u. L.; 2. Februar B.; 9. März B.; 16. März R.; 7. April Schafm.; 27. April B.; 18. Mai R.; 2. Juni Schafm.; 15. Juni R.; 22. Juni B.; 3. Aug. R.; 17. Aug. B.; 14. Septbr. B.; 5. Octbr. B. u. Schafm.; 12. Octbr. R.; 30. Novbr. RB.; 7. Decbr. R.

**Frauenbreitungen:** 19. März RB.; 7. Mai R.; 17. Septbr. RB.; 10. Decbr. R.

**Gleicherwiesen:** 17. Febr. RB.; 21. April RB.; 2. Juni RB.; 30. Septbr. RB.

**Gräfenthal:** 2. Febr. R.; 25. Febr. B.; 4. März B.; 11. März B.; 18. März B.; 25. März B.; 28. März R.; 1. April B.; 8. April B.; 15. April B.; 22. April B.; 29. April B.; 6. Mai B.; 11. Mai R.; 13. Mai B.; 20. Mai B.; 6. Juli R.; 7. Septbr. R.; 26. Octbr. R.; 18. u. 19. Decbr. R.

**Großlochberg:** 13. März RB.; 29. Septbr. R.

**Garras:** 30. April Schweinem.

**Heinersdorf:** 11. März RB.; 8. April RB.; 13. Mai RB.; 29. Juni RB.; 12. Aug. RB.; 9. Septbr. RB.; 14. Octbr. RB.; 9. Decbr. RB.

**Heldburg:** 19. Januar, 16. Februar, 16. März, 20. April, 11. Mai, 15. Juni, 20. Juli, 17. Aug., 20. Septbr., 19. Octbr., 16. Novbr., 14. Decbr. RB. u. Schweinem.; 7. April, 6. Juli, 5. Octbr. Schafm.

**Hellingen:** 24. Febr. B.; 19. Mai RB.; 13. Octbr. RB.

**Hildburghausen:** 14. Januar B.; 24. Febr. R. u. Schweinem.; 25. Febr. B.; 18. März Schafm.; 30. März B.; 8. April B.; 11. Mai Schweinem.; 12. Mai R.; 13. Mai B.; 11. Juni B.; 20. Juni Schafm.; 6. Juli B.; 7. Juli R. u. Schweinem.; 8. Juli B.; 11. Aug. R. u. Schweinem.; 12. Aug. B.; 9. Septbr. B.; 23. Septbr. Schafm.; 5. Octbr. Schweinem.; 6. Octbr. R.; 7. Octbr. B.; 24. Octbr. R. u. Schweinem.; 12. Novbr. Schafm.; 2. Decbr. B.; 20—22. Decbr. Messe.

**Judenbach:** 30. März RB.; 18. Mai RB.; 27. Juli RB.; 28. Septbr. RB.; 26. u. 27. Octbr. RB.

**Jüchsen:** 10. März R.; 13. Octbr. R.

**Kranichfeld:** 5. März R.; 6. März B.; 11. Mai R.; 12. Mai B.; 5. Octbr. R.; 6. Octbr. B.



- Rehesten:** 21. Febr. RB.; 25. Febr. B.; 4. März B.; 11. März B.; 18. März B.; 21. März RB.; 25. März B.; 1. April B.; 8. April B.; 15. April B.; 22. April B.; 29. April B.; 6. Mai B.; 16. Mai RB.; 20. Mai B.; 27. Mai B.; 27. Juni RB.; 1. Aug. RB.; 5. Septbr. RB.; 12. Octbr. RB.; 5. Decbr. RB.
- Meiningen:** 20. Januar RB.; 2. März RB.; 14. April RB.; 5. Mai RB.; 16. Juni RB.; 28. Juli RB.; 29. Juli Wollm.; 22. Septbr. RB.; 15. Octbr. RB.; 17. Novbr. RB.; 15. Decbr. RB.
- Mupperg:** 11. März R.; 25. März R.; 29. April R.; 3. Juni R.; 4. Novbr. R.; 17. Decbr. R.
- Neuhans:** 26. Januar R.; 23. Febr. RB.; 19. März R.; 1. Mai R.; 24. Juni R.; 25. Juli RB.; 28. Octbr. RB.; 11. Decbr. R.
- Oberfatz:** 12. Febr. R.; 12. März R.; 14. Mai R.; 12. Novbr. R.
- Oberlind:** 27. Januar RB.; 17. Febr. RB.; 17. März RB.; 7. April RB.; 26. Mai RB.; 16. Juni RB.; 28. Juli RB.; 18. Aug. RB.; 15. Septbr. RB.; 20. Octbr. RB.; 17. Novbr. RB.; 17. Decbr. RB.
- Pöskned:** 8. Febr. RB.; 21. Febr. B.; 28. Febr. B.; 7. März B.; 14. März B.; 21. März B.; 28. März B.; 13. April RB.; 11. u. 12. Juni Wollm.; 15. Juni RB.; 18. Juli B. und Delfruchtm.; 25. Juli Schasm.; 5. Septbr. Frucht- u. Samenm.; 26. Septbr. Schasm.; 21. Septbr. B.; 22. Septbr. R. u. Flachsm.; 23. Septbr. R.; 7. Decbr. RB.
- Probitzella:** 18. Febr. B.; 25. Febr. B.; 4. März B.; 11. März RB.; 18. März B.; 25. März B.; 1. April B.; 20. Mai RB.; 16. Septbr. RB.
- Reichmannsdorf:** 25. April R.; 15. Aug. R.
- Römhild:** 8. Januar, 26. Januar, 9. Febr., 23. Febr., 9. März, 23. März, 7. April, 20. April, 4. Mai, 18. Mai, 1. Juni, 15. Juni, 16. Juli, 27. Juli, 6. Aug., 24. Aug., 7. Septbr., 24. Septbr., 5. Octbr., 25. Novbr., 30. Novbr., 14. Decbr., 28. Decbr. B. u. Schweinem.; 29. Juni, 19. Octbr. B. Schweine- u. Wollm.; 16. Novbr. B. Schweine- und Flachsm.; 29. Januar RB.; 26. Febr. R.; 9. u. 10. März Schasm.; 29. April R.; 10. Juni R.; 15. Juli R.; 3. u. 4. Aug. Schasm.; 26. Aug. R.; 12. u. 13. Octbr. Schaf-, Roß- u. Fohlen- u. am zweiten Markttage Schweinem.; 14. Octbr. R.; 26. Novbr. R.
- Roßdorf:** 26. Febr. B.; 18. März R.; 26. März B.; 17. Juni R.; 16. Juli B.; 7. Octbr. R.; 9. Decbr. R.
- Saalfeld:** 16. Febr. RB. u. Schweinem.; 2. März, 9. März, 16. März, 23. März, 30. März B. u. Schweinem.; 20. April, 1. Juni, 20. Juli, 31. Aug., 2. Novbr., 14. Decbr. RB. u. Schweinem., 1. Juni, 22. Juni Wollm.; 1. Octbr. RB. u. Schweinem.



**Salzungen:** 25. Febr. B.; 18. März RB.; 19. März R.; 6. u. 7. Mai R.;  
27. Mai B. 17. Juni B.; 23. Septbr. R.; 30. Septbr. B.; 21. Octbr.  
B.; 28. Octbr. B.; 25. u. 26. Novbr. R.

**Schalkau:** 18. Febr., 25. März, 6. Mai, 29. Juli RB.; 21. Octbr., 9.  
Decbr. R.

**Schweina:** 25. Febr., 12. Mai, 20. Octbr., 1. Decbr. R.

**Sonneberg:** 27. Jan., 3. März, 5. Mai, 7. Juli, 1. Septbr., 6. Octbr.  
27. Novbr., 18. Decbr. RB.

**Steinach:** 4. März R.; 10. Juni RB.; 16. u. 17. Aug. R.; 21. Octbr.  
RB.; 16. Decbr. R.

**Steinbach:** 29. Octbr. R.

**Steinheid:** 29. Juni, 5. Octbr. R.

**Streuendorf:** 11. Februar, 29. Octbr. RB.

**Themar:** 27. Januar R.; 10. Febr. B. u. Schweinem.; 10. März B. u.  
Schweinem.; 31. März R.; 18. Mai Schweinem.; 19. Mai R. und  
Schweinem.; 14. Juli B. u. Schweinem.; 11. Aug. B.; 24. Aug. B.  
u. Schweinem.; 15. Septbr. B.; 19. Octbr. Schweinem.; 20. Octbr.  
R. u. Schweinem.; 14. Decbr. R.

**Treppendorf:** 11. Aug. R.

**Unnerstadt:** 2. März, 2. Juni, 6. Octbr., 15. Dec. RB.

**Unterneubrunn:** 5. Mai, 18. Aug., 20. Octbr. R.

**Veilsdorf:** 7. April, 21. Juli, 13. Octbr. B.

**Wallendorf:** 26. Mai, 29. Septbr. R.

**Wassungen:** 3. Febr. R.; 31. März RB. 19. Mai. R.; 17. Decbr. RB.

### Herzogthum Sachsen-Altenburg.

**Altenburg:** 18. Febr. T. (1); 6. März R. (2); 11. Mai R. (6); 7. Septbr.  
R. (6); 6. Novbr. R. (2).

**Boback:** 30. April BR. (1); 22. Octbr. BR. (1).

**Buchheim:** 31. Mai R. (2).

**Cahla:** 17. März B. (1); 18. März R. (2); 27. Mai Wollm. u. B. (1);  
14. Juli B. (1); 15. Juli R. (2); 20. Octbr. B. (1); 21. Octbr. R.  
(2); 9. Dec. B. u. Weihnachtsm. (2).

**Eisenberg:** 2. März RB. (1); 18. April B. (1); 20. April R. (2); 12. Juni  
Wollm. (2); 4. Juli B. (1); 6. Juli R. (2); 5. Septbr. B. (1); 7.  
Septbr. R. (2); 7. Novbr. B. (1); 9. Novbr. R. (2); 12. Dec. B. (1).

**Göbnitz:** 13. April R. (2); 6. Juli R. (2); 16. Novbr. R. (2).



**Klosterlausnitz:** 6. Mai RB. (1); 26. Aug. RB. (1).

**Ludfa:** 16. Febr. R. (1); 27. März B. (1); 29. Mai B. (1); 4. Juni R. (2); 28. Aug. B. (1); 24. Octbr. B. (1); 26. Octbr. R. (1).

**Menselwitz:** 20. April R. (2); 5. Septbr. B. (1); 2. Novbr. R. (2).

**Naschhausen:** 31. März B. (1); 10. Novbr. B. (1).

**Orlamünda:** 1. April R. (1); 5. Mai B. (1); 6. Mai R. (1); 30. Juni B. (1); 1. Juli R. (1); 28. Juli B. (1); 29. Juli R. (1); 8. Septbr. B. (1); 9. Septbr. R. (1); 11. Novbr. R. (1).

**Poststein:** 26. Mai R. (2); 17. Novbr. R. (2).

**Pölzig:** 1. Juni BR. (2); 19. Octbr. BR. (2).

**Roda:** 14. Febr. RB. (1); 14. März B. (1); 11. April B. (1); 13. April R. (2); 13. Juni B. (1); 25. Juli B. (1); 27. Juli R. (2); 19. Septbr. B. (1); 21. Septbr. R. (2); 5. Dec. B. (1).

**Ronneburg:** 2. Febr. R. (2); 26. Febr. Federviehm. (1); 9. März R. (1); 19. März Federviehm. (1); 18. Mai R. (2); 16. Juli. Delsaatm. (1); 17. Aug. R. (2); 30. Octbr. B. (1); 2. Novbr. R. (2).

**Schmöllu:** 16. Febr. RT. (1); 23. Febr. RT. (1); 2. März RT. (1); 9. März RT. (1); 16. März RT. (1); 23. März RT. (1); 30. März RT. (1); 8. Juni R. (2); 21. Septbr. RB. (2); 26. Octbr. RB. (2).

**Uhlstädt:** 13. März B. (1); 15. Mai R. Wollm. (1); 4. Septbr. R. (1). 5. Septbr. B. (1).

### Herzogthümer Sachsen-Coburg-Gotha.

**Coburg:** 13. Januar RB. (2); 24. Februar RB. (2); 25. März B. (1); 14. April RB. (2); 27. Mai B. (1); 21. Juli R. (2); 22. Juli B. (1); 15. Septbr. RB. (2); 14. Octbr. B. (1); 17. Novbr. RB. (2).

**Friedrichsroda:** 24. Juni R. (2); 16. Septbr. R. (2).

**Gotha:** 6. Mai R. (4); 18. Juni Wollm. (3); 15. Juli R. (4); 20. Octbr. B. (1); 21. Octbr. R. (4); 21. Decbr. R. (4).

**Saina:** 27. Juli R. (2).

**Herbsleben:** 26. Februar RB. (2); 1. Octbr. RB. (2).

**Ichershausen:** 13. April RB. (2); 12. Octbr. RB. (2).

**Königsberg:** 29. Juni R. (1).

**Neustadt:** 20. Januar RB. (1); 10. Februar RB. (1); 10. März RB. (1); 7. April RB. (1); 12. Mai RB. (1); 9. Juni RB. (1); 14. Juli RB. (1); 11. August RB. (1); 8. Septbr. RB. (1); 13. Octbr. RB. (1); 10. Novbr. RB. (1); 21. Decbr. R. (1).



- Ohrdruf:** 3. März KB. (2); 30. Juni R. (2); 29. Septbr. KB. (2).
- Rodach:** 15. Januar KB. u. Schweinem. (1); 5. März KB. u. Schweinem. (1); 26. März KB. Schaf- Roß- u. Schweinem. (1); 7. Mai KB. u. Schweinem. (1); 18. Juni KB. Schaf- Roß- u. Schweinem. (1); 6. Aug. KB. Schaf- Roß- u. Schweinem. (1); 3. Septbr. KB. u. Schweinem. (1); 1. Octbr. KB. Schaf- Roß- u. Schweinem. (1); 5. Novbr. KB. u. Schweinem. (1); 3. December KB. u. Schweinem. (1).
- Rubla:** 27. April R. (2); 28. Juli R. (2); 28. Septbr. R. (2).
- Seebergen:** 5. März KB. (2); 22. Octbr. KB. (2).
- Zambach:** 2. Juni R. (2).
- Zonna:** 20. März KB. (1); 21. Septbr. KB. (1). 26. Octbr. B. (1).
- Waltershausen:** 11. März KB. (2); 10. Juni R. (2); 14. Octbr. KB. (2).
- Werningshausen:** 12. März R. (1). 12. Novbr. R. (1).
- Zella, Sct. Blasii:** 26. März KB. (1); 21. Mai KB. (1); 17. Septbr. KB. (1); 17. Decbr. KB. (1).

### Fürstenthum Neuß ältere Linie.

- Cossengrün:** 24. Juni R. (1); 5. Octbr. R. (1).
- Crispendorf:** 26. März R. (1); 7. April R. (1); 2. Juli R. (1); 24. Septbr. R. (1).
- Daßlitz:** 7. April R. u. Schweinem. (1); 7. Septbr. R. u. Schweinem. (1); 23. Novbr. R. u. Schweinem. (1).
- Fraureuth:** 17. Februar R. u. Schweinem. (1); 26. Mai R. u. Schweinem. (1); 20. Octbr. R. u. Schweinem. (1); 9. Decbr. R. u. Schweinem. (1).
- Greiz:** 11. Februar B. (1); 11. März KB. (1<sup>1/2</sup>); 20. Mai KB. (1<sup>1/2</sup>); 12. August KB. (1<sup>1/2</sup>); 14. Octbr. B. (1); 4. Novbr. KB. (1<sup>1/2</sup>).
- Hohndorf:** 26. März KB. (1); 11. Juni KB. (1); 17. Septbr. KB. (1); 26. Novbr. KB. (1).
- Hohenölsen:** 6. Septbr. R. (1).
- Lunzig:** 25. Juli R. (1).
- Möschlitz:** 13. April R. (1); 14. Octbr. R. (1).
- Nemptendorf:** 20. März R. u. Schweinem. (1); 19. Juni R. u. Schweinem. (1); 25. Septbr. R. u. Schweinem. (1).



**Zeulenroda:** 3. Februar KB. (1); 7. Febr. Geflügelm. (1); 21. Febr. Geflügelm. (1); 7. März Geflügelm. (1); 31. März KB. (1); 5. Mai KB.; (1); 14. Juli KB. (1); 25. Aug. KB. (1); 27. Octbr. KB. (1); 15. Decbr. KB. (1).

### Fürstenthum Reuß jüngere Linie.

**Ebersdorf:** 2. Febr. KB. (1); 20. Febr. B. (1); 27. Febr. B. (1); 6. März B. (1); 13. März B. (1); 20. März B. (1); 27. März KB. (1); 4. April B. (1); 26. Juni KB. (1); 15. Octbr. KB. (1); 17. Dec. KB. (1).

**Gera:** 24. Februar R. (1); 31. März R. (2); 10. Juni Wollm. (2); 14. Juli R. (2); 22. Septbr. R. (1); 10. Octbr. B. (1); 13. Octbr. R. (2); 17. Novbr. R. (2); 28. Novbr. B. (1).

**Großaga:** 24. Novbr. R. (2).

**Hirschberg:** 9. März KB. (1); 7. April KB. (1); 26. Mai KB. (1); 20. Juli KB. (1); 5. Octbr. KB. (1); 11. Dec. R. (1).

**Hohenleuben:** 23. März KB. (1); 23. Juni KB. (1); 19. Octbr. KB. (1); 8 Dec. KB. (1).

**Langenberg:** 12. Febr. KKB. (2); 2. Juni R. (2); 2. Nov. R. (2).

**Langenwolschendorf:** 27. Mai KBWeinwandm. (1); 29. Septbr. KBWeinwandm. (1).

**Langgrün:** 9. April KB. (1).

**Lobenstein:** 6. Jan. B. (1); 3. Febr. B. (1); 10 Febr. B. (1); 17. Febr. B. (1); 24. Febr. B. (1); 25. Febr. R. (1); 3. März B. (1); 10. März B. (1); 17. März B. (1); 24. März B. (1); 31. März B. (1); 7. April B. (1); 1. Mai R. (1); 5. Mai B. (1); 2. Juni B. (1); 29. Juni R. (1); 7. Juli B. (1); 4. Aug. B. (1); 10. Aug. R. (1); 1. Septbr. B. (1); 29. Sept. KB. (1); 6. Oct. B. (1); 3. Nov. B. (1); 30. Nov. R. (1); 1. Dec. B. (1). Der Wollmarkt wird besonders bekannt gemacht.

**Lothra:** 26. Mai KB. (1); 14. Juli KB. (1); 20. Oct. KB. (1).

**Oßla:** 20. März R. (1); 20. Sept. RSchweinem. (1); 12. Dec. R. (1).

**Pottiga:** 17. Mai R. (1).

**Rödersdorf:** 24. Juni R. (1).

**Ruppersdorf:** 23. Febr. B. (1); 2. März B. (1); 9. März B. (1); 16. März B. (1); 17. März R. (1); 23. März B. (1); 16. Juni R. (1); 21. Oct. R. (1); 8. Dec. R. (1).

**Saalsburg:** 12. März KB. (1); 13. Mai KB. (1); 8. Juli KB. (1); 16. Sept. KB. (1); 10. Dec. KB. (1).

**Schleiz:** 21. Jan. KB. (1); 11. Febr. B. (1); 3. März B. (1); 24. März KB. (1); 18. Mai KB. (1); 13. Juli KB. (1); 4. Aug. B. (1); 18. Aug. KB. (1); 23. Sept. KB. (2); 11. Nov. KB. (1).



**Zanna:** 26. Jan. KB. (1); 23. Febr. KB. (1); 16. März KB. (1); 4. Mai KB. (1); 8. Juni KB. (1); 3. Aug. KB. (1); 7. Sept. KB. (1); 12. Oct. KB. (1); 7. Dec. KB. (1).

**Zhimmendorf:** 25. März KB. (1); 14. April KB. (1); 26. Juni KB. (1); 3. Aug. KB. (1); 5. Oct. KB. (1).

**Zitschendorf:** 5. Mai KB. (1); 14. Juli KB. (1); 25. August KB. (1); 29. Septbr. KB. (1).

**Weißendorf:** 9. Juni KB. (1); 17. Nov. KB. (1).

**Wurzbach:** 28. Jan. KB. (1); 18. Febr. B. (1); 25. Febr. B. (1); 4. März B. (1); 11. März B. (1); 18. März B. (1); 25. März B. (1); 1. April B. (1); 8. April KB. (1); 27. Mai KB. (1); 22. Juni KB. (1); 12. Aug. KB. (1); 14. Oct. KB. (1); 9. Dec. KB. (1).

### Fürstenthum Schwarzburg-Rudolstadt.

**Blankenburg:** 27. Jan. KB.; 23. Febr. KB.; 7. März B.; 24. März B.; 8. Mai R.; 29. Juni R.; 10. Dec. R.

**Dietrichshütte:** 18. März B.; 13. Mai B.

**Frankenhausen:** 10. März KKB.; 9. Juli KB.; 18. Septbr. B.; 20. Octbr. BFlachs- u. Garnm.; 10. Dec. R.

**Gräfinau:** 28. April R.; 29. April B.; 25. Aug. R.; 26. Aug. B.; 1. Dec. R.; 2. Dec. B.

**Immenroda:** 11. März BFlachs- u. Garnm.; 12. März R.; 16. Juli R.; 1. Oct. KBFlachs- u. Garnmarkt.

**Katzhütte:** 23. März KB.; 7. Dec. KB.

**Königsee:** 4. März KB.; 1. April KB.; 22. April B.; 20. Mai KB.; 10. Juni B.; 8. Juli B.; 12. Aug. B.; 2. Sept. KB.; 16. Sept. B.; 14. Oct. KB.; 11. Nov. B.; 21. Dec. R.

**Könitz:** 20. Febr. B.; 27. Febr. B.; 6. März B.; 13. März B.; 20. März B.; 27. März B.; 25. Juni KB.; 11. Sept KB.

**Leutenberg:** 5. Febr. KB.; 19. März KB.; 16. April KB.; 21. Mai KB.; 26. Mai B.; 4. Juni B.; 11. Juni B.; 18. Juni KB.; 25. Juni B.; 2. Juli B.; 9. Juli B.; 16. Juli B.; 23. Juli KB.; 30. Juli B.; 6. Aug. B.; 13. Aug. B.; 20. Aug. KB.; 27. Aug. B.; 3. Sept. B.; 10. Sept B.; 17. Sept. KB.; 24. Sept. B.; 22. Oct. KB.; 5. Nov. KB.; 17. Decbr. KB.

**Pichte bei Wallendorf:** 9. Mai R.; 12. Sept. R.; 12. Dec. R.

**Neuhaus:** 6. Juni R.; 1. Aug. R.; 26. Sept. R.



**Oberweißbach:** 26. März R.; 27. März B.; 12. Mai R.; 27. Juli R.;  
24. Sept. R.; 25. Sept. B.; 9. Dec. R.

**Rudolstadt:** 20. Jan. RB.; 14. Febr. B.; 10. März RB.; 28. März B.;  
1. Mai RB.; 12. Juni Wollm. B. u. R.; 25. Aug. RB.; 14. Sept. B.;  
13. Oct. RB.; 24. Novbr. RB.

**Scheibe:** 14. Sept. R.

**Schlotheim:** 23. Febr. RR.; 2. März RR.; 9. März RR.; 16. März RR.;  
23. März RR.; 30. März RR.; 21. Juli R.; 26. u. 27. Oct. R.; 7. Dec.  
RFlachsm.; 8. Dec. RR.

**Schwarza:** 9. April RB.

**Stadtilm:** 19. Febr. B.; 16. März R.; 17. März B.; 26. Mai R.; 27. Mai  
B.; 20. Juni Wollm.; 21. Juli R.; 22. Juli B.; 10. Aug. Schaf- und  
Schweinem.; 23. Sept. B.; 1. Oct. Schafm.; 19. Oct. R.; 20. Oct. B.;  
7. Dec. R.; 8. Dec. B.

**Teuchel:** 24. Febr. RB.; 25. März RB.

### Fürstenthum Schwarzburg-Sondershausen.

**Arnstadt:** 10. März RB. (3); 9. Juni RB. (3); 22. Juni Wollm. (2); 15.  
Sept. RB. (3); 3. Nov. RB. (3).

**Breitenbach:** 24. März RB. (2); 16. Juni RB. (2); 22. Sept. RB. (2);  
8. Dec. RB. (1).

**Ebeleben:** 29. April FlGarn u. R. (3); 9. Juli FlGarn u. R. (1); 15. Oct.  
BFlGarn u. R. (3); 9. Dec. FlGarn u. R. (2).

**Gehren:** 17. Febr. R. (1); 18. März RB. (1); 5. Mai R. (1); 29. Sept. R. (1).

**Greußen:** 9. Febr. FlGarn u. R. (3); 8. Juni FlGarn u. R. (3); 11. Juni  
Wollm. (2); 14. Sept. FlGarnR u. B. (3); 7. Dec. Garum. (1).

**Großenehrich:** 22. Sept. RB. (2).

**Heula:** 24. März RFl u. Garum. (1); 23. Juni RFl u. Garum. (1); 6. Oct.  
RFl u. Garum.

**Vangewiesen:** 19. März RB. (1); 2. Nov. RB. (1).

**Wasserberg:** 13. Mai R. (1).

**Plaue:** 24. Juni RB. (2); 29. Sept. RB. (2).

**Scheruberg:** 22. Juni FlGarn u. R. (3); 12. Oct. RBFl u. Garum.

**Sondershausen:** 16. März R. (3); 6. Juli R. (3); 5. Oct. B. (1); 2. Nov. R. (3).

**Stochhausen:** 20. Oct. RBFl u. Garum.



## Königlich preussischer Regierungsbezirk Erfurt.

- Altenbeuthen:** 16. März B. (1); 27 Juli B. (1); 5. Oct. RB. (1).
- Benedenstein:** 7. April RB. (2); 9. Aug. R. (2); 21. Oct. RB. (2).
- Bennshausen:** 30. März RB. (1); 11. Mai RB. (1); 21. Sept. RB. (1);  
21. Dec. RB. (1).
- Bleicherode:** 23. März RB. (1); 22. Juni R. (1); 5. Octbr. R. (1);  
7. Dec. RB. (1).
- Dingelstedt:** 23. März R. (2); 24. März B. (1); 6. Juli R. (2); 7. Juli  
B. (1); 5. Oct. R. (2); 6. Oct. B. (1); 30. Nov. R. (1); 1. Dec. RB. (1).
- Drognitz:** 24. Juni R. (1).
- Ellrich:** 16. März R. (1); 26. Mai R. (2); 27. Juli R. (1); 14. Dec. R. (1).
- Erfurt:** 11. Febr. RB. (1); 14. März R. (5); 15. April RB. (1); 25. Juni  
RB. (1); 1. August R. (5); 30. Septbr. RB. (1); 2. Octbr. RB. (1);  
14. Oct. R. (5).
- Gebejee:** 2. März R. (1<sup>1/2</sup>); 28. Sept. R. (1<sup>1/2</sup>).
- Gesell:** 16. Febr. RB. (1); 23. März RB. (1); 27. April RB. (1); 24. Juni  
RB. (1); 17. Aug. RB. (1); 28. Oct. RB. (1); 14. Dec. RB. (1).
- Gößitz:** 22. Juni RB. (1); 25. Sept. RB. (1).
- Großbodungen:** 12. Jan. RB. (2); 18. Mai RB. (2); 12. Oct. RB. (2).
- Großgottern:** 21. Sept. R. (1).
- Günstedt:** 4. Mai RRB. (2<sup>1/2</sup>); 5. Oct. RRB. (2<sup>1/2</sup>).
- Heiligenstadt:** 14. Jan. R. (2); 15. Jan. B. (1); 11. März R. (2); 12. März  
B. (1); 6. Mai R. (2); 7. Mai B. (1); 15. Juli R. (2); 16. Juli B.  
(1); 23. Sept. R. (2); 24. Sept. B. (1); 25. Nov. R. (2); 26. Nov. B. (1).
- Heinrichs:** 3. Februar RB. (1); 12. Mai RB. (1); 15. Sept. RB. (1).
- Kindelbrück:** 24. Februar RRB. (1<sup>1/2</sup>); 7. Juli RRB. (1<sup>1/2</sup>); 17. Novbr.  
RRB. (1<sup>1/2</sup>).
- Langensalza:** 3. März B. (1); 14. April R. (2); 22. Juni B. (1); 7. Juli  
R. (2); 8. Sept. R. (2); 16. Sept. B. (1); 27. Oct. B. (1).
- Leinesfelde:** 21. Sept. Pferde- und Viehm.
- Liebengrün:** 26. Mai R. (1); 2. Nov. R. (1).
- Mühlberg:** 23. Febr. RB. (2); 22. Juni RB. (2); 6. Oct. RB. (2).
- Mühlhausen:** 25. Febr. Flachs- und Quatemberm. (1); 18. Mai R. (3);  
27. Mai Flachs- und Quatemberm. (1); 22. Juni Wollm. (3); 20. Juli  
R. (3); 16. Sept. Flachs- und Quatemberm. (1); 19. Sept. RB. (1);  
19. Oct. R. (3); 23. Oct. RB. (1); 16. Dec. Quatember- u. Weihnachtsm.
- Neustadt:** 16. März RB. (2); 20. Juli RB. (2); 30. Novbr. RB. (1);  
1. Decbr. RB. (1).



- Niederorschel:** 27. April RB. (2); 27. Juli RB. (2); 7. Octbr. RB. (2);  
9. Decbr. RB. (2).
- Nordhausen:** 26. Febr. B. (1); 4. Mai R. (8); 14. Septbr. R. (8); 17.  
Sept. B. (1).
- Ranis:** 23. Febr. RB. (1); 7. April RB. (1); 2. Juli RB. (1); 5. Octbr.  
RB. (1); 16. Dec. RB. (1).
- Rohr:** 16. Febr. RB. (1); 27. April RB. (1); 5. Octbr. RB. (1); 7.  
Decbr. RB. (1).
- Sachsa:** 6. Juli R. (2); 7. Septbr. RB. (1); 16. Nov. R. (2).
- Schleusingen:** 20. Januar R. (2); 10. März Rindviehm. (1); 24. März R.  
(2); 4. Mai Schweinem. (1); 15. Mai R. (2); 9. Juni Rindviehm. (1);  
28. Juli R. (2); 22. Sept. R. (1); 23. Sept. Gemüsem. (1); 28. Sept.  
Schweinem. (1); 13. Oct. Rindviehm. (1); 17. Nov. R. (2); 8. Decbr.  
Rindviehm. (1); 10. Dec. R. (2).
- Schmiedefeld:** 27. April RB. (1); 26. Oct. RB. (1).
- Schwarza:** 22. April RB. (1); 15. Juli RB. (1); 16. Sept. RB. (1); 9.  
Dec. RB. (1).
- Sömmerda:** 16. April R Gemüße- u. Viehm. (1<sup>1/2</sup>); 16. Juli R Gemüße- u.  
Viehm. (1<sup>1/2</sup>); 17. Sept. R Gemüße- u. Viehm. (1<sup>1/2</sup>); 22. Oct. R Gemüße-  
u. Viehm. (1<sup>1/2</sup>).
- Suhl:** 17. Febr. R. (2); 21. April RB. (2); 16. Juni R. (2); 18. Aug. R.  
(2); 6. Oct. RB. (2); 8. Dec. R. (2).
- Tennstedt:** 5. März R. (2); 14. Juli R. (2); 13. Oct. R. (2).
- Thamsbrück:** 22. Juni R. (1); 29. Sept. R. (1).
- Treffurt:** 15. März R. (1); 16. März BFl. (1); 3. Mai R. (1); 4. Mai  
BFl. (1); 26. Juli R. (1); 6. Sept. R. (1); 7. Sept. Fl. (1); 8. Nov.  
R. (1); 9. Nov. BFl. (1).
- Waldau:** 30. April RB. (1); 22. Oct. RB. (1).
- Walshleben:** 20. Juni RB. (2); 25. Sept. RB. (2); 28. Oct. RB. (2).
- Weißensee:** 17. März R. (2); 1. Sept. R. (2); 20. Oct. R. (2); 8. Dec. R. (2).
- Worbis:** 9. Februar RB. (2); 4. Mai RB. (2); 13. Juli RB. (2);  
16. Nov. RB. (2).
- Ziegenrück:** 4. März RB. (1); 18. März B. (1); 27. März B. (1); 30. März  
RB. (1); 12. Mai RB. (1); 12. Octbr. RB. (1); 4. Novbr. RB. (1);  
11. Decbr. RB. (1).



## Märkte

in den Ortschaften des königlich preussischen Regierungs-  
bezirkes Merseburg.

- Almsdorf: 29. Aug. NB. (1); 30. Aug. R. (2).
- Alsleben: 9. März NB. (1); 10. März R. (1<sup>1/2</sup>); 24. Juni R. (1<sup>1/2</sup>); 24. Sept. R. (1<sup>1/2</sup>); 5. Nov. R. (1<sup>1/2</sup>).
- Annaburg: 23. März R. (1); 25. Juni NBK. (1); 19. Octbr. NBK. (1); 9. Decbr. R. (1).
- Artern: 7. Mai NB. (2); 15. Oct. NB. (2).
- Belgern: 9. Mai B. (1); 11. Mai R. (2); 5. Sept. B. (1); 7. Sept. R. (2); 21. Nov. B. (1); 23. Nov. R. (2).
- Bibra: 25. April NB. (1); 27. April R. (2); 3. Oct. NB. (1); 5. Oct. R. (2).
- Bitterfeld: 16. März NBK. (1<sup>1/2</sup>); 11. Mai NBK. (1<sup>1/2</sup>); 21. Sept. NBK. (1<sup>1/2</sup>); 30. Nov. NB. (1<sup>1/2</sup>).
- Bockwitz: 26. März NB. (1); 15. Dec. NB. (1).
- Brehna: 23. März NB. (2); 22. Juni NB. (2); 26. Oct. NB. (2).
- Breitenstein: 28. Juni R. (1<sup>1/2</sup>).
- Brücken: 15. Sept. BK. (2).
- Carisdorf: 8. Mai NBK. (2); 26. Oct. NBK. (2); 17. Dec. R. (2).
- Cölleda: 12. Mai R. (1<sup>1/2</sup>); 21. Juli R. (1<sup>1/2</sup>); 12. Oct. Schweinem. (1); 13. Oct. R. (1<sup>1/2</sup>).
- Cönnern: 25. Febr. R. (1<sup>1/2</sup>); 26. Febr. NB. (1); 31. März BK. (1<sup>1/2</sup>); 19. Mai BK. (1<sup>1/2</sup>); 24. Aug. Wollm. (1); 28. Sept. B. (1<sup>1/2</sup>); 29. Sept. R. (1<sup>1/2</sup>); 15. Dec. R. (1<sup>1/2</sup>).
- Coßdorf: 30. März R. (1); 24. Oct. NB. (1); 26. Oct. R. (1).
- Crossen: 9. Mai B. (1); 11. Mai R. (2); 17. Oct. B. (1); 19. Oct. R. (2).
- Danferoda: 24. Juni R. (1<sup>1/2</sup>); 16. Oct. R. (1<sup>1/2</sup>);
- Delitzsch: 20. Febr. BK. (2); 29. Juni BK. (2); 2. Nov. BK. (2).
- Dommitzsch: 27. Jan. BK. (1); 13. Mai BK. (1); 25. Aug. BK. (1); 6. Nov. NBK. (1).
- Düben: 25. Febr. NB. (1); 26. Febr. R. (1); 15. Mai R. (1); 16. Mai NBK. (1); 24. Aug. R. (1); 25. Aug. NBK. (1); 31. Oct. NBK. (1).
- Eckartsberga: 11. Febr. T. (1); 18. Febr. T. (1); 25. Febr. T. (1); 15. Mai NBK. (2); 4. Sept. NBK. (2); 30. Nov. NBK. (2);



- Gilenburg:** 21. Febr. B. (1); 23. Febr. R. ( $2\frac{1}{2}$ ); 25. April Fl. (1); 6. Juni B. (1); 29. Aug. B. (1); 31. Aug. R. ( $2\frac{1}{2}$ ); 3. Oct. Fl. (1); 31. Dec. Fl. (1).
- Gisleben:** 2. März RB. (2); 2. März R. (3); Neustadt: 12. Mai R. (2); 22. Juni B. (2); 22. Juni R. (3); 21. Sept. RB. (2); 21. Sept. R. (5); 19. Oct. RB. (2); 19. Oct. R. (3); Neustadt: 24. Nov. R. (2).
- Elsterwerda:** 30. März B. (1); 31. März R. (1); 16. Mai B. (1); 18. Mai R. (1); 5. Aug. B. (1); 15. Oct. B. (1); 16. Oct. R. (1).
- Ermsleben:** 27. März BFlR. (2); 16. Oct. BFlR. (2); 27. Nov. BFlR. (2).
- Freiburg:** 27. Febr. RRB. (2); 20. Juni RB. (1); 16. Oct. B. (1); 16. Oct. R. (2).
- Gehofen:** 25. Juni R. (2); 12. Nov. R. (2).
- Gerbstädt:** 4. März B. (1); 5. März R. ( $1\frac{1}{2}$ ); 12. Mai R. ( $1\frac{1}{2}$ ); 8. Sept. R. ( $1\frac{1}{2}$ ); 26. Nov. R. ( $1\frac{1}{2}$ ).
- Gräfenhainichen:** 2. März BR. (1); 4. Mai BR. (1); 8. Juni BR. (2); 10. Aug. BR. (1); 30. Sept. BR. (2); 29. Oct. BR. (1).
- Halle:** 19. Juni B. (1); 14. Sept. BR. (2); 23. Oct. B. (1); 14. Decbr. Christ- oder Weihnachtsmarkt (11); Vorstadt Glaucha: 27. Mai R. (3); 10. Aug. R. (3); Vorstadt Neumarkt: 11. Nov. R. (3).
- Hergisdorf:** 26. Mai R. (1).
- Heringen:** 20. Juli R. (2); 20. Oct. R. (2).
- Herzberg:** 25. März RB. (1); 26. März R. ( $1\frac{1}{2}$ ); 3. Juni RB. (1); 4. Juni R. ( $1\frac{1}{2}$ ); 30. Sept. RB. (1); 1. Oct. R. ( $1\frac{1}{2}$ ); 2. Dec. RB. (1); 3. Dec. R. ( $1\frac{1}{2}$ ).
- Hettstedt:** 24. Mai FlR. ( $1\frac{1}{2}$ ); 14. Juli FlR. ( $1\frac{1}{2}$ ); 17. Sept. RB. (1); 13. Oct. FlR. ( $1\frac{1}{2}$ ); 1. Dec. FlR. ( $1\frac{1}{2}$ ).
- Hohennölsen:** 12. März RB. (1); 1. Juni B. (1); 1. Juni R. (2); 4. Sept. B. (1); 7. Sept. R. (2); 15. Oct. B. (1).
- Horbürg:** 8. Sept. R. (2).
- Jessen:** 7. Febr. RB. (1); 9. Febr. R. (1); 2. Mai B. (1); 4. Mai R. (1); 27. Juni RB. (1); 29. Juni R. (1); 22. Aug. RB. (1); 24. Aug. R. (1); 28. Nov. RB. (1); 30. Nov. R. (1).
- Kahna:** 16. April B. (1); 16. Juni R. (2); 17. Sept. B. (1); 10. Nov. R. (2).
- Kelbra:** 11. Mai B. (1); 12. Mai R. ( $1\frac{1}{2}$ ); 7. Sept. B. (1); 8. Sept. R. ( $1\frac{1}{2}$ ); 8. Dec. R. (2).
- Kemberg:** 21. Febr. BR. (1); 28. März BR. (1); 11. Mai BR. (2); 28. Sept. BFlR. (2); 19. Dec. R. (1).
- Landsberg:** 20. April BR. ( $1\frac{1}{2}$ ); 7. Sept. BR. ( $1\frac{1}{2}$ ).
- Laucha:** 6. Febr. RBFl. (2); 16. März R. (2); 7. Nov. B. (1); 9. Nov. R. (2)



- Lauchstedt:** 25. Febr. NB. (1); 15. Mai R. (2); 31. Aug. R. (2).
- Lehelitz:** 2. Juli R. (1).
- Leimbach:** 29. Juni BR. (1 $\frac{1}{2}$ ); 28. Sept. BR. (1 $\frac{1}{2}$ ).
- Liebenwerda:** 7. März NB. (1); 9. März R. (1); 12. Mai Wollm. (1);  
13. Mai NB. (1); 15. Mai R. (1); 11. Juli NB. (1); 13. Juli R. (1);  
4. Sept. Wollm. (1); 5. Sept. NB. (1); 7. Sept. R. (1); 7. Nov. B. (1).
- Löbejün:** 17. März BR. (2); 26. Octbr. Fl. (2); 27. Octbr. BR. (2); 7.  
Decbr. BFlR. (2).
- Lützen:** 14. März Faß- u. B. (1); 16. März R. (2); 22. Aug. Faß u. B.  
(1); 25. Aug. R. (2); 7. Nov. Faß- und B. (1); 9. Nov. R. (2).
- Mansfeld:** 19. März RFl. (1); 13. Mai RFl. (1); 9. Nov. BFlR. (1).
- Meisdorf:** 20. Mai BFlR. (1 $\frac{1}{2}$ ); 28. Oct. BFlR. (1 $\frac{1}{2}$ ).
- Memleben:** 6. Juni B. (1); 8. Juni R. (2).
- Merseburg:** 9. März R. (3); 22. Juni R. (3); 10. Aug. R. (3); 2. Nov.  
NB. (1); 2. Nov. R. (3); Vorstadt Neumarkt: 9. März NB. (1); 13.  
April R. (3).
- Mücheln:** 16. Febr. R. (2); 11. Mai R. (2); 23. Sept. B. (1); 24. Sept. R. (2).
- Müdenberg:** 5. März NB. (1); 4. Juni NB. (1); 10. Sept. NB. (1).
- Mühlberg:** 25. Febr. B. (1); 26. Febr. R. (2); 30. April B. (1); 1. Mai  
R. (2); 7. Oct. B. (1); 8. Oct. R. (2).
- Naumburg:** 23. März NB. (1); 29. März R. u. Topfm. (3); 20. Juni,  
Messe (16); 24. Sept. NB. (1); 28. Oct. NB. (1).
- Nebra:** 13. Juli R. (1 $\frac{1}{2}$ ); 14. Sept. RNB. (1 $\frac{1}{2}$ ).
- Ortrand:** 28. März NB. (1); 30. März R. (1); 11. Juni NB. (1); 12. Juni  
R. (1); 29. Aug. NB. (1); 31. Aug. R. (1); 22. Oct. NB. (1); 23.  
Oct. R. (1).
- Osterfeld:** 23. Febr. NB. (1); 2. März NB. (1); 9. März NB. (1); 9. März  
R. (1); 27. April B. (1); 12. Oct. NB. (2); 19. Oct. B. (1).
- Prettin:** 17. März NB. (1); 16. Mai Wollm. (1); 18. Mai R. (2); 12. Sept.  
Wollm. (1); 14. Septbr. R. (2); 7. Novbr. BFl. (1); 9. Novbr. R. (2);  
22. Dec. R. (1).
- Preßsch:** 9. März R. (1); 1. Juni NBK. (1); 21. Aug. NBK. (1); 26. Oct.  
NBK. (1); 18. Dec. R. (1).
- Prosen:** 18. Mai B. (1); 18. Mai R. (2 $\frac{1}{2}$ ); 4. Nov. BR. (1).
- Quersurt:** 23. Febr. NB. (2); 8. April RR. (3); 18. Mai R. (2); 20. Juli  
R. (2); 26. Sept. B. (1); 28. Sept. R. (2); 8. Dec. R. (3).
- Roda:** 20. Juli R. (1 $\frac{1}{2}$ ).
- Sangerhausen:** 1. Juni NBK. (3); 1. Oct. NBK. (3); 10. Dec. R. (3).



- Schaffstädt:** 6. Juli R. (2); 27. Nov. RB. (1); 30. Nov. R. (2).
- Schildau:** 18. Febr. RB. (1); 19. Febr. R. (2); 6. Mai RB. (1); 7. Mai R. (2); 14. Oct. RB. (1); 15. Oct. R. (2).
- Schfenditz:** 7. März B. (1); 1. Juni R. (2); 6. Juli B. (1); 28. Sept. B. (1); 19. Oct. R. (2).
- Schkölen:** 7. Febr. B. (1); 9. Febr. R. (1); 2. Mai B. (1); 4. Mai R. (2); 24. Oct. B. (1); 26. Oct. R. (1).
- Schlieben:** 11. April RB. (1); 13. April R. (2); 4. Juli RB. (1); 6. Juli R. (2); 12. Sept. B. (1); 14. Sept. R. (1); 14. Nov. RB. (1); 16. Novbr. R. (2).
- Schloß Geldrungen:** 24. März BR. (1½); 15. Mai RBK. (1½); 15. Sept. BR. (1½); 1. Dec. BR. (1½).
- Schmiedeberg:** 23. Febr. R. (1); 30. März RBK. (1); 6. Juli RBK. (1); 12. Oct. RB. (1); 13. Oct. R. (1); 21. Dec. R. (1).
- Schönewalde:** 18. März RB. (1); 19. März R. (2); 1. Juli RB. (1); 2. Juli R. (2); 21. Oct. RB. (1); 22. Oct. R. (2); 17. Dec R. (1).
- Schraplau:** 2. Juli R. (1); 1. Sept. RB. (1); 23. Nov. R. (1).
- Schweinitz:** 28. Febr. B. (1); 2. März R. (1); 9. Mai B. (1); 11. Mai R. (1); 29. Aug. BR. (2); 31. Oct. B. (1); 2. Nov. R. (1).
- Seyda:** 7. Mai RB. (1); 8. Mai R. (1); 1. Oct. B. (1); 2. Oct. R. (1); 3. Dec. RB. (1); 4. Dec. R. (1).
- Stolberg:** 19. Mai R. (1½); 29. Juni R. (5); 30. Septbr. B. (1); 22. Octbr. R. (1½).
- Stößen:** 21. März B. (1); 10. Mai R. (3); 11. Mai B. (1); 30. Sept. B. (1); 15. Nov. R. (3); 16. Nov. B. (1).
- Teuchern:** 13. April B. (1); 14. April R. (2); 17. Juli RB. (2); 28. Oct. B. (1); 29. Oct. R. (2).
- Torgau:** 2. März R. (4); 20. April B. (1); 15. Mai B. (1); 4. Juni Wollm. (2); 8. Juni R. (4); 19. Sept. B. (1); 21. Sept. R. (4).
- Uebigau:** 14. März B. (1); 16. März R. (1); 15. Juni R. (1); 15. August B. (1); 17. Aug. R. (1); 17. Oct. B. (1); 19. Oct. R. (1).
- Wahrenbrück:** 13. April BR. (1); 24. Juni BR (1); 14. Dec. FR. (1).
- Wallhausen:** 17. März R. (2); 20. Oct. R. (2).
- Weißenfels:** 27. Febr. B. (1); 3. März R. (3); 14. Juli R. (3); 11. Sept. B. (1); 15. Sept. R. (3); 26. Oct. R. (2).
- Wettin:** 27. Febr. R. (2); 29. Juni R. (2); 15. Septbr. RBK. (3); 3. Dec. FR. (2).
- Wiehe:** 18. März B. (1); 19. März R. (2); 4. Mai B. (1); 5. Mai R. (2); 24. Aug. B. (1); 25. Aug. R. (3); 27. Oct. B. (1); 28. Oct. R. (2).



**Wippa**: 4. Juni Flk. (1<sup>1/2</sup>); 5. Novbr. Flk. (1<sup>1/2</sup>).

**Wittenberg**: 17. April Rk. (1); 20. April R. (3); 22. Aug. Rk. (1); 14. Oct. B. (1); 19. Oct. RFl. (3); 14. Dec. RFl. (3); Vorstadt Kleinwittenberg: 21. Mai Rk. (1); 31. Aug. Rk. (1);

**Zahna**: 14. März Rk. (1); 16. März R. (1); 30. Mai Rk. (1); 1. Juni R. (1); 5. Septbr. Rk. (1); 7. Septbr. R. (1); 14. Novbr. Rk. (1); 16. Novbr. R. (1).

**Zeit**: 16. März R. (1); 5. Mai R. (2); 30. Mai B. (1); 28. Juli R. (1); 23. Sept. B. (1); 24. Sept. R. (2); 2. Nov. R. (1); 14. Nov. B. (1).

**Zörbig**: 23. Febr. Bk. (2); 25. Juni Bk. (2); 16. Octbr. Bk. (2); 7. Decbr. Bk. (1).

### Marktforte im preussischen Regierungsbezirk Liegnitz,

welche in der Nähe des Königreichs Sachsen gelegen sind.

**Daubitz**: 16. März (1), 2. Juli (1), 5. Oct. (1) Rk.

**Diehsa**: 7. April (1), 6. Juli (1), 14. Sept. (1), 7. Dec. (1) Rk.

**Görlitz**: 9. Febr. Rk. (1); 10. Febr. R. (3); 26. März B. (1); 8. Juni Rk. (1); 9. Juni R. (3); 17. Aug. Rk. (1); 18. Aug. R. (3).

**Großjärchen**: 26. März (1), 27. Mai (1), 29. Juli (1), 28. Oct. (1) B.

**Hohersterda**: 16. Febr. Rk. (1); 4. Mai Rk. (1); 28. Septbr. Rk. (1); 19. Decbr. R. (1).

**Lauban**: 26. Jan. Rk. (1); 27. Jan. R. (2); 22. Juni Rk. (1); 23. Juni R. (2); 24. Aug. Rk. (1); 25. Aug. R. (2).

**Lohsa**: 3. März (1), 11. Aug. (1); 10. Nov. (1) Rk.

**Marklissa**: 16. März Rk. (1); 17. März R. (1); 29. Juni Rk. (1); 30. Juni R. (1); 5. Oct. Rk. (1); 6. Oct. R. (1).

**Muskau**: 23. März (1), 22. Juni (1), 10. Sept. (1), 17. Dec. (1) Rk.

**Niederzibelle**: 26. Mai (1), 12. Oct. (1) Rk.

**Podrosche**: 20. Febr. (1), 19. Juni (1), 15. Sept. (1), 30. Nov. (1) Rk.

**Radmeritz**: 4. Mai Rk. (1); 5. Mai R. (1); 12. Oct. Rk. (1); 13. Oct. R. (1).

**Reichenbach D/L.**: 16. März Rk. (1); 17. März R. (1); 22. Juni Rk. (1); 23. Juni R. (1); 21. Sept. Rk. (1); 22. Sept. R. (1); 16. Nov. Rk. (1); 17. Nov. R. (1).

**Reichwalde**: 9. März (1), 15. Juni (1), 19. Oct. (1) Rk.

**Rothenburg D/L.**: 2. März (1), 29. Juni (1), 16. Nov. (1) Rk.



**Rothwasser:** 20. März (1), 15. Mai (1), 14. Aug. (1), 9. Oct. (1) R.

**Rudelsdorf:** 13. April (1), 1. Juni (1) RB.

**Ruhland:** 10. März B. (1); 11. März R. (1); 5. Mai B. (1); 6. Mai R. (1); 15. Aug. B. (1); 17. Aug. R. (1); 31. Oct. B. (1); 2. Nov. R. (1); 16. Dec. R. (1).

**Schönberg:** 2. März (1), 20. April (1), 22. Juni (1), 14. Septbr. (1), 9. Oct. (1) RB.

**Seidenberg:** 27. April RB. (1); 28. April R. (1); 13. Juli RB. (1); 14. Juli R. (1); 28. Sept. RB. (1); 29. Sept. R. (1); 7. Dec. RB. (1); 8. Dec. R. (1).

**Wiednitz:** 13. Mai (1), 5. Aug. (1), 7. Oct. (1) RB.

**Wiegandsthal:** 27. April R. (1); 28. April RB. (1); 20. Juli R. (1); 21. Juli RB. (1); 21. Sept. R. (1); 22. Sept. RB. (1).

**Wittichenau:** 30. März (1), 26. Mai (1), 3. Aug. (1), 12. Oct. (1), 21. Dec. (1) RB.





## Uebersicht des Planetensystems.

Die kurze Uebersicht des Planetensystems, welche in dem Jahrgange 1873 gegeben ist, wird in diesem Jahre wiederholt und bemerken wir zu den kleinen Planeten, daß die Zahl derselben sich von 118 auf 130 vermehrt hat, wovon im Jahre 1872 elf entdeckt sind. In der 1. Tabelle sind die Elemente der Hauptplaneten, in der 2., 3., 4., 5. und 6. die Elemente der Satelliten enthalten und zwar die des Erdmondes, der Satelliten des Jupiter, Saturn, Uranus und Neptun.

Die kleinen Planeten zwischen Mars und Jupiter sind zusammengestellt nach der Zeit ihrer Entdeckung und ist der Namen des Entdeckers, sowie der Ort der Entdeckung hinzugesügt. In der vorletzten Tabelle sind von den kleinen Planeten wie im Kalender für 1872 die hauptsächlichsten Elemente gegeben, welche sich im Laufe der Jahre durch die Störungen wohl etwas, aber nicht sehr wesentlich, verändern.

Endlich sind in der letzten Tabelle die Elemente der periodischen Kometen hinzugesügt.

Um die Planeten aufzusuchen, sind für die großen Planeten, welche mit bloßem Auge sichtbar sind, bei jedem Monat im Kalender die nöthigen Angaben enthalten. — Die kleinen Planeten dagegen und die Kometen kann man nur nach genauen Ephemeriden finden, welche entweder im Berliner Astronomischen Jahrbuch oder in den Astronomischen Nachrichten enthalten sind.

### Elemente der Hauptplaneten.

| Namen.  | Mittlere Länge für 1850 Januar 1. Paris. | Länge des Perihels. | Länge des aufsteigenden Knotens. | Neigung der Bahn gegen die Ekliptik. | Halbe große Achse. | Excentricität. | Siderische Umlaufzeit in Tagen. | Masse.              |
|---------|------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|---------------------------------|---------------------|
| Mercur  | 327° 15'.3                               | 75° 7'.2            | 46° 33'.1                        | 7° 0'.1                              | 0.38710            | 0.20560        | 87.96926                        | $\frac{1}{4316550}$ |
| Venus   | 245 33.2                                 | 129 27.2            | 75 19.9                          | 3 23.6                               | 0.72333            | 0.00684        | 224.70079                       | $\frac{1}{412150}$  |
| Erde    | 100 46.7                                 | 100 31.4            | . .                              | . .                                  | 1.00000            | 0.01677        | 365.25636                       | $\frac{1}{319455}$  |
| Mars    | 83 40.5                                  | 333 17.9            | 48 23.9                          | 1 51.0                               | 1.52369            | 0.09326        | 686.97979                       | $\frac{1}{2994800}$ |
| Jupiter | 160 1.3                                  | 11 51.9             | 98 54.3                          | 1 18.7                               | 5.20280            | 0.04824        | 4332.5848                       | $\frac{1}{1047.88}$ |
| Saturn  | 14 50.7                                  | 90 6.2              | 112 21.7                         | 2 29.5                               | 9.53885            | 0.05600        | 10759.2198                      | $\frac{1}{3501.6}$  |
| Uranus  | 28 26.7                                  | 163 16.8            | 73 14.2                          | 0 46.5                               | 19.18261           | 0.04658        | 30686.8208                      | $\frac{1}{21000}$   |
| Neptun  | 335 5.7                                  | 43 17.5             | 130 7.5                          | 1 47.0                               | 30.07055           | 0.00850        | 60186.636                       | $\frac{1}{14446}$   |



## Elemente des Erdmondes.

|                                              |                           |
|----------------------------------------------|---------------------------|
| Siderische Umlaufszeit . . . . .             | 27 T. 7 St. 43 M. 11,5 S. |
| Entfernung von der Erde (mittlere) . . . . . | 51805 geogr. Meilen.      |
| Excentricität . . . . .                      | 0.05491                   |
| Masse in Theilen der Erdmasse . . . . .      | 0.0123457                 |
| Wahrer Durchmesser . . . . .                 | 469 geogr. Meilen.        |

## Elemente der Satelliten des Jupiter.

| Satellit. | Siderische Umlaufszeit. | Entfernung vom Jupiter. Geogr. Min. | Excentricität. | Masse in Theilen der Jupitersmasse. | Wahrer Durchmesser. Geogr. Min. |
|-----------|-------------------------|-------------------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| I.        | 1 T. 18 St. 27.5 M.     | 56500                               | 0.00000        | 0.0000 169                          | 510                             |
| II.       | 3 " 13 " 13.7 "         | 89800                               | 0.00000        | 232                                 | 460                             |
| III.      | 7 " 3 " 42.5 "          | 143300                              | 0.00135        | 884                                 | 750                             |
| IV.       | 16 " 16 " 32.2 "        | 252100                              | 0.00724        | 425                                 | 640                             |

## Satelliten des Saturn.

| Namen.       | Siderische Umlaufszeit. | Entfernung vom Saturn. Geogr. Meilen. | Excentricität. |
|--------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 1. Mimas     | 0 T. 22 St. 37 M.       | 24800                                 | .              |
| 2. Enceladus | 1 " 8 " 53 "            | 31900                                 | .              |
| 3. Thetis    | 1 " 21 " 18 "           | 39500                                 | 0.01086        |
| 4. Dione     | 2 " 17 " 41 "           | 50900                                 | 0.00310        |
| 5. Rhea      | 4 " 12 " 25 "           | 70500                                 | 0.00080        |
| 6. Titan     | 15 " 22 " 41 "          | 163700                                | 0.02922        |
| 7. Hyperion  | 21 " 6 " 49 "           | 198200                                | 0.115..        |
| 8. Iapetus   | 79 " 7 " 54 "           | 466900                                | 0.02844        |

## Satelliten des Uranus.

| Namen.     | Siderische Umlaufszeit. | Entfernung vom Uranus. Geogr. Meilen. |
|------------|-------------------------|---------------------------------------|
| 1. Ariel   | 2 T. 12 St. 29 M.       | 27700                                 |
| 2. Umbriel | 4 " 3 " 28 "            | 38500                                 |
| 3. Titania | 8 " 16 " 56 "           | 63100                                 |
| 4. Oberon  | 13 " 11 " 7 "           | 84100                                 |



## Satellit des Neptun.

Siderische Umlaufszeit . . . . . 5 T. 21 St. 4 M.  
 Entfernung vom Neptun. . . . . 47500 geogr. Meil.

Die kleinen Planeten  
 zwischen Mars und Jupiter.

| N a m e.   | Num-<br>mer. | Zeit<br>der Entdeckung. | N a m e<br>des Entdeckers. | O r t<br>der Entdeckung. |
|------------|--------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Ceres      | (1)          | 1. Januar 1801          | Piazzi                     | Palermo                  |
| Pallas     | (2)          | 28. März 1802           | Olbers                     | Bremen                   |
| Juno       | (3)          | 1. Septbr. 1804         | Harding                    | Lilienthal               |
| Vesta      | (4)          | 29. März 1807           | Olbers                     | Bremen                   |
| Asträa     | (5)          | 8. Decbr. 1845          | Senke                      | Driesen                  |
| Hebe       | (6)          | 1. Juli 1847            | Senke                      | Driesen                  |
| Iris       | (7)          | 13. August 1847         | Hind                       | London                   |
| Flora      | (8)          | 18. Octbr. 1847         | Hind                       | London                   |
| Metis      | (9)          | 26. April 1848          | Graham                     | Markree                  |
| Hygiea     | (10)         | 12. April 1849          | de Gasparis                | Neapel                   |
| Parthenope | (11)         | 11. Mai 1850            | de Gasparis                | Neapel                   |
| Victoria   | (12)         | 13. Septbr. 1850        | Hind                       | London                   |
| Egeria     | (13)         | 2. Novbr. 1850          | de Gasparis                | Neapel                   |
| Irene      | (14)         | 19. Mai 1851            | Hind                       | London                   |
| Eunomia    | (15)         | 29. Juli 1851           | de Gasparis                | Neapel                   |
| Psyche     | (16)         | 17. März 1852           | de Gasparis                | Neapel                   |
| Thetis     | (17)         | 17. April 1852          | Luther                     | Bill                     |
| Melpomene  | (18)         | 24. Juni 1852           | Hind                       | London                   |
| Fortuna    | (19)         | 22. August 1852         | Hind                       | London                   |
| Massalia   | (20)         | 19. Septbr. 1852        | de Gasparis                | Neapel                   |
| Eutetia    | (21)         | 15. Novbr. 1852         | Goldschmidt                | Paris                    |
| Calliope   | (22)         | 16. Novbr. 1852         | Hind                       | London                   |
| Thalia     | (23)         | 15. Decbr. 1852         | Hind                       | London                   |
| Themis     | (24)         | 5. April 1853           | de Gasparis                | Neapel                   |
| Rhocäa     | (25)         | 7. April 1853           | Chacornac                  | Marseille                |
| Proserpina | (26)         | 5. Mai 1853             | Luther                     | Bill                     |
| Enterpe    | (27)         | 8. Novbr. 1853          | Hind                       | London                   |
| Bellona    | (28)         | 1. März 1854            | Luther                     | Bill                     |
| Amphitrite | (29)         | 1. März 1854            | Marth                      | London                   |
| Urania     | (30)         | 22. Juli 1854           | Hind                       | London                   |
| Euphrosyne | (31)         | 2. Septbr. 1854         | Ferguson                   | Washington               |
| Bomona     | (32)         | 26. Octbr. 1854         | Goldschmidt                | Paris                    |
| Polyhymnia | (33)         | 28. Octbr. 1854         | Chacornac                  | Paris                    |



| N a m e.  | Num-<br>mer. | Zeit<br>der Entdeckung. | N a m e<br>des Entdeckers. | O r t<br>der Entdeckung. |
|-----------|--------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Circe     | (34)         | 16. April 1855          | Chacornac                  | Paris                    |
| Pencothea | (35)         | 19. April 1855          | Luther                     | Bill                     |
| Atalante  | (36)         | 5. Octbr. 1855          | Goldschmidt                | Paris                    |
| Fides     | (37)         | 5. Octbr. 1855          | Luther                     |                          |
| Leda      | (38)         | 12. Januar 1856         | Chacornac                  | Paris                    |
| Vätitia   | (39)         | 8. Februar 1856         | Chacornac                  | Paris                    |
| Harmonia  | (40)         | 31. März 1856           | Goldschmidt                | Paris                    |
| Daphne    | (41)         | 22. Mai 1856            | Goldschmidt                | Paris                    |
| Iris      | (42)         | 23. Mai 1856            | Bogson                     | Oxford                   |
| Ariadne   | (43)         | 15. April 1857          | Bogson                     | Oxford                   |
| Nysa      | (44)         | 27. Mai 1857            | Goldschmidt                | Paris                    |
| Eugenia   | (45)         | 26. Juni 1857           | Goldschmidt                | Paris                    |
| Hestia    | (46)         | 16. August 1857         | Bogson                     | Oxford                   |
| Aglaja    | (47)         | 15. Septbr. 1857        | Luther                     | Bill                     |
| Doris     | (48)         | 19. Septbr. 1857        | Goldschmidt                | Paris                    |
| Pales     | (49)         | 19. Septbr. 1857        | Goldschmidt                | Paris                    |
| Virginia  | (50)         | 4. Octbr. 1857          | Ferguson                   | Washington               |
| Nemausa   | (51)         | 22. Januar 1858         | Laurent                    | Nismes                   |
| Europa    | (52)         | 4. Februar 1858         | Goldschmidt                | Paris                    |
| Calypso   | (53)         | 4. April 1858           | Luther                     | Bill                     |
| Alexandra | (54)         | 10. Septbr. 1858        | Goldschmidt                | Paris                    |
| Pandora   | (55)         | 10. Septbr. 1858        | Scarle                     | Albany                   |
| Melete    | (56)         | 9. Septbr. 1859         | Goldschmidt                | Paris                    |
| Mnemosyne | (57)         | 22. Septbr. 1859        | Luther                     | Bill                     |
| Concordia | (58)         | 24. März 1860           | Luther                     | Bill                     |
| Elpis     | (59)         | 12. Septbr. 1860        | Chacornac                  | Paris                    |
| Echo      | (60)         | 14. Septbr. 1860        | Ferguson                   | Washington               |
| Danaë     | (61)         | 9. Septbr. 1860         | Goldschmidt                | Paris                    |
| Erato     | (62)         | 14. Septbr. 1860        | Förster u. Leffer          | Berlin                   |
| Ausonia   | (63)         | 11. Februar 1861        | de Gasparis                | Neapel                   |
| Angelina  | (64)         | 5. März 1861            | Tempel                     | Marseille                |
| Cybele    | (65)         | 9. März 1861            | Tempel                     | Marseille                |
| Maja      | (66)         | 10. April 1861          | Tuttle                     | Cambridge (U. S.)        |
| Asia      | (67)         | 17. April 1861          | Bogson                     | Oxford                   |
| Leto      | (68)         | 29. April 1861          | Luther                     | Bill                     |
| Hesperia  | (69)         | 29. April 1861          | Schiaparelli               | Mailand                  |
| Panopäa   | (70)         | 5. Mai 1861             | Goldschmidt                | Paris                    |
| Niobe     | (71)         | 13. August 1861         | Luther                     | Bill                     |
| Feronia   | (72)         | 29. Mai 1861            | Peters                     | Clinton (U. S.)          |



| N a m e.    | Num-<br>mer. | 3 e i t<br>der Entdeckung. | N a m e<br>des Entdeckers. | D r t<br>der Entdeckung. |
|-------------|--------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Clytia      | (73)         | 7. April 1862              | Tuttle                     | Cambridge (U. S.)        |
| Galathea    | (74)         | 29. August 1862            | Tempel                     | Marseille                |
| Eurydice    | (75)         | 22. Septbr. 1862           | Peters                     | Clinton (U. S.)          |
| Freia       | (76)         | 21. Octbr. 1862            | d'Arrest                   | Kopenhagen               |
| Frigga      | (77)         | 12. Novbr. 1862            | Peters                     | Clinton (U. S.)          |
| Diana       | (78)         | 15. März 1863              | Luther                     | Bilk                     |
| Eurynome    | (79)         | 14. Septbr. 1863           | Watson                     | Ann Arbor (U. S.)        |
| Sappho      | (80)         | 2. Mai 1864                | Bogson                     | Madras                   |
| Terpsichore | (81)         | 30. Septbr. 1864           | Tempel                     | Marseille                |
| Alkmene     | (82)         | 27. Novbr. 1864            | Luther                     | Bilk                     |
| Beatrix     | (83)         | 26. April 1865             | de Gasparis                | Neapel                   |
| Elio        | (84)         | 25. August 1865            | Luther                     | Bilk                     |
| Io          | (85)         | 19. Septbr. 1865           | Peters                     | Clinton (U. S.)          |
| Semele      | (86)         | 4. Januar 1866             | Tietjen                    | Berlin                   |
| Sylvia      | (87)         | 16. Mai 1866               | Bogson                     | Madras                   |
| Thysbe      | (88)         | 15. Juni 1866              | Peters                     | Clinton (U. S.)          |
| Julia       | (89)         | 6. August 1866             | Stephan                    | Marseille                |
| Antiope     | (90)         | 1. Octbr. 1866             | Luther                     | Bilk                     |
| Megina      | (91)         | 4. Novbr. 1866             | Stephan                    | Marseille                |
| Undina      | (92)         | 7. Juli 1867               | Peters                     | Clinton (U. S.)          |
| Minerva     | (93)         | 24. August 1867            | Watson                     | Ann Arbor (U. S.)        |
| Aurora      | (94)         | 6. Septbr. 1867            | Watson                     | Ann Arbor (U. S.)        |
| Arethusa    | (95)         | 23. Novbr. 1867            | Luther                     | Bilk                     |
| Aegle       | (96)         | 17. Februar 1868           | Coggia                     | Marseille                |
| Clotho      | (97)         | 17. Februar 1868           | Tempel                     | Marseille                |
| Zanthe      | (98)         | 18. April 1868             | Peters                     | Clinton (U. S.)          |
| Dife        | (99)         | 28. Mai 1868               | Borelly                    | Marseille                |
| Hecate      | (100)        | 11. Juli 1868              | Watson                     | Ann Arbor (U. S.)        |
| Helena      | (101)        | 15. August 1868            | Watson                     | Ann Arbor (U. S.)        |
| Miriam      | (102)        | 22. August 1868            | Watson                     | Ann Arbor (U. S.)        |
| Hera        | (103)        | 7. Septbr. 1868            | Watson                     | Ann Arbor (U. S.)        |
| Clymene     | (104)        | 13. Septbr. 1868           | Watson                     | Ann Arbor (U. S.)        |
| Artemis     | (105)        | 16. Septbr. 1868           | Watson                     | Ann Arbor (U. S.)        |
| Dione       | (106)        | 10. Octbr. 1868            | Watson                     | Ann Arbor (U. S.)        |
| Camilla     | (107)        | 17. Novbr. 1868            | Bogson                     | Madras                   |
| Hecuba      | (108)        | 2. April 1869              | Luther                     | Bilk                     |
| Felicitas   | (109)        | 9. Octbr. 1869             | Peters                     | Clinton (U. S.)          |
| Hydia       | (110)        | 19. April 1870             | Borelly                    | Marseille                |
| Ate         | (111)        | 14. August 1870            | Peters                     | Clinton (U. S.)          |



| N a m e.  | Num-<br>mer. | Zeit<br>der Entdeckung. | N a m e<br>des Entdeckers. | O r t<br>der Entdeckung. |
|-----------|--------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Iphigenia | (112)        | 19. Septbr. 1870        | Peters                     | Clinton (U. S.)          |
| Amalthea  | (113)        | 12. März 1871           | Luther                     | Bilk                     |
| Cassandra | (114)        | 23. Juli 1871           | Peters                     | Clinton (U. S.)          |
| Thyra     | (115)        | 6. August 1871          | Watson                     | Ann Arbor (U. S.)        |
| Sirona    | (116)        | 8. Septbr. 1871         | Peters                     | Clinton (U. S.)          |
| Lomia     | (117)        | 12. Septbr. 1871        | Borelly                    | Marseille                |
| Peitho    | (118)        | 15. März 1872           | Luther                     | Bilk                     |
|           | (119)        | 3. April 1872           | Watson                     | Ann Arbor (U. S.)        |
| Lachesis  | (120)        | 10. April 1872          | Borelly                    | Marseille                |
|           | (121)        | 12. Mai 1872            | Watson                     | Ann Arbor (U. S.)        |
| Gerda     | (122)        | 31. Juli 1872           | Peters                     | Clinton (U. S.)          |
| Brunhilda | (123)        | 31. Juli 1872           | Peters                     | Clinton (U. S.)          |
| Alceste   | (124)        | 23. August 1872         | Peters                     | Clinton (U. S.)          |
|           | (125)        | 11. Septbr. 1872        | Paul Henry                 | Paris                    |
| Belleda   | (126)        | 5. Novbr. 1872          | Paul Henry                 | Paris                    |
| Johanna   | (127)        | 5. Novbr. 1872          | Prosp. Henry               | Paris                    |
|           | (128)        | 25. Novbr. 1872         | Watson                     | Ann Arbor (U. S.)        |
|           | (129)        | 5. Februar 1873         | Peters                     | Clinton (U. S.)          |
|           | (130)        | 18. Februar 1873        | Peters                     | Clinton (U. S.)          |

Anmerkung. Die jetzt gebräuchlichen Zeichen für die kleinen Planeten sind kleine Kreise mit der Nummer darin, welche der Zahl der Entdeckung entspricht.

### Bahnelemente der kleinen Planeten.

| N a m e<br>des<br>Planetens. | Länge<br>des<br>Perihels | Länge<br>des auf-<br>steigenden<br>Knotens. | Neigung<br>der Bahn<br>gegen die<br>Elliptik. | Halbe große<br>Achse<br>der Bahn. | Excen-<br>tricität. | Siderische<br>Umlaufszeit.<br>(1 Jahr = 365 $\frac{1}{4}$<br>Tag.) |
|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Ceres                        | 149 <sup>o</sup> .4      | 80 <sup>o</sup> .8                          | 10 <sup>o</sup> .6                            | 2.768                             | 0.076               | 4 J. 221 T.                                                        |
| Pallas                       | 121.8                    | 172.8                                       | 34.7                                          | 2.772                             | 0.238               | 4 223                                                              |
| Juno                         | 54.9                     | 170.9                                       | 13.0                                          | 2.668                             | 0.257               | 4 130                                                              |
| Vesta                        | 250.9                    | 103.5                                       | 7.1                                           | 2.362                             | 0.088               | 3 229                                                              |
| Asträa                       | 134.9                    | 141.5                                       | 5.3                                           | 2.579                             | 0.186               | 4 52                                                               |
| Hebe                         | 15.3                     | 138.7                                       | 14.8                                          | 2.425                             | 0.203               | 3 284                                                              |
| Iris                         | 41.4                     | 259.8                                       | 5.5                                           | 2.386                             | 0.231               | 3 251                                                              |
| Flora                        | 32.9                     | 110.3                                       | 5.9                                           | 2.201                             | 0.156               | 3 97                                                               |
| Metis                        | 71.1                     | 68.5                                        | 5.6                                           | 2.386                             | 0.123               | 3 251                                                              |
| Hygiea                       | 237.2                    | 2.6.1                                       | 3.8                                           | 3.154                             | 0.105               | 5 220                                                              |
| Parthenope                   | 318.1                    | 125.2                                       | 4.6                                           | 2.452                             | 0.099               | 3 299                                                              |
| Victoria                     | 301.7                    | 235.6                                       | 8.4                                           | 2.334                             | 0.219               | 3 207                                                              |



| N a m e<br>des<br>Planeten. | Länge<br>des<br>Perihels. | Länge<br>des auf-<br>steigenden<br>Knotens. | Neigung<br>der Bahn<br>gegen die<br>Ekliptik. | Halbe große<br>Achse<br>der Bahn | Excen-<br>tricität. | Siderische<br>Umlaufzeit.<br>(1 Jahr = 365 $\frac{1}{4}$<br>Tag.) |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Egeria                      | 120°.2                    | 43°.2                                       | 16°.5                                         | 2.577                            | 0.087               | 4 J. 50 T.                                                        |
| Irene                       | 179.8                     | 86.7                                        | 9.1                                           | 2.590                            | 0.162               | 4 61                                                              |
| Eunomia                     | 27.9                      | 293.9                                       | 11.7                                          | 2.644                            | 0.187               | 4 109                                                             |
| Psyche                      | 15.3                      | 150.5                                       | 3.1                                           | 2.920                            | 0.139               | 4 363                                                             |
| Thetis                      | 261.5                     | 125.3                                       | 5.6                                           | 2.473                            | 0.129               | 3 327                                                             |
| Melpomene                   | 15.1                      | 150.1                                       | 10.2                                          | 2.296                            | 0.217               | 3 175                                                             |
| Fortuna                     | 30.5                      | 211.4                                       | 1.5                                           | 2.441                            | 0.158               | 3 297                                                             |
| Massalia                    | 99.1                      | 206.4                                       | 0.7                                           | 2.411                            | 0.143               | 3 270                                                             |
| Eutetia                     | 327.1                     | 80.5                                        | 3.1                                           | 2.435                            | 0.162               | 3 292                                                             |
| Calliope                    | 59.5                      | 66.6                                        | 13.7                                          | 2.910                            | 0.099               | 4 353                                                             |
| Thalia                      | 123.7                     | 67.6                                        | 10.2                                          | 2.630                            | 0.229               | 4 98                                                              |
| Themis                      | 142.8                     | 35.8                                        | 0.8                                           | 3.139                            | 0.122               | 5 205                                                             |
| Phocäa                      | 302.7                     | 214.1                                       | 21.6                                          | 2.400                            | 0.256               | 3 263                                                             |
| Proserpina                  | 236.4                     | 45.9                                        | 3.6                                           | 2.656                            | 0.087               | 4 120                                                             |
| Enterpe                     | 88.0                      | 93.9                                        | 1.6                                           | 2.347                            | 0.174               | 3 218                                                             |
| Bellona                     | 122.7                     | 144.6                                       | 9.4                                           | 2.775                            | 0.154               | 4 228                                                             |
| Amphitrite                  | 56.4                      | 356.7                                       | 6.1                                           | 2.525                            | 0.074               | 4 30                                                              |
| Urania                      | 31.6                      | 308.2                                       | 2.1                                           | 2.366                            | 0.128               | 3 234                                                             |
| Euphrosyne                  | 93.7                      | 31.5                                        | 26.5                                          | 3.150                            | 0.223               | 5 217                                                             |
| Pomona                      | 193.4                     | 220.7                                       | 5.5                                           | 2.587                            | 0.083               | 4 59                                                              |
| Polyhymnia                  | 342.3                     | 9.1                                         | 1.9                                           | 2.862                            | 0.340               | 4 308                                                             |
| Circe                       | 148.7                     | 184.8                                       | 5.4                                           | 2.686                            | 0.107               | 4 147                                                             |
| Leucothea                   | 202.2                     | 355.7                                       | 8.2                                           | 2.994                            | 0.223               | 5 65                                                              |
| Atalante                    | 42.7                      | 359.2                                       | 18.7                                          | 2.745                            | 0.302               | 4 200                                                             |
| Fides                       | 66.1                      | 8.2                                         | 3.1                                           | 2.643                            | 0.174               | 4 108                                                             |
| Leda                        | 100.7                     | 296.4                                       | 7.0                                           | 2.741                            | 0.152               | 4 197                                                             |
| Lätitia                     | 1.7                       | 157.3                                       | 10.4                                          | 2.769                            | 0.113               | 4 219                                                             |
| Harmonia                    | 0.9                       | 93.6                                        | 4.3                                           | 2.267                            | 0.047               | 3 151                                                             |
| Daphne                      | 220.0                     | 179.1                                       | 16.0                                          | 2.760                            | 0.270               | 4 213                                                             |
| Iffis                       | 318.0                     | 84.5                                        | 8.6                                           | 2.440                            | 0.225               | 3 297                                                             |
| Ariadne                     | 277.7                     | 264.6                                       | 3.5                                           | 2.204                            | 0.167               | 3 99                                                              |
| Nysa                        | 111.7                     | 131.1                                       | 3.7                                           | 2.422                            | 0.151               | 3 281                                                             |
| Eugenia                     | 229.9                     | 148.1                                       | 6.6                                           | 2.720                            | 0.082               | 4 176                                                             |
| Hestia                      | 354.2                     | 181.5                                       | 2.3                                           | 2.526                            | 0.164               | 4 6                                                               |
| Aglaja                      | 313.2                     | 4.2                                         | 5.0                                           | 2.877                            | 0.134               | 4 322                                                             |
| Doris                       | 70.4                      | 185.1                                       | 6.5                                           | 3.110                            | 0.073               | 5 175                                                             |
| Pales                       | 31.7                      | 290.6                                       | 3.1                                           | 3.082                            | 0.237               | 5 150                                                             |
| Virginia                    | 10.1                      | 173.8                                       | 2.8                                           | 2.652                            | 0.285               | 4 116                                                             |
| Nemausa                     | 174.8                     | 175.7                                       | 10.0                                          | 2.366                            | 0.067               | 3 233                                                             |
| Europa                      | 106.6                     | 129.8                                       | 7.4                                           | 3.098                            | 0.105               | 5 167                                                             |
| Calypso                     | 92.6                      | 144.1                                       | 5.1                                           | 2.621                            | 0.202               | 4 89                                                              |
| Alexandra                   | 294.3                     | 313.8                                       | 11.8                                          | 2.709                            | 0.199               | 4 168                                                             |
| Pandora                     | 10.5                      | 10.9                                        | 7.2                                           | 2.760                            | 0.143               | 4 215                                                             |
| Melete                      | 294.6                     | 194.1                                       | 8.0                                           | 2.596                            | 0.236               | 4 68                                                              |
| Mnemosyne                   | 53.9                      | 200.1                                       | 15.2                                          | 3.155                            | 0.109               | 5 221                                                             |
| Concordia                   | 189.2                     | 161.3                                       | 5.0                                           | 2.700                            | 0.042               | 4 158                                                             |



| N a m e<br>des<br>Planeten. | Länge<br>des<br>Perihels. | Länge<br>des auf-<br>steigenden<br>Knotens. | Neigung<br>der Bahn<br>gegen die<br>Ekliptik. | Halbe große<br>Achse<br>der Bahn. | Excen-<br>tricität. | Siderische<br>Umlaufzeit.<br>(1 Jahr = 365 $\frac{1}{4}$<br>Tag.) |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Elpis                       | 18 <sup>o</sup> .3        | 170 <sup>o</sup> .3                         | 8 <sup>o</sup> .6                             | 2.713                             | 0.117               | 4 J. 171 T.                                                       |
| Echo                        | 98.6                      | 192.1                                       | 3.6                                           | 2.393                             | 0.185               | 3 256                                                             |
| Danaë                       | 342.1                     | 334.3                                       | 18.3                                          | 2.985                             | 0.161               | 5 58                                                              |
| Erato                       | 37.4                      | 125.8                                       | 2.2                                           | 3.128                             | 0.169               | 5 197                                                             |
| Ausonia                     | 270.2                     | 338.0                                       | 5.8                                           | 2.396                             | 0.125               | 3 258                                                             |
| Angelina                    | 123.6                     | 311.2                                       | 1.3                                           | 2.681                             | 0.128               | 4 142                                                             |
| Cybele                      | 259.9                     | 159.0                                       | 3.5                                           | 3.419                             | 0.118               | 6 119                                                             |
| Maja                        | 46.4                      | 8.3                                         | 3.1                                           | 2.650                             | 0.165               | 4 116                                                             |
| Asia                        | 306.5                     | 202.6                                       | 6.0                                           | 2.421                             | 0.186               | 3 281                                                             |
| Leto                        | 345.1                     | 44.9                                        | 8.0                                           | 2.781                             | 0.188               | 4 232                                                             |
| Hesperia                    | 108.2                     | 187.1                                       | 8.5                                           | 2.978                             | 0.171               | 5 48                                                              |
| Panopäa                     | 299.8                     | 48.3                                        | 11.6                                          | 2.614                             | 0.183               | 4 82                                                              |
| Niobe                       | 221.4                     | 316.4                                       | 23.3                                          | 2.754                             | 0.174               | 4 208                                                             |
| Feronia                     | 308.0                     | 207.8                                       | 5.4                                           | 2.267                             | 0.120               | 3 150                                                             |
| Elytia                      | 57.0                      | 7.9                                         | 2.4                                           | 2.665                             | 0.043               | 4 128                                                             |
| Galatea                     | 7.3                       | 197.9                                       | 4.0                                           | 2.781                             | 0.236               | 4 233                                                             |
| Eurydice                    | 334.4                     | 360.0                                       | 5.0                                           | 2.672                             | 0.306               | 4 132                                                             |
| Freia                       | 92.7                      | 212.1                                       | 2.0                                           | 3.406                             | 0.175               | 6 86                                                              |
| Frigga                      | 58.5                      | 2.2                                         | 2.5                                           | 2.674                             | 0.136               | 4 136                                                             |
| Diana                       | 121.1                     | 333.9                                       | 8.6                                           | 2.623                             | 0.206               | 4 89                                                              |
| Eurynome                    | 44.4                      | 206.6                                       | 4.6                                           | 2.443                             | 0.194               | 3 300                                                             |
| Sappho                      | 355.2                     | 218.6                                       | 8.6                                           | 2.296                             | 0.200               | 3 175                                                             |
| Terpsichore                 | 48.6                      | 2.6                                         | 7.9                                           | 2.854                             | 0.211               | 4 300                                                             |
| Alkmene                     | 131.9                     | 26.9                                        | 2.9                                           | 2.764                             | 0.220               | 4 217                                                             |
| Beatrix                     | 191.8                     | 27.5                                        | 5.0                                           | 2.430                             | 0.086               | 3 288                                                             |
| Clio                        | 339.5                     | 327.4                                       | 9.4                                           | 2.362                             | 0.236               | 3 230                                                             |
| Io                          | 322.6                     | 203.9                                       | 11.9                                          | 2.654                             | 0.191               | 4 118                                                             |
| Semele                      | 29.6                      | 88.0                                        | 4.8                                           | 3.111                             | 0.210               | 5 179                                                             |
| Sylvia                      | 337.4                     | 76.5                                        | 10.8                                          | 3.489                             | 0.076               | 6 194                                                             |
| Thïsbe                      | 308.4                     | 277.7                                       | 5.2                                           | 2.767                             | 0.163               | 4 222                                                             |
| Julia                       | 353.3                     | 311.6                                       | 16.2                                          | 2.551                             | 0.180               | 4 26                                                              |
| Antiope                     | 301.6                     | 71.3                                        | 2.3                                           | 3.135                             | 0.172               | 5 203                                                             |
| Aegina                      | 80.6                      | 11.0                                        | 2.1                                           | 2.590                             | 0.109               | 3 341                                                             |
| Undina                      | 331.3                     | 102.7                                       | 9.9                                           | 3.185                             | 0.102               | 5 249                                                             |
| Minerva                     | 274.7                     | 5.1                                         | 8.6                                           | 2.754                             | 0.141               | 4 208                                                             |
| Aurora                      | 45.5                      | 4.5                                         | 8.1                                           | 3.160                             | 0.087               | 5 227                                                             |
| Arcthusa                    | 31.3                      | 244.4                                       | 12.9                                          | 3.078                             | 0.145               | 5 139                                                             |
| Aegle                       | 163.7                     | 323.9                                       | 16.1                                          | 3.051                             | 0.139               | 5 123                                                             |
| Clotho                      | 65.5                      | 160.6                                       | 11.8                                          | 2.667                             | 0.258               | 4 132                                                             |
| Zanthe                      | 147.9                     | 354.3                                       | 15.5                                          | 2.687                             | 0.189               | 4 145                                                             |
| Dife                        | 240.6                     | 41.7                                        | 13.9                                          | 2.796                             | 0.2 8               | 4 281                                                             |
| Hecate                      | 307.8                     | 128.4                                       | 6.4                                           | 3.096                             | 0.1 6               | 5 164                                                             |
| Helena                      | 327.7                     | 343.6                                       | 10.2                                          | 2.583                             | 0.140               | 4 46                                                              |
| Miriam                      | 354.7                     | 211.6                                       | 5.1                                           | 2.661                             | 0.255               | 4 124                                                             |
| Hera                        | 321.3                     | 136.2                                       | 5.4                                           | 2.702                             | 0.081               | 4 162                                                             |
| Elymene                     | 58.2                      | 44.2                                        | 2.9                                           | 3.151                             | 0.177               | 5 245                                                             |



| N a m e<br>des<br>Planeten. | Länge<br>des<br>Perihels. | Länge<br>des auf-<br>steigenden<br>Knotens. | Neigung<br>der Bahn<br>gegen die<br>Ekliptik. | Halbe große<br>Achse<br>der Bahn. | Excen-<br>tricität. | Siderische<br>Umlaufzeit.<br>(1 Jahr = 365 $\frac{1}{4}$<br>Tag.) |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Artemis                     | 242 <sup>o</sup> .7       | 187 <sup>o</sup> .9                         | 21 <sup>o</sup> .5                            | 2.374                             | 0.175               | 3 J. 245 T.                                                       |
| Dione                       | 27.2                      | 63.3                                        | 4.6                                           | 3.160                             | 0.183               | 5 227                                                             |
| Camilla                     | 112.8                     | 175.7                                       | 9.8                                           | 3.560                             | 0.123               | 6 287                                                             |
| Hecuba                      | 173.0                     | 352.3                                       | 4.4                                           | 3.208                             | 0.100               | 5 277                                                             |
| Felicitas                   | 55.9                      | 4.9                                         | 8.0                                           | 2.695                             | 0.299               | 4 154                                                             |
| Lydia                       | 331.9                     | 57.1                                        | 6.0                                           | 2.736                             | 0.080               | 4 153                                                             |
| Ate                         | 109.8                     | 316.2                                       | 4.9                                           | 2.589                             | 0.104               | 4 48                                                              |
| Sphigenia                   | 337.9                     | 324.0                                       | 2.6                                           | 2.434                             | 0.126               | 3 293                                                             |
| Amalthea                    | 199.3                     | 123.1                                       | 5.0                                           | 2.377                             | 0.086               | 3 242                                                             |
| Cassandra                   | 152.6                     | 164.4                                       | 4.9                                           | 2.676                             | 0.139               | 4 137                                                             |
| Thyra                       | 43.0                      | 309.0                                       | 11.6                                          | 2.380                             | 0.193               | 3 245                                                             |
| Sirona                      | 153.0                     | 64.4                                        | 3.6                                           | 2.766                             | 0.143               | 4 220                                                             |
| Lomia                       | 47.2                      | 349.5                                       | 15.0                                          | 2.990                             | 0.022               | 5 61                                                              |
| Peitho                      | 77.3                      | 47.4                                        | 7.8                                           | 2.438                             | 0.164               | 3 294                                                             |
| (119)                       | 28.8                      | 203.9                                       | 5.9                                           | 2.573                             | 0.090               | 4 46                                                              |
| Lachesis                    | 220.3                     | 342.7                                       | 7.0                                           | 3.132                             | 0.054               | 5 198                                                             |
| (121)                       | 2.3                       | 76.8                                        | 7.6                                           | 3.459                             | 0.124               | 6 158                                                             |
| Gerda                       | 208.2                     | 178.9                                       | 1.6                                           | 3.222                             | 0.036               | 5 286                                                             |
| Brunhild                    | 71.9                      | 308.7                                       | 6.5                                           | 2.692                             | 0.113               | 4 153                                                             |
| Alceste                     | 247.0                     | 186.3                                       | 2.9                                           | 2.624                             | 0.078               | 4 92                                                              |
| (125)                       | 251.2                     | 171.2                                       | 6.1                                           | 3.035                             | 0.347               | 5 105                                                             |
| Belleda                     | 336.2                     | 23.4                                        | 3.0                                           | 2.437                             | 0.123               | 3 293                                                             |
| Johanna                     | 122.1                     | 31.7                                        | 8.3                                           | 2.779                             | 0.080               | 4 230                                                             |
| (128)                       | 12.6                      | 76.6                                        | 6.3                                           | 2.753                             | 0.128               | 4 207                                                             |
| Antigone                    | 241.3                     | 138.0                                       | 12.2                                          | 2.870                             | 0.204               | 4 314                                                             |

Anmerkung: Die Planeten (119), (121), (125), (128) haben noch keine Namen erhalten.



## Elemente der mehrfach beobachteten periodischen Kometen.

| Namen.       | Durchgangszeit<br>durch das<br>Perihel in mittlerer Berliner<br>Zeit. | Länge<br>des<br>Perihels. | Länge<br>des<br>aufsteigenden<br>Knotens. | Neigung<br>gegen die<br>Ekliptik. | Halbe<br>große<br>Achse. | Excen-<br>tricität. | Umlauf-<br>zeit<br>in Tagen. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|
| Ende's Komet | 1872. Decbr. 16. 0 <sup>h</sup> 0 <sup>m</sup> .0                     | 158° 12'.4                | 334° 34'.2                                | 13° 7'.6                          | 2.2097                   | 0.84936             | 1200                         |
| Brorsen's "  | 1868. April 17. 10 32.6                                               | 116 2.0                   | 101 14.1                                  | 29 22.6                           | 3.1096                   | 0.80809             | 2003                         |
| Winncke's "  | 1869. Juni 29. 23 29.0                                                | 275 55.2                  | 113 32.5                                  | 10 48.3                           | 3.1499                   | 0.75188             | 2042                         |
| Tempel's "   | 1873. Mai 8. 22 48.0                                                  | 238 5.5                   | 77 58.1                                   | 9 54.2                            | 3.3000                   | 0.47845             | 2190                         |
| d'Arrest's " | 1870. Sept. 22. 14 28.2                                               | 318 41.4                  | 146 25.9                                  | 15 39.3                           | 3.5069                   | 0.63500             | 2399                         |
| Biela's "    | 1852. Sept. 23. 17. 58.2                                              | 109 5.9                   | 245 50.2                                  | 12 33.4                           | 3.5137                   | 0.75520             | 2406                         |
| Faye's "     | 1872. Aug. 3. 0. 0.0                                                  | 50 2.9                    | 209 38.9                                  | 11 21.8                           | 3.8014                   | 0.55738             | 2707                         |
| Tuttle's "   | 1871. Decbr. 1. 19. 40.8                                              | 116 4.6                   | 269 17.2                                  | 54 17.0                           | 5.7565                   | 0.82105             | 5045                         |
| Galley's "   | 1835. Novbr. 15. 23. 25.6                                             | 304 31.8                  | 55 9.8                                    | 17 45.3                           | 17.9879                  | 0.96739             | 27994                        |



## Tafeln zur Verwandlung der verschiedenen Thermometer- und Barometerscalen.

Mit dem Jahre 1872 ist im deutschen Reiche im gewöhnlichen Verkehr das Metermaß eingeführt und sicher steht zu erwarten, daß auch nach nicht zu langer Zeit die mehrfachen Maaße, welche noch in der Meteorologie in verschiedenen Ländern in Anwendung kommen, gleichförmiger und höchstwahrscheinlich Luftdruck, Dunstdruck und Höhe der Niederschläge in Millimetern, die Temperaturen in Graden des 100theiligen Thermometers (nach Celsius) ausgedrückt werden. Diese Eintheilung ist schon angenommen von den meteorologischen Stationen in Oesterreich, im Königreich Sachsen, in Dänemark, Scandinavien, in den Niederlanden, Belgien, Frankreich, Spanien, Portugal, Italien und in der Türkei.

Es ist schon oft als Merkwürdigkeit aufgeführt, daß in Deutschland bei Angabe der Temperatur diejenige Eintheilung gebraucht wird, welche der Franzose Réaumur eingeführt hat, während die Franzosen, Belgier, Spanier, Italiener, Schweizer und Schweden schon längere Zeit nach der Eintheilung des Schweden Celsius, die Engländer und Amerikaner aber nach der Eintheilung des Deutschen Fahrenheit rechnen. Da nun häufig nach verschiedenen Scalen die Temperaturen, nach verschiedenen Maaßen Luftdruck, Dunstdruck, Regenhöhe &c. angegeben werden, lassen wir hier Reductionstafeln zur Verwandlung der Scalen und Maaße in einander folgen.

Die Grundlagen der Eintheilungen sind so bekannt, daß wir nur nöthig haben, die verschiedenen Formeln, nach welchen die Reductionstafeln gerechnet sind, zusammen zu stellen.

Bedeutet  $R^{\circ}$ ,  $C^{\circ}$ ,  $F^{\circ}$  die Anzahl der Grade nach der Réaumur'schen, Celsius'schen und Fahrenheit'schen Scala, so ist

$$R^{\circ} = \frac{4}{5} C^{\circ} = \frac{4}{9} (F^{\circ} - 32^{\circ})$$

$$C^{\circ} = \frac{5}{4} R^{\circ} = \frac{5}{9} (F^{\circ} - 32^{\circ})$$

$$F^{\circ} = \frac{9}{4} R^{\circ} + 32^{\circ} = \frac{9}{5} C^{\circ} + 32^{\circ}.$$

In Bezug auf die Barometerscalen sei erwähnt, daß

|                   |                          |                            |
|-------------------|--------------------------|----------------------------|
| 1 Pariser Fuß     | = 324.83938 Millim.      | = 12.789183 Englische Zoll |
| 1     "     Zoll  | = 27.06995 Millim.       | = 1.065765 Englische Zoll  |
| 1     "     Linie | = 2.25583 Millim.        | = 0.088814 Englische Zoll  |
| 1 Englisch. Fuß   | = 304.79446 Millim.      | = 135.1142 Pariser Linien  |
| 1     "     Zoll  | = 25.39954 Millim.       | = 11.25952 Pariser Linien  |
| 1 Meter           | = 443.296 Pariser Linien | = 39.37079 Englische Zoll  |

ist.



## Tafel zur Verwandlung der Thermometerscalen.

| R°  | C°     | R°  | C°    | F°  | C°     | F° | C°     | F°  | C°    | F°  | C°     |
|-----|--------|-----|-------|-----|--------|----|--------|-----|-------|-----|--------|
| -30 | -37.50 | +11 | 13.75 | -35 | -37.22 | +6 | -14.44 | +47 | +8.33 | +88 | +31.11 |
| -29 | -36.25 | 12  | 15.00 | -34 | -36.67 | 7  | -13.89 | 48  | 8.89  | 89  | 31.67  |
| -28 | -35.00 | 13  | 16.25 | -33 | -36.11 | 8  | -13.33 | 49  | 9.44  | 90  | 32.22  |
| -27 | -33.75 | 14  | 17.50 | -32 | -35.56 | 9  | -12.78 | 50  | 10.00 | 91  | 32.78  |
| -26 | -32.50 | 15  | 18.75 | -31 | -35.00 | 10 | -12.22 | 51  | 10.56 | 92  | 33.33  |
| -25 | -31.25 | 16  | 20.00 | -30 | -34.44 | 11 | -11.67 | 52  | 11.11 | 93  | 33.89  |
| -24 | -30.00 | 17  | 21.25 | -29 | -33.89 | 12 | -11.11 | 53  | 11.67 | 94  | 34.44  |
| -23 | -28.75 | 18  | 22.50 | -28 | -33.33 | 13 | -10.56 | 54  | 12.22 | 95  | 35.00  |
| -22 | -27.50 | 19  | 23.75 | -27 | -32.78 | 14 | -10.00 | 55  | 12.78 | 96  | 35.56  |
| -21 | -26.25 | 20  | 25.00 | -26 | -32.22 | 15 | -9.44  | 56  | 13.33 | 97  | 36.11  |
| -20 | -25.00 | 21  | 26.25 | -25 | -31.67 | 16 | -8.89  | 57  | 13.89 | 98  | 36.67  |
| -19 | -23.75 | 22  | 27.50 | -24 | -31.11 | 17 | -8.33  | 58  | 14.44 | 99  | 37.22  |
| -18 | -22.50 | 23  | 28.75 | -23 | -30.56 | 18 | -7.78  | 59  | 15.00 | 100 | 37.78  |
| -17 | -21.25 | 24  | 30.00 | -22 | -30.00 | 19 | -7.22  | 60  | 15.56 |     |        |
| -16 | -20.00 | 25  | 31.25 | -21 | -29.44 | 20 | -6.67  | 61  | 16.11 |     |        |
| -15 | -18.75 | 26  | 32.50 | -20 | -28.89 | 21 | -6.11  | 62  | 16.67 |     |        |
| -14 | -17.50 | 27  | 33.75 | -19 | -28.33 | 22 | -5.56  | 63  | 17.22 |     |        |
| -13 | -16.25 | 28  | 35.00 | -18 | -27.78 | 23 | -5.00  | 64  | 17.78 |     |        |
| -12 | -15.00 | 29  | 36.25 | -17 | -27.22 | 24 | -4.44  | 65  | 18.33 | 0.1 | 0.06   |
| -11 | -13.75 | 30  | 37.50 | -16 | -26.67 | 25 | -3.89  | 66  | 18.89 | 0.2 | 0.11   |
| -10 | -12.50 |     |       | -15 | -26.11 | 26 | -3.33  | 67  | 19.44 | 0.3 | 0.17   |
| -9  | -11.25 |     |       | -14 | -25.56 | 27 | -2.78  | 68  | 20.00 | 0.4 | 0.22   |
| -8  | -10.00 |     |       | -13 | -25.00 | 28 | -2.22  | 69  | 20.56 | 0.5 | 0.28   |
| -7  | -8.75  |     |       | -12 | -24.44 | 29 | -1.67  | 70  | 21.11 | 0.6 | 0.33   |
| -6  | -7.50  |     |       | -11 | -23.89 | 30 | -1.11  | 71  | 21.67 | 0.7 | 0.39   |
| -5  | -6.25  |     |       | -10 | -23.33 | 31 | -0.56  | 72  | 22.22 | 0.8 | 0.44   |
| -4  | -5.00  | 0.1 | 0.13  | -9  | -22.78 | 32 | 0.00   | 73  | 22.78 | 0.9 | 0.50   |
| -3  | -3.75  | 0.2 | 0.25  | -8  | -22.22 | 33 | +0.56  | 74  | 23.33 | 1.0 | 0.55   |
| -2  | -2.50  | 0.3 | 0.38  | -7  | -21.67 | 34 | 1.11   | 75  | 23.89 |     |        |
| -1  | -1.25  | 0.4 | 0.50  | -6  | -21.11 | 35 | 1.67   | 76  | 24.44 |     |        |
| 0   | 0.00   | 0.5 | 0.63  | -5  | -20.56 | 36 | 2.22   | 77  | 25.00 |     |        |
| +1  | +1.25  | 0.6 | 0.75  | -4  | -20.00 | 37 | 2.78   | 78  | 25.56 |     |        |
| 2   | 2.50   | 0.7 | 0.88  | -3  | -19.44 | 38 | 3.33   | 79  | 26.11 |     |        |
| 3   | 3.75   | 0.8 | 1.00  | -2  | -18.89 | 39 | 3.89   | 80  | 26.67 |     |        |
| 4   | 5.00   | 0.9 | 1.13  | -1  | -18.33 | 40 | 4.44   | 81  | 27.22 |     |        |
| 5   | 6.25   | 1.0 | 1.25  | 0   | -17.78 | 41 | 5.00   | 82  | 27.78 |     |        |
| 6   | 7.50   |     |       | +1  | -17.22 | 42 | 5.56   | 83  | 28.33 |     |        |
| 7   | 8.75   |     |       | 2   | -16.67 | 43 | 6.11   | 84  | 28.89 |     |        |
| 8   | 10.00  |     |       | 3   | -16.11 | 44 | 6.67   | 85  | 29.44 |     |        |
| 9   | 11.25  |     |       | 4   | -15.56 | 45 | 7.22   | 86  | 30.00 |     |        |
| 10  | 12.50  |     |       | 5   | -15.00 | 46 | 7.78   | 87  | 30.56 |     |        |



## Verwandlung von Pariser Linien in Millimeter.

| Par. Lin. | Millim. | Par. Lin. | Millim. | Par. Lin. | Millim. | Par. Lin. | Millim. | Par. Lin. | Millim. |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 1         | 2.26    | 49        | 110.54  | 97        | 218.82  | 145       | 327.10  | 193       | 435.37  |
| 2         | 4.51    | 50        | 112.79  | 98        | 221.07  | 146       | 329.35  | 194       | 437.63  |
| 3         | 6.77    | 51        | 115.05  | 99        | 223.33  | 147       | 331.61  | 195       | 439.89  |
| 4         | 9.02    | 52        | 117.30  | 100       | 225.58  | 148       | 333.86  | 196       | 442.14  |
| 5         | 11.28   | 53        | 119.56  | 101       | 227.84  | 149       | 336.12  | 197       | 444.40  |
| 6         | 13.53   | 54        | 121.81  | 102       | 230.09  | 150       | 338.37  | 198       | 446.65  |
| 7         | 15.79   | 55        | 124.07  | 103       | 232.35  | 151       | 340.63  | 199       | 448.91  |
| 8         | 18.05   | 56        | 126.33  | 104       | 234.61  | 152       | 342.89  | 200       | 451.17  |
| 9         | 20.30   | 57        | 128.58  | 105       | 236.86  | 153       | 345.14  | 201       | 453.42  |
| 10        | 22.56   | 58        | 130.84  | 106       | 239.12  | 154       | 347.40  | 202       | 455.68  |
| 11        | 24.81   | 59        | 133.09  | 107       | 241.37  | 155       | 349.65  | 203       | 457.93  |
| 12        | 27.07   | 60        | 135.35  | 108       | 243.63  | 156       | 351.91  | 204       | 460.19  |
| 13        | 29.33   | 61        | 137.61  | 109       | 245.88  | 157       | 354.16  | 205       | 462.44  |
| 14        | 31.58   | 62        | 139.86  | 110       | 248.14  | 158       | 356.42  | 206       | 464.70  |
| 15        | 33.84   | 63        | 142.12  | 111       | 250.40  | 159       | 358.68  | 207       | 466.96  |
| 16        | 36.09   | 64        | 144.37  | 112       | 252.65  | 160       | 360.93  | 208       | 469.21  |
| 17        | 38.35   | 65        | 146.63  | 113       | 254.91  | 161       | 363.19  | 209       | 471.47  |
| 18        | 40.60   | 66        | 148.88  | 114       | 257.16  | 162       | 365.44  | 210       | 473.72  |
| 19        | 42.86   | 67        | 151.14  | 115       | 259.42  | 163       | 367.70  | 211       | 475.98  |
| 20        | 45.12   | 68        | 153.40  | 116       | 261.68  | 164       | 369.96  | 212       | 478.24  |
| 21        | 47.37   | 69        | 155.65  | 117       | 263.93  | 165       | 372.21  | 213       | 480.49  |
| 22        | 49.63   | 70        | 157.91  | 118       | 266.19  | 166       | 374.47  | 214       | 482.75  |
| 23        | 51.88   | 71        | 160.16  | 119       | 268.44  | 167       | 376.72  | 215       | 485.00  |
| 24        | 54.14   | 72        | 162.42  | 120       | 270.70  | 168       | 378.98  | 216       | 487.26  |
| 25        | 56.40   | 73        | 164.68  | 121       | 272.96  | 169       | 381.23  | 217       | 489.51  |
| 26        | 58.65   | 74        | 166.93  | 122       | 275.21  | 170       | 383.49  | 218       | 491.77  |
| 27        | 60.91   | 75        | 169.19  | 123       | 277.47  | 171       | 385.75  | 219       | 494.03  |
| 28        | 63.16   | 76        | 171.44  | 124       | 279.72  | 172       | 388.00  | 220       | 496.28  |
| 29        | 65.42   | 77        | 173.70  | 125       | 281.98  | 173       | 390.26  | 221       | 498.54  |
| 30        | 67.67   | 78        | 175.95  | 126       | 284.23  | 174       | 392.51  | 222       | 500.79  |
| 31        | 69.93   | 79        | 178.21  | 127       | 286.49  | 175       | 394.77  | 223       | 503.05  |
| 32        | 72.19   | 80        | 180.47  | 128       | 288.75  | 176       | 397.03  | 224       | 505.31  |
| 33        | 74.44   | 81        | 182.72  | 129       | 291.00  | 177       | 399.28  | 225       | 507.56  |
| 34        | 76.70   | 82        | 184.98  | 130       | 293.26  | 178       | 401.54  | 226       | 509.82  |
| 35        | 78.95   | 83        | 187.23  | 131       | 295.51  | 179       | 403.79  | 227       | 512.07  |
| 36        | 81.21   | 84        | 189.49  | 132       | 297.77  | 180       | 406.05  | 228       | 514.33  |
| 37        | 83.47   | 85        | 191.75  | 133       | 300.03  | 181       | 408.31  | 229       | 516.58  |
| 38        | 85.72   | 86        | 194.00  | 134       | 302.28  | 182       | 410.56  | 230       | 518.84  |
| 39        | 87.98   | 87        | 196.26  | 135       | 304.54  | 183       | 412.82  | 231       | 521.10  |
| 40        | 90.23   | 88        | 198.51  | 136       | 306.79  | 184       | 415.07  | 232       | 523.35  |
| 41        | 92.49   | 89        | 200.77  | 137       | 309.05  | 185       | 417.33  | 233       | 525.61  |
| 42        | 94.74   | 90        | 203.02  | 138       | 311.30  | 186       | 419.58  | 234       | 527.86  |
| 43        | 97.00   | 91        | 205.28  | 139       | 313.56  | 187       | 421.84  | 235       | 530.12  |
| 44        | 99.26   | 92        | 207.54  | 140       | 315.82  | 188       | 424.10  | 236       | 532.38  |
| 45        | 101.51  | 93        | 209.79  | 141       | 318.07  | 189       | 426.35  | 237       | 534.63  |
| 46        | 103.77  | 94        | 212.05  | 142       | 320.33  | 190       | 428.61  | 238       | 536.89  |
| 47        | 106.02  | 95        | 214.30  | 143       | 322.58  | 191       | 430.86  | 239       | 539.14  |
| 48        | 108.28  | 96        | 216.56  | 144       | 324.84  | 192       | 433.12  | 240       | 541.40  |



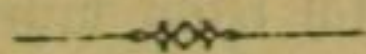
## Verwandlung von Pariser Linien in Millimeter.

| Par. Lin. | Millim. | Par. Lin. | Millim. | Par. Lin. | Millim. | Par. Lin. | Millim. | Par. Lin. | Millim. |
|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 241       | 543.65  | 291       | 656.45  | 341       | 769.24  | 0.01      | 0.02    | 0.51      | 1.15    |
| 242       | 545.91  | 292       | 658.70  | 342       | 771.49  | 0.02      | 0.05    | 0.52      | 1.17    |
| 243       | 548.17  | 293       | 660.96  | 343       | 773.75  | 0.03      | 0.07    | 0.53      | 1.20    |
| 244       | 550.42  | 294       | 663.21  | 344       | 776.01  | 0.04      | 0.09    | 0.54      | 1.22    |
| 245       | 552.68  | 295       | 665.47  | 345       | 778.26  | 0.05      | 0.11    | 0.55      | 1.24    |
| 246       | 554.93  | 296       | 667.73  | 346       | 780.52  | 0.06      | 0.14    | 0.56      | 1.26    |
| 247       | 557.19  | 297       | 669.98  | 347       | 782.77  | 0.07      | 0.16    | 0.57      | 1.29    |
| 248       | 559.45  | 298       | 672.24  | 348       | 785.03  | 0.08      | 0.18    | 0.58      | 1.31    |
| 249       | 561.70  | 299       | 674.49  | 349       | 787.28  | 0.09      | 0.20    | 0.59      | 1.33    |
| 250       | 563.96  | 300       | 676.75  | 350       | 789.54  | 0.10      | 0.23    | 0.60      | 1.35    |
| 251       | 566.21  | 301       | 679.00  | 351       | 791.80  | 0.11      | 0.25    | 0.61      | 1.38    |
| 252       | 568.47  | 302       | 681.26  | 352       | 794.05  | 0.12      | 0.27    | 0.62      | 1.40    |
| 253       | 570.72  | 303       | 683.52  | 353       | 796.31  | 0.13      | 0.29    | 0.63      | 1.42    |
| 254       | 572.98  | 304       | 685.77  | 354       | 798.56  | 0.14      | 0.32    | 0.64      | 1.44    |
| 255       | 575.24  | 305       | 688.03  | 355       | 800.82  | 0.15      | 0.34    | 0.65      | 1.47    |
| 256       | 577.49  | 306       | 690.28  | 356       | 803.08  | 0.16      | 0.36    | 0.66      | 1.49    |
| 257       | 579.75  | 307       | 692.54  | 357       | 805.33  | 0.17      | 0.38    | 0.67      | 1.51    |
| 258       | 582.00  | 308       | 694.80  | 358       | 807.59  | 0.18      | 0.41    | 0.68      | 1.53    |
| 259       | 584.26  | 309       | 697.05  | 359       | 809.84  | 0.19      | 0.43    | 0.69      | 1.56    |
| 260       | 586.52  | 310       | 699.31  | 360       | 812.10  | 0.20      | 0.45    | 0.70      | 1.58    |
| 261       | 588.77  | 311       | 701.56  | 361       | 814.35  | 0.21      | 0.47    | 0.71      | 1.60    |
| 262       | 591.03  | 312       | 703.82  | 362       | 816.61  | 0.22      | 0.50    | 0.72      | 1.62    |
| 263       | 593.28  | 313       | 706.07  | 363       | 818.87  | 0.23      | 0.52    | 0.73      | 1.65    |
| 264       | 595.54  | 314       | 708.33  | 364       | 821.12  | 0.24      | 0.54    | 0.74      | 1.67    |
| 265       | 597.79  | 315       | 710.59  | 365       | 823.38  | 0.25      | 0.56    | 0.75      | 1.69    |
| 266       | 600.05  | 316       | 712.84  | 366       | 825.63  | 0.26      | 0.59    | 0.76      | 1.71    |
| 267       | 602.31  | 317       | 715.10  | 367       | 827.89  | 0.27      | 0.61    | 0.77      | 1.74    |
| 268       | 604.56  | 318       | 717.35  | 368       | 830.15  | 0.28      | 0.63    | 0.78      | 1.76    |
| 269       | 606.82  | 319       | 719.61  | 369       | 832.40  | 0.29      | 0.65    | 0.79      | 1.78    |
| 270       | 609.07  | 320       | 721.87  | 370       | 834.66  | 0.30      | 0.68    | 0.80      | 1.80    |
| 271       | 611.33  | 321       | 724.12  | 371       | 836.91  | 0.31      | 0.70    | 0.81      | 1.83    |
| 272       | 613.59  | 322       | 726.38  | 372       | 839.17  | 0.32      | 0.72    | 0.82      | 1.85    |
| 273       | 615.84  | 323       | 728.63  | 373       | 841.42  | 0.33      | 0.74    | 0.83      | 1.87    |
| 274       | 618.10  | 324       | 730.89  | 374       | 843.68  | 0.34      | 0.77    | 0.84      | 1.89    |
| 275       | 620.35  | 325       | 733.14  | 375       | 845.94  | 0.35      | 0.79    | 0.85      | 1.92    |
| 276       | 622.61  | 326       | 735.40  | 376       | 848.19  | 0.36      | 0.81    | 0.86      | 1.94    |
| 277       | 624.86  | 327       | 737.66  | 377       | 850.45  | 0.37      | 0.83    | 0.87      | 1.96    |
| 278       | 627.12  | 328       | 739.91  | 378       | 852.70  | 0.38      | 0.86    | 0.88      | 1.99    |
| 279       | 629.38  | 329       | 742.17  | 379       | 854.96  | 0.39      | 0.88    | 0.89      | 2.01    |
| 280       | 631.63  | 330       | 744.42  | 380       | 857.21  | 0.40      | 0.90    | 0.90      | 2.03    |
| 281       | 633.89  | 331       | 746.68  | 381       | 859.47  | 0.41      | 0.92    | 0.91      | 2.05    |
| 282       | 636.14  | 332       | 748.94  | 382       | 861.73  | 0.42      | 0.95    | 0.92      | 2.08    |
| 283       | 638.40  | 333       | 751.19  | 383       | 863.98  | 0.43      | 0.97    | 0.93      | 2.10    |
| 284       | 640.66  | 334       | 753.45  | 384       | 866.24  | 0.44      | 0.99    | 0.94      | 2.12    |
| 285       | 642.91  | 335       | 755.70  | 385       | 868.49  | 0.45      | 1.02    | 0.95      | 2.14    |
| 286       | 645.17  | 336       | 757.96  | 386       | 870.75  | 0.46      | 1.04    | 0.96      | 2.17    |
| 287       | 647.42  | 337       | 760.21  | 387       | 873.01  | 0.47      | 1.06    | 0.97      | 2.19    |
| 288       | 649.68  | 338       | 762.47  | 388       | 875.26  | 0.48      | 1.08    | 0.98      | 2.21    |
| 289       | 651.93  | 339       | 764.73  | 389       | 877.52  | 0.49      | 1.11    | 0.99      | 2.23    |
| 290       | 654.19  | 340       | 766.98  | 390       | 879.77  | 0.50      | 1.13    | 1.00      | 2.26    |



## Verwandlung von englischen Zoll in Millimeter.

| Engl. Zoll. | Millim. | Engl. Zoll. | Millim.  | Engl. Zoll. | Millim. | Engl. Zoll. | Millim. |
|-------------|---------|-------------|----------|-------------|---------|-------------|---------|
| 1           | 25.400  | 21          | 533.390  | 0.1         | 2.540   | 0.06        | 1.524   |
| 2           | 50.799  | 22          | 558.790  | 0.2         | 5.080   | 0.07        | 1.778   |
| 3           | 76.199  | 23          | 584.189  | 0.3         | 7.620   | 0.08        | 2.032   |
| 4           | 101.598 | 24          | 609.589  | 0.4         | 10.160  | 0.09        | 2.286   |
| 5           | 126.998 | 25          | 634.988  | 0.5         | 12.700  | 0.10        | 2.540   |
| 6           | 152.397 | 26          | 660.388  | 0.6         | 15.240  |             |         |
| 7           | 177.797 | 27          | 685.788  | 0.7         | 17.780  |             |         |
| 8           | 203.196 | 28          | 711.187  | 0.8         | 20.320  |             |         |
| 9           | 228.596 | 29          | 736.587  | 0.9         | 22.860  |             |         |
| 10          | 253.995 | 30          | 761.986  | 1.0         | 25.400  |             |         |
| 11          | 279.395 | 31          | 787.386  |             |         | 0.001       | 0.025   |
| 12          | 304.794 | 32          | 812.785  |             |         | 0.002       | 0.051   |
| 13          | 330.194 | 33          | 838.185  |             |         | 0.003       | 0.076   |
| 14          | 355.594 | 34          | 863.584  |             |         | 0.004       | 0.102   |
| 15          | 380.993 | 35          | 888.984  |             |         | 0.005       | 0.127   |
| 16          | 406.393 | 36          | 914.383  | 0.01        | 0.254   | 0.006       | 0.152   |
| 17          | 431.792 | 37          | 939.783  | 0.02        | 0.508   | 0.007       | 0.178   |
| 18          | 457.192 | 38          | 965.183  | 0.03        | 0.762   | 0.008       | 0.203   |
| 19          | 482.591 | 39          | 990.582  | 0.04        | 1.016   | 0.009       | 0.229   |
| 20          | 507.991 | 40          | 1015.982 | 0.05        | 1.270   | 0.010       | 0.254   |





## Resultate aus den meteorologischen Beobachtungen im Königreiche Sachsen im Jahre 1872.

Von den 24 Stationen in Sachsen, an welchen meteorologische Beobachtungen angestellt wurden, geben wir, wie im Kalender für 1873, für die vier Stationen Leipzig, Freiberg, Rehefeld bei Altenberg und Oberwiesenthal die Resultate der Beobachtungen aus dem Jahre 1872. Das Klima der in der Ebene liegenden Stationen Riesa, Zwenkau, Wermsdorf, Döbeln und Dresden ist nahe identisch mit dem von Leipzig; die etwas höher gelegenen Stationen in der Oberlausitz: Gröditz, Bautzen, Zittau, haben schon eine etwas niedrigere Temperatur, ebenso Zwickau, Chemnitz und Festung Königstein. An die Station Freiberg (welche wir statt Elster im Kalender für 1873 gewählt haben, da Freiberg mehr in der Mitte des Landes und etwa in der mittlern Höhe liegt) schließen sich nahe an Plauen, Hinterhermsdorf und Grillsenburg, während Elster schon nahe um 1° C. kälter ist. Annaberg ist beträchtlich milder als die hier gegebene Station Rehefeld, auch noch milder ist die Station Georgengrün bei Auerbach im Voigtlande, während Reichenhain nahe gleiche klimatische Verhältnisse hat. Endlich ist Oberwiesenthal mitgenommen, weil selbiges in Sachsen die höchstgelegene Stadt ist, die aber, am Fuße des Fichtelberges, gegen die Nord- und Nordwestwinde geschützt und daher auch öfter wärmer ist als Rehefeld, das in einem Thale liegt, in welches die kalte Luft sich leicht hineinsenken kann.

Wir geben wieder wie im vorigen Jahrgange für die vier genannten Stationen die mittlere Temperatur für die einzelnen Monate, für die Jahreszeiten und für das Kalenderjahr, dann die höchste Temperatur (das Maximum) und die niedrigste Temperatur (das Minimum), alles in Celsiusgraden, die Höhe der Niederschläge in Millimetern, die Zahl der Tage mit Niederschlägen, sowie die Zahl der Gewitter und der Gewittertage. Der Barometerstand, der Dunstdruck und die relative Feuchtigkeit sind wegen Mangel an Raum fortgelassen, doch am Schlusse für die vier Stationen die jährlichen mittlern Barometerstände und die Extreme des Luftdrucks, sowie der mittlere jährliche Dunstdruck und die mittlere jährliche relative Feuchtigkeit hinzugefügt.



Leipzig. Höhe über der Ostsee 119 Meter.

| 1872.      | Mittlere<br>Tempe-<br>ratur. | T e m p e r a t u r = |       |           |        | Höhe der<br>Nieder-<br>schläge. | Tage mit<br>Nieder-<br>schlägen. | Gewitter<br>an<br>Tagen. |
|------------|------------------------------|-----------------------|-------|-----------|--------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|            |                              | Maximum.              |       | Minimum.  |        |                                 |                                  |                          |
|            |                              | Tag.                  | Temp. | Tag.      | Temp.  |                                 |                                  |                          |
|            | Co                           |                       | Co    |           | Co     | mm.                             |                                  |                          |
| Januar     | 0.27                         | 5.                    | 8.0   | 13.       | — 8.5  | 28.84                           | 12                               | 0                        |
| Februar    | 1.70                         | 24.                   | 10.5  | 29.       | — 5.7  | 36.18                           | 10                               | 0                        |
| März       | 5.09                         | 30.                   | 22.6  | 21.       | — 4.5  | 33.41                           | 16                               | 0                        |
| April      | 9.82                         | 29.                   | 24.9  | 19.       | 0.5    | 34.75                           | 21                               | 2 an 1                   |
| Mai        | 13.86                        | 19.                   | 25.9  | 12.       | 1.0    | 83.79                           | 22                               | 4 " 4                    |
| Juni       | 16.48                        | 25.                   | 26.6  | 24.       | 8.9    | 36.53                           | 20                               | 9 " 7                    |
| Juli       | 19.28                        | 28.                   | 33.2  | 21.       | 7.7    | 34.19                           | 13                               | 8 " 7                    |
| August     | 16.52                        | 7.                    | 25.0  | 26.       | 6.5    | 57.87                           | 16                               | 3 " 3                    |
| Septbr.    | 14.99                        | 6.                    | 33.7  | 24.       | 0.9    | 18.90                           | 15                               | 1 " 1                    |
| October    | 9.34                         | 3.                    | 25.1  | 8. 17.    | — 0.1  | 62.24                           | 17                               | 0 " "                    |
| November   | 6.17                         | 7.                    | 16.2  | 14.       | — 4.7  | 89.23                           | 24                               | 0 " "                    |
| December   | 2.59                         | 3.                    | 12.0  | 21.       | — 5.9  | 49.70                           | 19                               | 0 " "                    |
| Winter     | — 0.49                       | II. 24.               | 10.5  | XII. 11.  | — 17.0 | 72.69                           | 39                               | 0 " "                    |
| Frühling   | 9.59                         | V. 19.                | 25.9  | III. 21.  | — 4.5  | 151.95                          | 59                               | 6 " 5                    |
| Sommer     | 17.44                        | VII. 28.              | 33.2  | VIII. 26. | 6.5    | 128.59                          | 49                               | 20 " 17                  |
| Herbst     | 10.15                        | IX. 6.                | 33.7  | XI. 14.   | — 4.7  | 170.37                          | 56                               | 1 " 1                    |
| Kalenderj. | 9.69                         | IX. 6.                | 33.7  | I. 13.    | — 8.5  | 565.63                          | 205                              | 27 " 23                  |

Freiberg. Höhe über der Ostsee 400 Meter.

| 1872.      | Mittlere<br>Tempe-<br>ratur. | T e m p e r a t u r = |       |           |        | Höhe der<br>Nieder-<br>schläge. | Tage mit<br>Nieder-<br>schlägen. | Gewitter<br>an<br>Tagen. |
|------------|------------------------------|-----------------------|-------|-----------|--------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
|            |                              | Maximum.              |       | Minimum.  |        |                                 |                                  |                          |
|            |                              | Tag.                  | Temp. | Tag.      | Temp.  |                                 |                                  |                          |
|            | Co                           |                       | Co    |           | Co     | mm.                             |                                  |                          |
| Januar     | — 0.06                       | 5.                    | 6.1   | 13.       | — 10.0 | 22.83                           | 17                               | 0                        |
| Februar    | 0.90                         | 10.                   | 7.5   | 27.       | — 7.4  | 28.20                           | 15                               | 0                        |
| März       | 4.12                         | 30.                   | 18.7  | 21.       | — 6.2  | 28.02                           | 16                               | 0                        |
| April      | 8.16                         | 29.                   | 19.4  | 17.       | 0.0    | 83.62                           | 23                               | 1 an 1                   |
| Mai        | 12.62                        | 18.                   | 23.2  | 11.       | 1.5    | 77.30                           | 23                               | 12 " 8                   |
| Juni       | 14.36                        | 25.                   | 22.4  | 24.       | 8.2    | 102.40                          | 23                               | 8 " 6                    |
| Juli       | 17.34                        | 28.                   | 28.6  | 1.        | 8.6    | 79.19                           | 14                               | 8 " 5                    |
| August     | 14.62                        | 7.                    | 24.1  | 25.       | 6.1    | 40.75                           | 20                               | 6 " 5                    |
| Septbr.    | 13.68                        | 6.                    | 27.9  | 23.       | 2.9    | 33.20                           | 15                               | 1 " 1                    |
| October    | 9.53                         | 3.                    | 20.0  | 17.       | 1.8    | 49.04                           | 15                               | 0 " "                    |
| November   | 5.78                         | 2.                    | 13.2  | 14.       | — 2.8  | 48.12                           | 24                               | 1 " 1                    |
| December   | 2.44                         | 3.                    | 11.0  | 13.       | — 2.8  | 43.70                           | 17                               | 0 " "                    |
| Winter     | — 0.95                       | II. 10.               | 7.5   | XII. 7.   | — 15.6 | 62.69                           | 50                               | 0 " "                    |
| Frühling   | 8.30                         | V. 18.                | 23.2  | III. 21.  | — 6.2  | 188.89                          | 62                               | 13 " 9                   |
| Sommer     | 15.45                        | VII. 28.              | 28.6  | VIII. 25. | 6.1    | 222.34                          | 57                               | 22 " 16                  |
| Herbst     | 9.66                         | IX. 6.                | 27.9  | XI. 14.   | — 2.8  | 130.36                          | 54                               | 2 " 2                    |
| Kalenderj. | 8.64                         | VII. 28.              | 28.6  | I. 13.    | — 10.0 | 636.37                          | 222                              | 37 " 27                  |



**Rehefeld bei Altenberg.** Höhe über der Ostsee 689 Meter.

| 1872.      | Mittlere<br>Tempe-<br>ratur. | T e m p e r a t u r = |       |                          |        | Höhe der<br>Nieder-<br>schläge. | Tage mit<br>Nieder-<br>schlägen. | Gewitter<br>an<br>Tagen. |    |
|------------|------------------------------|-----------------------|-------|--------------------------|--------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----|
|            |                              | Maximum.              |       | Minimum.                 |        |                                 |                                  |                          |    |
|            |                              | Tag.                  | Temp. | Tag.                     | Temp.  |                                 |                                  |                          |    |
|            | Co                           |                       | Co    |                          | Co     | mm.                             |                                  |                          |    |
| Januar     | — 4.34                       | 6.                    | 3.5   | 14.                      | — 23.1 | 31.45                           | 5                                | 0                        |    |
| Februar    | — 2.97                       | 18. 24.               | 4.2   | 29.                      | — 15.0 | 16.78                           | 6                                | 0                        |    |
| März       | 1.06                         | 30.                   | 17.0  | 22.                      | — 13.1 | 30.32                           | 6                                | 0                        |    |
| April      | 5.76                         | 13.                   | 18.7  | 19.                      | — 5.6  | 142.84                          | 12                               | 3 an                     | 3  |
| Mai        | 10.17                        | 18.                   | 22.2  | 12.                      | — 2.2  | 143.07                          | 14                               | 4 "                      | 4  |
| Juni       | 11.76                        | 25.                   | 20.2  | 24.                      | 0.2    | 113.99                          | 10                               | 7 "                      | 7  |
| Juli       | 14.09                        | 28.                   | 27.8  | 21.                      | 1.5    | 62.15                           | 9                                | 8 "                      | 5  |
| August     | 11.51                        | 7.                    | 25.0  | 26.                      | — 2.0  | 44.71                           | 16                               | 3 "                      | 3  |
| Septbr.    | 10.73                        | 6.                    | 25.7  | 24.                      | — 5.0  | 27.50                           | 5                                | 1 "                      | 1  |
| October    | 6.01                         | 4.                    | 13.6  | 27.                      | — 2.2  | 59.03                           | 9                                | 0                        |    |
| November   | 3.40                         | 7.                    | 11.7  | 14. 16.                  | — 5.0  | 139.72                          | 15                               | 0                        |    |
| December   | 0.80                         | 3.                    | 8.2   | 13.                      | — 7.4  | 64.36                           | 7                                | 0                        |    |
| Winter     | — 5.00                       | II. 18. 24.           | 4.2   | XII. 27.                 | — 23.2 | 90.53                           | 19                               | 0                        |    |
| Frühling   | 5.66                         | V. 18.                | 22.2  | III. 22.                 | — 13.1 | 316.23                          | 32                               | 7 "                      | 7  |
| Sommer     | 12.46                        | VII. 28.              | 27.8  | VIII. 26.                | — 2.0  | 220.85                          | 35                               | 18 "                     | 15 |
| Herbst     | 6.71                         | IX. 6.                | 25.7  | IX. 24.  <br>XI. 14. 16. | — 5.0  | 226.25                          | 29                               | 1 "                      | 1  |
| Kalenderj. | 5.68                         | VII. 28.              | 27.8  | I. 14.                   | — 23.1 | 875.92                          | 114                              | 26 "                     | 23 |

**Oberwiesenthal.** Höhe über der Ostsee 927 Meter.

| 1872.      | Mittlere<br>Tempe-<br>ratur. | T e m p e r a t u r = |       |           |        | Höhe der<br>Nieder-<br>schläge. | Tage mit<br>Nieder-<br>schlägen. | Gewitter<br>an<br>Tagen. |    |
|------------|------------------------------|-----------------------|-------|-----------|--------|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----|
|            |                              | Maximum.              |       | Minimum.  |        |                                 |                                  |                          |    |
|            |                              | Tag.                  | Temp. | Tag.      | Temp.  |                                 |                                  |                          |    |
|            | Co                           |                       | Co    |           | Co     | mm.                             |                                  |                          |    |
| Januar     | — 1.72                       | 31.                   | 9.1   | 12.       | — 11.9 | 27.86                           | 14                               | 0                        |    |
| Februar    | — 1.46                       | 7.                    | 8.4   | 6. 29.    | — 10.1 | 43.00                           | 13                               | 0                        |    |
| März       | 1.00                         | 30.                   | 15.2  | 21.       | — 13.0 | 58.85                           | 20                               | 2 an                     | 2  |
| April      | 5.42                         | 29.                   | 18.9  | 11.       | — 3.7  | 117.44                          | 22                               | 3 "                      | 3  |
| Mai        | 9.62                         | 15. 18.               | 20.0  | 12.       | — 2.7  | 152.13                          | 23                               | 6 "                      | 6  |
| Juni       | 11.71                        | 25.                   | 20.0  | 24.       | 4.2    | 98.51                           | 18                               | 3 "                      | 3  |
| Juli       | 14.75                        | 28.                   | 27.6  | 21.       | 4.7    | 44.09                           | 16                               | 4 "                      | 4  |
| August     | 11.77                        | 7.                    | 20.7  | 26.       | 3.1    | 63.65                           | 22                               | 2 "                      | 2  |
| Septbr.    | 10.88                        | 6.                    | 27.0  | 22.       | — 1.0  | 34.00                           | 17                               | 0                        |    |
| October    | 6.69                         | 3.                    | 18.0  | 17.       | — 0.5  | 88.03                           | 20                               | 0                        |    |
| November   | 2.36                         | 8.                    | 10.3  | 16.       | — 6.5  | 131.70                          | 22                               | 0                        |    |
| December   | 0.92                         | 3.                    | 8.5   | 13.       | — 8.0  | 38.27                           | 17                               | 0                        |    |
| Winter     | — 2.83                       | I. 31.                | 9.1   | XII. 11.  | — 20.2 | 95.27                           | 41                               | 0                        |    |
| Frühling   | 5.35                         | V. 15. 18.            | 20.0  | III. 21.  | — 13.0 | 328.42                          | 65                               | 11 "                     | 11 |
| Sommer     | 12.76                        | VII. 28.              | 27.6  | VIII. 26. | 3.1    | 206.25                          | 56                               | 9 "                      | 9  |
| Herbst     | 6.64                         | IX. 6.                | 27.0  | XI. 16.   | — 6.5  | 253.73                          | 59                               | 0                        |    |
| Kalenderj. | 6.01                         | VII. 28.              | 27.6  | III. 21.  | — 13.0 | 897.53                          | 224                              | 20 "                     | 20 |



Wenn wir die Beobachtungen des Jahres 1872 mit denen früherer Jahre vergleichen, so finden wir, daß die mittlere Temperatur im Durchschnitt um mehr als  $1^{\circ}$  C. höher war, als die Normaltemperatur. In Leipzig z. B. hat im letzten Decennium nur das Jahr 1868 eine noch höhere Mitteltemperatur, die übrigen Jahre dagegen eine niedrigere. Groß ist die Differenz zwischen 1871 und 1872; sie beträgt fast  $3^{\circ}$  und das erstere dieser Jahre ist beträchtlich zu kalt, das letztere zu warm gewesen. Im Jahre 1871 rührte die niedrige Temperatur besonders von den zu kalten Monaten Januar, Februar, Mai, October, November und December her; im Jahre 1872 waren von den zwölf Monaten zehn in ihrer Mitteltemperatur gegen die Normaltemperatur zu hoch, während nur zwei in der Mitteltemperatur etwas zurückblieben.

Von den Monaten war der Januar über  $2^{\circ}$  zu warm, da er in Leipzig  $0^{\circ}.3$  im Mittel hatte, die Normaltemperatur aber fast  $-2^{\circ}$  sein soll. Freiberg hatte eine um  $0^{\circ}.3$  niedrigere Mitteltemperatur als Leipzig, die von Rehefeld betrug  $-3^{\circ}.5$ , die von Oberwiesenthal  $-1^{\circ}.4$ .

Der Februar hatte in Leipzig  $1^{\circ}.7$  (Normaltemperatur  $0^{\circ}.5$ ), in Freiberg  $0^{\circ}.7$ , in Rehefeld  $-2^{\circ}.4$ , in Oberwiesenthal  $-1^{\circ}.9$ .

Der März hatte in Leipzig  $5^{\circ}.1$  statt  $3^{\circ}.3$ , in Freiberg  $3^{\circ}.3$ , in Rehefeld und Oberwiesenthal je  $0^{\circ}.8$ .

Der April war in Leipzig um  $2^{\circ}$  zu warm und hatte daselbst  $9^{\circ}.6$ , in Freiberg noch  $8^{\circ}.2$ , in Rehefeld  $4^{\circ}.6$ , in Oberwiesenthal  $4^{\circ}.3$ .

Der Mai war auf allen Stationen nur etwas wenig zu warm, der Juni nahe normal, der Juli dagegen fast  $2^{\circ}$  zu warm, in Leipzig hatte er  $19^{\circ}.3$ , in Freiberg  $17^{\circ}.3$ , in Rehefeld  $14^{\circ}.1$ , in Oberwiesenthal  $14^{\circ}.7$ .

Der August blieb in der mittleren Temperatur zurück, was der September reichlich wieder einholte, besonders waren September 6—8 sehr heiß, sodaß in diesen Tagen mehrere der Stationen ihr Jahresmaximum beobachteten.

Der October war nur ganz wenig zu warm, über  $2^{\circ}$  zu viel hatte der November und ebenso der December.

Nach den Quartalen war die Temperatur des Winters, da dazu der kalte December 1871 gehört, nahe normal, ebenso die des Sommers, während der Frühling und der Herbst eine um  $1\frac{1}{2}$  Grad zu hohe Mitteltemperatur hatten.

Das höchste beobachtete Maximum der Temperatur auf den sächsischen Stationen war in Zwenkau am 6. September  $35^{\circ}.4$ , die niedrigste Temperatur in Rehefeld am 14. Januar mit  $-23^{\circ}.1$ .

Eine seltene Erscheinung war ein oder einige Erdstöße, die am 6. März um 3 Uhr 55 Minuten Leipziger Zeit im ganzen Lande beobachtet und besonders in den obern Etagen hoher Gebäude gefühlt wurden.



Die Resultate der übrigen im Jahre 1872 vorkommenden meteorologischen Daten sind für die vier gegebenen Stationen:

| 1872.          | Mittlerer<br>Barom.=<br>stand. | Barometer = |        |          |        | Mittler.<br>Dunst=<br>druck. | Mittlere<br>relative<br>Feuch=<br>tigkeit. |
|----------------|--------------------------------|-------------|--------|----------|--------|------------------------------|--------------------------------------------|
|                |                                | Maximum.    |        | Minimum. |        |                              |                                            |
|                | mm                             | Tag.        | Stand. | Tag.     | Stand. | mm                           | Procent.                                   |
| Leipzig        | 749.69                         | März 3.     | 763.75 | Dec 11.  | 728.64 | 7.19                         | 78.60                                      |
| Freiberg       | 725.43                         | " 3.        | 738.47 | " 11.    | 705.90 | 6.37                         | 74.06                                      |
| Rehefeld       | 700.43                         | " 3.        | 712.56 | " 11.    | 683.16 | 6.53                         | 87.27                                      |
| Oberwiesenthal | 679.91                         | " 3.        | 691.78 | Nov. 6.  | 661.47 | 5.75                         | 79.42                                      |

| 1872.          | Letzter<br>Nachtfrost. | Erster<br>Nachtfrost. | Zwischen=<br>zeit. | Letzter<br>Schnee | Erster<br>Schnee. | Zwischen=<br>zeit. |
|----------------|------------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
|                |                        |                       | Tage.              |                   |                   | Tage.              |
| Leipzig        | 27. März               | 8. Oct.               | 195                | 11. Mai           | 13. Nov.          | 186                |
| Freiberg       | 17. April              | 23. Sept.             | 159                | 11. Mai           | 16. Oct.          | 158                |
| Rehefeld       | 12. Mai                | 22. Sept.             | 133                | 10. April         | 16. Oct.          | 189                |
| Oberwiesenthal | 12. Mai                | 22. Sept.             | 133                | 11. Mai           | 23. Sept.         | 135                |



## Ueber Meteore, besonders über Sternschnuppen und deren Beziehung zu den Kometen.

### § 1. Einleitung.

Die Erweiterung unserer astronomischen Kenntnisse in der neuen und neuesten Zeit ist auch auf dem Gebiete unseres Sonnensystems sehr fruchtbringend gewesen, indem eine Menge von Himmelskörpern, die man früher als zur Erde gehörig annahm, als kosmische Körper erkannt worden sind. Während im Alterthum und Mittelalter die Erde die ganze Welt ausmachte und man sich dachte, daß der Erde wegen die Fixsterne, die Sonne, der Mond und die Planeten vorhanden seien, wurde, nachdem Copernicus der Erde ihren Platz unter den um die Sonne kreisenden Planeten angewiesen hatte, zunächst die Sonne als Mittelpunkt des Weltalls angenommen, die, als man die Gesetze der himmlischen Bewegung erkannt und das Fernrohr erfunden hatte, in den übrigen Fixsternen zahllose Geschwister bekam, so daß unser Sonnensystem wiederum nur ein Individuum in dem großen unermesslichen Weltall geworden ist.

Nachdem viele Jahrhunderte hindurch die Kometen als tellurische Körper angesehen worden waren, wurde ihnen, nachdem durch Tycho Brahe's für eine Zeit unvergleichliche Beobachtungen ihre weit über die Grenzen unserer Atmosphäre hinausgehende Entfernung erkannt war, ihre Stelle unter den kosmischen Körpern angewiesen. Ganz ebenso ist es mit einer großen Menge von kleinen Körpern geschehen, die seit Jahrtausenden wahrgenommen, plötzlich aufleuchten und meistens eben so rasch verschwinden und unter dem Namen Meteoriten bekannt sind. Sie sind unter die kosmischen Körper eingereiht. Diejenigen Meteoriten, welche auf die Erde fallen und als compacte Massen aufgefunden werden, nennt man Meteorsteine oder Aërolithen, andere, die plötzlich den Horizont erhellen, während mehrerer Secunden ein glänzendes Licht verbreiten, einen scheinbaren Durchmesser oft so groß als den des Mondes haben, meistens einen glänzenden, mehrere Secunden andauernden feurigen Schweif hinter sich lassen, oft auch zerplatzen und dabei ein donnerähnliches Geräusch hören lassen, heißen Feuerkugeln. Endlich diejenigen Meteore, welche nur kurze Zeit sichtbar sind, eben so rasch verschwinden, als sie erscheinen, einen sternartigen Anblick zeigen, d. h. keinen scheinbaren Durchmesser haben, meistens von oben nach unten sich bewegen, selten von unten nach oben, hin und wieder einen feurigen Streifen ohne bemerkbare Breite am Himmel zurücklassen, nennt man Sternschnuppen. Betrachten wir zunächst diese dem Namen nach verschiedenen Gattungen.



## §. 2. Die Mërolithen.

Das Fallen von Meteorsteinen und Mërolithen ist schon in sehr alten Zeiten von verschiedenen Schriftstellern erwähnt. Die Parische Marmorchronik welche man 1480 Jahre vor unsere Zeitrechnung setzt, erwähnt z. B. schon eines Donnersteins. Josua spricht von einem Steinregen und sagt: „Gott sandte große Steine vom Himmel.“ Nach Livius wurde ein Steinregen auf dem Albanischen Berge 654 vor Christo wahrgenommen. Bekannt ist der große Stein bei Nigos Potamos in Thracien (476 v. Chr.), dessen Plutarch im Leben des Lysander erwähnt. Der schwarze Stein der Kaaba zu Mecca soll ein Meteorstein sein. Die chinesischen Annalen erwähnen sehr vieler vom Himmel herabgekommener Steine, so z. B. wird im Jahre 644 v. Chr. des Fallens von fünf Steinen in der chinesischen Provinz Sing erwähnt. Ebenso wird in den chinesischen Annalen gesagt, daß am 14. Jan. 616 durch einen Steinfall ein Wagen zerschmettert wurde, wobei 10 Menschen ihr Leben verloren. Im Jahre 823 sollen durch Steinfälle in Sachsen Menschen und Vieh erschlagen und 35 Dörfer vom Feuer verzehrt sein. Am Pfingstfeste 1164 fiel eine Eisenmasse in der Gegend von Meissen nieder. Am 7. November 1492 ereignete sich der berühmte Steinfall bei Ensisheim im Elsaß, ein Stein, über 300 Pfund schwer, schlug in einen Acker und ein Fragment desselben ist noch gegenwärtig in der Kirche aufgehängt. Ein bedeutender Meteorsteinfall wurde am 4. September 1511 in Crema beobachtet und nach Cardanus sollen 1200 einzelne Steine gefallen sein, unter welchen einer von 260, ein anderer von 120 Pfund Gewicht waren. Im Jahre 1583 fiel im Thüringischen ein 30 Pfund schwerer Meteorstein. Am 7. März 1618 soll um Mitternacht ein feuriges Meteor in den Justizpalast in Paris geschlagen sein, welches den im großen Sitzungssaale stattgefundenen Brand erregt haben soll. Der schwedische Capitain D. E. Wilmann berichtet, daß ein Meteor auf das Verdeck eines segelnden Schiffes niederfiel und zwei Matrosen erschlug. Im Jahre 1660 fiel zu Mailand ein kleiner Meteorit in das Kloster Santa Anna della Pace und tödtete einen Franciscanermönch. Am 22. Juni 1723 fielen bei Pleskowitz und Liboschitz in Böhmen 33 Steine unter Donnergetöse zur Erde. Als am 13. September 1768 zu Lucé im Sarthedepartement aus einer kleinen düstern Wolke ein kurzer Donnerschlag und ein brüllendes Getöse gehört wurde, fand man einen 7 $\frac{1}{2}$  Pfund schweren Stein im Rasen und noch so heiß, daß man ihn nicht berühren konnte. Am 20. November desselben Jahres fiel ein 38 Pfund schwerer Stein bei Mauerkirchen in Oesterreich ob der Ens. In unserm Jahrhundert ist viel mehr auf das Niederfallen der Meteorsteine geachtet und es könnte noch eine sehr große Zahl von solchen Erscheinungen aufgeführt werden, wir begnügen uns aber nur mit der Aufzählung einiger der interessantesten Fälle. Am 26. April 1803 zwischen 1 und 2 Uhr Nachmittags hörte man bei P'Aigle im Ornedepartement aus einem kleinen fast unbeweglichen Wölkchen eine 5 bis 6 Minuten andauernde mehrmals sehr heftige Explosion



und auf einer elliptischen Fläche von 1 bis 2 Meilen Länge wurden 2 bis 3000 Steine gefunden, wovon der kleinste 8 Gramm, der größte 18 Pfund wog.

Boussingault und Mariano de Rivero sahen in der Nacht vom 20. zum 21. April 1810 auf dem Wege von Pomlana nach Bogotá in Südamerika ein Meteorit von 1500 Pfund fallen, das nachher nur einige Zoll aus der Erde hervorragte.

Am 13. November 1835 zeigte sich Abends gegen 9 Uhr bei heiterem Himmel in dem Arrondissement Belley, Dep. Aisne, ein glänzendes von Südwest nach Nordost gehendes Meteor. Es zersprang in der Nähe des Schlosses Lanzières und verbrannte eine mit Stroh gedeckte Scheune, Wagenschuppen, Ställe, Getreide und Vieh. Auf dem Schauplatze des Ereignisses wurde ein Meteorstein gefunden.

Am 9. Juli 1866 schien sich bei Rnyahinja in Ungarn eine kleine Wolke zu entzünden und sprühte Rauch und Feuer, unter starker Detonation fielen Steine auf einen Landstrich nieder, welcher eine 2 Meilen Länge und  $\frac{3}{4}$  Meile Breite umfassende Ausdehnung hatte. Mehr als 1000 Steine hatten zusammen ein Gewicht von 8 bis 9 Centnern und der größte von den Steinen, welcher in 4 Stücke zersprungen war, wog in seiner Gesammtheit 6 Centner. Dieser war 11 Fuß tief in den Boden eingeschlagen.

Die Bestandtheile, welche man in den Meteoriten gefunden, sind: gediegenes Eisen, Länit (ein etwas nickelhaltiges Eisen), Rhabtit (ein Phosphornickeleisen), Graphit, Troilit (einfaches Schwefeleisen), Magnetkies, Chromeisenerz, Quarz, Olivin, Shepardit, Augit und Anorthit.

Rose unterscheidet verschiedene Arten von Aerolithen: 1. Eisenmeteore, wozu a) das Meteoreisen, b) Pallasit (Meteoreisen mit Olivinkrystallen), c) Mesosiderit (Meteoreisen, Magnetkies mit Olivin und Augit) gehören; 2. die Steinmeteore, zu welchen er Chondrit, Howardit, Chassignit, Chladnit, Shalkit, die kohlenhaltigen Meteore und Eukrit rechnet. Von Andern werden Sideriten diejenigen Meteoriten genannt, welche metallisches Eisen enthalten, Asideriten, bei welchen es fehlt.

Man hat die zur Erde niedergefallenen Meteoriten nach den Zeiten, in welchen sie wahrgenommen sind, geordnet und es hat sich herausgestellt, daß sie in allen Monaten, jedoch in den Monaten Mai bis August etwas häufiger als in den anderen fallen. In einem solchen Verzeichniß kommen z. B. auf den Januar 22, auf den Februar 21, auf den März 27, auf den April 17, auf den Mai 34, auf den Juni 32, auf den Juli 30, auf den August 29, auf den September 20, auf den October 23, auf den November 28, auf den December 24. Wenn man sie nach den Tageszeiten ordnet, so findet Haidinger, daß von Mittag bis Mitternacht 40 Procent mehr fallen, als von Mitternacht bis Mittag. Doch sind dies nur vorläufige Resultate, da bisher nicht bei allen Meteoriteinfällen die Zeiten des Fallens notirt sind.

Die Ansichten über das Wesen der Meteoriten haben sich erst seit dem Ende des vorigen Jahrhunderts geklärt. Im Alterthum hat Aristoteles sie



als Steine betrachtet, die von heftigen Winden in die Höhe gewirbelt seien. Baraceljus hält sie für Steine von der Sonne oder von den Planeten. Der Italiener Terzago hat 1660 zuerst die Idee ausgesprochen, daß sie aus dem Monde kämen, und wenn auch Montanari, Halley und Maskelyne sie für kosmischen Ursprungs hielten, wurde doch zu Ende des vorigen Jahrhunderts wieder der überirdische Charakter geläugnet und selbst Lichtenberg hielt sie noch für irdische electrische Meteore. Chladni untersuchte alle aufgezeichneten Fälle und sprach zuerst 1794 in seiner berühmten Abhandlung die bestimmte Ansicht aus, daß sie kleine kosmische Körper seien, welche, sobald sie in die Nähe der Erde kämen, von derselben angezogen würden. Ziemlich allgemein sprachen aber noch später die französischen Gelehrten die Ansicht aus, daß die Meteorsteine aus Mondvulkanen kämen und selbst der bekannte deutsche Astronom Olbers theilte Anfangs diese Ansicht. Man rechnete aus, daß bei einer Anfangsgeschwindigkeit von etwa 2500 Meter in einer Secunde der Mond Steine auf die Erde schleudern könnte.

Die genauen Untersuchungen der Geschwindigkeiten, mit der die Aërolithen auf die Erde fallen, hat jedoch auch diese Hypothese fallen lassen, und wir nehmen gegenwärtig an, daß sie kosmischen Ursprungs, das heißt selbstständige Körper sind, welche im Weltraume umherfliegen, in ihren Bahnen unserer Erde zu nahe kommen und auf sie herabgezogen werden. Die große Hitze, mit der sie auf die Erde niederfallen, entwickelt sich erst durch die Reibung in unserer Atmosphäre.

### § 3. Feuerfugeln.

Die Feuerfugeln erscheinen, wie schon gesagt, plötzlich und verschwinden ebenso, sie verbreiten ein glänzendes Licht, zeigen eine runde Gestalt und einen merklichen scheinbaren Durchmesser. Der feurige Schweif, welchen sie oft nach sich ziehen, bleibt mehr oder minder lange sichtbar. Oft zerspringen sie in einzelne Stücke, welche ihren Lauf fortsetzen. Wenn einzelne dieser Stücke zur Erde fallen, sind es die Meteorsteine oder Aërolithen.

Chladni, von Hoff, Kämbz, Ed. Biot u. A. haben die in den verschiedenen Schriften vorkommenden Erscheinungen von Feuerfugeln in Verzeichnisse gebracht. Vor Christi Geburt kommen sehr wenige vor. In Arago's populärer Astronomie sind vor Christi Geburt nur 3 aufgeführt; im ersten Jahrhundert nach Christo 7, im zweiten Jahrhundert 2, im dritten Jahrh. 1, im vierten Jahrh. 17, im fünften Jahrh. 3, im sechsten Jahrh. 20 (wovon einige fraglich), im siebenten Jahrh. 13 (einige fraglich), im achten Jahrh. 13, im neunten Jahrh. 14, im zehnten Jahrh. 27, im elften Jahrh. 29, im zwölften Jahrh. 4, im dreizehnten Jahrh. 8, im vierzehnten Jahrh. 7, im fünfzehnten Jahrh. 13, im sechszehnten Jahrh. 12, im siebenzehnten Jahrhundert 39, im achtzehnten Jahrh. schon beträchtlich über 100, weil die Beobachtungen fleißiger angestellt wurden und im neunzehnten Jahrh. ist fast



kein Monat vergangen, in welchem nicht eine oder einige Feuerkugeln wahrgenommen sind.

Von den vielen, auch oft in den Zeitungen erwähnten und beschriebenen Wahrnehmungen von Feuerkugeln führen wir nur einige auf:

Am 17. Juli 1835 Abends halb 9 Uhr sah man in Mailand eine weiße, hellleuchtende Feuerkugel von der Größe einer Kanonenkugel, mit einem lang nachschleppenden Funkenstrahle, welche am nördlichen Himmel die Richtung von Ost nach West nahm. Eben diese Feuerkugel wurde in Stuttgart und Bonfeld bei Heilbronn am südlichen Himmel wahrgenommen, doch hatte sie hier nur die scheinbare Größe einer Billardkugel. Die Stücke fielen nach der Explosion mit ausnehmend glänzenden Strahlen zur Erde nieder. Wenige Minuten nach dem Verschwinden hörte man in Mailand einen dumpfen Knall; in Württemberg war der Knall wie der von einer Kanone. Die Entfernung von Mailand bis Heilbronn beträgt etwa 55 Meilen; die Explosion ist also wenigstens in einem Raume gehört, dessen Halbmesser 30 Meilen beträgt.

Am 19. August 1847 wurde in Paris und Dieppe eine Feuerkugel mit leuchtendem Schweif wahrgenommen. Ihr Abstand von der Erde war nach Petit's Rechnung im Augenblicke des Sichtbarwerdens 27 Meilen, im Augenblicke des Verschwinden  $8\frac{1}{2}$  Meilen, ihre absolute Geschwindigkeit in der Sekunde stieg auf  $8\frac{1}{2}$  Meilen.

Am 3. Februar 1856 Abends wurde gleichzeitig an vielen Orten Deutschlands, der Schweiz, Frankreichs, Belgiens, Hollands und Englands eine prachtvolle Feuerkugel wahrgenommen. Die äußersten Orte, von denen aus das Phänomen gesehen wurde: Lübeck, Dermold, Ulm, Lindau, Genf, Ungers und Harborough, liegen nahezu auf einer Kreislinie von 120 geographischen Meilen Durchmesser und es umschließt dieser Kreis eine Länderfläche von mehr als 11,300 Quadratmeilen. Die Zeit der Erscheinung geben übereinstimmend Dien in Paris zu 8 Uhr 5 Minuten Pariser Zeit und Sternberg in Aachen zu 8 Uhr 20 Minuten Aachener Zeit an. — Das Meteor glück bei dem ersten Erscheinen einer großen Sternschnuppe, nahm dann, indem es sich stoßweise und in Absätzen fortbewegte, an Helligkeit und Größe zu und entwickelte zuletzt einen solchen intensiven Glanz, daß es durch die Beleuchtung weit und breit auch die kleinsten Gegenstände deutlich erkennen ließ. Unter Funkenprühen, wobei sich kleine Feuerballen trennten, erlosch die Feuerkugel, indem sie gleichsam verbrannte. Deutliche Spuren des zurückgelegten Weges ließ dasselbe durch einen breiten, längere Zeit andauernden blaffen Schweif erkennen. Die Farbe der Feuerkugel selbst war Anfangs weiß, zuletzt kurz vor dem Verschwinden roth, nach der Seite des nachfolgenden Schweifes erbleichend. Die Zeitdauer der Erscheinung der Feuerkugel wird von Paris und Aachen aus übereinstimmend zu 4 Sekunden angegeben. Die scheinbare Größe des Meteors wird von verschiedenen Beobachtern verschieden, meist übertrieben angegeben: eine Kegelfugel, eine Kanonenkugel, eine Tonne, eine niederländische Elle zc. dienen zur Vergleichung. Ueberein-



stimmend geben Dien in Paris und Sternberg in Aachen den Durchmesser der Kugel zu 15 Bogenminuten oder  $\frac{1}{2}$  Monddurchmesser an. — Die Richtung, nach welcher das Phänomen von verschiedenen Orten aus gesehen wurde, wird ungleich angegeben. Einige Orte sahen dasselbe im Zenith (Bern zu Anfang der Erscheinung), andere im Norden (Genf), andere gegen Osten (Angers und Paris), andere gegen Westen (Karlsruhe und Darmstadt), wieder andere gegen Süden (Münster und Detmold). Der von der Feuerkugel in der Zeit von 4 Sekunden zurückgelegte Weg betrug 54 Meilen an Länge, die Geschwindigkeit betrug also  $13\frac{1}{2}$  Meilen für 1 Sekunde und kurz vor dem Verschwinden hatte sie, nach einer angestellten Rechnung, eine Entfernung von der Erde von 27 geographischen Meilen.

Ordnet man die Erscheinungen der Feuerkugeln nach der Zeit, so zeigt sich, daß sie in allen Monaten vorkommen, doch bleiben der Januar, Februar, März, April, Mai und Juni unter der jährlichen Durchschnittszahl zurück, besonders der März und der Juni. Im Juli fallen schon beträchtlich über die jährliche Durchschnittszahl, im August am meisten: fast das doppelte der jährlichen Durchschnittszahl, im September nahe die Durchschnittszahl, im October, November und December etwa  $\frac{1}{4}$  mehr als die Durchschnittszahl, am zahlreichsten fallen sie in diesen letzten drei Monaten im November. In Bezug auf die Tageszeit ist die Anzahl der in Nähe von 6 Uhr Morgens gesehenen Feuerkugeln dreimal so groß als die in der Nähe von 6 Uhr Abends beobachteten, doch bedarf diese Zahl, obwohl sie, wie wir bei den Sternschnuppen sehen, sehr wahrscheinlich ist, noch der Bestätigung.

In Betreff der Helligkeit der Feuerkugeln gibt der Franzose Coulvier-Gravier, welcher sich besonders mit der Beobachtung dieser Körper beschäftigt, an, daß die hellsten den Glanz der Venus um das Sechsfache überstrahlten. 20 Procent hatten einen Glanz, der über doppelt so groß war, als der des Jupiter und des Sirius; nahe 25 Procent waren beträchtlich heller als die genannten beiden Gestirne und 55 Procent noch etwas heller als Sirius. Etwa 60 Procent der von Coulvier-Gravier beobachteten Feuerkugeln zeigten breite und mehrere Sekunden lang andauernde Schweife; etwa 12 Procent zersprangen in Stücke und circa 4 Procent erzeugten aufgefundenen Aerolithen.

Von einer großen Anzahl Feuerkugeln ist es möglich gewesen, weil sie von an verschiedenen Orten befindlichen Beobachtern wahrgenommen sind, die Bahnen zu berechnen und es hat sich ergeben, daß dieselben meistens Hyperbeln sind, was auch mit den Gesetzen der höhern Mechanik übereinstimmt, da die Anziehungskraft der Erde die parabolischen und elliptischen Bahnen solcher Körper in hyperbolische umgestaltet. Einige der Feuerkugeln sind erst in einer Entfernung von 10 Kilometer von der Erde sichtbar geworden, andere dagegen schon in 100 und mehr Kilometer Entfernung. Nahe dieselben Grenzen haben sich auch gefunden für die Abstände von der Erdoberfläche im Augenblicke ihres Verschwindens.



Man hat versucht, den wahren Durchmesser und die Geschwindigkeit einiger Feuerkugeln zu ermitteln. Die erhaltenen Durchmesser schwanken zwischen 30 und 4000 Meter, die Geschwindigkeiten zwischen 2700 und 80000 Meter in einer Sekunde. Doch sind diese Zahlen nur als Annäherungen zu betrachten, weil sowohl die Angabe der scheinbaren Größe als auch die Zeitdauer der Sichtbarkeit und die Länge des durchlaufenen Weges bei der so plötzlichen unerwarteten Erscheinung so schwer richtig zu erhalten sind. Auch sind infolge dessen die Bahnbestimmungen ziemlich unsicher.

#### § 4. Die Sternschnuppen.

Einleitung. — Sporadische Sternschnuppen.

Die Grenze zwischen Feuerkugeln und Sternschnuppen ist keine bestimmte, kleine Feuerkugeln, deren Durchmesser kaum wahrzunehmen, rechnet man gewöhnlich schon zu den Sternschnuppen.

Die Sternschnuppen sieht man zu allen Zeiten des Jahres plötzlich erscheinen und ebenso rasch wieder verschwinden, nachdem sie einen längern oder kürzern Raum des Himmels durchheilt haben. Auf das Auge machen sie meistens nur den Eindruck einer Lichtlinie; oft lassen sie eine Lichtspur hinter sich, die aber nur kurze Zeit sichtbar bleibt. Sie erscheinen ebenso wenig wie die Feuerkugeln immer von derselben Farbe; nach Julius Schmidt sind 76 Proc. weiß, 16 Proc. gelb, 6 Proc. roth und 2 Proc. grünlich.

Seit etwa 70 Jahren hat man den Sternschnuppen größere Aufmerksamkeit gewidmet und gefunden, daß sie nicht immer vereinzelt, sondern oft in ganzen Schwärmen erscheinen. Es gibt keine Nacht, in der nicht Sternschnuppen sichtbar sind, doch in den meisten Nächten sind sie sehr selten, in außergewöhnlichen Fällen jedoch so zahlreich und gleichzeitig an so verschiedenen Stellen des Himmels, daß es unmöglich ist sie zu zählen. Die ersten nennt man sporadische, die andern, welche größtentheils in bestimmten Zeiträumen wiederkehren, periodische Sternschnuppen.

Die stündliche Zahl der sporadischen Sternschnuppen schwankt nach Julius Schmidt für einen Beobachter zwischen 4 und 5; sie sind in den Abendstunden weniger zahlreich, als in den Morgenstunden und sowohl Julius Schmidt, als auch Coulvier-Gravier finden das Verhältniß wie 1 : 2, ja manchmal wie 1 : 3 und 1 : 4 und wir werden nach der Theorie später sehen, daß sie in den Morgenstunden viel zahlreicher als in den Abendstunden fallen müssen, ebenso daß sie in der zweiten Hälfte des Jahres größer als in der ersten ist, wie auch die oben gegebene Tabelle sehr deutlich zeigt. Diese letztere Schwankung hängt aber von dem Beobachtungsorte ab: am Pole verschwindet die tägliche Schwankung, dagegen ist die jährliche Schwankung am größten; am Aequator findet das umgekehrte Verhältniß statt.



So findet sich aus Schmidt's Athener Beobachtungen

stündliche Zahl:

|           | von 8—12 <sup>h</sup> | von 12—4 <sup>h</sup> |
|-----------|-----------------------|-----------------------|
| Jannar    | 6.6                   | 14.3                  |
| Febrnar   | 4.4                   | 8.5                   |
| März      | 5.7                   | 12.6                  |
| April     | 7.0                   | 9.0                   |
| Mai       | 6.7                   | 8.6                   |
| Juni      | 6.5                   | 10.4                  |
| Juli      | 9.4                   | 17.4                  |
| August    | 19.6                  | 36.3                  |
| September | 8.5                   | 13.0                  |
| October   | 11.5                  | 26.4                  |
| November  | 11.0                  | 20.6                  |
| December  | 13.2                  | 19.2                  |

Nahe übereinstimmend mit Schmidt findet Coulvier-Gravier und Saigen, daß in den ersten 6 Monaten des Jahres stündlich etwa 3 bis 4 sporadische Sternschnuppen, in den letzten 6 Monaten stündlich nahe 8, am wenigsten im März (wo die Zahl 2.7 ist), am meisten im November (wo die Zahl 9.5 ist) fallen.

Newton (in Amerika) hat aus der Anzahl der sporadischen Sternschnuppen, welche man wahrnimmt, indem er 8 in der Stunde im Durchschnitt für einen Beobachter, für 4 Beobachter 30 annimmt, unter der Voraussetzung sehr sinnreicher wahrscheinlicher Hypothesen, ausgerechnet, daß auf der ganzen Erde nahe 10,500 mal soviel Sternschnuppen fallen, als diese Beobachter wahrnehmen, sodaß täglich auf unserer Erde  $7\frac{1}{2}$  Millionen Sternschnuppen in die Atmosphäre eindringen.

Die Vertheilung am Himmel zeigt eine ziemliche Gleichförmigkeit. Aus den Notirungen von Herrick u. A. ergeben sich:

|           |                    |            |            |
|-----------|--------------------|------------|------------|
| nach Nord | 12 Procent         | von Süd    | 13 Procent |
| " Nordost | 11 "               | " Südwest  | 13 "       |
| " Ost     | 14 $\frac{1}{2}$ " | " West     | 14 "       |
| " Südost  | 13 "               | " Nordwest | 10 "       |

Nach den Zenithdistanzen geordnet, finden sich

| zwischen | 0 — 10° | Zenithdistanz | 2 Procent |
|----------|---------|---------------|-----------|
| "        | 10 — 20 | "             | 4 "       |
| "        | 20 — 30 | "             | 10 "      |
| "        | 30 — 40 | "             | 14 "      |
| "        | 40 — 50 | "             | 20 "      |
| "        | 50 — 60 | "             | 22 "      |
| "        | 60 — 70 | "             | 17 "      |
| "        | 70 — 80 | "             | 8 "       |
| "        | 80 — 90 | "             | 2 "       |



Berücksichtigt man die Flächenräume, so zeigt sich, daß die Zahl der Sternschnuppen vom Zenith bis zu  $45^\circ$  Zenithdistanz zunimmt, von dort zum Horizont aber wieder rasch abnimmt, wovon die letztere Ursache wohl in dem großen Einfluß von Nebel und Trübung durch die von der Erde aufsteigenden Ausdünstungen liegt.

Um die Bestimmung der Entfernung, in welcher die Sternschnuppen sichtbar werden, haben sich zuerst Brandes und Benzenberg verdient gemacht, welche im Jahre 1798 als Studenten in der Nähe von Göttingen sich in bestimmten Entfernungen aufstellten und aus den gleichzeitig beobachteten Sternschnuppen die mittlere Höhe zwischen 70 und 100 Kilometer ableiteten. Später haben Farey und Bevan, Brandes, Benzenberg, Harding, Pottgießer, Quetelet, Olbers, Bessel, Erman, Boguslawsky, Heis, Julius Schmidt, Herrick, Newton u. A. sich mit solchen Bestimmungen beschäftigt. Nach Erman's Untersuchungen sollen einzelne Sternschnuppen in Höhen von 700 Kilometern und mehr erscheinen, dagegen hat aber E. Weiß nachgewiesen, daß hier falsche Voraussetzungen zu Grunde liegen und selbiger ist der Ansicht, daß in größern Höhen als 260 Kilometer (35 deutsche Meilen) keine Sternschnuppe gesehen werden kann. Die mittlere Höhe wird gegenwärtig zu etwa 100 Kilometer angenommen. Damit übereinstimmend sind Newton's (in New-Haven) Resultate, welcher für die Sternschnuppen findet:

|                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| für 114 Sternschnuppen | zwischen 30 — 60 Kilometer |
| = 243                  | = 60 — 90                  |
| = 277                  | = 90 — 120                 |
| = 106                  | = 120 — 150                |
| = 57                   | = 150 — 180                |

woraus sich die mittlere Entfernung von der Erde zu 95.55 Kilometer oder nicht ganz 13 deutsche Meilen ergibt.

Der letztgenannte Beobachter findet die mittlere Länge des scheinbaren Laufes einer Sternschnuppe zu  $12^\circ.6$ , die wirkliche Länge berechnet er daraus zu  $16^\circ$  und bei einem Abstände der Meteorbahnen von 30 bis 180 Kilometer findet sich der wirkliche Weg zwischen 8 und 50 Kilometer, für die mittlere Entfernung von 100 Kilometern zu 27 Kilometern. Die mittlere Dauer einer Sternschnuppe nimmt Newton nach eigenen und andern Beobachtungen zu 0.45 Sekunde an, wovon sich eine mittlere Geschwindigkeit von 56 Kilometer in einer Sekunde ergeben würde. Diese Geschwindigkeit ist aber etwas größer, als sie aus später zu erörternden Gründen sein soll und es ist entweder die angenommene Länge des wirklichen Weges zu groß oder die mittlere Entfernung ist zu bedeutend angenommen, welches beides leicht möglich, da die Beobachtungen sehr schwierig sind und eine große Unsicherheit in sich haben.



### § 5. Die periodischen Sternschnuppen.

Schon Musschenbrock machte im Jahre 1762 auf die Häufigkeit der Sternschnuppen im August aufmerksam; Thomas Forster und Quetelet erkannten die periodische Wiederkehr der Sternschnuppen zwischen den 10. und 12. August und dieser Strom wird, nach dem auf den 10. August fallenden Heiligen, der Laurentiusstrom genannt. In dem großen Sternschnuppenfall, welcher in der Nacht vom 12. zum 13. November 1832, besonders in Amerika von Olmstedt und Twining beobachtet wurde, ist die Wiederkehr des Stromes von 1799 erkannt, auch 1833, 1834, 1836, 1837, 1838 u. s. w. zeigten sich noch um dieselbe Zeit viele Meteore im November, doch sank die Großartigkeit des Phänomens, bis es sich besonders 1866, auch 1867, 1868 in seiner ganzen Pracht wiederholte. Seitdem sind an bestimmten Tagen des Jahres noch mehr wiederkehrende Ströme erkannt und man hat daher diese Ströme periodische Sternschnuppen genannt. Außer dem November schwarm tritt noch besonders ein Aprilschwarm, April 20.—21., hervor.

Bei näherer Nachforschung fand sich, daß das Augustphänomen in der Regel vor und nach dem Maximum sich durch eine größere Anzahl von Sternschnuppen als gewöhnlich bemerkbar macht, die Intensität der Erscheinung von Jahr zu Jahr aber nur geringen Schwankungen unterworfen ist und sich auf der ganzen Erde nahe gleichmäßig zeigt, dagegen tritt der November schwarm plötzlich in großer Pracht auf und kehrt nur einige Jahre wieder, um dann nach einigen und 30 Jahren in neuer Pracht wiederzukehren, außerdem ist das Phänomen jedesmal nicht auf der ganzen Erde wahrzunehmen. Es folgt daraus, daß der November schwarm einen geringen Durchmesser hat und wenn die Erde selbigen passirt hat, hört es auf, auch ist der Schwarm nur von solcher Länge, daß er die Erdbahn nur in 2 oder 3 Jahren berührt, die übrigen Jahre nicht, der Augustschwarm hat aber größere Durchmesser und scheint ein continuirlicher Ring zu sein.

Zunächst mögen die besonders als intensiv bezeichneten Sternschnuppenerscheinungen hier einen Platz finden.

Es ist selbstverständlich, daß alle früher aufgeführten Erscheinungen, wenn sie demselben Orte im Sonnensystem angehören, auf ein und denselben Kalender reducirt werden müssen, wir wählen dazu den Gregorianischen. Außerdem ist klar, daß durch die Präcession oder den Unterschied zwischen der Länge des Sonnenjahrs und des siderischen Jahres alle 70 Jahre eine Verschiebung um einen Tag vorkommt und in dem Verzeichniß geben wir die Erscheinungen nach dem gregorianischen Kalender (links) und reducirt auf den jetzigen siderischen Kalender (rechts).

#### Der Aprilschwarm.

|         |     |         |            |     |          |      |          |
|---------|-----|---------|------------|-----|----------|------|----------|
| v. Chr. | 687 | März 16 | entspricht | der | jetzigen | Zeit | April 20 |
| =       | 15  | = 25    | "          | "   | "        | "    | = 20     |
| n. Chr. | 582 | = 31    | "          | "   | "        | "    | = 18     |



|         |      |       |    |            |     |          |      |       |    |
|---------|------|-------|----|------------|-----|----------|------|-------|----|
| n. Chr. | 1093 | März  | 10 | entspricht | der | jetzigen | Zeit | April | 21 |
| "       | 1094 | "     | 10 | "          | "   | "        | "    | "     | 20 |
| "       | 1095 | "     | 10 | "          | "   | "        | "    | "     | 21 |
| "       | 1096 | "     | 10 | "          | "   | "        | "    | "     | 21 |
| "       | 1122 | "     | 11 | "          | "   | "        | "    | "     | 20 |
| "       | 1123 | "     | 11 | "          | "   | "        | "    | "     | 20 |
| "       | 1803 | April | 20 | "          | "   | "        | "    | "     | 20 |
| "       | 1838 | "     | 20 | "          | "   | "        | "    | "     | 20 |

### Der Augustshauer.

|         |      |        |          |            |     |          |      |        |         |
|---------|------|--------|----------|------------|-----|----------|------|--------|---------|
| n. Chr. | 830  | Juli   | 26       | entspricht | der | jetzigen | Zeit | August | 9       |
| "       | 833  | "      | 27       | "          | "   | "        | "    | "      | 10      |
| "       | 835  | "      | 26       | "          | "   | "        | "    | "      | 9       |
| "       | 841  | "      | 25       | "          | "   | "        | "    | "      | 8       |
| "       | 924  | "      | 26—28    | "          | "   | "        | "    | "      | 8—10    |
| "       | 925  | "      | 27 u. 28 | "          | "   | "        | "    | "      | 9 u. 10 |
| "       | 926  | "      | 27       | "          | "   | "        | "    | "      | 9       |
| "       | 933  | "      | 25—30    | "          | "   | "        | "    | "      | 6—11    |
| "       | 1243 | August | 2        | "          | "   | "        | "    | "      | 11      |
| "       | 1451 | "      | 5        | "          | "   | "        | "    | "      | 10      |
| "       | 1709 | "      | 8        | "          | "   | "        | "    | "      | 10      |
| "       | 1779 | "      | 9        | "          | "   | "        | "    | "      | 10      |
| "       | 1781 | "      | 8        | "          | "   | "        | "    | "      | 9       |
| "       | 1784 | "      | 6—9      | "          | "   | "        | "    | "      | 7—10    |
| "       | 1789 | "      | 9        | "          | "   | "        | "    | "      | 10      |
| "       | 1798 | "      | 9        | "          | "   | "        | "    | "      | 10      |
| "       | 1799 | "      | 9        | "          | "   | "        | "    | "      | 10      |
| "       | 1800 | "      | 10—11    | "          | "   | "        | "    | "      | 10—11   |
| "       | 1804 | "      | 9        | "          | "   | "        | "    | "      | 9       |
| "       | 1806 | "      | 10       | "          | "   | "        | "    | "      | 10      |
| "       | 1815 | "      | 10       | "          | "   | "        | "    | "      | 10      |
| "       | 1822 | "      | 10       | "          | "   | "        | "    | "      | 10      |
| "       | 1831 | "      | 10       | "          | "   | "        | "    | "      | 10      |
| "       | 1833 | "      | 10       | "          | "   | "        | "    | "      | 10      |
| "       | 1836 | "      | 8—10     | "          | "   | "        | "    | "      | 8—10    |
| "       | 1837 | "      | 9—11     | "          | "   | "        | "    | "      | 9—11    |
| "       | 1838 | "      | 9—11     | "          | "   | "        | "    | "      | 9—11    |
| "       | 1839 | "      | 9—11     | "          | "   | "        | "    | "      | 9—11    |
| "       | 1840 | "      | 9—13     | "          | "   | "        | "    | "      | 9—13    |
| "       | 1841 | "      | 9—13     | "          | "   | "        | "    | "      | 9—13    |
| "       | 1842 | "      | 9—11     | "          | "   | "        | "    | "      | 9—11    |
| "       | 1843 | "      | 9—13     | "          | "   | "        | "    | "      | 9—13    |



## Der Novemberstauer.

|         |      |         |           |                              |          |           |
|---------|------|---------|-----------|------------------------------|----------|-----------|
| n. Chr. | 585  | October | 25        | entspricht der jetzigen Zeit | November | 12        |
| "       | 902  | "       | 29 od. 30 | "                            | "        | 11 od. 12 |
| "       | 979  | "       | 28        | "                            | "        | 10        |
| "       | 1582 | Novbr.  | 7—8       | "                            | "        | 11—12     |
| "       | 1602 | "       | 7         | "                            | "        | 11        |
| "       | 1698 | "       | 8—9       | "                            | "        | 11—12     |
| "       | 1787 | "       | 9—10      | "                            | "        | 10—11     |
| "       | 1799 | "       | 12        | "                            | "        | 13        |
| "       | 1813 | "       | 8—10      | "                            | "        | 8—10      |
| "       | 1818 | "       | 13        | "                            | "        | 13        |
| "       | 1820 | "       | 12        | "                            | "        | 12        |
| "       | 1822 | "       | 12        | "                            | "        | 12        |
| "       | 1828 | "       | 11—12     | "                            | "        | 11—12     |
| "       | 1831 | "       | 13        | "                            | "        | 13        |
| "       | 1832 | "       | 12—13     | "                            | "        | 12—13     |
| "       | 1833 | "       | 12—13     | "                            | "        | 12—13     |
| "       | 1834 | "       | 13—14     | "                            | "        | 13—14     |
| "       | 1836 | "       | 11—14     | "                            | "        | 11—14     |
| "       | 1837 | "       | 13—14     | "                            | "        | 13—14     |
| "       | 1838 | "       | 13—14     | "                            | "        | 13—14     |
| "       | 1839 | "       | 12—13     | "                            | "        | 12—13     |
| "       | 1841 | "       | 12—14     | "                            | "        | 12—14     |
| "       | 1842 | "       | 11—15     | "                            | "        | 11—15     |
| "       | 1846 | "       | 12—13     | "                            | "        | 12—13     |
| "       | 1849 | "       | 12—13     | "                            | "        | 12—13     |
| "       | 1866 | "       | 13—14     | "                            | "        | 13—14     |
| "       | 1867 | "       | 13—14     | "                            | "        | 13—14     |
| "       | 1868 | "       | 13—14     | "                            | "        | 13—14     |

Hier mögen noch etliche Sternschnuppenfälle aus den andern Monaten folgen:

## Januar.

|         |           |          |    |                              |        |          |
|---------|-----------|----------|----|------------------------------|--------|----------|
| n. Chr. | 599—600   | December | 28 | entspricht der jetzigen Zeit | Januar | 16       |
| "       | 745       | Januar   | 5  | "                            | "      | 20       |
| "       | 765       | "        | 3  | "                            | "      | 18 u. 20 |
| "       | 848—849   | December | 31 | "                            | "      | 14       |
| "       | 1118—1119 | "        | 27 | "                            | "      | 5        |
| "       | 1839—1840 | Januar   | 2  | "                            | "      | 2        |

## Februar.

|         |      |         |    |                              |         |    |
|---------|------|---------|----|------------------------------|---------|----|
| n. Chr. | 308  | Januar  | 20 | entspricht der jetzigen Zeit | Februar | 9  |
| "       | 913  | Februar | 7  | "                            | "       | 20 |
| "       | 918  | "       | 6  | "                            | "       | 19 |
| "       | 919  | "       | 6  | "                            | "       | 19 |
| "       | 1106 | "       | 19 | "                            | "       | 29 |



## M ä r z.

|         |      |         |    |                              |      |    |
|---------|------|---------|----|------------------------------|------|----|
| n. Chr. | 36   | Febrnar | 7  | entspricht der jetzigen Zeit | März | 2  |
| "       | 682  | März    | 16 | "                            | "    | 31 |
| "       | 807  | "       | 2  | "                            | "    | 16 |
| "       | 842  | "       | 5  | "                            | "    | 19 |
| "       | 842  | "       | 17 | "                            | "    | 31 |
| "       | 861  | "       | 14 | "                            | "    | 29 |
| "       | 937  | Febr.   | 19 | "                            | "    | 4  |
| "       | 1584 | "       | 28 | "                            | "    | 3  |

## A p r i l.

|         |      |       |    |                              |       |          |
|---------|------|-------|----|------------------------------|-------|----------|
| n. Chr. | 401  | April | 9  | entspricht der jetzigen Zeit | April | 29       |
| "       | 438  | "     | 6  | "                            | "     | 24       |
| "       | 839  | März  | 29 | "                            | "     | 12       |
| "       | 839  | April | 17 | "                            | "     | Mai 1    |
| "       | 840  | "     | 1  | "                            | "     | April 16 |
| "       | 927  | "     | 17 | "                            | "     | " 29     |
| "       | 934  | "     | 18 | "                            | "     | Mai 1    |
| "       | 1000 | "     | 4  | "                            | "     | April 16 |
| "       | 1008 | "     | 2  | "                            | "     | " 14     |
| "       | 1009 | "     | 16 | "                            | "     | " 28     |

## M a i.

|         |      |     |    |                              |     |    |
|---------|------|-----|----|------------------------------|-----|----|
| n. Chr. | 839  | Mai | 12 | entspricht der jetzigen Zeit | Mai | 26 |
| "       | 842  | "   | 5  | "                            | "   | 19 |
| "       | 954  | "   | 11 | "                            | "   | 24 |
| "       | 965  | "   | 17 | "                            | "   | 30 |
| "       | 1158 | "   | 3  | "                            | "   | 12 |
| "       | 1782 | "   | 15 | "                            | "   | 16 |

Im Juni ist kein besonderer Sternschnuppenfall.

## J u l i.

|         |      |      |       |                              |      |      |
|---------|------|------|-------|------------------------------|------|------|
| n. Chr. | 36   | Juni | 25    | entspricht der jetzigen Zeit | Juli | 21   |
| "       | 748  | Juli | 14    | "                            | "    | 29   |
| "       | 1022 | "    | 28—30 | "                            | "    | 9—11 |

## A u g u s t.

|         |      |        |    |                              |      |    |
|---------|------|--------|----|------------------------------|------|----|
| n. Chr. | 714  | Juli   | 19 | entspricht der jetzigen Zeit | Aug. | 3  |
| "       | 865  | August | 5  | "                            | "    | 19 |
| "       | 1716 | "      | 18 | "                            | "    | 19 |

## S e p t e m b e r.

|         |      |        |    |                              |       |    |
|---------|------|--------|----|------------------------------|-------|----|
| n. Chr. | 532  | August | 30 | entspricht der jetzigen Zeit | Sept. | 18 |
| "       | 1012 | Sept.  | 17 | "                            | "     | 28 |
| "       | 1037 | August | 27 | "                            | "     | 7  |
| "       | 1063 | "      | 28 | "                            | "     | 7  |



## October.

|         |      |        |    |            |     |          |      |      |    |
|---------|------|--------|----|------------|-----|----------|------|------|----|
| n. Chr. | 288  | Sept.  | 26 | entspricht | der | jetzigen | Zeit | Oct. | 18 |
| "       | 585  | "      | 25 | "          | "   | "        | "    | "    | 13 |
| "       | 931  | Octbr. | 19 | "          | "   | "        | "    | "    | 31 |
| "       | 934  | "      | 19 | "          | "   | "        | "    | "    | 31 |
| "       | 945  | Sept.  | 20 | "          | "   | "        | "    | "    | 3  |
| "       | 1002 | Octbr. | 20 | "          | "   | "        | "    | "    | 31 |
| "       | 1436 | "      | 11 | "          | "   | "        | "    | "    | 17 |
| "       | 1439 | "      | 14 | "          | "   | "        | "    | "    | 19 |
| "       | 1743 | "      | 15 | "          | "   | "        | "    | "    | 16 |
| "       | 1798 | "      | 14 | "          | "   | "        | "    | "    | 16 |

## November.

|         |      |        |    |            |     |          |      |      |    |
|---------|------|--------|----|------------|-----|----------|------|------|----|
| n. Chr. | 585  | Novbr. | 12 | entspricht | der | jetzigen | Zeit | Nov. | 30 |
| "       | 855  | Octbr. | 21 | "          | "   | "        | "    | "    | 4  |
| "       | 856  | "      | 21 | "          | "   | "        | "    | "    | 5  |
| "       | 899  | Novbr. | 18 | "          | "   | "        | "    | "    | 30 |
| "       | 970  | "      | 8  | "          | "   | "        | "    | "    | 20 |
| "       | 979  | "      | 2  | "          | "   | "        | "    | "    | 14 |
| "       | 1058 | "      | 7  | "          | "   | "        | "    | "    | 18 |
| "       | 1101 | Octbr. | 24 | "          | "   | "        | "    | "    | 3  |
| "       | 1202 | "      | 26 | "          | "   | "        | "    | "    | 4  |
| "       | 1366 | "      | 29 | "          | "   | "        | "    | "    | 6  |
| "       | 1533 | Novbr. | 3  | "          | "   | "        | "    | "    | 7  |
| "       | 1586 | "      | 25 | "          | "   | "        | "    | "    | 29 |

## December.

|         |      |        |    |            |     |          |      |      |    |
|---------|------|--------|----|------------|-----|----------|------|------|----|
| n. Chr. | 901  | Novbr. | 30 | entspricht | der | jetzigen | Zeit | Dec. | 13 |
| "       | 901  | Decbr. | 4  | "          | "   | "        | "    | "    | 17 |
| "       | 930  | "      | 29 | "          | "   | "        | "    | "    | 12 |
| "       | 1571 | Decbr. | 8  | "          | "   | "        | "    | "    | 11 |
| "       | 848  | "      | 1  | "          | "   | "        | "    | "    | 16 |
| "       | 898  | Novbr. | 18 | "          | "   | "        | "    | "    | 2  |
| "       | 1565 | Decbr. | 13 | "          | "   | "        | "    | "    | 17 |

Besonders scheinen zahlreichere Sternschnuppen zu fallen:

|          |         |
|----------|---------|
| Januar   | 2 — 3   |
| April    | 9 — 11  |
| "        | 20 — 22 |
| Juli     | 25 — 30 |
| August   | 8 — 12  |
| "        | 15 — 21 |
| October  | 15 — 23 |
| November | 11 — 14 |
| December | 7 — 13  |



Von den Schilderungen, welchen Eindruck das Fallen der zahlreichen Sternschnuppen gemacht hat, übergehen wir die ältern Chroniken, worin es z. B. heißt, daß „die Sterne flogen wie Heuschrecken“ oder „niederfielen so dicht wie Hagel“ oder „grewliche Feuerzeichen am Himmel, als ob zwei Heer gegen einander zögen“ und führen nur die klassische Beschreibung auf, welche A. v. Humboldt von dem Sternschnuppenfall in der Nacht vom 11. bis 12. November 1799 in Cumana gibt:

„Die Nacht vom 11. zum 12. November war kühl und ausnehmend schön. Gegen Morgen, von  $\frac{1}{2}$  3 Uhr an, sah man gegen Osten höchst merkwürdige Feuermeteore. Boupland, der aufgestanden war, um auf der Gallerie der Kühle zu genießen, bemerkte sie zuerst. Tausende von Feuerkugeln und Sternschnuppen fielen hintereinander, eine Stunde lang. Ihre Richtung war sehr regelmäßig von Nord nach Süd; sie füllten ein Stück des Himmels, das vom wahren Ostpunkte 30 Grad nach Nord und nach Süd reichte. Auf einer Strecke von 60 Graden sah man die Meteore in Ostnordost und Ost über den Horizont aufsteigen, größere oder kleinere Bogen beschreiben und, nachdem sie in der Richtung des Meridians fortgelaufen, gegen Süd niederfallen. Manche stiegen 40 Grad hoch, alle höher als 25—30 Grad. Der Wind war in der niedern Luftregion sehr schwach und blies aus Ost; von Wolken war keine Spur zu sehen. Nach Boupland's Aussage war gleich zu Anfang der Erscheinung kein Stück am Himmel so groß, als drei Monddurchmesser, das nicht jeden Augenblick von Feuerkugeln und Sternschnuppen gewimmelt hätte. Der erstern waren weniger; da man ihrer aber von verschiedenen Größen sah, so war zwischen diesen beiden Klassen von Erscheinungen unmöglich eine Grenze zu ziehen. Alle Meteore ließen 8—10 Grad lange Lichtstreifen hinter sich zurück, was zwischen den Wendekreisen häufig vorkommt. Die Phosphoreszenz dieser Lichtstreifen hielt 7—8 Sekunden an. Manche Sternschnuppen hatten einen sehr deutlichen Kern von der Größe der Jupiterscheibe, von dem sehr starke leuchtende Lichtfunken ausfuhren. Die Feuerkugeln schienen durch Explosion zu plätzen; aber die größten, von  $1^{\circ}$  bis  $1^{\circ} 13'$  Durchmesser, verschwanden ohne Funkenwerfen und ließen leuchtende, 15—20 Minuten breite Streifen (traces) hinter sich. Das Licht der Meteore war weiß, nicht röthlich, wahrscheinlich weil die Luft ganz dunstfrei und sehr durchsichtig war. Aus demselben Grunde haben unter den Tropen die Sterne erster Größe beim Aufgehen ein auffallend weißeres Licht als in Europa. — Fast alle Einwohner von Cumana sahen die Erscheinung mit an, weil sie vor 4 Uhr aus den Häusern gehen, um die Frühmesse zu hören. Der Anblick der Feuerkugeln war ihnen keineswegs gleichgiltig: die ältesten erinnerten sich, daß dem großen Erdbeben des Jahres 1766 ein ganz ähnliches Phänomen vorausgegangen war. In der indianischen Vorstadt waren die Guaiqueries auf den Beinen; sie behaupteten, „das Feuerwerk habe um 1 Nachts begonnen, und als sie vom Fischfang im Meerbusen zurückgekommen, haben sie schon Sternschnuppen, aber ganz kleine, im Osten aufsteigen sehen. Sie versicherten zugleich,



auf dieser Küste seien nach 2 Uhr Morgens Feuermeteore sehr selten. — Von 4 Uhr an hörte die Erscheinung allmählich auf; Feuerkugeln und Sternschnuppen wurden seltener; indessen konnte man noch eine Viertelstunde nach Sonnenaufgang mehrere an ihrem weißen Licht und dem raschen Hinfahren erkennen."

Dieser Sternschnuppenfall wurde, wie Humboldt nachher erforschte, von Weimar bis an den Rio Negro (über 1800 Seemeilen), von Rio Negro bis nach Herrnhut im Grönland auf einem Flächenraume von 921000 Quadratmeilen beobachtet.

Nicht minder dicht erscheint der Sternschnuppenfall in der Nacht vom 12. zum 13. November 1866. In Greenwich wurden von 8 geliebten Beobachtern

|               |        |                |
|---------------|--------|----------------|
| von 11—12 Uhr | 168    | Sternschnuppen |
| = 12—1        | = 2032 | =              |
| = 1—2         | = 4860 | =              |
| = 2—3         | = 832  | =              |
| = 3—4         | = 528  | =              |

gezählt. In Berlin sind um 2 Uhr in der Minute durchschnittlich 55 Sternschnuppen wahrgenommen worden.

Der jüngste Sternschnuppenfall, am 27. November 1872, war auch sehr glänzend. Die in jeder Minute fallende Zahl wurde zwischen 8—9 Abends in Leipzig, Breslau und andern Orten zu 100 Sternschnuppen geschätzt; Schmidt in Athen gibt die Zahl der in 9 Stunden daselbst sichtbar gewesenen Meteore zu 30000, Denza in Turin in 6 $\frac{1}{2}$  Stunden zu 33400 an u. s. w. Unter diesen Sternschnuppen war der sechste Theil so hell, resp. heller als Sterne erster Größe, die Hälfte so hell als Sterne zweiter und dritter und ein Drittel schwächer als Sterne dritter Größe.

### § 6. Die Radiationspunkte und die Bahnen der Sternschnuppen.

Bei den periodischen Sternschnuppenschwärmen gewahrt man sehr bald, daß alle Meteore aus einem und demselben Punkte des Himmels hervorzugehen scheinen und wenn man die Linien, welche die Sternschnuppen beschreiben, rückwärts verlängert, schneiden sich diese Linien fast in einem und demselben Punkte, welcher der Radiationspunkt genannt wird.

Der Laurentiusstrom im August hat seinen Ausgangspunkt im Sternbilde des Perseus und diese Meteore heißen daher auch Perseiden; die Sternschnuppen des Novemberschwarms kommen aus einem Punkte des Sternbildes des Löwen, weshalb dieselben auch Leoniden genannt werden — diese letztere Entdeckung machte zuerst Olmstedt 1832. Der Radiationspunkt für den Sternschnuppenschwarm vom 27. November 1872 lag nahe bei dem Sterne  $\gamma$  in der Andromeda.

Doch hat man nicht nur für die periodischen Sternschnuppen, sondern auch für die sporadischen eine große Anzahl von Radiationspunkten bestimmt, von welchen Heis, Greg, Schmidt resp. 84, 77, 150 berechnet haben, während



Schiaparelli dagegen aus Beobachtungen von Zezioli in Bergamo 189 angibt und die Zahl der auf der ganzen Himmelskugel vorhandenen Radiationen auf mehr als 1000 schätzt. Jedoch sind die Mehrzahl dieser Radiationenpunkte sehr unsicher, denn die Vergleichung der von verschiedenen Beobachtern angegebenen zeigt, daß nur ein geringer Theil derselben identisch ist, die meisten aber noch näherer Bestätigung bedürfen. Wir führen daher nur einen kleinen Theil derselben aus dem Schiaparelli'schen Werke: „Entwurf einer astronomischen Theorie der Sternschnuppen“ auf.

### Radiationen der Sternschnuppen.

| Datum.         | Rectascension. | Declination. | Datum.       | Rectascension. | Declination. |
|----------------|----------------|--------------|--------------|----------------|--------------|
| Januar 11.—12. | 183°           | + 28°        | Juli 28.     | 336°           | + 30°        |
| " 18.          | 232            | 36           | " 30.—31.    | 275            | 37           |
| " 28.          | 67             | 25           | August 4.    | 342            | 29           |
| " 28.          | 236            | 25           | " 10.        | 43             | 57           |
| " 31.          | 134            | 40           | " 10.        | 47             | 18           |
| Februar 6.     | 183            | 56           | " 11.        | ...            | 90           |
| " 16.          | 74             | 48           | September 5. | 321            | 60           |
| März 20.       | 144            | 48           | " 6.         | 60             | 32           |
| April 2.—3.    | 259            | 38           | " 18.        | 51             | 39           |
| " 10.          | 163            | 47           | " 28.        | 83             | 54           |
| " 11.          | 193            | 20           | October 12.  | 53             | 27           |
| " 13.          | 231            | 27           | " 13.        | 80             | 19           |
| " 14.          | 168            | 47           | " 21.        | 75             | 25           |
| " 20.          | 277            | 35           | " 21.        | 130            | 48           |
| " 25.          | 142            | 53           | " 21.        | 96             | 13           |
| " 25.          | 260            | 24           | " 23.        | 111            | 29           |
| " 30.          | 237            | 35           | " 24.        | 77             | 45           |
| Mai 22.        | 232            | 25           | November 10. | 70             | 20           |
| Juni 14.       | 280            | 35           | " 10.        | 87             | 47           |
| " 30.          | 240            | 19           | " 13.        | 149            | 23           |
| Juli 18.       | 342            | 23           | " 23.        | 100            | 30           |
| " 18.          | 324            | 69           | " 26.        | 107            | 33           |
| " 19.          | 355            | 60           | " 30.        | 17             | 48           |
| " 21.          | 313            | 40           | December 9.  | 135            | 37           |
| " 28.          | 174            | 55           |              |                |              |

Um die periodischen Sternschnuppenschwärme, besonders für den August und den November, zu erklären, und nachdem auch die planetarische Geschwindigkeit der Sternschnuppen erkannt war, nahm man elliptische Ringe von Meteoriten an, die ihren einen Brennpunkt in der Sonne haben; ja als bei dem Novemberschwarme, mit Ausnahme der Jahre 1832, 1833 und 1834,



eine sehr große Anzahl Meteore aus dem Sternbilde des Perseus kamen, glaubten Manche eine Zeit lang, daß die Erde im August und November durch ein und denselben Ring ginge. Das Perihel dieses Ringes dachte man sich etwas kleiner als die Entfernung der Erde von der Sonne, das Aphel etwas größer; Erman ging sogar soweit, die Hypothese aufzustellen, die zwischen dem 10.—12. Mai in Deutschland eintretende Temperaturerniedrigung entstehe dadurch, daß um diese Zeit ein Sternschnuppenschwarm zwischen Erde und Sonne durchginge und uns etwas von der Sonnenwärme entzöge.

Der schon mehrfach genannte amerikanische Gelehrte Newton begann Anfang der sechziger Jahre seine Untersuchungen über die Bahnen der Sternschnuppen. Er untersuchte besonders den Novemberschwarm und als er die Erscheinungen vom 18. Octbr. 903 an mit den übrigen bis zum 12. Novbr. 1833 discutirte, fand er statt der schon von Olbers angedeuteten Periode von 34 Jahren eine solche von  $33\frac{1}{4}$  Jahren, wobei er zeigte, daß der Schwarm wenigstens  $2\frac{1}{4}$  Jahre in der Erdbahn verweilte, so daß dadurch die Intervalle der einzelnen Erscheinungen zwischen 32 und 35 Jahren schwanken konnten.

Wenn die Erde alle  $33\frac{1}{4}$  Jahre durchschnittlich den Schwarm durchschneiden soll, kann dieß unter verschiedenen Hypothesen über die Umlaufszeit des Schwarmes geschehen. Einmal konnte der Schwarm in einem Jahre den  $\frac{1}{33.25}$ sten Theil seiner Bahn zurücklegen, anderntheils aber auch in einem Jahre  $1 \pm \frac{1}{33.25}$  Umläufe vollbringen, sodaß dann nach 33 Jahren der Schwarm nahe 34 oder 32 Umläufe gemacht hat und nach dieser Zeit ein Zusammentreffen wieder stattfinden muß. Endlich konnte noch bei sehr excentrischer Bahn der Schwarm in einem Jahre  $2 \pm \frac{1}{33.25}$  Umläufe machen, wodurch das Zusammentreffen auch nach 33 Jahren wieder erfolgen mußte. Mehr Umläufe in einem Jahre konnten nicht möglich sein, weil dann nach den Kepler'schen Regeln der Schwarm selbst im Aphel seiner Bahn die Erdbahn nicht mehr erreichen kann. Newton entschied sich für die mittlere Dauer und nahm infolge dessen für den Novemberschwarm einen Ring an, in welchem die Verdichtung der Sternschnuppen in 354.6 Tagen einen Umlauf vollbrachte. Da die Richtung, in welcher die Meteore auf die Erde fielen, aus dem Sternbilde des Löwen kam, also entgegengesetzt der Bewegungsrichtung der Erdbahn war, mußte die Bahn des Schwarmes eine rückläufige sein.

Die Längen, welche die Erde im Jahre 903 und im Jahre 1833 in ihrer Bahn hatte, als sie den Sternschnuppenschwarm berührte, waren über 26 Grad von einander verschieden, wovon etwa 13 Grad auf das Rückwärtsgehen des Frühlingsnachtgleichenpunktes der Erde kommen, die übrigen 13 Grad würden der Aenderung des Knotens der Meteorbahn zugeschrieben werden können, welches auch nicht unwahrscheinlich war.

Als aber der Meteorschwarm im Jahre 1866 so glänzend austrat und beobachtet war, untersuchte Adams in Cambridge zuerst die Veränderung



des Knotens der Meteorbahn und fand, daß bei einer Umlaufszeit von 354.6 Tagen durch die Störungen der Venus, der Erde und des Jupiter nur 0.4 des Betrages der vorhandenen Verrückung geschieht, während bei  $33\frac{1}{4}$  Jahren Umlaufszeit der volle Betrag durch die Störungen des Jupiter, Saturn und Uranus bewirkt erscheint, ersterer verursachte bei einem Umlauf 20', Saturn 7', Uranus 1', also zusammen 28' Störungen, während es 29' sein sollten.

Auch über andere Sternschnuppenschwärme setzte Newton seine Untersuchungen fort und kommt nach mehrfachen Betrachtungen zu den drei Annahmen:

1. Die Sternschnuppen können eine Anzahl von Ringen bilden wie die Augustgruppe, welche an verschiedenen Punkten der Erdbahn nahe kommen oder dieselbe durchschneiden. Die sporadischen Sternschnuppen wären Ausläufer dieser Ringe.

2. Dieselben können in Form einer Scheibe angeordnet sein, die in oder nahe bei der Planetenbahn liegt.

3. Dieselben können völlig zerstreut liegen, wie die Bahnen der Kometen.

Hätte Newton diese letztere Hypothese weiter verfolgt, so würde er höchstwahrscheinlich damals schon zu denselben Resultaten gekommen sein, welche Schiaparelli später fand.

Im Jahre 1866 beschäftigte sich der letztgenannte Astronom mit demselben Problem. Aus den früher erwähnten stündlichen Sternschnuppenbeobachtungen von Coulvier-Gravier u. A., welche gegen Morgen eine viel größere Anzahl ergeben als am Abend, versuchte er die Geschwindigkeit der Sternschnuppen zu bestimmen. Denkt man sich, daß man den Wagen einer regelmäßig befahrenen Omnibuslinie entgegengeht, so werden dem Gehenden in einer bestimmten Zeit viel mehr Wagen entgegenkommen als nachkommen; die Ursache ist die eigene Bewegung des Beobachters und wenn man die Geschwindigkeit derselben berücksichtigt, so läßt sich leicht aus der Anzahl der entgegen- und nachkommenden Wagen die Geschwindigkeit der letztern ermitteln.

Unsere Erde geht jeden Augenblick auf einen bestimmten Punkt am Himmel mit einer bekannten Geschwindigkeit zu, diesen Punkt nennt Schiaparelli den Apex, den Punkt aber, von welchem die Erde herkommt, den Antiapex. Er findet nun bei einer gleichmäßigen Vertheilung der Sternschnuppen aus der größern Häufigkeit in den Morgenstunden (wo die Rotation der Erde dem Apex zugekehrt ist) als in den Abendstunden, die Geschwindigkeit der Sternschnuppen 1.447 mal größer, als die der Erde und dies ist eine Geschwindigkeit, welche fast vollständig übereinstimmt mit der Annahme, daß sich die Sternschnuppen in Parabeln bewegen. Auch die größere Häufigkeit der sporadischen Sternschnuppen in der letzten Hälfte des Jahres erklärt sich dadurch, indem der Apex in unsern Breiten zu dieser Zeit viel höher über dem Horizonte liegt und infolge dessen die Sichtbarkeit der sporadischen Sternschnuppen in den ersten sechs Monaten des Jahres durch die



unteren Schichten der Atmosphäre beeinträchtigt wird. Auf der südlichen Halbkugel muß die jährliche Schwankung umgekehrt sein, an den Polen die tägliche Schwankung verschwinden. Er wendet sich dann zu dem Augustschwarm, und mit Benutzung der schon mehr als 30 Jahre früher gegebenen Vorschriften von Erman über die Berechnung einer Bahn fand er, daß dieser Schwarm und der dritte Comet vom Jahre 1862 in ein und derselben Bahn um die Sonne laufen.

Schiaparelli untersuchte nun den Novemberchwarm und fand dafür bei einer Umlaufzeit von  $33\frac{1}{4}$  Jahren eine Bahn, die noch kein ihm damals bekannter Comet hatte. Als jedoch im Jahre 1866 der erste Comet berechnet und der Novemberchwarm beobachtet war, zeigte sich, daß dieser fast genau dieselben Elemente hatte, wie der Comet, worauf von verschiedenen Seiten fast gleichzeitig aufmerksam gemacht wurde.

Damit war ein großer Fortschritt in Betreff der Bahnen der Sternschnuppen gemacht. Bald darauf untersuchten Weiß, d'Arrest, Galle u. A. diejenigen Cometenbahnen, welche der Erdbahn sehr nahe kommen, wobei sich herausstellte, daß der Schwarm vom 20. April eine Bahn zeigte, die fast identisch ist mit der des ersten Cometen vom Jahre 1861.

Als am 27. November 1872 der große Sternschnuppenschwarm mit dem Radiationspunkte bei dem Stern  $\gamma$  in der Andromeda erschien, wurde von verschiedenen Astronomen sofort constatirt, daß die Bahn desselben mit der Bahn des Biela'schen Cometen identisch sei.

## § 7. Ueber den Zusammenhang zwischen Sternschnuppen und Cometen.

Sobald bekannt und allgemein als richtig erkannt war, daß die Bahnen der Sternschnuppen demselben Kegelschnitt angehören als die Bahnen der Cometen, wurden von mehreren Forschern die Sternschnuppen und Cometen entweder für völlig identisch, oder die Sternschnuppen als werdende Cometen, oder endlich die Sternschnuppen als sich auflösende Cometen angenommen.

Betrachten wir die vorhandenen Thatsachen, so werden wir sehen, was von diesen Hypothesen begründet ist.

Es ist einem englischen Physiker A. Herschel gelungen, durch sinnreiche Versuche aus dem Lichte, welches die Sternschnuppen entwickeln, ihre Masse zu bestimmen. Für einige an verschiedenen Punkten Englands in den Nächten vom 9. und 10. August 1863 beobachtete Meteore findet er die Masse der hellsten zwischen 6 und 3000 Grm. und bei fünf Meteoriten des 12. Novbr. 1865, welche sämmtlich so hell als Sterne erster Größe waren, im Durchschnitt zu 0.36 Gramm.

Infolge dieser Versuche nimmt Schiaparelli das hypothetische Normalgewicht einer Sternschnuppe zu 1 Gramm an und zeigt aus der Häufigkeit, in der wir sie sehen, daß die einzelnen Körperchen eines Schwarmes durch



einen Zwischenraum von etwa 100 italienischen Meilen (180 Kilometern) von einander getrennt sein müssen. Daher sind die einzelnen Theile eines solchen Schwarmes unabhängig von einander und es können sich Sternschnuppenringe durchkreuzen, ohne sich gegenseitig zu ändern oder zu zerstören.

Kommen die Sternschnuppen in unsere Atmosphäre, so vermag die Rotation unserer Atmosphäre dieselben nur ganz unmerklich abzulenken und noch viel weniger vermögen die Winde darauf einzuwirken. Anders jedoch verhält es sich mit der Einwirkung des Luftwiderstandes auf die Bewegung der Meteore. Derselbe offenbart sich zunächst schon dem freien Auge darin, daß krummlinige und geschlängelte Bahnen nicht gar so selten vorkommen. Dies berechtigt uns zu behaupten, daß die Körper, aus deren Entzündung die Sternschnuppen entstehen, als feste, oft nicht ganz symmetrisch gebaute Massen in die Luft eintreten. Denn dann werden sie bei der Bewegung in derselben in Rotation gerathen, selbst wenn sie eine solche früher nicht besaßen, und infolge dessen alle jene Erscheinungen zeigen können, die man bei der Bewegung der Kugeln gezogener Geschütze, des Bumerang und ähnlicher Projectile wahrnimmt.

Eben für die feste Form sprechen auch die spectroscopischen Untersuchungen A. Herschel's und Secchi's, die Spectra sind continuirlich, während die der Schweife discontinuirlich sind und Gasarten anzugehören scheinen.

Die Sternschnuppen sind nur sichtbar, wenn sie unserer Erde nahe kommen und die Anziehung derselben beschleunigt die Fallgeschwindigkeit, sie krümmt die in ihrer Nähe als gradlinig zu betrachtende Bahn zu einer Hyperbel, sie ändert die Radianen und für einen aus der Gegend des Apex herkommenden Schwarm kann die Anziehungskraft der Erde nach Schiaparelli die relative Bewegungsrichtung um  $1^{\circ} 24'$ , für einen aus dem Antiapex kommenden Schwarm gar bis zu  $34^{\circ} \frac{3}{4}$  ablenken. Durch die erstere Ablenkung könnte die  $33\frac{1}{4}$  jährige Umlaufszeit der Leoniden sich bis auf 28.7 Jahre verkürzen oder auf 49.9 Jahre verlängern, durch letztere könnte eine parabolische Bahn in eine elliptische von nur  $4\frac{1}{3}$  Jahren verwandelt werden. Ist sonach schon die Anziehung der Erde für einen Meteorstrom mit rechtläufiger Bewegung verderblich genug, so ist die Anziehung der größeren Planeten, insbesondere die des Jupiter, auf einen solchen Sternschnuppenschwarm geradezu der verheerenden Wirkung eines heftigen Sturmwindes auf eine Rauchsäule gleichzusetzen. Denn es kann Jupiter die relative Geschwindigkeit der Ströme, die von seinem Antiapex herkommen, auf die zwölfwache der ursprünglichen erhöhen und eine Zenithattraction bis zu  $80^{\circ}$  hervorbringen. Ja selbst in einer Entfernung, welche der Distanz der Erde von der Sonne gleichkommt, kann Jupiter solche Meteore noch um volle  $4^{\circ}$  aus ihrer ursprünglichen Bahn ablenken. Die den Planeten streifenden Partien des Stromes werden daher so stark aus ihrer Bahn abgelenkt und auseinander gerissen, daß für sie der Strom als zerstört zu betrachten ist und seine einzelnen Meteore fortan als sporadische auftreten. In größeren, einige tau-



send Erdhalbmesser betragenden Entfernungen wird der Strom zwar nicht mehr völlig zerstreut werden, aber doch seine ursprüngliche Regelmäßigkeit verlieren. Indem diese Umstände sich mehrmals wiederholen, werden schließlich alle Theile des Stromes mehr oder weniger aus ihren anfänglichen Bahnen abgelenkt werden, sodaß für die Bahnen der einzelnen Meteore nur noch ein sehr unvollkommener Parallelismus übrig bleibt, was eine Umformung des Radiationspunktes zu einer mehr oder minder ausgedehnten Radiationsgegend nach sich zieht. Ebenso entstehen wahrscheinlich die vielfachen Radiationen dadurch, daß wegen der Störungen in den Umlaufzeiten die einzelnen Theile eines Sternschnuppenschwarmes sich nach und nach in einander verschlingen.

Als der Novemberschwarm im Jahre 1866 erschien, sprach Leverrier, weil dieser Schwarm noch sehr dicht und deshalb keine gar zu große Zerstreung eingetreten ist, die Vermuthung aus, daß er möglicherweise im Jahre 126 durch den Uranus seine gegenwärtige Bahn erhalten haben könne. Schiaparelli hält dies für wenig wahrscheinlich, überläßt jedoch die Frage der Zukunft.

Um die Beziehungen zwischen Cometen, — „unter Comet ein Körper verstanden, welcher sich der Sonne in einem sehr in die Länge gezogenen Kegelschnitte nähert“ — Sternschnuppen und Meteoriten festzustellen, geht Schiaparelli aus von Untersuchungen über die Stabilität kosmischer Wolken, die zu dem Resultate führen, daß schon bei verhältnißmäßig großer Dichte die zerstreuende Wirkung der Sonnenanziehung hinreicht, die inneren Anziehungen des Systems zu überwinden. So z. B. würde die auflösende Kraft der Sonne eine aus diskreten Körperchen von 1 Gramm Gewicht bestehende kugelförmige Meteorwolke ohne centrale Verdichtung bereits zu zerstören beginnen, wenn dieselbe sich der Sonne bis auf die Entfernung der Erde nähern würde und die mittlere gegenseitige Distanz der einzelnen Körperchen 1.8 Meter überstiege. Bestände hingegen das System aus zusammenhängender Materie, so müßte es, um der Zerstörung widerstehen zu können, dichter sein als unsere Atmosphäre, wenn selbige unter einem Drucke von nur 0.18 Millimeter stände. Mit der Annäherung an den störenden Körper vergrößert sich die zerstreuende Kraft im umgekehrt kubischen Verhältnisse, sodaß außer der Sonne auch die Planeten, insbesondere die äußeren, verhältnißmäßig leicht eine Auflösung der Meteorwolken oder Cometen veranlassen können.

Dem obigen zufolge tritt die Auflösung eines Cometen ein, sobald er sich im Perihel der Sonne bis zu einer Distanz nähert, welche kleiner als die Stabilitätsgrenze ist. Dabei wird der Comet, wenn er durchaus von gleicher Dichtigkeit ist, gleichzeitig in allen seinen Theilen aufgelöst, nimmt hingegen seine Dichte gegen das Centrum hin zu, so trennen sich zunächst nur seine äußersten dünneren Theile und erst bei der progressiven Annäherung an die Sonne allmählig auch die inneren, dichteren Theile los. Doch werden die abgetrennten Partikelchen jedenfalls Bahnen beschreiben, die sich nur wenig



von der ursprünglichen Bahn des Cometen unterscheiden. Es wird sich daher die Cometenmaterie längs der Bahn vertheilen und einen mehr oder weniger großen Bogen derselben einnehmen. Ist die Bahn elliptisch, so wird der Bogen sich allmählig verlängern und schließlich ganz über dieselbe ausdehnen und so zur Entstehung eines geschlossenen Meteorstromes führen.

Den oben geschilderten Proceß der vollständigen oder theilweisen Auflösung eines Cometen in einen Meteorstrom kann begreiflicherweise auch ein Planet, ohne Mitwirkung der Sonne, hervorbringen, wenn der Comet nur hinreichend nahe an ihm vorübergeht; endlich können auch Sonne und Planet zur Herbeiführung dieses Resultates zusammenwirken.

In seinen früheren Publikationen leitete Schiaparelli die Meteorströme aus kosmischen, im Weltraume zerstreuten Wolken ab, die, wenn sie in die Attractionsphäre der Sonne gerathen, durch deren Anziehung zu langen parabolischen Strömen von geringem Querschnitt ausgezogen werden, wobei die dichteren Kerne, die eine solche Wolke etwa enthält, uns in der Nähe ihres Perihels als Cometen erscheinen. Hiernach wären die Cometen blos accessorische Bestandtheile der Meteorströme, nicht aber deren Erzeuger, während Schiaparelli jetzt die Cometen als die primitiven Körper betrachtet, die durch ihre Auflösung die Meteorströme hervorbringen. Diese letztere Ansicht wurde zuerst von E. Weiß ausgesprochen und näher begründet.

Es erübrigt uns nun noch die Erörterung der Frage, ob die Beschaffenheit der Cometen der Art ist, die Erzeugung von Meteorströmen aus ihnen möglich zu machen. Dies ist in der That der Fall, denn die Cometenmaterie ist wenigstens in den äußersten Schichten dünn genug, um eine Auflösung zu gestatten, und wir haben eine solche Auflösung schon mehrmals so zu sagen vor unsern Augen sich vollziehen sehen. Beispiele hierfür sind die Theilung des Biela'schen Cometen und die vielfachen Audentungen der Anfänge eines solchen Vorganges, die bei dem zweiten Cometen des Jahres 1618 und dem Cometen vom Jahre 1652 besonders evident hervortraten und die wir so häufig in den mehrfachen Kernen und dem granulirten Ansehen vieler Cometen erblicken. Doch ist die hier betrachtete Auflösung eines Cometen in einen Meteorstrom von jenen Vorgängen streng zu scheiden, welche die Bildung der Schweife, das Phänomen der Lichtausstrahlungen um die Kerne u. s. w. veranlassen; denn bei dem ersten Prozesse wird die Cometenmaterie unter dem alleinigen Einflusse der Anziehung längs der Bahn zerstreut, bei den letztgenannten Vorgängen hingegen treten noch andere, von der Gravitation wesentlich verschiedene Kräfte in Action. Auch erfolgt hierbei die Zerstreung der Materie nicht längs der Bahn, sondern vielmehr in der Richtung des Radiusvector, und zwar in einer Art, die es sehr zweifelhaft erscheinen läßt, ob dadurch je ein Meteorstrom gebildet werden könne.

Was die Beziehungen zwischen Sternschnuppen und Meteoriten betrifft, so scheint Schiaparelli die Identität beider Erscheinungen noch nicht völlig festgestellt. Für dieselbe spricht der sehr gewichtige Umstand, daß die äußeren



Erscheinungen der Sternschnuppen und die der Meteoriten, obgleich auf den ersten Blick so sehr verschieden, doch nur die äußersten Punkte einer Scala von Phänomenen bilden, welche eine continuirliche Reihe von Abstufungen umfaßt und bei der man schwer die Grenze einer Trennung in zwei deutlich bestimmte Klassen unterscheiden kann. Dagegen wird jedoch behauptet, daß Sternschnuppen und Meteoriten in ihrer täglichen Variation ein verschiedenes Gesetz befolgen, indem die größte Menge der Meteoritenfälle des Abends, die kleinste des Morgens einzutreten scheint, während bei den Sternschnuppen das umgekehrte Verhältniß stattfindet. Gegen diesen Einwand führt Schiaparelli mit Recht an, daß die Meteore vom Apex her mit einer 19mal größeren lebendigen Kraft in die Atmosphäre eindringen, als die von der entgegengesetzten Richtung kommenden, daß also die Ursache, welche die Auflösung der Meteore in der Atmosphäre bedingt, in der Gegend des Apex 19mal intensiver wirkt, als in der entgegengesetzten, was sehr leicht zur Folge haben kann, daß die Atmosphäre das Gesetz der täglichen Variation des Fallens der Sternschnuppen für die Meteoriten geradezu umkehrt.

Anderer Umstände, die weniger wichtig, übergehen wir, nur muß noch erwähnt werden, daß Laplace bei seiner Theorie der Entstehung des Weltsystems einige Glieder vernachlässigte und dadurch fand, daß die parabolischen Bahnen diejenigen sind, welche für die aus dem Sternraum kommenden Körper die größte Wahrscheinlichkeit haben. Mit Berücksichtigung dieser Glieder zeigte Schiaparelli, daß die größte Wahrscheinlichkeit des Sternensprungs den Körpern mit hyperbolischen Bahnen zukommt. Er gelangte zu der wichtigen Entdeckung, „daß die Cometen eine besondere Klasse von Körpern bilden, welche mit unserer Sonne einen gemeinsamen Ursprung gehabt hat.“

Alles, was wir bis jetzt über die Sternschnuppen wissen, läßt sich nach Schiaparelli zusammenfassen in folgenden Sätzen:

1. Die Gründe, welche man gewöhnlich gegen die Identität der Sternschnuppen und der Meteoriten anführt, haben keine zwingende Kraft.
2. Die hyperbolische Geschwindigkeit, welche man bei einigen Meteoriten beobachtet hat, zerstört jegliche Wahrscheinlichkeit, welche der lunare Ursprung für sich haben kann, macht die Annahme eines planetarischen Ursprungs der Meteoriten fast unmöglich und läßt sich auch nicht gut mit ihrem cometarischen Ursprunge vereinigen, wenn man nicht bei den Beobachtungen Fehler, die geringe Wahrscheinlichkeit für sich haben, annehmen will; sie führt nothwendig dazu, den Ursprung der Meteoriten in die Welt der Fixsterne zu versetzen.
3. Der stellare Ursprung ist mit dem cometarischen unvereinbar, denn die Cometen gehören nicht der Allgemeinheit der das Sternensystem bildenden Körper an, sondern bilden in diesem Systeme eine Classe für sich, welche mit unserer Sonne einen gemeinsamen Ursprung gehabt hat und in welcher stark hyperbolische Bahnen nicht vorkommen können.



4. Die Einheit der chemischen und mineralogischen Zusammensetzung der Meteoriten würde die lunare Hypothese, und auch die planetarische, mehr als jede andere annehmbar erscheinen lassen, wenn nicht die beobachteten Geschwindigkeiten derselben eine zu gewichtige Schwierigkeit entgegensezten.

5. Diese selbe Einheit der Zusammensetzung ist nicht unvereinbar mit der Abstammung der Meteoriten von den Cometen, weil diese mit der Sonne einen gemeinschaftlichen Ursprung besitzen.

6. Aus der Annahme des stellaren Ursprungs für die Meteoriten folgt direct, daß sie aus den verschiedensten Gegenden des Sternenraumes zu uns gelangen; die erwähnte Einheit der chemischen und mineralogischen Zusammensetzung kann man alsdann nur dadurch erklären, daß man für den Bau des sichtbaren Weltalls eine physische und chemische Gleichförmigkeit annimmt, gleich derjenigen, welche die Meteoriten selbst besitzen.

Mehr überlassen wir der weiteren Forschung, die, neue Bahnen betretend, den Schleier über die zahllosen Körperchen im Weltenraume zu lüften beginnt!









# Statistisches Jahrbuch

für das

## Königreich Sachsen

auf das Jahr

### 1874.

Zusammengestellt vom Statistischen Bureau des Königl. Sächs.  
Ministeriums des Innern unter Redaction

von

**Th. Petermann.**



**Dresden,**

Druck und Verlag von E. Heinrich.



Ständes

Ständes

1781



# Inhalts-Verzeichniß des statistischen Jahrbuchs.

## A. Bevölkerungsstatistik.

### I. Volkszählungsergebnisse am 1. December 1871.

|                                                                                                                                                          | Seite |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. Die Zahl der bewohnten Hausgrundstücke, der Haushaltungen und Einwohner in den einzelnen Gerichtsämtern und Städten des Königreichs Sachsen . . . . . | 1—5   |
| 2. Die Bevölkerung der einzelnen Gerichtsämter und Städte nach dem Geschlechte . . . . .                                                                 | 6—10  |
| 3a. Sachsens Bevölkerung nach dem Alter, Geschlecht und Civilstand . . . . .                                                                             | 11—13 |
| 3b. Sachsens Stadt- und Landbevölkerung nach dem Alter . . . . .                                                                                         | 14—15 |
| 4. Die Bevölkerung des Königreichs Sachsen nach dem Religionsbekenntnisse . . . . .                                                                      | 16—17 |
| 5. Die Bevölkerung des Königreichs Sachsen nach ihrer Staatsangehörigkeit . . . . .                                                                      | 18—19 |

### II. Bewegung der Bevölkerung.

|                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Geburten, Trauungen und Sterbefälle im Königreich Sachsen im Jahre 1870 . . . . . | 20 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                              |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| III. Tödliche Verunglückungen und Selbstmorde im Königreiche Sachsen im Jahre 1870 . . . . . | 21 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|

|                                                                                                        |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| B. Gebäude, Gebäudeversicherung und Brände im Königreich Sachsen in den Jahren 1870 und 1871 . . . . . | 21—23 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

## C. Productionsstatistik.

|                                                                                        |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| I. Staatsforstwesen 1869—1871 . . . . .                                                | 24    |
| II. Ernteerträge im Königreich Sachsen 1870 und 1871 . . . . .                         | 24    |
| III. Resultate der Viehzählung im Königreich Sachsen am 10. Januar 1873 . . . . .      | 25    |
| IV. Sachsens Bergbau in den Jahren 1870 und 1871 . . . . .                             | 26    |
| V. Die Eisenhütten des Königreichs Sachsen und ihre Thätigkeit im Jahre 1871 . . . . . | 26—27 |



## D. Verkehrsstatistik.

|                                                                                                                                                                                                                                         | Seite |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. Die Länge der Staatsstraßen in Sachsen 1871 . . . . .                                                                                                                                                                                | 27—28 |
| 2. Eisenbahnen.                                                                                                                                                                                                                         |       |
| a) Umfang, Baukapital und Betriebsmittel der Staatsbahnen<br>und unter Staatsverwaltung stehenden Privatbahnen im<br>Jahre 1871 . . . . .                                                                                               | 28—33 |
| b) Desgl. der Privatbahnen unter eigener Verwaltung. . .                                                                                                                                                                                | 34    |
| c) Personen- und Güterverkehr sämtlicher Stationen der<br>im Jahre 1871 im Königreiche Sachsen in Betrieb ge-<br>standenen Eisenbahnen, sowie der unter sächsischer Ver-<br>waltung stehenden ausländischen Bahnen. . . . .             | 35—40 |
| d) Kohlenempfang derjenigen Stationen der sächsischen Staats-<br>bahnen und der Leipzig-Dresdner Bahn, welche im Jahre<br>1871 entweder an sächsischen Stein- oder an böhmischen<br>Braunkohlen über 100 Wagenladungen bezogen. . . . . | 40—41 |
| 3. Zusammenstellung des Postverkehrs bei sämtlichen Postan-<br>stalten des Oberpostdirectionsbezirks Leipzig in den Jahren<br>1861 und 1871:                                                                                            |       |
| a) Königreich Sachsen . . . . .                                                                                                                                                                                                         | 42—51 |
| b) Herzogthum Sachsen-Altenburg . . . . .                                                                                                                                                                                               | 51    |
| 4. Telegraphenverkehr des Königreichs Sachsen in den Jahren<br>1862 und 1872 . . . . .                                                                                                                                                  | 52—56 |
| 5. Schiffsverkehr beim Hauptzollamt Schandau in den Jahren<br>1855—71. . . . .                                                                                                                                                          | 57    |

## E. Finanzstatistik.

|                                                                                                                                                                                         |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| 1. Indirecte Steuern.                                                                                                                                                                   |       |
| Zusammenstellung der im Jahre 1871 im Königreiche<br>Sachsen erhobenen Beträge an Grenzzoll, Salzsteuer,<br>Branntweinsteuer, Biersteuer, Tabaksteuer und Schlacht-<br>steuer . . . . . | 58—60 |
| 2. Grundsteuer . . . . .                                                                                                                                                                | 60—61 |
| 3. Gewerbe- und Personalsteuer . . . . .                                                                                                                                                | 62—63 |
| 4. Stempelsteuer. . . . .                                                                                                                                                               | 63    |

---



# A. Bevölkerungsstatistik.

## I. Volkszählungsergebnisse vom 1. December 1871.

### 1. Zahl der bewohnten Hausgrundstücke, der Haushaltungen und Einwohner in den einzelnen Gerichtsämtern und Städten.

| Namen<br>der<br>Gerichtsämter und Städte. | Bewohnte<br>Hausgrundstücke |                   | Haushaltungen      |                   | Einwohner          |                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                                           | in den<br>Städten.          | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten. | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten. | auf dem<br>Lande. |
| Dippoldiswalde . . . . .                  | 286                         | 2462              | 722                | 4280              | 2997               | 19393             |
| Döhlen . . . . .                          | .                           | 1319              | .                  | 4727              | .                  | 21239             |
| Dresden . . . . .                         | 5539                        | 4400              | 37756              | 10384             | 177089             | 47142             |
| Moritzburg . . . . .                      | .                           | 954               | .                  | 1328              | .                  | 6265              |
| Radeberg . . . . .                        | 341                         | 1826              | 991                | 2329              | 4388               | 11750             |
| Radeburg . . . . .                        | 291                         | 1173              | 606                | 1499              | 2572               | 7238              |
| Schönfeld . . . . .                       | .                           | 1261              | .                  | 1873              | .                  | 8160              |
| Wilsdruff . . . . .                       | 271                         | 1372              | 625                | 2108              | 2547               | 10675             |
| <b>I. Amtshauptmannschaft Dresden.</b>    | <b>6728</b>                 | <b>14767</b>      | <b>40700</b>       | <b>28528</b>      | <b>189593</b>      | <b>131862</b>     |
| Großenhain . . . . .                      | 758                         | 3475              | 2286               | 4713              | 10438              | 23342             |
| Lommatzsch . . . . .                      | 325                         | 1153              | 791                | 1771              | 2902               | 9291              |
| Meißen . . . . .                          | 672                         | 3540              | 2600               | 5939              | 11455              | 26983             |
| Rosfen . . . . .                          | 237                         | 2185              | 663                | 3473              | 2781               | 16080             |
| Siebenlehn . . . . .                      | 183                         |                   | 474                |                   | 1925               |                   |
| Riesa . . . . .                           | 408                         | 1618              | 1188               | 2568              | 5319               | 11812             |
| <b>II. Amtshauptmannschaft Meißen</b>     | <b>2583</b>                 | <b>11971</b>      | <b>8002</b>        | <b>18464</b>      | <b>34820</b>       | <b>87508</b>      |
| Gottlenba . . . . .                       | 108                         | 389               | 236                | 581               | 914                | 2755              |
| Berggießhübel . . . . .                   | 121                         |                   | 285                |                   | 1161               |                   |
| Königstein . . . . .                      | 258                         | 889               | 756                | 1544              | 3261               | 7395              |
| Lauenstein . . . . .                      | 106                         | 905               | 199                | 1155              | 807                | 6061              |
| Bärenstein . . . . .                      | 68                          |                   | 140                |                   | 606                |                   |
| Glashütte . . . . .                       | 159                         |                   | 400                |                   | 1671               |                   |
| Neustadt . . . . .                        | 310                         | 1097              | 718                | 1593              | 2982               | 6709              |
| Pirna . . . . .                           | 528                         | 2663              | 1948               | 4781              | 8905               | 21392             |
| Dohna . . . . .                           | 169                         |                   | 427                |                   | 1852               |                   |
| Liebstadt . . . . .                       | 119                         |                   | 220                |                   | 857                |                   |
| Wehlen . . . . .                          | 124                         |                   | 316                |                   | 1449               |                   |
| Schandau . . . . .                        | 269                         | 986               | 668                | 1804              | 2740               | 8149              |
| Hohnstein . . . . .                       | 130                         |                   | 294                |                   | 1351               |                   |
| Sebnitz . . . . .                         | 377                         | 707               | 1169               | 1202              | 5216               | 5153              |
| Stolpen . . . . .                         | 186                         | 1910              | 358                | 2507              | 1383               | 11506             |
| <b>III. Amtshauptmannschaft Pirna.</b>    | <b>3032</b>                 | <b>9546</b>       | <b>8134</b>        | <b>15167</b>      | <b>35155</b>       | <b>69120</b>      |



| Namen<br>der<br>Gerichtsämter und Städte. | Bewohnte<br>Hausgrundstücke |                   | Haushaltungen      |                   | Einwohner          |                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                                           | in den<br>Städten.          | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten. | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten. | auf dem<br>Lande. |
| Altenberg . . . . .                       | 253                         | 347               | 537                | 462               | 2352               | 1962              |
| Geising . . . . .                         | 194                         |                   | 317                |                   | 1303               |                   |
| Brand . . . . .                           | 197                         | 1333              | 616                | 3031              | 2512               | 13516             |
| Frauenstein . . . . .                     | 159                         | 1575              | 323                | 2454              | 1406               | 12108             |
| Freiberg . . . . .                        | 1245                        | 3617              | 4891               | 7273              | 21673              | 33004             |
| Sahda . . . . .                           | 184                         | 3042              | 388                | 4853              | 1616               | 23465             |
| Tharandt . . . . .                        | 191                         | 1190              | 662                | 2435              | 2458               | 10750             |
| Rabenau . . . . .                         | 143                         |                   | 315                |                   | 1488               |                   |
| IV. Amtshauptmannsch. Freiberg            | 2566                        | 11104             | 8049               | 20513             | 34808              | 94805             |
| Regierungsbezirk Dresden . . . .          | 14909                       | 47388             | 64885              | 82672             | 294376             | 383295            |
| Borna . . . . .                           | 509                         | 2411              | 1307               | 3016              | 5751               | 14849             |
| Regis . . . . .                           | 111                         |                   | 158                |                   | 722                |                   |
| Leipzig I. . . . .                        | 3007                        | 2073              | 19511              | 8503              | 106925             | 38537             |
| Leipzig II. . . . .                       |                             | 3115              |                    | 9412              |                    | 43910             |
| Marxstädt . . . . .                       | 206                         | 739               | 432                | 922               | 2097               | 4998              |
| Begau . . . . .                           | 447                         | 1109              | 1000               | 1233              | 4443               | 6678              |
| Groitzsch . . . . .                       | 312                         |                   | 792                |                   | 3681               |                   |
| Rötha . . . . .                           | 259                         | 956               | 477                | 1158              | 2041               | 5955              |
| Taucha . . . . .                          | 315                         | 765               | 605                | 1296              | 2493               | 6278              |
| Zwenkau . . . . .                         | 333                         | 914               | 733                | 1281              | 3058               | 6228              |
| I. Amtshauptmannschaft Leipzig.           | 5499                        | 12082             | 25015              | 26821             | 131211             | 127433            |
| Brandis . . . . .                         | 228                         | 752               | 442                | 992               | 1974               | 4897              |
| Naunhof . . . . .                         | 189                         |                   | 317                |                   | 1312               |                   |
| Grimma . . . . .                          | 564                         | 1965              | 1484               | 2863              | 6536               | 13416             |
| Nierchau . . . . .                        | 145                         |                   | 222                |                   | 935                |                   |
| Trebsen . . . . .                         | 168                         | 309               | 1221               | 3578              | 4124               |                   |
| Lausitz . . . . .                         | 304                         | 628               | 881                | 834               | 6791               | 16138             |
| Dschatz . . . . .                         | 566                         | 2328              | 1451               | 3325              | 2887               | 16138             |
| Dahlen . . . . .                          | 370                         |                   | 715                |                   | 2147               |                   |
| Strehla . . . . .                         | 268                         | 813               | 540                | 1051              | 2147               | 5271              |
| Wernsdorf . . . . .                       |                             | 1128              |                    | 1845              |                    | 10097             |
| Mutzschen . . . . .                       | 234                         |                   | 452                |                   | 1711               |                   |
| Wurzen . . . . .                          | 672                         | 2529              | 1721               | 3525              | 7851               | 17433             |
| II. Amtshauptmannschaft Grimma            | 3708                        | 10143             | 8534               | 14435             | 36943              | 71376             |



| Namen<br>der<br>Gerichtsämter und Städte. | Bewohnte<br>Hausgrundstücke |                   | Haushaltungen      |                   | Einwohner          |                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                                           | in den<br>Städten.          | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten. | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten. | auf dem<br>Lande. |
| Burgstädt . . . . .                       | 442                         | 2005              | 1073               | 3713              | 4628               | 18311             |
| Colditz . . . . .                         | 363                         | 1266              | 843                | 1642              | 4092               | 8073              |
| Frohburg . . . . .                        | 358                         | 907               | 712                | 1096              | 2867               | 5857              |
| Kohren . . . . .                          | 157                         |                   | 310                |                   | 1146               |                   |
| Geithain . . . . .                        | 424                         | 855               | 908                | 1119              | 3784               | 5625              |
| Mittweida . . . . .                       | 669                         | 1993              | 2153               | 3032              | 8845               | 14119             |
| Penig . . . . .                           | 465                         | 1128              | 1256               | 1557              | 5460               | 8337              |
| Lunzenau . . . . .                        | 238                         |                   | 717                |                   | 3098               |                   |
| Rochlitz . . . . .                        | 475                         | 1755              | 1272               | 2401              | 5368               | 11812             |
| <b>III. Amtshauptmannschaft Rochlitz</b>  | <b>3591</b>                 | <b>9909</b>       | <b>9244</b>        | <b>14560</b>      | <b>39288</b>       | <b>72134</b>      |
| Döbeln . . . . .                          | 659                         | 1646              | 2215               | 2768              | 10078              | 13151             |
| Geringswalde . . . . .                    | 285                         | 661               | 702                | 955               | 2850               | 4262              |
| Hainichen . . . . .                       | 630                         | 1032              | 1861               | 1690              | 8331               | 8451              |
| Hartha . . . . .                          | 262                         | 583               | 667                | 797               | 2754               | 3794              |
| Leisnig . . . . .                         | 659                         | 1692              | 1623               | 2431              | 6751               | 11691             |
| Müggeln . . . . .                         | 287                         | 997               | 619                | 1530              | 2525               | 7293              |
| Rosßwein . . . . .                        | 606                         | 1204              | 1631               | 2021              | 6848               | 9699              |
| Waldheim . . . . .                        | 383                         | 838               | 1222               | 1197              | 6712               | 5802              |
| <b>IV. Amtshauptmannschaft Döbeln</b>     | <b>3771</b>                 | <b>8653</b>       | <b>10540</b>       | <b>13389</b>      | <b>46849</b>       | <b>64143</b>      |
| <b>Regierungsbezirk Leipzig . . . . .</b> | <b>16569</b>                | <b>40787</b>      | <b>53333</b>       | <b>69205</b>      | <b>254291</b>      | <b>335086</b>     |
| Augustusburg . . . . .                    | 144                         | 2023              | 416                | 4510              | 1855               | 21625             |
| Schellenberg . . . . .                    |                             |                   |                    |                   |                    |                   |
| Chemnitz . . . . .                        | 2225                        | 3858              | 14188              | 11660             | 68229              | 56778             |
| Frankenberg . . . . .                     | 617                         | 1348              | 2220               | 2457              | 9710               | 11791             |
| Limbach . . . . .                         |                             | 1819              |                    | 4219              |                    | 20938             |
| Dederan . . . . .                         | 439                         | 715               | 1357               | 1240              | 5866               | 5798              |
| Stollberg . . . . .                       | 434                         | 2971              | 1350               | 6927              | 6261               | 35262             |
| Zschopau . . . . .                        | 591                         | 900               | 1921               | 2091              | 7877               | 10207             |
| <b>I. Amtshauptmannschaft Chemnitz</b>    | <b>4450</b>                 | <b>13634</b>      | <b>21452</b>       | <b>33104</b>      | <b>99798</b>       | <b>162399</b>     |
| Crimmitschau . . . . .                    | 1016                        | 1107              | 3403               | 1970              | 15280              | 9832              |
| Eibensfloß . . . . .                      | 422                         | 1223              | 1210               | 2453              | 6362               | 12680             |
| Johanngeorgenstadt . . . . .              | 386                         | 309               | 776                | 617               | 4083               | 3154              |
| Kirchberg . . . . .                       | 503                         | 1638              | 1248               | 3078              | 5841               | 16020             |
| Kemse . . . . .                           |                             | 757               |                    | 1099              |                    | 5722              |
| Schneeberg . . . . .                      | 677                         | 858               | 1502               | 1604              | 7978               | 8096              |
| Aue . . . . .                             | 179                         |                   | 437                |                   | 2237               |                   |
| Neustädtel . . . . .                      | 313                         |                   | 662                |                   | 3319               |                   |
| Schwarzenberg . . . . .                   | 250                         | 1584              | 649                | 3428              | 3232               | 16734             |
| Werdau . . . . .                          | 815                         | 2076              | 2394               | 3129              | 11216              | 14926             |
| Wildenfels . . . . .                      | 282                         | 1157              | 690                | 2164              | 3215               | 11185             |
| Zwickau . . . . .                         | 1341                        | 2444              | 5320               | 6383              | 27322              | 32478             |
| <b>II. Amtshauptmannschaft Zwickau</b>    | <b>6189</b>                 | <b>13153</b>      | <b>18291</b>       | <b>25925</b>      | <b>9008</b>        | <b>130827</b>     |



| Namen<br>der<br>Gerichtsämter und Städte. | Bewohnte<br>Hausgrundstücke |                   | Haushaltungen      |                   | Einwohner          |                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                                           | in den<br>Städten.          | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten. | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten. | auf dem<br>Lande. |
| Annaberg . . . . .                        | 767                         | 1611              | 2343               | 3019              | 11693              | 15674             |
| Buchholz . . . . .                        | 344                         |                   | 1053               |                   |                    |                   |
| Ehrenfriedersdorf . . . . .               | 276                         | 583               | 670                | 1443              | 3182               | 7716              |
| Thum . . . . .                            | 225                         |                   | 572                |                   |                    |                   |
| Geyer . . . . .                           | 344                         | 330               | 873                | 500               | 4143               | 2714              |
| Grünhain . . . . .                        | 163                         | 452               | 361                | 797               | 1656               | 4023              |
| Elterlein . . . . .                       | 227                         |                   | 473                |                   |                    |                   |
| Zwönitz . . . . .                         | 245                         |                   | 566                |                   | 2625               |                   |
| Jöhstadt . . . . .                        | 223                         | 550               | 502                | 980               | 2176               | 4488              |
| Lengefeld . . . . .                       | 260                         | 1184              | 728                | 1854              | 3386               | 9066              |
| Marienberg . . . . .                      | 514                         | 606               | 1134               | 962               | 5617               | 5201              |
| Oberwiesenthal . . . . .                  | 180                         | 641               | 382                | 1176              | 1980               | 5938              |
| Unterswiesenthal . . . . .                | 103                         |                   | 164                |                   |                    |                   |
| Scheibenberg . . . . .                    | 177                         | 636               | 491                | 1216              | 2289               | 5983              |
| Schlettau . . . . .                       | 216                         |                   | 443                |                   |                    |                   |
| Wolfenstein . . . . .                     | 205                         | 1186              | 447                | 2324              | 2043               | 12264             |
| Zöblitz . . . . .                         | 180                         | 1386              | 423                | 2620              | 1868               | 12736             |
| <b>III. Amtshauptmannschaft Annaberg</b>  |                             |                   |                    |                   |                    |                   |
|                                           | 4649                        | 9165              | 11625              | 16891             | 55942              | 85803             |
| Adorf . . . . .                           | 326                         | 1449              | 749                | 2125              | 3133               | 10350             |
| Auerbach . . . . .                        | 364                         | 1717              | 911                | 2813              | 4625               | 14484             |
| Elsterberg . . . . .                      | 320                         | 552               | 812                | 764               | 3465               | 3891              |
| Falkenstein . . . . .                     | 371                         | 1232              | 1010               | 1890              | 5052               | 9848              |
| Klingenthal . . . . .                     |                             | 925               |                    | 1972              |                    | 10265             |
| Lengsfeld . . . . .                       | 426                         | 590               | 1004               | 831               | 4933               | 4024              |
| Markneukirchen . . . . .                  | 375                         | 515               | 796                | 727               | 4157               | 3728              |
| Delsnitz . . . . .                        | 381                         | 2402              | 1137               | 3193              | 5330               | 16115             |
| Pausa . . . . .                           | 387                         | 688               | 841                | 790               | 3898               | 4117              |
| Mühltroff . . . . .                       | 215                         |                   | 446                |                   |                    |                   |
| Plauen . . . . .                          | 1254                        | 2937              | 4383               | 3790              | 23355              | 19679             |
| Reichenbach . . . . .                     | 1073                        | 1060              | 2580               | 1623              | 12942              | 8304              |
| Mylau . . . . .                           | 341                         |                   | 909                |                   |                    |                   |
| Reischkau . . . . .                       | 248                         |                   | 633                |                   | 3278               |                   |
| Schöneck . . . . .                        | 196                         | 469               | 602                | 553               | 3072               | 2949              |
| Treuen . . . . .                          | 551                         | 788               | 1068               | 1151              | 5158               | 6119              |
| <b>IV. Amtshauptmannschaft Plauen</b>     |                             |                   |                    |                   |                    |                   |
|                                           | 6828                        | 15324             | 17881              | 22222             | 89008              | 113873            |



| Namen<br>der<br>Gerichtsämter und Städte. | Bewohnte<br>Hausgrundstücke |                   | Haushaltungen      |                   | Einwohner          |                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                                           | in den<br>Städten.          | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten. | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten. | auf dem<br>Lande. |
| Glauchau . . . . .                        | 1485                        | 1355              | 4732               | 2449              | 22036              | 11744             |
| Hartenstein . . . . .                     | 239                         | 1169              | 588                | 2630              | 2606               | 13287             |
| Hohenstein = Ernstthal                    |                             |                   |                    |                   |                    |                   |
| Ernstthal . . . . .                       | 285                         | 926               | 846                | 2052              | 3387               | 10048             |
| Hohenstein . . . . .                      | 447                         |                   | 1280               |                   | 5667               |                   |
| Lichtenstein . . . . .                    | 416                         | 1146              | 1049               | 2551              | 4725               | 12040             |
| Callenberg . . . . .                      | 209                         |                   | 622                |                   | 2824               |                   |
| Lößnitz . . . . .                         | 632                         | 341               | 1226               | 582               | 5332               | 2983              |
| Meerane . . . . .                         | 1417                        | 351               | 4027               | 540               | 19187              | 2816              |
| Waldenburg . . . . .                      | 288                         | 1217              | 702                | 1989              | 3029               | 9117              |
| <b>V. Gesamt-Kanzlei Glauchau .</b>       | <b>5418</b>                 | <b>6505</b>       | <b>15072</b>       | <b>12793</b>      | <b>69293</b>       | <b>62035</b>      |
| <b>Regierungsbezirk Bwickau . . .</b>     | <b>27534</b>                | <b>57781</b>      | <b>84321</b>       | <b>110935</b>     | <b>404126</b>      | <b>554937</b>     |
| Bautzen . . . . .                         | 837                         | 4259              | 2974               | 5624              | 13165              | 26686             |
| Bischofswerda . . . . .                   | 392                         | 3115              | 924                | 3935              | 3924               | 18557             |
| Ramenz . . . . .                          | 595                         | 3114              | 1400               | 3487              | 6406               | 17742             |
| Elstra . . . . .                          | 232                         |                   | 331                |                   | 1278               |                   |
| Königsbrück . . . . .                     | 241                         | 1209              | 481                | 1436              | 2020               | 6998              |
| Königswartha . . . . .                    |                             | 1340              |                    | 1561              |                    | 7303              |
| Neusalza . . . . .                        | 142                         | 3047              | 258                | 4276              | 1119               | 19725             |
| Pulsnitz . . . . .                        | 307                         | 2195              | 616                | 3487              | 2644               | 16515             |
| Schirgiswalde . . . . .                   | 303                         | 2449              | 479                | 3423              | 2343               | 16437             |
| <b>I. Amtshauptmannschaft Bautzen</b>     | <b>3049</b>                 | <b>20728</b>      | <b>7463</b>        | <b>27229</b>      | <b>32899</b>       | <b>129963</b>     |
| Bernstadt . . . . .                       | 282                         | 1185              | 463                | 1549              | 1731               | 6510              |
| Ebersbach . . . . .                       |                             | 2434              |                    | 4338              |                    | 19269             |
| Großschönau . . . . .                     |                             | 2165              |                    | 4137              |                    | 17346             |
| Herrnhut . . . . .                        |                             | 1949              |                    | 3036              |                    | 12674             |
| Löbau . . . . .                           | 415                         | 3737              | 1351               | 5217              | 5852               | 23125             |
| Ostritz . . . . .                         | 261                         | 1760              | 403                | 2327              | 1545               | 9110              |
| Reichenau . . . . .                       |                             | 2129              |                    | 3240              |                    | 13398             |
| Weißenberg . . . . .                      | 216                         | 916               | 326                | 1079              | 1215               | 5603              |
| Zittau . . . . .                          | 1186                        | 4930              | 3838               | 7957              | 17869              | 32024             |
| <b>II. Amtshauptmannschaft Töbau</b>      | <b>2360</b>                 | <b>21205</b>      | <b>6381</b>        | <b>32880</b>      | <b>28212</b>       | <b>139059</b>     |
| <b>Regierungsbezirk Bautzen . . .</b>     | <b>5409</b>                 | <b>41933</b>      | <b>13844</b>       | <b>60109</b>      | <b>61111</b>       | <b>269022</b>     |
| <b>Zum Königreich Sachsen . . .</b>       | <b>64421</b>                | <b>187889</b>     | <b>216383</b>      | <b>322921</b>     | <b>1.013904</b>    | <b>1.542340</b>   |



## 2. Die Bevölkerung der einzelnen Gerichtsämter und Städte nach dem Geschlechte.

| Name<br>der<br>Gerichtsämter und Städte. | Männliche Ein-<br>wohner |                   | Weibliche Ein-<br>wohner |                   | Ein-<br>wohner<br>über-<br>haupt. |
|------------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|
|                                          | in den<br>Städten        | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten.       | auf dem<br>Lande. |                                   |
| Dippoldiswalde . . . . .                 | 1428                     | 9221              | 1569                     | 10172             | 22390                             |
| Döhlen . . . . .                         |                          | 10329             |                          | 10910             | 21239                             |
| Dresden . . . . .                        | 86147                    | 22910             | 90942                    | 24232             | 224231                            |
| Moritzburg . . . . .                     |                          | 3012              |                          | 3253              | 6265                              |
| Kadeberg . . . . .                       | 2288                     | 5597              | 2100                     | 6153              | 16138                             |
| Kadeburg . . . . .                       | 1293                     | 3579              | 1279                     | 3659              | 9810                              |
| Schönfeld . . . . .                      |                          | 3923              |                          | 4237              | 8160                              |
| Wilsdruff . . . . .                      | 1249                     | 5143              | 1298                     | 5532              | 13222                             |
| <b>I. Amtshauptmannschaft Dresden</b>    | 92405                    | 63714             | 97188                    | 68148             | 321455                            |
| Großenhain . . . . .                     | 5375                     | 11369             | 5063                     | 11973             | 33780                             |
| Lommatzsch . . . . .                     | 1368                     | 4451              | 1534                     | 4840              | 12193                             |
| Meißen . . . . .                         | 5888                     | 12931             | 5567                     | 14052             | 38438                             |
| Rossen . . . . .                         | 1406                     | 7820              | 1375                     | 8260              | 20786                             |
| Siebenlehn . . . . .                     | 953                      |                   | 972                      |                   |                                   |
| Riesa . . . . .                          | 2654                     | 5657              | 2665                     | 6155              | 17131                             |
| <b>II. Amtshauptmannschaft Meißen</b>    | 17644                    | 42228             | 17176                    | 45280             | 122328                            |
| Gottseuba . . . . .                      | 447                      | 1306              | 467                      | 1449              | 4830                              |
| Berggießhübel . . . . .                  | 573                      |                   | 588                      |                   |                                   |
| Königstein . . . . .                     | 1594                     | 3744              | 1667                     | 3651              | 10656                             |
| Lauenstein . . . . .                     | 393                      | 2932              | 414                      | 3129              | 9145                              |
| Bärenstein . . . . .                     | 286                      |                   | 320                      |                   |                                   |
| Glashütte . . . . .                      | 823                      |                   | 848                      |                   |                                   |
| Neustadt . . . . .                       | 1383                     | 3160              | 1599                     | 3549              | 9691                              |
| Pirna . . . . .                          | 4432                     | 10463             | 4473                     | 10929             | 34455                             |
| Dohna . . . . .                          | 871                      |                   | 981                      |                   |                                   |
| Liebstadt . . . . .                      | 418                      |                   | 439                      |                   |                                   |
| Wehlen . . . . .                         | 715                      |                   | 734                      |                   |                                   |
| Schandau . . . . .                       | 1363                     | 3934              | 1377                     | 4215              | 12240                             |
| Hohnstein . . . . .                      | 771                      |                   | 580                      |                   |                                   |
| Sebnitz . . . . .                        | 2420                     | 2455              | 2796                     | 2698              | 10369                             |
| Stolpen . . . . .                        | 657                      | 5472              | 726                      | 6034              | 12889                             |
| <b>III. Amtshauptmannschaft Pirna</b>    | 17146                    | 33466             | 18009                    | 35654             | 104275                            |



| Name<br>der<br>Gerichtsämter und Städte. | Männliche Einwohner |                   | Weibliche Einwohner |                   | Ein-<br>wohner<br>über-<br>haupt. |
|------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------|
|                                          | in den<br>Städten.  | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten.  | auf dem<br>Lande. |                                   |
| Altenberg . . . . .                      | 1093                | 923               | 1259                | 1039              | 5617                              |
| Geising . . . . .                        | 603                 |                   | 700                 |                   |                                   |
| Brand . . . . .                          | 1199                | 6648              | 1313                | 6868              | 16028                             |
| Frauenstein . . . . .                    | 667                 | 5718              | 739                 | 6390              | 13514                             |
| Freiberg . . . . .                       | 10801               | 15985             | 10872               | 17019             | 54677                             |
| Saxha . . . . .                          | 795                 | 11281             | 821                 | 12184             | 25081                             |
| Charandt . . . . .                       | 1161                | 5168              | 1297                | 5582              | 14696                             |
| Rabenau . . . . .                        | 816                 |                   | 672                 |                   |                                   |
| IV. Amtshauptmannsch. Freiberg           | 17135               | 45723             | 17673               | 49082             | 129613                            |
| Regierungsbezirk Dresden . . . .         | 144380              | 185131            | 150046              | 198164            | 677671                            |
| Borna . . . . .                          | 3045                | 7117              | 2706                | 7732              | 21322                             |
| Regis . . . . .                          | 372                 |                   | 350                 |                   |                                   |
| Leipzig I. . . . .                       | 54168               | 19118             | 52757               | 19419             | 145462                            |
| Leipzig II. . . . .                      |                     | 21896             |                     | 22014             | 43910                             |
| Marxstadt . . . . .                      | 1077                | 2405              | 1020                | 2593              | 7095                              |
| Pegau . . . . .                          | 2319                | 3186              | 2124                | 3492              | 14802                             |
| Groitzsch . . . . .                      | 1919                |                   | 1762                |                   |                                   |
| Rötha . . . . .                          | 983                 | 2819              | 1058                | 3136              | 7996                              |
| Taucha . . . . .                         | 1224                | 3041              | 1269                | 3237              | 8771                              |
| Zwenkau . . . . .                        | 1472                | 2952              | 1586                | 3276              | 9286                              |
| I. Amtshauptmannschaft Leipzig           | 66579               | 62534             | 64632               | 64899             | 258644                            |
| Brandis . . . . .                        | 996                 | 2355              | 978                 | 2542              | 8183                              |
| Raunhof . . . . .                        | 635                 |                   | 677                 |                   |                                   |
| Grimma . . . . .                         | 3404                | 6507              | 3132                | 6909              | 22108                             |
| Merchan . . . . .                        | 456                 |                   | 479                 |                   |                                   |
| Trebsen . . . . .                        | 587                 | 2020              | 634                 | 2104              | 7702                              |
| Lausitz . . . . .                        | 1908                |                   | 1670                |                   |                                   |
| Dschatz . . . . .                        | 3609                | 7737              | 3182                | 8401              | 25816                             |
| Dahlen . . . . .                         | 1356                |                   | 1531                |                   |                                   |
| Strehla . . . . .                        | 1008                | 2588              | 1139                | 2683              | 7418                              |
| Wernsdorf . . . . .                      |                     | 4279              |                     | 5818              | 11808                             |
| Mutzschen . . . . .                      | 810                 |                   | 901                 |                   |                                   |
| Wurzen . . . . .                         | 4074                | 8357              | 3777                | 9076              | 25284                             |
| II. Amtshauptmannsch. Grimma             | 18843               | 33843             | 18100               | 37533             | 108319                            |



| N a m e<br>der<br>Gerichtsämter und Städte. | Männliche Ein-<br>wohner |                   | Weibliche Ein-<br>wohner |                   | Ein-<br>wohner<br>über-<br>haupt. |
|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|
|                                             | in den<br>Städten.       | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten.       | auf dem<br>Lande. |                                   |
| Burgstädt . . . . .                         | 2318                     | 8745              | 2310                     | 9566              | 22939                             |
| Colditz . . . . .                           | 2351                     | 3980              | 1741                     | 4093              | 12165                             |
| Frohburg . . . . .                          | 1437                     | 2797              | 1430                     | 3060              | 9870                              |
| Kohren . . . . .                            | 527                      |                   | 619                      |                   |                                   |
| Geithain . . . . .                          | 1907                     | 2724              | 1877                     | 2901              | 9409                              |
| Mittweida . . . . .                         | 4412                     | 6830              | 4433                     | 7289              | 22964                             |
| Penig . . . . .                             | 2656                     | 4076              | 2804                     | 4261              | 16895                             |
| Lunzenau . . . . .                          | 1553                     |                   | 1545                     |                   |                                   |
| Rochlitz . . . . .                          | 2788                     | 5762              | 2580                     | 6050              | 17180                             |
| III. Amtshauptmannschaft Rochlitz           | 19949                    | 34914             | 19339                    | 37220             | 111422                            |
| Döbeln . . . . .                            | 5024                     | 6351              | 5054                     | 6800              | 23229                             |
| Geringswalde . . . . .                      | 1393                     | 2030              | 1457                     | 2232              | 7112                              |
| Hainichen . . . . .                         | 4069                     | 4063              | 4262                     | 4388              | 16782                             |
| Hartha . . . . .                            | 1370                     | 1737              | 1384                     | 2057              | 6548                              |
| Leisnig . . . . .                           | 3318                     | 5565              | 3433                     | 6126              | 18442                             |
| Müglitz . . . . .                           | 1223                     | 3474              | 1302                     | 3819              | 9818                              |
| Roswein . . . . .                           | 3397                     | 4704              | 3451                     | 4995              | 16547                             |
| Waldheim . . . . .                          | 3769                     | 2789              | 2943                     | 3013              | 12514                             |
| IV. Amtshauptmannschaft Döbeln              | 23563                    | 30713             | 23286                    | 33430             | 110992                            |
| Regierungsbezirk Leipzig . . . . .          | 128934                   | 162004            | 125357                   | 173082            | 589377                            |
| Augustusburg . . . . .                      | 921                      | 10359             | 934                      | 11266             | 23480                             |
| Schellenberg . . . . .                      |                          |                   |                          |                   |                                   |
| Chemnitz . . . . .                          | 35102                    | 28213             | 33127                    | 28565             | 125007                            |
| Frankenbergr . . . . .                      | 4758                     | 5713              | 4952                     | 6078              | 21501                             |
| Limbach . . . . .                           |                          | 9950              |                          | 10988             | 20938                             |
| Dederan . . . . .                           | 2921                     | 2692              | 2945                     | 3106              | 11664                             |
| Stollberg . . . . .                         | 3068                     | 17596             | 3193                     | 17666             | 41523                             |
| Zschopau . . . . .                          | 3859                     | 5064              | 4018                     | 5143              | 18084                             |
| I. Amtshauptmannschaft Chemnitz             | 50629                    | 79587             | 49169                    | 82812             | 262197                            |
| Crimmitschau . . . . .                      | 7529                     | 4714              | 7751                     | 5118              | 25112                             |
| Eibenstock . . . . .                        | 2842                     | 5508              | 3520                     | 7172              | 19042                             |
| Johanngeorgenstadt . . . . .                | 1869                     | 1471              | 2214                     | 1683              | 7237                              |
| Kirchberg . . . . .                         | 2861                     | 7927              | 2980                     | 8093              | 21861                             |
| Remse . . . . .                             |                          | 2805              |                          | 2917              | 5722                              |
| Schneeberg . . . . .                        | 3764                     | 3693              | 4214                     | 4403              | 21630                             |
| Aue . . . . .                               | 1104                     |                   | 1133                     |                   |                                   |
| Neustädtel . . . . .                        | 1445                     |                   | 1874                     |                   |                                   |
| Schwarzenberg . . . . .                     | 1514                     | 7734              | 1718                     | 9000              | 19966                             |
| Werdau . . . . .                            | 5419                     | 7066              | 5797                     | 7860              | 26142                             |
| Wildenfels . . . . .                        | 1569                     | 5594              | 1646                     | 5591              | 14400                             |
| Zwickau . . . . .                           | 14530                    | 16651             | 12792                    | 15827             | 59800                             |
| II. Amtshauptmannschaft Zwickau             | 44446                    | 63163             | 45639                    | 67664             | 220912                            |



| N a m e<br>der<br>Gerichtsämter und Städte. | Männliche Ein-<br>wohner |                   | Weibliche Ein-<br>wohner |                   | Ein-<br>wohner<br>über-<br>haupt. |
|---------------------------------------------|--------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|-----------------------------------|
|                                             | in den<br>Städten.       | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten.       | auf dem<br>Lande. |                                   |
| Annaberg . . . . .                          | 5795                     | 7490              | 5898                     | 8184              | 32614                             |
| Buchholz . . . . .                          | 2526                     |                   | 2721                     |                   |                                   |
| Ehrenfriedersdorf . . . . .                 | 1534                     | 3759              | 1648                     | 3957              | 13623                             |
| Ehum . . . . .                              | 1367                     |                   | 1358                     |                   |                                   |
| Geyer . . . . .                             | 1951                     | 1285              | 2192                     | 1429              | 6857                              |
| Grünhain . . . . .                          | 747                      | 1938              | 909                      | 2085              | 10557                             |
| Elsterlein . . . . .                        | 1049                     |                   | 1204                     |                   |                                   |
| Zwönitz . . . . .                           | 1261                     |                   | 1364                     |                   |                                   |
| Jöhstadt . . . . .                          | 967                      | 2086              | 1209                     | 2402              | 6664                              |
| Lengsfeld . . . . .                         | 1712                     | 4344              | 1674                     | 4722              | 12452                             |
| Marienberg . . . . .                        | 2883                     | 2509              | 2734                     | 2692              | 10818                             |
| Oberwiesenthal . . . . .                    | 887                      | 2858              | 1093                     | 3080              | 8759                              |
| Unterswiesenthal . . . . .                  | 375                      |                   | 466                      |                   |                                   |
| Scheibenberg . . . . .                      | 1059                     | 2836              | 1230                     | 3147              | 10490                             |
| Schlettau . . . . .                         | 1050                     |                   | 1168                     |                   |                                   |
| Wolfenstein . . . . .                       | 1002                     | 6001              | 1041                     | 6263              | 14307                             |
| Zöblitz . . . . .                           | 924                      | 6145              | 944                      | 6591              | 14604                             |
| III. Amtshauptmannschaft<br>Annaberg        | 27089                    | 41251             | 28853                    | 44552             | 141745                            |
| Adorf . . . . .                             | 1454                     | 5049              | 1679                     | 5301              | 13483                             |
| Auerbach . . . . .                          | 2114                     | 6758              | 2511                     | 7726              | 19109                             |
| Elsterberg . . . . .                        | 1731                     | 1980              | 1734                     | 1911              | 7356                              |
| Falkenstein . . . . .                       | 2459                     | 4800              | 2593                     | 5048              | 14900                             |
| Klingenthal . . . . .                       |                          | 5030              |                          | 5235              | 10265                             |
| Lengsfeld . . . . .                         | 2352                     | 1966              | 2581                     | 2058              | 8957                              |
| Markneukirchen . . . . .                    | 2030                     | 1814              | 2127                     | 1914              | 7885                              |
| Nelsnitz . . . . .                          | 2534                     | 7708              | 2796                     | 8407              | 21445                             |
| Pausa . . . . .                             | 1956                     | 2040              | 1942                     | 2077              | 10176                             |
| Mühltröfz . . . . .                         | 1102                     |                   | 1059                     |                   |                                   |
| Plauen . . . . .                            | 11295                    | 9459              | 12060                    | 10220             | 43034                             |
| Reichenbach . . . . .                       | 6430                     | 4193              | 6512                     | 4111              | 28973                             |
| Mylau . . . . .                             | 2189                     |                   | 2260                     |                   |                                   |
| Nieschkau . . . . .                         | 1575                     |                   | 1703                     |                   |                                   |
| Schöneck . . . . .                          | 1474                     | 1407              | 1598                     | 1542              | 6021                              |
| Treuen . . . . .                            | 2486                     | 3038              | 2672                     | 3081              | 11277                             |
| IV. Amtshauptmannschaft Plauen              | 43181                    | 55242             | 45827                    | 58631             | 202881                            |



| Name<br>der<br>Gerichtsämter und Städte.    | Männliche Einwohner |                   | Weibliche Einwohner |                   | Ein-<br>wohner<br>über-<br>haupt. |
|---------------------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------------------|
|                                             | in den<br>Städten.  | auf dem<br>Lande. | in den<br>Städten.  | auf dem<br>Lande. |                                   |
| Glauchau . . . . .                          | 11171               | 5780              | 10865               | 5964              | 33780                             |
| Hartenstein . . . . .                       | 1279                | 6708              | 1327                | 6579              | 15893                             |
| Hohenstein-Ernstthal . . . . .              |                     |                   |                     |                   |                                   |
| Ernstthal . . . . .                         | 1897                | 4866              | 1990                | 5182              | 19602                             |
| Hohenstein . . . . .                        | 2763                |                   | 2904                |                   |                                   |
| Lichtenstein . . . . .                      | 2333                | 5968              | 2392                | 6072              | 19589                             |
| Callenberg . . . . .                        | 1349                |                   | 1475                |                   |                                   |
| Lößnitz . . . . .                           | 2535                | 1470              | 2797                | 1513              | 8315                              |
| Meerane . . . . .                           | 9757                | 1390              | 9430                | 1426              | 22003                             |
| Waldenburg . . . . .                        | 1519                | 4412              | 1510                | 4705              | 12146                             |
| <b>V. Gesamt-Kanzlei Glauchau . . . . .</b> | <b>34603</b>        | <b>30594</b>      | <b>34690</b>        | <b>31441</b>      | <b>131328</b>                     |
| <b>Regierungsbezirk Bwickau . . . . .</b>   | <b>199948</b>       | <b>269837</b>     | <b>204178</b>       | <b>285100</b>     | <b>959063</b>                     |
| Bautzen . . . . .                           | 6798                | 12775             | 6367                | 13911             | 39851                             |
| Bischofswerda . . . . .                     | 1911                | 9161              | 2013                | 9396              | 22481                             |
| Ramenz . . . . .                            | 3406                | 8607              | 3000                | 9135              | 25426                             |
| Elstra . . . . .                            | 622                 |                   | 656                 |                   |                                   |
| Rönigsbrück . . . . .                       | 996                 | 3451              | 1024                | 3547              | 9018                              |
| Rönigswartha . . . . .                      |                     | 3424              |                     | 3879              | 7303                              |
| Neusalza . . . . .                          | 543                 | 9274              | 576                 | 10451             | 20844                             |
| Pulsnitz . . . . .                          | 1353                | 8004              | 1291                | 8511              | 19159                             |
| Schirgiswalde . . . . .                     | 1144                | 7862              | 1199                | 8575              | 18780                             |
| <b>I. Amtshauptmannschaft Bautzen</b>       | <b>16773</b>        | <b>62558</b>      | <b>16126</b>        | <b>67405</b>      | <b>162862</b>                     |
| Bernstadt . . . . .                         | 832                 | 3058              | 899                 | 3452              | 8241                              |
| Ebersbach . . . . .                         |                     | 9143              |                     | 10126             | 19269                             |
| Großschönau . . . . .                       |                     | 8172              |                     | 9174              | 17346                             |
| Herrnhut . . . . .                          |                     | 5832              |                     | 6842              | 12674                             |
| Löbau . . . . .                             | 2887                | 10858             | 2965                | 12267             | 28977                             |
| Ostribz . . . . .                           | 735                 | 4084              | 810                 | 5026              | 10655                             |
| Reichenau . . . . .                         |                     | 6224              |                     | 7174              | 13398                             |
| Weißenberg . . . . .                        | 570                 | 2659              | 645                 | 2944              | 6818                              |
| Zittau . . . . .                            | 9261                | 14969             | 8608                | 17055             | 49893                             |
| <b>II. Amtshauptmannschaft Töbau</b>        | <b>14285</b>        | <b>64999</b>      | <b>13927</b>        | <b>74060</b>      | <b>167271</b>                     |
| <b>Regierungsbezirk Bautzen . . . . .</b>   | <b>31058</b>        | <b>127557</b>     | <b>30053</b>        | <b>141465</b>     | <b>330133</b>                     |
| <b>Im Königreich Sachsen . . . . .</b>      | <b>504270</b>       | <b>744529</b>     | <b>509634</b>       | <b>797811</b>     | <b>2.556244</b>                   |



3a. Sachsens Bevölkerung am 1. December 1871 nach Alter, Geschlecht und Civilstand.

| Geburtsjahr. | Männliches Geschlecht. |                     |                   |                   |                | Weibliches Geschlecht. |                     |                   |                   |                | Präsumtiv voll-<br>endete Jahre. |
|--------------|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------------------------|
|              | Unver-<br>heirathete.  | Ber-<br>heirathete. | Ber-<br>wittwete. | Ge-<br>schiedene. | Zu-<br>sammen. | Unver-<br>heirathete.  | Ber-<br>heirathete. | Ber-<br>wittwete. | Ge-<br>schiedene. | Zu-<br>sammen. |                                  |
| 1871         | 32154                  | .                   | .                 | .                 | 32154          | 32577                  | .                   | .                 | .                 | 32577          | 0                                |
| 70           | 33141                  | .                   | .                 | .                 | 33141          | 33683                  | .                   | .                 | .                 | 33683          | 1                                |
| 69           | 33752                  | .                   | .                 | .                 | 33752          | 34284                  | .                   | .                 | .                 | 34284          | 2                                |
| 68           | 31925                  | .                   | .                 | .                 | 31925          | 32024                  | .                   | .                 | .                 | 32024          | 3                                |
| 67           | 30275                  | .                   | .                 | .                 | 30275          | 30715                  | .                   | .                 | .                 | 30715          | 4                                |
| 66           | 31413                  | .                   | .                 | .                 | 31413          | 31474                  | .                   | .                 | .                 | 31474          | 5                                |
| 65           | 28249                  | .                   | .                 | .                 | 28249          | 29375                  | .                   | .                 | .                 | 29375          | 6                                |
| 64           | 28155                  | .                   | .                 | .                 | 28155          | 28828                  | .                   | .                 | .                 | 28828          | 7                                |
| 63           | 29031                  | .                   | .                 | .                 | 29031          | 29356                  | .                   | .                 | .                 | 29356          | 8                                |
| 62           | 27829                  | .                   | .                 | .                 | 27829          | 28067                  | .                   | .                 | .                 | 28067          | 9                                |
| 61           | 26766                  | .                   | .                 | .                 | 26766          | 26918                  | .                   | .                 | .                 | 26918          | 10                               |
| 60           | 28360                  | .                   | .                 | .                 | 28360          | 28500                  | .                   | .                 | .                 | 28500          | 11                               |
| 59           | 27360                  | .                   | .                 | .                 | 27360          | 27577                  | .                   | .                 | .                 | 27577          | 12                               |
| 58           | 27055                  | .                   | .                 | .                 | 27055          | 27388                  | .                   | .                 | .                 | 27388          | 13                               |
| 57           | 26188                  | .                   | .                 | .                 | 26188          | 26192                  | .                   | .                 | .                 | 26192          | 14                               |
| 56           | 24490                  | .                   | .                 | .                 | 24490          | 24458                  | 1                   | .                 | .                 | 24459          | 15                               |
| 55           | 22760                  | .                   | .                 | .                 | 22760          | 23053                  | 8                   | .                 | .                 | 23061          | 16                               |
| 54           | 25177                  | .                   | .                 | .                 | 25177          | 25873                  | 78                  | .                 | .                 | 25951          | 17                               |
| 53           | 24250                  | 2                   | .                 | .                 | 24252          | 25375                  | 322                 | 2                 | 1                 | 25700          | 18                               |
| 52           | 22995                  | 12                  | .                 | .                 | 23007          | 23391                  | 972                 | 6                 | .                 | 24369          | 19                               |
| 51           | 23871                  | 74                  | 3                 | 1                 | 23949          | 22947                  | 2133                | 22                | 3                 | 25105          | 20                               |
| 50           | 24299                  | 434                 | 2                 | 1                 | 24736          | 21734                  | 3900                | 42                | 5                 | 25681          | 21                               |
| 49           | 21299                  | 1380                | 10                | 1                 | 22690          | 18655                  | 6180                | 102               | 15                | 24952          | 22                               |
| 48           | 17864                  | 2634                | 18                | 2                 | 20518          | 14552                  | 7621                | 119               | 29                | 22321          | 23                               |
| 47           | 15896                  | 4637                | 37                | 3                 | 20573          | 12184                  | 9428                | 187               | 17                | 21816          | 24                               |
| 46           | 13254                  | 7178                | 72                | 6                 | 20510          | 10498                  | 11571               | 211               | 38                | 22318          | 25                               |
| 45           | 10897                  | 9858                | 103               | 12                | 20870          | 8860                   | 13340               | 276               | 36                | 22512          | 26                               |
| 44           | 8608                   | 10446               | 147               | 11                | 19212          | 6620                   | 12974               | 308               | 52                | 19954          | 27                               |
| 43           | 6930                   | 11205               | 122               | 23                | 18280          | 5731                   | 13301               | 341               | 68                | 19441          | 28                               |
| 42           | 5829                   | 13379               | 190               | 25                | 19423          | 5098                   | 15308               | 409               | 73                | 20888          | 29                               |
| 41           | 4984                   | 12987               | 188               | 30                | 18189          | 4252                   | 14318               | 394               | 89                | 19053          | 30                               |
| 40           | 4686                   | 14549               | 240               | 40                | 19515          | 4110                   | 15111               | 559               | 92                | 19872          | 31                               |
| 39           | 3422                   | 13945               | 223               | 51                | 17641          | 2997                   | 14432               | 578               | 94                | 18101          | 32                               |
| 38           | 2831                   | 13876               | 226               | 50                | 16983          | 2755                   | 14378               | 619               | 83                | 17835          | 33                               |
| 37           | 2387                   | 13378               | 237               | 42                | 16044          | 2346                   | 13566               | 614               | 100               | 16626          | 34                               |
| 36           | 2373                   | 13917               | 260               | 46                | 16596          | 2404                   | 14337               | 751               | 113               | 17605          | 35                               |
| 35           | 2054                   | 14427               | 294               | 63                | 16838          | 2160                   | 14148               | 793               | 108               | 17209          | 36                               |
| 34           | 1666                   | 13722               | 286               | 53                | 15727          | 1970                   | 13612               | 794               | 101               | 16477          | 37                               |



| Geburtsjahr. | Männliches Geschlecht. |                     |                  |                   |                | Weibliches Geschlecht. |                     |                  |                   |                | Präsumtiv voll-<br>endete Jahre. |
|--------------|------------------------|---------------------|------------------|-------------------|----------------|------------------------|---------------------|------------------|-------------------|----------------|----------------------------------|
|              | Unver-<br>heirathete.  | Ver-<br>heirathete. | Ver-<br>witwete. | Ge-<br>schiedene. | Zu-<br>sammen. | Unver-<br>heirathete.  | Ver-<br>heirathete. | Ver-<br>witwete. | Ge-<br>schiedene. | Zu-<br>sammen. |                                  |
| 1833         | 1451                   | 13131               | 271              | 42                | 14895          | 1690                   | 12533               | 915              | 92                | 15230          | 38                               |
| 32           | 1282                   | 12712               | 303              | 62                | 14359          | 1608                   | 12712               | 983              | 99                | 15402          | 39                               |
| 31           | 1268                   | 12725               | 333              | 67                | 14393          | 1587                   | 11936               | 1010             | 99                | 14632          | 40                               |
| 30           | 1442                   | 13398               | 362              | 67                | 15269          | 1705                   | 12903               | 1267             | 123               | 15998          | 41                               |
| 29           | 1049                   | 11725               | 368              | 63                | 13205          | 1274                   | 11236               | 1127             | 104               | 13741          | 42                               |
| 28           | 992                    | 11975               | 387              | 69                | 13423          | 1285                   | 11416               | 1312             | 100               | 14113          | 43                               |
| 27           | 932                    | 11790               | 440              | 60                | 13222          | 1149                   | 11059               | 1404             | 103               | 13715          | 44                               |
| 26           | 956                    | 11974               | 465              | 68                | 13463          | 1248                   | 11256               | 1648             | 105               | 14257          | 45                               |
| 25           | 931                    | 12496               | 507              | 70                | 14004          | 1173                   | 11028               | 1763             | 113               | 14077          | 46                               |
| 24           | 836                    | 11606               | 503              | 55                | 13000          | 1156                   | 11070               | 1876             | 94                | 14196          | 47                               |
| 23           | 712                    | 10991               | 498              | 58                | 12259          | 957                    | 9702                | 1906             | 100               | 12665          | 48                               |
| 22           | 698                    | 10361               | 535              | 56                | 11650          | 982                    | 9673                | 2081             | 116               | 12852          | 49                               |
| 21           | 721                    | 10874               | 662              | 58                | 12315          | 1065                   | 9419                | 2400             | 118               | 13002          | 50                               |
| 20           | 791                    | 10984               | 754              | 63                | 12592          | 1119                   | 9602                | 2611             | 129               | 13461          | 51                               |
| 19           | 615                    | 9822                | 701              | 52                | 11190          | 834                    | 8405                | 2490             | 101               | 11830          | 52                               |
| 18           | 557                    | 8898                | 672              | 43                | 10170          | 774                    | 7493                | 2558             | 104               | 10929          | 53                               |
| 17           | 519                    | 8284                | 679              | 43                | 9525           | 756                    | 6764                | 2562             | 75                | 10157          | 54                               |
| 16           | 521                    | 8369                | 787              | 57                | 9734           | 689                    | 6703                | 2803             | 102               | 10297          | 55                               |
| 15           | 538                    | 8101                | 858              | 51                | 9548           | 744                    | 6480                | 2952             | 88                | 10264          | 56                               |
| 14           | 362                    | 5652                | 685              | 26                | 6725           | 517                    | 4573                | 2212             | 55                | 7357           | 57                               |
|              | 379                    | 6117                | 810              | 43                | 7349           | 610                    | 4922                | 2860             | 70                | 8462           | 58                               |
| 12           | 430                    | 6364                | 869              | 53                | 7716           | 595                    | 4836                | 2984             | 83                | 8498           | 59                               |
| 11           | 379                    | 6390                | 1061             | 31                | 7861           | 652                    | 4817                | 3686             | 93                | 9248           | 60                               |
| 10           | 401                    | 5426                | 1104             | 54                | 6985           | 592                    | 3909                | 3398             | 86                | 7985           | 61                               |
| 9            | 285                    | 4787                | 977              | 32                | 6081           | 467                    | 3497                | 3145             | 57                | 7166           | 62                               |
| 8            | 282                    | 4524                | 1152             | 37                | 5995           | 439                    | 3174                | 3164             | 59                | 6836           | 63                               |
| 7            | 233                    | 4180                | 1121             | 28                | 5562           | 425                    | 2831                | 3076             | 50                | 6382           | 64                               |
| 6            | 221                    | 3344                | 1046             | 28                | 4639           | 397                    | 2446                | 2948             | 41                | 5832           | 65                               |
| 5            | 226                    | 3097                | 1129             | 27                | 4479           | 375                    | 2117                | 3058             | 50                | 5600           | 66                               |
| 4            | 205                    | 3127                | 1105             | 21                | 4458           | 366                    | 1946                | 2949             | 53                | 5314           | 67                               |
| 3            | 182                    | 2896                | 1176             | 23                | 4277           | 318                    | 1771                | 2958             | 42                | 5089           | 68                               |
| 2            | 163                    | 2524                | 1161             | 20                | 3868           | 330                    | 1507                | 2700             | 43                | 4580           | 69                               |
| 1            | 189                    | 2482                | 1388             | 20                | 4079           | 347                    | 1326                | 3315             | 43                | 5031           | 70                               |
| 1800         | 199                    | 2195                | 1362             | 17                | 3773           | 356                    | 1199                | 3353             | 51                | 4959           | 71                               |
| 1799         | 106                    | 1287                | 944              | 11                | 2348           | 210                    | 617                 | 1830             | 14                | 2671           | 72                               |
| 98           | 95                     | 1227                | 908              | 11                | 2241           | 184                    | 518                 | 1880             | 27                | 2609           | 73                               |
| 97           | 86                     | 1069                | 916              | 10                | 2081           | 165                    | 472                 | 1760             | 16                | 2413           | 74                               |
| 96           | 71                     | 849                 | 883              | 7                 | 1810           | 153                    | 334                 | 1695             | 14                | 2196           | 75                               |
| 95           | 51                     | 675                 | 760              | 3                 | 1489           | 104                    | 275                 | 1373             | 12                | 1764           | 76                               |
| 94           | 45                     | 511                 | 642              | 7                 | 1205           | 104                    | 217                 | 1250             | 8                 | 1579           | 77                               |
| 93           | 50                     | 434                 | 602              | 5                 | 1091           | 84                     | 158                 | 988              | 7                 | 1237           | 78                               |
| 92           | 34                     | 329                 | 453              | 3                 | 819            | 62                     | 107                 | 830              | 6                 | 1005           | 79                               |
| 91           | 19                     | 226                 | 377              | 1                 | 623            | 56                     | 94                  | 740              | 7                 | 897            | 80                               |
| 90           | 20                     | 205                 | 375              | 3                 | 603            | 60                     | 70                  | 695              | 5                 | 830            | 81                               |



| Geburtsjahr.   | Männliches Geschlecht. |                     |                   |                   |                | Weibliches Geschlecht. |                     |                   |                   |                | Präsumtiv voll-<br>endete Jahre. |
|----------------|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|----------------|------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|----------------|----------------------------------|
|                | Unver-<br>heirathete.  | Ber-<br>heirathete. | Ber-<br>wittmete. | Ge-<br>schiedene. | Zu-<br>sammen. | Unver-<br>heirathete.  | Ber-<br>heirathete. | Ber-<br>wittmete. | Ge-<br>schiedene. | Zu-<br>sammen. |                                  |
| 1789           | 18                     | 126                 | 265               | 3                 | 412            | 31                     | 45                  | 459               | 2                 | 537            | 82                               |
| 88             | 7                      | 90                  | 216               | 2                 | 315            | 28                     | 28                  | 383               | 1                 | 440            | 83                               |
| 87             | 12                     | 76                  | 174               | 2                 | 264            | 19                     | 20                  | 306               | 1                 | 346            | 84                               |
| 86             | 10                     | 61                  | 129               | .                 | 200            | 7                      | 10                  | 225               | 1                 | 243            | 85                               |
| 85             | 6                      | 27                  | 115               | 1                 | 149            | 8                      | 9                   | 167               | 2                 | 186            | 86                               |
| 84             | 5                      | 25                  | 87                | 1                 | 118            | 10                     | 2                   | 127               | 1                 | 140            | 87                               |
| 83             | 3                      | 17                  | 56                | 1                 | 77             | 5                      | 3                   | 103               | 1                 | 112            | 88                               |
| 82             | .                      | 7                   | 29                | .                 | 36             | 3                      | 3                   | 64                | 1                 | 71             | 89                               |
| 81             | 1                      | 7                   | 27                | .                 | 35             | 3                      | 2                   | 50                | .                 | 55             | 90                               |
| 80             | .                      | 11                  | 25                | .                 | 36             | 3                      | 4                   | 39                | 1                 | 47             | 91                               |
| 79             | .                      | 5                   | 9                 | .                 | 14             | 2                      | 2                   | 23                | .                 | 27             | 92                               |
| 78             | .                      | 6                   | 9                 | .                 | 15             | 1                      | .                   | 12                | .                 | 13             | 93                               |
| 77             | 2                      | 3                   | 4                 | .                 | 9              | 1                      | 1                   | 7                 | .                 | 9              | 94                               |
| 76             | .                      | 2                   | 3                 | .                 | 5              | 2                      | .                   | 6                 | 1                 | 9              | 95                               |
| 75             | .                      | .                   | 2                 | .                 | 2              | 1                      | 2                   | 7                 | .                 | 10             | 96                               |
| 74             | .                      | .                   | 2                 | .                 | 2              | .                      | .                   | 5                 | .                 | 5              | 97                               |
| 73             | .                      | 1                   | 1                 | .                 | 2              | .                      | .                   | 1                 | .                 | 1              | 98                               |
| 72             | .                      | .                   | 1                 | .                 | 1              | .                      | .                   | 2                 | .                 | 2              | 99                               |
| 71             | .                      | .                   | .                 | .                 | .              | .                      | 1                   | 1                 | .                 | 2              | 100                              |
| 70             | .                      | .                   | .                 | .                 | .              | .                      | 1                   | 1                 | .                 | 2              | 101                              |
| 69             | .                      | .                   | .                 | .                 | .              | .                      | .                   | 1                 | .                 | 1              | 102                              |
| 68             | .                      | .                   | .                 | .                 | .              | .                      | .                   | .                 | .                 | .              | 103                              |
| 67             | 1                      | .                   | .                 | .                 | 1              | .                      | .                   | 1                 | .                 | 1              | 104                              |
| unbe-<br>kannt | 543                    | 318                 | 47                | 5                 | 913            | 331                    | 250                 | 150               | 8                 | 739            | unbef.<br>Alter.                 |
| Sa.            | 756607                 | 452955              | 36950             | 2100              | 1.248612       | 749199                 | 450545              | 103782            | 4094              | 1.307620       | Sa.*)                            |

\*) Die geringfügige Differenz zwischen den Ergebnissen der Altersstatistik und den übrigen Ergebnissen der Volkszählung erklärt sich daraus, daß die erstere durch eine besondere Bearbeitung der Zählungslisten gewonnen wurden.



3b. Sachsens Stadt- und Landbevölkerung am 1. December 1871  
nach dem Alter.

| Geburts-<br>jahr. | In den<br>Städten. | Aufdem<br>Lande. | Zu-<br>sammen. | Präsumtiv<br>vollendete<br>Jahre. | Geburts-<br>jahr. | In den<br>Städten. | Aufdem<br>Lande. | Zu-<br>sammen. | Präsumtiv<br>vollendete<br>Jahre. |
|-------------------|--------------------|------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|------------------|----------------|-----------------------------------|
| 1871              | 23858              | 40873            | 64731          | 0                                 | 1834              | 12977              | 19227            | 32204          | 37                                |
| 1870              | 24660              | 42164            | 66824          | 1                                 | 33                | 11901              | 18224            | 30125          | 38                                |
| 1869              | 25013              | 43023            | 68036          | 2                                 | 32                | 11764              | 17997            | 29761          | 39                                |
| 68                | 23116              | 40833            | 63949          | 3                                 | 31                | 11213              | 17812            | 29025          | 40                                |
| 67                | 22063              | 38927            | 60990          | 4                                 | 30                | 12524              | 18743            | 31267          | 41                                |
| 66                | 22790              | 40097            | 62887          | 5                                 | 29                | 10636              | 16310            | 26946          | 42                                |
| 65                | 20926              | 36698            | 57624          | 6                                 | 28                | 10899              | 16637            | 27536          | 43                                |
| 64                | 20390              | 36593            | 56983          | 7                                 | 27                | 10561              | 16376            | 26937          | 44                                |
| 63                | 21017              | 37370            | 58387          | 8                                 | 26                | 10652              | 17068            | 27720          | 45                                |
| 62                | 20380              | 35516            | 55896          | 9                                 | 25                | 10915              | 17166            | 28081          | 46                                |
| 61                | 19383              | 34301            | 53684          | 10                                | 24                | 10454              | 16742            | 27196          | 47                                |
| 60                | 20810              | 36050            | 56860          | 11                                | 23                | 9530               | 15394            | 24924          | 48                                |
| 59                | 20218              | 34719            | 54937          | 12                                | 22                | 9293               | 15209            | 24502          | 49                                |
| 58                | 20074              | 34369            | 54443          | 13                                | 21                | 9493               | 15824            | 25317          | 50                                |
| 57                | 20565              | 31815            | 52380          | 14                                | 20                | 9779               | 16274            | 26053          | 51                                |
| 56                | 20507              | 28442            | 48949          | 15                                | 19                | 8699               | 14321            | 23020          | 52                                |
| 55                | 19198              | 26623            | 45821          | 16                                | 18                | 7801               | 13298            | 21099          | 53                                |
| 54                | 21672              | 29456            | 51128          | 17                                | 17                | 7297               | 12385            | 19682          | 54                                |
| 53                | 21343              | 28609            | 49952          | 18                                | 16                | 7392               | 12639            | 20031          | 55                                |
| 52                | 20959              | 26417            | 47376          | 19                                | 15                | 7466               | 12346            | 19812          | 56                                |
| 51                | 24637              | 24417            | 49054          | 20                                | 14                | 5175               | 8907             | 14082          | 57                                |
| 50                | 25583              | 24834            | 50417          | 21                                | 13                | 5800               | 10011            | 15811          | 58                                |
| 49                | 23275              | 24367            | 47642          | 22                                | 12                | 5975               | 10239            | 16214          | 59                                |
| 48                | 19729              | 23110            | 42839          | 23                                | 11                | 6292               | 10817            | 17109          | 60                                |
| 47                | 19148              | 23241            | 42389          | 24                                | 10                | 5448               | 9522             | 14970          | 61                                |
| 46                | 18961              | 23867            | 42828          | 25                                | 9                 | 4991               | 8256             | 13247          | 62                                |
| 45                | 18846              | 24536            | 43382          | 26                                | 8                 | 4595               | 8236             | 12831          | 63                                |
| 44                | 16835              | 22331            | 39166          | 27                                | 7                 | 4300               | 7644             | 11944          | 64                                |
| 43                | 16483              | 21238            | 37721          | 28                                | 6                 | 3757               | 6714             | 10471          | 65                                |
| 42                | 17343              | 22968            | 40311          | 29                                | 5                 | 3603               | 6476             | 10079          | 66                                |
| 41                | 15574              | 21668            | 37242          | 30                                | 4                 | 3537               | 6235             | 9772           | 67                                |
| 40                | 16386              | 23001            | 39387          | 31                                | 3                 | 3306               | 6060             | 9366           | 68                                |
| 39                | 14847              | 20895            | 35742          | 32                                | 2                 | 3006               | 5442             | 8448           | 69                                |
| 38                | 14411              | 20407            | 34818          | 33                                | 1                 | 3232               | 5878             | 9110           | 70                                |
| 37                | 13603              | 19067            | 32670          | 34                                | 1800              | 3051               | 5681             | 8732           | 71                                |
| 36                | 14164              | 20037            | 34201          | 35                                | 1799              | 1840               | 3179             | 5019           | 72                                |
| 35                | 13707              | 20340            | 34047          | 36                                | 98                | 1816               | 3034             | 4850           | 73                                |



| Geburts-<br>jahr. | In den<br>Städten. | Aufdem<br>Lande. | Zu-<br>sammen. | Präsumtiv<br>vollendete<br>Jahre. | Geburts-<br>jahr. | In den<br>Städten. | Aufdem<br>Lande. | Zu-<br>sammen. | Präsumtiv<br>vollendete<br>Jahre. |
|-------------------|--------------------|------------------|----------------|-----------------------------------|-------------------|--------------------|------------------|----------------|-----------------------------------|
| 1797              | 1593               | 2901             | 4494           | 74                                | 1779              | 12                 | 29               | 41             | 92                                |
| 96                | 1418               | 2588             | 4006           | 75                                | 78                | 14                 | 14               | 28             | 93                                |
| 95                | 1170               | 2083             | 3253           | 76                                | 77                | 6                  | 12               | 18             | 94                                |
| 94                | 1051               | 1733             | 2784           | 77                                | 76                | 6                  | 8                | 14             | 95                                |
| 93                | 845                | 1483             | 2328           | 78                                | 75                | 8                  | 4                | 12             | 96                                |
| 92                | 751                | 1073             | 1824           | 79                                | 74                | 2                  | 5                | 7              | 97                                |
| 91                | 535                | 985              | 1520           | 80                                | 73                | 1                  | 2                | 3              | 98                                |
| 90                | 548                | 885              | 1433           | 81                                | 72                | 1                  | 2                | 3              | 99                                |
| 89                | 351                | 598              | 949            | 82                                | 71                | 1                  | 1                | 2              | 100                               |
| 88                | 301                | 454              | 755            | 83                                | 70                | 1                  | 1                | 2              | 101                               |
| 87                | 247                | 363              | 610            | 84                                | 69                | 1                  | .                | 1              | 102                               |
| 86                | 162                | 281              | 443            | 85                                | 68                | .                  | .                | .              | 103                               |
| 85                | 122                | 213              | 335            | 86                                | 67                | .                  | 2                | 2              | 104                               |
| 84                | 100                | 158              | 258            | 87                                | unbe-<br>kannt    |                    |                  |                | unbef.<br>Alter.                  |
| 83                | 73                 | 116              | 189            | 88                                |                   | 1004               | 648              | 1652           |                                   |
| 82                | 46                 | 61               | 107            | 89                                |                   |                    |                  |                |                                   |
| 81                | 30                 | 60               | 90             | 90                                |                   |                    |                  |                |                                   |
| 80                | 28                 | 55               | 83             | 91                                | Sa.               | 1.013872           | 1.542360         | 2.556232       | *)                                |

\*) Die geringfügige Differenz zwischen den Ergebnissen der Altersstatistik und den übrigen Ergebnissen der Volkszählung erklärt sich daraus, daß die erstere durch eine besondere Bearbeitung der Zählungslisten gewonnen wurde.



## 4. Die Bevölkerung nach

| Name des Bezirks.                     | Lutheraner. | Refor-<br>mirte. | Deutsch-<br>Katho-<br>liken. | Römisch-<br>Katho-<br>lische. |
|---------------------------------------|-------------|------------------|------------------------------|-------------------------------|
| <b>I. Regierungs-Bezirk Dresden</b>   |             |                  |                              |                               |
| Stadt Dresden                         | 162702      | 1929             | 495                          | 9638                          |
| Uebrige Städte                        | 114101      | 296              | 196                          | 2522                          |
| Dörfer                                | 379863      | 518              | 228                          | 2522                          |
| Zusammen                              | 656666      | 2743             | 919                          | 14682                         |
| <b>II. Regierungs-Bezirk Leipzig</b>  |             |                  |                              |                               |
| Stadt Leipzig                         | 98859       | 2920             | 247                          | 2673                          |
| Uebrige Städte                        | 146030      | 354              | 62                           | 752                           |
| Dörfer                                | 332249      | 1108             | 171                          | 1387                          |
| Zusammen                              | 577138      | 4382             | 480                          | 4812                          |
| <b>III. Regierungs-Bezirk Dwickau</b> |             |                  |                              |                               |
| Stadt Chemnitz                        | 65565       | 366              | 469                          | 1674                          |
| Uebrige Städte                        | 331522      | 796              | 301                          | 2966                          |
| Dörfer                                | 551054      | 719              | 429                          | 2528                          |
| Zusammen                              | 948141      | 1881             | 1199                         | 7168                          |
| <b>IV. Regierungs-Bezirk Bautzen</b>  |             |                  |                              |                               |
| Städte                                | 53709       | 151              | 211                          | 6919                          |
| Dörfer                                | 248421      | 190              | 206                          | 20061                         |
| Zusammen                              | 302130      | 341              | 417                          | 26980                         |
| <b>Im Königreiche</b>                 |             |                  |                              |                               |
| Städte                                | 972488      | 6812             | 1981                         | 27144                         |
| Dörfer                                | 1511587     | 2535             | 1034                         | 26498                         |
| Zusammen                              | 2484075     | 9347             | 3015                         | 53642                         |



## Dem Religionsbekenntniß.

| Griechisch-<br>Katholische.           | Angli-<br>kaner. | Israeli-<br>ten. | Andere. | Religion nicht<br>angegeben. | Name des Bezirks. |
|---------------------------------------|------------------|------------------|---------|------------------------------|-------------------|
| <b>I. Regierungs-Bezirk Dresden</b>   |                  |                  |         |                              |                   |
| 354                                   | 320              | 1276             | 278     | 97                           | Stadt Dresden     |
| 6                                     | 5                | 31               | 69      | 61                           | Uebrige Städte    |
| 16                                    | 27               | 12               | 55      | 54                           | Dörfer            |
| 376                                   | 352              | 1319             | 402     | 212                          | Zusammen          |
| <b>II. Regierungs-Bezirk Leipzig</b>  |                  |                  |         |                              |                   |
| 147                                   | 53               | 1739             | 238     | 49                           | Stadt Leipzig     |
| 5                                     | .                | 17               | 24      | 122                          | Uebrige Städte    |
| 6                                     | 2                | 37               | 116     | 10                           | Dörfer            |
| 158                                   | 55               | 1793             | 378     | 181                          | Zusammen          |
| <b>III. Regierungs-Bezirk Bwickau</b> |                  |                  |         |                              |                   |
| 11                                    | 7                | 95               | 31      | 11                           | Stadt Chemnitz    |
| 1                                     | 9                | 48               | 105     | 149                          | Uebrige Städte    |
| 7                                     | 1                | 19               | 47      | 133                          | Dörfer            |
| 19                                    | 17               | 162              | 183     | 293                          | Zusammen          |
| <b>IV. Regierungs-Bezirk Baußen</b>   |                  |                  |         |                              |                   |
| 1                                     | .                | 70               | 39      | 11                           | Städte            |
| .                                     | 28               | 13               | 40      | 63                           | Dörfer            |
| 1                                     | 28               | 83               | 79      | 74                           | Zusammen          |
| <b>Im Königreiche</b>                 |                  |                  |         |                              |                   |
| 525                                   | 394              | 3276             | 784     | 500                          | Städte            |
| 29                                    | 58               | 81               | 258     | 260                          | Dörfer            |
| 554                                   | 452              | 3357             | 1042    | 760                          | Zusammen          |



5. Die Bevölkerung des Königreichs Sachsen nach ihrer Staatsangehörigkeit.

| Name des Landes.                | Angehörige desselben im Regierungs-Bezirk |               |               |               | Name des Landes.                | Stadt Dresden. | Stadt Leipzig. | Uebrige Städte. | Dörfer.        | Zusammen.      |
|---------------------------------|-------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------------------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|
|                                 | Dresden.                                  | Leipzig.      | Dwickau.      | Bautzen.      |                                 |                |                |                 |                |                |
| <b>I. Deutsche Reichslande:</b> |                                           |               |               |               | <b>I. Deutsche Reichslande:</b> |                |                |                 |                |                |
| Königreich Sachsen . . .        | 644368                                    | 530525        | 932305        | 312303        | Königreich Sachsen . . .        | 155365         | 78705          | 699010          | 1486421        | 2419501        |
| Preußen . . . . .               | 18439                                     | 43039         | 5210          | 11067         | Preußen . . . . .               | 11281          | 18784          | 12451           | 35239          | 77755          |
| Sachsenburg . . . . .           | 2                                         | 5             | 6             |               | Sachsenburg . . . . .           | 2              | 4              | 2               | 5              | 13             |
| Bayern . . . . .                | 635                                       | 968           | 2535          | 64            | Bayern . . . . .                | 436            | 642            | 1479            | 1645           | 4202           |
| Württemberg . . . . .           | 180                                       | 245           | 145           | 20            | Württemberg . . . . .           | 116            | 194            | 172             | 108            | 590            |
| Baden . . . . .                 | 141                                       | 201           | 95            | 18            | Baden . . . . .                 | 120            | 136            | 101             | 98             | 455            |
| Hessen . . . . .                | 147                                       | 267           | 71            | 12            | Hessen . . . . .                | 111            | 193            | 109             | 84             | 497            |
| Mecklenburg-Schwerin . . .      | 257                                       | 302           | 74            | 14            | Mecklenburg-Schwerin . . .      | 212            | 220            | 125             | 90             | 647            |
| Strelitz . . . . .              | 78                                        | 79            | 13            | 1             | Strelitz . . . . .              | 56             | 61             | 27              | 27             | 171            |
| Oldenburg . . . . .             | 60                                        | 79            | 15            | 6             | Oldenburg . . . . .             | 44             | 61             | 25              | 30             | 160            |
| Braunschweig . . . . .          | 122                                       | 293           | 54            | 8             | Braunschweig . . . . .          | 105            | 207            | 77              | 88             | 477            |
| Sachsen-Weimar . . . . .        | 791                                       | 2181          | 1998          | 70            | Sachsen-Weimar . . . . .        | 592            | 1320           | 1435            | 1693           | 5040           |
| Meiningen . . . . .             | 223                                       | 456           | 162           | 8             | Meiningen . . . . .             | 165            | 283            | 192             | 209            | 849            |
| Altenburg . . . . .             | 924                                       | 3162          | 4597          | 81            | Altenburg . . . . .             | 668            | 1364           | 3348            | 3384           | 8764           |
| Coburg-Gotha . . . . .          | 226                                       | 459           | 72            | 19            | Coburg-Gotha . . . . .          | 158            | 267            | 130             | 221            | 776            |
| Schwarzburg-Rudolstadt . . .    | 136                                       | 366           | 122           | 7             | Schwarzburg-Rudolstadt . . .    | 88             | 234            | 130             | 179            | 631            |
| Sondershausen . . . . .         | 72                                        | 302           | 57            | 9             | Sondershausen . . . . .         | 44             | 199            | 71              | 126            | 440            |
| Neuß jüngere Linie . . . . .    | 599                                       | 1210          | 3584          | 74            | Neuß jüngere Linie . . . . .    | 456            | 625            | 2484            | 1902           | 5467           |
| ältere Linie . . . . .          | 160                                       | 277           | 2071          | 14            | ältere Linie . . . . .          | 111            | 134            | 1268            | 1009           | 2522           |
| Anhalt . . . . .                | 362                                       | 1353          | 192           | 21            | Anhalt . . . . .                | 274            | 844            | 273             | 537            | 1928           |
| Waldeck . . . . .               | 5                                         | 18            | 11            |               | Waldeck . . . . .               | 4              | 12             | 3               | 15             | 34             |
| Schaumburg-Lippe . . . . .      | 5                                         | 12            | 3             |               | Schaumburg-Lippe . . . . .      | 5              | 12             | 3               |                | 20             |
| Lippe-Deilmold . . . . .        | 30                                        | 60            | 26            | 1             | Lippe-Deilmold . . . . .        | 27             | 21             | 25              | 44             | 117            |
| Lübeck . . . . .                | 48                                        | 30            | 9             | 1             | Lübeck . . . . .                | 27             | 25             | 17              | 19             | 88             |
| Bremen . . . . .                | 49                                        | 94            | 16            |               | Bremen . . . . .                | 43             | 71             | 29              | 16             | 159            |
| Hamburg . . . . .               | 208                                       | 157           | 28            | 18            | Hamburg . . . . .               | 180            | 121            | 76              | 34             | 411            |
| Elßaß-Lothringen . . . . .      | 24                                        | 36            | 71            | 1             | Elßaß-Lothringen . . . . .      | 17             | 19             | 53              | 43             | 132            |
| <b>Sa. der Reichsländer</b>     | <b>668291</b>                             | <b>586176</b> | <b>953542</b> | <b>323837</b> | <b>Sa. der Reichsländer</b>     | <b>170707</b>  | <b>104758</b>  | <b>723115</b>   | <b>1533266</b> | <b>2531846</b> |

| II. Andere europäische Staaten:              |               |               |               |               | II. Andere europäische Staaten:               |               |               |               |                |                |
|----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Ägypten . . . . .                            | 19            | 33            | 1             | 3             | Belgien . . . . .                             | 18            | 15            | 3             | 20             | 56             |
| Dänemark . . . . .                           | 49            | 25            | 18            | 24            | Dänemark . . . . .                            | 47            | 20            | 21            | 28             | 116            |
| Frankreich . . . . .                         | 138           | 67            | 39            | 3             | Frankreich . . . . .                          | 127           | 41            | 42            | 37             | 247            |
| Griechenland . . . . .                       | 22            | 35            |               |               | Griechenland . . . . .                        | 18            | 35            | 3             | 1              | 57             |
| Großbritannien . . . . .                     | 734           | 186           | 56            | 176           | Großbritannien . . . . .                      | 655           | 160           | 81            | 256            | 1152           |
| Italien . . . . .                            | 62            | 42            | 24            | 1             | Italien . . . . .                             | 52            | 29            | 15            | 33             | 129            |
| Lichtenstein . . . . .                       |               | 2             |               |               | Lichtenstein . . . . .                        |               | 2             |               |                | 2              |
| Luxemburg . . . . .                          | 11            |               |               |               | Luxemburg . . . . .                           | 10            |               |               | 1              | 11             |
| Niederlande . . . . .                        | 82            | 36            | 27            | 45            | Niederlande . . . . .                         | 81            | 33            | 19            | 57             | 190            |
| Oesterr.-Ungar. Monarchie . . .              | 5634          | 1810          | 5047          | 5905          | Oesterr.-Ungar. Monarchie . . .               | 2979          | 1053          | 6133          | 8231           | 18396          |
| Päpstlicher Staat . . . . .                  | 1             |               |               |               | Päpstlicher Staat . . . . .                   | 1             |               |               |                | 1              |
| Portugal . . . . .                           | 3             |               |               |               | Portugal . . . . .                            | 2             |               | 1             |                | 3              |
| Russisches Reich . . . . .                   | 1226          | 267           | 52            | 42            | Russisches Reich . . . . .                    | 1145          | 235           | 117           | 90             | 1587           |
| Schweden und Norwegen . . . . .              | 56            | 65            | 19            | 3             | Schweden und Norwegen . . . . .               | 45            | 48            | 36            | 14             | 143            |
| Schweiz . . . . .                            | 267           | 278           | 172           | 77            | Schweiz . . . . .                             | 209           | 187           | 189           | 209            | 794            |
| Spanien . . . . .                            | 9             | 1             | 1             |               | Spanien . . . . .                             | 2             |               | 2             | 7              | 11             |
| Türkisches Reich . . . . .                   | 30            | 37            |               |               | Türkisches Reich . . . . .                    | 30            | 37            |               |                | 67             |
| Rumänien . . . . .                           | 27            | 35            | 2             |               | Rumänien . . . . .                            | 26            | 35            | 3             |                | 64             |
| Serbien . . . . .                            | 12            | 8             | 2             |               | Serbien . . . . .                             | 10            | 7             | 2             | 3              | 22             |
| <b>Sa. der and. europ. Staaten</b>           | <b>8382</b>   | <b>2927</b>   | <b>5460</b>   | <b>6279</b>   | <b>Sa. der and. europ. Staaten</b>            | <b>5457</b>   | <b>1937</b>   | <b>6667</b>   | <b>8987</b>    | <b>23048</b>   |
| III. Außereuropäische Staaten:               |               |               |               |               | III. Außereuropäische Staaten:                |               |               |               |                |                |
| Bereinigte Staaten v. Nord-Amerika . . . . . | 939           | 242           | 52            | 14            | Bereinigte Staaten von Nord-Amerika . . . . . | 878           | 207           | 88            | 74             | 1247           |
| Sonstige . . . . .                           | 59            | 32            | 9             | 3             | Sonstige . . . . .                            | 47            | 23            | 20            | 13             | 103            |
| <b>Sa. der außereurop. Staaten</b>           | <b>998</b>    | <b>274</b>    | <b>61</b>     | <b>17</b>     | <b>Sa. der außereurop. Staaten</b>            | <b>925</b>    | <b>230</b>    | <b>108</b>    | <b>87</b>      | <b>1350</b>    |
| <b>Totalbevölkerung</b>                      | <b>677671</b> | <b>589377</b> | <b>959063</b> | <b>330133</b> | <b>Totalbevölkerung</b>                       | <b>177089</b> | <b>106925</b> | <b>729890</b> | <b>1542340</b> | <b>2556244</b> |



## II. Bewegung der Bevölkerung.

Geburten, Trauungen und Sterbefälle im Königreiche Sachsen  
im Jahre 1870.

| Monat.           | G e b o r e n e |                  |                |                 |                 | Ge-<br>stor-<br>bene. | Ge-<br>traute. |
|------------------|-----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------------|----------------|
|                  | eheliche.       | unehe-<br>liche. | zu-<br>sammen. | männ-<br>liche. | weib-<br>liche. |                       |                |
| Januar           | 7858            | 1440             | 9298           | 4773            | 4525            | 5566                  | 2377           |
| Februar          | 7473            | 1330             | 8803           | 4588            | 4215            | 5581                  | 3019           |
| März             | 7857            | 1288             | 9145           | 4687            | 4458            | 6078                  | 436            |
| April            | 8078            | 1312             | 9390           | 4802            | 4588            | 5836                  | 755            |
| Mai              | 8062            | 1307             | 9369           | 4766            | 4603            | 6771                  | 3606           |
| Juni             | 7951            | 1200             | 9151           | 4710            | 4441            | 6452                  | 2359           |
| Juli             | 8134            | 1115             | 9249           | 4769            | 4480            | 6748                  | 2947           |
| August           | 7807            | 1147             | 8954           | 4588            | 4366            | 7159                  | 902            |
| September        | 8026            | 1287             | 9313           | 4861            | 4452            | 5677                  | 999            |
| October          | 7806            | 1161             | 8967           | 4609            | 4358            | 5587                  | 1765           |
| November         | 7106            | 1205             | 8311           | 4289            | 4022            | 5288                  | 1811           |
| Dezember         | 7451            | 1334             | 8785           | 4550            | 4235            | 6061                  | 59             |
| Im ganzen Jahre  | 93609           | 15126            | 108735         | 55992           | 52743           | 72804                 | 21035          |
| Lebendgeborene   | 89647           | 14268            | 103915         | 53322           | 50593           | 67984                 | .              |
| Todtgeborene     | 3962            | 858              | 4820           | 2670            | 2150            | 4820                  | .              |
| Kg.-Bez. Dresden | 22462           | 3796             | 26258          | 13588           | 12670           | 18384                 | 5477           |
| " Leipzig        | 21078           | 3353             | 24431          | 12562           | 11869           | 16833                 | 4907           |
| " Zwickau        | 39762           | 5971             | 45733          | 23577           | 22156           | 28715                 | 8100           |
| " Bautzen        | 10307           | 2006             | 12313          | 6265            | 6048            | 8872                  | 2551           |
| In den Städten   | 36063           | 5993             | 42056          | 21645           | 20411           | 29753                 | 8267           |
| Auf dem Lande    | 57546           | 9133             | 66679          | 34347           | 32332           | 43051                 | 12768          |

## Die Verstorbenen (ausschließlich der Todtgeborenen) nach dem Alter.

| Lebensjahre.    | Unver-<br>heirath. | Verhei-<br>rathete. | Ver-<br>witwete. | Ge-<br>schieden. | Zusam-<br>men. | Männ-<br>lich. | Weib-<br>lich. |
|-----------------|--------------------|---------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| Unter und bis 1 | 27188              | .                   | .                | .                | 27188          | 14957          | 12231          |
| Ueber 1—6       | 8562               | .                   | .                | .                | 8562           | 4424           | 4138           |
| " 6—14          | 1523               | .                   | .                | .                | 1523           | 726            | 797            |
| " 14—20         | 1208               | 18                  | .                | .                | 1226           | 630            | 596            |
| " 20—30         | 2395               | 1275                | 34               | 8                | 3712           | 1957           | 1755           |
| " 30—40         | 732                | 2571                | 137              | 25               | 3465           | 1604           | 1861           |
| " 40—50         | 463                | 3071                | 365              | 50               | 3949           | 2172           | 1777           |
| " 50—60         | 459                | 3449                | 929              | 47               | 4884           | 2709           | 2175           |
| " 60—70         | 484                | 3425                | 2514             | 68               | 6491           | 3346           | 3145           |
| " 70—80         | 381                | 1696                | 3212             | 23               | 5312           | 2498           | 2814           |
| " 80—90         | 85                 | 241                 | 1245             | 8                | 1579           | 719            | 860            |
| " 90            | 5                  | 6                   | 68               | 1                | 80             | 28             | 52             |
| Unbekannt       | 12                 | 1                   | .                | .                | 13             | 12             | 1              |
| Summa           | 43497              | 15753               | 8504             | 230              | 67984          | 35782          | 32202          |



### III. Tödliche Verunglückungen und Selbstmorde im Königreiche Sachsen während des Jahres 1870.

(Fortsetzung aus Jahrgang 1872, S. 120).

|          | Tödliche Verunglückungen. | Selbstmörder. |
|----------|---------------------------|---------------|
| Männer   | 725                       | 574           |
| Weiber   | 70                        | 130           |
| Knaben   | 94                        | 5             |
| Mädchen  | 54                        | 1             |
| Zusammen | 943                       | 710           |

### B. Gebäude, Gebäude-Versicherung und Brände im Königreich Sachsen.

#### Gesamtbetrag der Versicherungen

|                | Ende 1870*).      | Ende 1871.        |
|----------------|-------------------|-------------------|
| in den Städten | 255,224,960 Thlr. | 261,516,610 Thlr. |
| auf dem Lande  | 315,730,800 "     | 321,051,080 "     |
| zusammen       | 570,955,760 "     | 582,567,690 "     |

#### Zu vergütender Brandschaden

|                | 1870          | 1871          |
|----------------|---------------|---------------|
| in den Städten | 168,028 Thlr. | 274,755 Thlr. |
| auf dem Lande  | 694,783 "     | 651,648 "     |
| zusammen       | 862,811 "     | 926,403 "     |

#### Zahl der Brände

|                        |     |     |
|------------------------|-----|-----|
| ohne Immobilienschaden | 192 | 198 |
| mit Immobilienschaden  | 721 | 742 |
| zusammen               | 913 | 940 |

#### Beschädigte Gebäude

|                    |      |      |
|--------------------|------|------|
| total beschädigt   | 918  | 1022 |
| partial beschädigt | 1153 | 1328 |
| zusammen           | 2071 | 2350 |

\* Vergl. Jahrgang 1872, S. 119.



|                           | Vorhanden nach dem Brand-<br>Versicherungscataster beim Jahres-<br>wechsel 1871/72. |                                 |                       | Nach der Volks-<br>zählung vom<br>1. Decbr. 1871   |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------|
|                           | Gebäude mit<br>Feuerstelle.                                                         | Gebäude<br>ohne<br>Feuerstelle. | Gebäude<br>überhaupt. | Bewohnte und un-<br>bewohnte Haus-<br>grundstücke. |
| in den Städten des        |                                                                                     |                                 |                       |                                                    |
| Reg.-Bez. Dresden . . . . | 25224                                                                               | 16206                           | 41430                 | 16421                                              |
| " " Leipzig . . . .       | 27488                                                                               | 23049                           | 50537                 | 18098                                              |
| " " Zwickau . . . .       | 39568                                                                               | 26892                           | 66460                 | 30136                                              |
| " " Bautzen . . . .       | 7552                                                                                | 6151                            | 13703                 | 6041                                               |
| Zusammen .                | 99832                                                                               | 72298                           | 172130                | 70696                                              |
| in den Dörfern des        |                                                                                     |                                 |                       |                                                    |
| Reg.-Bez. Dresden . . . . | 63818                                                                               | 61282                           | 125100                | 49483                                              |
| " " Leipzig . . . .       | 56372                                                                               | 72784                           | 129156                | 42769                                              |
| " " Zwickau . . . .       | 70233                                                                               | 71203                           | 141436                | 60231                                              |
| " " Bautzen . . . .       | 48914                                                                               | 36688                           | 85602                 | 43097                                              |
| Zusammen .                | 239337                                                                              | 241957                          | 481294                | 195580                                             |
| in Stadt und Land des     |                                                                                     |                                 |                       |                                                    |
| Reg.-Bez. Dresden . . . . | 89042                                                                               | 77488                           | 166530                | 65904                                              |
| " " Leipzig . . . .       | 83860                                                                               | 95833                           | 179693                | 60867                                              |
| " " Zwickau . . . .       | 109801                                                                              | 98095                           | 207896                | 90367                                              |
| " " Bautzen . . . .       | 56466                                                                               | 42839                           | 99305                 | 49138                                              |
| Zusammen .                | 339169                                                                              | 314255                          | 653424                | 266276                                             |

Staatsgebäude waren in der Landesbrandkasse versichert am 1. April 1872: 6773 in zusammen 2588 Complexen und mit einem Zeitwerthe von 19,967,870 Thlr.

Davon unterstanden besonderen Bauverwaltungen

143 Complexe mit 588 Gebäuden und 1,398,030 Thlr. bei der Berg- und  
Hüttenverwaltung,  
1303 " " 2201 " " 4,989,340 " bei den Staatseisen-  
bahnen,



97 Complexe mit 313 Gebäuden und 1,610,390 Thlr. bei d. Landes-Straf-,  
 Heil- und Versorg-  
 anstalten,  
 74 " " 240 " " 851,240 " bei der Civilliste,

den Landesbaubeamten dagegen

971 Complexe mit 3431 Gebäuden und 11,118,870 Thlr. Zeitwerth,  
 nämlich:

|     |                              |                 |                        |                                |
|-----|------------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------|
| 205 | Complexe mit 816 Gebäuden u. | 4,139,100 Thlr. | Zeitwerth im Baubezirk | Dresden,                       |
| 104 | " " 402                      | " " 1,231,860   | " "                    | im Baubezirk<br>Meißen-Döbeln, |
| 88  | " " 296                      | " " 652,480     | " "                    | im Baubezirk<br>Pirna,         |
| 58  | " " 230                      | " " 408,000     | " "                    | im Baubezirk<br>Freiberg,      |
| 81  | " " 198                      | " " 601,540     | " "                    | im Baubezirk<br>Bautzen,       |
| 38  | " " 141                      | " " 929,260     | " "                    | im Baubezirk<br>Leipzig,       |
| 49  | " " 167                      | " " 505,870     | " "                    | im Baubezirk<br>Grimma,        |
| 35  | " " 109                      | " " 219,770     | " "                    | im Baubezirk<br>Rochlitz,      |
| 90  | " " 270                      | " " 661,990     | " "                    | im Baubezirk<br>Zwickau,       |
| 51  | " " 192                      | " " 755,600     | " "                    | im Baubezirk<br>Chemnitz,      |
| 83  | " " 344                      | " " 499,480     | " "                    | im Baubezirk<br>Annaberg,      |
| 89  | " " 266                      | " " 513,920     | " "                    | im Baubezirk<br>Plauen.        |

Von den sämtlichen Staatsgebäuden repräsentiren einen Werth von  
 25,840 Thlr. die zum Ressort des Gesamtministeriums,

|            |         |         |         |         |                                     |
|------------|---------|---------|---------|---------|-------------------------------------|
| 2,514,450  | " " " " | " " " " | " " " " | " " " " | Justizministeriums,                 |
| 11,806,760 | " " " " | " " " " | " " " " | " " " " | Finanzministeriums,                 |
| 2,273,350  | " " " " | " " " " | " " " " | " " " " | Ministeriums des Innern,            |
| 1,453,200  | " " " " | " " " " | " " " " | " " " " | Ministeriums des Cultus,            |
| 1,894,270  | " " " " | " " " " | " " " " | " " " " | Ministeriums des Königlichen Hauses |

gehörigen Gebäude.



## C. Produktionsstatistik.

### I. Staatsforstwesen.

Die Staatsforsten umfassen zur Zeit 298,155 Acker = 165,006 Hektare und sind zur Zeit in 12 Forstbezirke und 125 Forstreviere abgetheilt.

Die Gesamtverschlagung betrug

| im Jahre | Derbholz         | einschl. Nußholz    | maß für den Acker der Holzbodenfläche ergiebt |
|----------|------------------|---------------------|-----------------------------------------------|
| 1869:    | 657,435 Klaftern | 409,028 oder 62 0/0 | 2 Klaftern Derbholz,                          |
| 1870:    | 398,848 =        | 243,429 = 61 0/0    | 1,40 " "                                      |
| 1871:    | 318,532 =        | 194,298 = 61 0/0    | 1,12 " "                                      |

An Reinertrag gewährte

| im Jahre | die Klafter Derbholz | der Acker des Gesamtareals |
|----------|----------------------|----------------------------|
| 1869:    | 4 Thlr. 9 Mgr. 9 Pf. | 9 Thlr. 21 Mgr. 1 Pf.      |
| 1870:    | 3 " 6 " 9 "          | 6 " 27 " 3 "               |
| 1871:    | 4 " 18 " 1 "         | 4 " 28 " 3 "               |

Die Schlägelöhne betragen

| im Jahre | überhaupt                   | Demnach für die Klafter Derbholz, einschl. des davon abgefallenen Stock- und Reißigholzes, durchschnittlich |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1869:    | 315,352 Thlr. 21 Mgr. — Pf. | 26 Mgr. 6 Pf.                                                                                               |
| 1870:    | 293,582 " 16 " 5 "          | 24 " 8 "                                                                                                    |
| 1871:    | 268,634 " 27 " — "          | 28 " 6 "                                                                                                    |

Der Gesamtaufwand an Forstverbesserungs-, Betriebs- und Verwaltungsaufwand betrug von der Einnahme:

|                |         |
|----------------|---------|
| im Jahre 1869: | 23 0/0, |
| " " 1870:      | 37 0/0, |
| " " 1871:      | 33 0/0, |

## II. Ernteerträge im Königreiche Sachsen.

(Fortsetzung aus Jahrgang 1872, S. 116).

|                      | 1870          |                 | 1871          |                |
|----------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------|
|                      | in Scheffeln. | in Hectolitern. | in Scheffeln. | in Hectolitern |
| Weizen . . . . .     | 1,922596      | 1,996231        | 1,774704      | 1,842675       |
| Roggen . . . . .     | 3,845270      | 3,992544        | 3,490322      | 3,624001       |
| Gerste . . . . .     | 1,731684      | 1,798007        | 1,774707      | 1,842678       |
| Hafer . . . . .      | 5,439728      | 5,648070        | 5,142600      | 5,339562       |
| Kartoffeln . . . . . | 11,656555     | 12,103001       | 10,392753     | 10,790795      |



### III. Resultate der Viehzählung im Königreiche Sachsen vom 10. Januar 1873.

|                                            | Im Regierungsbezirke |          |          |          | Im<br>König-<br>reiche. |
|--------------------------------------------|----------------------|----------|----------|----------|-------------------------|
|                                            | Dresden.             | Leipzig. | Zwickau. | Bautzen. |                         |
| <b>Zahl der Viehbesitzer überhaupt</b>     | 45229                | 38455    | 51572    | 33905    | 169161                  |
| und zwar:                                  |                      |          |          |          |                         |
| a. Ansfässige . . . . .                    | 41532                | 34112    | 48740    | 32272    | 156656                  |
| b. Unansässige . . . . .                   | 3697                 | 4343     | 2832     | 1633     | 12505                   |
| Davon Landwirthschaft treibend             | 28866                | 20386    | 30103    | 21067    | 100422                  |
| <b>I. Pferde überhaupt . . . . .</b>       | 37686                | 39062    | 24744    | 14175    | 115667                  |
| und zwar:                                  |                      |          |          |          |                         |
| a. Fohlen unter 1 Jahr alt . .             | 408                  | 483      | 355      | 290      | 1536                    |
| b. " 1 bis 2 " " . . . . .                 | 580                  | 693      | 611      | 328      | 2212                    |
| c. " 2 bis 3 " " . . . . .                 | 484                  | 672      | 617      | 379      | 2152                    |
| d. Pferde über 3 Jahr alt . .              | 36214                | 37214    | 23161    | 13178    | 109767                  |
| Davon sind                                 |                      |          |          |          |                         |
| 1. Zuchthengste . . . . .                  | 79                   | 23       | 22       | 12       | 136                     |
| 2. zur Landwirthschaft benutzt             | 24806                | 26484    | 15002    | 10068    | 76360                   |
| 3. zu Gewerbszwecken benutzt               | 7459                 | 6305     | 7227     | 2585     | 23576                   |
| 4. Militärpferde . . . . .                 | 2577                 | 3068     | 60       | 60       | 5765                    |
| 5. sonst. Reit- u. Wagenpferde             | 1293                 | 1334     | 850      | 453      | 3930                    |
| <b>II. Maulthiere und Maulesel .</b>       | 8                    | 8        | 12       | 6        | 34                      |
| <b>III. Esel . . . . .</b>                 | 18                   | 41       | 19       | 8        | 86                      |
| <b>IV. Rindvieh überhaupt . . . . .</b>    | 191248               | 157781   | 196062   | 101983   | 647074                  |
| und zwar:                                  |                      |          |          |          |                         |
| a. Kälber unter 1/2 Jahr alt . .           | 15550                | 12164    | 19501    | 9358     | 56573                   |
| b. Jungvieh 1/2 bis 2 Jahr alt             | 34892                | 29903    | 36041    | 19218    | 120054                  |
| Hiervon Zuchtbullen . . . . .              | 2021                 | 1922     | 1659     | 1275     | 6877                    |
| c. Rindvieh über 2 Jahr alt . .            | 140806               | 115714   | 140520   | 73407    | 470447                  |
| Davon sind:                                |                      |          |          |          |                         |
| 1. Bullen (Zuchtstiere) . . . .            | 1774                 | 1324     | 1652     | 1153     | 5903                    |
| 2. andere Stiere und Ochsen                | 9873                 | 3754     | 22671    | 4130     | 40428                   |
| 3. Kühe . . . . .                          | 129159               | 110636   | 116197   | 68124    | 424116                  |
| Von d. Kühen ging. vorm Pflug              | 22615                | 9717     | 28102    | 20163    | 80597                   |
| <b>V. Schaafe überh. (einschl. Lämmer)</b> | 57193                | 88300    | 33125    | 28212    | 206830                  |
| und zwar:                                  |                      |          |          |          |                         |
| a. Merinos (feine Wollschaafe) .           | 34233                | 46960    | 11325    | 15947    | 108465                  |
| b. veredelte Fleischschaafe . . .          | 13580                | 18098    | 11085    | 7475     | 50238                   |
| c. andere Schaafe . . . . .                | 9380                 | 23242    | 10715    | 4790     | 48127                   |
| Davon sind Heidschnuken . . . .            | 280                  | 165      | 120      | 203      | 768                     |
| <b>VI. Schweine (einschl. Ferkel) . .</b>  | 92957                | 115185   | 58229    | 34720    | 301091                  |
| <b>VII. Ziegenvieh (einschl. Lämmer)</b>   | 30311                | 14532    | 25181    | 35377    | 105401                  |
| <b>VIII. Bienenstöcke . . . . .</b>        | 18401                | 17644    | 14414    | 13824    | 64283                   |
| Darunter mit bewegl. Waben                 | 3432                 | 6019     | 4760     | 4359     | 18570                   |



## IV. Sachsens Bergbau in den Jahren 1870 und 1871.

(Fortsetzung aus Jahrgang 1872, S. 118.)

**Regal- (= Metall-) bergbau.**

|                          | 1870.           | 1871.           |
|--------------------------|-----------------|-----------------|
| Gangbare Gruben:         | 253             | 307             |
| Anfahrende Mannschaften: | 9,132           | 10,045          |
| Werth der Production:    | 2,099,440 Thlr. | 2,141,759 Thlr. |

**Kohlenbergbau.**

|                            | 1870.           | 1871.            |
|----------------------------|-----------------|------------------|
| Gangbare Gruben:           | 240             | 241              |
| Beamte und Arbeiter:       | 16,786          | 18,377           |
| Werth der Production:      | 7,621,700 Thlr. | 10,787,601 Thlr. |
| Production an Steinkohlen: | 52,181,026 Ctr. | 57,763,108 Ctr.  |
| "    " Anthracit:          | 6,917 "         | 5,160 "          |
| "    " Braunkohlen:        | 10,133,739 "    | 11,446,794 "     |

**Regal- und Kohlenbergbau zusammen.**

|                          | 1870.           | 1871.            |
|--------------------------|-----------------|------------------|
| Gangbare Gruben:         | 493             | 548              |
| Anfahrende Mannschaften: | 25,918          | 28,432           |
| Werth der Production:    | 9,721,140 Thlr. | 12,929,360 Thlr. |

## V. Die Eisenhütten des Königreichs Sachsen und ihre Thätigkeit im Jahre 1871.

**a) Roheisenproduction.**

Zahl der Hohöfen im Betrieb: 8.

|                  |                                                                                                                                                               |             |                                                                                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Production<br>an | $\left\{ \begin{array}{l} \text{Gießereiroheisen} \\ \text{Frischroheisen} \\ \text{Rohstahleisen} \\ \text{Gußwaaren erster Schmelzung} \end{array} \right.$ | 14,550 Ctr. | $\left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{Gießereiroheisen} \\ \text{Frischroheisen} \\ \text{Rohstahleisen} \\ \text{Gußwaaren erster Schmelzung} \end{array}} \right\} 265,146 \text{ Ctr.}$ |
|                  |                                                                                                                                                               | 128,357 "   |                                                                                                                                                                                               |
|                  |                                                                                                                                                               | 85,918 "    |                                                                                                                                                                                               |
|                  |                                                                                                                                                               | 36,321 Ctr. |                                                                                                                                                                                               |

Mittlere Belegschaft: 582 Köpfe.

**b) Eisengießerei.**

Zahl der Werke 85, darunter 30 Maschinenfabriken.

Cupolöfen: 136. Flammöfen: 6.

|                                                                                                               |                                                                                                                             |                |                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erzeugte Gußwaaren zwei-<br>ter Schmelzung zum<br>Verkauf<br>do. zum eigenen Bedarf<br>do. nicht specialisirt | $\left\{ \begin{array}{l} \text{Maschinenscheibe} \\ \text{sonstige Gußwaaren} \\ \text{Hartgußwaaren} \end{array} \right.$ | 356,984,5 Ctr. | $\left. \vphantom{\begin{array}{l} \text{Maschinenscheibe} \\ \text{sonstige Gußwaaren} \\ \text{Hartgußwaaren} \end{array}} \right\} 762,425,2$ |
|                                                                                                               |                                                                                                                             | 182,532,7 "    |                                                                                                                                                  |
|                                                                                                               |                                                                                                                             | 7,229,2 "      |                                                                                                                                                  |
|                                                                                                               |                                                                                                                             | 182,767,6 "    |                                                                                                                                                  |
|                                                                                                               |                                                                                                                             | 32,911,2 "     |                                                                                                                                                  |

Mittlere Belegschaft: 4,800 Köpfe.







|                                           |   |                                      |
|-------------------------------------------|---|--------------------------------------|
| 200,830 Meter Chausséen                   | } | in der Amtshauptmannschaft Leipzig,  |
| 23,196 " Straßen                          |   |                                      |
| <hr/>                                     |   |                                      |
| 224,026 Meter.                            |   |                                      |
| 192,656 Meter Chausséen                   | } | " " " " Rochlitz,                    |
| 31,459 " Straßen                          |   |                                      |
| <hr/>                                     |   |                                      |
| 224,115 Meter.                            |   |                                      |
| 194,208 Meter Chausséen                   | } | " " " " Grimma,                      |
| 23,912 " Straßen                          |   |                                      |
| <hr/>                                     |   |                                      |
| 218,120 Meter.                            |   |                                      |
| 157,083 Meter Chausséen                   | } | " " " " Döbeln,                      |
| 23,724 " Straßen                          |   |                                      |
| <hr/>                                     |   |                                      |
| 180,807 Meter.                            |   |                                      |
| 183,443 Meter Chausséen                   | } | " " " " Chemnitz,                    |
| 67,716 " Straßen                          |   |                                      |
| <hr/>                                     |   |                                      |
| 251,159 Meter.                            |   |                                      |
| 236,974 Meter Chausséen, niederer Bezirk, | } | in der Amtshauptmannschaft Zwickau,  |
| 54,317 " Straßen, " "                     |   |                                      |
| 291,291 Meter,                            |   |                                      |
| 163,460 Meter Chausséen, oberer Bezirk,   |   |                                      |
| 22,524 " Straßen, " "                     |   |                                      |
| <hr/>                                     |   |                                      |
| 185,984 Meter.                            |   |                                      |
| 229,642 Meter Chausséen                   | } | in der Amtshauptmannschaft Annaberg, |
| 90,856 " Straßen                          |   |                                      |
| <hr/>                                     |   |                                      |
| 320,498 Meter.                            |   |                                      |
| 283,950 Meter Chausséen                   | } | " " " " Plauen,                      |
| 55,630 " Straßen                          |   |                                      |
| <hr/>                                     |   |                                      |
| 339,580 Meter.                            |   |                                      |
| 236,651 Meter Chausséen                   | } | " " " " Bautzen,                     |
| 22,695 " Straßen                          |   |                                      |
| <hr/>                                     |   |                                      |
| 259,346 Meter.                            |   |                                      |
| 204,322 Meter Chausséen                   | } | " " " " Löbau,                       |
| 5,144 " Straßen                           |   |                                      |
| <hr/>                                     |   |                                      |
| 209,466 Meter.                            |   |                                      |

## 2. Eisenbahnen.

a) Die im Betrieb befindlichen Staatseisenbahnen bestanden am Schlusse des Jahres 1871 in folgenden Linien:

### 1. Sächsisch-Bayerische Linie:

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Leipzig-Werdau-Hof         | 22,340 Meilen |
| Leipzig-Werdau-Zwickau     | 1,098 "       |
| Verbindungsbahn in Leipzig | 0,667 "       |



## 2. Niedererzgebirgische Linie:

|                                  |       |        |
|----------------------------------|-------|--------|
| Wiesla-Chemnitz                  | 8,825 | Meilen |
| Chemnitz-Zwickau                 | 6,432 | "      |
| Glauchau-(Schönbornchen-)Gößnitz | 1,660 | "      |

## 3. Obererzgebirgische Linie.

|                                    |       |   |
|------------------------------------|-------|---|
| Zwickau-Schwarzenberg              | 5,432 | " |
| Zweigbahn Niederschlema-Schneeberg | 0,695 | " |

## 4. Dresden-Freiberg-Flöha:

## Chemnitzer Linie:

|                            |        |   |
|----------------------------|--------|---|
| Dresden-Chemnitz           | 10,540 | " |
| Zweigbahn Wiesla-Gainichen | 2,870  | " |

## 5. Voigtländische Linie:

|                 |        |   |
|-----------------|--------|---|
| Herlasgrün-Eger | 13,573 | " |
|-----------------|--------|---|

## 6. Chemnitz-Annaberger Linie:

|                    |       |   |
|--------------------|-------|---|
| Flöha bis Annaberg | 5,772 | " |
|--------------------|-------|---|

## 7. Schlesische Linie:

|                              |        |   |
|------------------------------|--------|---|
| Neustadt-Dresden bis Görlitz | 13,615 | " |
|------------------------------|--------|---|

## 8. Böhmisches Linie:

|                                |       |   |
|--------------------------------|-------|---|
| Neustadt-Dresden bis Bodenbach | 8,701 | " |
|--------------------------------|-------|---|

## 9. Zittau-Großschönauer Linie:

|                       |       |   |
|-----------------------|-------|---|
| Scheibe bis Warnsdorf | 1,294 | " |
|-----------------------|-------|---|

|                           |       |   |
|---------------------------|-------|---|
| 10. Löbau-Zittauer Linie: | 4,531 | " |
|---------------------------|-------|---|

|                              |       |   |
|------------------------------|-------|---|
| 11. Radeberg-Ramenzer Linie: | 3,319 | " |
|------------------------------|-------|---|

|                                                                                                                                |       |   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|
| 12. Zweigbahnen der ehemaligen Alberts-eisenbahn bei Dresden und im Kohlenrevier des Plauen'schen Grundes mit der Elbzweigbahn | 2,924 | " |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---|

Summa 113,798 Meilen.

Hiervon sind jedoch die Bahnstrecken

|                                                   |       |        |
|---------------------------------------------------|-------|--------|
| von der sächsisch-bayerischen Grenze bis Hof      | 1,535 | Meilen |
| von der sächsisch-böhmischen Grenze bis Bodenbach | 1,473 | "      |
| von der sächsisch-preussischen Grenze bis Görlitz | 1,969 | "      |

Summa 4,977 Meilen

abzuziehen, die sich nicht im Eigenthume des sächsischen Staates befinden, sondern pachtweise benutzt werden; die Länge der sächsischen Staatseisenbahnen beträgt sonach

108,821 Meilen à 7500 Meter.

Das Baukapital für die sächs. Staatseisenbahnen mit Ausschluß der erpachteten Strecken beträgt bis zum Schlusse des Jahres 1871

74,479,430 Thlr. 17,9 Ngr.



|                                                                             |       |      |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|------|-------------------------------------------|
| Dasselbe vertheilt sich nach der umstehend unter © folgenden Uebersicht auf |       |      |                                           |
| 184,411                                                                     | Thlr. | 28,4 | Ngr. Vorarbeiten,                         |
| 4,910,708                                                                   | =     | 2,5  | = Grunderwerb,                            |
| 50,152,204                                                                  | =     | 7,7  | = Erdarbeiten, Kunstbau-Objecte, Oberbau, |
| 6,085,073                                                                   | =     | 10,0 | = Hochbauten,                             |
| 10,299,163                                                                  | =     | 0,9  | = Transportmittel,                        |
| 2,847,869                                                                   | =     | 28,4 | = Insgemein.                              |

Die K. Staatsregierung hat jedoch einzelne Bahnlinien theils über, theils unter dem Herstellungsaufwande erworben und außerhalb des ursprünglichen Bauaufwandes größere Beträge für Vermehrung der Transportmittel und für Vervollständigung der Bahnanlagen verwendet, so daß das gesammte Anlage-Kapital für die sächsischen Staatseisenbahnen bis zum Schlusse des Jahres 1871:

77,020,369 Thlr. 12,7 Ngr.

betrug.

Die 0,925 Meilen lange Borna-Kieritzscher Bahn ist zwar am 1. Oct. 1870 in das Eigenthum des Staates übergegangen, es sind jedoch die Kosten der Erwerbung dem Baufond der in der Ausführung begriffenen Chemnitz-Leipziger Bahn entnommen und wird die Bahn zur Zeit noch gleich einer pachtweise betriebenen Strecke behandelt.

Die früher Löbau-Zittauer Privateisenbahn ist am 1. Januar 1871 von der K. Staatsregierung durch Kauf erworben worden.

In Staatsverwaltung befinden sich folgende Privateisenbahnen, deren Betrieb die General-Direction leitet:

- die Zittau-Reichenberger Eisenbahn,
- Gößnitz-Geraer Eisenbahn,
- Greiz-Brunner Eisenbahn,
- Chemnitz-Würschnitzer Eisenbahn mit Kohlenzweigbahnen,
- Kohlenzweigbahnen am linken Muldeufer bei Zwickau,
- Oberhohndorf-Reinsdorfer Eisenbahn mit Kohlenzweigbahnen.

Mit Einschluß dieser Privateisenbahnen und der erpachteten Strecken betrug die Länge der von der General-Direction verwalteten Eisenbahnen

128,385 Meilen,

nämlich:

|         |        |                                              |
|---------|--------|----------------------------------------------|
| 108,821 | Meilen | im Eigenthum des Staats,                     |
| 4,977   | =      | Fortf. der schles., böhm. und bayer. Linien, |
| 0,925   | =      | Borna-Kieritzsch,                            |
| 1,631   | =      | Chemnitz-Würschnitz,                         |
| 3,564   | =      | Zittau-Reichenberg,                          |
| 4,608   | =      | Gößnitz-Gera,                                |
| 1,367   | =      | Greiz-Brunner,                               |
| 0,600   | =      | Staatskohlenbahn Zwickau-Reinsdorf,          |
| 1,892   | =      | Oberhohndorf-Reinsdorf.                      |



⊙  
Bau-Capital der Staatseisenbahnen am Schlusse des Jahres 1871.

| Für                                                         | 1.                                                              |      | 2.                        |      | 3.                          |      | 4.                   |      | 5.                        |      | 6.                        |      | 7.                                             |      |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------|---------------------------|------|-----------------------------|------|----------------------|------|---------------------------|------|---------------------------|------|------------------------------------------------|------|
|                                                             | Sächsisch-Bayerische Bahn<br>(incl. Leipziger Verbindungsbahn). |      | Ober-erzgebirgische Bahn. |      | Nieder-erzgebirgische Bahn. |      | Voigtländische Bahn. |      | Chemnitz-Annaberger Bahn. |      | Charandt-Freiburger Bahn. |      | Freiberg-Flöhaer u. Niederwiesenthalener Bahn. |      |
|                                                             | Tblr.                                                           | Rgr. | Tblr.                     | Rgr. | Tblr.                       | Rgr. | Tblr.                | Rgr. | Tblr.                     | Rgr. | Tblr.                     | Rgr. | Tblr.                                          | Rgr. |
| Vorarbeiten u. sonst. hierher gehör. Kosten                 | 31'328                                                          | 8,2  | 10'150                    | 5,5  | 31'325                      | 11,3 | 17'738               | 2,3  | 9'103                     | 21,6 | 19'214                    | 21,6 | 8'671                                          | 28,0 |
| Gründerwerb . . .                                           | 739'317                                                         | 7,0  | 219'693                   | 27,6 | 656'385                     | 29,4 | 455'177              | 1,6  | 286'983                   | 11,1 | 112'403                   | 1,2  | 248'371                                        | 8,1  |
| Erdarbeiten, Kunst-<br>bau-Objecte und<br>Oberbau . . . . . | 11'739'003                                                      | 15,2 | 1'898'774                 | 24,4 | 8'935'206                   | 1,4  | 4'161'223            | 22,1 | 2'656'865                 | 29,2 | 2'258'035                 | 21,4 | 4'669'312                                      | 12,4 |
| Hochbauten . . . . .                                        | 1'006'534                                                       | 1,9  | 361'935                   | 23,7 | 1'137'642                   | 10,8 | 671'993              | 3,0  | 487'772                   | 3,5  | 198'387                   | 6,9  | 323'924                                        | 1,5  |
| Transportmittel . .                                         | 3'040'558                                                       | 14,9 | 455'785                   | 5,7  | 1'499'663                   | 17,6 | 961'402              | 23,7 | 405'015                   | 21,1 | 402'797                   | 21,5 | 461'171                                        | 22,3 |
| Insgemein . . . . .                                         | 469'230                                                         | 23,7 | 96'716                    | 16,8 | 638,066                     | 12,7 | 172'602              | 4,6  | 192'711                   | 5,4  | 155'113                   | 10,2 | 232'882                                        | 8,0  |
| in Summa                                                    | 17'025'972                                                      | 10,0 | 3'043'056                 | 13,7 | 12'898'289                  | 23,2 | 6'440'136            | 27,3 | 4'038'452                 | 2,0  | 3'145'951                 | 22,8 | 5'944'333                                      | 21,5 |
|                                                             | auf                                                             |      | auf                       |      | auf                         |      | auf                  |      | auf                       |      | auf                       |      | auf                                            |      |
|                                                             | 22,579 Meilen                                                   |      | 6,128 Meilen              |      | 16,917 Meilen               |      | 13,573 Meilen        |      | 7,392 Meilen              |      | 3,519 Meilen              |      | 5,963 Meilen                                   |      |
|                                                             | =                                                               |      | =                         |      | =                           |      | =                    |      | =                         |      | =                         |      | =                                              |      |
|                                                             | 169,543 Kilomtr.                                                |      | 45,960 Kilomtr.           |      | 126,878 Kilomtr.            |      | 101,798 Kilomtr.     |      | 55,440 Kilomtr.           |      | 26,392 Kilomtr.           |      | 44,722 Kilomtr.                                |      |
| pro Meile                                                   |                                                                 |      |                           |      |                             |      |                      |      |                           |      |                           |      |                                                |      |
| Baulänge . . Tblr.                                          | 754'062,3                                                       |      | 496'582,3                 |      | 762'445,5                   |      | 474'481,5            |      | 546,327,4                 |      | 893'990,3                 |      | 996'869,6                                      |      |
| pro Kilometer                                               |                                                                 |      |                           |      |                             |      |                      |      |                           |      |                           |      |                                                |      |
| Baulänge . . Tblr.                                          | 100'541,3                                                       |      | 66'211,0                  |      | 101'659,0                   |      | 63'263,9             |      | 72'843,7                  |      | 119,201,0                 |      | 132'917,4                                      |      |



| Für                                               | 8.                        |       | 9.                          |       | 10.                     |       | 11.                      |       | 12.                  |       | 13.                     |       | Summa.           |       |
|---------------------------------------------------|---------------------------|-------|-----------------------------|-------|-------------------------|-------|--------------------------|-------|----------------------|-------|-------------------------|-------|------------------|-------|
|                                                   | Sächsisch-Böhmische Bahn. |       | Sächsisch-Schlesische Bahn. |       | Bittau-Warndorfer Bahn. |       | Dresden-Charandter Bahn. |       | Töbau-Bittauer Bahn. |       | Radeberg-Kamenzer Bahn. |       |                  |       |
|                                                   | Thlr.                     | Nggr. | Thlr.                       | Nggr. | Thlr.                   | Nggr. | Thlr.                    | Nggr. | Thlr.                | Nggr. | Thlr.                   | Nggr. | Thlr.            | Nggr. |
| Arbeiten u. sonst. d. hierher gehör. Kosten       | 14'741                    | 7,3   | 20'945                      | .     | 216                     | 28,5  | 10'736                   | 22,8  | 8'347                | .     | 1'892                   | 20,7  | 184'411          | 28,4  |
| Werbung . . .                                     | 1'090'033                 | 26,6  | 483'534                     | 16,3  | 51'477                  | 20,3  | 226'750                  | 18,9  | 227'138              | 2,4   | 113'441                 | 12,0  | 4'910'708        | 2,5   |
| Arbeiten, Kunst- u. Objecte und Oberbau . . . . . | 4'196'754                 | 7,6   | 4'686'850                   | 21,1  | 441'946                 | 25,9  | 1'459'018                | 10,9  | 1'918'467            | 5,1   | 1'130'744               | 20,9  | 50'152'204       | 7,7   |
| Schbauten . . . . .                               | 766'750                   | 7,7   | 541'860                     | 12,7  | 48'089                  | 7,1   | 136'553                  | 6,4   | 270'756              | 16,9  | 132'874                 | 27,9  | 6'085'073        | 10,0  |
| Transportmittel . .                               | 782'773                   | 6,0   | 995'253                     | 2,2   | 46'099                  | 6,0   | 711'621                  | 23,3  | 208'808              | 27,0  | 328'211                 | 19,6  | 10'299'163       | 0,9   |
| Insgemein . . . . .                               | 68'038                    | 12,1  | 439'543                     | 4,8   | 13'176                  | 8,6   | 133'825                  | 0,7   | 196'338              | .     | 39'626                  | 10,2  | 2'847'869        | 28,4  |
| in Summa                                          | 6'919'091                 | 7,2   | 7'167'986                   | 27,1  | 601'006                 | 6,4   | 2'678'505                | 23,0  | 2'829'855            | 21,4  | 1'746'791               | 21,3  | 74'479'430       | 17,9  |
|                                                   | auf                       |       | auf                         |       | auf                     |       | auf                      |       | auf                  |       | auf                     |       | auf              |       |
|                                                   | 7,228 Meilen              |       | 11,848 Meilen               |       | 1,294 Meilen            |       | 4,732 Meilen             |       | 4,531 Meilen         |       | 3,319 Meilen            |       | 108,821 Meilen   |       |
|                                                   | =                         |       | =                           |       | =                       |       | =                        |       | =                    |       | =                       |       | =                |       |
|                                                   | 54,210 Kilomtr.           |       | 87,345 Kilomtr.             |       | 9,705 Meilen            |       | 35,490 Kilomtr.          |       | 33,983 Kilomtr.      |       | 24,892 Kilomtr.         |       | 816,158 Kilomtr. |       |
| pro Meile                                         |                           |       |                             |       |                         |       |                          |       |                      |       |                         |       |                  |       |
| aufänge . . Thlr.                                 | 957'262,2                 |       | 615'489,2                   |       | 464'456,1               |       | 566'040,9                |       | 624'554,3            |       | 526'300,6               |       | 684'421,5        |       |
| pro Kilometer                                     |                           |       |                             |       |                         |       |                          |       |                      |       |                         |       |                  |       |
| aufänge . . Thlr.                                 | 127'635,0                 |       | 82'065,2                    |       | 61'927,5                |       | 75'472,1                 |       | 83'272,7             |       | 70'174,8                |       | 91'256,1         |       |



Der Betriebsmittelpark bei den Staatseisenbahnen und den unter der Betriebsleitung der General-Direction stehenden Privateisenbahnen umfaßte am Schluffes des Jahres 1871:

|               |                                             |
|---------------|---------------------------------------------|
| Locomotiven   | 343                                         |
| Tender        | 279                                         |
| Personenwagen | 736 mit 26,465 Sitz- und Stehplätzen,       |
| Güterwagen    | 10,642 mit 1,519,570 Ctr. Ladungsfähigkeit. |

Im Jahre 1871 sind auf den Staatseisenbahnen einschließlich der erpachteten Strecken befördert worden:

a) im Personenverkehr:

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Personen              | 7,042,867       |
| Bezahltes Reisegepäck | 128,302,80 Ctr. |
| Hunde                 | 15,868          |

b) im Fahrzeugs- und Thierverkehr:

|                                |                 |           |
|--------------------------------|-----------------|-----------|
| Eisenbahn-Fahrzeuge            | 1,432           |           |
| Equipagen und andere Fahrzeuge | 1,059           |           |
| Pferde, Stück                  | 999             |           |
| Pferde, Wagenladungen          | 732,5           |           |
| Anderes Vieh                   | { Centner       | 10,243,8  |
|                                | { Stück         | 9,484     |
|                                | { Wagenladungen | 16,660,75 |

c) im Güterverkehr:

|                                                              |                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------|
| Eüfgüter                                                     | 1,440,116,6 Ctr. |
| Normalfrachtgüter                                            | 4,534,474,0 =    |
| Güter in ermäßigter Fracht:                                  |                  |
| nach den Centnerfrachtsätzen                                 | 38,299,565,6 =   |
| nach den Wagenladungsfrachtsätzen                            | 62'977,895,2 =   |
| Güter in vereinbarter Fracht incl.<br>Bahnunterhaltungsgüter | 6,886,482,0 =    |

Summa sämtlicher Güter 114,138,534,8 Ctr.

Die Kohlenabfuhr betrug:

in Summa 414,978,5 Wagenladungen à 100 Ctr.\*),

und zwar:

|                               |           |                |
|-------------------------------|-----------|----------------|
| aus dem Zwickauer Kohlenevier | 329,455,1 | Wagenladungen, |
| = " Lugauer                   | 28,673,6  | "              |
| = " Dresdener                 | 56,849,8  | "              |

\*) Vergl. S. 40.



## b) Privatbahnen unter eigener Verwaltung.

|                                   | Leipzig=<br>Dresdner. | Bockwa=<br>Oberhohndorfer. | Oberhohndorf=<br>Reinsdorfer. |           |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|-----------|
| α) Baulänge                       | in Meilen             | 30,830                     | 1,730                         | 1,892     |
|                                   | in Kilometer          | 225,225                    | 12,975                        | 14,188    |
| Baucapital                        | Thlr.                 | 16'654,000                 | 218,500                       | 343,782   |
| d. i. Thlr.                       | per Meile             | 554,578,8                  | 126,301,1                     | 181,703,3 |
|                                   | per Kilometer         | 73,943,8                   | 16,840,1                      | 24,230,5  |
| β) Betriebsmittel*)               |                       |                            |                               |           |
| Locomotiven                       | 82                    | 3                          | 3                             |           |
| Tender                            | 80                    | —                          | —                             |           |
| Personenwagen                     | 211                   | —                          | —                             |           |
| Güterwagen                        | 2091                  | —                          | —                             |           |
| γ) Transportleistungen            |                       |                            |                               |           |
| Personenverkehr:                  |                       |                            |                               |           |
| Beförderte Personen               | 2'273,113             | —                          | —                             |           |
| bez. Reisegepäck                  | 45'067 Ctr.           | —                          | —                             |           |
| Hunde                             | 5181 Stück            | —                          | —                             |           |
| Fahrzeug- u. Thierverkehr:        |                       |                            |                               |           |
| Eisenbahnfahrzeuge                | 267                   | —                          | —                             |           |
| Equipagen u. andere Fahrzeuge     | 327                   | —                          | —                             |           |
| Pferde                            | 1212                  | —                          | —                             |           |
|                                   | und                   | 646,5 Wagenlad.            | —                             |           |
| Kinder und anderes Vieh           | 2,022 Stück           | —                          | —                             |           |
|                                   | und                   | 8,743,5 Wagenlad.          | —                             |           |
| Güterverkehr:                     |                       |                            |                               |           |
| Eilgüter, (incl. Post-<br>fracht) | Ctr. 764,947,7        | —                          | —                             |           |
| Normalgüter                       | „ 2'419,021,9         | —                          | —                             |           |
| Güter in ermäßigter Fracht:       |                       |                            |                               |           |
| zu Centnerfrachtsätzen            | „ 305,531,4           | —                          | —                             |           |
| zu Wagenladungsfracht-<br>sätzen  | „ 29'102,280,4        | 8'171,200                  | 8'880,510                     |           |
| Güter in vereinbarter<br>Fracht   | „ 154,490,0           | 77,400                     | —                             |           |
| Sa. des Güterverkehrs             | Ctr. 32'746,271,4     | 8'248,600                  | 8'880,510                     |           |

\*) Die Leipzig=Dresdner Bahn betreibt mit den ihrigen gleichzeitig die 9 Meilen lange Großenhain=Gottbuscher Bahn; der Bockwa=Dberhohndorfer und Oberhohndorf=Reinsdorfer Bahn werden die Wagen von der Staatsbahn=Verwaltung gestellt.



## c) Personen- und Güterverkehr

sämmtlicher Stationen der im Jahre 1871 im Königreiche Sachsen im Betriebe gestandenen Eisenbahnen, sowie der unter sächsischer Staatsverwaltung stehenden ausländischen Bahnen.

| Personenverkehr |          | Stationen und Haltestellen.                | Güterverkehr |                      |
|-----------------|----------|--------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Abgang.         | Ankunft. |                                            | Abgang.      | Ankunft.<br>Centner. |
| 25452           | 22284    | Adorf                                      | 81247        | 225989               |
| 107280          | 117893   | Altenburg                                  | 693312       | 961300               |
| 8988            | 4182     | Altmittweida, Haltestelle                  | .            | 62567                |
| 61437           | 56590    | Annaberg                                   | 239686       | 678436               |
| 34273           | 29498    | Aue                                        | 165717       | 409988               |
| 30306           | 28402    | Auerbach                                   | 214743       | 362493               |
| 120984          | 142321   | Bautzen                                    | 471554       | 1'260337             |
| 2574            | 2571     | Bergsen, Haltestelle                       | 33572        | 7460                 |
| 75693           | 54373    | Bischofswerda                              | 300941       | 740234               |
| 3865            | 3542     | Bischheim, Haltestelle                     | 8091         | 8655                 |
| 44856           | 61212    | Bodenbach                                  | 706712       | 1'231820             |
| 32145           | 25692    | Böhlen, Haltestelle                        | 86880        | 159374               |
| 55601           | 52533    | Borna                                      | 120768       | 271720               |
| 8940            | 8443     | Brambach                                   | 27090        | 32170                |
| 5533            | 16593    | Braunsdorf, Haltestelle                    | 4161         | 14961                |
| 18828           | 11873    | Breitingen                                 | 115702       | 49330                |
| 2179            | 1517     | Brunn, Haltestelle                         | 7014         | 31388                |
| 25937           | 22238    | Cainsdorf, Haltestelle                     | 7965         | 786811               |
| 445210          | 516283   | Chemnitz                                   | 1'810249     | 7'829572             |
| 61598           | 6182     | Chemnitz, Nicolai-Vorstadt,<br>Haltestelle | .            | .                    |
| 37286           | 29551    | Coswig                                     | 87155        | 109469               |
| 92620           | 71674    | Crimmitschau                               | 401057       | 1'839876             |
| 18673           | 16724    | Cunnersdorf, Haltestelle                   | 2433         | 24849                |
| 51182           | 41298    | Dahlen                                     | 206291       | 212031               |
| 6176            | 3953     | Demitz, Haltestelle                        | 13709        | 25415                |
| 53728           | 36691    | Deuben, Haltestelle                        | 1            | 10                   |
| 13861           | 10662    | Deutschenbora                              | 46506        | 154832               |
| 90726           | 65800    | Döbeln, L.-D. E.                           | 886825       | 1'428054             |
| 62151           | 75312    | Döbeln, St.-B.                             | 555266       | 704753               |
| 371086          | 462985   | Dresden, L.-D. E.                          | 15'921470    | 6'747607             |
| 670705          | 736971   | Dresden=Altstadt, St.-B.                   | 3'357463     | 9'355789             |
| 271523          | 330623   | Dresden=Neustadt, St.-B.                   | 1'800077     | 2'505921             |



| Personenverkehr |          | Stationen und Haltestellen.  | Güterverkehr |                      |
|-----------------|----------|------------------------------|--------------|----------------------|
| Abgang.         | Ankunft. |                              | Abgang.      | Ankunft.<br>Centner. |
| 41441           | 28314    | Eger                         | 772889       | 1'407300             |
| 43988           | 36295    | St. Egidien                  | 42230        | 139803               |
| 18652           | 21237    | Elster                       | 7936         | 103923               |
| 28602           | 32191    | Erdmannsdorf                 | 157162       | 168905               |
| 26547           | 22918    | Erlau                        | 90184        | 432966               |
| 2938            | 2522     | Fährbrücke, Haltestelle      | 41430        | 32327                |
| 2985            | 2851     | Falkenau, Haltestelle        | 918          | 7634                 |
| 21334           | 17224    | Falkenstein                  | 105163       | 177890               |
| 32171           | 22524    | Fischbach                    | 40999        | 150023               |
| 38381           | 32045    | Flöha                        | 107674       | 145158               |
| 64304           | 60034    | Frankenbergr                 | 58523        | 386238               |
| 15488           | 13551    | Frankenstein, Haltestelle    | 6541         | 71049                |
| 15388           | 34200    | Franzensbad                  | 73778        | 46776                |
| 122818          | 122249   | Freiberg                     | 483345       | 1'913547             |
| 58522           | 57826    | Gaschwitz, Haltestelle       | .            | .                    |
| 63978           | 70076    | Gera                         | 743670       | 1'412486             |
| 17848           | 12430    | Gersdorf, Haltestelle        | .            | .                    |
| 144031          | 134493   | Glauchau                     | 251587       | 1'163172             |
| 102296          | 115836   | Görlitz                      | 2'060783     | 1'444367             |
| 58615           | 56166    | Gößnitz, Sächf. St.-B.       | 133418       | 300741               |
| 15551           | 12353    | Gößnitz, Gößnitz-Geraer Bahn | 34244        | 20122                |
| 34887           | 35779    | Greiz                        | 110488       | 613518               |
| 62225           | 72055    | Grimma                       | 266148       | 249040               |
| 4224            | 1768     | Großbauchlitz                | 153701       | 281153               |
| 20006           | 16427    | Großbothen                   | 72844        | 88995                |
| 93466           | 73462    | Großenhain                   | 787116       | 1'105410             |
| 11245           | 6851     | Großröhrsdorf                | 9024         | 46106                |
| 49091           | 39892    | Großschönau                  | 92169        | 279157               |
| 33643           | 37101    | Großtau                      | 340317       | 74074                |
| 20428           | 14788    | Grüna, Haltestelle           | .            | .                    |
| 5002            | 3692     | Gutenfürst, Haltestelle      | .            | .                    |
| 9663            | 7376     | Hainewalde, Haltestelle      | 1225         | 7914                 |
| 40698           | 33814    | Hainichen                    | 53585        | 432835               |
| 50814           | 44127    | Hainsberg, Haltestelle       | 132754       | 247440               |
| 10089           | 4367     | Harthau, Haltestelle         | 3            | 16                   |
| 11932           | 12382    | Heidenau, Haltestelle        | 66           | .                    |
| 1545            | 1096     | Hennersdorf, Haltestelle     | 7005         | 9460                 |
| 14834           | 12504    | Verlaßgrün                   | 53305        | 63910                |



| Personenverkehr |          | Stationen und Haltestellen.             | Güterverkehr |                      |
|-----------------|----------|-----------------------------------------|--------------|----------------------|
| Abgang.         | Ankunft. |                                         | Abgang.      | Ankunft.<br>Centner. |
| 36739           | 36982    | Herrnhut                                | 33813        | 290026               |
| 1741            | 3263     | Silbersdorf, Haltestelle                | 230396       | 608178               |
| 7908            | 7649     | Höckendorf (Edle Krone),<br>Haltestelle | 1089         | 8697                 |
| 32047           | 39287    | Hof                                     | 684246       | 3'691346             |
| 88913           | 63573    | Hohenstein                              | 43312        | 264217               |
| 1695            | 1885     | Jacobsthal                              | 40592        | 16971                |
| 16889           | 23019    | Jocketa, Haltestelle                    | 46693        | 22209                |
| 12195           | 12873    | Kamenz                                  | 49316        | 53310                |
| 52940           | 32073    | Kieritzsch                              | 137235       | 182341               |
| 1112            | 1039     | Kleinschirma, Haltestelle               | .            | .                    |
| 31819           | 22263    | Klingenberg                             | 97731        | 92963                |
| 53021           | 60721    | Königstein                              | 250435       | 88904                |
| 40167           | 32161    | Kraßau                                  | 18317        | 153566               |
| 67788           | 75294    | Krippen                                 | 152048       | 173006               |
| 3626            | 2136     | Kubschütz, Haltestelle                  | .            | .                    |
| 13745           | 12892    | Langebrück, Haltestelle                 | 1            | 30                   |
| .               | .        | Langenberg                              | 109517       | 110704               |
| 8384            | 6964     | Lauter, Haltestelle                     | 51948        | 76032                |
| 307745          | 345946   | Leipzig, L.=D. Bahn                     | 6'436273     | 12'015002            |
| 237657          | 341967   | Leipzig, Staats-Bahn                    | 3'396090     | 7'742381             |
| 168238          | 173644   | Leipzig, Magdeburg-Leipz. Bahn          | 1'387170     | 2'317122             |
| 135401          | 101514   | Leipzig, Berlin-Anh. Bahn               | 743615       | 1'628056             |
| 114095          | 155970   | Leipzig, Thüringische Bahn              | 589767       | 605958               |
| 49795           | 51344    | Leisnig                                 | 129278       | 340682               |
| 13784           | 13391    | Lengsfeld                               | 40194        | 158103               |
| 2567            | 2169     | Limmritz, Haltestelle                   | 26246        | 35137                |
| 11483           | 11201    | Lobstädt, Haltestelle                   | 4533         | 3929                 |
| 115574          | 119256   | Löbau                                   | 521760       | 1'243722             |
| .               | .        | Lottengrün, Haltestelle                 | 55279        | 102                  |
| 9273            | 8287     | Lugau                                   | 2'900187     | 273839               |
| 12203           | 12918    | Machendorf, Haltestelle                 | 24185        | 32750                |
| 37786           | 23576    | Marfranstädt                            | 128207       | 175866               |
| 90531           | 89005    | Meerane                                 | 212257       | 1'147587             |
| 22264           | 15394    | Mehltheuer                              | 114982       | 265825               |
| 156514          | 140313   | Meißen                                  | 447625       | 610578               |
| 17416           | 11681    | Miltitz                                 | 140250       | 90425                |
| 17463           | .        | Mitteloderwitz, Haltestelle             | .            | .                    |



| Personenverkehr |          | Stationen und Haltestellen.                     | Güterverkehr |          |
|-----------------|----------|-------------------------------------------------|--------------|----------|
| Abgang.         | Ankunft. |                                                 | Abgang.      | Ankunft. |
|                 |          |                                                 | Centner.     |          |
| 62835           | 49519    | Mittweida                                       | 184178       | 615936   |
| 8857            | 7462     | Mohlsdorf, Haltestelle                          | 6755         | 15124    |
| 17258           | 11945    | Mosel, Haltestelle                              | 65722        | 34316    |
| 48049           | 37942    | Mügeln                                          | 129300       | 350989   |
| 19938           | 18017    | Naunhof                                         | 39722        | 26605    |
| 23157           | 19646    | Nezschkau                                       | 41148        | 259265   |
| 6404            | 5369     | Neumark, Haltest. (Greiz-<br>Brunner Eisenbahn) | 1405         | 2369     |
| 24182           | 19266    | Neumark, Haltest. (Staats-<br>bahnen)           | 33820        | 73606    |
|                 |          | Niederau                                        | 31549        | 75605    |
| 14508           | 9609     | Niederbobritzsch, Haltestelle                   | 11477        | 42986    |
| 9313            | 6272     | Niedergrund, Haltestelle                        | 59572        | 6463     |
| 9943            | 6022     | Niederschlema, Haltestelle                      | 31680        | 21960    |
| 39863           | 45853    | Niedersedlitz, Haltestelle                      | 1992         | 65717    |
| 38233           | 41907    | Niederwiesa, Haltestelle                        | 42539        | 108872   |
| 14242           | 9669     | Nöbdenitz, Haltestelle                          | 6459         | 21646    |
| 47129           | 39916    | Rossen                                          | 93990        | 333894   |
|                 |          | Oberau, Haltestelle                             | 11487        | 6313     |
| 22454           | 18543    | Oberlichtenau                                   | 31261        | 186940   |
| 45781           | 39794    | Oberoderwitz                                    | 55514        | 383499   |
| 5811            | 6597     | Oberschlema, Haltestelle                        | 27595        | 127060   |
| 4324            | 2708     | Obervogelgesang, Haltest.                       | 35           |          |
| 32185           | 33269    | Oelsnitz                                        | 165783       | 283607   |
| 53491           | 41910    | Oederan                                         | 51864        | 323263   |
| 31496           | 22059    | Ostrau                                          | 732858       | 614786   |
| 48539           | 46782    | Oschatz                                         | 162008       | 428510   |
|                 |          | Raditz, Haltestelle                             | 234100       | 12280    |
| 136279          | 130696   | Pirna                                           | 472299       | 490400   |
| 17124           | 11280    | Plauen b. Dresden, Haltest.                     | 28220        | 315669   |
| 92593           | 109306   | Plauen i. B.                                    | 213265       | 1'174698 |
| 16437           | 23686    | Pöhscha, Haltestelle                            | 125          | 38       |
| 24622           | 17710    | Pommritz, Haltestelle                           | 19992        | 52643    |
| 169831          | 134787   | Potschappel                                     | 5'306804     | 253781   |
| 43307           | 42485    | Priestewitz                                     | 177113       | 232444   |
| 11982           | 11017    | Pulsnitz                                        | 12302        | 55840    |
| 117675          | 94246    | Radeberg                                        | 189074       | 705238   |
| 13749           | 20630    | Rathen, Haltestelle                             | 45           | 3        |



| Personenverkehr |          | Stationen und Haltestellen. | Güterverkehr |          |
|-----------------|----------|-----------------------------|--------------|----------|
| Abgang.         | Ankunft. |                             | Abgang.      | Ankunft. |
|                 |          |                             |              | Centner. |
| 37819           | 25958    | Reichenbach i. d. L.        | 96770        | 145763   |
| 97511           | 87170    | Reichenbach i. B.           | 261238       | 1'466698 |
| 89519           | 74896    | Reichenberg, S. St.=B.      | 1'362894     | 2'569840 |
| 15513           | 12342    | Reuth                       | 228172       | 171026   |
| 70441           | 60553    | Riesa, L.=D. Eisenbahn      | 1'839906     | 2'136358 |
| 31389           | 40558    | Riesa, Staatsbahn           | 1'442703     | 629950   |
| 60379           | 57495    | Röderau, L.=D. Eisenbahn    | 2'323624     | 3'369997 |
| 13985           | 15841    | Röderau, Berlin-Anh. Bahn   | 64472        | 26765    |
| 58246           | 51675    | Ronneburg                   | 104729       | 291364   |
| 45768           | 39603    | Roswein                     | 79094        | 334348   |
| 11893           | 12053    | Scharfenstein, Haltestelle  | 15239        | 61214    |
| 7889            | 6403     | Scheibe, Haltestelle        | 10519        | 33073    |
| 36005           | 41011    | Schmölln                    | 97913        | 268075   |
| 33065           | 43831    | Schneeberg                  | 264408       | 450399   |
| 19201           | 15733    | Schöna, Haltestelle         | .            | .        |
| 15153           | 12711    | Schönberg                   | 167019       | 98444    |
| 3400            | 2746     | Schönfeld, Haltestelle      | 15713        | 152736   |
| 39087           | 41864    | Schwarzenberg               | 1'013672     | 635753   |
| 11032           | 8795     | Schweikershain, Haltestelle | .            | .        |
| 2999            | 2353     | Seerhausen                  | .            | .        |
| 31397           | 23131    | Seitschen, Haltestelle      | 25829        | 45518    |
| 47401           | 51153    | Siegmar                     | 34927        | 386084   |
| 17870           | 13136    | Stauchitz                   | 137939       | 142015   |
| 24872           | 24124    | Stein                       | 124842       | 114207   |
| 1961            | 1639     | Steina, Haltestelle         | 14277        | 24051    |
| 83211           | 106146   | Tharandt                    | 1'030064     | 1'029086 |
| 21852           | 17279    | Treuen                      | 90752        | 139250   |
| 1687            | 3769     | Untermarzgrün               | 38446        | 29168    |
| 7021            | 6195     | Voitersreuth                | 20528        | 54334    |
| 55621           | 52999    | Waldheim                    | 268504       | 472287   |
| 17373           | 14152    | Waldkirchen                 | 107308       | 159070   |
| 14289           | 13665    | Warnsdorf                   | 51840        | 106467   |
| 10256           | 10619    | Weißkirchen, Haltestelle    | 14652        | 32504    |
| 120016          | 100718   | Werdau                      | 258818       | 961563   |
| 36158           | 25716    | Wiesenburg                  | 267236       | 40967    |
| 8280            | 14666    | Wiesenthal, Haltestelle     | 93721        | 71672    |
| 37707           | 22595    | Wilkau                      | 86086        | 237113   |



| Personenverkehr |          | Stationen und Haltestellen.                                             | Güterverkehr |                      |
|-----------------|----------|-------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------|
| Abgang.         | Ankunft. |                                                                         | Abgang.      | Ankunft.<br>Centner. |
| 1628            | 427      | Witzschdorf, Haltestelle                                                | 4187         | 39749                |
| 45919           | 47482    | Wolfenstein                                                             | 288077       | 278282               |
| 20041           | 17362    | Wüstenbrand                                                             | 141695       | 525913               |
| 75989           | 56443    | Wurzen                                                                  | 558899       | 645852               |
| 113457          | 141747   | Zittau, St.-B.                                                          | 360733       | 988063               |
| 30319           | 51419    | Zittau, Z.-R. B.                                                        | 489531       | 175563               |
| 4581            | 1900     | Zoblit, Haltestelle                                                     | .            | .                    |
| 4057            | 3338     | Zschaitz, Haltestelle                                                   | .            | .                    |
| 43307           | 43251    | Zschopau                                                                | 115167       | 368873               |
| 241790          | 293524   | Zwickau                                                                 | 32'209053    | 2'983234             |
| 590315          | 590315   | von und nach den Anhalte-<br>punkten der Leipzig-<br>Dresdner Eisenbahn | 1'634652     | 1'634652             |

## d) Kohlenempfang

derjenigen Stationen der Sächsischen Staats- und der Leipzig-Dresdner Bahn, welche im Jahre 1871 bezogen über 100 Wagenladungen (à 100 Centner) entweder:

|                   | an<br>sächsischen<br>Stein-<br>kohlen*). | oder<br>böhmischen<br>Braun-<br>kohlen**). |                | an<br>sächsischen<br>Stein-<br>kohlen*). | oder<br>böhmischen<br>Braun-<br>kohlen**). |
|-------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------|------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Leipzig, St.-B.   | 38984                                    | .                                          | Hainsberg      | 5917                                     | .                                          |
| " L.-Dr.          | 5384                                     | 8406                                       | Riesa, St.-B.  | 1299                                     | .                                          |
| Chemnitz          | 37853                                    | 758                                        | " L.-Dr.       | 3255                                     | 756                                        |
| Dresden, St.-B.   | 27447                                    | 15321                                      | Wüstenbrand    | 4157                                     | 30                                         |
| " L.-Dr.          | 705                                      | .                                          | Muldenhütten   | 3791                                     | 1048                                       |
| Crimmitschau      | 12937                                    | .                                          | Mittweida      | 3442                                     | 72                                         |
| Reichenbach i. B. | 11532                                    | .                                          | Siegmar        | 3228                                     | 12                                         |
| Freiberg          | 9783                                     | 1708                                       | Osttau         | 3045                                     | 524                                        |
| Zwickau           | 9140                                     | 8                                          | Schwarzenberg  | 2864                                     | .                                          |
| Berdau            | 7019                                     | .                                          | Döbeln, St.-B. | 2844                                     | .                                          |
| Plauen i. B.      | 6701                                     | .                                          | " L.-D.        | 6                                        | 886                                        |
| Glauchau          | 6460                                     | 8                                          | Hainichen      | 2716                                     | 160                                        |
| Hof               | 6256                                     | .                                          | Frankenberg    | 2498                                     | 246                                        |
| Meerane           | 5945                                     | 30                                         | Annaberg       | 2412                                     | 280                                        |

\*) Sämmtliche Stationen der Staatsbahnen empfangen 261,205 Wagenladungen.

Leipzig-Dresdner Bahn empfangen 21,598 dergleichen.

\*\*\*) Sämmtliche Stationen der Staatsbahnen empfangen 43,881 Wagenladungen.

Leipzig-Dresdner Bahn empfangen 21,250 dergl.



|               | an<br>sächsischen<br>Stein-<br>kohlen. | oder<br>böhmischen<br>Braun-<br>kohlen. |               | an<br>sächsischen<br>Stein-<br>kohlen. | oder<br>böhmischen<br>Braun-<br>kohlen. |
|---------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Altenburg     | 2223                                   | .                                       | Birna         | 424                                    | 2889                                    |
| Erlau         | 2160                                   | 70                                      | Kieritzsch    | 423                                    | .                                       |
| Aue           | 2159                                   | .                                       | Serlasgrün    | 416                                    | .                                       |
| Großenhain    | 2076                                   | 1746                                    | Lengensfeld   | 412                                    | .                                       |
| Waldheim      | 1805                                   | 328                                     | Frankenstein  | 411                                    | .                                       |
| Zschopau      | 1647                                   | 188                                     | Neumarf       | 399                                    | .                                       |
| Kadeberg      | 1594                                   | 2551                                    | Reuth         | 395                                    | .                                       |
| Dschatz       | 1420                                   | 1094                                    | Görlitz       | 349                                    | 124                                     |
| Mehlthener    | 1367                                   | .                                       | Fischbach     | 345                                    | 449                                     |
| Nederan       | 1345                                   | 276                                     | Grimma        | 343                                    | 48                                      |
| Netzschkau    | 1339                                   | .                                       | Eger          | 322                                    | .                                       |
| Wurzen        | 1279                                   | 712                                     | Witzschdorf   | 284                                    | .                                       |
| Gößnitz       | 1261                                   | 12                                      | Elster        | 275                                    | .                                       |
| Böhlen        | 1213                                   | .                                       | Miltitz       | 274                                    | 272                                     |
| Pottschappel  | 1115                                   | 1062                                    | Egidien, Sct. | 271                                    | .                                       |
| Leisnig       | 1080                                   | 248                                     | Röderau       | 271                                    | 22                                      |
| Schneeberg    | 1068                                   | .                                       | Langenberg    | 245                                    | 64                                      |
| Delsnitz      | 1054                                   | .                                       | Deutschenbora | 242                                    | 624                                     |
| Rosßwein      | 1050                                   | 920                                     | Untermarzgrün | 239                                    | .                                       |
| Oberlichtenau | 1007                                   | .                                       | Großbothen    | 232                                    | 160                                     |
| Meißen        | 974                                    | 2432                                    | Breitingen    | 226                                    | .                                       |
| Erdmannsdorf  | 880                                    | 22                                      | Scharfenstein | 219                                    | .                                       |
| Bischofswerda | 807                                    | 3112                                    | Lauter        | 218                                    | .                                       |
| Wolfenstein   | 793                                    | 84                                      | Posthausen    | 196                                    | .                                       |
| Flöha         | 790                                    | 42                                      | Plauen        | 171                                    | .                                       |
| Rossen        | 785                                    | 1082                                    | Mügeln        | 167                                    | 2402                                    |
| Oberschlema   | 772                                    | .                                       | Limmritz      | 142                                    | .                                       |
| Hohenstein    | 740                                    | 8                                       | Klingenberg   | 135                                    | 132                                     |
| Bautzen       | 687                                    | 2643                                    | Coswig        | 129                                    | 252                                     |
| Auerbach      | 643                                    | .                                       | Rötschenbroda | 126                                    | 368                                     |
| Priestewitz   | 640                                    | 414                                     | Niederlau     | 120                                    | 62                                      |
| Großbauchlitz | 637                                    | .                                       | Socketa       | 120                                    | .                                       |
| Borna         | 636                                    | .                                       | Bobritzsch    | 115                                    | .                                       |
| Schönfeld     | 610                                    | .                                       | Baditz        | 107                                    | .                                       |
| Stauchitz     | 575                                    | 222                                     | Ramenz        | 106                                    | 112                                     |
| Schönberg     | 541                                    | .                                       | Herrnhut      | 88                                     | 346                                     |
| Wiesenbad     | 537                                    | .                                       | Pulsnitz      | 84                                     | 134                                     |
| Falkenstein   | 488                                    | .                                       | Löbau         | 77                                     | 700                                     |
| Niederwiesa   | 485                                    | .                                       | Zittau        | 70                                     | 2010                                    |
| Waldkirchen   | 478                                    | 24                                      | Krippen       | 53                                     | 699                                     |
| Adorf         | 446                                    | .                                       | Oberoderwitz  | 22                                     | 1216                                    |
| Tharandt      | 441                                    | 148                                     | Königstein    | 12                                     | 414                                     |
| Treuen        | 428                                    | .                                       | Großschönau   | 4                                      | 364                                     |
| Dahlen        | 425                                    | 410                                     |               |                                        |                                         |

Nicht berücksichtigt ist — abgesehen von den Stationen, die weder an sächsischen Stein-, noch an böhmischen Braunkohlen hundert Wagenladungen empfangen — der Bezug auf anderem Wege (pr. Achse, auf der Elbe), sowie der Eisenbahnbezug von sächsischen, altenburgischen oder hallischen Braun-, preussischen (Waldenburger) oder englischen Steinkohlen.



### 3. Zusammenstellung des Postverkehrs

bei sämmtlichen Postanstalten des Oberpostdirectionsbezirks Leipzig in den Jahren 1861 und 1871.

| Name<br>der<br>Postanstalt.       | Angekommene<br>Briefpostsendungen. |        | Orts-<br>brieffsendungen. |       | Zahl der an-<br>gekommenen Fahr-<br>postsendungen. |       | Werth der<br>angekommenen Geld-<br>sendungen. |          | Postreisende. |       |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------|---------------------------|-------|----------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------|---------------|-------|
|                                   | 1861.                              | 1871.  | 1861.                     | 1871. | 1861.                                              | 1871. | 1861.                                         | 1871.    | 1861.         | 1871. |
| <b>A. Im Königreich Sachsen.</b>  |                                    |        |                           |       |                                                    |       |                                               |          |               |       |
| Adorf . . . . .                   | 24617                              | 53190  | 631                       | 1170  | 5045                                               | 6786  | 132224                                        | 177408   | 4144          | 5360  |
| Altenberg . . . . .               | 17381                              | 21816  | 813                       | 918   | 4188                                               | 3798  | 215425                                        | 260406   | 1007          | 1287  |
| Annaberg . . . . .                | 121886                             | 278838 | 4362                      | 8586  | 34013                                              | 47736 | 1'732929                                      | 3'877560 | 13263         | 13662 |
| Aue . . . . .                     | 28818                              | 63288  | 997                       | 1890  | 4324                                               | 5418  | 268038                                        | 550350   | 1944          | 4303  |
| Auerbach . . . . .                | 60299                              | 118386 | 836                       | 1800  | 15163                                              | 19494 | 616508                                        | 915084   | 7099          | 5'37  |
| Augustusbad b. Kadobitz . . . . . |                                    | 9774   |                           |       |                                                    | 180   |                                               | 3114     |               |       |
| Bärenstein b. Annaberg . . . . .  |                                    | 18936  |                           | 216   |                                                    | 4194  |                                               | 63504    |               |       |
| Bärenwalde . . . . .              |                                    | 10188  |                           | 198   |                                                    | 2106  |                                               | 71892    |               |       |
| Bautzen . . . . .                 | 194946                             | 341622 | 13013                     | 15426 | 33533                                              | 34704 | 2'712899                                      | 3'297042 | 6307          | 6349  |
| Berggießhübel . . . . .           | 14409                              | 15120  | 241                       | 162   | 1964                                               | 1602  | 34507                                         | 133038   | 675           | 469   |
| Bernstadt . . . . .               | 21758                              | 39474  | 487                       | 1638  | 3663                                               | 3816  | 85287                                         | 207288   | 698           |       |
| Bischofswerda . . . . .           | 57215                              | 140616 | 2233                      | 1836  | 9562                                               | 12924 | 277195                                        | 405378   | 1512          | 6393  |
| Bobenhausen . . . . .             |                                    | 5130   |                           | 432   |                                                    |       |                                               |          |               |       |
| Bockau . . . . .                  |                                    | 5436   |                           | 18    |                                                    | 1512  |                                               | 65988    |               |       |
| Borna . . . . .                   | 62907                              | 118548 | 2406                      | 3870  | 12137                                              | 14616 | 331446                                        | 431082   | 20057         | 7917  |
| Bräunsdorf . . . . .              |                                    | 6588   |                           | 36    |                                                    | 954   |                                               | 8226     |               |       |
| Brambach . . . . .                | 7129                               | 15516  | 1                         | 72    | 1475                                               | 1890  | 47151                                         | 102636   | 243           |       |
| Brand . . . . .                   | 22171                              | 47484  | 479                       | 450   | 3648                                               | 4536  | 63542                                         | 116658   | 460           | 857   |
| Brandis . . . . .                 | 15542                              | 30366  | 561                       | 378   | 1967                                               | 2520  | 45416                                         | 38484    |               |       |
| Breitenbrunn . . . . .            |                                    | 6948   |                           |       |                                                    | 1026  |                                               | 94986    |               | 516   |
| Buchholz . . . . .                | 39480                              | 146286 | 217                       | 4770  | 9060                                               | 15570 | 308088                                        | 1'420560 | 700           | 1191  |
| Burgstädt . . . . .               | 50240                              | 116136 | 1073                      | 2754  | 8523                                               | 11916 | 293315                                        | 445752   | 1857          | 6433  |
| Burkhardtswalde . . . . .         | 9609                               | 22122  | 145                       | 432   | 1104                                               | 1818  | 32252                                         | 55134    | 493           | 946   |
| Cainsdorf . . . . .               |                                    | 88848  |                           | 1026  |                                                    | 6354  |                                               | 796284   |               |       |

|                                       |          |          |        |        |        |        |           |           |       |       |
|---------------------------------------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-------|-------|
| Carlsfeld . . . . .                   |          | 4662     |        | 18     |        | 756    |           | 36342     |       |       |
| Chemnitz . . . . .                    | 735841   | 1'718658 | 87630  | 128088 | 115310 | 181044 | 9'870254  | 28'287036 | 38479 | 27686 |
| Clausthal b. Burgstädt . . . . .      |          | 11736    |        | 468    |        | 1350   |           | 70362     |       | 264   |
| Colditz . . . . .                     | 37518    | 76554    | 791    | 1242   | 8822   | 9486   | 306620    | 296676    | 2833  | 2187  |
| Crimmitschau . . . . .                | 99874    | 292302   | 3360   | 6120   | 16361  | 22950  | 879843    | 2'018358  |       |       |
| Crottendorf b. Scheibenberg . . . . . |          | 12726    |        | 108    |        | 2646   |           | 26298     |       | 178   |
| Cunewalde . . . . .                   | 1831     | 16884    | 44     | 198    | 206    | 1098   | 13380     | 98172     |       |       |
| Dahlen . . . . .                      |          | 62154    |        | 2088   |        | 4482   |           | 84942     |       | 7061  |
| Deutsch-Einsiedel . . . . .           | 11145    | 12024    | 183    | 108    | 2143   | 2196   | 77025     | 62910     |       |       |
| Dippoldiswalde . . . . .              | 37382    | 80550    | 2447   | 7686   | 6412   | 6408   | 186226    | 145260    | 4453  | 6014  |
| Döbeln . . . . .                      | 109447   | 247392   | 4243   | 8442   | 18340  | 28152  | 1'088801  | 2'039634  | 20542 |       |
| Dohna . . . . .                       | 15000    | 25830    | 248    | 144    | 1565   | 1836   | 40900     | 99468     | 542   | 369   |
| Dresden, incl. Blasewitz . . . . .    | 1'745196 | 4'645818 | 381889 | 765900 | 254790 | 412614 | 46'079160 | 41'229666 | 19966 | 18464 |
| Ebersbach b. Löbau . . . . .          | 26978    | 57672    | 300    | 540    | 4162   | 6192   | 323795    | 258660    | 2085  | 3875  |
| Ehrenfriedersdorf . . . . .           | 16982    | 32094    | 303    | 72     | 3329   | 4842   | 65693     | 76212     | 1200  | 2715  |
| Eibau . . . . .                       | 28202    | 48780    | 122    | 180    | 2875   | 3330   | 353959    | 552978    | 1589  | 2377  |
| Eibenstock . . . . .                  | 60364    | 104454   | 799    | 1062   | 21017  | 25272  | 804779    | 1'255716  | 3783  | 7791  |
| Einsiedel . . . . .                   | 12752    | 23670    | 307    | 180    | 1683   | 1764   | 109857    | 120132    | 530   | 958   |
| Elster . . . . .                      | 20409    | 87048    | 96     | 1584   | 4682   | 5850   | 103374    | 61362     | 1738  |       |
| Elsterberg . . . . .                  | 14699    | 30420    | 80     | 738    | 2605   | 3726   | 49854     | 88686     |       | 1336  |
| Elstra . . . . .                      |          | 12762    |        | 36     |        | 1386   |           | 32832     |       | 441   |
| Elterlein . . . . .                   | 6531     | 19692    | 5      |        | 1515   | 2214   | 112130    | 16776     | 157   | 839   |
| Eppendorf . . . . .                   |          | 4716     |        |        |        | 648    |           | 3042      |       |       |
| Erdmannsdorf . . . . .                |          | 15444    |        | 396    |        | 882    |           | 70398     |       |       |
| Erlau . . . . .                       |          | 14724    |        | 504    |        | 1044   |           | 67662     |       | 6152  |
| Falkenstein . . . . .                 | 22980    | 68958    | 496    | 3402   | 4161   | 6462   | 117345    | 200322    | 325   | 556   |
| Fischbach . . . . .                   |          | 9450     |        | 180    |        | 720    |           | 15174     |       | 2881  |
| Flöha . . . . .                       | 12899    | 33876    | 272    | 576    | 1278   | 2430   | 95656     | 148266    | 1038  |       |
| Forchheim b. Lengefeld . . . . .      |          | 19782    |        | 594    |        | 1674   |           | 57726     |       | 396   |
| Franckenberg . . . . .                | 70987    | 197604   | 2479   | 4518   | 15572  | 21186  | 719060    | 1'105830  | 7516  |       |
| Frankenfeld . . . . .                 |          | 16794    |        | 72     |        | 1116   |           | 18684     |       |       |
| Frauenstein . . . . .                 | 18765    | 43380    | 2248   | 4518   | 4114   | 5112   | 110203    | 81792     | 2089  | 3553  |
| Freiberg . . . . .                    | 189758   | 308862   | 18789  | 10872  | 41520  | 43326  | 2'217617  | 3'192966  | 15542 | 8350  |
| Frohburg . . . . .                    | 18870    | 38466    | 322    | 1008   | 4872   | 5778   | 146314    | 79434     | 759   | 2739  |



| Name<br>der<br>Postanstalt.               | Angekommene<br>Briefpostsendungen. |        | Orts-<br>brieffsendungen. |       | Zahl der an-<br>gekommenen Fahr-<br>postsendungen |       | Werth der an-<br>gekommenen Geld-<br>sendungen. |          | Postreisende. |       |
|-------------------------------------------|------------------------------------|--------|---------------------------|-------|---------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|----------|---------------|-------|
|                                           | 1861.                              | 1871.  | 1861.                     | 1871. | 1861.                                             | 1871. | 1861.                                           | 1871.    | 1861.         | 1871. |
| Beising . . . . .                         |                                    | 12330  |                           | 108   |                                                   | 2106  |                                                 | 77040    |               | 215   |
| Beithain . . . . .                        | 27879                              | 66456  | 837                       | 2646  | 6370                                              | 9252  | 317387                                          | 228726   | 1833          | 2669  |
| Belenau bei Thum . . . . .                |                                    | 13266  |                           | 450   |                                                   | 1584  |                                                 | 53352    |               | 305   |
| Beringswalde . . . . .                    | 24633                              | 49590  | 329                       | 594   | 4715                                              | 5850  | 96762                                           | 116280   | 319           | 1104  |
| Beyer . . . . .                           | 16813                              | 35838  | 208                       | 180   | 3320                                              | 4788  | 86309                                           | 70722    | 471           | 2222  |
| Blaschütte . . . . .                      | 11201                              | 26856  | 478                       | 576   | 1721                                              | 2430  | 66658                                           | 124794   | 1903          | 2474  |
| Blauchau . . . . .                        | 196962                             | 355194 | 6196                      | 6264  | 40496                                             | 44766 | 2'900564                                        | 3'718062 | 1535          | 1590  |
| Bottleuba . . . . .                       |                                    | 15354  |                           | 108   |                                                   | 2016  |                                                 | 13482    |               | 557   |
| Brimma . . . . .                          | 80119                              | 163062 | 3869                      | 4716  | 18641                                             | 19170 | 734814                                          | 478242   | 8305          | 3461  |
| Bröditz a. d. Röder . . . . .             |                                    | 12078  |                           |       |                                                   | 1314  |                                                 | 163836   |               |       |
| Broitzsch . . . . .                       |                                    | 37548  |                           | 234   |                                                   | 3780  |                                                 | 206712   |               | 357   |
| Großhain . . . . .                        | 125225                             | 234558 | 8825                      | 8442  | 22650                                             | 23004 | 1'067927                                        | 1'170846 | 17170         |       |
| Großhartmannsdorf . . . . .               | 20129                              | 32220  | 462                       | 648   | 2331                                              | 2736  | 137919                                          | 132534   | 666           | 2129  |
| Großröhrsdorf b. Pulsnitz . . . . .       | 19002                              | 65106  | 497                       | 630   | 1809                                              | 3834  | 156396                                          | 367182   |               |       |
| Großschönau . . . . .                     | 42342                              | 80820  | 446                       | 450   | 4837                                              | 7092  | 417581                                          | 562284   | 2599          | 391   |
| Gräna bei Reichenbrand . . . . .          | 20369                              | 27738  | 681                       | 252   | 4118                                              | 4446  | 184152                                          | 61164    |               |       |
| Grünhainichen . . . . .                   |                                    | 37278  |                           | 522   |                                                   | 3096  |                                                 | 305910   |               |       |
| Grünhain . . . . .                        | 16301                              | 31158  | 92                        | 450   | 3466                                              | 4500  | 67935                                           | 84672    | 983           | 1463  |
| Gutenfürst . . . . .                      |                                    |        |                           | 270   |                                                   | 72    |                                                 | 72       |               |       |
| Guttan . . . . .                          | 9651                               | 17982  | 372                       | 90    | 1030                                              | 1260  | 15993                                           | 24732    |               |       |
| Hainewalde . . . . .                      |                                    | 14256  |                           | 108   |                                                   | 918   |                                                 | 36540    |               |       |
| Hainichen . . . . .                       | 63173                              | 142362 | 1776                      | 7218  | 11140                                             | 16182 | 664079                                          | 1'126350 | 4368          | 2717  |
| Hainsberg-Deuben . . . . .                | 28146                              | 60732  | 2204                      | 540   | 2186                                              | 3456  | 332105                                          | 813258   |               |       |
| Hartenstein . . . . .                     | 14006                              | 27270  | 98                        | 252   | 2941                                              | 3654  | 60089                                           | 107388   |               |       |
| Hartha bei Wittweida . . . . .            | 20928                              | 38286  | 410                       | 288   | 3887                                              | 4320  | 89020                                           | 148302   | 571           | 825   |
| Harthau bei Chemnitz . . . . .            | 11579                              | 18954  | 138                       | 108   | 1000                                              | 1350  | 176886                                          | 195570   | 225           | 534   |
| Hartmannsdorf b. Burg-<br>stadt . . . . . |                                    | 33876  |                           | 666   |                                                   | 2988  |                                                 | 91404    |               | 1991  |

|                                                                                                           |          |          |        |        |        |        |            |            |       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|--------|--------|--------|------------|------------|-------|------|
| Herasgrün . . . . .                                                                                       | 5846     | 12132    | 125    | 216    | 739    | 882    | 29216      | 27036      | 1891  |      |
| Hermisdorf bei Nadeberg . . . . .                                                                         |          | 24786    |        | 738    |        | 1548   |            | 78624      |       | 372  |
| Herrnhut . . . . .                                                                                        | 41837    | 85770    | 386    | 2052   | 6912   | 7344   | 510911     | 681714     | 1202  |      |
| Hirschfelde . . . . .                                                                                     | 22075    | 49608    | 349    | 954    | 2082   | 2394   | 280143     | 445968     | 283   |      |
| Hohenstein-Ernstthal . . . . .                                                                            | 58776    | 109170   | 1623   | 1458   | 11517  | 14094  | 366269     | 537534     | 661   | 1041 |
| Hohnstein bei Stolpen . . . . .                                                                           | 8362     | 15714    | 132    | 162    | 1905   | 2466   | 38012      | 28170      | 277   | 389  |
| Hundshübel . . . . .                                                                                      |          | 8478     |        |        |        | 1962   |            | 37476      |       | 195  |
| Jägersgrün . . . . .                                                                                      | 7709     | 12906    | 73     | 18     | 1567   | 1980   | 67406      | 113022     | 285   | 468  |
| Jöhstadt . . . . .                                                                                        | 17184    | 32436    | 216    | 612    | 5968   | 8784   | 146031     | 272106     | 575   | 1960 |
| Johanngeorgenstadt . . . . .                                                                              | 26158    | 52146    | 122    | 90     | 9684   | 12636  | 296584     | 325584     | 1222  | 3187 |
| Kamenz . . . . .                                                                                          | 57108    | 117036   | 2876   | 4500   | 9845   | 13554  | 374878     | 339948     | 4480  | 5285 |
| Kieritzsch . . . . .                                                                                      | 13421    | 25650    | 180    | 450    | 1453   | 1782   | 48941      | 78012      | 1201  | 2103 |
| Kirchberg . . . . .                                                                                       | 29037    | 84096    | 741    | 1908   | 6021   | 8172   | 208336     | 735462     | 444   | 3827 |
| Kleinwelfa . . . . .                                                                                      |          | 28080    |        | 216    |        | 2034   |            | 90738      |       | 340  |
| Klingenberg . . . . .                                                                                     |          | 19062    |        | 504    |        | 1512   |            | 116478     |       | 1395 |
| Klingenthal . . . . .                                                                                     | 21218    | 66258    | 82     | 882    | 7707   | 14670  | 341870     | 470340     | 706   | 3916 |
| Königsbrück . . . . .                                                                                     | 25087    | 46530    | 1217   | 1692   | 3754   | 4932   | 101598     | 139284     | 828   | 2054 |
| Königstein . . . . .                                                                                      | 39370    | 123300   | 1680   | 5184   | 6585   | 10152  | 244880     | 354186     |       |      |
| Königswartha . . . . .                                                                                    | 13832    | 23922    | 320    | 522    | 1832   | 2214   | 26858      | 81270      | 195   | 325  |
| Kößschenbroda . . . . .                                                                                   | 28909    | 111834   | 1088   | 1458   | 2718   | 12510  | 121044     | 307044     |       |      |
| Köhren . . . . .                                                                                          | 9275     | 18756    | 98     | 414    | 1705   | 2430   | 22073      | 32310      |       |      |
| Kreischa bei Dippoldis-<br>walda . . . . .                                                                | 10664    | 23328    | 284    | 342    | 1123   | 1494   | 24120      | 246438     |       |      |
| Krippen . . . . .                                                                                         |          | 9594     |        | 234    |        | 558    |            | 36522      |       |      |
| Krögis . . . . .                                                                                          | 9942     | 24012    | 127    | 720    | 1102   | 1764   | 32979      | 72270      | 432   |      |
| Laubegast . . . . .                                                                                       | 9756     | 23868    | 166    | 54     | 596    | 828    | 26263      | 66366      |       |      |
| Lauenstein . . . . .                                                                                      | 11963    | 22842    | 653    | 792    | 2356   | 2322   | 43194      | 18990      | 606   | 666  |
| Lausa . . . . .                                                                                           | 7827     |          | 126    |        | 440    |        | 19885      |            | 7     |      |
| Lausigk . . . . .                                                                                         | 27490    | 49896    | 702    | 252    | 5417   | 6012   | 134219     | 161658     | 1280  | 3490 |
| Lauter . . . . .                                                                                          |          | 27054    |        |        |        | 1872   |            | 152658     |       |      |
| Lauterbach . . . . .                                                                                      |          |          |        |        |        |        |            |            | 381   |      |
| Leipzig, einschl. Conne-<br>witz, Eutritzsch, Gohlis,<br>Lindenau, Neuschöne-<br>feld, Thonberg . . . . . | 2'345520 | 6'137964 | 312103 | 515646 | 295370 | 495450 | 109'671007 | 101'854062 | 14063 | 4843 |



| Name<br>der<br>Postanstalt.       | Angekommene<br>Briefpostsendungen. |        | Orts-<br>brieffsendungen |       | Zahl der an-<br>gekommene[n] Fahr-<br>postsendungen. |       | Werth der<br>angekommenen Geld-<br>sendungen. |          | Postreisende. |       |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------|--------------------------|-------|------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------|---------------|-------|
|                                   | 1861.                              | 1871.  | 1861.                    | 1871. | 1861.                                                | 1871. | 1861.                                         | 1871.    | 1861.         | 1871. |
| Leisnig . . . . .                 | 55320                              | 145008 | 1562                     | 6246  | 14827                                                | 16470 | 552486                                        | 799398   | 3958          | 1481  |
| Pengelsfeld im Gebirge . . . . .  | 22989                              | 35280  | 151                      | 612   | 6479                                                 | 6912  | 116988                                        | 135198   | 1357          | 3180  |
| Pengelsfeld i. B. . . . .         | 43788                              | 105786 | 671                      | 1926  | 7447                                                 | 11394 | 381610                                        | 646758   | 2032          | 2901  |
| Peutersdorf . . . . .             |                                    | 17838  |                          | 54    |                                                      | 990   |                                               | 94662    |               |       |
| Pichtenberg bei Brand . . . . .   |                                    | 13482  |                          | 126   |                                                      | 936   |                                               | 97146    |               |       |
| Pichtenstein-Callenberg . . . . . | 55632                              | 100062 | 871                      | 1980  | 12040                                                | 13122 | 352326                                        | 404262   | 8947          | 2477  |
| Piebertswolkwitz . . . . .        | 11919                              | 21636  | 397                      | 522   | 955                                                  | 1242  | 22504                                         | 25488    | 1487          |       |
| Piebstadt . . . . .               | 9093                               | 12420  | 178                      | 432   | 1483                                                 | 1512  | 24219                                         | 11016    | 509           | 695   |
| Pimbach . . . . .                 | 73103                              | 137556 | 1893                     | 3078  | 15775                                                | 17028 | 740205                                        | 772956   | 2510          | 8748  |
| Lochwitz . . . . .                | 13552                              | 28260  | 373                      | 126   | 1018                                                 | 1620  | 55274                                         | 61866    |               |       |
| Löbau . . . . .                   | 110123                             | 222642 | 5529                     | 6300  | 17667                                                | 19620 | 847661                                        | 1'129104 | 3279          | 3639  |
| Lößnitz . . . . .                 | 34248                              | 57672  | 382                      | 1044  | 7294                                                 | 8244  | 268705                                        | 308736   | 2127          | 3739  |
| Lohmen . . . . .                  | 7441                               | 15156  | 139                      | 324   | 646                                                  | 846   | 12828                                         | 26118    | 248           | 295   |
| Lommahsch . . . . .               | 37529                              | 65124  | 1329                     | 2898  | 7396                                                 | 7596  | 213801                                        | 161622   | 4380          | 3455  |
| Loschwitz . . . . .               | 21015                              | 54450  | 491                      | 522   | 1590                                                 | 2736  | 84104                                         | 76014    |               |       |
| Lugau . . . . .                   |                                    | 25668  |                          | 54    |                                                      | 2016  |                                               | 243702   |               |       |
| Luppe-Dahlen . . . . .            | 26194                              |        | 747                      |       | 3995                                                 |       | 130877                                        |          | 4783          |       |
| Lunzenau . . . . .                | 10746                              | 35118  | 333                      | 864   | 2431                                                 | 4338  | 43006                                         | 90630    |               | 1463  |
| Marientberg . . . . .             | 41497                              | 75870  | 629                      | 1332  | 11125                                                | 12132 | 340294                                        | 392382   | 4040          | 7604  |
| Markneukirchen . . . . .          | 34864                              | 92322  | 669                      | 2340  | 7678                                                 | 12060 | 329960                                        | 830088   | 1110          | 5324  |
| Markranstädt . . . . .            | 12188                              | 34632  | 269                      | 396   | 1321                                                 | 2178  | 43217                                         | 75546    | 992           |       |
| Meerane . . . . .                 | 144175                             | 323136 | 3642                     | 4626  | 23329                                                | 32472 | 2'032800                                      | 4'489074 |               |       |
| Mehlthener b. Pausa . . . . .     | 7433                               | 16218  | 125                      | 666   | 776                                                  | 738   | 25242                                         | 44892    | 2370          | 2911  |
| Meißen . . . . .                  | 159767                             | 320652 | 10984                    | 15786 | 28400                                                | 31950 | 1'439475                                      | 1'445922 | 7400          | 3160  |
| Mittweida . . . . .               | 63220                              | 150390 | 2207                     | 3276  | 14109                                                | 15318 | 381311                                        | 665406   | 1466          | 1932  |
| Mohorn . . . . .                  |                                    | 18126  |                          | 414   |                                                      | 1224  |                                               | 83718    |               |       |
| Moritzburg . . . . .              | 12158                              | 25128  | 234                      | 1494  | 2012                                                 | 2466  | 67523                                         | 29358    | 653           | 517   |
| Mosel . . . . .                   |                                    |        |                          | 108   |                                                      |       |                                               |          |               |       |

|                                     |       |        |      |      |       |       |        |        |      |      |
|-------------------------------------|-------|--------|------|------|-------|-------|--------|--------|------|------|
| Müglitz b. Oschatz . . . . .        | 32029 | 72630  | 624  | 1530 | 7367  | 8712  | 211177 | 257364 | 2074 | 2416 |
| Müglitz b. Pirna . . . . .          |       | 12924  |      | 180  |       | 450   |        | 69876  | 2954 | 4929 |
| Mühltroff . . . . .                 | 8167  | 16506  | 42   | 180  | 1172  | 1728  | 30330  | 43920  | 185  | 315  |
| Mülsen . . . . .                    | 19746 | 39870  | 317  | 864  | 2751  | 4608  | 93821  | 91224  | 242  | 510  |
| Mutzschen . . . . .                 | 11828 | 28368  | 316  | 180  | 2809  | 4194  | 46008  | 81018  | 383  | 1068 |
| Mylau . . . . .                     | 20522 | 42804  | 296  | 342  | 2773  | 3564  | 241976 | 439146 |      |      |
| Naunhof b. Grimma . . . . .         |       | 17802  |      | 936  |       | 1350  |        | 15264  |      |      |
| Nerchau . . . . .                   |       | 12132  |      | 108  |       | 846   |        | 3420   |      |      |
| Nieschkau . . . . .                 | 14785 | 41922  | 110  | 666  | 1333  | 2898  | 72653  | 187326 |      | 1501 |
| Neugersdorf b. Rumburg . . . . .    | 25479 | 60066  | 138  | 468  | 2769  | 3528  | 179447 | 332622 | 162  | 136  |
| Neukirch b. Bischofswerda . . . . . | 11105 | 20646  | 73   | 234  | 1130  | 1494  | 39645  | 81828  | 709  | 1400 |
| Neukirchen b. Chemnitz . . . . .    | 16171 | 32832  | 175  | 1026 | 1988  | 3186  | 261212 | 206550 | 746  | 1724 |
| Neumark b. Reichenbach . . . . .    |       | 24642  |      | 288  |       | 1152  |        | 27378  |      |      |
| Neusalza . . . . .                  | 41790 | 60102  | 1644 | 1620 | 6293  | 6696  | 243972 | 293544 | 2421 | 2186 |
| Neustadt b. Stolpen . . . . .       | 28135 | 62082  | 488  | 1926 | 5642  | 7578  | 193293 | 244314 | 2799 | 4811 |
| Niederbobritzsch . . . . .          |       | 14400  |      | 432  |       | 774   |        | 7200   |      |      |
| Niederoderwitz . . . . .            |       | 15336  |      | 180  |       | 774   |        | 87534  |      |      |
| Niederwiesa . . . . .               |       |        |      |      |       |       |        |        |      |      |
| Nossen . . . . .                    | 42641 | 90612  | 1979 | 2196 | 9364  | 9882  | 296784 | 439452 | 6428 | 4353 |
| Obercunnersdorf b. Löbau . . . . .  | 13824 | 26496  | 204  | 450  | 1147  | 1854  | 50565  | 102906 |      |      |
| Oberfrohna . . . . .                |       | 35136  |      | 846  |       | 2286  |        | 88668  |      |      |
| Oberlungwitz . . . . .              | 20825 | 49914  | 333  | 576  | 3598  | 4644  | 144189 | 186894 |      |      |
| Oberoderwitz . . . . .              | 19598 | 25236  | 349  | 216  | 2032  | 1260  | 132807 | 228258 | 740  | 4183 |
| Oberschlema . . . . .               |       | 15678  |      | 36   |       | 1008  |        | 241938 |      |      |
| Oberwiesenthal . . . . .            | 16678 | 18702  | 104  |      | 4915  | 6102  | 225272 | 128232 | 623  | 1639 |
| Oederan . . . . .                   | 44045 | 82764  | 888  | 1944 | 8116  | 9306  | 519213 | 428850 | 3647 |      |
| Oelsnitz b. Pichtenstein . . . . .  | 19763 | 21492  | 374  | 180  | 3805  | 3618  | 164541 | 208368 | 161  | 923  |
| Oelsnitz i. B. . . . .              | 53326 | 117396 | 2193 | 5724 | 8955  | 14184 | 366119 | 859572 | 2455 |      |
| Obernhan . . . . .                  | 32809 | 69264  | 1205 | 3114 | 6972  | 10440 | 364725 | 610398 | 2033 | 6010 |
| Oppach . . . . .                    |       | 18090  |      | 216  |       | 1548  |        | 129708 |      | 798  |
| Oschatz . . . . .                   | 75571 | 137484 | 2986 | 3924 | 15131 | 20250 | 603442 | 628524 | 3439 | 2458 |
| Ostau b. Döbeln . . . . .           | 21797 | 36180  | 493  | 918  | 2610  | 5040  | 124791 | 200484 |      |      |
| Ostritz . . . . .                   | 16875 | 34974  | 297  | 882  | 2461  | 2718  | 62962  | 81810  | 403  |      |
| Panschwitz . . . . .                | 10622 | 28638  | 84   | 1242 | 1447  | 2196  | 29565  | 27918  | 363  | 414  |
| Pausa . . . . .                     | 11286 | 29232  |      | 144  | 1918  | 4050  | 103814 | 131958 | 810  | 1086 |



| Name<br>der<br>Postanstalt.      | Angekommene<br>Briefpostsendungen. |        | Orts-<br>brieffsendungen. |       | Zahl der an-<br>gekommenen Fahr-<br>postsendungen. |       | Werth der an-<br>gekommenen Geld-<br>sendungen. |          | Postreisende. |       |
|----------------------------------|------------------------------------|--------|---------------------------|-------|----------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|----------|---------------|-------|
|                                  | 1861.                              | 1871.  | 1861.                     | 1871. | 1861.                                              | 1871. | 1861.                                           | 1871.    | 1861.         | 1871. |
| Begau                            | 50560                              | 69012  | 3429                      | 612   | 8365                                               | 7200  | 371146                                          | 346482   | 2182          | 2159  |
| Benig                            | 45393                              | 88056  | 1684                      | 2340  | 9034                                               | 12222 | 245585                                          | 302850   | 3084          | 6876  |
| Bilknitz                         | 14959                              | 43056  | 338                       | 396   | 1207                                               | 1872  | 22284                                           | 75006    |               |       |
| Birna                            | 103481                             | 260370 | 4281                      | 6174  | 16038                                              | 25632 | 1'067464                                        | 1'397790 | 2416          | 3650  |
| Blauen                           | 187326                             | 440136 | 5287                      | 9126  | 42563                                              | 71046 | 2'209282                                        | 3'516984 | 8639          |       |
| Bommritz                         | 9193                               | 24786  | 232                       | 756   | 1026                                               | 1404  | 17810                                           | 33534    |               |       |
| Bomßen.                          | 11424                              | 15732  | 272                       | 342   | 1191                                               | 1260  | 48184                                           | 31824    | 1017          |       |
| Bossendorf.                      | 10481                              | 16830  | 480                       | 594   | 1156                                               | 684   | 29013                                           | 30798    | 1124          | 1722  |
| Bottschappel                     | 49858                              | 118692 | 2996                      | 1674  | 5203                                               | 9414  | 359386                                          | 474444   |               |       |
| Briefstewitz                     |                                    | 25992  |                           | 684   |                                                    | 1314  |                                                 | 189792   |               |       |
| Bulsnitz.                        | 37233                              | 77904  | 1017                      | 2916  | 5401                                               | 8262  | 275750                                          | 446634   | 2411          | 2954  |
| Rabenau                          |                                    | 33516  |                           | 918   |                                                    | 846   |                                                 | 56520    |               |       |
| Radeberg                         | 38281                              | 75906  | 1316                      | 360   | 6546                                               | 9054  | 220247                                          | 367362   | 4601          | 3994  |
| Radeburg                         | 18647                              | 46098  | 349                       | 234   | 3107                                               | 4194  | 64551                                           | 108180   | 864           | 405   |
| Raschau bei Schwarzen-<br>berg.  |                                    | 28494  |                           | 144   |                                                    | 4140  |                                                 | 168372   |               | 1231  |
| Regis.                           |                                    | 16740  |                           | 666   |                                                    | 1278  |                                                 | 22392    |               |       |
| Reichenau bei Bittau             | 21662                              | 59256  | 30                        | 54    | 2175                                               | 4230  | 228284                                          | 628308   | 565           | 2037  |
| Reichenbach                      | 109939                             | 252864 | 2164                      | 5760  | 18242                                              | 26550 | 814376                                          | 2'161440 | 11318         | 2783  |
| Reinsberg                        |                                    | 12258  |                           | 180   |                                                    | 1062  |                                                 | 15804    |               |       |
| Reitzenhain bei Marien-<br>berg. | 6060                               | 15822  |                           | 72    | 1381                                               | 2232  | 36401                                           | 32076    |               |       |
| Reuth bei Plauen                 | 2198                               | 12924  | 31                        | 450   | 288                                                | 1530  | 4638                                            | 38430    |               | 928   |
| Riesa                            | 81905                              | 174132 | 1734                      | 5256  | 12296                                              | 12816 | 1'003396                                        | 1'462158 | 1676          | 343   |
| Rittersgrün                      |                                    | 11034  |                           | 234   |                                                    | 666   |                                                 | 19188    |               |       |
| Rochlitz                         | 57203                              | 120700 | 1754                      | 2772  | 14917                                              | 18774 | 485547                                          | 542808   | 10828         | 10005 |
| Rodewisch                        |                                    | 20232  |                           | 180   |                                                    | 2322  |                                                 | 127566   |               | 298   |
| Rötha                            | 19572                              | 35784  | 592                       | 486   | 2566                                               | 3042  | 145277                                          | 104796   |               |       |

|                                       |       |        |      |      |       |       |          |          |       |       |
|---------------------------------------|-------|--------|------|------|-------|-------|----------|----------|-------|-------|
| Roswein                               | 63163 | 146034 | 762  | 3132 | 11720 | 15498 | 463253   | 1'026000 | 2970  | 1160  |
| Rothenkirchen                         | 18949 | 22914  | 777  | 324  | 4011  | 2826  | 149027   | 83088    | 286   | 526   |
| Rübenau                               |       | 9303   |      | 36   |       | 1746  |          | 51066    |       |       |
| Sayda                                 | 28706 | 71460  | 2328 | 4320 | 5926  | 7398  | 149118   | 123030   | 1745  | 2570  |
| Schandau                              | 56285 | 114066 | 3485 | 3438 | 8547  | 9288  | 458093   | 565974   | 3450  | 5929  |
| Scharfenstein.                        |       | 17118  |      | 36   |       | 1404  |          | 120654   |       |       |
| Scheibenberg.                         | 21798 | 30744  | 306  | 90   | 4296  | 4680  | 199337   | 241614   | 1805  | 3312  |
| Schellenberg.                         | 25100 | 38448  | 689  | 864  | 4830  | 5616  | 181732   | 173268   | 1683  |       |
| Schirgiswalde                         | 15817 | 22590  | 157  | 144  | 2364  | 2772  | 103672   | 58374    | 387   | 718   |
| Schlettau                             | 10279 | 23058  | 125  | 90   | 2055  | 2862  | 63709    | 105084   | 816   | 1555  |
| Schmiedeberg bei Dip-<br>poldiswalde. | 8888  | 21024  | 229  | 810  | 1253  | 1692  | 48635    | 47772    | 809   | 1087  |
| Schneeberg-Neustädtel.                | 98402 | 173826 | 1584 | 2880 | 27403 | 30312 | 1'229313 | 2'449566 | 5272  | 7371  |
| Schöna                                |       | 21582  |      | 270  |       | 1458  |          | 64656    |       | 534   |
| Schönbach bei Neusalza                |       | 16848  |      | 180  |       | 720   |          | 82908    |       | 494   |
| Schönberg b. Brambach                 | 3770  | 3798   | 5    |      | 967   | 378   | 23329    | 22734    | 218   |       |
| Schöneck                              | 10472 | 30420  | 142  | 540  | 2489  | 3816  | 16415    | 79884    | 316   | 340   |
| Schönfeld bei Dresden                 | 8556  | 19170  | 202  | 414  | 1005  | 1332  | 28629    | 188586   |       |       |
| Schönfeld b. Großenhain               |       | 18828  |      | 738  |       | 738   |          | 21078    |       |       |
| Schönheida                            | 23942 | 48456  | 119  | 504  | 8596  | 11718 | 249769   | 485298   | 386   | 1850  |
| Schwarzenberg.                        | 68954 | 97092  | 3412 | 2376 | 13368 | 13986 | 562958   | 980982   | 10869 | 11673 |
| Schwepnitz                            |       |        |      | 288  |       | 162   |          | 2466     |       |       |
| Sebnitz                               | 38060 | 95940  | 1500 | 3312 | 8516  | 11448 | 407188   | 839376   | 3159  | 6129  |
| Seiffen                               |       | 18918  |      | 1314 |       | 2124  |          | 106938   |       |       |
| Seiffenmütsdorf                       | 18266 | 57636  | 182  | 648  | 2886  | 5022  | 137116   | 552024   | 264   | 546   |
| Seitschen                             | 14760 | 26586  | 571  | 378  | 1389  | 1854  | 33792    | 81828    |       |       |
| Siebenlehn                            | 16316 | 34470  | 249  | 486  | 2318  | 3204  | 50716    | 136620   | 263   | 873   |
| Siegmars                              | 25505 | 50742  | 915  | 3132 | 3915  | 4554  | 155402   | 155646   | 563   | 5526  |
| Sohland (a. d. Spree)                 | 14647 | 30582  | 4    | 72   | 1634  | 2628  | 171196   | 428832   | 1302  | 912   |
| Stadtneudorf (3. Dresden)             |       |        |      | 594  |       |       |          |          |       |       |
| Stauchitz                             | 12983 | 27288  | 660  | 1458 | 2175  | 3348  | 74285    | 128754   |       |       |
| Steinitzwolmsdorf                     |       | 14526  |      | 144  |       | 1206  |          | 61290    |       | 1446  |
| Stollberg                             | 53432 | 90558  | 1424 | 720  | 9759  | 12168 | 321047   | 340200   | 6066  | 9138  |
| Stolpen.                              | 24207 | 61740  | 1042 | 3834 | 4043  | 6174  | 67719    | 94716    | 1690  | 1263  |
| Strehla                               | 25565 | 46386  | 344  | 504  | 5084  | 4446  | 131584   | 56394    | 919   | 346   |



| Name<br>der<br>Postanstalt.     | Angekommene<br>Briefpostsendungen. |        | Orts-<br>brieffsendungen. |       | Zahl der an-<br>gekommenen Fahr-<br>postsendungen. |       | Werth der<br>angekommenen Geld-<br>sendungen. |          | Postreisende. |       |
|---------------------------------|------------------------------------|--------|---------------------------|-------|----------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------------|----------|---------------|-------|
|                                 | 1861.                              | 1871.  | 1861.                     | 1871. | 1861.                                              | 1871. | 1861.                                         | 1871.    | 1861.         | 1871. |
| Taucha . . . . .                | 18042                              | 40158  | 683                       | 522   | 2085                                               | 1980  | 44658                                         | 83808    | 1035          | 723   |
| Tharandt . . . . .              | 42083                              | 79650  | 759                       | 1170  | 7189                                               | 5184  | 1'092085                                      | 147204   | 5841          |       |
| Thum . . . . .                  | 23757                              | 36630  | 738                       | 504   | 4504                                               | 5454  | 130459                                        | 175320   | 567           | 2813  |
| Trebsen . . . . .               | 7582                               | 14022  | 168                       | 180   | 1257                                               | 1224  | 20417                                         | 13590    | 299           | 362   |
| Treuen . . . . .                | 25765                              | 63216  | 285                       | 828   | 5301                                               | 6930  | 124958                                        | 447858   | 2230          |       |
| Waldenburg . . . . .            | 48813                              | 100854 | 1103                      | 1908  | 11227                                              | 13752 | 279137                                        | 468396   | 3228          | 2673  |
| Waldheim . . . . .              | 68053                              | 134442 | 1458                      | 3204  | 14299                                              | 16992 | 552325                                        | 1'123128 | 5532          | 2004  |
| Waldhof . . . . .               |                                    |        |                           |       |                                                    |       |                                               |          | 360           |       |
| Waldkirchen . . . . .           | 21181                              | 21654  | 80                        | 216   | 2369                                               | 1800  | 327220                                        | 143964   | 226           | 2186  |
| Wechselburg . . . . .           | 13340                              | 31626  | 393                       | 684   | 2670                                               | 3834  | 56015                                         | 177084   |               |       |
| Weesenstein . . . . .           | 6834                               | 18072  | 144                       | 828   | 745                                                | 1386  | 9910                                          | 59436    | 1622          | 1832  |
| Wehlen . . . . .                | 6999                               | 22572  | 196                       | 108   | 691                                                | 1134  | 18523                                         | 62784    |               |       |
| Wehrsdorf . . . . .             |                                    |        |                           |       |                                                    |       |                                               |          |               | 97    |
| Weißenberg . . . . .            | 18483                              | 39492  | 477                       | 414   | 2570                                               | 3618  | 44756                                         | 148410   | 530           |       |
| Weißau . . . . .                | 82717                              | 197748 | 1875                      | 6786  | 12097                                              | 15696 | 670004                                        | 1'473750 | 804           | 717   |
| Wernsdorf . . . . .             | 24410                              | 38232  | 454                       | 486   | 6401                                               | 6102  | 253997                                        | 199962   | 1707          | 2212  |
| Wiesenbad b. Annaberg . . . . . |                                    | 12654  |                           | 18    |                                                    | 774   |                                               | 204840   |               |       |
| Wiesenburg . . . . .            | 10567                              | 30834  | 90                        | 270   | 1340                                               | 2394  | 42663                                         | 41346    |               |       |
| Wildenfels . . . . .            | 15343                              | 48114  | 256                       | 432   | 2628                                               | 3096  | 78187                                         | 66960    |               |       |
| Wildenthal . . . . .            | 4741                               |        | 37                        |       | 996                                                |       | 35737                                         |          | 72            |       |
| Wilsdruff . . . . .             | 43186                              | 66204  | 4449                      | 4536  | 6040                                               | 6732  | 119780                                        | 85374    | 4202          | 4155  |
| Wiltzen . . . . .               |                                    | 6678   |                           | 36    |                                                    | 432   |                                               | 69894    |               |       |
| Wittgensdorf . . . . .          |                                    | 28980  |                           | 144   |                                                    | 2322  |                                               | 75546    |               |       |
| Wolkensburg . . . . .           |                                    | 8982   |                           | 36    |                                                    | 774   |                                               | 42930    |               |       |
| Wolkstein . . . . .             | 20943                              | 53118  | 238                       | 684   | 6678                                               | 8550  | 78753                                         | 214488   | 1521          | 8830  |
| Wilsenbrand . . . . .           |                                    | 7308   |                           | 414   |                                                    | 432   |                                               | 23850    |               | 2963  |
| Wurzen . . . . .                | 99173                              | 179712 | 10339                     | 10350 | 16066                                              | 17550 | 780081                                        | 1'574280 | 2217          | 1226  |
| Zittau . . . . .                | 199266                             | 426510 | 10819                     | 12564 | 28006                                              | 39582 | 3'323057                                      | 4'437882 | 4992          | 2461  |

|                    |        |        |       |       |       |       |          |          |      |      |
|--------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|------|------|
| Zoblit . . . . .   |        | 13176  |       | 54    |       | 666   |          | 56088    |      |      |
| Zöblitz . . . . .  | 21097  | 35640  | 351   | 1224  | 4968  | 5148  | 119530   | 194472   | 643  | 1795 |
| Zschopau . . . . . | 55376  | 103716 | 2335  | 1710  | 9840  | 13320 | 317008   | 349578   | 5888 |      |
| Zwenkau . . . . .  | 22582  | 44748  | 375   | 1278  | 2755  | 3114  | 86552    | 138942   | 456  | 327  |
| Zwickau . . . . .  | 285848 | 597906 | 16152 | 38556 | 52797 | 68382 | 3'780480 | 9'491058 | 2357 | 2023 |
| Zwönitz . . . . .  | 17783  | 32904  | 266   | 306   | 3613  | 7884  | 82211    | 126036   | 955  | 2967 |

Summa 12'083513 28'849176 1'042381 1'841940 2'012433 2'902698 230'722247 278'829378 488270 472501

**B. Im Herzogthum Sachsen-Altenburg.**

|                           |        |        |       |       |       |       |          |          |       |      |
|---------------------------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|----------|----------|-------|------|
| Altenburg . . . . .       | 232688 | 489528 | 12268 | 26514 | 47692 | 59868 | 3'875007 | 4'107492 | 12987 | 8767 |
| Ehrenhain . . . . .       |        |        |       |       |       | 108   |          | 6012     |       |      |
| Eisenberg . . . . .       | 42194  | 91710  | 1171  | 2178  | 9586  | 12960 | 326242   | 545976   | 1899  | 3360 |
| Gößnitz . . . . .         | 22111  | 58716  | 524   | 954   | 4068  | 6480  | 122816   | 191628   | 3554  |      |
| Gummelshain . . . . .     | 5679   | 8046   | 102   | 18    | 1687  | 2106  | 30724    | 20556    | 155   | 170  |
| Rahla . . . . .           | 33478  | 51300  | 990   | 1818  | 7277  | 6876  | 144502   | 284760   | 3551  | 8722 |
| Klosterlausnitz . . . . . | 6886   | 23310  | 31    |       | 1103  | 1746  | 24552    | 66474    | 176   | 1005 |
| Ludau . . . . .           | 18037  | 29916  | 137   | 162   | 2673  | 3600  | 49805    | 139194   | 274   | 692  |
| Menselwitz . . . . .      | 16998  | 49158  | 224   | 522   | 2512  | 4968  | 62873    | 397098   | 468   | 2483 |
| Nöbdenitz . . . . .       |        | 12312  |       | 216   |       | 1260  |          | 59472    |       |      |
| Orlamünde . . . . .       |        | 15498  |       | 432   |       | 2016  |          | 42642    |       | 1013 |
| Pöhlzig . . . . .         |        | 15912  |       | 576   |       | 198   |          | 4914     |       |      |
| Roda . . . . .            | 32363  | 59364  | 2112  | 3168  | 7741  | 8298  | 151866   | 161946   | 2359  | 5489 |
| Ronneburg . . . . .       | 59802  | 128016 | 3479  | 8280  | 11123 | 11196 | 503957   | 537822   | 5590  |      |
| St. Gangloff . . . . .    |        | 4392   |       | 90    |       | 522   |          | 6192     |       | 436  |
| Schmölln . . . . .        | 28115  | 65592  | 733   | 2214  | 5383  | 6966  | 139751   | 194292   | 7207  |      |
| Treben . . . . .          |        | 9306   |       | 342   |       | 360   |          | 22086    |       |      |
| Uhlstädt . . . . .        | 4595   | 9936   | 145   | 126   | 745   | 1188  | 25548    | 48042    | 299   | 278  |

Summa 502946 1'122012 21916 47610 101590 130716 5'457643 6'836598 38519 32415

Hierüber noch: im Großherzogthum Sachsen-Weimar.

|                             |  |      |  |     |  |      |  |        |  |  |
|-----------------------------|--|------|--|-----|--|------|--|--------|--|--|
| Teichwolframsdorf . . . . . |  | 7902 |  | 108 |  | 1098 |  | 131400 |  |  |
|-----------------------------|--|------|--|-----|--|------|--|--------|--|--|



#### 4. Telegraphenverkehr des Königreichs Sachsen in den Jahren 1862 und 1872.

| Abgesandte Depeschen. |        | Name der Station.                         |                                         | Angekommene Depeschen. |        |
|-----------------------|--------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|--------|
| 1862.                 | 1872.  | Staats-,<br>resp. Reichs-<br>telegraphen. | Eisenbahn-<br>betriebs-<br>telegraphen. | 1862.                  | 1872.  |
| .                     | 756    |                                           | Adorf                                   | .                      | 731    |
| 2610                  | 6141   | <b>Annaberg</b>                           | Annaberg                                | 2728                   | 6878   |
| .                     | 560    |                                           | Annaberg                                | .                      | 597    |
| 252                   | 1218   |                                           | Aue                                     | 214                    | 1188   |
| 614                   | 1892   | <b>Auerbach</b>                           | Auerbach                                | 510                    | 1899   |
| .                     | 251    |                                           | Auerbach                                | .                      | 222    |
| .                     | 8052   | <b>Bautzen</b>                            | Bautzen                                 | .                      | 8608   |
| 1044                  | 1114   |                                           | Bautzen                                 | 1360                   | 834    |
| 288                   | 1928   |                                           | Bischofswerda                           | 317                    | 1851   |
| .                     | 1881   |                                           | Borna                                   | .                      | 2108   |
| .                     | 242    |                                           | Brambach                                | .                      | 271    |
| .                     | 330    |                                           | Breitingen                              | .                      | 321    |
| .                     | 2303   | <b>Buchholz</b>                           |                                         | .                      | 2142   |
| .                     | 1052   | <b>Burgstädt</b>                          |                                         | .                      | 1234   |
| .                     | 292    |                                           | Burgstädt                               | .                      | 267    |
| .                     | 843    | <b>Cainsdorf</b>                          |                                         | .                      | 1270   |
| 9932                  | 57613  | <b>Chemnitz</b>                           |                                         | 11600                  | 58569  |
| 757                   | 5719   |                                           | Chemnitz                                | 863                    | 4837   |
| .                     | 453    |                                           | Cossen                                  | .                      | 342    |
| 227                   | ?      |                                           | Coswig                                  | 250                    | .      |
| .                     | 6733   | <b>Crimmitschau</b>                       |                                         | .                      | 6488   |
| 740                   | 106    |                                           | Crimmitschau                            | 710                    | 287    |
| 201                   | .      |                                           | Dahlen                                  | 194                    | .      |
| .                     | 4048   | <b>Döbeln</b>                             |                                         | .                      | 4126   |
| 714                   | 365    |                                           | Döbeln                                  | 1027                   | 514    |
| 26450                 | 159042 | <b>Dresden</b>                            |                                         | 28017                  | 168520 |
| 835                   | 3046   |                                           | Dresden-Zittau                          | 972                    | 2779   |
| 438                   | 4564   |                                           | Dresden-Boden-<br>bach                  | 911                    | 6133   |
| 454                   | ?      |                                           | Dresden-Leipzig                         | 805                    | ?      |
| .                     | 1140   | <b>Ebersbach</b>                          |                                         | .                      | 983    |
| 135                   | 231    |                                           | Egidien, Sct.                           | 146                    | 164    |
| .                     | 711    | <b>Gibau</b>                              |                                         | .                      | 858    |
| 888                   | 2502   | <b>Gibensdorf</b>                         |                                         | 743                    | 2341   |



| Abgesandte Depeschen. |       | Name der Station.                          |                                         | Angekommene Depeschen. |       |
|-----------------------|-------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|-------|
| 1862.                 | 1872. | Staats-,<br>resp. Reichs-<br>telegraphen.  | Eisenbahn-<br>betriebs-<br>telegraphen. | 1862.                  | 1872. |
| 444                   | 1827  | <b>Elster</b>                              |                                         | 592                    | 1630  |
| .                     | 321   |                                            | Elster                                  | .                      | 282   |
| .                     | 639   |                                            | Erdmannsdorf                            | .                      | 602   |
| .                     | 274   |                                            | Erlau                                   | .                      | 246   |
| .                     | 1055  |                                            | Falkenstein                             | .                      | 945   |
| .                     | 225   |                                            | Fischbach                               | .                      | 280   |
| .                     | 1046  |                                            | Flöha                                   | .                      | 666   |
| .                     | 2072  | <b>Franken-<br/>berg</b>                   |                                         | .                      | 2156  |
| .                     | 283   |                                            | Frankenberg                             | .                      | 442   |
| 1808                  | 7172  | <b>Freiberg</b>                            |                                         | 1818                   | 7253  |
| 29                    | 1511  |                                            | Freiberg                                | 50                     | 1130  |
| .                     | 392   |                                            | Frohburg                                | .                      | 387   |
| .                     | 837   |                                            | Geithain                                | .                      | 799   |
| 2538                  | 12003 | <b>Glauchau</b>                            |                                         | 2359                   | 11160 |
| 349                   | 1215  |                                            | Glauchau                                | 348                    | 783   |
| 608                   | 2484  | <b>Grimma</b>                              |                                         | 566                    | 2634  |
| 634                   | 5146  | <b>Großenhain</b>                          |                                         | 646                    | 4525  |
| .                     | 664   |                                            | Großröhrsdorf                           | .                      | 604   |
| .                     | 1174  | <b>Großschö-<br/>nau</b>                   |                                         | .                      | 1233  |
| .                     | 48    |                                            | Großschö-<br>nau                        | .                      | 72    |
| .                     | 1511  | <b>Hainichen</b>                           |                                         | .                      | 1533  |
| .                     | 329   |                                            | Hainichen                               | .                      | 384   |
| 122                   | 254   |                                            | Herlasgrün                              | 78                     | 173   |
| 94                    | 1156  |                                            | Herrnhut                                | 168                    | 1237  |
| .                     | 1425  | <b>Hohnstein-<br/>Ernstthal</b>            |                                         | .                      | 1341  |
| 435                   | 638   |                                            | Hohenstein                              | 454                    | 641   |
| .                     | 1095  | <b>Johanngeorgen-<br/>stadt</b>            |                                         | .                      | 977   |
| .                     | 1636  | <b>Ramenz</b>                              |                                         | .                      | 1581  |
| .                     | 585   |                                            | Ramenz                                  | .                      | 640   |
| 248                   | 1053  |                                            | Rieritzsch                              | 269                    | 1002  |
| .                     | 275   | <b>Rirschberg</b>                          |                                         | .                      | 232   |
| 11                    | 278   |                                            | Rlingenberg                             | 9                      | 253   |
| .                     | 1839  | <b>Königstein (Stadt u. Fes-<br/>tung)</b> |                                         | .                      | 2119  |
| 298                   | 778   |                                            | Königstein                              | 310                    | 476   |
| .                     | 448   | <b>Kötzschenbroda</b>                      |                                         | .                      | 458   |
| 743                   | 1299  |                                            | Krippen                                 | 653                    | 1051  |



| Abgesandte Depeschen. |        | Name der Station.                         |                                         | Angekommene Depeschen. |        |
|-----------------------|--------|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------|--------|
| 1862.                 | 1872.  | Staats-,<br>resp. Reichs-<br>telegraphen. | Eisenbahn-<br>betriebs-<br>telegraphen. | 1862.                  | 1872.  |
| .                     | 211    |                                           | Lauter                                  | .                      | 220    |
| 22277                 | 178914 | <b>Leipzig</b>                            |                                         | 21282                  | 183323 |
| 16009                 | .      |                                           | R. Prß. Station                         | 19395                  | .      |
| 658                   | 4648   |                                           | Leipzig-Hof                             | 371                    | 3564   |
| 652                   | ?      |                                           | Leipzig-Dresden                         | 733                    | ?      |
| 512                   | 1724   | <b>Leisnig</b>                            |                                         | 508                    | 2223   |
| .                     | 1329   | <b>Lengsfeld i. B.</b>                    |                                         | .                      | 1169   |
| .                     | 270    |                                           | Lengsfeld                               | .                      | 340    |
| .                     | 1620   | <b>Lichtenstein</b>                       |                                         | .                      | 1790   |
| .                     | 1875   | <b>Limbach</b>                            |                                         | .                      | 1883   |
| .                     | 163    |                                           | Limbach                                 | .                      | 326    |
| .                     | 7136   | <b>Löbau</b>                              |                                         | .                      | 6844   |
| 1229                  | 513    |                                           | Löbau                                   | 1114                   | 526    |
| .                     | 1155   |                                           | Lugau                                   | .                      | 1135   |
| .                     | 1277   | <b>Marienberg</b>                         |                                         | .                      | 1606   |
| .                     | 809    | <b>Markneufkirchen</b>                    |                                         | .                      | 728    |
| .                     | 9385   | <b>Meerane</b>                            |                                         | .                      | 8369   |
| 1538                  | 310    |                                           | Meerane                                 | 1289                   | 357    |
| 110                   | 971    |                                           | Mehltheuer                              | 83                     | 448    |
| 1079                  | 6917   | <b>Meißen</b>                             |                                         | 1133                   | 7994   |
| .                     | 84     |                                           | Meuselwitz                              | .                      | 52     |
| .                     | 1705   | <b>Mittweida</b>                          |                                         | .                      | 1777   |
| 343                   | 324    |                                           | Mittweida                               | 388                    | 382    |
| .                     | 543    |                                           | Mügelu                                  | .                      | 745    |
| .                     | 662    | <b>Mylau</b>                              |                                         | .                      | 608    |
| .                     | 465    |                                           | Narsdorf                                | .                      | 235    |
| .                     | 751    |                                           | Netzschau                               | .                      | 880    |
| .                     | 1041   | <b>Neugersdorf</b>                        |                                         | .                      | 1175   |
| .                     | 409    |                                           | Neumark                                 | .                      | 203    |
| .                     | 801    | <b>Neusalza</b>                           |                                         | .                      | 931    |
| .                     | 819    | <b>Neustädtel</b>                         |                                         | .                      | 203    |
| .                     | 205    |                                           | Niederschlema                           | .                      | 172    |
| .                     | 500    |                                           | Niederwiesa                             | .                      | 290    |
| .                     | 9      |                                           | Nöbdenitz                               | .                      | 4      |
| 175                   | 155    |                                           | Oberlichtenau                           | 171                    | 127    |
| 22                    | 379    |                                           | Oberoderwitz                            | 16                     | 349    |



| Abgesandte Depeschen. |       | Name der Station.                  |                                   | Angekommene Depeschen. |       |
|-----------------------|-------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------|
| 1862.                 | 1872. | Staats-, resp. Reichs-telegraphen. | Eisenbahn- betriebs- telegraphen. | 1862.                  | 1872. |
| 381                   | 843   | <b>Dederan</b>                     |                                   | 376                    | 926   |
|                       | 310   |                                    | Dederan                           | .                      | 307   |
|                       | 2009  | <b>Delsnitz i. B.</b>              |                                   | .                      | 1916  |
|                       | 617   |                                    | Delsnitz i. B.                    | .                      | 760   |
| 328                   | ?     |                                    | Dschatz                           | 368                    | ?     |
| 210                   | 1055  |                                    | Dstrau                            | 194                    | 1139  |
|                       | 2039  | <b>Benig</b>                       |                                   | .                      | 1972  |
|                       | 179   |                                    | Benig                             | .                      | 209   |
| 968                   | 4844  |                                    | Birna                             | 1059                   | 5247  |
| 511                   | 809   | <b>Bismitz</b>                     |                                   | 430                    | 896   |
| 2012                  | 11069 | <b>Blauen</b>                      |                                   | 1783                   | 9786  |
| 246                   | 908   |                                    | Blauen                            | 227                    | 673   |
|                       | 463   |                                    | Bommritz                          | .                      | 460   |
|                       | 1446  |                                    | Bottschappel                      | .                      | 1751  |
| 143                   | ?     |                                    | Briestewitz                       | 102                    | ?     |
|                       | 819   |                                    | Bulsnitz                          | .                      | 890   |
| 247                   | 1852  |                                    | Kadeberg                          | 290                    | 1691  |
| 63                    | 618   |                                    | Reichenbach i. S.                 | 58                     | 775   |
|                       | 13113 | <b>Reichenbach i. B.</b>           |                                   | .                      | 12101 |
| 1451                  | 1889  |                                    | Reichenbach i. B.                 | 1405                   | 820   |
| 62                    | 446   |                                    | Reuth                             | 67                     | 426   |
| 1214                  | 7310  | <b>Riesa</b>                       |                                   | 1040                   | 7646  |
| 301                   | 302   |                                    | Riesa-Chemnitz                    | 166                    | 307   |
| 424                   | ?     |                                    | Riesa-Leipzig                     | 192                    | ?     |
|                       | 2004  | <b>Rochlitz</b>                    |                                   | .                      | 2012  |
|                       | 107   |                                    | Rochlitz                          | .                      | 261   |
|                       | 2956  | <b>Schandau</b>                    |                                   | .                      | 3101  |
| 720                   | 4703  | <b>Schneeberg</b>                  |                                   | 625                    | 4631  |
| 226                   | 357   |                                    | Schneeberg                        | 273                    | 323   |
|                       | 301   |                                    | Schönberg                         | .                      | 206   |
|                       | 1033  | <b>Schönheide</b>                  |                                   | .                      | 851   |
|                       | 1545  | <b>Schwarzenberg</b>               |                                   | .                      | 1475  |
| 641                   | 857   |                                    | Schwarzenberg                     | 697                    | 812   |
|                       | 1013  | <b>Seiffennersdorf</b>             |                                   | .                      | 1153  |
|                       | 713   |                                    | Siegmar                           | .                      | 780   |
| 67                    | 549   |                                    | Stauchitz                         | 72                     | 594   |



| Abgesandte Depeschen. |       | Name der Station.                  |                                   | Angekommene Depeschen. |       |
|-----------------------|-------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------|
| 1862.                 | 1872. | Staats-, resp. Reichs-telegraphen. | Eisenbahn- betriebs- telegraphen. | 1862.                  | 1872. |
| 104                   | 424   |                                    | Stein                             | 106                    | 494   |
| .                     | 1064  | <b>Stollberg</b>                   |                                   | .                      | 1157  |
| 293                   | .     | <b>Tharandt</b>                    |                                   | 331                    | .     |
| 194                   | 1428  |                                    | Tharandt                          | 196                    | 1577  |
| .                     | 1151  |                                    | Treuen                            | .                      | 1358  |
| .                     | 1298  | <b>Waldenburg</b>                  |                                   | .                      | 1471  |
| .                     | 1908  | <b>Waldheim</b>                    |                                   | .                      | 1934  |
| 475                   | 722   |                                    | Waldheim                          | 479                    | 688   |
| .                     | 540   |                                    | Waldkirchen                       | .                      | 573   |
| .                     | 14    | <b>Weesenstein</b>                 |                                   | .                      | 20    |
| .                     | 512   | <b>Wehrsdorf</b>                   |                                   | .                      | 779   |
| .                     | 3804  | <b>Werdau</b>                      |                                   | .                      | 3759  |
| 917                   | 258   |                                    | Werdau                            | 786                    | 285   |
| 104                   | 637   |                                    | Wiesenburg                        | 136                    | 647   |
| .                     | 1211  |                                    | Wilkau                            | .                      | 1224  |
| .                     | 180   |                                    | Wittgensdorf                      | .                      | 157   |
| .                     | 1040  |                                    | Wolfenstein                       | .                      | 1152  |
| .                     | 301   |                                    | Wülstenbrand                      | .                      | 348   |
| .                     | 2244  | <b>Wurzen</b>                      |                                   | .                      | 2586  |
| 619                   | ?     |                                    | Wurzen                            | 629                    | ?     |
| 3447                  | 17109 | <b>Zittau</b>                      |                                   | 3752                   | 16705 |
| 190                   | 633   |                                    | Zittau                            | 170                    | 507   |
| .                     | 1760  | <b>Zschopau</b>                    |                                   | .                      | 1854  |
| .                     | 198   |                                    | Zschopau                          | .                      | 305   |
| 2299                  | 18334 | <b>Zwickau</b>                     |                                   | 2404                   | 18723 |
| 453                   | 1954  |                                    | Zwickau                           | 425                    | 1561  |



5. Schiffsverkehr beim Hauptzollamte Schandau  
in den Jahren 1855 — 71.

| Jahre. | Zu Berg.           |                      |                    |                               | Zu Thal.           |                      |                    |        | Gesammt-<br>Güter-<br>ladung. |
|--------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------|-------------------------------|
|        | Zahl der           |                      |                    | Gesammt-<br>Güter-<br>ladung. | Zahl der           |                      |                    |        |                               |
|        | Dampf-<br>schiffe. | Schlepp-<br>schiffe. | Segel-<br>schiffe. |                               | Dampf-<br>schiffe. | Schlepp-<br>schiffe. | Segel-<br>schiffe. | Stöße. |                               |
|        |                    |                      |                    | Str.                          |                    |                      |                    |        | Str.                          |
| 1855   | 672                | 1                    | 304                | 349027                        | 661                | 21                   | 2846               | 1171   | 5.671473                      |
| 1856   | 698                | 3                    | 337                | 388206                        | 662                | 36                   | 3047               | 1294   | 5.183426                      |
| 1857   | 722                | 54                   | 425                | 422105                        | 720                | 67                   | 3071               | 1143   | 4.913408                      |
| 1858   | 779                | 129                  | 328                | 467868                        | 765                | 179                  | 2525               | 1219   | 5.562318                      |
| 1859   | 762                | 119                  | 302                | 468207                        | 744                | 179                  | 2780               | 1109   | 5.201251                      |
| 1860   | 586                | 153                  | 437                | 663960                        | 586                | 219                  | 3803               | 1012   | 8.079773                      |
| 1861   | 552                | 166                  | 424                | 611022                        | 548                | 279                  | 3404               | 1640   | 7.938560                      |
| 1862   | 533                | 133                  | 337                | 486214                        | 536                | 209                  | 3632               | 1688   | 8.254325                      |
| 1863   | 500                | 101                  | 396                | 422624                        | 502                | 222                  | 3765               | 1535   | 8.148718                      |
| 1864   | 561                | 128                  | 425                | 571017                        | 562                | 128                  | 3807               | 1479   | 8.771633                      |
| 1865   | 586                | 107                  | 332                | 393360                        | 586                | 96                   | 3501               | 1643   | 7.628383                      |
| 1866   | 497                | 125                  | 256                | 373133                        | 493                | 159                  | 3719               | 1019   | 8.696780                      |
| 1867   | 570                | 185                  | 307                | 567142                        | 588                | 262                  | 4011               | 1085   | 11.250309                     |
| 1868   | 462                | 188                  | 308                | 564704                        | 476                | 231                  | 3703               | 1407   | 10.441735                     |
| 1869   | 609                | 210                  | 429                | 768532                        | 616                | 266                  | 3689               | 1700   | 12.322111                     |
| 1870   | 526                | 174                  | 445                | 964866                        | 513                | 223                  | 3120               | 1262   | 11.492035                     |
| 1871   | 536                | 157                  | 420                | 886356                        | 536                | 162                  | 3032               | 1375   | 10.952569                     |



## E. Finanz

## I. Indirecte

## Zusammenstellung der im Jahre 1871 im Königreiche

| Hauptamts-<br>bezirk. | Flächenraum.<br>Qu.-M. | Ein-<br>wohner-<br>zahl.<br>Thlr. | Bundessteuern:                |                               |                           |                                   |                                 |
|-----------------------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
|                       |                        |                                   | Grenzzoll:                    |                               | Salz-<br>steuer.<br>Thlr. | v. Branntwein:                    |                                 |
|                       |                        |                                   | Eingang-<br>abgaben.<br>Thlr. | Ausgang-<br>abgaben.<br>Thlr. |                           | Fabrikations-<br>steuer.<br>Thlr. | Uebergangs-<br>abgabe.<br>Thlr. |
| Bittau . . . . .      | 12,5                   | 130539                            | 183965                        | 415                           | 620                       | 14610                             | 344                             |
| Schandau . . . . .    | 14                     | 86031                             | 20809                         | .                             | 1460                      | 23029                             | .                               |
| Pirna . . . . .       | 14,7                   | 68679                             | 142194                        | .                             | 1400                      | 30532                             | 2                               |
| Marienbergr . . . . . | 14,2                   | 82564                             | 15182                         | .                             | .                         | 18482                             | .                               |
| Annaberg . . . . .    | 10,4                   | 104115                            | 18516                         | .                             | .                         | 10659                             | 1                               |
| Eibenstock . . . . .  | 14,5                   | 88074                             | 21238                         | .                             | .                         | 3080                              | 21                              |
| Pöbau . . . . .       | 2,5                    | 25788                             | 31250                         | .                             | 18080                     | 26704                             | .                               |
| Bautzen . . . . .     | 24,7                   | 118174                            | 19992                         | .                             | 30400                     | 87776                             | .                               |
| Dresden . . . . .     | 21,8                   | 308630                            | 636355                        | .                             | 172000                    | 131979                            | 36                              |
| Meißen . . . . .      | 28,1                   | 119068                            | 11469                         | .                             | 19400                     | 157735                            | 1                               |
| Kiesa . . . . .       | 1,7                    | 14156                             | 24876                         | .                             | 200                       | 3880                              | .                               |
| Freiberg . . . . .    | 20                     | 196883                            | 92159                         | .                             | 24460                     | 117602                            | 2                               |
| Chemnitz . . . . .    | 18,9                   | 285457                            | 114037                        | .                             | 38843                     | 24808                             | 26                              |
| Glauchau . . . . .    | 17,2                   | 49785                             | 29037                         | .                             | 9621                      | 1891                              | 2                               |
| Zwickau . . . . .     |                        | 206061                            | 14368                         | .                             | 39387                     | 15852                             | 7                               |
| Plauen . . . . .      | 15,3                   | 148941                            | 27615                         | .                             | 66609                     | 28473                             | 1493                            |
| Leipzig . . . . .     | 14,5                   | 230113                            | 1'622660                      | .                             | 53520                     | 103649                            | 65                              |
| Grimma . . . . .      | 26                     | 160528                            | 16498                         | .                             | 3000                      | 196219                            | .                               |
| Summa                 | 271,0                  | 2'423586                          | 3'042220                      | 415                           | 479000                    | 996960                            | 2000                            |

## Statistik.

## Abgaben.

## Sachsen erhobenen Zölle und Verbrauchssteuern.

| vom Bier:                         |                                 |                            | Landesabgaben:                                 |                                                     |                                                       | Zusammen<br>(ausschließlich<br>der Neben-<br>einnahmen).<br>Thlr. |
|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Schlachtsteuer                    |                                 | Tabak-<br>steuer.<br>Thlr. | Schlachtsteuer                                 |                                                     |                                                       |                                                                   |
| Fabrikations-<br>steuer.<br>Thlr. | Uebergangs-<br>abgabe.<br>Thlr. |                            | vom Wand-<br>und Hand-<br>schlachten.<br>Thlr. | von vereint-<br>ländischem<br>Fleischwert.<br>Thlr. | von vereint-<br>ausländisch.<br>Fleischwert.<br>Thlr. |                                                                   |
| 16994                             | 67                              | 48                         | 38320                                          | 83                                                  | 151                                                   | 255617                                                            |
| 9148                              | .                               | .                          | 26479                                          | .                                                   | 12                                                    | 80937                                                             |
| 13153                             | 18                              | .                          | 31306                                          | 2                                                   | 53                                                    | 218660                                                            |
| 8542                              | .                               | .                          | 18430                                          | .                                                   | 19                                                    | 60655                                                             |
| 17573                             | 2                               | .                          | 26451                                          | .                                                   | 11                                                    | 73213                                                             |
| 10792                             | 1194                            | .                          | 21418                                          | 110                                                 | 32                                                    | 57885                                                             |
| 4930                              | 260                             | .                          | 8195                                           | 5                                                   | .                                                     | 89424                                                             |
| 18532                             | 198                             | 1                          | 45492                                          | 179                                                 | 21                                                    | 202591                                                            |
| 140129                            | 24716                           | 51                         | 161055                                         | 623                                                 | 1050                                                  | 1'267994                                                          |
| 14259                             | 586                             | 1                          | 48987                                          | 42                                                  | 1                                                     | 252481                                                            |
| 1408                              | 71                              | 8                          | 5877                                           | 5                                                   | 142                                                   | 36467                                                             |
| 22153                             | 259                             | .                          | 59526                                          | 18                                                  | 12                                                    | 316191                                                            |
| 55131                             | 9733                            | .                          | 96598                                          | 300                                                 | 373                                                   | 339849                                                            |
| 6464                              | 2607                            | .                          | 15187                                          | 139                                                 | 15                                                    | 64963                                                             |
| 47514                             | 241                             | .                          | 68295                                          | 531                                                 | 32                                                    | 186227                                                            |
| 34085                             | 64538                           | .                          | 44997                                          | 787                                                 | 21                                                    | 268518                                                            |
| 75576                             | 6010                            | 9                          | 135670                                         | 9834                                                | 1468                                                  | 2'008461                                                          |
| 18939                             | 1                               | 10                         | 62157                                          | 14                                                  | 1                                                     | 296839                                                            |
| 515322                            | 110501                          | 128                        | 914440                                         | 12672                                               | 3414                                                  | 6'077072                                                          |



Die Zahl der gangbaren Branntweinbrennereien betrug im Jahre 1871 681, von denen

39 vorzugsweise Getreide,  
 636 hauptsächlich Kartoffeln,  
 6 nichtmehlige Substanzen der weiterhin zu nennenden Art  
 verarbeiteten. Nach der Steuerzahlung zerfielen diese 681 Brennereien in

|      |   |                         |
|------|---|-------------------------|
| 18,  | = | weniger als 50 Thaler,  |
| 142, | = | 50 bis 500 Thaler,      |
| 497, | = | 500 bis 5000 Thaler,    |
| 24,  | = | 5000 Thaler und darüber |

an Branntweinsteuer entrichteten; verarbeitet wurden von denselben

|           |          |                                                          |
|-----------|----------|----------------------------------------------------------|
| 207,092   | Scheffel | Getreide,                                                |
| 1,771,952 | =        | Kartoffeln,                                              |
| 186       | Centner  | Mais,                                                    |
| 210       | Eimer    | Weinhefe und Weintreber,                                 |
| 5,889     | =        | Bierhefe, Kühlischleim, Hefenbrühe und verdorbenes Bier, |
| 417       | Scheffel | Munkelrüben und                                          |
| 3,849     | Centner  | Melasse.                                                 |

Obgleich die hierländische Branntweinsabrikation sich kräftig ausgebildet hat und erhebliche Mengen sächsischen Sprits nach Preußen und Thüringen ausgeführt werden, so überwiegt dennoch die Einfuhr von dort.

Von 699 gangbaren Bierbrauereien versteuerten im Jahre 1871

|     |                    |                        |
|-----|--------------------|------------------------|
| 55  | nur 100 Centner    | Braumalz oder weniger, |
| 455 | über 100 bis 1000  | Centner,               |
| 119 | über 1000 bis 2000 | Centner,               |
| 70  | über 2000          | Centner,               |

wobei 223 Brauereien fixirt waren und 476 die Steuer nach dem Ausmaß ihrer Betriebserklärungen erlegten.

Das mit Tabak bebaute Land betrug im Sommer 1871 600,61 Ar (10 Acker 255 □R). Die Ernte an getrockneten Blättern ist für das Jahr 1871 auf 130 Centner zu veranschlagen.

## 2. Grundsteuer.

Bei Einführung des neuen Grundsteuersystems waren

|            |                 |
|------------|-----------------|
| 48,641,488 | Steuereinheiten |
|------------|-----------------|

vorhanden, wogegen deren Zahl bis Ende 1871 auf

|            |                  |
|------------|------------------|
| 57,917,483 | Steuereinheiten, |
|------------|------------------|

mithin um

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 9,275,995 | Steuereinheiten |
|-----------|-----------------|

gestiegen ist. Dieser Zuwachs rührt zu dem bei Weitem größten Theile von neuen oder vergrößerten Wohngebäuden, zu einem kleinen Theile aber auch von früher steuerfreien Grundstücken her, die in die Kategorie der Steuerpflichtigen eingetreten sind.



Die zu Ende 1871 vorhandene Steuereinheitenzahl vertheilte sich  
im I. Steuerkreise

mit

|           |                                      |                 |
|-----------|--------------------------------------|-----------------|
| 6,771,974 | Steuereinheiten auf den Steuerbezirk | Dresden,        |
| 2,351,978 | " " " "                              | Meißen,         |
| 2,038,391 | " " " "                              | Pirna,          |
| 2,086,169 | " " " "                              | Freiberg,       |
| 960,632   | " " " "                              | Dippoldiswalde, |
| 1,383,348 | " " " "                              | Augustsburg.    |

15,592,492 Steuereinheiten des I. Steuerkreises;

im II. Steuerkreise

mit

|           |                                      |           |
|-----------|--------------------------------------|-----------|
| 8,798,438 | Steuereinheiten auf den Steuerbezirk | Leipzig,  |
| 2,850,860 | " " " "                              | Rochlitz, |
| 1,845,732 | " " " "                              | Leisnig,  |
| 2,212,683 | " " " "                              | Borna,    |
| 2,250,232 | " " " "                              | Wurzen,   |
| 1,759,444 | " " " "                              | Grimma,   |
| 1,278,116 | " " " "                              | Rosfen,   |

20,995,505 Steuereinheiten des II. Steuerkreises;

im III. Steuerkreise

mit

|           |                                      |              |
|-----------|--------------------------------------|--------------|
| 4,043,182 | Steuereinheiten auf den Steuerbezirk | Zwickau,     |
| 2,261,269 | " " " "                              | Plauen,      |
| 3,274,706 | " " " "                              | Chemnitz,    |
| 1,268,460 | " " " "                              | Wolfenstein, |
| 1,103,646 | " " " "                              | Schneeberg,  |
| 904,640   | " " " "                              | Adorf,       |

12,855,903 Steuereinheiten des III. Steuerkreises;

im IV. Steuerkreise

mit

|           |                                      |             |
|-----------|--------------------------------------|-------------|
| 2,863,747 | Steuereinheiten auf den Steuerbezirk | Bautzen,    |
| 3,329,766 | " " " "                              | Löbau,      |
| 1,101,521 | " " " "                              | Ramenz,     |
| 1,178,549 | " " " "                              | Großenhain, |

8,473,583 Steuereinheiten des IV. Steuerkreises.

Das Nettoeinkommen bei der ordentlichen Grundsteuer hat im Jahre 1871  
nach Abzug des Verwaltungsaufwandes

1,645,587 Thlr. 9 Ngr. 8 Pf.

betragen.



### 3. Gewerbe- und Personalsteuer.

Nach den auf das Jahr 1871 abgelegten Rechnungen belief sich das Bruttoeinkommen an ordentlicher Gewerbe- und Personalsteuer nach den Katastern auf

1,304,512 Thlr.

Hiervon kommen

14,790 Thlr.

auf die Kataster für den Militäretat, im Auslande stationirter Staatsdiener 2c. und

1,289,722 Thlr.

auf die Ortskataster.

Letztere Summe vertheilte sich

im I. Steuerkreise

mit

|               |                      |                 |
|---------------|----------------------|-----------------|
| 279,705 Thlr. | auf den Steuerbezirk | Dresden,        |
| 22,770        | " " "                | Meißen,         |
| 27,561        | " " "                | Birna,          |
| 38,052        | " " "                | Freiberg,       |
| 11,959        | " " "                | Dippoldiswalde, |
| 18,471        | " " "                | Augustsburg,    |

398,518 Thlr. Summa des I. Steuerkreises;

im II. Steuerkreise

mit

|               |                      |           |
|---------------|----------------------|-----------|
| 293,928 Thlr. | auf den Steuerbezirk | Leipzig,  |
| 32,988        | " " "                | Rochlitz, |
| 20,415        | " " "                | Leisnig,  |
| 15,463        | " " "                | Borna,    |
| 19,548        | " " "                | Wurzen,   |
| 15,980        | " " "                | Grimma,   |
| 19,229        | " " "                | Rosfen,   |

417,551 Thlr. Summa des II. Steuerkreises;

im III. Steuerkreise

mit

|               |                      |              |
|---------------|----------------------|--------------|
| 143,378 Thlr. | auf den Steuerbezirk | Zwickau,     |
| 36,881        | " " "                | Plauen,      |
| 101,542       | " " "                | Chemnitz,    |
| 24,341        | " " "                | Wolkenstein, |
| 27,978        | " " "                | Schneeberg,  |
| 11,216        | " " "                | Adorf,       |

345,336 Thlr. Summa des III. Steuerkreises;



## im IV. Steuerkreise

mit

|        |       |                      |             |
|--------|-------|----------------------|-------------|
| 35,903 | Thlr. | auf den Steuerbezirk | Bautzen,    |
| 65,184 | "     | "                    | Löbau,      |
| 11,277 | "     | "                    | Ramenz,     |
| 15,953 | "     | "                    | Großenhain, |

---

128,317 Thlr. Summa des IV. Steuerkreises.

Das Nettoeinkommen an ordentlicher Gewerbe- und Personalsteuer hat im Jahre 1871 nach Abzug des Verwaltungsaufwandes und der alljährlichen Catastrationskosten

1,242,267 Thlr. 24 Ngr. 8 Pf.

betragen.

## 4. Stempelsteuer.

Das Bruttoeinkommen bei dieser Abgabe hat im Jahre 1871 betragen:

|    |                             |         |       |    |      |   |     |
|----|-----------------------------|---------|-------|----|------|---|-----|
| A  | Schriften- und Werthstempel | 346,392 | Thlr. | 27 | Ngr. | — | Pf. |
| B. | Spielfartenstempel          | 34,220  | "     | 25 | "    | — | "   |
| C. | Kalenderstempel             | 11,160  | "     | 26 | "    | 7 | "   |

---

Summa 391,774 Thlr. 18 Ngr. 7 Pf.

Das Nettoeinkommen bei allen drei Stempelbranchen hat nach Abzug des Verwaltungsaufwandes im Jahre 1871

378,968 Thlr. 26 Ngr. 1 Pf.

ergeben, excl. der auf Sachsen fallenden Lantième von den für sein Gebiet debitirten Wechselstempelmarken und Blankets.











17. 09. 81

3. Nov. 1981

11. 02 82



Datum der Entleihung bitte hier einstempeln!

30. Jan 1986

28. V. 1987

24.10.80

19. Okt. 1991

9. Mai 1993

19. Aug. 1997

19. Mai 1999

(204)JG 162/14/79

SÄCHSISCHE LANDESBIBLIOTHEK



2 0598270

21.10.2008. 11 3756



