| I. Anzahl der Tage. | August. | | September. | | Oktober. | | November. | | Winter. | Frühjahr. | Sommer. | Herbst. | Bemerkungen. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Tag | | Tag | | Tag | | Tag | | | | | | No. |
| Mit sonnenhellem Himmel | 31 | 1 | | 4 | | 9 | | 3 | 6 | 11 | 3 | 16 | 1 |
| „ heiterem Himmel (1/2 bewölkt) | | 8 | | 8 | | 9 | | 5 | 27 | 15 | 21 | 22 | 2 |
| „ trübem Himmel (Sonnenblicken) | | 12 | | 9 | | 10 | | 12 | 20 | 44 | 49 | 31 | 3 |
| „ ganz bedecktem Himmel | | 10 | | 9 | | 3 | | 10 | 33 | 22 | 19 | 32 | 4 |
| „ Thau | | . | | . | | . | | . | . | . | . | . | 5 |
| „ Nebel | | . | | 4 | | 5 | | 8 | 6 | . | . | 12 | 6 |
| „ Reif | | . | | . | | 2 | | . | . | 11 | . | 2 | 7 |
| „ Regen | | 17 | | 10 | | 6 | | 10 | 32 | 35 | 37 | 26 | 8 |
| „ Schnee | | . | | . | | . | | 10 | 14 | 5 | . | 10 | 9 |
| „ Regen mit Schnee | | . | | . | | . | | 5 | . | 2 | . | 3 | 10 |
| „ Graupeln | | . | | . | | . | | . | . | . | . | . | 11 |
| „ Hagel | | . | | . | | . | | . | . | . | . | . | 12 |
| „ Schlossen | | . | | . | | . | | . | . | . | . | . | 13 |
| „ Niederschlägen überhaupt | | 17 | | 14 | | 13 | | 19 | 51 | 40 | 37 | 46 | 14 |
| „ O.-Wind | | 5 | | 7 | | 2 | | 8 | 15 | 15 | 6 | 9 | 15 |
| „ S.-O.-Wind | | . | | 1 | | 1 | | 2 | 1 | 6 | 3 | 4 | 16 |
| „ S.-Wind | | 1 | | . | | 1 | | 1 | 8 | 4 | 3 | 2 | 17 |
| „ S.-W.-Wind | | 2 | | 4 | | 13 | | 10 | 31 | 12 | 11 | 27 | 18 |
| „ W.-Wind | | 13 | | 3 | | 10 | | 9 | 21 | 29 | 27 | 22 | 19 |
| „ N.-W.-Wind | | 4 | | 10 | | 4 | | 5 | 18 | 23 | 28 | 19 | 20 |
| „ N.-Wind | | 2 | | 1 | | . | | 2 | . | 7 | 4 | 3 | 21 |
| „ N.-O.-Wind | | 6 | | 4 | | . | | 1 | 4 | 5 | 11 | 5 | 22 |
| „ Wind überhaupt | | 31 | | 30 | | 31 | | 30 | 91 | 92 | 92 | 91 | 23 |
| „ Windstille | | . | | . | | . | | . | . | . | . | . | 24 |
| „ Gewittern | | 6 | | . | | . | | . | . | 6 | 15 | . | 25 |
| „ entferntem Donner | 15 | 1 | | . | | 2 | | . | . | 1 | 3 | 2 | 26 |
| „ Wetterleuchten | 18 | 1 | | 2 | | . | | . | . | 4 | 1 | 2 | 27 |
| „ einer Temperatur unter 0° | | . | | . | | . | | 14 | 54 | 14 | . | 14 | 28 |
| „ „ „ von 20° und mehr | | . | | . | | . | | . | . | . | . | . | 29 |
| Die mittlere Bedeckung des Himmels | | tr. | | bt. | | bt. | | tr. | tr. | tr. | tr. | bt. | 30 |
| „ Windstärke | | 0 . 335 | | 0 . 190 | | 0 . 678 | | 0 . 501 | 0 . 487 | 0 . 273 | 0 . 476 | 0 . 439 | 31 |
| „ Windrichtung nach Lambert | | W 13° 45' N. | | W. 64° 14' N. | | S. 67° 47' W. | | S. 89° 8' W. | W. 6° 26' N. | W. 24° 43' N. | W. 25° 55' N. | S. 84° 3' W. | 32 |
| Der letzte Frühjahrsschnee | | . | | . | | . | | . | . | 22. März | . | . | 33 |
| „ erste Winterschnee | | . | | . | | . | 7 | Vorm. | . | . | . | 7. November | 34 |
| „ letzte Frühjahrfrost | | . | | . | | . | | . | . | 8. Mai | . | . | 35 |
| „ erste Winterfrost | | . | | . | 25 | Nachts | | . | . | . | . | 25. Oktober | 36 |
| Nordlichter | | . | | . | | . | | . | . | . | . | . | 37 |
| **II. Barometerstand** auf 0° reducirt. | | | | | | | | | | | | | |
| Der niedrigste | 19 | 26" 9.''' 87 | 28 | 27" 1.''' 01 | 2 | 27" 3.''' 68 | 25 | 26" 8.''' 93 | 26" 7.''' 57 | 26" 10.''' 33 | 26" 9.''' 87 | 26" 8.''' 91 | 38 |
| „ höchste | 1 | 27 9 . 69 | 15 | 8 . 75 | 28 | 28 0 . 67 | 1 | 28 0 . 00 | 28 2 . 74 | 28 1 . 51 | 27 9 . 75 | 28 0 . 67 | 39 |
| „ mittlere | | 5 . 458 | | 5 . 398 | | 27 9 . 272 | | 27 5 . 260 | 27 5 . 308 | 27 5 . 562 | 6 . 305 | 27 6 . 643 | 40 |
| **III. Dunstgehalt** nach Procenten. | | | | | | | | | | | | | |
| Der geringste | 2 | 0 . 35 | 15 | 0 . 38 | 22 | 0 . 27 | 6 | 0 . 55 | 0 . 57 | 0 . 22 | 0 . 33 | 0 . 37 | 41 |
| „ grösseste | 20 | 0 . 91 | 4 | 0 . 97 | 3 | 0 . 96 | 2 | 1 . 60 | 1 . 69 | 0 . 97 | 0 . 97 | 1 . 00 | 42 |
| „ mittlere | | 0 . 76 | | 0 . 75 | | 0 . 79 | | 0 . 84 | 0 . 85 | 0 . 70 | 0 . 74 | 0 . 79 | 43 |
| **IV. Elasticität der Wasserdämpfe.** | | | | | | | | | | | | | |
| Die geringste | 30 | 3 . 68 | 12 | 2 . 15 | 25 | 1 . 49 | 26 | 0 . 76 | 0 . 61 | 0 . 59 | 2 . 19 | 0 . 76 | 44 |
| „ grösseste | 11 | 6 . 50 | 7 | 5 . 51 | 14 | 5 . 41 | 24 | 3 . 43 | 3 . 21 | 5 . 72 | 6 . 75 | 5 . 51 | 45 |
| „ mittlere | | 4 . 64 | | 3 . 52 | | 3 . 20 | | 1 . 74 | 1 . 62 | 2 . 47 | 4 . 40 | 2 . 82 | 46 |
| **V. Druck der trocknen Luft.** | | | | | | | | | | | | | |
| Der mittlere | | 27" 0.''' 818 | | 27" 1.''' 838 | | 27" 6.''' 072 | | 27" 2.''' 920 | 27" 3.''' 688 | 27" 3.''' 092 | 27" 1.''' 805 | 27" 3.''' 828 | 47 |
| **VI. Höhe der Niederschläge in Par. Linien.** | | | | | | | | | | | | | |
| Sie erfolgten mit: O.-Wind | | 4 . 90 | | . | | 0 . 01 | | . | 5 . 43 | 3 . 30 | 13 . 92 | 0 . 01 | 48 |
| S.-O.-Wind | | . | | . | | 0 . 05 | | 0 . 07 | . | 4 . 05 | 0 . 19 | 0 . 12 | 49 |
| S.-Wind | | 0 . 69 | | . | | . | | . | 1 . 42 | 6 . 27 | 0 . 69 | . | 50 |
| S.-W.-Wind | | 2 . 34 | | 0 . 18 | | 1 . 13 | | 2 . 95 | 5 . 31 | 2 . 82 | 18 . 38 | 4 . 26 | 51 |
| W.-Wind | | 32 . 05 | | 3 . 77 | | 0 . 79 | | 20 . 02 | 17 . 48 | 9 . 27 | 47 . 15 | 24 . 58 | 52 |
| N.-W.-Wind | | 2 . 31 | | 6 . 07 | | . | | 6 . 53 | 14 . 96 | 15 . 92 | 33 . 10 | 12 . 69 | 53 |
| N.-Wind | | 2 . 15 | | . | | . | | 0 . 40 | . | 1 . 41 | 12 . 12 | 0 . 49 | 54 |
| N.-O.-Wind | | 0 . 57 | | . | | . | | 1 . 28 | 1 . 89 | 2 . 71 | 1 . 44 | 1 . 38 | 55 |
| Höhe des Regenwassers | | 44 . 99 | | 10 . 02 | | 1 . 99 | | 21 . 65 | 25 . 06 | 44 . 22 | 127 . 59 | 33 . 66 | 56 |
| „ Wassers aus dem Schnee | | . | | . | | . | | 5 . 45 | 17 . 55 | 6 . 70 | . | 5 . 45 | 57 |
| „ „ Schnee und Regen | | . | | . | | . | | 4 . 25 | 4 . 08 | 1 . 83 | . | 4 . 25 | 58 |
| „ „ Hagel u. s. w. | | . | | . | | . | | . | . | . | . | . | 59 |
| „ „ d. Niederschlägen überhaupt | | 44 . 99 | | 10 . 02 | | 1 . 99 | | 31 . 35 | 46 . 69 | 46 . 45 | 127 . 59 | 43 . 36 | 60 |
| **VII. Temperatur** nach Reaumur. | | | | | | | | | | | | | |
| Temperatur Morgens 6 Uhr | | 11 . 65° R. | | 8 . 02° R. | | 5 . 74° R. | | — 0 . 86° R. | — 2 . 06° R. | 4 . 20° R. | 11 . 57° R. | 4 . 27° R. | 61 |
| „ Mittags 2 Uhr | | 16 . 28 | | 12 . 91 | | 11 . 27 | | 0 . 83 | — 0 . 19 | 8 . 95 | 16 . 08 | 8 . 34 | 62 |
| „ Abends 10 Uhr | | 11 . 82 | | 8 . 50 | | 6 . 66 | | — 0 . 15 | — 1 . 81 | 4 . 40 | 11 . 13 | 5 . 09 | 63 |
| Mittel derselben | | 13 . 25 | | 9 . 81 | | 7 . 89 | | — 0 . 09 | — 1 . 35 | 5 . 87 | 12 . 93 | 5 . 87 | 64 |
| Mittlere tägliche Maxima | | . | | . | | . | | . | . | . | . | . | 65 |
| „ „ Minima | | . | | . | | . | | . | . | . | . | . | 66 |
| Halbe Summe derselben | | . | | . | | . | | . | . | . | . | . | 67 |
| Unterschied derselben | | . | | . | | . | | . | . | . | . | . | 68 |
| Absolutes Maximum | 14 | 21 . 0° R. | 1 | 17 . 2° R. | 9 | 16 . 2° R. | 1 | 6 . 2° R. | 10 . 5° R. | 19 . 3° R. | 22 . 7° R. | 17 . 2° R. | 69 |
| „ Minimum | 30 | 6 . 8 | 13 | 3 . 3 | 25 | — 2 . 0 | 28 | — 2 . 2 | — 14 . 6 | — 5 . 6 | 6 . 1 | — 2 . 2 | 70 |
| Unterschied derselben | | 14 . 2 | | 13 . 9 | | 18 . 2 | | 16 . 1 | 30 . 1 | 24 . 9 | 16 . 6 | 20 . 4 | 71 |

**Höhe der Niederschläge.**

| Nach Pariser Zoll. | Nach Procent. |
|---|---|
| 1 . 90 | 0 . 086 |
| 0 . 41 | 0 . 019 |
| 0 . 74 | 0 . 034 |
| 2 . 57 | 0 . 117 |
| 8 . 21 | 0 . 374 |
| 6 . 38 | 0 . 290 |
| 1 . 16 | 0 . 053 |
| 0 . 62 | 0 . 028 |

**Grösseste Menge der auf einmal gefallenen Niederschläge.**

| Linien. | Wind. | Monat. | Tag. |
|---|---|---|---|
| 14 . 10 | W. | November | 24 |
| 4 . 14 | O. | Februar | 21 |
| 2 . 17 | N. O. | December | 17 |
| . | . | . | . |

**Höhe der sämmtlichen Niederschläge:**
21 . 99 Par. Zoll

http://digital.slub-dresden.de/ppn20050498Z/586