

# Jahresbericht über die Beobachtungs-Ergebnisse der von

den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen,  
des Herzogthums Braunschweig, der Reichslande und dem  
Landesdirectorium der Provinz Hannover

eingerichteten

## forstlich-meteorologischen Stationen.

Herausgegeben

von

**Dr. A. Mütrich,**

Professor an der Kgl. Forstakademie zu Eberswalde und Dirigent der meteorologischen Abtheilung des  
forstlichen Versuchswesens in Preussen.

---

**Einundzwanziger Jahrgang.**

---

**Das Jahr 1895.**



**BERLIN.**

Verlag von Julius Springer.

1896.

ISBN-13: 978-3-642-93746-0  
DOI: 10.1007/978-3-642-94146-7

e-ISBN-13: 978-3-642-94146-7

Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1896

# INHALT.

---

|  | Seite |
|--|-------|
| <b>A. Vorbemerkungen . . . . .</b>   | 1     |
| <b>B. Resultate der während des Jahres 1895 angestellten Beobachtungen:</b>  |       |
| 1. Luftdruck, Tafel I . . . . .  | 5     |
| 2. Lufttemperatur, Tafel II . . . . .  | 10    |
| 3. Temperatur des Erdbodens, Tafel III . . . . .   | 26    |
| 4. Feuchtigkeitsgehalt der Luft, Tafel IV . . . . .  | 34    |
| 5. u. 6. Verdunstung und Niederschlag, Tafel V . . . . .   | 50    |
| 7. Zahl der Tage mit mehr als 0,2 mm Niederschlag, mit Schnee, Graupeln, Hagel, Gewitter, Nebel, Sturm, sowie Zahl der Eistage, Frosttage und Sommertage, Tafel VI . . . . . | 58    |
| 8. Bewölkung, Tafel VII . . . . .  | 66    |
| 9. Winde, Tafel VIII . . . . .   | 70    |
| 10. Frost- und Schneegrenzen, Tafel IX . . . . .   | 78    |
| 11. Höhe der Schneedecke, Tafel X . . . . .  | 79    |
| <b>C. Beobachtungen zu Eberswalde:</b>   |       |
| 1. Zweistündliche Werthe der Lufttemperatur auf der Feld- und Waldstation zu Eberswalde, beobachtet an zwei Registrithermometern von Richard Frères, Tafel XI . . . . .      | 82    |
| 2. Sonnenscheindauer zu Eberswalde, Tafel XII . . . . .  | 106   |
| <b>D. Anhang:</b>  |       |
| 1. Uebersicht über die Witterungsverhältnisse in den einzelnen Monaten des Jahres 1895 . . . . .   | 108   |
| 2. Verzeichniss der eingegangenen Geschenke . . . . .  | 114   |
| 3. Vertheilung der monatlich erschienenen Beobachtungs-Ergebnisse der in Deutschland eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen. Jahrgang 1895 . . . . .            | 118   |
| 4. Vertheilung des Jahresberichtes für das Jahr 1895 über die Beobachtungen auf den forstlich-meteorologischen Stationen   | 119   |

---

### B e r i c h t i g u n g .

- 1893.** S. 61. Zahl der Tage mit Gewitter; Friedrichsrode, August 6 statt 5.  
S. 64. ebenso; Schoo, October 4 statt 3.  
S. 65. ebenso; Hollerath, Mai 2 statt 1.
- 1894.** S. 58. ebenso; Kurwien, April 1 statt —.  
S. 60. ebenso; Friedrichsrode, August 6 statt 5.  
S. 61. ebenso; Sonnenberg, Juli 11 statt 10.  
S. 61. ebenso; Marienthal, August 4 statt 3.  
S. 63. ebenso; Schoo, Juli 8 statt 6.  
S. 63. ebenso; Lahnhof, October 2 statt 1.  
S. 64. ebenso; Hagenau, Juli 6 statt 5.  
S. 65. ebenso; Melkerei, Mai 3 statt 2.
-

## A. Vorbemerkungen.

---

Der vorliegende Jahresbericht für das Jahr 1895 hat gegen den vorjährigen weder in Bezug auf die Zahl der Stationen, noch in Bezug auf die Form der Tabellen gegen den des vorigen Jahres eine Veränderung erfahren. In Tafel X bedeuten die angegebenen Zahlen ebenso wie in den früheren Jahresberichten die Höhe der zusammenhängenden Schneedecke in cm, wie sie bei der Beobachtung 8a gemessen und bei verschieden hoher Schneedecke als Mittel aus mehreren Messungen bestimmt wurde. Ein Punkt bedeutet in dieser Tafel, dass bei einer zusammenhängenden Schneedecke keine Messung stattgefunden, der Buchstabe »t«, dass der Boden nur theilweise mit Schnee bedeckt und ein Strich, dass er schneefrei war. Die grösste im Laufe des Jahres beobachtete Schneehöhe ist für jede Station durch fetten Druck kenntlich gemacht. Ebenso gilt auch für die in Tafel XII angegebene Sonnenscheindauer dasselbe wie für die früheren Jahre, dass nämlich die Zeit des Sonnenscheins sowohl am Anfange und Ende der eingebrannten Marken, als auch in dem Falle, in welchem die Sonne nur kurze Zeit geschienen hat, nicht mit absoluter Sicherheit bestimmt werden konnte und immer einer Schätzung unterworfen war, welche nach  $\frac{1}{10}$  Stunden ausgeführt wurde. Wenn die Sonne schwach verschleiert war und sich auf dem Papier ein feiner und wenig scharf begrenzter brauner Strich bildete, wurde derselbe bei Bestimmung der Sonnenscheindauer mitgerechnet, weil das Auge die Wirkung der schwach verschleierten Sonne wenig anders empfindet als die der ganz unverschleierte und auch die Einwirkung auf das Pflanzenleben in diesen beiden Fällen keinen wesentlichen Unterschied besitzt. Als Tage ohne Sonnenschein

wurden nur die Tage gerechnet, an welchen der Papierstreifen überhaupt gar keine eingebrennte Marke, auch nicht von der kleinsten Ausdehnung enthielt.

Die geographische Länge und Breite der 16 Stationen, auf welche sich der vorliegende Jahresbericht bezieht, ist in der folgenden Tabelle angegeben:

| Stationen      | Nördliche Breite | Länge östlich von Ferro | Stationen   | Nördliche Breite | Länge östlich von Ferro |
|----------------|------------------|-------------------------|-------------|------------------|-------------------------|
| Fritzen        | 54° 50'          | 38° 13½'                | Lintzel     | 52° 59'          | 27° 55'                 |
| Kurwien        | 53° 34'          | 39° 9'                  | Hadersleben | 55° 16'          | 27° 9½'                 |
| Carlsberg      | 50° 28½'         | 34° 0½'                 | Schoo       | 53° 36½'         | 25° 14'                 |
| Eberswalde     | 52° 50'          | 31° 29½'                | Lahnhof     | 50° 53½'         | 25° 54½'                |
| Schmiedefeld   | 50° 36½'         | 28° 28½'                | Hollerath   | 50° 27½'         | 24° 3½'                 |
| Friedrichsrode | 51° 22'          | 28° 14'                 | Hagenau     | 48° 50'          | 25° 28'                 |
| Sonnenberg     | 51° 45½'         | 28° 10½'                | Neumath     | 48° 59'          | 24° 57½'                |
| Marienthal     | 52° 16'          | 28° 38½'                | Melkerei    | 48° 25'          | 24° 57½'                |

Die Höhe der Stationen, unter welcher die Höhe des Barometers (oberer Rand des Quecksilbergefäßes) über NN (Normal-Null) verstanden ist, ist in Tafel I für jede Station mit H bezeichnet und ist dabei zu bemerken, dass sie für alle Stationen mit Ausnahme von Schmiedefeld durch ein directes Nivellement festgelegt worden ist.

Die Thermometer, an welchen die Ablesungen für die Temperatur erfolgten, waren in einer Höhe über dem Boden aufgestellt, welche in Tafel II für jede Station mit h bezeichnet ist.

Für die drei in Elsass-Lothringen belegenen Stationen Hagenau, Neumath und Melkerei ist die Bearbeitung der Beobachtungen durch die forstliche Versuchsanstalt in Strassburg, für die übrigen Stationen durch die Hauptstation des forstlichen Versuchswesens in Preussen ausgeführt.

Bei den die Aufsicht führenden und den Verkehr der forstlich-meteorologischen Nebenstationen mit der Hauptstation vermittelnden Revierverwaltern ist im Jahre 1895 keine Veränderung eingetreten. Ein Wechsel in der Person des Beobachters fand in Fritzen statt, wo am 1. October 1895 der Forstaufseher Podlasly an die Stelle des Forstaufsehers Waschke, und in Hagenau, wo am 1. April 1895 der Forsthülfsaufseher Trautmann an die Stelle des Forsthülfsaufsehers Juncker trat.

Unterbrechungen sind bei den Beobachtungen des Jahres 1895 wieder zuweilen aus denselben Gründen eingetreten wie in den vergangenen Jahren. Dieselben wurden bei den Beobachtungen der Erdboden temperaturen vorzugsweise in Carlsberg, Sonnenberg, Marienthal, Hagenau und Neumath, seltener auf den übrigen Stationen durch anhaltendes Grundwasser oder Festfrieren der Holzleisten, in welchen die Thermometer befestigt sind, hervorgerufen. Auf einigen Stationen, wie in Schmiedefeld und Melkerei, konnten auch die Beobachtungen an einzelnen Tagen nicht ausgeführt werden, weil die Thermometer vom Schnee verweht waren. Sonst fanden noch Unterbrechungen statt, weil ab und zu ein Thermometer zerbrochen war, wie das Minimum-Thermometer für die Feldstation in Schmiedefeld, für welches die Beobachtung am 9. Juni ausfiel, und das Erdboden-Thermometer auf der Feldstation an der Oberfläche in Friedrichsrode, für welches die Beobachtungen vom 1. bis 15. Januar, und die beiden Erdboden-Thermometer für die Oberfläche und 0,15 m Tiefe auf der Feldstation in Sonnenberg, für welche die Beobachtungen vom 21. Januar bis 27. April ausfielen. Die Verdunstungshöhen konnten in Carlsberg, Hagenau, Neumath und Melkerei im Winter nicht regelmässig angegeben werden, weil trotz aller Vorsichtsmassregeln in den Verdunstungskästen Schnee geweht war. Ebenso wurde die Angabe des atmosphärischen Niederschlages im Winter auf der Feldstation auf einigen Stationen durch Schneewehen und auf der Waldstation zuweilen dadurch beeinträchtigt, dass in das Auffangegefäß des Regenmessers von den Ästen der Bäume Schnee herabgefallen war, der die Regenhöhe grösser erscheinen liess, als sie wirklich gewesen war. Einzelne Lücken haben auch in den Wintermonaten bei den Angaben für das Maximum der Regenhöhe während 24 Stunden nicht vermieden werden können, weil der Inhalt des Regenmessers nicht für jeden einzelnen Tag bestimmt werden konnte, wenn der Regenmesser eingefroren war.

Eine Angabe aller ausgefallenen Beobachtungen erscheint in den Vorbemerkungen nicht erforderlich, weil dieselben in den Anmerkungen der Beobachtungstabellen aufgeführt sind und deshalb hier auf diese verwiesen werden kann. Die Mittel-

werthe, welche aus unvollständigen Beobachtungen dadurch abgeleitet sind, dass die fehlenden durch Interpolation ergänzt wurden, sind in der Weise kenntlich gemacht, dass sie mit einem Stern bezeichnet sind. Bei den Monatsmitteln ist der Stern gemacht, wenn nur einzelne Beobachtungen ausgefallen und interpolirt waren und bei den Jahresmitteln, wenn ein ganzes Monatsmittel durch Interpolation bestimmt ist.

Im Laufe des Jahres 1895 ist die Station Carlsberg am 22. und 23. August einer eingehenden Revision unterzogen und sind die zu den Beobachtungen benutzten Instrumente mit den in Eberswalde befindlichen Normalinstrumenten wieder verglichen worden.

Die Zusammenstellung der Monats-Beobachtungen ist auch i. J. 1895 nach wie vor im Verlage von Julius Springer in Berlin unter dem Titel: »Beobachtungsergebnisse der von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen, des Herzogthums Braunschweig, der Reichslande und dem Landes-directorium der Provinz Hannover eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen« erschienen und sowohl jedem Heft der Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen, herausgegeben von Bernhard Danckelmann, als Beilage hinzugefügt, als auch durch den Buchhandel direct vertrieben.

Bei der Bearbeitung des vorliegenden einundzwanzigsten Jahresberichtes ist der Assistent für Physik und Meteorologie, Herr Privatdocent Dr. Schubert, behülflich gewesen.

---

## B. Resultate

der während des Jahres 1895 auf den von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen, des Herzogthums Braunschweig, der Reichslände und dem Landes-directorium der Provinz Hannover eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen.

---

### I. Luftdruck.

Bei Revision der Station Carlsberg wurde das Stationsbarometer gegen ein neues Instrument umgetauscht. Die Correction war bis zum 24. August für das alte Barometer + 0,15 mm und nach dem 24. August für das neue Barometer — 0,31 mm. Beide Correctionen sind sowohl in den monatlichen Beobachtungs-Ergebnissen, als auch in dem Jahresbericht berücksichtigt worden. Eine Vergleichung der Barometer auf den drei in Elsass-Lothringen belegenen Stationen Hagenau, Neumath und Melkerei ergab, dass sich die Fehler der Barometer auf diesen Stationen nicht verändert hatten.

Daher haben die Barometercorrectionen, welche gegenwärtig auf den einzelnen Stationen zur Anwendung kommen und in dem vorliegenden Jahresbericht Berücksichtigung gefunden haben, folgende Werthe:

|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| in Fritzen . . . — 1,80 mm    | in Lintzel . . . — 0,09 mm   |
| » Kurwien . . . + 0,20 »      | » Hadersleben . . . + 0,72 » |
| » Carlsberg . . . — 0,31 »    | » Schoo . . . + 0,12 »       |
| » Eberswalde . . . + 0,70 »   | » Lahnhof . . . + 0,05 »     |
| » Schmiedefeld . . . + 0,30 » | » Hollerath . . . + 0,10 »   |
| » Friedrichsrode — 0,23 »     | » Hagenan . . . + 1,80 »     |
| » Sonnenberg . . . — 0,05 »   | » Neumath . . . — 0,60 »     |
| » Marienthal . . . 0,00 »     | » Melkerei . . . + 0,60 »    |

Das wahre Monats- und Jahresmittel ist aus den Beobachtungen um  $8\frac{1}{2}$ a und  $2\frac{1}{2}$ p ebenso wie früher in der Weise berechnet, dass die Beobachtung um  $8\frac{1}{2}$ a mit 3, die um  $2\frac{1}{2}$ p mit 5 multiplicirt und ihre Summe durch 8 dividirt wurde.

---

Taf. I. **Luftdruck in mm.**

| Fritzen; H = 39,3 m |       |       |                  |              |              | Kurwien; H = 126,4 m |       |                  |              |              |  |
|---------------------|-------|-------|------------------|--------------|--------------|----------------------|-------|------------------|--------------|--------------|--|
| 1895                | 8½ a  | 2½ p  | Wahres<br>Mittel | Maxi-<br>mum | Mini-<br>mum | 8½ a                 | 2½ p  | Wahres<br>Mittel | Maxi-<br>mum | Mini-<br>mum |  |
| Januar              | 752,0 | 751,9 | 752,0            | 768,5        | 738,2        | 743,8                | 743,8 | 743,8            | 758,9        | 729,8        |  |
| Februar             | 56,0  | 55,6  | 55,7             | 64,4         | 37,4         | 47,4                 | 47,2  | 47,3             | 55,6         | 31,3         |  |
| März                | 52,2  | 52,1  | 52,2             | 66,8         | 37,2         | 44,4                 | 44,4  | 44,4             | 60,2         | 28,0         |  |
| April               | 56,2  | 56,6  | 56,5             | 65,7         | 36,9         | 49,1                 | 48,7  | 48,9             | 58,4         | 31,5         |  |
| Mai                 | 60,3  | 60,0  | 60,1             | 72,3         | 40,8         | 52,6                 | 51,8  | 52,1             | 64,1         | 33,6         |  |
| Juni                | 58,2  | 58,2  | 58,2             | 64,4         | 50,8         | 50,8                 | 50,3  | 50,5             | 57,9         | 43,6         |  |
| Juli                | 54,7  | 54,8  | 54,8             | 60,3         | 43,9         | 47,9                 | 47,6  | 47,7             | 52,7         | 38,3         |  |
| August              | 55,4  | 55,5  | 55,4             | 61,3         | 41,0         | 48,5                 | 48,1  | 48,2             | 54,9         | 32,9         |  |
| September           | 59,0  | 58,9  | 58,9             | 68,7         | 51,3         | 52,7                 | 52,6  | 52,6             | 62,8         | 44,4         |  |
| October             | 52,7  | 52,9  | 52,9             | 66,8         | 42,4         | 46,7                 | 46,0  | 46,3             | 60,6         | 33,8         |  |
| November            | 60,5  | 60,5  | 60,5             | 73,0         | 36,9         | 53,7                 | 53,4  | 53,5             | 65,2         | 33,2         |  |
| December            | 54,5  | 54,3  | 54,4             | 65,6         | 23,7         | 46,9                 | 46,4  | 46,6             | 61,0         | 20,2         |  |
| Jahr                | 756,0 | 755,9 | 756,0            | 773,0        | 723,7        | 748,7                | 748,4 | 748,5            | 765,2        | 720,2        |  |

| Carlsberg; H = 753,3 m |       |       |                  |              |              | Eberswalde; H = 23,3 m |       |                  |              |              |  |
|------------------------|-------|-------|------------------|--------------|--------------|------------------------|-------|------------------|--------------|--------------|--|
| 1895                   | 8½ a  | 2½ p  | Wahres<br>Mittel | Maxi-<br>mum | Mini-<br>mum | 9 a                    | 3 p   | Wahres<br>Mittel | Maxi-<br>mum | Mini-<br>mum |  |
| Januar                 | 685,8 | 685,6 | 685,7            | 697,6        | 673,5        | 752,3                  | 752,0 | 752,1            | 768,3        | 735,5        |  |
| Februar                | 690,7 | 690,5 | 690,6            | 696,9        | 678,5        | 59,1                   | 58,7  | 58,9             | 70,0         | 40,2         |  |
| März                   | 689,3 | 689,2 | 689,3            | 702,2        | 677,7        | 53,9                   | 53,7  | 53,8             | 70,5         | 39,9         |  |
| April                  | 694,3 | 694,3 | 694,3            | 700,8        | 681,0        | 58,4                   | 57,6  | 57,9             | 65,7         | 39,4         |  |
| Mai                    | 697,3 | 697,1 | 697,2            | 705,5        | 678,9        | 61,3                   | 60,5  | 60,8             | 72,8         | 40,5         |  |
| Juni                   | 697,3 | 697,2 | 697,3            | 705,4        | 691,5        | 60,4                   | 59,8  | 60,0             | 69,4         | 53,1         |  |
| Juli                   | 696,4 | 696,3 | 696,3            | 700,8        | 688,2        | 57,3                   | 56,9  | 57,0             | 64,5         | 44,3         |  |
| August                 | 697,0 | 697,1 | 697,1            | 708,1        | 686,0        | 58,5                   | 57,9  | 58,1             | 66,6         | 47,2         |  |
| September              | 700,9 | 700,9 | 700,9            | 708,6        | 693,4        | 63,9                   | 63,1  | 63,4             | 74,4         | 54,4         |  |
| October                | 692,6 | 692,8 | 692,7            | 703,3        | 679,3        | 55,8                   | 55,2  | 55,4             | 71,4         | 42,5         |  |
| November               | 698,7 | 698,6 | 698,6            | 709,5        | 684,5        | 63,4                   | 63,2  | 63,3             | 76,5         | 45,4         |  |
| December               | 689,6 | 689,5 | 689,5            | 704,8        | 674,1        | 55,3                   | 55,0  | 55,1             | 75,3         | 29,4         |  |
| Jahr                   | 694,2 | 694,1 | 694,1            | 709,5        | 673,5        | 758,3                  | 757,8 | 758,0            | 776,5        | 729,4        |  |

Taf. I. Luftdruck in mm.

|           | Schmiedefeld; H = 710 m? |       |                  |              |              |       | Friedrichsrode; H = 426,9 m |                  |              |              |  |  |
|-----------|--------------------------|-------|------------------|--------------|--------------|-------|-----------------------------|------------------|--------------|--------------|--|--|
| 1895      | 8½ a                     | 2½ p  | Wahres<br>Mittel | Maxi-<br>num | Mini-<br>num | 8½ a  | 2½ p                        | Wahres<br>Mittel | Maxi-<br>num | Mini-<br>num |  |  |
| Januar    | 689,5                    | 689,2 | 689,4            | 700,7        | 676,4        | 714,5 | 714,2                       | 714,3            | 728,0        | 699,8        |  |  |
| Februar   | 695,6                    | 695,6 | 695,6            | 703,8        | 684,1        | 721,8 | 721,8                       | 721,8            | 731,6        | 707,7        |  |  |
| März      | 693,2                    | 693,1 | 693,1            | 707,2        | 681,0        | 717,6 | 717,8                       | 717,7            | 732,9        | 704,3        |  |  |
| April     | 697,7                    | 697,3 | 697,5            | 704,0        | 683,6        | 722,1 | 721,5                       | 721,7            | 729,7        | 706,0        |  |  |
| Mai       | 700,3                    | 700,0 | 700,1            | 708,5        | 682,0        | 724,7 | 724,1                       | 724,3            | 733,3        | 705,8        |  |  |
| Juni      | 701,2                    | 700,9 | 701,0            | 710,0        | 695,0        | 725,3 | 724,8                       | 725,0            | 734,4        | 719,5        |  |  |
| Juli      | 699,7                    | 699,4 | 699,5            | 705,3        | 689,4        | 722,9 | 722,7                       | 722,8            | 729,9        | 712,1        |  |  |
| August    | 700,7                    | 700,6 | 700,6            | 707,6        | 689,7        | 724,1 | 723,7                       | 723,9            | 731,3        | 712,0        |  |  |
| September | 705,0                    | 704,8 | 704,9            | 711,6        | 697,7        | 728,9 | 728,6                       | 728,7            | 736,4        | 720,8        |  |  |
| October   | 696,3                    | 695,9 | 696,1            | 708,9        | 683,2        | 720,5 | 719,9                       | 720,1            | 734,9        | 708,1        |  |  |
| November  | 701,4                    | 700,8 | 701,0            | 711,6        | 687,9        | 725,9 | 725,2                       | 725,4            | 737,1        | 710,1        |  |  |
| December  | 693,5                    | 693,6 | 693,6            | 710,4        | 677,0        | 718,4 | 718,6                       | 718,5            | 736,7        | 707,1        |  |  |
| Jahr      | 697,8                    | 697,6 | 697,7            | 711,6        | 676,4        | 722,2 | 721,9                       | 722,0            | 737,1        | 699,8        |  |  |

|           | Sonnenberg; H = 781,4 m |       |                  |              |              |       | Marienthal; H = 128,4 m |                  |              |              |  |  |
|-----------|-------------------------|-------|------------------|--------------|--------------|-------|-------------------------|------------------|--------------|--------------|--|--|
| 1895      | 8½ a                    | 2½ p  | Wahres<br>Mittel | Maxi-<br>num | Mini-<br>num | 8½ a  | 2½ p                    | Wahres<br>Mittel | Maxi-<br>num | Mini-<br>num |  |  |
| Januar    | 683,2                   | 682,9 | 683,0            | 695,3        | 669,7        | 741,3 | 742,1                   | 741,8            | 756,9        | 725,4        |  |  |
| Februar   | 689,5                   | 689,7 | 689,6            | 699,0        | 676,1        | 49,6  | 49,8                    | 49,8             | 61,0         | 34,9         |  |  |
| März      | 686,2                   | 686,5 | 686,4            | 701,1        | 673,6        | 43,8  | 44,2                    | 44,0             | 62,1         | 29,4         |  |  |
| April     | 691,5                   | 691,3 | 691,4            | 698,1        | 674,6        | 48,5  | 48,4                    | 48,5             | 57,9         | 30,4         |  |  |
| Mai       | 694,4                   | 694,2 | 694,3            | 703,2        | 674,2        | 51,0  | 51,0                    | 51,0             | 61,9         | 29,4         |  |  |
| Juni      | 695,2                   | 695,1 | 695,2            | 704,5        | 690,2        | 51,3  | 51,0                    | 51,1             | 60,2         | 44,1         |  |  |
| Juli      | 693,0                   | 692,8 | 692,9            | 699,8        | 681,0        | 48,3  | 47,8                    | 48,0             | 56,7         | 36,7         |  |  |
| August    | 694,1                   | 694,1 | 694,1            | 701,1        | 682,7        | 49,5  | 49,8                    | 49,7             | 57,7         | 37,9         |  |  |
| September | 698,9                   | 698,8 | 698,8            | 706,1        | 691,1        | 54,8  | 54,6                    | 54,7             | 64,8         | 45,8         |  |  |
| October   | 689,3                   | 689,1 | 689,2            | 703,1        | 677,7        | 46,2  | 45,7                    | 45,9             | 63,8         | 33,1         |  |  |
| November  | 694,6                   | 694,4 | 694,5            | 706,3        | 682,2        | 52,3  | 51,9                    | 52,0             | 63,8         | 34,6         |  |  |
| December  | 686,6                   | 686,2 | 686,3            | 703,9        | 669,3        | 44,8  | 45,0                    | 44,9             | 64,8         | 23,9         |  |  |
| Jahr      | 691,4                   | 691,3 | 691,3            | 706,3        | 669,3        | 748,5 | 748,4                   | 748,5            | 764,8        | 723,9        |  |  |

Taf. I. **Luftdruck in mm.**

| Lintzel; H = 99,4 m |       |       |               |          |          | Hadersleben; H = 38,1 m |       |               |          |          |  |
|---------------------|-------|-------|---------------|----------|----------|-------------------------|-------|---------------|----------|----------|--|
| 1895                | 8½ a  | 2½ p  | Wahres Mittel | Maxi-mum | Mini-mum | 8½ a                    | 2½ p  | Wahres Mittel | Maxi-mum | Mini-mum |  |
| Januar              | 745,1 | 744,8 | 744,9         | 763,3    | 727,3    | 751,0                   | 751,2 | 751,1         | 775,7    | 735,9    |  |
| Februar             | 53,0  | 52,7  | 52,8          | 65,2     | 34,4     | 58,6                    | 58,2  | 58,4          | 72,6     | 37,5     |  |
| März                | 46,4  | 46,6  | 46,5          | 63,9     | 31,0     | 50,1                    | 50,1  | 50,1          | 68,3     | 35,3     |  |
| April               | 51,6  | 50,9  | 51,2          | 59,6     | 31,8     | 55,4                    | 55,3  | 55,3          | 64,0     | 35,4     |  |
| Mai                 | 54,4  | 53,9  | 54,1          | 65,5     | 32,1     | 60,0                    | 59,6  | 59,8          | 74,0     | 37,2     |  |
| Juni                | 54,2  | 53,7  | 53,9          | 63,8     | 47,4     | 59,0                    | 58,7  | 58,8          | 68,0     | 51,4     |  |
| Juli                | 50,3  | 50,4  | 50,4          | 58,9     | 37,0     | 52,9                    | 53,3  | 53,1          | 61,6     | 36,8     |  |
| August              | 51,7  | 51,6  | 51,6          | 60,6     | 39,7     | 55,0                    | 55,0  | 55,0          | 64,8     | 43,3     |  |
| September           | 57,5  | 57,5  | 57,5          | 66,6     | 48,3     | 61,1                    | 60,9  | 61,0          | 70,7     | 49,3     |  |
| October             | 48,4  | 48,2  | 48,3          | 65,1     | 34,8     | 51,2                    | 51,0  | 51,1          | 69,7     | 34,8     |  |
| November            | 55,1  | 55,0  | 55,0          | 68,6     | 37,6     | 58,6                    | 58,5  | 58,5          | 73,0     | 39,5     |  |
| December            | 47,8  | 47,6  | 47,7          | 69,0     | 24,5     | 51,9                    | 51,7  | 51,8          | 73,9     | 19,9     |  |
| Jahr                | 751,3 | 751,1 | 751,2         | 769,0    | 724,5    | 755,4                   | 755,3 | 755,3         | 775,7    | 719,9    |  |

| Schoo; H = 8,1 m |       |       |               |          |          | Lahnhof; H = 610,8 m |       |               |          |          |  |
|------------------|-------|-------|---------------|----------|----------|----------------------|-------|---------------|----------|----------|--|
| 1895             | 8½ a  | 2½ p  | Wahres Mittel | Maxi-mum | Mini-mum | 8½ a                 | 2½ p  | Wahres Mittel | Maxi-mum | Mini-mum |  |
| Januar           | 752,8 | 752,8 | 752,8         | 774,2    | 737,5    | 698,1                | 698,0 | 698,0         | 709,9    | 684,7    |  |
| Februar          | 61,8  | 61,7  | 61,7          | 74,8     | 44,1     | 705,2                | 705,2 | 705,2         | 713,1    | 694,2    |  |
| März             | 53,8  | 54,1  | 54,0          | 71,4     | 35,6     | 701,7                | 701,7 | 701,7         | 716,7    | 688,0    |  |
| April            | 58,9  | 58,8  | 58,9          | 68,8     | 40,1     | 706,2                | 705,9 | 706,0         | 713,5    | 691,1    |  |
| Mai              | 62,5  | 62,3  | 62,4          | 73,8     | 41,0     | 708,6                | 708,6 | 708,6         | 718,0    | 692,0    |  |
| Juni             | 61,8  | 61,8  | 61,8          | 70,7     | 53,3     | 709,8                | 709,6 | 709,7         | 718,7    | 703,9    |  |
| Juli             | 57,1  | 57,5  | 57,3          | 67,3     | 43,1     | 707,5                | 707,5 | 707,5         | 714,5    | 697,1    |  |
| August           | 58,7  | 58,9  | 58,8          | 68,3     | 45,3     | 708,7                | 708,8 | 708,8         | 716,4    | 696,5    |  |
| September        | 65,1  | 65,0  | 65,0          | 74,5     | 53,6     | 713,4                | 713,3 | 713,3         | 719,4    | 706,2    |  |
| October          | 55,6  | 55,5  | 55,6          | 74,2     | 39,3     | 704,6                | 704,5 | 704,5         | 719,3    | 692,4    |  |
| November         | 61,7  | 61,6  | 61,6          | 75,9     | 44,0     | 709,3                | 708,6 | 708,8         | 720,2    | 693,7    |  |
| December         | 55,7  | 55,6  | 55,6          | 77,0     | 31,7     | 702,5                | 702,4 | 702,5         | 719,5    | 685,8    |  |
| Jahr             | 758,8 | 758,8 | 758,8         | 777,0    | 731,7    | 706,3                | 706,2 | 706,2         | 720,2    | 684,7    |  |

Taf. I. Luftdruck in mm.

| Hollerath; H = 616,8 m |       |       |                  |              |              |       | Hagenau; H = 152,3 m |       |                  |              |              |  |  |
|------------------------|-------|-------|------------------|--------------|--------------|-------|----------------------|-------|------------------|--------------|--------------|--|--|
| 1895                   | 8½ a  | 2½ p  | Wahres<br>Mittel | Maxi-<br>mum | Mini-<br>mum |       | 8½ a                 | 2½ p  | Wahres<br>Mittel | Maxi-<br>mum | Mini-<br>mum |  |  |
| Januar                 | 696,9 | 697,1 | 697,0            | 708,9        | 685,4        | 741,3 | 741,0                | 741,1 | 754,7            | 729,6        |              |  |  |
| Februar                | 704,2 | 704,7 | 704,5            | 712,4        | 692,9        | 48,1  | 47,5                 | 47,7  | 55,7             | 34,9         |              |  |  |
| März                   | 700,7 | 700,9 | 700,9            | 716,4        | 686,9        | 44,8  | 44,0                 | 44,3  | 59,0             | 32,0         |              |  |  |
| April                  | 704,9 | 704,9 | 704,9            | 712,6        | 690,3        | 47,5  | 46,6                 | 46,9  | 56,0             | 35,2         |              |  |  |
| Mai                    | 707,8 | 707,7 | 707,7            | 718,2        | 690,0        | 49,5  | 48,7                 | 49,0  | 59,8             | 35,7         |              |  |  |
| Juni                   | 709,1 | 708,9 | 709,0            | 717,7        | 701,5        | 50,5  | 49,5                 | 49,9  | 59,1             | 42,8         |              |  |  |
| Juli                   | 706,5 | 706,6 | 706,6            | 713,6        | 696,9        | 49,2  | 48,4                 | 48,7  | 54,7             | 41,2         |              |  |  |
| August                 | 707,7 | 707,9 | 707,8            | 715,1        | 693,7        | 50,5  | 49,9                 | 50,1  | 58,0             | 37,8         |              |  |  |
| September              | 712,4 | 712,4 | 712,4            | 717,0        | 704,6        | 54,1  | 53,2                 | 53,5  | 59,2             | 47,8         |              |  |  |
| October                | 703,5 | 703,7 | 703,6            | 717,8        | 691,5        | 47,4  | 46,5                 | 46,8  | 60,5             | 32,8         |              |  |  |
| November               | 707,2 | 706,8 | 706,9            | 718,1        | 691,9        | 51,1  | 50,1                 | 50,5  | 60,8             | 35,8         |              |  |  |
| December               | 701,3 | 701,8 | 701,6            | 716,2        | 685,7        | 46,1  | 45,6                 | 45,8  | 62,3             | 30,8         |              |  |  |
| Jahr                   | 705,2 | 705,3 | 705,2            | 718,2        | 685,4        | 748,3 | 747,6                | 747,9 | 762,3            | 729,6        |              |  |  |

| Neumath; H = 353,4 m |       |       |                  |              |              |       | Melkerel; H = 934,2 m |       |                  |              |              |  |  |
|----------------------|-------|-------|------------------|--------------|--------------|-------|-----------------------|-------|------------------|--------------|--------------|--|--|
| 1895                 | 8½ a  | 2½ p  | Wahres<br>Mittel | Maxi-<br>mum | Mini-<br>mum |       | 8½ a                  | 2½ p  | Wahres<br>Mittel | Maxi-<br>mum | Mini-<br>mum |  |  |
| Januar               | 722,3 | 722,3 | 722,3            | 734,0        | 711,3        | 671,5 | 671,2                 | 671,3 | 681,7            | 662,9        |              |  |  |
| Februar              | 28,7  | 28,7  | 28,7             | 36,6         | 15,9         | 76,4  | 76,4                  | 76,4  | 84,8             | 65,2         |              |  |  |
| März                 | 26,0  | 25,7  | 25,8             | 39,8         | 13,7         | 75,8  | 75,5                  | 75,6  | 88,4             | 65,8         |              |  |  |
| April                | 29,0  | 28,8  | 28,9             | 37,0         | 17,7         | 79,6  | 79,5                  | 79,6  | 87,1             | 68,6         |              |  |  |
| Mai                  | 31,1  | 30,7  | 30,9             | 39,6?        | 17,3         | 82,3  | 82,2                  | 82,2  | 90,9             | 68,5         |              |  |  |
| Juni                 | 32,2  | 31,8  | 31,9             | 40,6         | 24,2         | 83,8  | 83,8                  | 83,7  | 91,9             | 78,7         |              |  |  |
| Juli                 | 30,9  | 30,6  | 30,7             | 36,1         | 23,6         | 83,2  | 83,1                  | 83,1  | 87,5             | 75,9         |              |  |  |
| August               | 32,0  | 31,8  | 31,9             | 39,0         | 20,2         | 84,2  | 84,2                  | 84,2  | 90,6             | 72,8         |              |  |  |
| September            | 35,6  | 35,3  | 35,4             | 39,9         | 29,7         | 87,8  | 87,6                  | 87,7  | 91,9             | 82,6         |              |  |  |
| October              | 28,6  | 28,3  | 28,4             | 40,9         | 14,3         | 79,5  | 79,2                  | 79,3  | 90,4             | 65,6         |              |  |  |
| November             | 32,2  | 31,7  | 31,9             | 42,1         | 18,4         | 82,6  | 82,2                  | 82,3  | 90,8             | 67,8         |              |  |  |
| December             | 26,8  | 26,8  | 26,8             | 41,8         | 11,6         | 76,8  | 76,6                  | 76,7  | 89,2             | 62,9         |              |  |  |
| Jahr                 | 729,6 | 729,4 | 729,5            | 742,1        | 711,3        | 680,3 | 680,1                 | 680,2 | 691,9            | 662,9        |              |  |  |

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Fritzen.

| 1895                   | 8 a   | 2 p   | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Mittleres<br>Mini-<br>mum | Mittel<br>a. Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat.    | Absol.<br>Mini-<br>mum | Dat.    |
|------------------------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|---------|------------------------|---------|
| Feldstation; h = 1,2 m |       |       |                           |                           |                              |                        |         |                        |         |
| Januar                 | — 4,3 | — 2,4 | — 1,4                     | — 6,4                     | — 3,9                        | 3,4                    | 18      | — 19,1                 | 29      |
| Februar                | — 8,4 | — 5,6 | — 4,4                     | — 9,6                     | — 7,0                        | 1,6                    | 22      | — 21,1                 | 18      |
| März                   | — 1,0 | 2,0   | 2,8                       | — 2,8                     | 0,0                          | 11,6                   | 30; 31  | — 10,7                 | 7       |
| April                  | 5,8   | 10,8  | 11,7                      | 2,4                       | 7,1                          | 22,7                   | 25      | — 4,9                  | 18      |
| Mai                    | 14,6  | 18,7  | 20,0                      | 7,8                       | 13,9                         | 25,6                   | 18      | 2,4                    | 14      |
| Juni                   | 17,9  | 20,2  | 22,1                      | 9,7                       | 15,9                         | 29,3                   | 20      | 4,8                    | 1       |
| Juli                   | 18,3  | 21,2  | 22,7                      | 13,0                      | 17,9                         | 32,3                   | 29      | 7,1                    | 19      |
| August                 | 16,5  | 20,5  | 21,6                      | 11,9                      | 16,7                         | 32,1                   | 23      | 7,6                    | 17      |
| September              | 13,6  | 17,0  | 18,3                      | 9,6                       | 13,9                         | 28,4                   | 4       | 4,3                    | 26      |
| October                | 6,7   | 9,7   | 11,1                      | 4,5                       | 7,8                          | 22,4                   | 10      | — 0,9                  | 28      |
| November               | 2,9   | 4,4   | 5,7                       | 1,2                       | 3,4                          | 11,4                   | 17      | — 11,9                 | 29; 30  |
| December               | — 4,1 | — 3,6 | — 1,3                     | — 6,2                     | — 3,7                        | 6,4                    | 5       | — 17,9                 | 31      |
| Jahr                   | 6,5   | 9,4   | 10,7                      | 2,9                       | 6,8                          | 32,3                   | 29.VII. | — 21,1                 | 18. II. |

Waldstation h = 1,2 m

|           |       |       |       |       |       |      |         |        |                    |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|------|---------|--------|--------------------|
| Januar    | — 4,2 | — 2,7 | — 2,0 | — 6,0 | — 4,0 | 2,2  | 18      | — 16,8 | 29                 |
| Februar   | — 8,0 | — 5,8 | — 4,8 | — 9,8 | — 7,3 | 0,6  | 22      | — 22,0 | 18                 |
| März      | — 1,3 | 1,2   | 1,9   | — 3,1 | — 0,6 | 10,0 | 30      | — 10,5 | 7                  |
| April     | 5,1   | 9,8   | 10,5  | 2,3   | 6,4   | 21,2 | 26      | — 4,5  | 5                  |
| Mai       | 12,6  | 17,4  | 18,1  | 8,5   | 13,3  | 23,8 | 11      | 5,0    | 14                 |
| Juni      | 15,7  | 18,6  | 19,9  | 10,2  | 15,1  | 27,2 | 20      | 5,0    | 15                 |
| Juli      | 16,3  | 19,2  | 20,4  | 13,4  | 16,9  | 30,5 | 29      | 9,8    | 19                 |
| August    | 14,9  | 18,7  | 19,3  | 12,3  | 15,8  | 28,4 | 23      | 8,6    | 17                 |
| September | 12,3  | 15,4  | 16,2  | 9,8   | 13,0  | 26,0 | 4       | 5,8    | 26                 |
| October   | 6,2   | 8,6   | 9,8   | 4,2   | 7,0   | 21,0 | 10      | — 1,0  | { 26; 29<br>30; 31 |
| November  | 2,8   | 4,0   | 5,3   | 0,7   | 3,0   | 10,5 | 12; 13  | — 11,7 | 30                 |
| December  | — 4,0 | — 3,5 | — 1,2 | — 6,3 | — 3,8 | 5,5  | 5       | — 17,0 | 31                 |
| Jahr      | 5,7   | 8,4   | 9,5   | 3,0   | 6,2   | 30,5 | 29.VII. | — 22,0 | 18. II.            |

Baumkrone h = 8 m

|           |       |       |       |        |       |      |         |        |         |
|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|------|---------|--------|---------|
| Januar    | — 4,3 | — 2,7 | — 2,1 | — 6,3  | — 4,2 | 2,0  | 18      | — 17,3 | 29      |
| Februar   | — 8,0 | — 5,9 | — 5,0 | — 10,1 | — 7,6 | 0,4  | 19; 22  | — 22,8 | 18      |
| März      | — 1,1 | 1,5   | 1,9   | — 3,2  | — 0,6 | 11,0 | 30      | — 10,6 | 7       |
| April     | 5,5   | 10,1  | 10,8  | 2,3    | 6,5   | 21,9 | 26      | — 4,6  | 5       |
| Mai       | 13,1  | 17,5  | 18,3  | 8,5    | 13,4  | 24,0 | 11; 18  | 5,1    | 14      |
| Juni      | 16,3  | 18,7  | 20,3  | 10,2   | 15,2  | 27,5 | 20      | 4,8    | 15      |
| Juli      | 16,8  | 19,5  | 20,8  | 13,4   | 17,1  | 31,2 | 29      | 9,4    | 19      |
| August    | 15,4  | 19,0  | 19,7  | 12,3   | 16,0  | 29,4 | 23      | 8,7    | 15; 17  |
| September | 12,7  | 15,7  | 16,6  | 9,8    | 13,2  | 26,7 | 4       | 5,3    | 26      |
| October   | 6,4   | 8,7   | 10,4  | 4,1    | 7,2   | 21,3 | 10      | — 1,3  | 30; 31  |
| November  | 2,9   | 4,0   | 6,2   | 0,4    | 3,3   | 11,6 | 13      | — 12,1 | 30      |
| December  | — 4,1 | — 3,5 | — 0,8 | — 6,7  | — 3,7 | 5,8  | 5       | — 17,6 | 31      |
| Jahr      | 6,0   | 8,6   | 9,8   | 2,9    | 6,3   | 31,2 | 29.VII. | — 22,8 | 18. II. |

Taf. II. **Lufttemperatur °C.; Kurwien.**

Feldstation; h = 1,3 m

| 1895      | 8a    | 2p    | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Mittel<br>Min-<br>imum | a.Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat.    | Absol.<br>Min-<br>imum | Dat.    |
|-----------|-------|-------|---------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|---------|------------------------|---------|
| Januar    | — 4,6 | — 2,4 | — 1,3                     | — 7,0                  | — 4,1             | 4,1                    | 17      | — 26,3                 | 29      |
| Februar   | — 9,5 | — 5,8 | — 4,5                     | — 12,4                 | — 8,5             | 3,9                    | 22      | — 32,4                 | 18      |
| März      | — 1,6 | 2,4   | 3,4                       | — 5,1                  | — 0,8             | 12,0                   | 30      | — 13,2                 | 6       |
| April     | 7,4   | 11,8  | 13,3                      | — 0,3                  | 6,5               | 24,5                   | 25      | — 10,3                 | 18      |
| Mai       | 14,7  | 19,8  | 21,2                      | 3,7                    | 12,5              | 27,6                   | 11      | — 2,9                  | 3       |
| Juni      | 18,7  | 22,9  | 24,8                      | 6,2                    | 15,5              | 32,3                   | 22      | — 1,3                  | 16      |
| Juli      | 19,2  | 23,5  | 25,6                      | 11,0                   | 18,3              | 35,8                   | 29      | 1,7                    | 12      |
| August    | 16,8  | 21,7  | 23,4                      | 9,5                    | 16,5              | 32,6                   | 23      | 1,4                    | 27      |
| September | 11,9  | 18,2  | 19,7                      | 6,0                    | 12,8              | 28,5                   | 4       | — 2,5                  | 26      |
| October   | 5,9   | 10,6  | 11,8                      | 2,4                    | 7,1               | 24,9                   | 10      | — 6,8                  | 26      |
| November  | 0,3   | 3,8   | 5,0                       | — 1,3                  | 1,9               | 13,0                   | 7       | — 21,6                 | 30      |
| December  | — 5,3 | — 3,9 | — 2,3                     | — 7,7                  | — 5,0             | 5,8                    | 5       | — 21,8                 | 27      |
| Jahr      | 6,2   | 10,2  | 11,7                      | 0,4                    | 6,1               | 35,8                   | 29.VII. | — 32,4                 | 18. II. |

Waldstation; h = 1,3 m

| 1895      | 8a    | 2p    | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Mittel<br>Min-<br>imum | a.Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat.    | Absol.<br>Min-<br>imum | Dat.    |
|-----------|-------|-------|---------------------------|------------------------|-------------------|------------------------|---------|------------------------|---------|
| Januar    | — 4,4 | — 2,6 | — 1,7                     | — 6,5                  | — 4,1             | 2,8                    | 17      | — 23,2                 | 29      |
| Februar   | — 9,2 | — 5,9 | — 4,7                     | — 11,8                 | — 8,3             | 2,4                    | 22      | — 29,7                 | 18      |
| März      | — 1,6 | 1,7   | 2,4                       | — 4,5                  | — 1,0             | 9,8                    | 31      | — 12,4                 | 9       |
| April     | 7,3   | 11,2  | 12,6                      | 0,3                    | 6,4               | 23,4                   | 25      | — 8,3                  | 18      |
| Mai       | 14,5  | 19,5  | 21,2                      | 4,6                    | 12,9              | 27,3                   | 11      | — 1,8                  | 3       |
| Juni      | 18,4  | 22,2  | 24,2                      | 7,1                    | 15,6              | 30,8                   | 22      | 0,1                    | 16      |
| Juli      | 18,8  | 23,0  | 24,7                      | 11,5                   | 18,1              | 35,3                   | 29      | 3,5                    | 18      |
| August    | 16,4  | 21,2  | 22,6                      | 10,0                   | 16,3              | 30,7                   | 23      | 3,3                    | 27      |
| September | 11,6  | 17,6  | 18,4                      | 6,6                    | 12,5              | 27,1                   | 4       | — 1,2                  | 26      |
| October   | 5,6   | 10,0  | 10,8                      | 2,9                    | 6,8               | 23,2                   | 10      | — 4,9                  | 26      |
| November  | 0,6   | 3,8   | 4,6                       | — 0,9                  | 1,8               | 13,3                   | 7       | — 18,4                 | 30      |
| December  | — 5,0 | — 3,8 | — 2,6                     | — 7,2                  | — 4,9             | 5,1                    | 5       | — 20,6                 | 31      |
| Jahr      | 6,1   | 9,8   | 11,0                      | 1,0                    | 6,0               | 35,3                   | 29.VII. | — 29,7                 | 18. II. |

Taf. II. **Lufttemperatur °C.; Carlsberg.**

Feldstation; h = 1,2 m

| 1895      | 8 a    | 2 p   | Mittleres    |              | Mittel<br>a. Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat.    | Absol.<br>Min-<br>imum | Dat.   |
|-----------|--------|-------|--------------|--------------|------------------------------|------------------------|---------|------------------------|--------|
|           |        |       | Maxi-<br>mum | Mini-<br>mum |                              |                        |         |                        |        |
| Januar    | — 7,1  | — 5,4 | — 4,2        | — 9,4        | — 6,8                        | 7,3                    | 16      | — 21,0                 | 28     |
| Februar   | — 11,1 | — 8,0 | — 7,0        | — 13,2       | — 10,1                       | — 0,7                  | 1       | — 26,1                 | 7      |
| März      | — 2,5  | 0,1   | 1,1          | — 5,2        | — 2,1                        | 8,6                    | 31      | — 19,7                 | 6      |
| April     | 4,6    | 8,2   | 9,3          | 0,8          | 5,1                          | 17,6                   | 11      | — 6,7                  | 5      |
| Mai       | 9,7    | 12,5  | 15,3         | 4,1          | 9,7                          | 22,5                   | 30      | — 0,1                  | 17; 18 |
| Juni      | 13,5   | 16,5  | 19,5         | 8,4          | 13,9                         | 27,5                   | 30      | 0,7                    | 17     |
| Juli      | 15,3   | 19,7  | 21,4         | 10,6         | 16,0                         | 32,0                   | 1       | 5,9                    | 31     |
| August    | 14,4   | 18,0  | 19,7         | 9,8          | 14,7                         | 26,5                   | 11      | 3,6                    | 18     |
| September | 12,7   | 17,1  | 18,7         | 8,2          | 13,4                         | 28,5                   | 5; 6    | — 0,8                  | 22     |
| October   | 4,4    | 6,6   | 8,5          | 1,9          | 5,2                          | 20,4                   | 1; 2    | — 5,9                  | 31     |
| November  | 0,4    | 2,7   | 4,0          | — 1,3        | 1,4                          | 12,5                   | 12      | — 16,0                 | 30     |
| December  | — 5,0  | — 3,8 | — 2,6        | — 6,5        | — 4,6                        | 3,6                    | 5       | — 19,6                 | 30     |
| Jahr      | 4,1    | 7,0   | 8,6          | 0,7          | 4,7                          | 32,0                   | 1. VII. | — 26,1                 | 7. II. |

Waldstation; h = 1,2 m

| 1895      | 8 a    | 2 p   | Mittleres    |              | Mittel<br>a. Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat.     | Absol.<br>Min-<br>imum | Dat.   |
|-----------|--------|-------|--------------|--------------|------------------------------|------------------------|----------|------------------------|--------|
|           |        |       | Maxi-<br>mum | Mini-<br>mum |                              |                        |          |                        |        |
| Januar    | — 7,0  | — 6,0 | — 5,0        | — 8,4        | — 6,7                        | 6,2                    | 16       | — 16,9                 | 28     |
| Februar   | — 11,0 | — 9,1 | — 8,2        | — 12,0       | — 10,1                       | — 2,0                  | 1        | — 20,9                 | 6      |
| März      | — 2,7  | — 1,1 | — 0,5        | — 4,1        | — 2,3                        | 5,0                    | 28       | — 12,3                 | 6      |
| April     | 3,3    | 6,1   | 6,6          | 1,2          | 3,9                          | 13,1                   | 11; 24   | — 5,9                  | 5      |
| Mai       | 8,7    | 11,1  | 12,0         | 4,8          | 8,4                          | 19,4                   | 31       | 0,1                    | 17; 18 |
| Juni      | 12,5   | 15,2  | 16,0         | 9,4          | 12,7                         | 22,8                   | 30       | 2,8                    | 14     |
| Juli      | 14,3   | 18,2  | 18,6         | 11,8         | 15,2                         | 26,8                   | 29       | 6,1                    | 14     |
| August    | 13,3   | 16,5  | 17,1         | 10,9         | 14,0                         | 24,1?                  | 22       | 5,7                    | 18     |
| September | 11,7   | 15,3  | 15,8         | 9,6          | 12,7                         | 25,4                   | 5        | 1,5                    | 22     |
| October   | 4,2    | 5,7   | 7,1          | 2,6          | 4,8                          | 17,6                   | 1        | — 3,8                  | 31     |
| November  | 0,4    | 1,8   | 2,8          | — 0,7        | 1,1                          | 11,3                   | 9        | — 13,6                 | 30     |
| December  | — 4,9  | — 4,1 | — 2,9        | — 6,0        | — 4,5                        | 3,1                    | 5        | — 15,3                 | 30     |
| Jahr      | 3,6    | 5,8   | 6,6          | 1,6          | 4,1                          | 26,8                   | 29. VII. | — 20,9                 | 6. II. |

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Eberswalde.

| 1895                   | 8a    | 2p    | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Mittleres<br>Mini-<br>mum | Mittel<br>a.Max.<br>u.Min- | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat.                  | Absol.<br>Min-<br>imum | Dat.   |
|------------------------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--------|
| Feldstation; h = 1,3 m |       |       |                           |                           |                            |                        |                       |                        |        |
| Januar                 | — 4,7 | — 2,0 | — 1,2                     | — 6,3                     | — 3,8                      | 4,5                    | 17                    | — 18,2                 | 28     |
| Februar                | — 6,4 | — 2,3 | — 2,0                     | — 7,8                     | — 4,9                      | 3,3                    | 24                    | — 20,2                 | 8      |
| März                   | — 0,2 | 4,9   | 5,8                       | — 1,7                     | 2,0                        | 14,4                   | 31                    | — 15,2                 | 7      |
| April                  | 7,7   | 13,8  | 15,3                      | 3,5                       | 9,4                        | 22,2                   | 25                    | — 3,6                  | 14     |
| Mai                    | 13,5  | 18,7  | 21,0                      | 7,1                       | 14,0                       | 30,2                   | 31                    | 1,9                    | 4      |
| Juni                   | 17,3  | 22,1  | 24,0                      | 10,3                      | 17,2                       | 32,6                   | 30                    | 3,0                    | 17     |
| Juli                   | 18,7  | 23,0  | 25,2                      | 13,2                      | 19,2                       | 33,3                   | 1                     | 9,3                    | 31     |
| August                 | 17,0  | 23,0  | 24,4                      | 12,6                      | 18,5                       | 35,2                   | 23                    | 6,1                    | 18     |
| September              | 13,2  | 21,7  | 23,1                      | 9,4                       | 16,3                       | 35,2                   | 4                     | 0,3                    | 22     |
| October                | 5,6   | 10,8  | 11,9                      | 4,2                       | 8,0                        | 25,2                   | 2                     | — 3,2                  | 19     |
| November               | 2,3   | 6,2   | 7,0                       | 1,3                       | 4,2                        | 15,9                   | 16                    | — 11,2                 | 30     |
| December               | — 1,8 | 0,0   | 1,0                       | — 2,7                     | — 0,8                      | 8,9                    | 5                     | — 16,5                 | 30     |
| Jahr                   | 6,9   | 11,7  | 13,0                      | 3,6                       | 8,3                        | 35,2                   | { 23. VIII.<br>4. IX. | — 20,2                 | 8. II. |
| Waldstation; h = 1,3 m |       |       |                           |                           |                            |                        |                       |                        |        |
| Januar                 | — 4,4 | — 2,4 | — 1,4                     | — 5,9                     | — 3,7                      | 3,7                    | 18                    | — 17,2                 | 28     |
| Februar                | — 6,2 | — 2,8 | — 2,5                     | — 7,4                     | — 4,9                      | 2,4                    | 24                    | — 19,3                 | 8      |
| März                   | — 0,4 | 4,0   | 4,6                       | — 1,5                     | 1,6                        | 12,2                   | 31                    | — 12,7                 | 7      |
| April                  | 7,0   | 13,1  | 14,0                      | 3,9                       | 9,0                        | 20,5                   | 22                    | — 2,7                  | 5; 14  |
| Mai                    | 12,4  | 17,8  | 19,1                      | 7,9                       | 13,5                       | 28,2                   | 31                    | 2,7                    | 4      |
| Juni                   | 15,9  | 20,9  | 21,9                      | 11,1                      | 16,5                       | 30,2                   | 30                    | 4,5                    | 17     |
| Juli                   | 17,4  | 21,8  | 23,0                      | 13,6                      | 18,3                       | 30,9                   | 28                    | 10,5                   | 11; 31 |
| August                 | 16,0  | 21,6  | 22,3                      | 13,2                      | 17,8                       | 32,4                   | 23                    | 8,2                    | 26     |
| September              | 12,3  | 20,3  | 20,6                      | 10,3                      | 15,4                       | 32,9                   | 4                     | 2,1                    | 22     |
| October                | 5,6   | 10,0  | 10,4                      | 4,5                       | 7,5                        | 21,6                   | 2                     | — 1,6                  | 19     |
| November               | 2,5   | 5,7   | 6,2                       | 1,6                       | 3,9                        | 14,2                   | 16                    | — 10,7                 | 30     |
| December               | — 1,6 | — 0,1 | 0,9                       | — 2,5                     | — 0,8                      | 8,6                    | 5                     | — 15,2                 | 30     |
| Jahr                   | 6,4   | 10,8  | 11,6                      | 4,1                       | 7,8                        | 32,9                   | 4. IX.                | — 19,3                 | 8. II. |
| Baumkrone; h = 12 m    |       |       |                           |                           |                            |                        |                       |                        |        |
| Januar                 | — 4,5 | — 2,3 | — 1,3                     | — 5,8                     | — 3,6                      | 4,5                    | 17; 18                | — 17,3                 | 28     |
| Februar                | — 6,3 | — 2,8 | — 2,4                     | — 7,4                     | — 4,9                      | 2,7                    | 24                    | — 19,5                 | 8      |
| März                   | — 0,2 | 4,3   | 5,1                       | — 1,2                     | 2,0                        | 12,3                   | 31                    | — 12,7                 | 7      |
| April                  | 7,2   | 12,8  | 14,0                      | 4,3                       | 9,2                        | 20,7                   | 25                    | — 2,8                  | 5      |
| Mai                    | 12,8  | 17,8  | 19,5                      | 8,1                       | 13,8                       | 29,2                   | 31                    | 3,0                    | 3; 4   |
| Juni                   | 16,3  | 20,7  | 22,3                      | 11,4                      | 16,8                       | 30,5                   | 30                    | 5,2                    | 17     |
| Juli                   | 17,8  | 21,6  | 23,3                      | 14,0                      | 18,6                       | 31,9                   | 28                    | 10,7                   | 11; 31 |
| August                 | 16,3  | 21,6  | 22,8                      | 13,6                      | 18,2                       | 33,4                   | 23                    | 8,3                    | 26     |
| September              | 12,6  | 20,3  | 21,1                      | 10,6                      | 15,8                       | 33,8                   | 4                     | 1,8                    | 22     |
| October                | 5,6   | 10,1  | 10,8                      | 4,7                       | 7,7                        | 23,4                   | 2                     | — 1,6                  | 19     |
| November               | 2,5   | 5,7   | 6,2                       | 1,8                       | 4,0                        | 14,8                   | 16                    | — 10,9                 | 30     |
| December               | — 1,7 | — 0,2 | 0,8                       | — 2,5                     | — 0,8                      | 8,8                    | 5                     | — 15,1                 | 30     |
| Jahr                   | 6,5   | 10,8  | 11,9                      | 4,3                       | 8,1                        | 33,8                   | 4. IX.                | — 19,5                 | 8. II. |

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Schmiedefeld.<sup>1)</sup>

| 1895                   | 8a      | 2p     | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Mittleres<br>Mini-<br>mum | Mittel<br>a.Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat.                    | Absol.<br>Min-<br>imum | Dat.   |
|------------------------|---------|--------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
| Feldstation; h = 1,3 m |         |        |                           |                           |                             |                        |                         |                        |        |
| Januar                 | — 7,6*  | — 5,1* | — 3,2*                    | — 9,7                     | — 6,5*                      | 2,8                    | 17                      | — 23,8                 | 29     |
| Februar                | — 10,5  | — 7,2  | — 4,9                     | — 12,7*                   | — 8,8*                      | 1,6                    | 22                      | — 23,2                 | 7      |
| März                   | — 2,0*  | 1,2*   | 3,2*                      | — 4,4*                    | — 0,6*                      | 9,6                    | 13                      | —                      | —      |
| April                  | 5,1     | 9,3    | 11,1                      | 0,3                       | 5,7                         | 18,5                   | 21                      | — 5,3                  | 8      |
| Mai                    | 10,1    | 13,0   | 15,0                      | 3,9                       | 9,5                         | 25,0                   | 31                      | — 1,1                  | 18     |
| Juni                   | 13,7    | 17,0   | 18,6                      | 7,7*                      | 13,1*                       | 26,7                   | 29                      | — 0,5                  | 14     |
| Juli                   | 14,5    | 18,3   | 19,9                      | 9,6                       | 14,7                        | 28,7                   | 28                      | 2,7                    | 15     |
| August                 | 13,9    | 18,5   | 19,8                      | 7,4                       | 13,6                        | 27,6                   | 22                      | 0,5                    | 16     |
| September              | 14,1    | 19,4   | 20,7                      | 7,8                       | 14,2                        | 29,4                   | 7                       | 0,1                    | 22     |
| October                | 3,5     | 6,5    | 7,7                       | 0,9                       | 4,3                         | 23,1                   | 1                       | — 8,1                  | 31     |
| November               | 1,3     | 3,9    | 4,8                       | — 0,3                     | 2,2                         | 11,7                   | 7                       | — 10,1                 | 28     |
| December               | — 3,8   | — 2,7  | — 1,4                     | — 5,3                     | — 3,3                       | 6,1                    | 5                       | — 14,6                 | 27     |
| Jahr                   | 4,4     | 7,7    | 9,3                       | 0,4                       | 4,8                         | 29,4                   | 7. IX.                  | — 23,8                 | 29. I. |
| Waldstation; h = 1,3 m |         |        |                           |                           |                             |                        |                         |                        |        |
| Januar                 | — 7,3*  | — 5,6* | — 4,3*                    | — 8,4                     | — 6,4*                      | 2,2                    | 21                      | — 19,3                 | 29     |
| Februar                | — 10,3* | — 7,7* | — 6,7*                    | — 11,3*                   | — 9,0*                      | — 0,5                  | 22                      | — 20,0                 | 8      |
| März                   | — 2,2   | 0,0    | 1,2                       | — 3,2                     | — 1,0                       | 6,1                    | 11; 13                  | — 11,0                 | 7      |
| April                  | 3,6     | 7,0    | 8,4                       | 1,8                       | 5,1                         | 14,6                   | 21                      | — 4,9                  | 5      |
| Mai                    | 8,5     | 12,0   | 14,1                      | 5,6                       | 9,8                         | 24,1                   | 31                      | — 0,9                  | 18     |
| Juni                   | 12,2    | 16,0   | 17,7                      | 9,4                       | 13,6                        | 26,3                   | 29                      | 2,1                    | 16     |
| Juli                   | 13,1    | 17,2   | 18,9                      | 11,0                      | 14,9                        | 28,5                   | 28                      | 5,2                    | 15     |
| August                 | 12,5    | 17,3   | 18,8                      | 9,5                       | 14,2                        | 28,9                   | 23                      | 0,8                    | 16     |
| September              | 13,0    | 18,9   | 20,1                      | 10,8                      | 15,4                        | 30,0                   | 3                       | 3,1                    | 22     |
| October                | 3,5     | 5,3    | 7,0                       | 2,3                       | 4,7                         | 20,6                   | 1                       | — 4,4                  | 31     |
| November               | 1,3     | 3,1    | 4,4                       | 0,2                       | 2,3                         | 11,7                   | 9                       | — 8,0                  | 28     |
| December               | — 3,8   | — 3,1  | — 1,2                     | — 4,9                     | — 3,1                       | 5,5                    | 5                       | — 13,9                 | 27     |
| Jahr                   | 3,7     | 6,7    | 8,2                       | 1,9                       | 5,0                         | 30,0                   | 3. IX.                  | — 20,0                 | 8. II. |
| Baumkrone; h = 9,5 m   |         |        |                           |                           |                             |                        |                         |                        |        |
| Januar                 | — 7,3*  | — 5,5* | — 4,9*                    | — 8,6                     | — 6,7*                      | 2,2                    | 21                      | — 19,0                 | 29     |
| Februar                | — 10,2* | — 7,5* | — 7,1*                    | — 11,3*                   | — 9,2*                      | — 0,7                  | 22                      | — 19,9                 | 8      |
| März                   | — 1,7   | 1,0    | 1,8                       | — 3,3                     | — 0,8                       | 8,4                    | 13                      | — 10,7                 | 7      |
| April                  | 4,7     | 8,5    | 9,3                       | 2,2                       | 5,8                         | 16,5                   | 11                      | — 5,0                  | 5      |
| Mai                    | 9,1     | 12,3   | 13,9                      | 5,8                       | 9,8                         | 23,5                   | 31                      | — 1,2                  | 18     |
| Juni                   | 12,6    | 16,1   | 17,2                      | 9,6                       | 13,4                        | 25,4                   | 19                      | 2,2                    | 16     |
| Juli                   | 13,5    | 17,4   | 18,4                      | 11,0                      | 14,7                        | 28,0                   | 28                      | 5,2                    | 15     |
| August                 | 12,9    | 17,1   | 18,0                      | 9,6                       | 13,8                        | 26,9                   | 22                      | 0,5                    | 16     |
| September              | 13,5    | 18,6   | 19,1                      | 11,1                      | 15,1                        | 28,0                   | 3; 7                    | 3,2                    | 22     |
| October                | 3,5     | 5,8    | 6,6                       | 2,2                       | 4,4                         | 20,0                   | 1                       | — 4,3                  | 31     |
| November               | 1,4     | 3,4    | 4,2                       | 0,1                       | 2,1                         | 11,1                   | 7                       | — 8,4                  | 28     |
| December               | — 3,8   | — 3,2  | — 1,9                     | — 5,1                     | — 3,5                       | 5,4                    | 5                       | — 14,1                 | 27     |
| Jahr                   | 4,0     | 7,0    | 7,9                       | 1,9                       | 4,9                         | 28,0                   | { 28. VII.<br>3; 7. IX. | — 19,9                 | 8. II. |

<sup>1)</sup> Einzelne Beobachtungen Jan., Febr., März wegen Schneeweihen unmöglich, sind interpolirt.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Friedrichsrode.

| 1895                   | 8a    | 2p    | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Mittleres<br>Minи-<br>mum | Mittel<br>a.Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat.       | Absol.<br>Minи-<br>mum | Dat.   |
|------------------------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------|------------|------------------------|--------|
| Feldstation; h = 1,3 m |       |       |                           |                           |                             |                        |            |                        |        |
| Januar                 | — 6,1 | — 3,8 | — 1,9                     | — 8,9                     | — 5,4                       | 6,2                    | 20         | — 25,1                 | 28     |
| Februar                | — 8,4 | — 5,3 | — 3,6                     | — 12,1                    | — 7,9                       | 1,6                    | 25         | — 28,1                 | 7      |
| März                   | — 0,7 | 3,1   | 4,7                       | — 5,6                     | — 0,4                       | 11,1                   | 28         | — 22,0                 | 6      |
| April                  | 7,1   | 11,9  | 13,5                      | 0,5                       | 7,0                         | 21,2                   | 21         | — 8,2                  | 14     |
| Mai                    | 10,8  | 15,9  | 18,0                      | 3,5                       | 10,8                        | 28,7                   | 30         | — 3,1                  | 3      |
| Juni                   | 15,0  | 19,0  | 22,0                      | 7,2                       | 14,6                        | 28,3                   | 29         | — 1,5                  | 14     |
| Juli                   | 16,2  | 19,9  | 22,3                      | 9,9                       | 16,1                        | 32,7                   | 28         | 5,0                    | 17     |
| August                 | 14,5  | 20,6  | 22,1                      | 8,8                       | 15,4                        | 31,2                   | 22         | 2,0                    | 18     |
| September              | 13,4  | 20,5  | 22,1                      | 6,7                       | 14,4                        | 32,4                   | 4          | — 2,6                  | 22     |
| October                | 5,4   | 8,2   | 10,6                      | 0,4                       | 5,5                         | 23,2                   | 1          | — 8,8                  | 28     |
| November               | 2,9   | 4,9   | 7,0                       | — 0,8                     | 3,1                         | 16,0                   | 16         | — 10,0                 | 27     |
| December               | — 2,5 | — 1,2 | 0,6                       | — 5,3                     | — 2,4                       | 9,1                    | 5          | — 16,5                 | 28     |
| Jahr                   | 5,6   | 9,5   | 11,5                      | 0,4                       | 5,9                         | 32,7                   | 28.VII.    | — 28,1                 | 7. II. |
| Waldstation; h = 1,3 m |       |       |                           |                           |                             |                        |            |                        |        |
| Januar                 | — 5,8 | — 3,9 | — 2,8                     | — 8,4                     | — 5,6                       | 3,7                    | 21         | — 21,3                 | 29     |
| Februar                | — 8,1 | — 5,5 | — 4,5                     | — 11,2                    | — 7,8                       | 0,9                    | 22         | — 24,4                 | 7      |
| März                   | — 0,4 | 2,9   | 4,1                       | — 3,6                     | 0,3                         | 10,3                   | 28         | — 17,4                 | 6      |
| April                  | 7,0   | 12,0  | 13,3                      | 2,2                       | 7,8                         | 21,3                   | 25         | — 5,4                  | 14     |
| Mai                    | 9,8   | 14,4  | 15,5                      | 5,5                       | 10,5                        | 23,8                   | 31         | — 1,2                  | 3      |
| Juni                   | 12,9  | 16,7  | 17,6                      | 9,2                       | 13,4                        | 24,0                   | 30         | 2,4                    | 14     |
| Juli                   | 14,2  | 17,8  | 19,2                      | 11,6                      | 15,4                        | 27,4                   | 28         | 8,3                    | 14     |
| August                 | 13,0  | 18,0  | 19,0                      | 10,9                      | 15,0                        | 28,3                   | 23         | 5,7                    | 26     |
| September              | 12,5  | 18,6  | 19,3                      | 9,6                       | 14,5                        | 29,9                   | 4          | 2,0                    | 22     |
| October                | 4,8   | 7,1   | 8,3                       | 2,7                       | 5,5                         | 21,1                   | 1          | — 4,3                  | 28     |
| November               | 2,7   | 4,4   | 5,8                       | 0,5                       | 3,1                         | 14,7                   | 16         | — 8,1                  | 22     |
| December               | — 2,2 | — 1,3 | — 0,2                     | — 3,9                     | — 2,0                       | 8,1                    | 5          | — 12,6                 | 27     |
| Jahr                   | 5,0   | 8,4   | 9,6                       | 2,1                       | 5,8                         | 29,9                   | 4.IX.      | — 24,4                 | 7. II. |
| Baumkrone; h = 8 m     |       |       |                           |                           |                             |                        |            |                        |        |
| Januar                 | — 5,5 | — 3,9 | — 2,0                     | — 8,4                     | — 5,2                       | 5,2                    | 20         | — 21,3                 | 29     |
| Februar                | — 7,9 | — 5,7 | — 4,1                     | — 11,0                    | — 7,6                       | 1,0                    | 21; 22; 25 | — 22,9                 | 7      |
| März                   | 0,3   | 3,1   | 4,6                       | — 3,2                     | 0,7                         | 10,2                   | 28         | — 15,6                 | 6      |
| April                  | 7,1   | 11,4  | 13,0                      | 2,8                       | 7,9                         | 20,5                   | 21; 25     | — 5,1                  | 14     |
| Mai                    | 10,2  | 14,7  | 16,3                      | 5,5                       | 10,9                        | 25,0                   | 31         | — 1,1                  | 3      |
| Juni                   | 13,5  | 17,3  | 18,9                      | 9,1                       | 14,0                        | 25,0                   | 29         | 2,3                    | 14     |
| Juli                   | 14,5  | 18,3  | 20,3                      | 11,7                      | 16,0                        | 29,5                   | 28         | 8,2                    | 13     |
| August                 | 13,5  | 18,8  | 20,3                      | 11,0                      | 15,6                        | 29,4                   | 23         | 5,6                    | 26     |
| September              | 13,3  | 19,3  | 20,2                      | 9,9                       | 15,0                        | 30,9                   | 4          | 2,7                    | 22     |
| October                | 4,9   | 7,4   | 8,8                       | 2,7                       | 5,7                         | 21,9                   | 1          | — 4,6                  | 28     |
| November               | 2,8   | 4,5   | 6,1                       | 0,7                       | 3,4                         | 16,1                   | 16         | — 8,1                  | 27     |
| December               | — 1,2 | — 1,4 | — 0,1                     | — 4,1                     | — 2,1                       | 8,8                    | 5          | — 13,1                 | 27     |
| Jahr                   | 5,5   | 8,6   | 10,2                      | 2,2                       | 6,2                         | 30,9                   | 4.IX.      | — 22,9                 | 7. II. |

Taf. II. **Lufttemperatur °C.; Sonnenberg.**

Feldstation; h = 1,4 m

| 1895      | 8a     | 2p    | Mittleres Maxi-mum | Mittel a. Max. u. Min. | Absol. Maxi-mum | Dat. | Absol. Mini-mum | Dat.   |        |
|-----------|--------|-------|--------------------|------------------------|-----------------|------|-----------------|--------|--------|
| Januar    | — 7,3  | — 5,3 | — 3,8              | — 10,4                 | — 7,1           | 2,5  | 17; 21          | — 25,3 | 29     |
| Februar   | — 10,1 | — 7,3 | — 5,8              | — 13,6                 | — 9,7           | 0,5  | 25              | — 28,4 | 7      |
| März      | — 2,9  | 1,1   | 2,5                | — 5,6                  | — 1,6           | 8,4  | 13              | — 23,6 | 7      |
| April     | 3,9    | 7,4   | 9,2                | — 1,1                  | 4,1             | 18,5 | 21              | — 12,2 | 14     |
| Mai       | 9,0    | 12,3  | 14,3               | 1,7                    | 8,0             | 23,6 | 31              | — 2,4  | 20     |
| Juni      | 12,8   | 15,6  | 17,6               | 5,8                    | 11,7            | 24,5 | 19; 29          | — 1,4  | 14     |
| Juli      | 12,6   | 15,5  | 17,4               | 8,7                    | 13,1            | 26,5 | 28              | 3,0    | 11     |
| August    | 12,7   | 16,5  | 17,8               | 7,9                    | 12,9            | 26,5 | 23              | 0,5    | 26     |
| September | 12,9   | 17,5  | 18,6               | 6,2                    | 12,4            | 27,4 | 4               | — 1,4  | 22     |
| October   | 3,3    | 5,3   | 6,6                | 0,2                    | 3,4             | 20,6 | 1               | — 9,5  | 28     |
| November  | 1,5    | 4,0   | 5,3                | — 1,1                  | 2,1             | 13,3 | 16              | — 9,2  | 22     |
| December  | — 4,3  | — 2,6 | — 1,5              | — 6,4                  | — 3,9           | 5,3  | 5               | — 18,0 | 27     |
| Jahr      | 3,7    | 6,7   | 8,2                | — 0,6                  | 3,8             | 27,4 | 4. IX.          | — 28,4 | 7. II. |

Waldstation; h = 1,4 m

| 1895      | 8a    | 2p    | Mittleres Maxi-mum | Mittel a. Max. u. Min. | Absol. Maxi-mum | Dat.  | Absol. Mini-mum | Dat.   |        |
|-----------|-------|-------|--------------------|------------------------|-----------------|-------|-----------------|--------|--------|
| Januar    | — 7,0 | — 5,6 | — 4,6              | — 9,1                  | — 6,9           | 1,7   | 21              | — 17,6 | 30     |
| Februar   | — 9,9 | — 8,2 | — 7,6              | — 12,1                 | — 9,9           | — 3,1 | 20              | — 19,6 | 8      |
| März      | — 2,7 | — 0,8 | 0,0                | — 4,3                  | — 2,2           | 4,5   | 28              | — 14,0 | 6      |
| April     | 2,5   | 5,1   | 6,3                | 0,1                    | 3,2             | 13,9  | 25              | — 7,2  | 5      |
| Mai       | 7,3   | 10,4  | 11,8               | 4,0                    | 7,9             | 22,5  | 31              | — 1,2  | 3      |
| Juni      | 11,3  | 14,4  | 15,6               | 8,0                    | 11,8            | 22,6  | 29              | 1,8    | 14     |
| Juli      | 11,7  | 14,2  | 15,3               | 9,3                    | 12,3            | 25,2  | 28              | 4,5    | 13     |
| August    | 11,7  | 14,9  | 15,7               | 9,7                    | 12,7            | 25,2  | 23              | 4,4    | 26     |
| September | 11,4  | 15,2  | 16,1               | 9,3                    | 12,7            | 26,0  | 4               | 2,8    | 22     |
| October   | 2,8   | 4,1   | 5,1                | 1,3                    | 3,2             | 17,9  | 1               | — 3,6  | 28     |
| November  | 1,5   | 2,8   | 3,7                | — 0,5                  | 1,6             | 10,5  | 9; 16           | — 8,2  | 24     |
| December  | — 4,0 | — 3,0 | — 2,4              | — 5,8                  | — 4,1           | 4,8   | 5               | — 14,2 | 26; 27 |
| Jahr      | 3,1   | 5,3   | 6,3                | 0,8                    | 3,5             | 26,0  | 4. IX.          | — 19,6 | 8. II. |

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Marienthal.

| 1895                   | 8a    | 2p    | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Mittleres<br>Mini-<br>mum | Mittel<br>a. Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat.                       | Absol.<br>Min-<br>imum | Dat.   |
|------------------------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------|
| Feldstation; h = 1,4 m |       |       |                           |                           |                              |                        |                            |                        |        |
| Januar                 | — 3,3 | — 2,2 | 0,5                       | — 6,8                     | — 3,1                        | 7,0                    | 19                         | — 17,4                 | 27     |
| Februar                | — 6,6 | — 4,0 | — 2,5                     | — 9,5                     | — 6,0                        | 2,5                    | 22; 24                     | — 20,5                 | 8      |
| März                   | 1,9   | 4,7   | 5,8                       | — 2,0                     | 1,9                          | 12,7                   | 31                         | — 17,5                 | 6      |
| April                  | 7,8   | 14,3  | 15,6                      | 2,3                       | 9,0                          | 25,4                   | 21                         | — 6,4                  | 14     |
| Mai                    | 13,6  | 19,4  | 20,7                      | 5,4                       | 13,0                         | 29,5                   | 30                         | — 1,5                  | 4      |
| Juni                   | 16,4  | 23,5  | 25,0                      | 9,3                       | 17,1                         | 31,9                   | 20                         | 3,4                    | 27     |
| Juli                   | 18,3  | 23,4  | 25,6                      | 11,7                      | 18,6                         | 33,4                   | 28                         | 4,6                    | 11     |
| August                 | 18,1  | 21,4  | 23,9                      | 12,0                      | 17,9                         | 31,9                   | 22                         | 5,6                    | 17     |
| September              | 15,9  | 21,6  | 22,2                      | 9,1                       | 15,6                         | 31,9                   | 3                          | 2,4                    | 23     |
| October                | 7,3   | 10,6  | 11,5                      | 4,0                       | 7,8                          | 23,9                   | 2                          | — 3,5                  | 28     |
| November               | 4,2   | 6,1   | 7,8                       | 1,2                       | 4,5                          | 17,4                   | 16                         | — 8,8                  | 30     |
| December               | — 0,6 | 0,2   | 1,8                       | — 2,6                     | — 0,4                        | 9,8                    | 5                          | — 10,0                 | 26     |
| Jahr                   | 7,8   | 11,6  | 13,2                      | 2,8                       | 8,0                          | 33,4                   | 28.VII. — 20,5             | 8. II.                 |        |
| Waldstation; h = 1,4 m |       |       |                           |                           |                              |                        |                            |                        |        |
| Januar                 | — 3,5 | — 2,4 | — 0,7                     | — 6,1                     | — 3,4                        | 4,9                    | 17                         | — 16,0                 | 28     |
| Februar                | — 6,3 | — 4,1 | — 2,9                     | — 8,8                     | — 5,9                        | 2,5                    | 22                         | — 19,0                 | 14     |
| März                   | 1,7   | 4,4   | 5,0                       | — 1,7                     | 1,6                          | 12,7                   | 31                         | — 12,8                 | 6      |
| April                  | 7,6   | 13,7  | 14,3                      | 2,8                       | 8,5                          | 23,3                   | 21                         | — 4,5                  | 14     |
| Mai                    | 11,9  | 16,6  | 17,6                      | 6,9                       | 12,2                         | 25,7                   | 31                         | 0,5                    | 20     |
| Juni                   | 14,7  | 12,6  | 21,1                      | 10,4                      | 15,7                         | 28,1                   | 29                         | 6,0                    | 13; 16 |
| Juli                   | 16,3  | 19,7  | 20,5                      | 12,6                      | 16,5                         | 28,4                   | 26                         | 8,0                    | 14     |
| August                 | 15,9  | 18,8  | 19,4                      | 12,8                      | 16,1                         | 27,4                   | 23                         | 8,0                    | 26     |
| September              | 14,2  | 19,4  | 19,7                      | 10,6                      | 15,1                         | 28,4                   | 3                          | 4,0                    | 23     |
| October                | 6,8   | 9,7   | 10,1                      | 4,6                       | 7,3                          | 22,6                   | 2                          | — 3,2                  | 20     |
| November               | 3,8   | 5,8   | 6,6                       | 1,5                       | 4,1                          | 16,5                   | 16                         | — 9,0                  | 30     |
| December               | — 0,6 | 0,2   | 1,2                       | — 2,7                     | — 0,8                        | 9,3                    | 5                          | — 10,1                 | 26; 27 |
| Jahr                   | 7,7   | 9,5   | 11,0                      | 3,6                       | 7,3                          | 28,4                   | { 26.VII.<br>3. IX. — 19,0 | 14. II.                |        |
| Baumkrone; h = 11,5 m  |       |       |                           |                           |                              |                        |                            |                        |        |
| Januar                 | — 3,4 | — 2,3 | — 0,3                     | — 6,2                     | — 3,3                        | 6,7                    | 17                         | — 15,9                 | 28     |
| Februar                | — 6,0 | — 4,0 | — 2,8                     | — 8,7                     | — 5,8                        | 2,5                    | 22                         | — 18,2                 | 14     |
| März                   | 1,9   | 4,6   | 5,3                       | — 1,4                     | 1,9                          | 12,3                   | 31                         | — 12,4                 | 6      |
| April                  | 8,2   | 13,6  | 14,4                      | 2,9                       | 8,6                          | 24,2                   | 21                         | — 3,4                  | 5      |
| Mai                    | 12,3  | 16,7  | 17,5                      | 6,8                       | 12,1                         | 25,8                   | 31                         | 0,7                    | 20     |
| Juni                   | 14,9  | 20,4  | 21,0                      | 10,2                      | 15,6                         | 27,7                   | 29                         | 6,0                    | 16     |
| Juli                   | 16,5  | 19,6  | 20,6                      | 12,5                      | 16,6                         | 28,4                   | 26                         | 7,9                    | 14     |
| August                 | 16,1  | 18,9  | 19,5                      | 12,7                      | 16,1                         | 27,7                   | 23                         | 8,1                    | 26     |
| September              | 14,4  | 19,6  | 19,9                      | 10,5                      | 15,2                         | 28,4                   | 3; 4                       | 4,1                    | 22     |
| October                | 6,9   | 9,8   | 10,2                      | 4,6                       | 7,4                          | 22,7                   | 2                          | — 1,1                  | 20; 25 |
| November               | 3,9   | 5,9   | 6,8                       | 1,6                       | 4,2                          | 16,1                   | 16                         | — 9,1                  | 30     |
| December               | — 0,6 | 0,3   | 1,3                       | — 2,4                     | — 0,6                        | 9,2                    | 5                          | — 9,6                  | 27     |
| Jahr                   | 7,1   | 10,3  | 11,0                      | 3,6                       | 7,3                          | 28,4                   | { 26.VII.<br>3. IX. — 18,2 | 14. II.                |        |

Taf. II. **Lufttemperatur °C.; Lintzel.**<sup>1)</sup>

Feldstation; h = 1,4 m

| 1895      | 8a   | 2p   | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Mittel-<br>a. Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat. | Absol.<br>Min-<br>imum  | Dat.  |        |
|-----------|------|------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|------|-------------------------|-------|--------|
| Januar    | -4,1 | -2,7 | -0,7                      | -7,7                          | -4,2                   | 4,3  | 17                      | -25,3 | 29     |
| Februar   | -7,3 | -3,2 | -2,3                      | -10,1                         | -6,2                   | 3,7  | 19                      | -24,9 | 7      |
| März      | 0,6  | 5,2  | 6,1                       | -1,8                          | 2,2                    | 13,2 | 31                      | -14,9 | 6      |
| April     | 8,6  | 13,3 | 14,3                      | 2,0                           | 8,2                    | 21,6 | 25                      | -6,4  | 14     |
| Mai       | 13,0 | 17,7 | 19,3                      | 5,2                           | 12,3                   | 30,2 | 31                      | -0,5  | 4      |
| Juni      | 16,3 | 20,1 | 21,8                      | 8,7                           | 15,2                   | 29,4 | 10                      | 1,3   | 14     |
| Juli      | 16,9 | 20,6 | 22,0                      | 10,9                          | 16,4                   | 29,6 | 26                      | 3,6   | 11     |
| August    | 16,4 | 21,5 | 22,5                      | 10,7                          | 16,6                   | 31,9 | 22                      | 3,7   | 26     |
| September | 13,8 | 21,1 | 21,8                      | 7,8                           | 14,8                   | 31,4 | 3                       | -0,2  | 22     |
| October   | 5,8  | 10,3 | 11,4                      | 3,2                           | 7,3                    | 23,5 | 1                       | -3,7  | 24     |
| November  | 2,8  | 6,4  | 7,3                       | 1,0                           | 4,1                    | 15,5 | 16                      | -8,9  | 30     |
| December  | -0,9 | 0,4  | 1,6                       | -2,7                          | -0,6                   | 8,9  | 5                       | -13,1 | 28     |
| Jahr      | 6,8  | 10,9 | 12,1                      | 2,3                           | 7,2                    | 31,9 | { 22. VIII.<br>3. IX. } | -25,3 | 29. I. |

Waldstation; h = 1,4 m

| 1895      | 8a   | 2p   | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Mittel-<br>a. Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat. | Absol.<br>Min-<br>imum  | Dat.  |        |
|-----------|------|------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|------|-------------------------|-------|--------|
| Januar    | -4,0 | -2,5 | -0,9*                     | -7,3                          | -4,1*                  | —    | —                       | -24,3 | 29     |
| Februar   | -6,9 | -2,7 | -2,1                      | -9,8                          | -6,0                   | 3,7  | 22                      | -25,7 | 7      |
| März      | 1,0  | 5,7  | 6,8                       | -1,9                          | 2,5                    | 14,5 | 25                      | -14,9 | 6      |
| April     | 8,1  | 13,5 | 14,9                      | 1,4                           | 8,1                    | 21,9 | 21                      | -9,2  | 14     |
| Mai       | 13,0 | 17,4 | 18,9                      | 5,1                           | 12,0                   | 28,8 | 31                      | -1,2  | 3      |
| Juni      | 15,6 | 19,5 | 21,1                      | 8,4                           | 14,8                   | 27,6 | 10                      | 0,3   | 14     |
| Juli      | 16,4 | 19,6 | 21,3                      | 10,8                          | 16,0                   | 28,6 | 26                      | 1,7   | 7      |
| August    | 15,8 | 20,2 | 21,5                      | 10,7                          | 16,1                   | 30,3 | 23                      | 4,4   | 17; 18 |
| September | 13,9 | 20,4 | 21,2                      | 8,1                           | 14,6                   | 30,3 | 3                       | -0,1  | 22     |
| October   | 5,7  | 10,1 | 11,1                      | 3,3                           | 7,2                    | 22,6 | 2                       | -4,0  | 24     |
| November  | 2,7  | 6,4  | 7,3                       | 1,3                           | 4,3                    | 15,7 | 16                      | -8,6  | 30     |
| December  | -0,9 | 0,6  | 1,4                       | -2,6                          | -0,6                   | 8,3  | 4                       | -13,9 | 28     |
| Jahr      | 6,7  | 10,7 | 11,9*                     | 2,3                           | 7,1*                   | 30,3 | { 23. VIII.<br>3. IX. } | -25,7 | 7. II. |

<sup>1)</sup> Auf der W.-St. war im Januar das Max.-Therm. zerbrochen, und ist der Werth der mittleren Max.-Temp. nach dem der F.-St. interpolirt.

Taf. II. **Lufttemperatur °C.; Hadersleben.**

Feldstation;  $h = 1,5$  m

| 1895      | 8a    | 2p    | Mittleres Maxi-mum | Mittel a.Max. u. Min. | Absol. Maxi-mum | Dat. | Absol. Mini-mum | Dat.   |        |
|-----------|-------|-------|--------------------|-----------------------|-----------------|------|-----------------|--------|--------|
| Januar    | — 2,8 | — 1,4 | — 0,3              | — 4,8                 | — 2,6           | 3,2  | 19              | — 16,7 | 28     |
| Februar   | — 8,0 | — 3,5 | — 2,6              | — 9,9                 | — 6,3           | 2,9  | 21              | — 21,8 | 9      |
| März      | 0,2   | 3,9   | 4,9                | — 1,7                 | 1,6             | 10,4 | 31              | — 10,5 | 5      |
| April     | 6,6   | 11,7  | 12,9               | 2,6                   | 7,8             | 20,3 | 30              | — 2,4  | 13     |
| Mai       | 11,9  | 16,8  | 17,9               | 6,6                   | 12,2            | 27,5 | 31              | 3,7    | 5; 7   |
| Juni      | 14,5  | 19,0  | 20,3               | 8,8                   | 14,5            | 25,9 | 20              | 3,0    | 15     |
| Juli      | 15,4  | 18,7  | 19,6               | 11,6                  | 15,6            | 25,4 | 9               | 6,7    | 31     |
| August    | 15,9  | 19,9  | 21,1               | 11,2                  | 16,1            | 27,7 | 22              | 6,4    | 26     |
| September | 13,2  | 18,1  | 18,9               | 9,6                   | 14,3            | 25,0 | 3               | 4,3    | 25     |
| October   | 6,0   | 9,7   | 10,6               | 4,1                   | 7,3             | 17,3 | 2               | — 2,9  | 27     |
| November  | 3,3   | 6,4   | 7,1                | 2,2                   | 4,7             | 14,8 | 16              | — 2,8  | 26     |
| December  | 0,1   | 1,2   | 2,4                | — 0,6                 | 0,9             | 8,5  | 5               | — 7,5  | 29     |
| Jahr      | 6,4   | 10,0  | 11,1               | 3,3                   | 7,2             | 27,7 | 22. VIII.       | — 21,8 | 9. II. |

Waldstation;  $h = 1,5$  m

| 1895      | 8a    | 2p    | Mittleres Maxi-mum | Mittel a.Max. u. Min. | Absol. Maxi-mum | Dat. | Absol. Mini-mum | Dat.   |         |
|-----------|-------|-------|--------------------|-----------------------|-----------------|------|-----------------|--------|---------|
| Januar    | — 2,6 | — 1,5 | — 0,3              | — 4,7                 | — 2,5           | 2,8  | 19              | — 15,2 | 28      |
| Februar   | — 7,5 | — 3,3 | — 2,5              | — 9,6                 | — 6,1           | 3,0  | 21              | — 19,9 | 11      |
| März      | 0,4   | 3,8   | 4,6                | — 1,6                 | 1,5             | 10,9 | 27              | — 10,6 | 5       |
| April     | 6,8   | 11,7  | 12,8               | 2,6                   | 7,7             | 20,2 | 30              | — 2,3  | 13      |
| Mai       | 11,5  | 15,4  | 16,2               | 7,0                   | 11,6            | 23,2 | 31              | 4,0    | 7       |
| Juni      | 13,5  | 16,5  | 17,5               | 9,4                   | 13,4            | 23,1 | 20              | 3,8    | 15      |
| Juli      | 14,4  | 16,8  | 17,3               | 11,8                  | 14,5            | 22,2 | 9               | 8,0    | 31      |
| August    | 14,7  | 17,6  | 18,3               | 11,9                  | 15,1            | 24,5 | 23              | 7,9    | 26      |
| September | 12,5  | 16,2  | 16,8               | 10,3                  | 13,5            | 22,5 | 3               | 6,0    | 24      |
| October   | 6,0   | 8,9   | 9,4                | 4,7                   | 7,0             | 16,2 | 2               | — 1,6  | 27      |
| November  | 3,4   | 6,0   | 6,8                | 2,1                   | 4,4             | 14,3 | 16              | — 2,8  | 25; 30  |
| December  | 0,2   | 1,2   | 2,3                | — 0,8                 | 0,8             | 8,4  | 5               | — 7,7  | 29      |
| Jahr      | 6,1   | 9,1   | 9,9                | 3,6                   | 6,7             | 24,5 | 23. VIII.       | — 19,9 | 11. II. |

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Schoo.<sup>1)</sup>

| 1895                   | 8 a   | 2 p   | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Mittleres<br>Mini-<br>mum | Mittel<br>a. Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat.       | Absol.<br>Min-<br>imum | Dat.   |
|------------------------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|------------|------------------------|--------|
| Feldstation; h = 1,3 m |       |       |                           |                           |                              |                        |            |                        |        |
| Januar                 | — 2,2 | — 0,8 | 0,8                       | — 4,5                     | — 1,9                        | 4,2                    | 17         | — 21,2                 | 28     |
| Februar                | — 5,2 | — 1,9 | — 0,4                     | — 8,3                     | — 4,4                        | 5,2                    | 28         | — 19,9                 | 12     |
| März                   | 1,8   | 6,1   | 7,6                       | — 0,7                     | 3,4                          | 13,2                   | 28         | — 11,7                 | 5      |
| April                  | 7,0   | 12,2  | 14,1                      | 3,0                       | 8,5                          | 23,2                   | 25         | — 3,7                  | 14     |
| Mai                    | 11,2  | 15,2  | 17,3                      | 6,0                       | 11,7                         | 29,2                   | 30; 31     | 0,1                    | 4      |
| Juni                   | 15,0  | 18,3  | 20,5                      | 8,1                       | 14,3                         | 30,7                   | 29         | 0,2                    | 15     |
| Juli                   | 16,5  | 18,4  | 21,7                      | 11,3                      | 16,5                         | 29,1                   | 19         | 6,0                    | 11     |
| August                 | 16,6  | 20,5  | 22,7                      | 11,1                      | 16,9                         | 31,8                   | 22         | 4,3                    | 18     |
| September              | 14,8  | 19,4  | 21,1                      | 8,7                       | 14,9                         | 27,7                   | 10         | 1,8                    | 22     |
| October                | 7,5   | 10,9  | 12,4                      | 4,9                       | 8,6                          | 24,8                   | 1          | — 1,6                  | 24     |
| November               | 3,7   | 6,7   | 8,1                       | 1,6                       | 4,8                          | 17,2                   | 16         | — 4,9                  | 30     |
| December               | 0,8   | 2,3   | 3,6                       | — 1,6                     | 1,0                          | 10,2                   | 5          | — 10,2                 | 27     |
| Jahr                   | 7,3   | 10,6  | 12,5                      | 3,3                       | 7,9                          | 31,8                   | 22. VIII.  | — 21,2                 | 28. I. |
| Waldstation; h = 1,3 m |       |       |                           |                           |                              |                        |            |                        |        |
| Januar                 | — 2,2 | — 1,2 | 0,2                       | — 4,1                     | — 2,0                        | 4,1                    | 18         | — 20,2                 | 28     |
| Februar                | — 4,8 | — 2,2 | — 1,2                     | — 7,2                     | — 4,2                        | 4,1                    | 28         | — 17,9                 | 12     |
| März                   | 1,6   | 5,7   | 6,6                       | — 0,5                     | 3,1                          | 11,6                   | 16; 17; 28 | — 8,0                  | 6      |
| April                  | 6,9   | 12,0  | 13,2                      | 3,5                       | 8,3                          | 23,1                   | 25         | — 2,1                  | 14     |
| Mai                    | 11,0  | 15,2  | 16,4                      | 6,4                       | 11,4                         | 28,6                   | 31         | 1,8                    | 4      |
| Juni                   | 14,8  | 17,9  | 19,5                      | 9,0                       | 14,3                         | 25,6                   | 19; 29     | 3,3                    | 14     |
| Juli                   | 15,9  | 17,8  | 19,7                      | 11,8                      | 15,7                         | 27,1                   | 9          | 7,0                    | 11     |
| August                 | 16,3  | 19,8  | 20,9                      | 12,0                      | 16,5                         | 30,1                   | 22         | 7,5                    | 18     |
| September              | 14,3  | 18,7  | 19,6                      | 9,7                       | 14,7                         | 26,6                   | 10         | 3,7                    | 22     |
| October                | 7,5   | 10,3  | 11,3                      | 5,4                       | 8,3                          | 23,2                   | 1          | — 0,7                  | 24     |
| November               | 3,8   | 6,1   | 7,3                       | 2,1                       | 4,7                          | 16,8                   | 16         | — 4,5                  | 30     |
| December               | 0,9   | 2,0   | 3,2                       | — 0,7                     | 1,2                          | 9,3                    | 5          | — 9,3                  | 27     |
| Jahr                   | 7,2   | 10,2  | 11,4                      | 4,0                       | 7,7                          | 30,1                   | 22. VIII.  | — 20,2                 | 28. I. |
| Baumkrone; h = 5,5 m   |       |       |                           |                           |                              |                        |            |                        |        |
| Januar                 | — 2,3 | — 1,2 | 0,0                       | — 4,2                     | — 2,1                        | 3,4                    | 17; 18     | — 20,4                 | 28     |
| Februar                | — 4,8 | — 2,1 | — 1,4                     | — 7,1                     | — 4,3                        | 3,9                    | 28         | — 18,2                 | 12     |
| März                   | 1,6   | 5,8   | 6,4                       | — 0,5                     | 2,9                          | 11,4                   | 16; 17; 28 | — 8,1                  | 6      |
| April                  | 6,9   | 12,0  | 12,9                      | 3,5                       | 8,2                          | 22,9                   | 25         | — 2,1                  | 14     |
| Mai                    | 11,1  | 15,5  | 16,1                      | 6,6                       | 11,3                         | 27,9                   | 31         | 2,0                    | 4      |
| Juni                   | 14,9  | 18,1  | 19,4                      | 9,1                       | 14,3                         | 26,9                   | 29         | 3,0                    | 14     |
| Juli                   | 16,3  | 18,0  | 19,9                      | 11,7                      | 15,8                         | 27,4                   | 9          | 6,7                    | 11     |
| August                 | 16,9  | 19,9  | 21,4                      | 12,0                      | 16,7                         | 30,7                   | 22         | 7,7                    | 18     |
| September              | 14,6  | 19,0  | 20,1                      | 9,8                       | 14,9                         | 26,9                   | 10         | 3,9                    | 22     |
| October                | 7,7   | 10,5  | 11,6                      | 5,2                       | 8,4                          | 23,4                   | 1          | — 1,0                  | 24; 28 |
| November               | 3,8   | 6,3   | 7,6*                      | 1,9                       | 4,8*                         | —                      | —          | — 5,0                  | 30     |
| December               | 0,8   | 2,0   | 3,3                       | — 1,0                     | 1,1                          | 9,8                    | 5          | — 9,0                  | 27     |
| Jahr                   | 7,3   | 10,3  | 11,4*                     | 3,9                       | 7,7*                         | 30,7                   | 22. VIII.  | — 20,4                 | 28. I. |

<sup>1)</sup> Auf der W.-St. oben Max.-Therm. 7. bis 21. November fehlerhaft, Beobachtungen interpolirt.

Taf. II. **Lufttemperatur °C.; Lahnhof.**

Feldstation; h = 1,3 m

| 1895      | 8 a   | 2 p   | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Mittel<br>a. Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat. | Absol.<br>Min-<br>imum   | Dat.   |        |
|-----------|-------|-------|---------------------------|------------------------------|------------------------|------|--------------------------|--------|--------|
| Januar    | — 6,4 | — 4,1 | — 1,6                     | — 8,5                        | — 5,1                  | 5,2  | 21                       | — 22,9 | 27     |
| Februar   | — 9,2 | — 5,2 | — 3,2                     | — 11,6                       | — 7,4                  | 2,0  | 22                       | — 22,4 | 7      |
| März      | — 0,9 | 3,0   | 5,1                       | — 3,9                        | 0,6                    | 11,0 | 28                       | — 19,9 | 6      |
| April     | 6,7   | 11,3  | 13,5                      | 1,8                          | 7,7                    | 21,7 | 21                       | — 5,0  | 4      |
| Mai       | 11,0  | 14,0  | 17,0                      | 4,8                          | 10,9                   | 24,5 | 30                       | — 1,0  | 3      |
| Juni      | 14,7  | 18,0  | 20,7                      | 7,6                          | 14,2                   | 28,0 | 29                       | — 0,1  | 14     |
| Juli      | 15,0  | 17,8  | 20,9                      | 9,8                          | 15,3                   | 29,9 | 28                       | 5,9    | 13     |
| August    | 15,0  | 18,6  | 20,9                      | 9,6                          | 15,3                   | 30,0 | 22                       | 2,8    | 26     |
| September | 14,6  | 20,3  | 22,5                      | 9,1                          | 15,8                   | 30,0 | 3; 7                     | 1,6    | 21     |
| October   | 4,6   | 7,4   | 10,1                      | 2,0                          | 6,1                    | 24,2 | 1                        | — 5,2  | 28     |
| November  | 2,6   | 5,6   | 7,8                       | 1,1                          | 4,5                    | 16,4 | 16                       | — 6,0  | 22; 27 |
| December  | — 2,5 | — 1,7 | 0,1                       | — 3,8                        | — 1,9                  | 9,2  | 5                        | — 13,1 | 27     |
| Jahr      | 5,4   | 8,8   | 11,2                      | 1,5                          | 6,3                    | 30,0 | { 22. VIII.<br>3; 7. IX. | — 22,9 | 27. I. |

Waldstation; h = 1,3 m

| 1895      | 8 a   | 2 p   | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Mittel<br>a. Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat. | Absol.<br>Min-<br>imum | Dat.   |        |
|-----------|-------|-------|---------------------------|------------------------------|------------------------|------|------------------------|--------|--------|
| Januar    | — 5,8 | — 4,3 | — 3,4                     | — 7,4                        | — 5,4                  | 4,1  | 21                     | — 16,5 | 28     |
| Februar   | — 8,8 | — 5,7 | — 5,3                     | — 10,6                       | — 7,9                  | 0,0  | 22                     | — 19,9 | 8      |
| März      | — 1,2 | 2,2   | 3,1                       | — 3,1                        | 0,0                    | 8,6  | 18                     | — 13,2 | 5; 6   |
| April     | 6,1   | 10,7  | 11,8                      | 2,1                          | 7,0                    | 19,9 | 21                     | — 4,0  | 5      |
| Mai       | 9,8   | 13,2  | 14,5                      | 5,3                          | 9,9                    | 21,6 | 30                     | — 0,5  | 18     |
| Juni      | 12,7  | 16,2  | 17,2                      | 8,8                          | 13,0                   | 24,2 | 29                     | 2,4    | 13     |
| Juli      | 13,3  | 15,9  | 17,2                      | 10,3                         | 13,8                   | 25,2 | 28                     | 5,8    | 13     |
| August    | 13,0  | 16,5  | 17,2                      | 10,4                         | 13,8                   | 25,4 | 22                     | 5,7    | 26     |
| September | 12,9  | 18,1  | 18,7                      | 9,9                          | 14,3                   | 26,3 | 3                      | 3,0    | 21     |
| October   | 4,3   | 6,2   | 7,1                       | 2,6                          | 4,8                    | 19,1 | 1                      | — 2,5  | 19; 28 |
| November  | 2,5   | 4,6   | 5,4                       | 1,2                          | 3,3                    | 13,0 | 16                     | — 6,9  | 24     |
| December  | — 2,4 | — 1,6 | — 0,5                     | — 3,7                        | — 2,1                  | 7,6  | 5                      | — 13,1 | 27     |
| Jahr      | 4,7   | 7,7   | 8,6                       | 2,2                          | 5,4                    | 26,3 | 3. IX.                 | — 19,9 | 8. II. |

## Taf. II. Lufttemperatur °C.; Hollerath.

| 1895                   | 8 a   | 2 p   | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Mittleres<br>Mini-<br>mum | Mittel<br>a. Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat.   | Absol.<br>Min-<br>imum | Dat.   |
|------------------------|-------|-------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|--------|------------------------|--------|
| Feldstation; h = 1,5 m |       |       |                           |                           |                              |                        |        |                        |        |
| Januar                 | — 5,7 | — 3,8 | — 2,1                     | — 7,5                     | — 4,8                        | 5,5                    | 21     | — 17,9                 | 27     |
| Februar                | — 8,5 | — 4,9 | — 3,5                     | — 11,5                    | — 7,5                        | 2,1                    | 21     | — 19,5                 | 8      |
| März                   | — 0,7 | 3,3   | 5,4                       | — 3,3                     | 1,0                          | 12,0                   | 23     | — 15,5                 | 6      |
| April                  | 6,4   | 11,6  | 13,8                      | 1,4                       | 7,6                          | 21,0                   | 19     | — 5,8                  | 14     |
| Mai                    | 10,5  | 14,8  | 18,6                      | 4,5                       | 11,6                         | 29,8                   | 30     | — 1,5                  | 3      |
| Juni                   | 14,0  | 17,6  | 22,7                      | 7,6                       | 15,1                         | 30,1                   | 29     | 0,4                    | 16     |
| Juli                   | 14,5  | 18,6  | 22,1                      | 9,1                       | 15,6                         | 30,1                   | 9      | 5,0                    | 8      |
| August                 | 14,5  | 19,3  | 22,1                      | 9,1                       | 15,6                         | 29,3                   | 21     | 2,7                    | 26     |
| September              | 15,1  | 21,4  | 24,1                      | 9,4                       | 16,7                         | 31,1                   | 7      | 1,0                    | 21     |
| October                | 4,4   | 7,9   | 9,4                       | 1,5                       | 5,5                          | 24,1                   | 1      | — 4,4                  | 28     |
| November               | 3,6   | 6,0   | 7,4                       | 1,3                       | 4,4                          | 13,8                   | 16     | — 8,7                  | 24     |
| December               | — 1,6 | — 0,5 | 1,7                       | — 4,0                     | — 1,1                        | 9,1                    | 5      | — 13,1                 | 28     |
| Jahr                   | 5,5   | 9,3   | 11,8                      | 1,5                       | 6,6                          | 31,1                   | 7. IX. | — 19,5                 | 8. II. |
| Waldstation; h = 1,5 m |       |       |                           |                           |                              |                        |        |                        |        |
| Januar                 | — 5,4 | — 4,3 | — 2,9                     | — 6,9                     | — 4,9                        | 4,6                    | 20     | — 17,2                 | 30     |
| Februar                | — 8,6 | — 6,2 | — 5,2                     | — 10,7                    | — 8,0                        | 0,6                    | 21     | — 18,5                 | 7      |
| März                   | — 0,8 | 1,6   | 2,7                       | — 2,3                     | 0,2                          | 8,6                    | 23     | — 13,0                 | 6      |
| April                  | 5,5   | 9,6   | 10,6                      | 2,8                       | 6,7                          | 17,7                   | 10     | — 3,7                  | 5      |
| Mai                    | 9,3   | 12,8  | 13,8                      | 6,0                       | 9,9                          | 22,9                   | 30     | — 0,2                  | 17     |
| Juni                   | 12,7  | 15,6  | 17,6                      | 9,1                       | 13,3                         | 26,6?                  | 17     | 1,0                    | 16     |
| Juli                   | 13,3  | 16,4  | 17,4                      | 10,6                      | 14,0                         | 26,1                   | 26     | 6,9                    | 13     |
| August                 | 13,4  | 17,0  | 17,9                      | 11,1                      | 14,5                         | 26,3                   | 22     | 5,9                    | 26     |
| September              | 14,8  | 19,9  | 21,0                      | 11,4                      | 16,2                         | 28,0                   | 7      | 3,8                    | 21     |
| October                | 4,4   | 6,8   | 7,8                       | 2,9                       | 5,3                          | 21,1                   | 1      | — 2,5                  | 24     |
| November               | 3,8   | 5,5   | 6,8                       | 2,4                       | 4,6                          | 13,9                   | 16     | — 7,9                  | 24     |
| December               | — 1,5 | — 0,8 | 0,8                       | — 3,0                     | — 1,1                        | 7,4                    | 5      | — 12,3                 | 28     |
| Jahr                   | 5,1   | 7,8   | 9,0                       | 2,8                       | 5,9                          | 28,0                   | 7. IX. | — 18,5                 | 7. II. |
| Baumkrone; h = 8,5 m   |       |       |                           |                           |                              |                        |        |                        |        |
| Januar                 | — 5,4 | — 4,2 | — 3,1                     | — 7,2                     | — 5,1                        | 4,4                    | 20     | — 17,6                 | 30     |
| Februar                | — 8,7 | — 6,4 | — 5,5                     | — 10,9                    | — 8,2                        | 0,7                    | 21     | — 18,6                 | 7      |
| März                   | — 0,9 | 1,3   | 2,7                       | — 2,5                     | 0,1                          | 9,7                    | 23     | — 13,0                 | 6      |
| April                  | 5,5   | 9,4   | 10,5                      | 2,6                       | 6,6                          | 17,7                   | 10     | — 4,3                  | 5      |
| Mai                    | 9,4   | 12,7  | 13,9                      | 5,9                       | 9,9                          | 22,9                   | 30     | — 0,8                  | 17     |
| Juni                   | 12,7  | 15,7  | 17,8                      | 9,2                       | 13,5                         | 25,9?                  | 17     | 1,1                    | 16     |
| Juli                   | 13,3  | 16,2  | 17,4                      | 10,5                      | 14,0                         | 26,0                   | 26     | 6,4                    | 13     |
| August                 | 13,4  | 16,9  | 18,0                      | 10,9                      | 14,5                         | 26,2                   | 22     | 6,0                    | 26     |
| September              | 15,0  | 19,8  | 21,2                      | 11,8                      | 16,5                         | 28,2                   | 7      | 3,3                    | 21     |
| October                | 4,4   | 6,6   | 7,8                       | 2,7                       | 5,3                          | 21,4                   | 1      | — 2,8                  | 24     |
| November               | 3,7   | 5,4   | 6,7                       | 2,2                       | 4,5                          | 13,6                   | 16     | — 8,0                  | 24     |
| December               | — 1,5 | — 0,9 | 0,8                       | — 3,3                     | — 1,3                        | 7,2                    | 5; 6   | — 12,6                 | 28     |
| Jahr                   | 5,1   | 7,7   | 9,0                       | 2,7                       | 5,9                          | 28,2                   | 7. IX. | — 18,6                 | 7. II. |

## Taf. II. Lufttemperatur °C.; Hagenau.

| 1895 | 8 a | 2 p | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Min-<br>imum | Mittel<br>a. Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat. | Absol.<br>Min-<br>imum | Dat. |
|------|-----|-----|---------------------------|--------------|------------------------------|------------------------|------|------------------------|------|
|------|-----|-----|---------------------------|--------------|------------------------------|------------------------|------|------------------------|------|

## Feldstation; h = 1,3 m

|           |       |       |       |        |       |      |        |        |        |
|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|------|--------|--------|--------|
| Januar    | — 5,7 | — 1,3 | 0,4   | — 6,8  | — 3,2 | 8,2  | 18; 20 | — 24,3 | 29     |
| Februar   | — 9,7 | — 2,5 | — 0,7 | — 11,5 | — 6,1 | 7,3  | 23     | — 23,3 | 15     |
| März      | 0,5   | 7,4   | 9,4   | — 1,6  | 3,9   | 17,7 | 23     | — 18,0 | 6      |
| April     | 8,5   | 16,4  | 19,0  | 4,5    | 11,8  | 27,2 | 11     | — 3,1  | 6      |
| Mai       | 12,8  | 19,4  | 22,0  | 7,6    | 14,7  | 30,1 | 30     | 0,7    | 3      |
| Juni      | 17,3  | 23,5  | 26,2  | 11,0   | 18,6  | 33,9 | 30     | 2,8    | 17     |
| Juli      | 18,7  | 24,3  | 27,1  | 12,1   | 19,6  | 35,5 | 28     | 4,1    | 7      |
| August    | 16,7  | 24,1  | 26,3  | 11,3   | 18,8  | 34,2 | 22     | 6,3    | 26     |
| September | 14,3  | 26,6  | 28,5  | 8,9    | 18,7  | 36,9 | 8      | 3,1    | 23     |
| October   | 6,2   | 13,1  | 15,3  | 3,9    | 9,6   | 27,0 | 2      | — 4,2  | 21     |
| November  | 5,1   | 8,8   | 10,6  | 4,1    | 7,4   | 20,7 | 9      | — 6,0  | 1      |
| December  | 0,5   | 3,1   | 5,0   | — 0,3  | 2,4   | 12,2 | 5; 6   | — 8,7  | 28     |
| Jahr      | 7,1   | 13,6  | 15,8  | 3,6    | 9,7   | 36,9 | 8. IX. | — 24,3 | 29. I. |

## Waldstation; h = 1,3 m

|           |       |       |       |        |       |      |                   |        |        |
|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|------|-------------------|--------|--------|
| Januar    | — 5,6 | — 2,3 | — 1,8 | — 6,6  | — 4,2 | 4,8  | 21                | — 24,9 | 29     |
| Februar   | — 8,8 | — 3,4 | — 3,0 | — 10,7 | — 6,8 | 3,8  | 28                | — 22,0 | 10     |
| März      | 0,5   | 6,1   | 6,8   | — 1,4  | 2,7   | 15,6 | 22                | — 17,5 | 7      |
| April     | 8,4   | 15,5  | 16,7  | 4,4    | 10,6  | 24,4 | 11                | — 2,6  | 6      |
| Mai       | 12,0  | 17,1  | 17,8  | 7,4    | 12,6  | 24,4 | 30                | 0,7    | 3      |
| Juni      | 15,2  | 20,1  | 20,4  | 11,0   | 15,7  | 26,0 | 29                | 3,3    | 17     |
| Juli      | 16,5  | 20,5  | 21,3  | 12,3   | 16,8  | 27,1 | 26; 28            | 5,3    | 7      |
| August    | 15,0  | 19,5  | 20,0  | 11,7   | 15,8  | 25,5 | 22                | 6,6    | 17     |
| September | 12,9  | 20,9  | 21,2  | 9,9    | 15,6  | 26,8 | 8                 | 4,6    | 23     |
| October   | 5,9   | 10,7  | 11,0  | 4,3    | 7,7   | 22,4 | 2                 | — 2,8  | 21     |
| November  | 4,7   | 7,5   | 8,1   | 3,9    | 6,0   | 16,4 | 9                 | — 4,8  | 1      |
| December  | 0,6   | 2,6   | 3,2   | — 0,1  | 1,6   | 10,8 | 6                 | — 8,9  | 28     |
| Jahr      | 6,4   | 11,2  | 11,8  | 3,8    | 7,8   | 27,1 | { 26; 28.<br>VII. | — 24,9 | 29. I. |

## Baumkrone; h = 16 m

|           |       |       |       |        |       |      |                     |        |    |
|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|------|---------------------|--------|----|
| Januar    | — 5,1 | — 1,8 | — 1,0 | — 7,0  | — 4,0 | 6,8  | 20                  | — 24,1 | 29 |
| Februar   | — 8,4 | — 3,2 | — 2,6 | — 10,6 | — 6,6 | 3,9  | 22                  | — 21,0 | 2  |
| März      | 1,3   | 6,5   | 7,1   | — 1,4  | 2,9   | 15,2 | 22                  | — 16,4 | 7  |
| April     | 9,0   | 15,1  | 16,3  | 4,4    | 10,4  | 23,9 | 11                  | — 3,3  | 6  |
| Mai       | 13,2  | 18,1  | 19,8  | 7,3    | 13,5  | 29,4 | 30                  | 0,4    | 3  |
| Juni      | 17,1  | 21,5  | 24,0  | 10,6   | 17,3  | 31,2 | 30                  | 2,3    | 17 |
| Juli      | 18,3  | 22,3  | 24,6  | 12,2   | 18,4  | 32,2 | 28                  | 4,7    | 7  |
| August    | 16,6  | 21,7  | 22,8  | 11,4   | 17,1  | 30,4 | 22                  | 5,8    | 26 |
| September | 14,9  | 23,7  | 24,2  | 9,8    | 17,0  | 31,4 | 8                   | 3,8    | 23 |
| October   | 6,8   | 11,7  | 12,2  | 3,7    | 7,9   | 23,7 | 2                   | — 3,3  | 28 |
| November  | 5,2   | 7,9   | 9,0   | 3,6    | 6,3   | 19,2 | 9                   | — 5,8  | 1  |
| December  | 0,8   | 2,7   | 3,7   | — 0,6  | 1,5   | 11,2 | 5                   | — 9,7  | 28 |
| Jahr      | 7,5   | 12,2  | 13,3  | 3,6    | 8,5   | 32,2 | { 28.VII.<br>— 24,1 | 29. I. |    |

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Neumath.

| 1895                   | 8 a  | 2 p  | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Mittleres<br>Mini-<br>mum | Mittel<br>a. Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat.   | Absol.<br>Min-<br>imum | Dat.   |
|------------------------|------|------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|------------------------|--------|------------------------|--------|
| Feldstation; h = 1,5 m |      |      |                           |                           |                              |                        |        |                        |        |
| Januar                 | -5,7 | -2,4 | -1,6                      | -7,9                      | -4,7                         | 8,2                    | 20     | -26,4                  | 29     |
| Februar                | -8,9 | -3,3 | -2,7                      | -12,6                     | -7,7                         | 4,8                    | 21     | -21,6                  | 14     |
| März                   | 0,3  | 5,1  | 5,9                       | -2,3                      | 1,8                          | 12,8                   | 22     | -16,9                  | 7      |
| April                  | 7,9  | 14,0 | 14,8                      | 4,0                       | 9,4                          | 21,9                   | 10     | -3,7                   | 5      |
| Mai                    | 11,7 | 17,7 | 18,2                      | 6,6                       | 12,4                         | 26,2                   | 30     | 0,5                    | 18     |
| Juni                   | 15,4 | 21,5 | 22,0                      | 9,6                       | 15,8                         | 29,0                   | 30     | 1,8                    | 16     |
| Juli                   | 17,1 | 22,2 | 22,8                      | 11,8                      | 17,3                         | 30,9                   | 26     | 6,6                    | 16     |
| August                 | 15,7 | 21,7 | 22,2                      | 11,3                      | 16,8                         | 30,4                   | 22     | 5,8                    | 26     |
| September              | 15,5 | 24,7 | 25,1                      | 10,3                      | 17,7                         | 32,1                   | 8      | 4,5                    | 22     |
| October                | 6,7  | 11,4 | 11,8                      | 3,8                       | 7,8                          | 24,7                   | 1      | -3,9                   | 28     |
| November               | 5,6  | 8,9  | 9,5                       | 3,9                       | 6,7                          | 17,7                   | 16     | -3,8                   | 1      |
| December               | 0,2  | 1,8  | 2,7                       | -1,4                      | 0,7                          | 9,2                    | 6      | -11,7                  | 28     |
| Jahr                   | 6,8  | 11,9 | 12,6                      | 3,1                       | 7,8                          | 32,1                   | 8. IX. | -26,4                  | 29. I. |
| Waldstation; h = 1,5 m |      |      |                           |                           |                              |                        |        |                        |        |
| Januar                 | -5,9 | -2,9 | -2,3                      | -7,7                      | -5,0                         | 7,2                    | 20     | -25,5                  | 29     |
| Februar                | -8,9 | -3,4 | -3,0                      | -12,2                     | -7,6                         | 3,2                    | 25     | -19,6                  | 7      |
| März                   | 0,2  | 5,1  | 5,9                       | -2,2                      | 1,8                          | 13,2                   | 22     | -14,8                  | 6      |
| April                  | 8,0  | 14,8 | 15,5                      | 4,1                       | 9,7                          | 24,2                   | 10     | -3,0                   | 5      |
| Mai                    | 10,8 | 15,9 | 16,2                      | 7,4                       | 11,8                         | 22,8                   | 30     | 1,4                    | 18     |
| Juni                   | 14,6 | 18,6 | 18,9                      | 10,6                      | 14,7                         | 24,3                   | 30     | 4,2                    | 16     |
| Juli                   | 15,3 | 19,7 | 20,1                      | 12,3                      | 16,2                         | 27,2                   | 28     | 7,4                    | 7      |
| August                 | 14,2 | 18,9 | 19,2                      | 12,1                      | 15,6                         | 26,2                   | 22     | 7,4                    | 26     |
| September              | 13,9 | 22,2 | 22,5                      | 11,5                      | 17,0                         | 29,5                   | 8      | 6,4                    | 22     |
| October                | 6,2  | 10,1 | 10,3                      | 4,3                       | 7,3                          | 21,2                   | 1      | -2,4                   | 20     |
| November               | 5,2  | 8,5  | 9,0                       | 3,7                       | 6,4                          | 17,1                   | 9; 16  | -3,6                   | 24; 27 |
| December               | 0,1  | 1,6  | 2,4                       | -1,6                      | 0,4                          | 9,2                    | 6      | -12,2                  | 28     |
| Jahr                   | 6,1  | 10,8 | 11,2                      | 3,5                       | 7,4                          | 29,5                   | 8. IX. | -25,5                  | 29. I. |
| Baumkrone; h = 16 m    |      |      |                           |                           |                              |                        |        |                        |        |
| Januar                 | -5,7 | -2,6 | -2,1                      | -7,8                      | -4,9                         | 8,1                    | 20     | -24,5                  | 29     |
| Februar                | -8,6 | -3,2 | -2,8                      | -12,0                     | -7,4                         | 4,1                    | 25     | -21,8                  | 7      |
| März                   | 0,8  | 5,6  | 6,5                       | -2,3                      | 2,1                          | 14,1                   | 22     | -14,1                  | 6      |
| April                  | 8,5  | 14,9 | 15,6                      | 3,7                       | 9,7                          | 23,9                   | 10     | -4,1                   | 5      |
| Mai                    | 11,4 | 16,3 | 16,8                      | 6,9                       | 11,9                         | 23,7                   | 30     | 0,9                    | 18     |
| Juni                   | 14,3 | 19,1 | 19,7                      | 10,1                      | 14,9                         | 25,3                   | 30     | 3,3                    | 16     |
| Juli                   | 16,0 | 20,1 | 20,8                      | 11,7                      | 16,3                         | 28,1                   | 28     | 6,6                    | 7      |
| August                 | 14,7 | 19,3 | 19,8                      | 11,4                      | 15,6                         | 26,7                   | 22     | 6,6                    | 26     |
| September              | 14,6 | 22,6 | 23,1                      | 10,7                      | 16,9                         | 30,1                   | 8      | 5,6                    | 22     |
| October                | 6,4  | 10,2 | 10,5                      | 3,6                       | 7,1                          | 21,8                   | 1      | -3,1                   | 20     |
| November               | 5,4  | 8,6  | 9,2                       | 3,1                       | 6,1                          | 17,5                   | 17     | -4,1                   | 22; 27 |
| December               | 0,3  | 1,7  | 2,4                       | -2,1                      | 0,2                          | 9,1                    | 6      | -12,9                  | 28     |
| Jahr                   | 6,5  | 11,1 | 11,6                      | 3,1                       | 7,4                          | 30,1                   | 8. IX. | -24,5                  | 29. I. |

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Melkerei.<sup>1)</sup>

| 1895                   | 8 a    | 2 p   | Mittleres<br>Maxi-<br>mum | Minи-<br>mum | Mittel<br>a. Max.<br>u. Min. | Absol.<br>Maxi-<br>mum | Dat.             | Absol.<br>Minи-<br>mum | Dat.   |
|------------------------|--------|-------|---------------------------|--------------|------------------------------|------------------------|------------------|------------------------|--------|
| Feldstation; h = 1,1 m |        |       |                           |              |                              |                        |                  |                        |        |
| Januar                 | — 6,8  | — 5,1 | — 2,9                     | — 9,0        | — 5,9                        | 5,8                    | 19               | — 20,5                 | 29     |
| Februar                | — 10,2 | — 6,4 | — 4,6                     | — 13,0       | — 8,8                        | 2,3                    | 25               | — 19,5                 | 7      |
| März                   | — 1,4  | 2,0   | 3,7                       | — 3,9        | — 0,1                        | 10,8                   | 23               | — 15,0                 | 7      |
| April                  | 6,1    | 9,9   | 12,1                      | 1,4          | 6,7                          | 20,3                   | 21               | — 6,5                  | 5      |
| Mai                    | 10,1   | 12,7  | 15,2                      | 5,2          | 10,2                         | 23,8                   | 30               | — 3,0                  | 17     |
| Juni                   | 13,4   | 16,7  | 19,4                      | 8,2          | 13,8                         | 27,8                   | 30               | 1,0                    | 16     |
| Juli                   | 15,6   | 18,9  | 21,5                      | 9,7          | 15,6                         | 30,8                   | 28               | 3,5                    | 13     |
| August                 | 14,1   | 18,8  | 20,7                      | 9,8          | 15,3                         | 27,8                   | 21; 22           | 5,5                    | 26     |
| September              | 17,1   | 21,2  | 23,2                      | 11,0         | 17,1                         | 31,8                   | 8                | 2,5                    | 14     |
| October                | 4,7    | 8,3   | 9,9                       | 1,9          | 5,9                          | 22,8                   | 14               | — 6,5                  | 28     |
| November               | 4,6    | 7,1   | 8,7                       | 2,0          | 5,3                          | 18,8                   | 9                | — 8,5                  | 24     |
| December               | — 1,4  | 0,1   | 1,5                       | — 3,5        | — 1,0                        | 5,8                    | { 5; 6<br>30; 31 | — 11,0                 | 29     |
| Jahr                   | 5,5    | 8,7   | 10,7                      | 1,7          | 6,2                          | 31,8                   | 8. IX.           | — 20,5                 | 29. I. |
| Waldstation; h = 1,1 m |        |       |                           |              |                              |                        |                  |                        |        |
| Januar                 | — 6,5  | — 5,5 | — 3,7                     | — 8,2        | — 5,9                        | 5,4                    | 20               | — 17,8                 | 30     |
| Februar                | — 9,5  | — 6,5 | — 4,9                     | — 11,8       | — 8,3                        | 1,9                    | 25               | — 19,3                 | 8      |
| März                   | — 1,1  | 1,8   | 3,2                       | — 3,0        | 0,1                          | 9,9                    | 23               | — 11,8                 | 6; 7   |
| April                  | 5,6    | 8,8   | 11,1                      | 2,6          | 6,9                          | 19,4                   | 21               | — 4,8                  | 5      |
| Mai                    | 9,3    | 11,3  | 13,6                      | 6,2          | 9,9                          | 21,4                   | 30               | — 2,3                  | 17     |
| Juni                   | 11,9   | 14,6  | 16,2                      | 9,3          | 12,8                         | 24,9                   | 30               | 2,7                    | 16     |
| Juli                   | 13,9   | 16,5  | 18,5                      | 10,9         | 14,7                         | 27,4                   | 28               | 5,2                    | 13     |
| August                 | 13,0   | 16,1  | 17,6                      | 11,1         | 14,4                         | 25,9                   | 22               | 6,2                    | 5      |
| September              | 15,9   | 19,0  | 20,3                      | 13,4         | 16,9                         | 27,9                   | 8                | 4,7                    | 14     |
| October                | 4,6    | 6,9   | 8,1                       | 3,1          | 5,6                          | 19,4                   | 1                | — 3,8                  | 28     |
| November               | 4,8    | 6,1   | 7,6                       | 2,9          | 5,3                          | 17,9                   | 9                | — 8,8                  | 24     |
| December               | — 1,2  | — 0,5 | 1,2                       | — 2,8        | — 0,8                        | 5,9                    | 5; 6; 30         | — 8,8                  | 29     |
| Jahr                   | 5,1    | 7,4   | 9,1                       | 2,8          | 6,0                          | 27,9                   | 8. IX.           | — 19,3                 | 8. II. |
| Baumkrone; h = 8 m     |        |       |                           |              |                              |                        |                  |                        |        |
| Januar                 | — 6,2  | — 5,1 | — 3,8                     | — 8,5        | — 6,1                        | 5,5                    | 20               | — 18,4                 | 30     |
| Februar                | — 9,0  | — 6,1 | — 4,6                     | — 11,8       | — 8,2                        | 2,5                    | 25               | — 19,4                 | 8      |
| März                   | — 0,6  | 2,4   | 3,4                       | — 3,0        | 0,2                          | 10,0                   | 12; 23           | — 11,4                 | 6; 7   |
| April                  | 6,6    | 9,1   | 11,5                      | 3,0          | 7,3                          | 19,0                   | 11               | — 5,9                  | 5      |
| Mai                    | 9,7    | 11,3  | 13,2                      | 6,2          | 9,7                          | 20,5                   | 30               | — 2,9                  | 17     |
| Juni                   | 12,1   | 15,0  | 15,7                      | 9,2          | 12,5                         | 24,0                   | 30               | 2,6                    | 16     |
| Juli                   | 14,0   | 16,5  | 17,8                      | 10,7         | 14,3                         | 26,5                   | 28               | 4,6                    | 13     |
| August                 | 13,3   | 16,3  | 17,0                      | 11,0         | 14,0                         | 25,0                   | 22               | 6,1                    | 5      |
| September              | 16,4   | 19,1  | 19,7                      | 13,4         | 16,6                         | 27,0                   | 7; 8             | 4,6                    | 14     |
| October                | 4,7    | 6,9   | 7,6                       | 3,0          | 5,3                          | 18,5                   | 1; 14            | — 4,4                  | 28     |
| November               | 5,1    | 6,4   | 7,3                       | 2,9          | 5,1                          | 17,5                   | 9                | — 9,4                  | 24     |
| December               | — 1,0  | — 0,3 | 1,1                       | — 2,9        | — 0,9                        | 6,0                    | 30               | — 9,4                  | 29     |
| Jahr                   | 5,4    | 7,6   | 8,8                       | 2,8          | 5,8                          | 27,0                   | 7; 8. IX.        | — 19,4                 | 8. II. |

<sup>1)</sup> Die Angaben für November sind nicht vollständig zuverlässig.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

| 1895 | Jahresmittel |     | Maximum |       | Minimum |       |
|------|--------------|-----|---------|-------|---------|-------|
|      | 8 a          | 2 p | °C.     | Datum | °C.     | Datum |

Fritzen

Feldstation

|             |     |     |      |                 |       |                 |
|-------------|-----|-----|------|-----------------|-------|-----------------|
| Oberfläche  | 6,7 | 8,6 | 24,3 | 22. VI; 2. VII. | - 9,4 | 31. XII.        |
| 0,15 m tief | 6,9 | 7,7 | 20,6 | 29. VII.        | - 5,4 | 31. XII.        |
| 0,3 = =     | 7,9 | 8,0 | 21,8 | 30. VII.        | - 3,0 | 18. II.         |
| 0,6 = =     | 8,2 | 8,2 | 19,4 | 30. VII.        | - 0,1 | 31. XII.        |
| 0,9 = =     | 8,1 | 8,1 | 17,9 | 31. VII.        | 0,5   | 19. III.—3. IV. |
| 1,2 = =     | 8,1 | 8,1 | 16,4 | 31. VII.        | 1,0   | 30. III.—6. IV. |

Waldstation

|             |     |     |      |               |       |               |
|-------------|-----|-----|------|---------------|-------|---------------|
| Oberfläche  | 6,0 | 6,7 | 19,1 | 29. VII.      | - 6,9 | 26. XII.      |
| 0,15 m tief | 6,1 | 6,5 | 16,8 | 29. VII.      | - 3,2 | 31. XII.      |
| 0,3 = =     | 6,8 | 6,7 | 17,0 | 30. VII.      | - 1,8 | 31. XII.      |
| 0,6 = =     | 7,0 | 6,9 | 14,7 | 25. 26. VIII. | 0,7   | 20.—22. II.   |
| 0,9 = =     | 6,9 | 6,9 | 13,2 | 26. VIII.     | 1,6   | 20.II.—11.IV. |
| 1,2 = =     | 6,9 | 6,9 | 12,3 | 27. 28. VIII. | 2,0   | 2.—12. IV.    |

Kurwien

Feldstation

|             |     |      |      |          |       |                            |
|-------------|-----|------|------|----------|-------|----------------------------|
| Oberfläche  | 6,5 | 11,8 | 38,0 | 23. VI.  | -12,1 | 3. XII.                    |
| 0,15 m tief | 6,8 | 9,0  | 26,7 | 3. VII.  | - 8,1 | 3. XII.                    |
| 0,3 = =     | 7,4 | 7,5  | 21,1 | 30. VII. | - 4,2 | 27. XII.                   |
| 0,6 = =     | 7,9 | 7,9  | 18,7 | 30. VII. | 0,2   | 31. XII.                   |
| 0,9 = =     | 8,0 | 8,0  | 17,1 | 31. VII. | 1,3   | 20.II.-7.III.; 11.-13.III. |
| 1,2 = =     | 8,0 | 8,0  | 15,6 | 1. VIII. | 1,9   | 27.—31. III.               |

Waldstation

|             |     |     |      |                       |       |            |
|-------------|-----|-----|------|-----------------------|-------|------------|
| Oberfläche  | 7,2 | 9,2 | 24,6 | 29. VII.              | - 4,1 | 3. XII.    |
| 0,15 m tief | 6,8 | 7,5 | 18,7 | 29. VII.              | - 0,9 | 31. XII.   |
| 0,3 = =     | 6,9 | 6,9 | 18,2 | 30. VII.              | - 1,0 | 31. XII.   |
| 0,6 = =     | 7,2 | 7,2 | 15,5 | 30. 31. VII.          | 1,1   | 9. IV.     |
| 0,9 = =     | 7,2 | 7,2 | 13,5 | 31. VII.              | 1,8   | 9. IV.     |
| 1,2 = =     | 7,3 | 7,3 | 12,5 | 15. 16. 26.—28. VIII. | 2,5   | 9.—11. IV. |

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

| 1895 | Jahresmittel |    | Maximum |       | Minimum |       |
|------|--------------|----|---------|-------|---------|-------|
|      | 8a           | 2p | °C.     | Datum | °C.     | Datum |

Carlsberg<sup>1)</sup>)

Feldstation

|             |      |      |      |             |      |         |
|-------------|------|------|------|-------------|------|---------|
| Oberfläche  | 6,2  | 9,4  | 33,1 | 29. VII.    | -2,8 | 11. II. |
| 0,15 m tief | 6,2  | 7,0  | 21,1 | 29. VII.    | -1,8 | 20. II. |
| 0,3 = =     | 6,4* | 6,2* | 18,3 | 29. VII.    | -2,0 | 20. II. |
| 0,6 = =     | 6,5* | 6,6* | 15,7 | 30. VII.    | 0,2  | 23. II. |
| 0,9 = =     | 6,7* | 6,7* | 14,0 | 31. VII.    | —    | —       |
| 1,2 = =     | 6,7* | 6,7* | 12,7 | 5. 6. VIII. | —    | —       |

Waldstation

|             |      |      |      |             |      |                        |
|-------------|------|------|------|-------------|------|------------------------|
| Oberfläche  | 4,8  | 5,6  | 20,0 | 29. VII.    | -2,9 | 30. XI.                |
| 0,15 m tief | 4,8  | 5,1  | 17,0 | 29. VII.    | -1,6 | 14. 19. II.            |
| 0,3 = =     | 4,9* | 4,8* | 14,7 | 29. VII.    | -2,0 | 19. 20. II.            |
| 0,6 = =     | 4,9  | 4,9  | 12,4 | 9. IX.      | -0,1 | 23. II.—3. 5.—15. III. |
| 0,9 = =     | 5,0  | 5,0  | 10,6 | 9.—11. IX.  | 0,7  | 29. III.—3. IV.        |
| 1,2 = =     | 5,0  | 5,1  | 9,7  | 11.—12. IX. | 1,1  | 3. IV.                 |

1) Auf der F-St. waren die Thermometer in 0,3 m Tiefe vom 29. März bis 11. April, in 0,6 bis 1,2 m Tiefe vom 16. März bis 11. April und auf der W-St. vom 1. bis 29. April festgefroren. Die fehlenden Beobachtungen wurden zur Bestimmung des Jahresmittels interpolirt.

Eberswalde

Feldstation

|             |     |      |      |                 |      |              |
|-------------|-----|------|------|-----------------|------|--------------|
| Oberfläche  | 8,7 | 12,8 | 38,9 | 20. VI.         | -7,3 | 12. II.      |
| 0,15 m tief | 7,8 | 10,9 | 28,3 | 20.VI.; 28.VII. | -6,1 | 12. II.      |
| 0,3 = =     | 8,6 | 8,6  | 22,4 | 29. VII.        | -4,3 | 8. II.       |
| 0,6 = =     | 9,0 | 8,9  | 20,2 | 30. VII.        | -1,1 | 14. II.      |
| 0,9 = =     | 9,0 | 9,0  | 18,4 | 30. VII.        | 0,6  | 16.—20. II.  |
| 1,2 = =     | 9,0 | 9,0  | 17,1 | 31. VII.        | 1,3  | 16.—26. III. |

Waldstation

|             |     |      |      |                   |      |                       |
|-------------|-----|------|------|-------------------|------|-----------------------|
| Oberfläche  | 7,2 | 10,6 | 30,5 | 23. VIII.; 4. IX. | -8,3 | 30. XII.              |
| 0,15 m tief | 7,2 | 8,1  | 20,6 | 29. VII.          | -5,0 | 8. II.                |
| 0,3 = =     | 7,8 | 7,7  | 18,7 | 29. VII.          | -2,0 | 12.—14. II.           |
| 0,6 = =     | 8,0 | 8,0  | 16,3 | 30. VII.          | 0,5  | 14.—20. II.           |
| 0,9 = =     | 8,0 | 8,0  | 14,7 | 8. 9. IX.         | 1,6  | 19.II.—1. 8.—25. III. |
| 1,2 = =     | 8,0 | 8,0  | 13,9 | 9. 10. IX.        | 2,1  | 22. III.              |

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

| 1895 | Jahresmittel |    | Maximum |       | Minimum |       |
|------|--------------|----|---------|-------|---------|-------|
|      | 8a           | 2p | °C.     | Datum | °C.     | Datum |

Schmiedefeld<sup>1)</sup>

Feldstation

|             |     |     |      |                          |      |             |
|-------------|-----|-----|------|--------------------------|------|-------------|
| Oberfläche  | 6,2 | 8,5 | 28,8 | 1.—28. VII.              | -5,8 | 8. II.      |
| 0,15 m tief | 5,4 | 7,1 | 23,7 | 28. VII.                 | -4,9 | 8. 11. II.  |
| 0,3 = =     | 6,0 | 6,0 | 17,7 | 29. VII.                 | -2,3 | 11. II.     |
| 0,6 = =     | 6,3 | 6,3 | 14,9 | 30. VII.                 | 0,4  | 14.—17. IV. |
| 0,9 = =     | 6,3 | 6,3 | 12,8 | 1.-3. VIII.; 10.-11. IX. | 1,1  | 11.—20. IV. |
| 1,2 = =     | 6,3 | 6,3 | 11,8 | 10.—15. IX.              | 1,6  | 13.—20. IV. |

Waldstation

|             |     |     |      |             |      |                  |
|-------------|-----|-----|------|-------------|------|------------------|
| Oberfläche  | 4,8 | 6,8 | 25,2 | 7. IX.      | -5,1 | 8. II.           |
| 0,15 m tief | 4,9 | 5,4 | 17,8 | 7. IX.      | -3,8 | 8. II.           |
| 0,3 = =     | 5,2 | 5,1 | 16,9 | 8. IX.      | -2,8 | 8. 9. 11. II.    |
| 0,6 = =     | 5,4 | 5,4 | 14,4 | 8. 9. IX.   | -0,1 | 14. II.; 9. III. |
| 0,9 = =     | 5,4 | 5,4 | 12,4 | 9. 10. IX.  | 0,8  | 22.—25. IV.      |
| 1,2 = =     | 5,5 | 5,5 | 11,1 | 10.—14. IX. | 1,2  | 23.—25. IV.      |

<sup>1)</sup> Die Beobachtungen fielen auf der F-St. vom 31. Jan. bis 4. Febr., vom 14. bis 19. Febr., vom 2. bis 11. und vom 24. bis 27. März und auf der W-St. am 31. Jan. und am 16. und 17. Febr. wegen Schneeverwehung aus.

Friedrichsrode<sup>1)</sup>

Feldstation

|             |     |      |      |              |      |              |
|-------------|-----|------|------|--------------|------|--------------|
| Oberfläche  | 6,4 | 10,5 | 34,0 | 24. VIII.    | -8,9 | 7. III.      |
| 0,15 m tief | 6,9 | 8,8  | 23,9 | 9. VII.      | -5,3 | 13. II.      |
| 0,3 = =     | 7,6 | 7,4  | 20,0 | 29. VII.     | -3,1 | 7. III.      |
| 0,6 = =     | 7,6 | 7,6  | 16,5 | 29. 30. VII. | -0,1 | 11. III.     |
| 0,9 = =     | 7,2 | 7,2  | 14,3 | 2. VIII.     | 0,5  | 28.—30. III. |
| 1,2 = =     | 7,6 | 7,6  | 13,7 | 11. 12. IX.  | 1,5  | 29. 30. III. |

Waldstation

|             |     |     |      |                   |      |                      |
|-------------|-----|-----|------|-------------------|------|----------------------|
| Oberfläche  | 6,4 | 7,6 | 19,7 | 23. VIII.; 4. IX. | -5,5 | 14. II.              |
| 0,15 m tief | 6,3 | 6,9 | 17,4 | 23. VIII.         | -3,0 | 13. 14. II.; 8. III. |
| 0,3 = =     | 6,6 | 6,6 | 15,3 | 29. VII.          | -1,9 | 14. II.; 8. III.     |
| 0,6 = =     | 6,6 | 6,6 | 12,9 | 9. IX.            | 0,7  | 10.—14. III.         |
| 0,9 = =     | 7,0 | 7,0 | 12,0 | 11. IX.           | 1,8  | 29. III.             |
| 1,2 = =     | 6,5 | 6,5 | 10,5 | 10.—17. IX.       | 2,2  | 27. III.—2. IV.      |

<sup>1)</sup> Auf der F-St. war das Thermometer an der Oberfläche vom 1. bis 15. Januar zerbrochen.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

| 1895 | Jahresmittel |    | Maximum |       | Minimum |       |
|------|--------------|----|---------|-------|---------|-------|
|      | 8a           | 2p | °C.     | Datum | °C.     | Datum |

Sonnenberg<sup>1)</sup>

| Feldstation |      |      |      |             |      |                  |
|-------------|------|------|------|-------------|------|------------------|
| Oberfläche  | —    | —    | 22,5 | 29. VI.     | -2,6 | 13. II.          |
| 0,15 m tief | —    | —    | 17,6 | 28. VII.    | -0,7 | 11. II.          |
| 0,3 = =     | 5,7  | 5,5  | 17,4 | 29. VII.    | -2,4 | 13. II.; 8. III. |
| 0,6 = =     | 6,0  | 6,0  | 15,1 | 30. VII.    | 0,1  | 10. III.—11. IV. |
| 0,9 = =     | 6,2* | 6,2* | 14,0 | 9. IX.      | 0,4? | 27. III.—6. IV.  |
| 1,2 = =     | 6,2* | 6,2* | 13,3 | 10. 11. IX. | 0,8? | 1.—6. IV.        |

  

| Waldstation |      |      |      |                     |      |                  |
|-------------|------|------|------|---------------------|------|------------------|
| Oberfläche  | 4,4  | 5,0  | 17,0 | 4. IX.              | -2,5 | 13. 17. II.      |
| 0,15 m tief | 4,4  | 4,6  | 14,9 | 28. VII.            | -1,9 | 8. III.          |
| 0,3 = =     | 4,4  | 4,4  | 14,3 | 29. VII.; 24. VIII. | -2,5 | 8. III.          |
| 0,6 = =     | 4,6* | 4,6* | 12,1 | 7.—9. IX.           | 0,2  | 14. III.—20. IV. |
| 0,9 = =     | —    | —    | 10,7 | 9. IX.              | 0,7  | 28. III.—5. IV.  |
| 1,2 = =     | —    | —    | 9,7  | 9.—12. IX.          | 1,1? | 30. III.—2. IV.  |

<sup>1)</sup> Auf der F-St. waren die Thermometer an der Oberfläche und in 0,15 m Tiefe vom 21. Februar bis 27. April zerbrochen. In den grösseren Tiefen waren die Beobachtungen sowohl auf der F-St., als auch auf der W-St. durch Grundwasser vielfach verhindert.

Marienthal<sup>1)</sup>

| Feldstation |      |      |      |                  |      |             |
|-------------|------|------|------|------------------|------|-------------|
| Oberfläche  | 7,8  | 10,1 | 26,5 | 1. VI.; 26. VII. | -3,6 | 13.—15. II. |
| 0,15 m tief | 8,1  | 9,1  | 21,8 | 30. VI.          | -0,6 | 13.—17. II. |
| 0,3 = =     | 8,5* | 8,8* | 19,6 | 4. IX.           | -0,2 | 14.—22. II. |
| 0,6 = =     | —    | —    | 17,9 | 24. VIII.        | —    | —           |
| 0,9 = =     | —    | —    | 16,1 | 29. 30. VIII.    | —    | —           |
| 1,2 = =     | —    | —    | 14,7 | 31. VIII.—3. IX. | —    | —           |

  

| Waldstation |     |     |      |                   |      |                  |
|-------------|-----|-----|------|-------------------|------|------------------|
| Oberfläche  | 7,0 | 8,0 | 18,6 | 23. VIII.         | -2,4 | 30. XII.         |
| 0,15 m tief | 7,3 | 7,9 | 17,5 | 23. VIII.         | -0,6 | 15. II.          |
| 0,3 = =     | 7,7 | 7,9 | 16,3 | 24. VIII.         | 0,3  | 31. XII.         |
| 0,6 = =     | 7,8 | 7,8 | 15,1 | 31. VII.—2. VIII. | 1,1  | 6.—15. III.      |
| 0,9 = =     | 7,7 | 7,8 | 14,8 | 7.—13. IX.        | 1,4  | 27. II.—17. III. |
| 1,2 = =     | 7,7 | 7,7 | 13,4 | 27. VIII.—4. IX.  | 2,1  | 25. II.—18. III. |

<sup>1)</sup> Auf der F-St. waren die Beobachtungen in den Tiefen von 0,3 bis 1,2 m durch Grundwasser und durch Festfrieren der Holzleisten mehrfach verhindert.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

| 1895 | Jahresmittel |    | Maximum |       | Minimum |       |
|------|--------------|----|---------|-------|---------|-------|
|      | 8a           | 2p | °C.     | Datum | °C.     | Datum |

Lintzel

Feldstation

|             |     |      |      |                          |       |                        |
|-------------|-----|------|------|--------------------------|-------|------------------------|
| Oberfläche  | 8,8 | 11,5 | 31,4 | 31. V.                   | - 4,5 | 30. XI.                |
| 0,15 m tief | 7,4 | 8,6  | 20,2 | 2. VII.                  | - 1,8 | 9. 12. II.; 6. 8. III. |
| 0,3 = =     | 8,2 | 8,1  | 18,7 | 29. VII.                 | - 1,9 | 13. 14. II.            |
| 0,6 = =     | 8,5 | 8,4  | 16,8 | 29. 30. VII.             | 0,5   | 20. II.                |
| 0,9 = =     | 8,4 | 8,4  | 15,5 | 31.VII.; 1. 25. 26.VIII. | 1,2   | 1. 18.—24. III.        |
| 1,2 = =     | 8,5 | 8,5  | 14,8 | 26.—28. VIII.            | 2,0   | 20.—25. III.           |

Waldstation

|             |     |      |      |                        |       |                     |
|-------------|-----|------|------|------------------------|-------|---------------------|
| Oberfläche  | 7,2 | 10,1 | 24,0 | 23. VIII.              | - 4,1 | 6. III.             |
| 0,15 m tief | 7,2 | 8,5  | 19,9 | 29. VI.                | - 2,7 | 16. II.             |
| 0,3 = =     | 7,7 | 7,6  | 17,7 | 29. VII.               | - 1,8 | 14. II.             |
| 0,6 = =     | 7,8 | 7,8  | 15,6 | 24. VIII.              | 0,7   | 20.—22. II.         |
| 0,9 = =     | 7,7 | 7,7  | 14,0 | 25. VIII.              | 1,5   | 16. III.            |
| 1,2 = =     | 7,9 | 7,9  | 13,1 | 26.27.VIII.; 7.—12.IX. | 2,3   | 17.—19. 22—24. III. |

Hadersleben

Feldstation

|             |     |     |      |                     |       |                         |
|-------------|-----|-----|------|---------------------|-------|-------------------------|
| Oberfläche  | 6,9 | 8,5 | 18,2 | 30. VI.             | - 2,2 | 15. II.                 |
| 0,15 m tief | 7,1 | 7,7 | 16,6 | 28. VII.            | - 1,0 | 15. 16. II.             |
| 0,3 = =     | 7,5 | 7,5 | 15,7 | 29. VII.; 24. VIII. | 0,1   | 15.—21. II.             |
| 0,6 = =     | 7,5 | 7,5 | 14,6 | 25. VIII.           | 0,9   | 25.27. II.; 5.—26. III. |
| 0,9 = =     | 7,7 | 7,7 | 13,9 | 26. VIII.           | 1,5   | 26. III.                |
| 1,2 = =     | 7,5 | 7,5 | 13,0 | 27. 28. VIII.       | 1,8   | 21.—28. III.            |

Waldstation

|             |     |     |      |                     |       |                   |
|-------------|-----|-----|------|---------------------|-------|-------------------|
| Oberfläche  | 6,8 | 7,9 | 18,9 | 23. VIII.           | - 1,7 | 15. II.           |
| 0,15 m tief | 6,2 | 6,4 | 15,3 | 23. VIII.           | - 0,9 | 16. II.           |
| 0,3 = =     | 7,2 | 7,1 | 15,9 | 24. VIII.           | 0,1   | 17.—21. II.       |
| 0,6 = =     | 7,2 | 7,2 | 13,9 | 24. 25. VIII.       | 0,9   | 20. II.; 20. III. |
| 0,9 = =     | 7,3 | 7,3 | 12,8 | 25. VIII.           | 1,5   | 20. III.          |
| 1,2 = =     | 7,2 | 7,2 | 11,9 | 27.VIII.; 6.—13.IX. | 1,8   | 20. III.          |

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

| 1895 | Jahresmittel |    | Maximum |       | Minimum |       |
|------|--------------|----|---------|-------|---------|-------|
|      | 8a           | 2p | °C.     | Datum | °C.     | Datum |

Schoo <sup>1)</sup>

| Feldstation |      |       |      |               |       |                        |
|-------------|------|-------|------|---------------|-------|------------------------|
| Oberfläche  | 7,8* | 11,7* | 33,4 | 30. VI.       | -2,8? | 26. XII.               |
| 0,15 m tief | 7,8* | 9,0*  | 19,5 | 20. VI.       | 0,3?  | 4. I.                  |
| 0,3 = =     | 8,6  | 8,7   | 18,5 | 28. VI.       | -0,1  | 17. 18. II.            |
| 0,6 = =     | 8,6  | 8,6   | 16,0 | 24. 25. VIII. | 1,3   | 4. 9. 13.—16. 18. III. |
| 0,9 = =     | 8,5  | 8,5   | 14,7 | 25. 26. VIII. | 2,0   | 3.—6. 9. 11.—21. III.  |
| 1,2 = =     | 8,5  | 8,5   | 14,2 | 26. 27. VIII. | 2,4   | 5. 13. 16.—20. III.    |

Waldstation

| Oberfläche  | 7,4 | 8,4 | 23,8 | 22. VIII.         | -2,9 | 12. II.           |
|-------------|-----|-----|------|-------------------|------|-------------------|
| 0,15 m tief | 7,7 | 8,3 | 18,8 | 23. VIII.         | -0,6 | 13. 16. II.       |
| 0,3 = =     | 7,7 | 7,7 | 15,8 | 23. 25. VIII.     | 0,2  | 17. II.           |
| 0,6 = =     | 7,8 | 7,8 | 14,1 | 25. VIII.         | 1,7  | 5.—7. 9.—22. III. |
| 0,9 = =     | 7,8 | 7,8 | 13,1 | 25. 26. VIII.     | 2,0  | 19.—22. III.      |
| 1,2 = =     | 7,8 | 7,8 | 12,5 | 27. VIII.—15. IX. | 2,4  | 14.—24. III.      |

<sup>1)</sup> Auf der F-St. waren die Thermometer an der Oberfläche und in 0,15 m Tiefe vom 1. Februar bis 29. März zerbrochen.

Lahnhof

| Feldstation |     |     |      |                                 |      |                     |
|-------------|-----|-----|------|---------------------------------|------|---------------------|
| Oberfläche  | 6,7 | 8,4 | 23,9 | 26. VII.                        | -5,0 | 10. II.             |
| 0,15 m tief | 6,3 | 6,7 | 17,2 | 28. VII.                        | -2,6 | 8. 10. II.; 7. III. |
| 0,3 = =     | 6,5 | 6,5 | 16,2 | 29. VII.                        | -1,7 | 12. II.             |
| 0,6 = =     | 6,8 | 6,7 | 14,0 | 29. 30. VII.; 25. VIII.; 9. IX. | 0,2  | 9. III.             |
| 0,9 = =     | 6,9 | 6,9 | 13,0 | 10. IX.                         | 1,4  | 20.—31. III.        |
| 1,2 = =     | 6,8 | 6,9 | 12,1 | 10.—14. IX.                     | 1,9  | 23. III.—3. IV.     |

Waldstation

|             |     |     |      |             |      |                             |
|-------------|-----|-----|------|-------------|------|-----------------------------|
| Oberfläche  | 5,4 | 6,9 | 21,3 | 3. IX.      | -5,8 | 8. II.                      |
| 0,15 m tief | 5,3 | 5,7 | 16,2 | 8. IX.      | -3,6 | 8. II.                      |
| 0,3 = =     | 5,7 | 5,6 | 14,1 | 8. IX.      | -0,7 | 12. 14.—17. II.; 7. 8. III. |
| 0,6 = =     | 5,7 | 5,9 | 11,8 | 9. IX.      | 0,9  | 28. III.—3. IV.             |
| 0,9 = =     | 5,8 | 5,8 | 10,4 | 9.—13. IX.  | 1,6  | 29. III.—3. IV.             |
| 1,2 = =     | 5,9 | 5,9 | 9,7  | 11.—15. IX. | 2,2  | 29. III.—3. IV.             |

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

| 1895 | Jahresmittel |     | Maximum |       | Minimum |       |
|------|--------------|-----|---------|-------|---------|-------|
|      | 8 a          | 2 p | °C.     | Datum | °C.     | Datum |

Hollerath

Feldstation

|             |     |     |      |                 |       |                     |
|-------------|-----|-----|------|-----------------|-------|---------------------|
| Oberfläche  | 6,5 | 7,9 | 19,9 | 7. IX.          | - 2,7 | 8. II.              |
| 0,15 m tief | 6,4 | 7,2 | 17,7 | 28. VI.         | - 1,8 | 8. 10. 11. II.      |
| 0,3 = =     | 7,7 | 7,7 | 17,8 | 8. IX.          | - 0,5 | 17. II.             |
| 0,6 = =     | 7,9 | 7,9 | 15,5 | 9. IX.          | 1,3   | 22. II.; 3.—8. III. |
| 0,9 = =     | 7,7 | 7,8 | 13,8 | 9. 10. IX.      | 2,3   | 13. III.            |
| 1,2 = =     | 7,6 | 7,7 | 12,9 | 11. 12. 13. IX. | 3,0   | 20. II.—21. III.    |

Waldstation

|             |     |     |      |                     |       |                          |
|-------------|-----|-----|------|---------------------|-------|--------------------------|
| Oberfläche  | 5,8 | 7,0 | 20,8 | 7. IX.              | - 4,6 | 8. II.                   |
| 0,15 m tief | 5,7 | 6,2 | 17,1 | 6. IX.              | - 2,6 | 8. II.                   |
| 0,3 = =     | 6,2 | 6,2 | 15,9 | 8. IX.              | - 2,3 | 10. II.                  |
| 0,6 = =     | 6,3 | 6,3 | 13,3 | 9. IX.              | 0,5   | 17.-26. II.; 8.-11. III. |
| 0,9 = =     | 6,3 | 6,3 | 11,5 | 10.—13. IX.         | 1,4   | 24.—26. 28. 29. III.     |
| 1,2 = =     | 6,2 | 6,2 | 10,5 | 11.—13. 15. 16. IX. | 1,7   | 29. III.                 |

Hagenau<sup>1)</sup>

Feldstation

|             |      |      |      |          |       |             |
|-------------|------|------|------|----------|-------|-------------|
| Oberfläche  | 8,3  | 12,0 | 28,9 | 30. VI.  | - 7,0 | 8. II.      |
| 0,15 m tief | 7,9  | 10,6 | 25,2 | 30. VI.  | - 6,4 | 8. II.      |
| 0,3 = =     | 9,0  | 9,0  | 20,7 | 29. VII. | - 5,4 | 8. II.      |
| 0,6 = =     | 9,7  | 9,6  | 19,3 | 29. VII. | - 0,7 | 17. 20. II. |
| 0,9 = =     | 9,8  | 9,8  | 18,0 | 10. IX.  | 1,0   | 15.—22. II. |
| 1,2 = =     | 10,0 | 10,0 | 17,2 | 11. IX.  | —     | —           |

Waldstation

|             |     |     |      |             |       |             |
|-------------|-----|-----|------|-------------|-------|-------------|
| Oberfläche  | 7,4 | 8,6 | 19,4 | 28. VII.    | - 2,6 | 7. III.     |
| 0,15 m tief | 7,5 | 8,0 | 17,5 | 27. VII.    | - 2,2 | 10. II.     |
| 0,3 = =     | 8,0 | 7,9 | 16,3 | 29. VII.    | - 0,4 | 15.—18. II. |
| 0,6 = =     | 8,3 | 8,2 | 14,5 | 9. 10. IX.  | 1,2   | 22. II.     |
| 0,9 = =     | 8,3 | 8,3 | 13,5 | 9.—12. IX.  | 2,4   | 24.—28. II. |
| 1,2 = =     | 8,3 | 8,3 | 12,9 | 10.—14. IX. | —     | —           |

<sup>1)</sup> Auf der F.-St. und W.-St. standen die Thermometer in 1,2 m Tiefe an einigen Tagen der Monate Januar bis April im Grundwasser und wurden die Beobachtungen dadurch beeinflusst.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

| 1895 | Jahresmittel |    | Maximum |       | Minimum |       |
|------|--------------|----|---------|-------|---------|-------|
|      | 8a           | 2p | °C.     | Datum | °C.     | Datum |

Neumath<sup>1)</sup>

Feldstation

|             |     |      |      |                      |       |              |
|-------------|-----|------|------|----------------------|-------|--------------|
| Oberfläche  | 8,4 | 11,3 | 27,1 | 26. VII.             | - 1,6 | 28. XII.     |
| 0,15 m tief | 8,6 | 9,2  | 20,5 | 28. VII.             | 0,1   | 12.—19. III. |
| 0,3 = =     | 9,0 | 9,0  | 18,7 | 27. 29. VII.; 8. IX. | 0,3   | 12.—21. III. |
| 0,6 = =     | 9,3 | 9,3  | 17,8 | 10. IX.              | 0,9   | 17.—20. III. |
| 0,9 = =     | 8,8 | 8,8  | 16,2 | 9. 10. IX.           | 1,0   | 15.—20. III. |
| 1,2 = =     | 9,1 | 9,1  | 15,7 | 13. IX.              | 2,0   | 21. 22. III. |

Waldstation

|             |     |     |      |             |     |                          |
|-------------|-----|-----|------|-------------|-----|--------------------------|
| Oberfläche  | 7,6 | 8,1 | 18,0 | 8. IX.      | 0,0 | 9.—11. II.               |
| 0,15 m tief | 8,0 | 8,2 | 17,8 | 9. IX.      | 0,4 | 13. 14. III.             |
| 0,3 = =     | 8,0 | 8,0 | 17,4 | 9. IX.      | 0,4 | 1.—23. III.              |
| 0,6 = =     | 8,0 | 8,0 | 16,2 | 10. IX.     | 0,6 | 21.—23. III.             |
| 0,9 = =     | 8,5 | 8,5 | 14,9 | 11.—14. IX. | 1,9 | 20.—23. III.             |
| 1,2 = =     | 8,0 | 7,9 | 13,8 | 11.—16. IX. | 1,9 | 13. 14. 20. 22.—25. III. |

<sup>1)</sup> Auf der F-St. und W-St. standen die Thermometer in 0,9 und 1,2 m Tiefe beinahe das ganze Jahr über im Grundwasser und sind die Temperaturangaben für diese Tiefen und zum Theil auch für 0,6 m Tiefe dadurch beeinflusst.

Melkerei<sup>1)</sup>

Feldstation

|             |     |     |      |            |       |                        |
|-------------|-----|-----|------|------------|-------|------------------------|
| Oberfläche  | 7,4 | 9,1 | 25,5 | 28. VII.   | - 3,7 | 10. II.                |
| 0,15 m tief | 6,8 | 7,1 | 17,7 | 28. VII.   | - 1,1 | 8.—11. II.; 8. 9. III. |
| 0,3 = =     | 6,7 | 6,8 | 17,7 | 29. VII.   | - 1,1 | 5. 7. II.              |
| 0,6 = =     | 7,4 | 7,4 | 15,8 | 9. IX.     | 0,5   | 5.—8. IV.              |
| 0,9 = =     | 7,3 | 7,3 | 14,0 | 9.—11. IX. | 1,1   | 8. IV.                 |
| 1,2 = =     | 7,3 | 7,3 | 12,8 | 9.—14. IX. | 1,8   | 4.—13. IV.             |

Waldstation

|             |     |     |      |             |       |            |
|-------------|-----|-----|------|-------------|-------|------------|
| Oberfläche  | 6,0 | 7,3 | 21,5 | 7. IX.      | - 5,5 | 8. II.     |
| 0,15 m tief | 5,6 | 6,8 | 19,3 | 8. IX.      | - 4,3 | 8. II.     |
| 0,3 = =     | 6,2 | 6,2 | 16,6 | 8. IX.      | - 0,8 | 18. II.    |
| 0,6 = =     | 6,2 | 6,2 | 13,7 | 9. 10. IX.  | 0,5   | 28. III.   |
| 0,9 = =     | 6,1 | 6,1 | 11,8 | 11.—12. IX. | 1,2   | 28. III.   |
| 1,2 = =     | 5,7 | 5,7 | 10,0 | 12.—14. IX. | 1,7   | 8.—14. IV. |

<sup>1)</sup> Auf der F-St. und W-St. fielen die Beobachtungen am 31. Jan. wegen Schneeverwehung aus.  
1895.

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Fritzen

| 1895 | Feldstation |    |        | Waldstation<br>unten |    |        | Baumkrone |    |        |
|------|-------------|----|--------|----------------------|----|--------|-----------|----|--------|
|      | 8a          | 2p | Mittel | 8a                   | 2p | Mittel | 8a        | 2p | Mittel |

Absolute Feuchtigkeit mm

|           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Januar    | 3,2  | 3,7  | 3,5  | 3,3  | 3,6  | 3,5  | 3,4  | 3,6  | 3,5  |
| Februar   | 2,4  | 3,0  | 2,7  | 2,4  | 2,8  | 2,6  | 2,6  | 2,9  | 2,7  |
| März      | 4,2  | 4,8  | 4,5  | 4,1  | 4,5  | 4,3  | 4,1  | 4,5  | 4,3  |
| April     | 5,9  | 6,3  | 6,1  | 5,9  | 6,1  | 6,0  | 5,8  | 6,1  | 6,0  |
| Mai       | 8,7  | 8,3  | 8,5  | 8,2  | 7,8  | 8,0  | 8,2  | 7,9  | 8,1  |
| Juni      | 10,0 | 9,4  | 9,7  | 9,6  | 8,9  | 9,3  | 9,7  | 9,0  | 9,3  |
| Juli      | 12,6 | 12,5 | 12,6 | 12,2 | 11,9 | 12,0 | 12,2 | 12,0 | 12,1 |
| August    | 11,6 | 12,0 | 11,8 | 11,4 | 11,9 | 11,6 | 11,4 | 11,9 | 11,6 |
| September | 10,4 | 10,4 | 10,4 | 9,9  | 10,3 | 10,1 | 9,9  | 10,3 | 10,1 |
| October   | 6,9  | 7,6  | 7,2  | 6,4  | 7,4  | 7,1  | 6,8  | 7,4  | 7,1  |
| November  | 5,5  | 5,7  | 5,6  | 5,5  | 5,7  | 5,6  | 5,5  | 5,7  | 5,6  |
| December  | 3,3  | 3,5  | 3,4  | 3,4  | 3,5  | 3,4  | 3,4  | 3,5  | 3,4  |
| Jahr      | 7,1  | 7,3  | 7,2  | 6,9  | 7,0  | 7,0  | 6,9  | 7,1  | 7,0  |

Relative Feuchtigkeit %

|           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Januar    | 90 | 92 | 91 | 95 | 93 | 94 | 98 | 95 | 97 |
| Februar   | 88 | 93 | 90 | 89 | 92 | 90 | 94 | 96 | 95 |
| März      | 95 | 88 | 91 | 96 | 89 | 93 | 96 | 89 | 93 |
| April     | 81 | 65 | 73 | 86 | 68 | 77 | 84 | 66 | 75 |
| Mai       | 70 | 53 | 62 | 75 | 55 | 65 | 73 | 55 | 64 |
| Juni      | 65 | 53 | 59 | 72 | 57 | 65 | 70 | 57 | 64 |
| Juli      | 78 | 66 | 72 | 87 | 72 | 80 | 86 | 72 | 79 |
| August    | 81 | 66 | 74 | 90 | 74 | 82 | 86 | 72 | 79 |
| September | 88 | 71 | 79 | 92 | 79 | 85 | 90 | 77 | 83 |
| October   | 90 | 82 | 86 | 93 | 87 | 90 | 93 | 86 | 90 |
| November  | 90 | 86 | 88 | 93 | 90 | 92 | 93 | 90 | 92 |
| December  | 89 | 92 | 91 | 92 | 92 | 92 | 94 | 93 | 93 |
| Jahr      | 84 | 76 | 80 | 88 | 79 | 84 | 88 | 79 | 84 |

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Kurwien

| 1895 | Feldstation |     |        | Waldstation<br>unten |     |        |  |
|------|-------------|-----|--------|----------------------|-----|--------|--|
|      | 8 a         | 2 p | Mittel | 8 a                  | 2 p | Mittel |  |

Absolute Feuchtigkeit mm

|  | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | October | November | December | Jahr |
|--|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|------|
|  | 3,4    | 2,5     | 3,9  | 5,3   | 8,1 | 9,7  | 12,3 | 11,6   | 9,4       | 6,7     | 5,0      | 3,2      | 6,8  |
|  |        |         |      |       |     |      | 3,7  | 2,9    | 4,5       | 5,7     | 7,8      | 9,6      | 7,0  |
|  |        |         |      |       |     |      | 3,5  | 2,7    | 4,2       | 5,5     | 7,9      | 9,7      | 6,9  |
|  |        |         |      |       |     |      | 3,5  | 2,5    | 4,0       | 5,7     | 8,6      | 10,2     | 7,0  |
|  |        |         |      |       |     |      | 3,7  | 3,0    | 4,5       | 6,1     | 8,8      | 10,6     | 7,4  |
|  |        |         |      |       |     |      | 3,6  | 2,7    | 4,3       | 5,9     | 8,7      | 10,4     | 7,2  |
|  |        |         |      |       |     |      |      |        |           |         |          |          |      |

Relative Feuchtigkeit %

|  | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | October | November | December | Jahr |
|--|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|------|
|  | 98     | 97      | 92   | 65    | 63  | 60   | 73   | 80     | 87        | 91      | 95       | 95       | 83   |
|  |        |         |      |       |     |      | 92   | 63     | 71        | 74      | 84       | 90       | 70   |
|  |        |         |      |       |     |      | 95   | 95     | 87        | 60      | 55       | 92       | 77   |
|  |        |         |      |       |     |      | 99   | 98     | 95        | 72      | 69       | 99       | 87   |
|  |        |         |      |       |     |      | 95   | 95     | 95        | 72      | 69       | 96       | 87   |
|  |        |         |      |       |     |      | 95   | 95     | 95        | 62      | 53       | 96       | 87   |
|  |        |         |      |       |     |      | 97   | 97     | 91        | 67      | 61       | 93       | 81   |
|  |        |         |      |       |     |      |      |        |           |         |          |          |      |

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Carlsberg

| 1895                     | Feldstation |      |        | Waldstation unten |      |        |  |
|--------------------------|-------------|------|--------|-------------------|------|--------|--|
|                          | 8a          | 2p   | Mittel | 8a                | 2p   | Mittel |  |
| Absolute Feuchtigkeit mm |             |      |        |                   |      |        |  |
| Januar                   | 2,7         | 3,0  | 2,9    | 2,8               | 3,0  | 2,9    |  |
| Februar                  | 2,0         | 2,5  | 2,3    | 2,1               | 2,4  | 2,2    |  |
| März                     | 3,7         | 4,3  | 4,0    | 3,8               | 4,1  | 4,0    |  |
| April                    | 5,3         | 5,8  | 5,6    | 5,3               | 5,6  | 5,5    |  |
| Mai                      | 6,6         | 7,2  | 6,9    | 6,7               | 7,2  | 6,9    |  |
| Juni                     | 9,0         | 9,5  | 9,3    | 8,8               | 9,2  | 9,0    |  |
| Juli                     | 10,2        | 10,7 | 10,4   | 10,1              | 10,3 | 10,2   |  |
| August                   | 9,4         | 10,1 | 9,7    | 9,6               | 10,1 | 9,8    |  |
| September                | 8,5         | 9,0  | 8,8    | 8,7               | 9,4  | 9,1    |  |
| October                  | 5,9         | 6,2  | 6,0    | 6,0               | 6,4  | 6,2    |  |
| November                 | 4,9         | 5,3  | 5,1    | 5,1               | 5,4  | 5,2    |  |
| December                 | 3,2         | 3,5  | 3,4    | 3,4               | 3,5  | 3,5    |  |
| Jahr                     | 6,0         | 6,4  | 6,2    | 6,0               | 6,4  | 6,2    |  |
| Relative Feuchtigkeit %  |             |      |        |                   |      |        |  |
| Januar                   | 97          | 97   | 97     | 99                | 98   | 99     |  |
| Februar                  | 96          | 100  | 98     | 100               | 100  | 100    |  |
| März                     | 94          | 92   | 93     | 96                | 94   | 95     |  |
| April                    | 82          | 71   | 77     | 87                | 76   | 82     |  |
| Mai                      | 74          | 69   | 71     | 78                | 72   | 75     |  |
| Juni                     | 78          | 68   | 73     | 79                | 71   | 75     |  |
| Juli                     | 80          | 63   | 71     | 81                | 65   | 73     |  |
| August                   | 78          | 66   | 72     | 82                | 71   | 77     |  |
| September                | 78          | 63   | 70     | 83                | 71   | 77     |  |
| October                  | 89          | 83   | 86     | 92                | 87   | 90     |  |
| November                 | 96          | 90   | 93     | 98                | 95   | 96     |  |
| December                 | 99          | 99   | 99     | 100               | 100  | 100    |  |
| Jahr                     | 87          | 80   | 83     | 90                | 83   | 87     |  |

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Eberswalde

| 1895 | Feldstation |     |        | Waldstation<br>unten |     |        | Baumkrone |     |        |
|------|-------------|-----|--------|----------------------|-----|--------|-----------|-----|--------|
|      | 8 a         | 2 p | Mittel | 8 a                  | 2 p | Mittel | 8 a       | 2 p | Mittel |

Absolute Feuchtigkeit mm

|           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Januar    | 3,4  | 3,6  | 3,5  | 3,3  | 3,6  | 3,5  | 3,4  | 3,6  | 3,5  |
| Februar   | 2,9  | 3,4  | 3,2  | 3,0  | 3,4  | 3,2  | 3,0  | 3,4  | 3,2  |
| März      | 4,4  | 4,9  | 4,7  | 4,4  | 4,8  | 4,6  | 4,5  | 4,7  | 4,6  |
| April     | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,9  | 6,7  | 6,4  | 6,3  | 6,4  |
| Mai       | 8,6  | 7,9  | 8,2  | 8,4  | 8,3  | 8,4  | 8,4  | 7,6  | 8,0  |
| Juni      | 10,2 | 9,6  | 9,9  | 10,2 | 10,3 | 10,3 | 9,7  | 9,1  | 9,4  |
| Juli      | 11,5 | 11,1 | 11,3 | 11,6 | 11,6 | 11,6 | 11,2 | 10,9 | 11,0 |
| August    | 11,5 | 11,3 | 11,4 | 11,4 | 11,7 | 11,6 | 11,5 | 11,6 | 11,5 |
| September | 9,7  | 9,8  | 9,7  | 9,5  | 10,6 | 10,1 | 9,5  | 10,1 | 9,8  |
| October   | 6,5  | 7,3  | 6,9  | 6,6  | 7,5  | 7,0  | 6,5  | 7,1  | 6,8  |
| November  | 5,4  | 6,1  | 5,8  | 5,5  | 6,2  | 5,8  | 5,5  | 6,0  | 5,7  |
| December  | 4,0  | 4,3  | 4,2  | 4,1  | 4,4  | 4,2  | 4,1  | 4,3  | 4,2  |
| Jahr      | 7,1  | 7,2  | 7,1  | 7,0  | 7,4  | 7,2  | 7,0  | 7,1  | 7,0  |

Relative Feuchtigkeit %

|           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Januar    | 97 | 90 | 94 | 98 | 93 | 96 | 98 | 92 | 95 |
| Februar   | 96 | 86 | 91 | 98 | 90 | 94 | 98 | 88 | 93 |
| März      | 94 | 75 | 84 | 96 | 78 | 87 | 95 | 74 | 84 |
| April     | 79 | 55 | 67 | 83 | 60 | 72 | 81 | 56 | 68 |
| Mai       | 74 | 51 | 63 | 78 | 57 | 68 | 76 | 52 | 64 |
| Juni      | 69 | 50 | 60 | 76 | 58 | 67 | 70 | 51 | 60 |
| Juli      | 71 | 54 | 63 | 77 | 61 | 69 | 73 | 57 | 65 |
| August    | 80 | 55 | 68 | 85 | 63 | 74 | 83 | 61 | 72 |
| September | 85 | 52 | 68 | 89 | 61 | 75 | 86 | 58 | 72 |
| October   | 92 | 74 | 83 | 94 | 80 | 87 | 92 | 74 | 83 |
| November  | 95 | 81 | 88 | 95 | 86 | 90 | 94 | 83 | 88 |
| December  | 96 | 92 | 94 | 97 | 94 | 96 | 97 | 93 | 95 |
| Jahr      | 86 | 68 | 77 | 89 | 73 | 81 | 87 | 70 | 78 |

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Schmiedefeld <sup>1)</sup>

| 1895                     | Feldstation |      |        | Waldstation unten |      |        | Baumkrone |      |        |
|--------------------------|-------------|------|--------|-------------------|------|--------|-----------|------|--------|
|                          | 8a          | 2p   | Mittel | 8a                | 2p   | Mittel | 8a        | 2p   | Mittel |
| Absolute Feuchtigkeit mm |             |      |        |                   |      |        |           |      |        |
| Januar                   | 2,7*        | 3,2* | 2,9*   | 2,7*              | 3,0* | 2,9*   | 2,7*      | 3,1* | 2,9*   |
| Februar                  | 2,1         | 2,7  | 2,4    | 2,1*              | 2,6* | 2,3*   | 2,1*      | 2,6* | 2,4*   |
| März                     | 3,8*        | 4,4* | 4,1*   | 3,7               | 4,1  | 3,9    | 3,8       | 4,2  | 4,0    |
| April                    | 5,8         | 5,8  | 5,8    | 5,5               | 5,9  | 5,7    | 5,7       | 5,9  | 5,8    |
| Mai                      | 6,8         | 7,0  | 6,9    | 6,7               | 7,2  | 7,0    | 6,5       | 7,1  | 6,8    |
| Juni                     | 8,7         | 9,0  | 8,8    | 8,6               | 9,2  | 8,9    | 8,4       | 8,9  | 8,6    |
| Juli                     | 10,2        | 9,8  | 10,0   | 9,8               | 10,2 | 10,0   | 9,6       | 9,6  | 9,6    |
| August                   | 9,7         | 9,8  | 9,7    | 9,4               | 9,8  | 9,6    | 9,3       | 9,4  | 9,4    |
| September                | 8,8         | 9,0  | 8,9    | 8,5               | 9,3  | 8,9    | 8,5       | 9,0  | 8,7    |
| October                  | 5,9         | 6,1  | 6,0    | 5,8               | 6,2  | 6,0    | 5,8       | 6,0  | 5,9    |
| November                 | 5,2         | 5,9  | 5,5    | 5,2               | 5,8  | 5,5    | 5,2       | 5,7  | 5,5    |
| December                 | 3,5         | 3,8  | 3,6    | 3,5               | 3,6  | 3,6    | 3,5       | 3,6  | 3,6    |
| Jahr                     | 6,1         | 6,4  | 6,2    | 6,0               | 6,4  | 6,2    | 5,9       | 6,3  | 6,1    |
| Relative Feuchtigkeit %  |             |      |        |                   |      |        |           |      |        |
| Januar                   | 99*         | 100* | 99*    | 98*               | 99*  | 98*    | 99*       | 99*  | 99*    |
| Februar                  | 97          | 99   | 98     | 97*               | 99*  | 98*    | 99*       | 100* | 99*    |
| März                     | 94*         | 87*  | 91*    | 94                | 89   | 92     | 92        | 85   | 89     |
| April                    | 87          | 66   | 76     | 92                | 77   | 84     | 88        | 71   | 79     |
| Mai                      | 75          | 66   | 71     | 82                | 71   | 76     | 76        | 70   | 73     |
| Juni                     | 76          | 64   | 70     | 81                | 70   | 76     | 78        | 67   | 72     |
| Juli                     | 82          | 64   | 73     | 86                | 71   | 79     | 84        | 66   | 75     |
| August                   | 83          | 64   | 74     | 87                | 70   | 78     | 85        | 68   | 76     |
| September                | 74          | 56   | 65     | 77                | 59   | 68     | 75        | 58   | 66     |
| October                  | 96          | 84   | 90     | 96                | 89   | 93     | 96        | 85   | 91     |
| November                 | 96          | 93   | 95     | 98                | 95   | 97     | 97        | 95   | 96     |
| December                 | 99          | 99   | 99     | 99                | 99   | 99     | 99        | 100  | 100    |
| Jahr                     | 88          | 79   | 83     | 91                | 82   | 87     | 89        | 80   | 85     |

<sup>1)</sup> Einzelne Beobachtungen waren im Januar, Februar und März wegen Schneeverwehung unmöglich und sind interpolirt.

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Friedrichsrode

| 1895 | Feldstation |    |        | Waldstation<br>unten |    |        | Baumkrone |    |        |
|------|-------------|----|--------|----------------------|----|--------|-----------|----|--------|
|      | 8a          | 2p | Mittel | 8a                   | 2p | Mittel | 8a        | 2p | Mittel |

Absolute Feuchtigkeit mm

|           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Januar    | 3,0  | 3,4  | 3,2  | 3,1  | 3,4  | 3,3  | 3,2  | 3,5  | 3,3  |
| Februar   | 2,5  | 2,9  | 2,7  | 2,6  | 2,9  | 2,8  | 2,7  | 2,9  | 2,8  |
| März      | 4,3  | 4,8  | 4,5  | 4,4  | 4,8  | 4,6  | 4,4  | 4,7  | 4,6  |
| April     | 6,3  | 6,2  | 6,2  | 6,4  | 6,2  | 6,3  | 6,1  | 6,0  | 6,0  |
| Mai       | 7,6  | 7,4  | 7,5  | 7,9  | 7,9  | 7,9  | 7,6  | 7,5  | 7,5  |
| Juni      | 9,7  | 10,1 | 9,9  | 9,9  | 10,1 | 10,0 | 9,6  | 10,8 | 10,2 |
| Juli      | 10,8 | 11,9 | 11,3 | 10,9 | 11,5 | 11,2 | 10,7 | 11,4 | 11,0 |
| August    | 10,5 | 10,9 | 10,7 | 10,4 | 11,1 | 10,8 | 10,4 | 10,4 | 10,4 |
| September | 9,5  | 9,5  | 9,5  | 9,7  | 11,6 | 10,6 | 9,6  | 10,9 | 10,3 |
| October   | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,5  | 6,8  | 6,6  | 6,4  | 6,5  | 6,5  |
| November  | 5,7  | 6,1  | 5,9  | 5,8  | 6,1  | 6,0  | 5,8  | 6,0  | 5,9  |
| December  | 3,8  | 4,1  | 4,0  | 4,0  | 4,2  | 4,1  | 4,0  | 4,2  | 4,1  |
| Jahr      | 6,7  | 7,0  | 6,8  | 6,8  | 7,2  | 7,0  | 6,7  | 7,1  | 6,9  |

Relative Feuchtigkeit %

|           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Januar    | 98 | 94 | 96 | 99 | 95 | 97 | 98 | 95 | 97 |
| Februar   | 98 | 90 | 94 | 99 | 92 | 95 | 99 | 94 | 97 |
| März      | 94 | 84 | 89 | 93 | 83 | 88 | 91 | 82 | 86 |
| April     | 81 | 60 | 70 | 82 | 59 | 70 | 78 | 58 | 68 |
| Mai       | 80 | 57 | 68 | 86 | 65 | 75 | 80 | 61 | 71 |
| Juni      | 76 | 61 | 68 | 88 | 70 | 79 | 81 | 70 | 76 |
| Juli      | 77 | 69 | 73 | 89 | 76 | 82 | 84 | 73 | 79 |
| August    | 85 | 63 | 74 | 92 | 73 | 83 | 88 | 65 | 77 |
| September | 82 | 55 | 69 | 88 | 70 | 79 | 82 | 65 | 74 |
| October   | 93 | 80 | 86 | 95 | 87 | 91 | 92 | 83 | 87 |
| November  | 95 | 89 | 92 | 97 | 91 | 94 | 95 | 89 | 92 |
| December  | 98 | 96 | 97 | 99 | 97 | 98 | 98 | 97 | 98 |
| Jahr      | 88 | 75 | 81 | 92 | 80 | 86 | 89 | 78 | 84 |

#### Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Sonnenberg

| 1895 | Feldstation |     |        | Waldstation<br>unten |     |        |
|------|-------------|-----|--------|----------------------|-----|--------|
|      | 8 a         | 2 p | Mittel | 8 a                  | 2 p | Mittel |
|      |             |     |        |                      |     |        |

### Absolute Feuchtigkeit mm

|  | Januar | Februar | März | April | Mai  | Juni | Juli | August | September | October | November | December | Jahr |
|--|--------|---------|------|-------|------|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|------|
|  | 2,7    | 2,8     | 2,7  | 2,7   | 2,9  | 2,8  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 2,0    | 2,4     | 2,2  | 2,1   | 2,4  | 2,3  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 3,7    | 4,4     | 4,1  | 3,8   | 4,1  | 3,9  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 5,5    | 5,8     | 5,6  | 5,1   | 5,2  | 5,1  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 6,7    | 6,6     | 6,7  | 6,4   | 6,6  | 6,5  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 8,5    | 8,7     | 8,6  | 8,2   | 8,3  | 8,2  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 9,8    | 10,8    | 10,3 | 9,5   | 10,3 | 9,9  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 9,8    | 10,8    | 10,3 | 9,4   | 10,1 | 9,8  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 9,0    | 10,2    | 9,6  | 8,6   | 9,1  | 8,8  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 5,7    | 6,2     | 6,0  | 5,7   | 5,9  | 5,8  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 5,2    | 5,6     | 5,4  | 5,2   | 5,4  | 5,3  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 3,4    | 3,7     | 3,5  | 3,4   | 3,7  | 3,6  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 6,0    | 6,5     | 6,3  | 5,8   | 6,2  | 6,0  |      |        |           |         |          |          |      |

### Relative Feuchtigkeit %

|           |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| Januar    | 93 | 85 | 89 | 96 | 92 | 94 |
| Februar   | 89 | 88 | 88 | 96 | 94 | 95 |
| März      | 93 | 88 | 91 | 97 | 93 | 95 |
| April     | 89 | 74 | 81 | 92 | 78 | 85 |
| Mai       | 79 | 64 | 71 | 84 | 71 | 77 |
| Juni      | 77 | 67 | 72 | 81 | 69 | 75 |
|           |    |    |    |    |    |    |
| Juli      | 88 | 82 | 85 | 91 | 86 | 88 |
| August    | 89 | 78 | 83 | 92 | 81 | 86 |
| September | 81 | 69 | 75 | 86 | 71 | 78 |
| October   | 94 | 89 | 92 | 96 | 94 | 95 |
| November  | 95 | 88 | 91 | 97 | 92 | 94 |
| December  | 96 | 94 | 95 | 98 | 97 | 97 |
|           |    |    |    |    |    |    |
| Jahr      | 89 | 80 | 84 | 92 | 85 | 88 |

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Marienthal

| 1895 | Feldstation |     |        | Waldstation unten |     |        | Baumkrone |     |        |
|------|-------------|-----|--------|-------------------|-----|--------|-----------|-----|--------|
|      | 8 a         | 2 p | Mittel | 8 a               | 2 p | Mittel | 8 a       | 2 p | Mittel |

Absolute Feuchtigkeit mm

|           |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Januar    | 3,5   | 3,7   | 3,6   | 3,5   | 3,7   | 3,6   | 3,5   | 3,7   | 3,6   |
| Februar   | 2,7   | 3,2   | 3,0   | 2,8   | 3,2   | 3,0   | 2,8   | 3,2   | 3,0   |
| März      | 4,9   | 5,4   | 5,1   | 5,0   | 5,4   | 5,2   | 5,0   | 5,3   | 5,1   |
| April     | 6,4   | 7,9   | 7,2   | 6,4   | 7,7   | 7,1   | 6,6   | 7,9   | 7,3   |
| Mai       | 9,1   | 9,4   | 9,2   | 8,9   | 10,3  | 9,6   | 8,9   | 10,2  | 9,6   |
| Juni      | 11,7  | 14,8  | 13,2  | 11,3  | 13,8  | 12,5  | 11,2  | 13,6  | 12,4  |
| Juli      | 14,1  | 16,8  | 15,5  | 12,6  | 14,8  | 13,7  | 12,6  | 14,6  | 13,6  |
| August    | 14,3? | 17,0? | 15,7? | 12,8? | 14,1? | 13,4? | 12,8? | 14,1? | 13,5? |
| September | 12,6? | 16,0? | 14,3? | 11,7? | 14,7? | 13,2? | 11,6? | 14,6? | 13,1? |
| October   | 7,5   | 8,5   | 8,0   | 7,3   | 8,1   | 7,7   | 7,3   | 8,0   | 7,6   |
| November  | 6,2   | 7,0   | 6,6   | 6,0   | 6,9   | 6,5   | 6,0   | 6,9   | 6,4   |
| December  | 4,3   | 4,5   | 4,4   | 4,3   | 4,5   | 4,4   | 4,3   | 4,5   | 4,4   |
| Jahr      | 8,1   | 9,5   | 8,8   | 7,7   | 8,9   | 8,3   | 7,7   | 8,9   | 8,3   |

Relative Feuchtigkeit %

|           |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Januar    | 92  | 91  | 91  | 92  | 93  | 93  | 93  | 92  | 93  |
| Februar   | 88  | 90  | 89  | 91  | 91  | 91  | 90  | 90  | 90  |
| März      | 89  | 81  | 85  | 92  | 83  | 88  | 91  | 82  | 87  |
| April     | 78  | 63  | 71  | 81  | 64  | 72  | 80  | 67  | 74  |
| Mai       | 78  | 58  | 68  | 83  | 72  | 78  | 82  | 72  | 77  |
| Juni      | 82  | 67  | 74  | 88  | 75  | 82  | 87  | 75  | 81  |
| Juli      | 88  | 77  | 83  | 89  | 84  | 86  | 89  | 83  | 86  |
| August    | 91? | 86? | 88? | 93? | 85? | 89? | 93? | 85? | 89? |
| September | 90? | 81? | 86? | 93? | 85? | 89? | 92? | 85? | 89? |
| October   | 91  | 86  | 89  | 93  | 86  | 90  | 93  | 86  | 90  |
| November  | 91  | 90  | 91  | 91  | 91  | 91  | 91  | 91  | 91  |
| December  | 93  | 93  | 93  | 94  | 92  | 93  | 94  | 93  | 93  |
| Jahr      | 88  | 80  | 84  | 90  | 83  | 87  | 90  | 83  | 87  |

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Lintzel

| 1895 | Feldstation |     |        | Waldstation<br>unten |     |        |  |
|------|-------------|-----|--------|----------------------|-----|--------|--|
|      | 8a          | 2 p | Mittel | 8a                   | 2 p | Mittel |  |

Absolute Feuchtigkeit mm

|  | Januar | Februar | März      | April   | Mai      | Juni     |      |
|--|--------|---------|-----------|---------|----------|----------|------|
|  | 3,4    | 3,7     | 3,6       | 3,5     | 3,8      | 3,7      |      |
|  | 2,8    | 3,6     | 3,2       | 2,9     | 3,6      | 3,3      |      |
|  | 4,7    | 5,2     | 5,0       | 4,8     | 5,4      | 5,1      |      |
|  | 6,7    | 7,2     | 6,9       | 6,9     | 8,1      | 7,5      |      |
|  | 8,6    | 9,9     | 9,3       | 9,0     | 10,5     | 9,7      |      |
|  | 11,2   | 12,9    | 12,0      | 11,2    | 12,3     | 11,8     |      |
|  | Juli   | August  | September | October | November | December |      |
|  | 12,1   | 14,1    | 13,3      | 12,7    | 12,2     | 13,8     | 13,0 |
|  | 12,0   | 14,1    | 13,1      | 11,8    | 14,5     | 13,1     |      |
|  | 10,4   | 13,3    | 11,8      | 10,2    | 13,3     | 11,7     |      |
|  | 6,9    | 8,0     | 7,5       | 6,9     | 8,1      | 7,5      |      |
|  | 5,8    | 6,8     | 6,3       | 5,9     | 6,8      | 6,3      |      |
|  | 4,3    | 4,6     | 4,5       | 4,4     | 4,6      | 4,5      |      |
|  | Jahr   |         |           |         |          |          |      |
|  | 7,4    | 8,6     | 8,0       | 7,5     | 8,7      | 8,1      |      |

Relative Feuchtigkeit %

|  | Januar | Februar | März      | April   | Mai      | Juni     |  |
|--|--------|---------|-----------|---------|----------|----------|--|
|  | 97     | 96      | 97        | 98      | 98       | 98       |  |
|  | 97     | 95      | 96        | 96      | 94       | 95       |  |
|  | 94     | 79      | 86        | 92      | 77       | 85       |  |
|  | 80     | 63      | 72        | 81      | 69       | 75       |  |
|  | 78     | 65      | 71        | 79      | 70       | 75       |  |
|  | 80     | 72      | 76        | 83      | 73       | 78       |  |
|  | Juli   | August  | September | October | November | December |  |
|  | 84     | 72      | 78        | 87      | 80       | 83       |  |
|  | 87     | 73      | 80        | 87      | 81       | 84       |  |
|  | 87     | 70      | 78        | 84      | 74       | 79       |  |
|  | 95     | 83      | 89        | 95      | 84       | 90       |  |
|  | 97     | 90      | 94        | 97      | 88       | 93       |  |
|  | 97     | 95      | 96        | 98      | 94       | 96       |  |
|  | Jahr   |         |           |         |          |          |  |
|  | 89     | 79      | 84        | 90      | 82       | 86       |  |

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Hadersleben

| 1895 | Feldstation |     |        | Waldstation<br>unten |     |        |  |
|------|-------------|-----|--------|----------------------|-----|--------|--|
|      | 8 a         | 2 p | Mittel | 8 a                  | 2 p | Mittel |  |

Absolute Feuchtigkeit mm

|  | Januar | Februar | März | April | Mai  | Juni | Juli | August | September | October | November | December | Jahr |
|--|--------|---------|------|-------|------|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|------|
|  | 3,7    | 4,1     | 3,9  | 3,9   | 4,1  | 4,0  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 2,7    | 3,4     | 3,0  | 2,8   | 3,6  | 3,2  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 4,6    | 5,2     | 4,9  | 4,7   | 5,4  | 5,1  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 6,3    | 6,8     | 6,6  | 6,5   | 7,1  | 6,8  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 8,2    | 8,8     | 8,5  | 8,5   | 9,2  | 8,8  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 9,1    | 9,8     | 9,5  | 9,6   | 10,5 | 10,1 |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 11,0   | 11,3    | 11,1 | 11,1  | 11,5 | 11,3 |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 11,9   | 12,0    | 12,0 | 12,0  | 12,1 | 12,0 |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 10,4   | 11,4    | 10,9 | 10,3  | 11,5 | 10,9 |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 6,7    | 7,5     | 7,1  | 7,0   | 7,8  | 7,4  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 5,6    | 6,4     | 6,0  | 5,8   | 6,6  | 6,2  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 4,4    | 4,5     | 4,5  | 4,5   | 4,7  | 4,6  |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 7,1    | 7,6     | 7,3  | 7,2   | 7,8  | 7,5  |      |        |           |         |          |          |      |

Relative Feuchtigkeit %

|  | Januar | Februar | März | April | Mai | Juni | Juli | August | September | October | November | December | Jahr |
|--|--------|---------|------|-------|-----|------|------|--------|-----------|---------|----------|----------|------|
|  | 95     | 94      | 94   | 99    | 98  | 99   |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 95     | 90      | 93   | 98    | 96  | 97   |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 93     | 82      | 87   | 97    | 89  | 93   |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 82     | 63      | 73   | 85    | 68  | 76   |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 77     | 61      | 69   | 83    | 71  | 77   |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 72     | 59      | 65   | 83    | 74  | 78   |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 82     | 69      | 76   | 90    | 80  | 85   |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 86     | 68      | 77   | 95    | 80  | 87   |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 89     | 71      | 80   | 93    | 83  | 88   |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 90     | 80      | 85   | 96    | 89  | 93   |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 90     | 84      | 87   | 95    | 90  | 92   |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 90     | 87      | 89   | 95    | 92  | 93   |      |        |           |         |          |          |      |
|  | 87     | 76      | 81   | 92    | 84  | 88   |      |        |           |         |          |          |      |

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Schoo

| 1895 | Feldstation |    |        | Waldstation<br>unten |    |        | Baumkrone |    |        |
|------|-------------|----|--------|----------------------|----|--------|-----------|----|--------|
|      | 8a          | 2p | Mittel | 8a                   | 2p | Mittel | 8a        | 2p | Mittel |

Absolute Feuchtigkeit mm

|           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Januar    | 3,8  | 4,1  | 4,0  | 3,9  | 4,0  | 3,9  | 3,8  | 4,0  | 3,9  |
| Februar   | 3,1  | 3,8  | 3,4  | 3,1  | 3,7  | 3,4  | 3,1  | 3,6  | 3,3  |
| März      | 4,9  | 5,3  | 5,1  | 5,0  | 5,5  | 5,2  | 4,9  | 5,5  | 5,2  |
| April     | 6,9  | 7,2  | 7,1  | 6,8  | 7,6  | 7,2  | 6,7  | 7,6  | 7,2  |
| Mai       | 8,7  | 8,3  | 8,5  | 8,6  | 8,8  | 8,7  | 8,5  | 8,8  | 8,6  |
| Juni      | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,5 | 10,6 | 10,5 | 10,5 | 10,6 | 10,6 |
| Juli      | 11,4 | 11,6 | 11,5 | 11,7 | 11,9 | 11,8 | 11,6 | 11,9 | 11,8 |
| August    | 11,7 | 11,6 | 11,7 | 12,0 | 12,1 | 12,1 | 11,9 | 12,1 | 12,0 |
| September | 11,3 | 11,2 | 11,3 | 11,2 | 11,9 | 11,6 | 11,2 | 11,9 | 11,5 |
| October   | 7,1  | 7,4  | 7,3  | 7,4  | 7,7  | 7,5  | 7,3  | 7,7  | 7,5  |
| November  | 5,7  | 6,3  | 5,9  | 5,9  | 6,4  | 6,2  | 5,7  | 6,4  | 6,0  |
| December  | 4,3  | 4,7  | 4,5  | 4,6  | 4,8  | 4,7  | 4,4  | 4,7  | 4,5  |
| Jahr      | 7,4  | 7,6  | 7,5  | 7,6  | 7,9  | 7,7  | 7,5  | 7,9  | 7,7  |

Relative Feuchtigkeit %

|           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Januar    | 96 | 95 | 95 | 95 | 93 | 94 | 93 | 92 | 93 |
| Februar   | 95 | 93 | 94 | 94 | 93 | 93 | 92 | 88 | 90 |
| März      | 92 | 75 | 84 | 94 | 80 | 87 | 92 | 77 | 85 |
| April     | 90 | 68 | 79 | 88 | 72 | 80 | 86 | 71 | 78 |
| Mai       | 87 | 67 | 77 | 87 | 70 | 79 | 85 | 68 | 77 |
| Juni      | 80 | 66 | 73 | 83 | 70 | 76 | 81 | 68 | 74 |
| Juli      | 82 | 74 | 78 | 87 | 79 | 83 | 84 | 77 | 80 |
| August    | 84 | 66 | 75 | 87 | 71 | 79 | 83 | 69 | 76 |
| September | 90 | 68 | 79 | 92 | 74 | 83 | 88 | 72 | 80 |
| October   | 90 | 75 | 82 | 92 | 81 | 86 | 88 | 79 | 83 |
| November  | 89 | 81 | 85 | 92 | 86 | 89 | 89 | 83 | 86 |
| December  | 86 | 85 | 85 | 91 | 88 | 89 | 86 | 86 | 86 |
| Jahr      | 88 | 76 | 82 | 90 | 80 | 85 | 87 | 78 | 82 |

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Lahnhof

| 1895 | Feldstation |    |        | Waldstation<br>unten |    |        |
|------|-------------|----|--------|----------------------|----|--------|
|      | 8a          | 2p | Mittel | 8a                   | 2p | Mittel |

Absolute Feuchtigkeit mm

|           |      |      |      |      |      |      |
|-----------|------|------|------|------|------|------|
| Januar    | 2,9  | 3,2  | 3,1  | 3,1  | 3,3  | 3,2  |
| Februar   | 2,3  | 2,6  | 2,5  | 2,4  | 2,7  | 2,6  |
| März      | 3,9  | 4,2  | 4,1  | 4,0  | 4,3  | 4,1  |
| April     | 6,0  | 5,6  | 5,8  | 5,9  | 5,6  | 5,8  |
| Mai       | 6,9  | 6,7  | 6,8  | 6,7  | 6,8  | 6,8  |
| Juni      | 8,9  | 8,8  | 8,9  | 8,5  | 8,6  | 8,6  |
| Juli      | 10,2 | 10,2 | 10,2 | 10,0 | 10,2 | 10,1 |
| August    | 10,3 | 10,6 | 10,4 | 10,1 | 10,3 | 10,2 |
| September | 9,5  | 9,8  | 9,6  | 9,4  | 9,3  | 9,4  |
| October   | 6,1  | 6,0  | 6,0  | 6,2  | 6,3  | 6,2  |
| November  | 5,6  | 5,8  | 5,7  | 5,6  | 5,9  | 5,8  |
| December  | 3,8  | 4,1  | 4,0  | 3,9  | 4,1  | 4,0  |
| Jahr      | 6,4  | 6,5  | 6,4  | 6,3  | 6,5  | 6,4  |

Relative Feuchtigkeit %

|           |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|
| Januar    | 97 | 92 | 94 | 99 | 96 | 98 |
| Februar   | 95 | 83 | 89 | 97 | 90 | 94 |
| März      | 87 | 73 | 80 | 92 | 79 | 86 |
| April     | 80 | 56 | 68 | 83 | 59 | 71 |
| Mai       | 71 | 59 | 65 | 75 | 63 | 69 |
| Juni      | 72 | 58 | 65 | 79 | 63 | 71 |
| Juli      | 79 | 68 | 73 | 87 | 76 | 82 |
| August    | 81 | 67 | 74 | 90 | 75 | 83 |
| September | 77 | 56 | 66 | 85 | 61 | 73 |
| October   | 92 | 76 | 84 | 97 | 87 | 92 |
| November  | 96 | 83 | 89 | 98 | 88 | 93 |
| December  | 97 | 99 | 98 | 99 | 99 | 99 |
| Jahr      | 85 | 73 | 79 | 90 | 78 | 84 |

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Hollerath

| 1895 | Feldstation |    |        | Waldstation unten |    |        | Baumkrone |    |        |
|------|-------------|----|--------|-------------------|----|--------|-----------|----|--------|
|      | 8a          | 2p | Mittel | 8a                | 2p | Mittel | 8a        | 2p | Mittel |

Absolute Feuchtigkeit mm

|           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Januar    | 2,9  | 3,4  | 3,2  | 3,1  | 3,4  | 3,2  | 3,1  | 3,4  | 3,3  |
| Februar   | 2,2  | 3,1  | 2,6  | 2,4  | 2,8  | 2,6  | 2,4  | 2,8  | 2,6  |
| März      | 4,0  | 5,0  | 4,5  | 4,1  | 4,5  | 4,3  | 4,2  | 4,5  | 4,3  |
| April     | 6,1  | 7,8  | 7,0  | 6,1  | 7,5  | 6,8  | 6,1  | 6,9  | 6,5  |
| Mai       | 7,6  | 9,3  | 8,5  | 7,5  | 9,2  | 8,4  | 7,5  | 8,6  | 8,1  |
| Juni      | 9,7  | 11,3 | 10,5 | 9,2  | 10,8 | 10,0 | 8,9  | 9,3  | 9,1  |
| Juli      | 10,9 | 12,5 | 11,7 | 10,5 | 12,2 | 11,3 | 10,2 | 11,1 | 10,6 |
| August    | 10,5 | 12,9 | 11,7 | 10,3 | 12,2 | 11,2 | 10,0 | 10,8 | 10,4 |
| September | 9,7  | 12,1 | 10,9 | 10,0 | 12,8 | 11,4 | 9,9  | 11,5 | 10,7 |
| October   | 6,1  | 6,9  | 6,5  | 6,4  | 6,9  | 6,6  | 6,3  | 6,7  | 6,5  |
| November  | 5,9  | 6,6  | 6,2  | 6,0  | 6,5  | 6,3  | 6,1  | 6,5  | 6,3  |
| December  | 4,0  | 4,4  | 4,2  | 4,1  | 4,3  | 4,2  | 4,2  | 4,3  | 4,2  |
| Jahr      | 6,6  | 7,9  | 7,3  | 6,6  | 7,8  | 7,2  | 6,6  | 7,2  | 6,9  |

Relative Feuchtigkeit %

|           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Januar    | 90 | 96 | 93 | 92 | 95 | 94 | 94 | 95 | 94 |
| Februar   | 85 | 93 | 89 | 91 | 93 | 92 | 93 | 94 | 93 |
| März      | 87 | 86 | 86 | 90 | 84 | 87 | 92 | 86 | 89 |
| April     | 81 | 75 | 78 | 87 | 78 | 83 | 87 | 74 | 81 |
| Mai       | 80 | 75 | 77 | 83 | 80 | 82 | 82 | 78 | 80 |
| Juni      | 80 | 75 | 78 | 82 | 80 | 81 | 79 | 69 | 74 |
| Juli      | 88 | 78 | 83 | 88 | 85 | 86 | 87 | 79 | 83 |
| August    | 85 | 77 | 81 | 88 | 81 | 85 | 85 | 74 | 80 |
| September | 76 | 64 | 70 | 77 | 72 | 75 | 77 | 65 | 71 |
| October   | 94 | 84 | 89 | 95 | 87 | 91 | 95 | 87 | 91 |
| November  | 93 | 91 | 92 | 93 | 90 | 91 | 95 | 90 | 92 |
| December  | 96 | 98 | 97 | 96 | 95 | 96 | 97 | 96 | 96 |
| Jahr      | 86 | 83 | 84 | 89 | 85 | 87 | 89 | 82 | 85 |

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Hagenau

| 1895 | Feldstation |     |        | Waldstation<br>unten |     |        | Baumkrone |     |        |
|------|-------------|-----|--------|----------------------|-----|--------|-----------|-----|--------|
|      | 8 a         | 2 p | Mittel | 8 a                  | 2 p | Mittel | 8 a       | 2 p | Mittel |

Absolute Feuchtigkeit mm

|           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Januar    | 2,9  | 3,8  | 3,4  | 2,9  | 3,5  | 3,2  | 2,9  | 3,6  | 3,2  |
| Februar   | 2,1  | 3,3  | 2,7  | 2,1  | 3,0  | 2,5  | 2,2  | 3,0  | 2,6  |
| März      | 4,3  | 5,5  | 4,9  | 4,2  | 5,3  | 4,7  | 4,3  | 5,1  | 4,7  |
| April     | 6,6  | 7,7  | 7,1  | 6,5  | 7,7  | 7,1  | 6,6  | 6,8  | 6,7  |
| Mai       | 8,8  | 9,5  | 9,2  | 8,7  | 9,9  | 9,3  | 8,6  | 9,0  | 8,8  |
| Juni      | 11,2 | 12,7 | 11,9 | 11,1 | 13,0 | 12,0 | 11,0 | 11,4 | 11,2 |
| Juli      | 12,7 | 13,8 | 13,2 | 12,4 | 14,0 | 13,2 | 12,3 | 13,3 | 12,8 |
| August    | 12,0 | 13,1 | 12,5 | 11,6 | 13,8 | 12,7 | 11,7 | 13,1 | 12,4 |
| September | 9,7  | 13,4 | 11,6 | 9,7  | 14,3 | 12,0 | 10,2 | 13,2 | 11,7 |
| October   | 6,5  | 7,7  | 7,1  | 6,5  | 8,2  | 7,3  | 6,4  | 7,8  | 7,1  |
| November  | 6,0  | 7,0  | 6,5  | 6,1  | 7,2  | 6,6  | 5,9  | 7,0  | 6,4  |
| December  | 4,6  | 5,0  | 4,8  | 4,6  | 4,9  | 4,8  | 4,4  | 4,8  | 4,6  |
| Jahr      | 7,3  | 8,5  | 7,9  | 7,2  | 8,7  | 8,0  | 7,2  | 8,2  | 7,7  |

Relative Feuchtigkeit %

|           |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|-----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Januar    | 97 | 93 | 95 | 97 | 95 | 96 | 93 | 91 | 92 |
| Februar   | 92 | 90 | 91 | 88 | 86 | 87 | 93 | 82 | 88 |
| März      | 88 | 72 | 80 | 88 | 74 | 81 | 86 | 72 | 79 |
| April     | 80 | 54 | 67 | 80 | 57 | 69 | 77 | 54 | 66 |
| Mai       | 81 | 56 | 69 | 81 | 69 | 75 | 76 | 59 | 68 |
| Juni      | 74 | 58 | 66 | 87 | 75 | 81 | 76 | 60 | 68 |
| Juli      | 79 | 63 | 71 | 89 | 78 | 84 | 79 | 67 | 73 |
| August    | 86 | 59 | 73 | 91 | 83 | 87 | 82 | 68 | 75 |
| September | 77 | 51 | 64 | 85 | 78 | 82 | 79 | 60 | 70 |
| October   | 91 | 67 | 79 | 94 | 84 | 89 | 85 | 79 | 82 |
| November  | 92 | 82 | 87 | 95 | 90 | 93 | 92 | 87 | 90 |
| December  | 96 | 88 | 92 | 96 | 91 | 94 | 89 | 87 | 88 |
| Jahr      | 86 | 69 | 78 | 89 | 80 | 85 | 84 | 72 | 78 |

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Neumath

| 1895                     | Feldstation |      |        | Waldstation unten |      |        | Baumkrone |      |        |
|--------------------------|-------------|------|--------|-------------------|------|--------|-----------|------|--------|
|                          | 8a          | 2 p  | Mittel | 8a                | 2 p  | Mittel | 8a        | 2 p  | Mittel |
| Absolute Feuchtigkeit mm |             |      |        |                   |      |        |           |      |        |
| Januar                   | 2,7         | 3,4  | 3,0    | 2,7               | 3,3  | 3,0    | 2,8       | 3,4  | 3,1    |
| Februar                  | 2,0         | 3,0  | 2,5    | 2,0               | 3,0  | 2,5    | 2,1       | 3,1  | 2,6    |
| März                     | 4,1         | 5,3  | 4,7    | 4,2               | 5,3  | 4,7    | 4,3       | 5,6  | 4,9    |
| April                    | 6,1         | 6,5  | 6,3    | 6,1               | 6,7  | 6,4    | 6,3       | 6,8  | 6,5    |
| Mai                      | 8,1         | 8,8  | 8,4    | 8,0               | 8,6  | 8,3    | 8,1       | 8,7  | 8,4    |
| Juni                     | 10,2        | 10,3 | 10,2   | 9,6               | 10,6 | 10,1   | 10,3      | 10,7 | 10,5   |
| Juli                     | 11,2        | 11,4 | 11,3   | 11,2              | 11,5 | 11,3   | 11,4      | 11,7 | 11,6   |
| August                   | 10,9        | 11,1 | 11,0   | 11,0              | 11,3 | 11,1   | 11,1      | 11,5 | 11,3   |
| September                | 10,0        | 9,9  | 9,9    | 10,0              | 10,2 | 10,1   | 10,1      | 10,2 | 10,2   |
| October                  | 6,5         | 6,9  | 6,7    | 6,5               | 6,5  | 6,5    | 6,6       | 7,1  | 6,8    |
| November                 | 6,0         | 6,6  | 6,3    | 6,0               | 6,6  | 6,3    | 6,2       | 6,7  | 6,5    |
| December                 | 4,4         | 4,7  | 4,5    | 4,3               | 4,6  | 4,4    | 4,3       | 4,7  | 4,5    |
| Jahr                     | 6,9         | 7,3  | 7,1    | 6,8               | 7,4  | 7,1    | 7,0       | 7,5  | 7,2    |
| Relative Feuchtigkeit %  |             |      |        |                   |      |        |           |      |        |
| Januar                   | 90          | 90   | 90     | 94                | 88   | 91     | 94        | 90   | 92     |
| Februar                  | 88          | 86   | 87     | 88                | 86   | 87     | 89        | 88   | 89     |
| März                     | 88          | 80   | 84     | 91                | 80   | 86     | 89        | 83   | 86     |
| April                    | 77          | 54   | 66     | 75                | 54   | 65     | 75        | 54   | 65     |
| Mai                      | 79          | 60   | 70     | 82                | 63   | 73     | 79        | 61   | 70     |
| Juni                     | 76          | 55   | 66     | 77                | 66   | 72     | 81        | 64   | 73     |
| Juli                     | 76          | 59   | 68     | 84                | 68   | 76     | 85        | 66   | 76     |
| August                   | 84          | 58   | 71     | 92                | 70   | 81     | 89        | 68   | 79     |
| September                | 76          | 42   | 59     | 84                | 51   | 68     | 81        | 49   | 65     |
| October                  | 88          | 69   | 79     | 91                | 70   | 81     | 91        | 76   | 84     |
| November                 | 89          | 77   | 83     | 92                | 80   | 86     | 92        | 82   | 87     |
| December                 | 96          | 87   | 92     | 96                | 90   | 93     | 96        | 94   | 95     |
| Jahr                     | 84          | 68   | 76     | 87                | 72   | 80     | 87        | 73   | 80     |

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Melkerei<sup>1)</sup>

| 1895                     | Feldstation |      |        | Waldstation unten |      |        | Baumkrone |      |        |
|--------------------------|-------------|------|--------|-------------------|------|--------|-----------|------|--------|
|                          | 8a          | 2 p  | Mittel | 8a                | 2 p  | Mittel | 8a        | 2 p  | Mittel |
| Absolute Feuchtigkeit mm |             |      |        |                   |      |        |           |      |        |
| Januar                   | 2,6         | 3,0  | 2,8    | 2,6               | 2,8  | 2,7    | 2,6       | 2,9  | 2,8    |
| Februar                  | 1,9?        | 2,8? | 2,4?   | 2,2?              | 2,7? | 2,4?   | 2,2?      | 2,7? | 2,5?   |
| März                     | 3,7         | 4,5  | 4,1    | 3,9               | 4,1  | 4,0    | 3,8       | 4,2  | 4,0    |
| April                    | 5,5         | 6,1  | 5,8    | 5,2               | 5,4  | 5,3    | 5,2       | 5,4  | 5,3    |
| Mai                      | 7,1         | 8,0  | 7,6    | 7,4               | 8,1  | 7,8    | 6,5       | 7,0  | 6,7    |
| Juni                     | 8,9         | 9,8  | 9,3    | 8,4               | 9,2  | 8,8    | 8,1       | 8,7  | 8,4    |
| Juli                     | 10,4        | 11,5 | 11,0   | 9,4               | 9,7  | 9,6    | 9,4       | 10,2 | 9,8    |
| August                   | 9,6         | 10,6 | 10,1   | 9,7               | 10,4 | 10,0   | 10,0      | 10,5 | 10,3   |
| September                | 9,3         | 9,7  | 9,5    | 9,3               | 9,8  | 9,6    | 9,4       | 9,8  | 9,6    |
| October                  | 5,5         | 6,2  | 5,8    | 5,6               | 6,0  | 5,8    | 5,6       | 6,0  | 5,8    |
| November                 | 5,5         | 6,2  | 5,8    | 5,6               | 6,1  | 5,9    | 5,7       | 6,1  | 5,9    |
| December                 | 4,0         | 4,4  | 4,2    | 4,0               | 4,3  | 4,2    | 4,0       | 4,3  | 4,1    |
| Jahr                     | 6,2         | 6,9  | 6,5    | 6,1               | 6,6  | 6,3    | 6,0       | 6,5  | 6,3    |

Relative Feuchtigkeit %

|           |     |     |     |      |     |     |     |     |     |
|-----------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| Januar    | 98  | 96  | 97  | 94   | 94  | 94  | 90  | 93  | 92  |
| Februar   | 91? | 97? | 94? | 100? | 98? | 99? | 97? | 94? | 96? |
| März      | 93  | 83  | 88  | 94   | 75  | 85  | 86  | 77  | 82  |
| April     | 80  | 68  | 74  | 77   | 63  | 70  | 72  | 63  | 68  |
| Mai       | 76  | 74  | 75  | 84   | 79  | 82  | 72  | 69  | 71  |
| Juni      | 78  | 72  | 75  | 81   | 73  | 77  | 76  | 67  | 72  |
| Juli      | 80  | 70  | 75  | 80   | 68  | 74  | 80  | 72  | 76  |
| August    | 80  | 64  | 72  | 85   | 78  | 82  | 87  | 75  | 81  |
| September | 66  | 51  | 59  | 70   | 61  | 66  | 68  | 61  | 65  |
| October   | 89  | 75  | 82  | 89   | 80  | 85  | 89  | 80  | 85  |
| November  | 86  | 83  | 85  | 86   | 86  | 86  | 86  | 83  | 85  |
| December  | 98  | 96  | 97  | 94   | 95  | 95  | 94  | 95  | 95  |
| Jahr      | 85  | 77  | 81  | 86   | 79  | 83  | 83  | 77  | 81  |

<sup>1)</sup> Die Angaben für Nov. sind nicht vollständig zuverlässig.

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

| 1895 | Verdunstung      |                  | Niederschlag |                            |      |             |                            |      |   |
|------|------------------|------------------|--------------|----------------------------|------|-------------|----------------------------|------|---|
|      | mm               |                  | Summe<br>mm  | Maxim.<br>in 24 Std.<br>mm | Dat. | Summe<br>mm | Maxim.<br>in 24 Std.<br>mm | Dat. | auf der<br>W.-St.<br>in % der<br>F.-St. |
|      | Feld-<br>station | Wald-<br>station | Feldstation  |                            |      | Waldstation |                            |      |   |
|      |                  |                  |              |                            |      |             |                            |      |   |

Fritzen

|           |       |       |       |      |           |       |      |           |                           |
|-----------|-------|-------|-------|------|-----------|-------|------|-----------|---------------------------|
| Januar    | 16,0  | 9,0   | 25,5  | —    | —         | 22,1  | —    | —         | 87                        |
| Februar   | 10,9  | 3,7   | 23,3  | —    | —         | 15,8  | —    | —         | 68                        |
| März      | 9,8   | 3,0   | 41,3  | —    | —         | 31,4  | —    | —         | 76                        |
| April     | 29,9  | 22,5  | 34,1  | 5,8  | 23        | 28,7  | 6,4  | 24        | 84                        |
| Mai       | 65,3  | 29,7  | 25,7  | 15,2 | 24        | 16,9  | 12,4 | 24        | 66                        |
| Juni      | 53,2  | 21,9  | 63,8  | 15,3 | 26        | 54,2  | 12,6 | 26        | 85                        |
| Juli      | 35,5  | 17,3  | 81,7  | 18,3 | 27        | 61,8  | 17,5 | 27        | 76                        |
| August    | 40,0  | 15,0  | 126,7 | 27,2 | 12        | 84,5  | 23,7 | 12        | 67                        |
| September | 30,5  | 15,0  | 54,8  | 18,0 | 20        | 30,5  | 7,9  | 17        | 56                        |
| October   | 20,0  | 6,3   | 128,3 | 16,8 | 11        | 107,7 | 15,5 | 8         | 84                        |
| November  | 13,0  | 9,5   | 43,0  | 9,4  | 9         | 34,8  | 7,8  | 9         | 81                        |
| December  | 7,6   | 3,5   | 34,5  | —    | —         | 28,4  | —    | —         | 82                        |
| Jahr      | 331,7 | 156,4 | 682,7 | 27,2 | 12. VIII. | 516,8 | 23,7 | 12. VIII. | Mittel<br>IV bis IX<br>72 |

Kurwien

|           |       |       |       |      |           |       |      |           |                           |
|-----------|-------|-------|-------|------|-----------|-------|------|-----------|---------------------------|
| Januar    | 3,8   | 2,7   | 48,6  | 10,8 | 6         | 40,9  | 8,1  | 6         | 84                        |
| Februar   | 4,2   | 3,2   | 40,2  | 6,4  | 6         | 33,2  | 6,2  | 12        | 83                        |
| März      | 10,0  | 7,8   | 47,0  | 12,0 | 24        | 38,0  | 11,6 | 24        | 81                        |
| April     | 35,0  | 17,5  | 22,4  | 4,3  | 23        | 14,4  | 3,2  | 23        | 64                        |
| Mai       | 55,5  | 31,0  | 31,0  | 12,1 | 19        | 20,2  | 8,8  | 19        | 65                        |
| Juni      | 60,3  | 35,5  | 34,1  | 17,4 | 27        | 17,8  | 17,7 | 27        | 52                        |
| Juli      | 46,0  | 33,0  | 67,4  | 15,2 | 20        | 39,2  | 9,8  | 20        | 58                        |
| August    | 36,0  | 12,8  | 169,4 | 47,3 | 12        | 148,2 | 39,6 | 12        | 87                        |
| September | 26,3  | 18,8  | 26,9  | 5,8  | 17        | 16,2  | 3,7  | 17        | 60                        |
| October   | 14,5  | 10,3  | 73,4  | 14,3 | 16        | 52,1  | 12,7 | 16        | 71                        |
| November  | 11,4  | 4,5   | 41,3  | 11,0 | 9         | 33,9  | 11,1 | 9         | 82                        |
| December  | 6,0   | 4,7   | 42,4  | 13,3 | 5         | 32,0  | 10,3 | 5         | 75                        |
| Jahr      | 309,0 | 181,8 | 644,1 | 47,3 | 12. VIII. | 486,1 | 39,6 | 12. VIII. | Mittel<br>IV bis IX<br>64 |

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

| 1895 | Verdunstung |             | Niederschlag |                      |      |             |                      |      | auf der W.-St. in % der F.-St. |
|------|-------------|-------------|--------------|----------------------|------|-------------|----------------------|------|--------------------------------|
|      | mm          |             | Summe mm     | Maxim. in 24 Std. mm | Dat. | Summe mm    | Maxim. in 24 Std. mm | Dat. |                                |
|      | Feldstation | Waldstation | Feldstation  |                      |      | Waldstation |                      |      |                                |

Carlsberg

|           |                     |                     |       |      |         |        |      |         |                         |
|-----------|---------------------|---------------------|-------|------|---------|--------|------|---------|-------------------------|
| Januar    | 2,5                 | 2,0                 | 60,2  | 6,7  | 3       | 69,5   | 7,9  | 3       | 116                     |
| Februar   | 0,6                 | 0,8                 | 28,6  | 4,6  | 15      | 35,3   | 5,3  | 15      | 123                     |
| März      | —                   | —                   | 95,4  | 24,6 | 28      | 94,1   | 26,8 | 28      | 99                      |
| April     | 26,9                | 8,9                 | 44,1  | 13,0 | 7       | 31,3   | 8,4  | 26      | 71                      |
| Mai       | 46,5                | 15,8                | 78,0  | 14,3 | 2       | 92,5   | 30,8 | 15      | 119                     |
| Juni      | 41,9                | 11,6                | 74,6  | 21,1 | 10      | 88,3   | 25,3 | 10      | 118                     |
| Juli      | 53,4                | 24,6                | 63,0  | 27,4 | 29      | 65,7   | 39,7 | 29      | 104                     |
| August    | 51,3                | 17,8                | 84,1  | 22,9 | 14      | 82,4   | 26,5 | 5       | 98                      |
| September | 46,7                | 14,1                | 56,2  | 25,0 | 14      | 57,5   | 24,0 | 14      | 102                     |
| October   | 23,5                | 7,7                 | 80,5  | 16,7 | 3       | 57,4   | 14,5 | 3       | 71                      |
| November  | —                   | 1,5                 | 123,2 | 23,0 | 13      | 65,2   | 13,2 | 13      | 53                      |
| December  | —                   | 0,7                 | 70,1? | 20?  | 5       | 115,2? | 33?  | 5       | 164?                    |
| Jahr      | 293,3 <sup>1)</sup> | 105,5 <sup>2)</sup> | 858,0 | 27,4 | 29.VII. | 854,4  | 39,7 | 29.VII. | Mittel IV bis IX<br>102 |

<sup>1)</sup> Ohne März, November und December.

<sup>2)</sup> Ohne März.

Eberswalde

|           |       |       |       |      |         |       |      |         |                        |
|-----------|-------|-------|-------|------|---------|-------|------|---------|------------------------|
| Januar    | 3,9   | 1,9   | 42,7  | —    | —       | 34,9  | —    | —       | 82                     |
| Februar   | 5,6   | 2,6   | 23,7  | —    | —       | 9,9   | —    | —       | 42                     |
| März      | 14,7  | 10,5  | 45,1  | —    | —       | 29,3  | —    | —       | 65                     |
| April     | 41,6  | 21,5  | 27,5  | 4,8  | 6       | 19,0  | 3,3  | 6       | 69                     |
| Mai       | 54,0  | 32,6  | 44,7  | 7,8  | 12      | 35,4  | 7,9  | 12      | 79                     |
| Juni      | 55,8  | 32,9  | 33,0  | 5,6  | 10      | 20,7  | 3,8  | 10      | 63                     |
| Juli      | 65,5  | 38,0  | 61,0  | 20,1 | 13      | 39,4  | 17,8 | 13      | 65                     |
| August    | 53,0  | 35,5  | 43,8  | 9,0  | 24      | 35,6  | 7,5  | 2       | 81                     |
| September | 47,0  | 24,9  | 28,6  | 9,8  | 7       | 11,3  | 6,7  | 17      | 40                     |
| October   | 19,8  | 7,7   | 67,2  | 15,4 | 6       | 46,2  | 11,7 | 6       | 69                     |
| November  | 15,3  | 6,6   | 41,5  | 12,6 | 7       | 17,7  | 8,6  | 12      | 42                     |
| December  | 6,8   | 3,4   | 55,4  | 13,7 | 5       | 44,6  | 12,0 | 5       | 81                     |
| Jahr      | 383,0 | 218,1 | 514,2 | 20,1 | 13.VII. | 344,0 | 17,8 | 13.VII. | Mittel IV bis IX<br>66 |

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

| 1895 | Verdunstung      |                  | Niederschlag |                            |      |             |                            |      | auf der<br>W.-St.<br>in % der<br>F.-St. |
|------|------------------|------------------|--------------|----------------------------|------|-------------|----------------------------|------|---|
|      | mm               |                  | Summe<br>mm  | Maxim.<br>in 24 Std.<br>mm | Dat. | Summe<br>mm | Maxim.<br>in 24 Std.<br>mm | Dat. |   |
|      | Feld-<br>station | Wald-<br>station | Feldstation  |                            |      | Waldstation |                            |      |   |

Schmiedefeld

|           |         |       |        |       |        |       |      |        |                           |
|-----------|---------|-------|--------|-------|--------|-------|------|--------|---------------------------|
| Januar    | 0,1?    | 0,7   | 98,3?  | 19,7  | 24?    | 116,0 | 20,0 | 21     | 118?                      |
| Februar   | 0,6?    | 0,7   | 48,2?  | 7,2   | 24     | 51,4  | —    | —      | 107?                      |
| März      | 2,9?    | 3,4   | 103,0? | —     | 27     | 96,7  | 16,2 | 27     | 94?                       |
| April     | 17,8    | 8,3   | 66,9   | 14,6  | 7      | 44,9  | 11,6 | 7      | 67                        |
| Mai       | 39,7    | 19,9  | 80,7   | 21,3  | 15     | 84,2  | 20,8 | 17     | 104                       |
| Juni      | 45,3    | 24,0  | 50,6   | 13,3  | 10     | 39,5  | 17,4 | 10     | 78                        |
| Juli      | 41,8    | 26,2  | 93,5   | 37,7  | 12     | 59,1  | 27,9 | 12     | 63                        |
| August    | 35,5    | 22,2  | 81,9   | 22,2  | 13     | 50,9  | 15,0 | 13     | 62                        |
| September | 43,5    | 27,8  | 32,1   | 11,0  | 13     | 19,6  | 6,0  | 13     | 61                        |
| October   | 10,9    | 4,7   | 111,9  | 24,5  | 12     | 82,7  | 23,7 | 12     | 74                        |
| November  | 3,8     | 2,1   | 150,4  | 45,1  | 6      | 125,8 | 35,9 | 6      | 84                        |
| December  | —       | 0,2   | 168,8? | 23,1? | 13     | 164,7 | 24,3 | 13     | 98                        |
| Jahr      | 241,9?) | 140,2 | 1086,3 | 45,1  | 6. XI. | 935,5 | 35,9 | 6. XI. | Mittel<br>IV bis IX<br>73 |

) Ohne December.

Friedrichsrode

|           |       |       |       |      |        |       |      |        |                           |
|-----------|-------|-------|-------|------|--------|-------|------|--------|---------------------------|
| Januar    | 3,8   | 2,0   | 62,1  | 9,9  | 10     | 59,8  | 10,4 | 10     | 96                        |
| Februar   | 4,6   | 2,7   | 28,8  | 4,6  | 14     | 35,3  | 5,8  | 11     | 123                       |
| März      | 17,2  | 7,0   | 56,3  | 15,4 | 27     | 40,6  | 7,9  | 27     | 72                        |
| April     | 45,1  | 23,1  | 39,7  | 9,2  | 28     | 32,2  | 7,8  | 28     | 81                        |
| Mai       | 40,6  | 19,9  | 69,1  | 17,8 | 15     | 50,4  | 13,9 | 17     | 73                        |
| Juni      | 60,3  | 16,8  | 54,4  | 19,7 | 19     | 44,9  | 20,8 | 19     | 83                        |
| Juli      | 60,0  | 23,0  | 55,1  | 14,8 | 12     | 40,0  | 10,9 | 12     | 73                        |
| August    | 56,9  | 15,9  | 49,4  | 12,7 | 14     | 36,8  | 11,5 | 24     | 74                        |
| September | 56,9  | 19,0  | 28,8  | 17,7 | 14     | 22,7  | 15,5 | 14     | 79                        |
| October   | 22,7  | 5,9   | 91,8  | 21,6 | 23     | 76,4  | 21,9 | 23     | 83                        |
| November  | 14,9  | 4,7   | 54,3  | 16,0 | 8      | 43,7  | 15,3 | 8      | 80                        |
| December  | 5,7   | 2,5   | 64,0  | 18,7 | 5      | 59,8  | 12,3 | 5      | 93                        |
| Jahr      | 388,7 | 142,5 | 653,8 | 21,6 | 23. X. | 542,6 | 21,9 | 23. X. | Mittel<br>IV bis IX<br>77 |

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

| 1895 | Verdunstung      |                  | Niederschlag |                            |      |             |                            |      | auf der<br>W.-St.<br>in % der<br>F.-St. |
|------|------------------|------------------|--------------|----------------------------|------|-------------|----------------------------|------|---|
|      | mm               |                  | Summe<br>mm  | Maxim.<br>in 24 Std.<br>mm | Dat. | Summe<br>mm | Maxim.<br>in 24 Std.<br>mm | Dat. |   |
|      | Feld-<br>station | Wald-<br>station | Feldstation  |                            |      | Waldstation |                            |      |   |

Sonnenberg

|           |       |      |        |      |          |       |       |          |                           |
|-----------|-------|------|--------|------|----------|-------|-------|----------|---------------------------|
| Januar    | 4,0   | 3,5  | 38,5   | 5,9  | 21       | 31,0  | 5,3   | 20       | 81                        |
| Februar   | 4,5   | 3,8  | 13,3?  | 2,8  | 4        | 9,6   | 2,1   | 4        | 72                        |
| März      | 5,5?  | 4,9  | 77,9   | 25,4 | 24       | 50,8  | 16,5  | 24       | 65                        |
| April     | 18,7  | 5,4  | 60,3   | 8,7  | 6        | 36,8  | 6,3   | 6        | 61                        |
| Mai       | 39,0  | 14,6 | 124,0  | 45,6 | 17       | 77,6  | 32,5  | 17       | 63                        |
| Juni      | 41,2  | 16,6 | 88,1   | 13,4 | 4        | 50,9  | 7,8   | 14       | 58                        |
| Juli      | 35,0  | 12,6 | 195,7  | 61,4 | 13       | 150,5 | 54,9  | 13       | 77                        |
| August    | 31,1  | 10,8 | 115,9  | 27,3 | 14       | 63,5  | 17,8  | 14       | 55                        |
| September | 36,3  | 13,6 | 48,3   | 14,4 | 14       | 24,5  | 8,0   | 13       | 51                        |
| October   | 6,8   | 3,5  | 177,2  | 25,2 | 12       | 147,8 | 26,6  | 12       | 83                        |
| November  | 9,6   | 4,0  | 86,9   | 20,6 | 12       | 101,9 | 24,9  | 12       | 117                       |
| December  | 9,7   | 5,2  | 109,9  | 23,5 | 4        | 141,1 | 30,8? | 4        | 128                       |
| Jahr      | 241,4 | 98,5 | 1136,0 | 61,4 | 13. VII. | 886,0 | 54,9  | 13. VII. | Mittel<br>IV bis IX<br>61 |

Marienthal

|           |       |       |       |      |        |       |      |        |                           |
|-----------|-------|-------|-------|------|--------|-------|------|--------|---------------------------|
| Januar    | 9,7   | 4,2   | 42,8  | 4,7  | 23     | 39,9  | 4,6  | 23     | 93                        |
| Februar   | 5,6   | 3,6   | 23,8  | 3,9  | 4      | 22,9  | 3,8  | 4      | 96                        |
| März      | 15,3  | 9,4   | 28,6  | 7,3  | 19     | 25,0  | 6,5  | 19     | 87                        |
| April     | 48,5  | 28,1  | 21,3  | 4,4  | 27     | 18,4  | 3,6  | 19     | 86                        |
| Mai       | 58,1  | 28,2  | 100,5 | 25,9 | 17     | 67,3  | 16,1 | 17     | 67                        |
| Juni      | 47,6  | 23,1  | 44,2  | 8,1  | 2      | 22,6  | 4,9  | 2      | 51                        |
| Juli      | 50,0  | 24,3  | 64,3  | 13,1 | 11     | 44,8  | 10,3 | 26     | 70                        |
| August    | 40,9  | 20,7  | 44,3  | 11,8 | 14     | 30,7  | 9,4  | 24     | 69                        |
| September | 18,2  | 10,6  | 8,5   | 3,3  | 13     | 4,7   | 2,2  | 13     | 55                        |
| October   | 16,4  | 11,4  | 71,3  | 12,4 | 23     | 50,7  | 8,2  | 23     | 71                        |
| November  | 9,3   | 5,6   | 43,5  | 15,6 | 7      | 34,0  | 12,1 | 7      | 78                        |
| December  | 6,4   | 5,3   | 53,7  | 11,9 | 12     | 46,8  | 9,9  | 12     | 87                        |
| Jahr      | 326,0 | 174,5 | 546,8 | 25,9 | 17. V. | 407,8 | 16,1 | 17. V. | Mittel<br>IV bis IX<br>66 |

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

| 1895 | Verdunstung      |                  | Niederschlag |                            |      |             |                            |      | auf der<br>W.St.<br>in % der<br>F-St. |
|------|------------------|------------------|--------------|----------------------------|------|-------------|----------------------------|------|---------------------------------------|
|      | mm               |                  | Summe<br>mm  | Maxim.<br>in 24 Std.<br>mm | Dat. | Summe<br>mm | Maxim.<br>in 24 Std.<br>mm | Dat. |                                       |
|      | Feld-<br>station | Wald-<br>station | Feldstation  |                            |      | Waldstation |                            |      |                                       |

Lintzel

|           |       |       |       |      |        |       |      |        |   |
|-----------|-------|-------|-------|------|--------|-------|------|--------|---|
| Januar    | 4,8   | 3,1   | 40,4  | 7,5  | 20     | 45,1  | 7,1  | 16     | — |
| Februar   | 3,8   | 3,4   | 16,7  | 3,6  | 24     | 25,6  | 6,9  | 24     | — |
| März      | 15,6  | 13,3  | 55,8  | 7,8  | 27     | 54,8  | 12,5 | 1      | — |
| April     | 44,9  | 31,5  | 26,3  | 16,3 | 6      | 19,2  | 12,8 | 6      | — |
| Mai       | 49,4  | 45,5  | 54,6  | 21,5 | 15     | 43,8  | 19,0 | 15     | — |
| Juni      | 41,8  | 34,3  | 131,7 | 23,4 | 10     | 96,7  | 25,5 | 10     | — |
| Juli      | 50,2  | 36,1  | 121,5 | 30,6 | 26     | 77,5  | 24,5 | 26     | — |
| August    | 47,7  | 24,2  | 102,9 | 22,3 | 14     | 72,9  | 18,9 | 14     | — |
| September | 45,8  | 31,4  | 16,0  | 4,5  | 13     | 8,5   | 4,1  | 13     | — |
| October   | 24,5  | 14,9  | 141,3 | 21,1 | 12     | 105,6 | 20,8 | 12     | — |
| November  | 15,6  | 17,4  | 71,7  | 25,8 | 7      | 48,4  | 20,7 | 7      | — |
| December  | 4,4   | 5,8   | 105,0 | 34,0 | 5      | 89,2  | 20,6 | 5      | — |
| Jahr      | 348,5 | 260,9 | 883,9 | 34,0 | 5.XII. | 687,3 | 25,5 | 10.VI. | — |

<sup>1)</sup> In Lintzel ist der Niederschlag auf der W-St. in % der F-St. nicht angegeben, weil hier ein Waldbestand von gleichmässigem Alter nicht vorhanden ist.

Hadersleben

|           |       |       |       |      |         |       |      |         |                           |
|-----------|-------|-------|-------|------|---------|-------|------|---------|---------------------------|
| Januar    | 6,0   | 3,4   | 35,0  | 5,4  | 9       | 27,1  | 4,4  | 9       | 77                        |
| Februar   | 4,6   | 3,1   | 37,1  | 11,9 | 4       | 24,4  | 7,3  | 4       | 66                        |
| März      | 9,8   | 5,5   | 60,4  | 23,0 | 24      | 52,8  | 20,9 | 24      | 87                        |
| April     | 27,5  | 17,5  | 24,7  | 11,8 | 6       | 20,6  | 11,8 | 6       | 83                        |
| Mai       | 39,6  | 18,6  | 38,8  | 13,7 | 31      | 23,0  | 9,4  | 31      | 59                        |
| Juni      | 43,2  | 15,4  | 59,9  | 18,9 | 19      | 38,0  | 15,3 | 19      | 63                        |
| Juli      | 37,9  | 12,2  | 119,9 | 16,7 | 19      | 87,0  | 19,0 | 28      | 73                        |
| August    | 35,4  | 10,4  | 112,7 | 31,8 | 6       | 79,0  | 24,0 | 6       | 70                        |
| September | 24,5  | 7,8   | 26,9  | 9,3  | 11      | 12,7  | 4,8  | 11      | 47                        |
| October   | 14,4  | 4,9   | 107,9 | 18,0 | 3       | 80,4  | 12,2 | 3       | 75                        |
| November  | 11,4  | 6,2   | 78,3  | 23,4 | 9       | 62,1  | 18,4 | 9       | 79                        |
| December  | 11,0  | 5,9   | 67,0  | 14,4 | 4       | 61,1  | 13,6 | 4       | 91                        |
| Jahr      | 265,3 | 110,9 | 768,6 | 31,8 | 6.VIII. | 568,2 | 24,0 | 6.VIII. | Mittel<br>IV bis IX<br>66 |

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

| 1895 | Verdunstung      |                  | Niederschlag |                            |      |             |                            |      | auf der<br>W.-St.<br>in % der<br>F.-St. |
|------|------------------|------------------|--------------|----------------------------|------|-------------|----------------------------|------|---|
|      | mm               |                  | Summe<br>mm  | Maxim.<br>in 24 Std.<br>mm | Dat. | Summe<br>mm | Maxim.<br>in 24 Std.<br>mm | Dat. |   |
|      | Feld-<br>station | Wald-<br>station | Feldstation  |                            |      | Waldstation |                            |      |   |

Schoo

|           |       |       |       |      |         |       |      |         |                           |
|-----------|-------|-------|-------|------|---------|-------|------|---------|---------------------------|
| Januar    | 10,1  | 5,5   | 52,5  | 13,0 | 20      | 26,6  | 4,7  | 20      | 51                        |
| Februar   | 11,0  | 8,3   | 27,7  | 4,1  | 7       | 19,3  | 2,8  | 7       | 70                        |
| März      | 24,2  | 8,8   | 45,1  | 6,5  | 27      | 29,5  | 5,9  | 27      | 65                        |
| April     | 39,2  | 17,5  | 60,7  | 29,3 | 27      | 31,7  | 16,5 | 27      | 52                        |
| Mai       | 45,5  | 23,5  | 57,2  | 11,0 | 2       | 26,1  | 5,8  | 2       | 46                        |
| Juni      | 52,6  | 24,1  | 71,1  | 21,0 | 30      | 39,3  | 14,8 | 30      | 55                        |
| Juli      | 45,8  | 22,5  | 183,4 | 29,0 | 12      | 98,0  | 15,5 | 12      | 51                        |
| August    | 54,4  | 26,6  | 51,2  | 11,4 | 6       | 22,6  | 5,8  | 6       | 44                        |
| September | 48,9  | 26,5  | 42,1  | 11,1 | 11      | 18,9  | 5,7  | 12      | 45                        |
| October   | 28,6  | 13,4  | 185,3 | 25,6 | 11      | 94,3  | 13,2 | 22      | 51                        |
| November  | 28,8  | 18,6  | 104,9 | 14,7 | 5       | 49,8  | 7,9  | 9       | 48                        |
| December  | 16,2  | 7,0   | 81,3  | 21,3 | 30      | 35,6  | 12,2 | 30      | 44                        |
| Jahr      | 405,3 | 202,3 | 962,5 | 29,3 | 27. IV. | 486,7 | 16,5 | 27. IV. | Mittel<br>IV bis IX<br>49 |

Lahnhof

|           |       |       |       |      |        |       |      |        |                           |
|-----------|-------|-------|-------|------|--------|-------|------|--------|---------------------------|
| Januar    | 2,3   | 1,3   | 59,6  | 14,6 | 20     | 73,3  | 14,3 | 24     | 123                       |
| Februar   | 3,2   | 2,3   | 29,2  | 5,9  | 24     | 32,7  | 5,1  | 24     | 112                       |
| März      | 14,1  | 6,8   | 104,6 | 22,7 | 27     | 80,5  | 17,8 | 27     | 77                        |
| April     | 35,6  | 21,3  | 67,8  | 15,3 | 6      | 46,3  | 10,7 | 6      | 68                        |
| Mai       | 45,8  | 28,7  | 56,7  | 13,5 | 18     | 47,0  | 18,1 | 18     | 83                        |
| Juni      | 47,0  | 24,6  | 61,3  | 17,4 | 18     | 39,4  | 12,5 | 18     | 64                        |
| Juli      | 38,6  | 16,1  | 102,8 | 29,9 | 12     | 63,9  | 17,1 | 12     | 62                        |
| August    | 34,7  | 14,2  | 85,0  | 18,6 | 4      | 42,7  | 12,1 | 4      | 50                        |
| September | 47,4  | 21,7  | 25,4  | 13,5 | 13     | 14,8  | 8,6  | 13     | 58                        |
| October   | 10,2  | 5,1   | 124,2 | 23,5 | 6      | 72,0  | 13,7 | 6      | 58                        |
| November  | 9,3   | 4,5   | 132,4 | 40,5 | 6      | 97,8  | 27,9 | 6      | 74                        |
| December  | 3,4   | 1,9   | 132,3 | 30,1 | 5      | 122,7 | 24,7 | 13     | 93                        |
| Jahr      | 291,6 | 148,5 | 981,3 | 40,5 | 6. XI. | 733,1 | 27,9 | 6. XI. | Mittel<br>IV bis IX<br>64 |

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

| 1895 | Verdunstung      |                  | Niederschlag |                            |             |             |                            |      |
|------|------------------|------------------|--------------|----------------------------|-------------|-------------|----------------------------|------|
|      | mm               |                  | Summe<br>mm  | Maxim.<br>in 24 Std.<br>mm | Dat.        | Summe<br>mm | Maxim.<br>in 24 Std.<br>mm | Dat. |
|      | Feld-<br>station | Wald-<br>station | Feldstation  |                            | Waldstation |             |                            |      |

Hollerath

|           |       |       |       |      |         |       |       |         |                           |
|-----------|-------|-------|-------|------|---------|-------|-------|---------|---------------------------|
| Januar    | 2,2   | 1,3   | 100,7 | 14,5 | 24      | 81,3  | 10,7  | 15      | 81                        |
| Februar   | 3,3   | 1,0   | 39,4  | 6,6  | 12      | 27,5  | 5,3   | 15      | 70                        |
| März      | 9,8   | 6,0   | 56,8  | 8,6? | 29?     | 57,6  | 16,3  | 27      | 101                       |
| April     | 21,1  | 17,0  | 25,3  | 3,5  | 28      | 26,0  | 11,0  | 6       | 103                       |
| Mai       | 31,8  | 22,8  | 63,0  | 12,8 | 18      | 25,9  | 7,9   | 18      | 41                        |
| Juni      | 34,5  | 21,0  | 69,7  | 19,8 | 19      | 38,5  | 9,8   | 19      | 55                        |
|           |       |       |       |      |         |       |       |         |                           |
| Juli      | 29,8  | 19,0  | 68,2  | 12,9 | 12      | 36,6  | 10,0  | 12      | 54                        |
| August    | 32,4  | 22,0  | 34,0  | 5,7  | 27      | 14,5  | 3,0   | 27      | 43                        |
| September | 41,3  | 33,6  | 13,5  | 5,9  | 11      | 5,3   | 3,3   | 11      | 39                        |
| October   | 10,8  | 8,6   | 81,8  | 14,8 | 2       | 66,6  | 23,0? | 6       | 81                        |
| November  | 6,3   | 6,5   | 87,0  | 18,1 | 6       | 64,1  | 18,3  | 8       | 74                        |
| December  | 0,8   | 0,4   | 169,9 | 35,6 | 5       | 111,5 | 25,5  | 5       | 66                        |
|           |       |       |       |      |         |       |       |         |                           |
| Jahr      | 224,1 | 159,2 | 809,3 | 35,6 | 5. XII. | 555,4 | 25,5  | 5. XII. | Mittel<br>IV bis IX<br>56 |

Hagenau

|           |                     |                     |       |      |        |       |      |           |                           |
|-----------|---------------------|---------------------|-------|------|--------|-------|------|-----------|---------------------------|
| Januar    | —                   | —                   | 105,5 | 28,6 | 15     | 79,4  | 20,5 | 15        | 75                        |
| Februar   | —                   | —                   | 21,7  | 10,3 | 11     | 18,1  | 9,5  | 11        | 83                        |
| März      | —                   | 6,9                 | 89,8  | 19,9 | 24     | 68,3  | 18,0 | 24        | 76                        |
| April     | 48,2                | 19,3                | 59,8  | 13,6 | 26     | 40,9  | 8,9  | 26        | 68                        |
| Mai       | 34,2                | 16,5                | 65,2  | 15,0 | 11     | 27,0  | 5,8  | 19        | 41                        |
| Juni      | 56,1                | 23,8                | 93,2  | 18,2 | 11     | 60,9  | 17,5 | 29        | 65                        |
|           |                     |                     |       |      |        |       |      |           |                           |
| Juli      | 55,9                | 12,9                | 87,7  | 16,8 | 1      | 72,0  | 14,6 | 31        | 82                        |
| August    | 45,5                | 8,0                 | 91,5  | 19,7 | 24     | 63,7  | 25,2 | 24        | 70                        |
| September | 52,5                | 10,7                | 8,5   | 4,4  | 10     | 4,4   | 3,3  | 10        | 52                        |
| October   | 24,8                | 5,0                 | 81,3  | 28,9 | 23     | 61,7  | 21,0 | 23        | 76                        |
| November  | 16,4                | 4,0                 | 131,0 | 23,9 | 10     | 88,7  | 18,7 | 12        | 68                        |
| December  | 11,2                | 3,3                 | 110,4 | 28,0 | 25     | 83,7  | 19,6 | 25        | 76                        |
|           |                     |                     |       |      |        |       |      |           |                           |
| Jahr      | 344,8 <sup>1)</sup> | 110,4 <sup>2)</sup> | 945,6 | 28,9 | 23. X. | 668,8 | 25,2 | 24. VIII. | Mittel<br>IV bis IX<br>63 |

<sup>1)</sup> Ohne Januar, Februar, März.

<sup>2)</sup> Ohne Januar, Februar.

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

| 1895 | Verdunstung      |                  | Niederschlag |                            |      |             |                            |      | auf der<br>W.-St.<br>in % der<br>F.-St. |
|------|------------------|------------------|--------------|----------------------------|------|-------------|----------------------------|------|---|
|      | mm               |                  | Summe<br>mm  | Maxim.<br>in 24 Std.<br>mm | Dat. | Summe<br>mm | Maxim.<br>in 24 Std.<br>mm | Dat. |   |
|      | Feld-<br>station | Wald-<br>station | Feldstation  |                            |      | Waldstation |                            |      |   |

Neumath

|           |                     |                     |       |      |         |       |      |         |                           |
|-----------|---------------------|---------------------|-------|------|---------|-------|------|---------|---------------------------|
| Januar    | —                   | —                   | 72,2  | 13,0 | 25      | 83,6  | 18,0 | 25      | 116                       |
| Februar   | —                   | —                   | 31,2  | 8,1  | 10      | 37,7  | 11,6 | 10      | 121                       |
| März      | —                   | 12,5                | 97,3  | 18,5 | 25      | 97,0  | 18,5 | 24      | 100                       |
| April     | 49,0                | 25,0                | 56,5  | 10,8 | 24      | 51,3  | 10,6 | 24      | 91                        |
| Mai       | 45,5                | 19,0                | 65,6  | 13,9 | 18      | 60,5  | 12,5 | 25      | 92                        |
| Juni      | 52,0                | 12,5                | 67,3  | 15,5 | 11      | 56,0  | 14,9 | 11      | 83                        |
| Juli      | 58,0                | 11,0                | 89,1  | 24,0 | 17      | 78,3  | 23,5 | 17      | 88                        |
| August    | 51,5                | 15,0                | 80,2  | 15,1 | 12      | 71,8  | 15,5 | 12      | 90                        |
| September | 80,8                | 27,5                | 5,9   | 3,7  | 11      | 4,8   | 2,8  | 11      | 81                        |
| October   | 30,0                | 7,5                 | 92,4  | 30,8 | 23      | 74,5  | 23,0 | 23      | 81                        |
| November  | 17,5                | 7,0                 | 128,7 | 35,0 | 12      | 100,0 | 24,0 | 12      | 78                        |
| December  | —                   | 4,5                 | 93,0  | 19,8 | 5       | 81,3  | 19,5 | 5       | 87                        |
| Jahr      | 379,3 <sup>1)</sup> | 141,5 <sup>2)</sup> | 879,4 | 35,0 | 12. XI. | 796,8 | 24,0 | 12. XI. | Mittel<br>IV bis IX<br>88 |

<sup>1)</sup> Ohne Januar, Februar, März und December.

<sup>2)</sup> Ohne Januar und Februar.

Melkerei

|           |      |      |        |      |         |        |      |         |                           |
|-----------|------|------|--------|------|---------|--------|------|---------|---------------------------|
| Januar    | —    | —    | 199,3  | 36,7 | 15      | 202,5  | 44,5 | 25      | 102                       |
| Februar   | —    | —    | 31,8   | 9,3  | 10      | 35,9   | 11,1 | 10      | 113                       |
| März      | —    | —    | 161,1  | 35,2 | 20      | 123,8  | 26,6 | 20      | 77                        |
| April     | 33,1 | —    | 99,5   | 21,2 | 26      | 76,5   | 17,5 | 26      | 77                        |
| Mai       | 40,2 | 25,7 | 134,3  | 54,3 | 19      | 89,3   | 39,0 | 19      | 66                        |
| Juni      | 45,8 | 25,1 | 134,0  | 27,5 | 19      | 68,8   | 19,0 | 6       | 51                        |
| Juli      | 53,8 | 28,2 | 124,5  | 42,0 | 12      | 59,6   | 34,0 | 12      | 48                        |
| August    | 64,3 | 26,0 | 84,8   | 13,5 | 4       | 46,2   | 8,3  | 4       | 54                        |
| September | 70,2 | 46,7 | 3,6    | 3,4  | 11      | 1,0    | 1,0  | 11      | 28                        |
| October   | 10,9 | 10,3 | 203,4  | 51,3 | 4       | 100,4  | 31,9 | 23      | 49                        |
| November  | —    | —    | 288,2  | 84,8 | 12      | 204,9  | 62,0 | 12      | 71                        |
| December  | —    | —    | 396,3  | 61,7 | 5       | 266,1  | 49,9 | 5       | 67                        |
| Jahr      | —    | —    | 1860,8 | 84,8 | 12. XI. | 1275,0 | 62,0 | 12. XI. | Mittel<br>IV bis IX<br>54 |

Taf. VI.

| 1895 | Zahl der Tage mit              |          |                         |            |         | Zahl der |         |           |            |
|------|--------------------------------|----------|-------------------------|------------|---------|----------|---------|-----------|------------|
|      | mehr<br>als<br>0,2 mm<br>△ ● * | Schnee * | Graupeln △<br>Hagel (▲) | Gewitter ☀ | Nebel ≡ | Sturm ䷂  | Eistage | Frosttage | Sommertage |

Fritzen

|           |                   |    |       |    |    |    |    |     |    |
|-----------|-------------------|----|-------|----|----|----|----|-----|----|
| Januar    | ?                 | 20 | —     | —  | 8  | 2  | 20 | 30  | —  |
| Februar   | ?                 | 17 | 1     | —  | 1  | 2  | 23 | 28  | —  |
| März      | 13                | 11 | —     | 1  | 2  | 6  | 5  | 27  | —  |
| April     | 12                | 5  | 1     | 3  | 3  | 7  | —  | 14  | —  |
| Mai       | 6                 | —  | —     | —  | —  | —  | —  | —   | 4  |
| Juni      | 7                 | —  | (1)   | 3  | —  | —  | —  | —   | 8  |
| Juli      | 15                | —  | (1)   | 7  | 1  | 4  | —  | —   | 9  |
| August    | 15                | —  | —     | 3  | —  | 3  | —  | —   | 5  |
| September | 14                | —  | (1)   | 1  | 4  | 2  | —  | —   | 3  |
| October   | 19                | —  | (1)   | —  | 2  | 2  | —  | 6   | —  |
| November  | 13                | —  | —     | —  | 2  | —  | 5  | 12  | —  |
| December  | 11?               | 11 | 2     | —  | 1  | 4  | 16 | 28  | —  |
| Jahr      | 125 <sup>1)</sup> | 64 | 4 (4) | 18 | 24 | 32 | 69 | 145 | 29 |

<sup>1)</sup> Ohne Januar und Februar.

Kurwien

|           |     |    |       |    |    |   |    |     |    |
|-----------|-----|----|-------|----|----|---|----|-----|----|
| Januar    | 16  | 15 | —     | —  | 4  | — | 19 | 31  | —  |
| Februar   | 20  | 20 | —     | —  | —  | — | 22 | 28  | —  |
| März      | 13  | 9  | (1)   | —  | 4  | — | 6  | 29  | —  |
| April     | 15  | 7  | 3     | 3  | —  | — | —  | 20  | —  |
| Mai       | 11  | —  | —     | 3  | —  | — | —  | 12  | 4  |
| Juni      | 8   | —  | (1)   | 3  | —  | — | —  | 4   | 13 |
| Juli      | 13  | —  | —     | 8  | 1  | — | —  | —   | 17 |
| August    | 12  | —  | —     | 3  | 1  | — | —  | —   | 10 |
| September | 13  | —  | (1)   | 1  | 6  | — | —  | 5   | 3  |
| October   | 12  | —  | —     | —  | 11 | 1 | —  | 15  | —  |
| November  | 11  | 2  | —     | 1  | 14 | — | 6  | 17  | —  |
| December  | 15  | 13 | 1     | —  | 6  | — | 18 | 29  | —  |
| Jahr      | 159 | 66 | 4 (3) | 22 | 47 | 1 | 71 | 190 | 47 |

Taf. VI.

| 1895 | Zahl der Tage mit                |          |                         |            |         |         | Zahl der |           |            |
|------|----------------------------------|----------|-------------------------|------------|---------|---------|----------|-----------|------------|
|      | mehr<br>als<br>0,2 mm<br>△ ● * ▲ | Schnee * | Graupeln △<br>Hagel (▲) | Gewitter ▲ | Nebel ≡ | Sturm ▲ | Eistage  | Frosttage | Sommertage |

Carlsberg

|           |     |    |       |    |     |    |    |     |    |
|-----------|-----|----|-------|----|-----|----|----|-----|----|
| Januar    | 22  | 25 | —     | —  | 11  | —  | 24 | 31  | —  |
| Februar   | 16  | 23 | —     | —  | 8   | —  | 28 | 28  | —  |
| März      | 16  | 1  | —     | 1  | 14  | —  | 12 | 29  | —  |
| April     | 11  | 4  | 1     | 1  | 7   | 2  | 1  | 16  | —  |
| Mai       | 15  | 3  | 2 (4) | 7  | 7   | —  | —  | 8   | —  |
| Juni      | 14  | —  | (2)   | 6  | 3   | —  | —  | 2   | 1  |
| Juli      | 14  | —  | 1     | 8  | 5   | 1  | —  | —   | 9  |
| August    | 10  | —  | —     | 4  | 6   | —  | —  | —   | 4  |
| September | 9   | —  | (1)   | 2  | 6   | —  | —  | 1   | 6  |
| October   | 13  | 6  | —     | 1  | 15  | 4  | —  | 14  | —  |
| November  | 10  | 3  | —     | —  | 21  | 1  | 9  | 17  | —  |
| December  | 19  | 20 | —     | —  | 18  | 2  | 25 | 29  | —  |
| Jahr      | 169 | 85 | 4 (7) | 30 | 121 | 10 | 99 | 175 | 20 |

Eberswalde

|           |     |    |       |    |    |   |    |     |    |
|-----------|-----|----|-------|----|----|---|----|-----|----|
| Januar    | 16  | 18 | —     | —  | 3  | 1 | 20 | 29  | —  |
| Februar   | 18  | 23 | —     | —  | 4  | — | 15 | 28  | —  |
| März      | 15  | 4  | —     | —  | 8  | — | 2  | 17  | —  |
| April     | 14  | 3  | 3     | 2  | 9  | 1 | —  | 11  | —  |
| Mai       | 11  | —  | —     | 8  | 2  | — | —  | —   | 4  |
| Juni      | 13  | —  | (1)   | 3  | —  | 1 | —  | —   | 14 |
| Juli      | 17  | —  | —     | 5  | 1  | — | —  | —   | 14 |
| August    | 10  | —  | —     | 3  | 6  | — | —  | —   | 14 |
| September | 7   | —  | —     | 1  | 10 | — | —  | 1   | 11 |
| October   | 17  | 2  | —     | 1  | 6  | — | —  | 9   | —  |
| November  | 12  | 1  | —     | —  | 7  | — | 5  | 15  | —  |
| December  | 16  | 17 | —     | —  | 6  | 2 | 12 | 23  | —  |
| Jahr      | 166 | 68 | 3 (1) | 23 | 62 | 5 | 54 | 133 | 57 |

Taf. VI.

| 1895 | Zahl der Tage mit              |          |                         |            |         | Zahl der |         |           |            |
|------|--------------------------------|----------|-------------------------|------------|---------|----------|---------|-----------|------------|
|      | mehr<br>als<br>0,2 mm<br>△ ● * | Schnee * | Graupeln △<br>Hagel (▲) | Gewitter ☰ | Nebel ≡ | Sturm ⚡  | Eistage | Frosttage | Sommertage |

Schmiedefeld

|           |     |    |        |    |    |    |    |     |    |
|-----------|-----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|
| Januar    | 20  | 17 | —      | —  | 11 | 2  | 23 | 31  | —  |
| Februar   | 14  | 11 | 2      | —  | 2  | 3  | 26 | 28  | —  |
| März      | 15  | 12 | 9      | 1  | 7  | —  | 7  | 28  | —  |
| April     | 13  | 5  | 2 (1)  | 1  | 3  | —  | —  | 17  | —  |
| Mai       | 17  | 4  | 1      | 7  | —  | 5  | —  | 5   | 1  |
| Juni      | 13  | 1  | 1 (1)  | 4  | 4  | —  | —  | 1   | 3  |
| Juli      | 13  | —  | —      | 4  | 4  | 2  | —  | —   | 4  |
| August    | 16  | —  | —      | 2  | 4  | —  | —  | 1   | 4  |
| September | 6   | —  | —      | 1  | —  | —  | —  | 1   | 7  |
| October   | 18  | 6  | 1      | 1  | 14 | —  | 3  | 13  | —  |
| November  | 13  | —  | —      | —  | 12 | 4  | 6  | 15  | —  |
| December  | 16  | 12 | 3      | —  | 15 | 3  | 20 | 31  | —  |
| Jahr      | 174 | 68 | 19 (2) | 21 | 76 | 21 | 85 | 171 | 19 |

Friedrichsrode

|           |     |    |   |    |    |   |    |     |    |
|-----------|-----|----|---|----|----|---|----|-----|----|
| Januar    | 23  | 21 | — | —  | 6  | — | 20 | 30  | —  |
| Februar   | 18  | 11 | — | —  | 6  | — | 23 | 28  | —  |
| März      | 15  | 4  | 2 | 1  | 7  | — | 4  | 28  | —  |
| April     | 11  | 6  | — | 2  | 4  | — | —  | 15  | —  |
| Mai       | 11  | —  | — | 7  | 3  | — | —  | 6   | 2  |
| Juni      | 15  | —  | — | 7  | 1  | — | —  | 2   | 10 |
| Juli      | 13  | —  | — | 6  | —  | 2 | —  | —   | 10 |
| August    | 16  | —  | — | 3  | 2  | — | —  | —   | 6  |
| September | 6   | —  | — | 1  | 3  | — | —  | 2   | 8  |
| October   | 21  | 7  | — | —  | 4  | — | —  | 17  | —  |
| November  | 10  | 1  | — | 10 | —  | 7 | 12 | 15  | —  |
| December  | 16  | 10 | — | 11 | 4  | — | —  | 29  | —  |
| Jahr      | 175 | 60 | 3 | 26 | 57 | 6 | 66 | 172 | 36 |

Taf. VI.

| 1895 | Zahl der Tage mit               |          |                         |            |         |         | Zahl der |           |            |
|------|---------------------------------|----------|-------------------------|------------|---------|---------|----------|-----------|------------|
|      | mehr<br>als<br>0,2mm<br>△ ● * ▲ | Schnee * | Graupeln △<br>Hagel (▲) | Gewitter ☰ | Nebel ≡ | Sturm ↗ | Eistage  | Frosttage | Sommertage |

Sonnenberg

|           |     |    |        |    |     |   |    |     |   |
|-----------|-----|----|--------|----|-----|---|----|-----|---|
| Januar    | 17  | 18 | —      | —  | 14  | 2 | 25 | 31  | — |
| Februar   | 15  | 15 | —      | —  | 11  | — | 27 | 28  | — |
| März      | 16  | 12 | 7      | 1  | 15  | 1 | 7  | 30  | — |
| April     | 13  | 5  | —      | 1  | 9   | — | 2  | 21  | — |
| Mai       | 18  | 3  | (3)    | 7  | 6   | — | —  | 14  | — |
| Juni      | 17  | —  | 1      | 5  | 5   | — | —  | 2   | — |
| Juli      | 19  | —  | —      | 5  | 8   | — | —  | —   | — |
| August    | 16  | —  | —      | 4  | 4   | — | —  | 1   | — |
| September | 9   | —  | —      | 1  | 8   | — | —  | 2   | 3 |
| October   | 18  | 6  | 3      | —  | 14  | — | 3  | 16  | — |
| November  | 10  | 1  | —      | —  | 16  | 2 | 5  | 17  | — |
| December  | 13  | 13 | 1      | —  | 16  | 2 | 21 | 31  | — |
| Jahr      | 181 | 73 | 12 (3) | 24 | 126 | 7 | 90 | 193 | 7 |

Marienberg

|           |     |    |       |    |    |   |    |     |    |
|-----------|-----|----|-------|----|----|---|----|-----|----|
| Januar    | 19  | 9  | —     | —  | 2  | — | 14 | 30  | —  |
| Februar   | 13  | 12 | —     | —  | 2  | — | 18 | 28  | —  |
| März      | 12  | 2  | 1     | —  | 1  | 1 | 2  | 20  | —  |
| April     | 11  | —  | —     | 3  | 2  | — | —  | 11  | —  |
| Mai       | 10  | —  | (3)   | 5  | —  | 1 | —  | 2   | 3  |
| Juni      | 17  | —  | —     | 5  | 1  | — | —  | —   | 16 |
| Juli      | 9   | —  | (1)   | 6  | —  | 1 | —  | —   | 20 |
| August    | 12  | —  | —     | 4  | —  | — | —  | —   | 11 |
| September | 5   | —  | —     | —  | —  | — | —  | —   | 6  |
| October   | 16  | —  | —     | 1  | —  | — | —  | 10  | —  |
| November  | 10  | —  | —     | —  | —  | — | 4  | 14  | —  |
| December  | 14  | 8  | —     | 2  | 2  | 3 | 7  | 25  | —  |
| Jahr      | 148 | 31 | 1 (4) | 23 | 10 | 6 | 45 | 140 | 56 |

Taf. VI.

| 1895 | Zahl der Tage mit                 |          |                         |            |         | Zahl der |         |           |
|------|-----------------------------------|----------|-------------------------|------------|---------|----------|---------|-----------|
|      | mehr<br>als<br>0,2 mm<br>△ *<br>▲ | Schnee * | Graupeln △<br>Hagel (▲) | Gewitter ☂ | Nebel ≡ | Sturm ↘  | Eistage | Frosttage |

Lintzel

|           |     |    |   |    |    |    |    |     |    |
|-----------|-----|----|---|----|----|----|----|-----|----|
| Januar    | 16  | 14 | — | —  | 1  | 1  | 17 | 29  | —  |
| Februar   | 10  | 14 | — | —  | 4  | —  | 16 | 28  | —  |
| März      | 15  | 6  | 1 | 1  | 1  | 1  | —  | 3   | 19 |
| April     | 9   | 3  | 1 | 2  | 3  | 2  | —  | 12  | —  |
| Mai       | 10  | —  | — | 5  | 2  | —  | —  | 3   | 3  |
| Juni      | 17  | —  | 1 | 11 | 1  | —  | —  | —   | 10 |
| Juli      | 18  | —  | — | 6  | 2  | 1  | —  | —   | 7  |
| August    | 14  | —  | — | 7  | —  | 1  | —  | —   | 6  |
| September | 5   | —  | — | 1  | 12 | —  | —  | 2   | 7  |
| October   | 16  | 1  | — | 2  | 5  | —  | —  | 13  | —  |
| November  | 8   | —  | — | 1  | 4  | 1  | 4  | 14  | —  |
| December  | 14  | 5  | — | —  | 5  | 3  | 11 | 26  | —  |
| Jahr      | 152 | 43 | 3 | 36 | 40 | 10 | 51 | 146 | 33 |

Hadersleben

|           |     |    |        |    |    |    |    |     |    |
|-----------|-----|----|--------|----|----|----|----|-----|----|
| Januar    | 19  | 18 | 3      | —  | 6  | 1  | 15 | 28  | —  |
| Februar   | 13  | 13 | 1      | —  | 6  | 1  | 13 | 28  | —  |
| März      | 20  | 8  | 1      | —  | 11 | 3  | —  | 24  | —  |
| April     | 9   | 4  | 2      | 2  | 5  | 2  | —  | 9   | —  |
| Mai       | 11  | —  | (1)    | 3  | 2  | —  | —  | —   | 2  |
| Juni      | 15  | —  | 2 (1)  | 4  | 2  | —  | —  | —   | 2  |
| Juli      | 16  | —  | —      | 4  | 1  | —  | —  | —   | 1  |
| August    | 18  | —  | (1)    | 3  | 8  | 3  | —  | —   | 4  |
| September | 11  | —  | —      | 1  | 10 | —  | —  | —   | 1  |
| October   | 25  | —  | 2      | —  | 7  | 2  | —  | 11  | —  |
| November  | 15  | 1  | —      | 2  | 10 | 5  | 2  | 15  | —  |
| December  | 16  | 11 | 5 (1)  | —  | 8  | 4  | 7  | 22  | —  |
| Jahr      | 188 | 55 | 16 (4) | 19 | 76 | 21 | 39 | 137 | 10 |

Taf. VI.

| 1895 | Zahl der Tage mit              |          |                         |            |         | Zahl der  |         |           |            |
|------|--------------------------------|----------|-------------------------|------------|---------|-----------|---------|-----------|------------|
|      | mehr<br>als<br>0,2 mm<br>△ ● * | Schnee * | Graupeln △<br>Hagel (▲) | Gewitter □ | Nebel ≡ | Sturm -■- | Eistage | Frosttage | Sommertage |

## Schoo

|           |     |    |       |    |    |   |    |     |    |
|-----------|-----|----|-------|----|----|---|----|-----|----|
| Januar    | 19  | 15 | —     | —  | 1  | — | 8  | 28  | —  |
| Februar   | 13  | 12 | —     | —  | 3  | — | 12 | 28  | —  |
| März      | 18  | 7  | (2)   | 1  | 2  | 1 | —  | 19  | —  |
| April     | 11  | 3  | (1)   | 1  | 6  | — | —  | 6   | —  |
| Mai       | 14  | —  | —     | 4  | 4  | — | —  | 2   | 2  |
| Juni      | 13  | —  | —     | 4  | —  | — | —  | —   | 4  |
| Juli      | 20  | —  | —     | 7  | —  | — | —  | —   | 7  |
| August    | 13  | —  | —     | 6  | 1  | — | —  | —   | 7  |
| September | 7   | —  | —     | 1  | 10 | — | —  | —   | 4  |
| October   | 21  | 1  | (2)   | 4  | 4  | — | —  | 8   | —  |
| November  | 15  | 3  | (1)   | 1  | 5  | 3 | 3  | 14  | —  |
| December  | 13  | 4  | 1 (3) | 1  | 6  | 4 | 4  | 21  | —  |
| Jahr      | 177 | 45 | 1 (9) | 30 | 42 | 8 | 27 | 126 | 24 |

## Lahnhof

|           |     |    |       |    |     |   |    |     |    |
|-----------|-----|----|-------|----|-----|---|----|-----|----|
| Januar    | 26  | 22 | —     | —  | 12  | 1 | 23 | 30  | —  |
| Februar   | 20  | 20 | 5     | —  | 9   | 1 | 22 | 28  | —  |
| März      | 17  | 14 | 1     | —  | 11  | 1 | 5  | 27  | —  |
| April     | 12  | 2  | (1)   | 5  | 8   | — | —  | 12  | —  |
| Mai       | 11  | 6  | (1)   | 8  | 8   | 1 | —  | 7   | —  |
| Juni      | 12  | —  | —     | 7  | 3   | — | —  | 2   | 6  |
| Juli      | 16  | —  | —     | 7  | 7   | — | —  | —   | 7  |
| August    | 15  | —  | —     | 7  | 9   | 1 | —  | —   | 6  |
| September | 5   | —  | —     | 2  | 7   | — | —  | —   | 14 |
| October   | 20  | 6  | 1     | 1  | 18  | — | —  | 12  | —  |
| November  | 14  | 2  | —     | —  | 15  | 1 | —  | 14  | —  |
| December  | 18  | 12 | 3     | —  | 24  | 3 | 17 | 28  | —  |
| Jahr      | 186 | 84 | 10(2) | 37 | 131 | 9 | 67 | 160 | 33 |

Taf. VI.

| 1895 | Zahl der Tage mit              |               |                         |            |         | Zahl der |         |           |
|------|--------------------------------|---------------|-------------------------|------------|---------|----------|---------|-----------|
|      | mehr<br>als<br>0,2 mm<br>△ ● * | Schnee<br>★ ▲ | Graupeln △<br>Hagel (▲) | Gewitter ☰ | Nebel ≡ | Sturm ⚡  | Eistage | Frosttage |

Hollerath

|           |     |    |   |    |     |    |    |     |    |
|-----------|-----|----|---|----|-----|----|----|-----|----|
| Januar    | 24  | 24 | — | —  | 14  | 9  | 20 | 30  | —  |
| Februar   | 18  | 18 | — | —  | 14  | 1  | 20 | 28  | —  |
| März      | 20  | 9  | — | —  | 10  | 7  | 4  | 25  | —  |
| April     | 13  | 2  | — | 2  | 5   | 3  | —  | 11  | —  |
| Mai       | 17  | 6  | — | 3  | 9   | —  | —  | 5   | 3  |
| Juni      | 13  | —  | — | 6  | 4   | —  | —  | —   | 9  |
| Juli      | 15  | —  | — | 5  | 4   | 4  | —  | —   | 10 |
| August    | 16  | —  | — | —  | 1   | —  | —  | —   | 8  |
| September | 4   | —  | — | 1  | 6   | —  | —  | —   | 16 |
| October   | 19  | 6  | — | —  | 3   | 1  | —  | 15  | —  |
| November  | 16  | 3  | — | —  | 13  | 4  | 1  | 12  | —  |
| December  | 17  | 10 | — | —  | 19  | 5  | 12 | 28  | —  |
| Jahr      | 192 | 78 | 1 | 17 | 102 | 34 | 57 | 154 | 46 |

Hagenau

|           |     |    |       |    |    |   |    |     |    |
|-----------|-----|----|-------|----|----|---|----|-----|----|
| Januar    | 21  | 16 | —     | —  | 5  | — | 15 | 30  | —  |
| Februar   | 10  | 11 | —     | —  | 4  | — | 18 | 28  | —  |
| März      | 18  | 5  | 2 (1) | 2  | 8  | — | —  | 21  | —  |
| April     | 15  | —  | —     | 4  | 5  | — | —  | 7   | 5  |
| Mai       | 16  | —  | (1)   | 14 | 2  | — | —  | 3   | 13 |
| Juni      | 11  | —  | (2)   | 8  | —  | — | —  | —   | 19 |
| Juli      | 11  | —  | —     | 7  | —  | — | —  | —   | 21 |
| August    | 14  | —  | (1)   | 3  | 2  | 1 | —  | —   | 18 |
| September | 2   | —  |       | 1  | 1  | — | —  | —   | 21 |
| October   | 16  | 2  | (1)   | 1  | 2  | — | —  | 14  | 2  |
| November  | 18  | 1  | —     | —  | 7  | — | —  | 13  | —  |
| December  | 19  | 5  | —     | —  | 9  | 2 | 2  | 27  | —  |
| Jahr      | 171 | 40 | 2 (6) | 40 | 45 | 3 | 35 | 143 | 99 |

Taf. VI.

| 1895 | Zahl der Tage mit     |          |                         |            |         | Zahl der |         |           |            |
|------|-----------------------|----------|-------------------------|------------|---------|----------|---------|-----------|------------|
|      | mehr<br>als<br>0,2 mm | Schnee * | Graupeln △<br>Hagel (◆) | Gewitter ▲ | Nebel ≡ | Sturm ䷂  | Eistage | Frosttage | Sommertage |

Neumath

|           |     |    |     |    |    |   |    |     |    |
|-----------|-----|----|-----|----|----|---|----|-----|----|
| Januar    | 16  | 12 | —   | —  | 1  | 1 | 21 | 28  | —  |
| Februar   | 7   | 7  | —   | —  | —  | 1 | 19 | 28  | —  |
| März      | 14  | 5  | (1) | 2  | 1  | — | 4  | 19  | —  |
| April     | 15  | —  | —   | 3  | 1  | — | —  | 7   | —  |
| Mai       | 13  | —  | —   | 7  | —  | — | —  | 1   | 1  |
| Juni      | 10  | —  | —   | 8  | —  | — | —  | —   | 7  |
| Juli      | 12  | —  | (1) | 4  | —  | 1 | —  | —   | 8  |
| August    | 15  | —  | —   | 3  | —  | — | —  | —   | 8  |
| September | 2   | —  | —   | 1  | —  | — | —  | —   | 16 |
| October   | 16  | 2  | —   | 2  | 2  | 1 | —  | 11  | —  |
| November  | 16  | 2  | —   | —  | 5  | 1 | —  | 10  | —  |
| December  | 15  | 3  | —   | 1  | 9  | 1 | 10 | 23  | —  |
| Jahr      | 151 | 31 | (2) | 31 | 19 | 6 | 54 | 127 | 40 |

Melkerei

|           |     |    |       |    |    |    |    |     |    |
|-----------|-----|----|-------|----|----|----|----|-----|----|
| Januar    | 20  | 19 | —     | —  | 5  | 4  | 21 | 29  | —  |
| Februar   | 13  | 14 | —     | —  | 4  | 2  | 23 | 28  | —  |
| März      | 17  | 14 | 2     | 1  | 5  | 5  | 8  | 28  | —  |
| April     | 17  | 4  | (2)   | 1  | 4  | 4  | —  | 11  | —  |
| Mai       | 17  | 5  | 1 (2) | 8  | 3  | 4  | —  | 4   | —  |
| Juni      | 14  | —  | (1)   | 10 | 5  | —  | —  | —   | 2  |
| Juli      | 14  | —  | —     | 7  | —  | 1  | —  | —   | 6  |
| August    | 13  | —  | —     | 3  | 1  | 1  | —  | —   | 5  |
| September | 2   | —  | —     | 1  | 3  | —  | —  | —   | 14 |
| October   | 18  | 7  | (2)   | 2  | 5  | 1  | —  | 15  | —  |
| November  | 19  | 2  | —     | —  | 8  | 3  | 2  | 10  | —  |
| December  | 21  | 12 | 1     | —  | 9  | 3  | 10 | 28  | —  |
| Jahr      | 185 | 77 | 4 (7) | 33 | 52 | 28 | 64 | 153 | 27 |

Taf. VII. **Bewölkung.**

| 1895             | 8 a | 2 p | Mittel | Heitere<br>Tage | Trübe<br>Tage | 8 a               | 2 p | Mittel | Heitere<br>Tage | Trübe<br>Tage |
|------------------|-----|-----|--------|-----------------|---------------|-------------------|-----|--------|-----------------|---------------|
| <b>Fritzen</b>   |     |     |        |                 |               | <b>Kurwien</b>    |     |        |                 |               |
| Januar           | 8,9 | 8,7 | 8,8    | —               | 23            | 8,2               | 7,4 | 7,8    | 2               | 19            |
| Februar          | 8,7 | 8,4 | 8,5    | 1               | 20            | 8,0               | 7,3 | 7,7    | 3               | 17            |
| März             | 9,2 | 7,5 | 8,3    | —               | 20            | 7,3               | 6,3 | 6,8    | 2               | 13            |
| April            | 5,7 | 5,9 | 5,8    | 7               | 9             | 4,5               | 6,1 | 5,3    | 5               | 9             |
| Mai              | 3,6 | 3,9 | 3,7    | 12              | 7             | 3,2               | 4,1 | 3,7    | 12              | 5             |
| Juni             | 3,8 | 4,3 | 4,1    | 11              | 6             | 2,9               | 4,4 | 3,7    | 11              | 2             |
| Juli             | 6,4 | 6,2 | 6,3    | 3               | 11            | 4,1               | 4,9 | 4,5    | 6               | 2             |
| August           | 5,9 | 6,2 | 6,1    | 6               | 10            | 3,5               | 4,9 | 4,2    | 10              | 5             |
| September        | 6,2 | 5,1 | 5,7    | 8               | 11            | 4,8               | 3,9 | 4,4    | 8               | 6             |
| October          | 7,5 | 7,0 | 7,2    | —               | 12            | 6,3               | 5,7 | 6,0    | 5               | 8             |
| November         | 7,2 | 6,0 | 6,6    | 2               | 11            | 6,4               | 7,2 | 6,8    | 5               | 14            |
| December         | 8,1 | 6,4 | 7,3    | 3               | 14            | 8,4               | 7,6 | 8,0    | 3               | 21            |
| Jahr             | 6,8 | 6,3 | 6,5    | 53              | 154           | 5,6               | 5,8 | 5,7    | 72              | 121           |
| <b>Carlsberg</b> |     |     |        |                 |               | <b>Eberswalde</b> |     |        |                 |               |
| Januar           | 8,4 | 9,1 | 8,8    | 1               | 25            | 9,3               | 8,7 | 9,0    | —               | 24            |
| Februar          | 9,2 | 7,4 | 8,3    | 2               | 20            | 9,5               | 7,8 | 8,7    | —               | 17            |
| März             | 8,7 | 8,3 | 8,5    | 2               | 22            | 8,0               | 7,3 | 7,7    | —               | 16            |
| April            | 5,8 | 6,2 | 6,0    | 9               | 14            | 6,8               | 6,9 | 6,9    | 2               | 12            |
| Mai              | 4,3 | 6,6 | 5,5    | 7               | 11            | 5,6               | 7,0 | 6,3    | 1               | 8             |
| Juni             | 5,2 | 6,5 | 5,8    | 5               | 13            | 6,9               | 7,1 | 7,0    | —               | 10            |
| Juli             | 5,7 | 4,9 | 5,3    | 7               | 10            | 6,5               | 7,8 | 7,2    | —               | 11            |
| August           | 4,7 | 4,5 | 4,6    | 11              | 7             | 6,8               | 7,3 | 7,0    | 1               | 11            |
| September        | 4,8 | 4,1 | 4,4    | 13              | 9             | 5,7               | 4,0 | 4,8    | 8               | 7             |
| October          | 7,5 | 7,7 | 7,6    | 4               | 20            | 8,6               | 7,5 | 8,0    | —               | 19            |
| November         | 7,6 | 6,9 | 7,3    | 6               | 19            | 7,5               | 7,2 | 7,3    | 2               | 14            |
| December         | 9,4 | 9,1 | 9,2    | 1               | 27            | 9,7               | 9,2 | 9,4    | —               | 27            |
| Jahr             | 6,8 | 6,8 | 6,8    | 68              | 197           | 7,6               | 7,3 | 7,4    | 14              | 176           |

Taf. VII. Bewölkung.

| 1895      | 8 a          | 2 p | Mittel | Heitere<br>Tage | Trübe<br>Tage | 8 a            | 2 p | Mittel | Heitere<br>Tage | Trübe<br>Tage |
|-----------|--------------|-----|--------|-----------------|---------------|----------------|-----|--------|-----------------|---------------|
|           | Schmiedefeld |     |        |                 |               | Friedrichsrode |     |        |                 |               |
| Januar    | 8,3          | 9,1 | 8,7    | 3               | 25            | 8,8            | 8,5 | 8,6    | —               | 23            |
| Februar   | 7,9          | 7,8 | 7,8    | 4               | 19            | 9,0            | 8,0 | 8,5    | —               | 20            |
| März      | 7,1          | 6,9 | 7,0    | 6               | 18            | 7,6            | 7,3 | 7,5    | 3               | 15            |
| April     | 6,3          | 6,4 | 6,3    | 7               | 14            | 6,8            | 6,9 | 6,9    | 1               | 12            |
| Mai       | 5,4          | 6,7 | 6,0    | 4               | 12            | 5,6            | 6,3 | 5,9    | 3               | 8             |
| Juni      | 7,0          | 6,4 | 6,7    | 2               | 12            | 6,9            | 6,1 | 6,5    | 1               | 9             |
| Juli      | 6,9          | 7,6 | 7,2    | 2               | 17            | 6,7            | 7,7 | 7,2    | 1               | 16            |
| August    | 6,1          | 5,8 | 5,9    | 8               | 13            | 6,6            | 6,8 | 6,7    | 4               | 13            |
| September | 3,7          | 3,6 | 3,7    | 15              | 4             | 4,6            | 4,6 | 4,6    | 10              | 8             |
| October   | 8,0          | 7,5 | 7,8    | 3               | 18            | 7,4            | 7,5 | 7,4    | 3               | 17            |
| November  | 8,4          | 7,3 | 7,9    | 2               | 20            | 8,2            | 7,3 | 7,8    | 1               | 18            |
| December  | 9,5          | 9,9 | 9,7    | —               | 29            | 9,6            | 9,7 | 9,6    | —               | 29            |
| Jahr      | 7,1          | 7,1 | 7,1    | 56              | 201           | 7,3            | 7,2 | 7,3    | 27              | 188           |
|           | Sonnenberg   |     |        |                 |               | Marienthal     |     |        |                 |               |
| Januar    | 7,9          | 7,9 | 7,9    | 2               | 20            | 8,4            | 7,7 | 8,1    | —               | 17            |
| Februar   | 8,8          | 8,8 | 8,8    | 2               | 23            | 8,1            | 7,0 | 7,6    | 2               | 17            |
| März      | 7,5          | 7,2 | 7,3    | 7               | 20            | 7,1            | 6,0 | 6,5    | 5               | 14            |
| April     | 6,3          | 6,6 | 6,4    | 8               | 15            | 6,0            | 5,6 | 5,8    | 3               | 6             |
| Mai       | 4,7          | 6,7 | 5,7    | 10              | 12            | 4,3            | 4,9 | 4,6    | 6               | 4             |
| Juni      | 6,7          | 6,5 | 6,6    | 2               | 12            | 5,5            | 5,1 | 5,3    | 4               | 6             |
| Juli      | 6,4          | 7,4 | 6,9    | 4               | 16            | 5,8            | 5,1 | 5,4    | 2               | 6             |
| August    | 7,5          | 7,5 | 7,5    | 3               | 19            | 5,8            | 5,0 | 5,4    | 5               | 6             |
| September | 4,9          | 4,3 | 4,6    | 15              | 12            | 4,0            | 4,1 | 4,0    | 8               | 4             |
| October   | 7,6          | 8,5 | 8,0    | 3               | 21            | 5,7            | 6,5 | 6,1    | 5               | 10            |
| November  | 7,7          | 6,6 | 7,1    | 6               | 18            | 5,2            | 4,8 | 5,0    | 4               | 5             |
| December  | 9,4          | 9,2 | 9,3    | —               | 25            | 8,6            | 8,0 | 8,3    | —               | 21            |
| Jahr      | 7,1          | 7,3 | 7,2    | 62              | 213           | 6,2            | 5,8 | 6,0    | 44              | 116           |

Taf. VII. **Bewölkung.**

| 1895           | 8 a | 2 p | Mittel | Heitere<br>Tage | Trübe<br>Tage | 8 a                | 2 p | Mittel | Heitere<br>Tage | Trübe<br>Tage |
|----------------|-----|-----|--------|-----------------|---------------|--------------------|-----|--------|-----------------|---------------|
| <b>Lintzel</b> |     |     |        |                 |               | <b>Hadersleben</b> |     |        |                 |               |
| Januar         | 9,3 | 7,9 | 8,6    | —               | 22            | 7,4                | 7,4 | 7,4    | 5               | 20            |
| Februar        | 9,3 | 7,3 | 8,3    | —               | 17            | 6,4                | 6,5 | 6,5    | 6               | 14            |
| März           | 8,4 | 6,4 | 7,4    | 3               | 15            | 7,9                | 7,5 | 7,7    | 2               | 19            |
| April          | 7,2 | 7,8 | 7,5    | 2               | 16            | 6,1                | 4,6 | 5,4    | 6               | 8             |
| Mai            | 5,0 | 6,3 | 5,7    | 5               | 11            | 5,2                | 4,4 | 4,8    | 9               | 8             |
| Juni           | 6,7 | 7,1 | 6,9    | 1               | 13            | 5,2                | 5,8 | 5,5    | 5               | 9             |
| Juli           | 7,1 | 8,3 | 7,7    | 2               | 16            | 6,7                | 7,1 | 6,9    | 3               | 16            |
| August         | 7,2 | 7,4 | 7,3    | 3               | 15            | 6,1                | 5,8 | 5,9    | 5               | 7             |
| September      | 6,8 | 4,5 | 5,7    | 7               | 8             | 5,6                | 4,6 | 5,1    | 8               | 7             |
| October        | 6,6 | 8,4 | 7,5    | 1               | 16            | 6,9                | 7,0 | 7,0    | 3               | 14            |
| November       | 7,4 | 7,0 | 7,2    | 5               | 16            | 5,3                | 5,6 | 5,5    | 8               | 8             |
| December       | 9,4 | 8,8 | 9,1    | —               | 22            | 8,0                | 6,7 | 7,4    | 2               | 15            |
| Jahr           | 7,5 | 7,3 | 7,4    | 29              | 187           | 6,4                | 6,1 | 6,3    | 62              | 145           |
| <b>Schoo</b>   |     |     |        |                 |               | <b>Lahnhof</b>     |     |        |                 |               |
| Januar         | 8,7 | 7,4 | 8,0    | 2               | 19            | 8,9                | 9,1 | 9,0    | 2               | 28            |
| Februar        | 8,3 | 6,4 | 7,3    | 2               | 14            | 8,0                | 6,9 | 7,5    | 4               | 18            |
| März           | 7,3 | 6,9 | 7,1    | 2               | 12            | 7,4                | 6,7 | 7,1    | 6               | 18            |
| April          | 6,4 | 5,9 | 6,2    | 1               | 8             | 6,3                | 6,8 | 6,5    | 3               | 11            |
| Mai            | 6,3 | 6,3 | 6,3    | 8               | 16            | 5,2                | 7,0 | 6,1    | 4               | 9             |
| Juni           | 5,7 | 5,2 | 5,5    | 5               | 6             | 6,0                | 7,2 | 6,6    | 1               | 9             |
| Juli           | 7,1 | 7,7 | 7,4    | 2               | 15            | 7,6                | 8,1 | 7,8    | 1               | 18            |
| August         | 6,2 | 5,4 | 5,8    | 4               | 6             | 7,0                | 6,4 | 6,7    | 4               | 12            |
| September      | 5,1 | 4,3 | 4,7    | 10              | 4             | 4,6                | 4,0 | 4,3    | 11              | 6             |
| October        | 7,1 | 7,2 | 7,2    | 1               | 15            | 8,0                | 7,7 | 7,9    | 2               | 19            |
| November       | 7,1 | 7,0 | 7,0    | 2               | 14            | 8,0                | 7,0 | 7,5    | 2               | 18            |
| December       | 8,4 | 7,8 | 8,1    | 1               | 19            | 9,7                | 9,6 | 9,6    | 1               | 30            |
| Jahr           | 7,0 | 6,5 | 6,7    | 40              | 148           | 7,2                | 7,2 | 7,2    | 41              | 196           |

Taf. VII. Bewölkung.

| 1895      | 8 a       | 2 p | Mittel | Heitere<br>Tage | Trübe<br>Tage | 8 a      | 2 p | Mittel | Heitere<br>Tage | Trübe<br>Tage |
|-----------|-----------|-----|--------|-----------------|---------------|----------|-----|--------|-----------------|---------------|
|           | Hollerath |     |        |                 |               | Hagenau  |     |        |                 |               |
| Januar    | 8,4       | 9,0 | 8,7    | —               | 22            | 8,7      | 7,6 | 8,1    | 1               | 22            |
| Februar   | 7,4       | 6,5 | 7,0    | 5               | 16            | 6,0      | 4,6 | 5,3    | 7               | 10            |
| März      | 7,1       | 7,5 | 7,3    | 4               | 19            | 7,2      | 6,6 | 6,9    | 6               | 18            |
| April     | 6,5       | 7,0 | 6,7    | 5               | 14            | 5,5      | 6,0 | 5,7    | 6               | 11            |
| Mai       | 5,2       | 6,3 | 5,7    | 5               | 10            | 7,5      | 6,8 | 7,2    | 4               | 16            |
| Juni      | 4,7       | 7,2 | 6,0    | 3               | 9             | 5,7      | 5,3 | 5,5    | 2               | 3             |
| Juli      | 7,2       | 8,2 | 7,7    | 1               | 18            | 4,3      | 5,8 | 5,1    | 6               | 7             |
| August    | 6,2       | 6,2 | 6,2    | 7               | 13            | 4,6      | 4,5 | 4,6    | 10              | 6             |
| September | 3,0       | 2,7 | 2,8    | 17              | 5             | 2,9      | 2,1 | 2,5    | 17              | 2             |
| October   | 8,3       | 7,4 | 7,8    | 2               | 18            | 5,8      | 5,6 | 5,7    | 6               | 11            |
| November  | 8,0       | 7,5 | 7,8    | 4               | 19            | 7,3      | 7,1 | 7,2    | 4               | 15            |
| December  | 8,7       | 9,0 | 8,9    | 2               | 26            | 8,9      | 8,1 | 8,5    | 2               | 23            |
| Jahr      | 6,7       | 7,0 | 6,9    | 55              | 189           | 6,2      | 5,8 | 6,0    | 71              | 144           |
|           | Neumath   |     |        |                 |               | Melkerei |     |        |                 |               |
| Januar    | 8,9       | 8,0 | 8,4    | 3               | 23            | 8,6      | 8,1 | 8,3    | 2               | 22            |
| Februar   | 6,0       | 5,3 | 5,7    | 9               | 9             | 7,1      | 6,0 | 6,5    | 4               | 12            |
| März      | 6,4       | 6,2 | 6,3    | 7               | 14            | 8,0      | 7,1 | 7,6    | 3               | 17            |
| April     | 6,0       | 5,6 | 5,8    | 4               | 9             | 6,5      | 6,9 | 6,7    | 3               | 13            |
| Mai       | 5,9       | 5,6 | 5,7    | 4               | 9             | 6,7      | 7,9 | 7,3    | 2               | 19            |
| Juni      | 6,2       | 4,9 | 5,6    | 1               | 7             | 7,0      | 7,9 | 7,5    | 1               | 15            |
| Juli      | 5,6       | 4,5 | 5,1    | 3               | 7             | 6,4      | 7,8 | 7,1    | 2               | 13            |
| August    | 6,4       | 4,6 | 5,5    | 9               | 8             | 6,0      | 6,2 | 6,1    | 5               | 15            |
| September | 3,0       | 1,9 | 2,5    | 20              | 2             | 3,5      | 4,5 | 4,0    | 13              | 4             |
| October   | 6,7       | 6,2 | 6,4    | 3               | 12            | 7,0      | 8,0 | 7,5    | 3               | 19            |
| November  | 7,1       | 7,1 | 7,1    | 4               | 17            | 7,8      | 7,9 | 7,9    | 4               | 20            |
| December  | 9,2       | 8,4 | 8,8    | 1               | 24            | 8,7      | 8,7 | 8,7    | 1               | 24            |
| Jahr      | 6,5       | 5,7 | 6,1    | 68              | 141           | 6,9      | 7,3 | 7,1    | 43              | 193           |

Taf. VIII. Zahl und Intensität der beobachteten Winde.

Die ersten Ziffern bedeuten die Anzahl, die zweiten die Summen der Intensitäten (halbe Beaufort-Scala 0—6).

| 1895 | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Wind-stillen |
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|--------------|
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|--------------|

Fritzen

|                           |      |       |       |       |       |       |       |       |    |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| Januar                    | 2;5  | 3;15  | 10;17 | 21;34 | 13;15 | 7;21  | 3;8   | —     | 3  |
| Februar                   | 6;12 | 12;33 | 5;10  | 11;18 | 11;22 | 5;19  | 2;8   | 3;3   | 1  |
| März                      | 6;13 | 2;5   | 3;7   | 12;38 | 12;21 | 16;39 | 6;20  | 4;17  | 1  |
| April                     | 5;18 | —     | 2;3   | 11;23 | 14;27 | 9;23  | 13;49 | 5;21  | 1  |
| Mai                       | 3;6  | 6;13  | 1;3   | 22;47 | 7;13  | 6;9   | 8;14  | 9;22  | —  |
| Juni                      | 5;13 | 6;15  | 1;2   | 9;16  | 6;8   | 9;18  | 7;17  | 16;42 | 1  |
| Juli                      | 1;2  | —     | 1;1   | 1;2   | 13;15 | 18;44 | 17;44 | 10;29 | 1  |
| August                    | 3;7  | 1;2   | —     | 11;19 | 6;11  | 14;34 | 18;52 | 8;16  | 1  |
| September                 | 2;6  | 1;2   | —     | 4;4   | 5;9   | 19;31 | 14;39 | 13;34 | 2  |
| October                   | —    | —     | —     | 5;10  | 15;29 | 22;59 | 10;21 | 6;14  | 4  |
| November                  | 2;5  | 1;2   | 4;4   | 9;17  | 10;13 | 14;25 | 10;19 | 9;16  | 1  |
| December                  | —    | 3;5   | 7;10  | 26;53 | 10;16 | 12;35 | 2;3   | 2;9   | —  |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 35   | 35    | 34    | 142   | 122   | 151   | 110   | 85    | 16 |

Kurwien

|                           |      |       |       |       |       |       |       |       |    |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| Januar                    | 1;1  | 3;8   | 10;14 | 19;23 | 8;8   | 6;8   | 4;5   | 1;3   | 10 |
| Februar                   | 3;4  | 13;15 | 7;7   | 2;2   | 2;3   | 9;10  | 7;7   | 6;6   | 7  |
| März                      | 5;7  | 1;1   | 2;2   | 16;26 | 5;7   | 3;3   | 10;13 | 14;25 | 6  |
| April                     | 2;5  | 1;1   | 8;12  | 12;28 | 9;13  | 5;9   | 9;19  | 13;31 | 1  |
| Mai                       | 4;7  | 6;11  | 11;13 | 17;31 | 5;5   | 3;3   | 1;1   | 13;17 | 2  |
| Juni                      | 3;3  | 6;7   | 10;13 | 5;5   | 9;11  | 2;4   | 6;8   | 16;21 | 3  |
| Juli                      | 1;1  | 2;3   | —     | 5;5   | 8;10  | 11;15 | 12;19 | 19;31 | 4  |
| August                    | 9;10 | 2;2   | 2;2   | 7;7   | 2;3   | 9;9   | 12;24 | 13;22 | 6  |
| September                 | 7;7  | —     | 2;2   | —     | 8;9   | 5;5   | 14;24 | 17;31 | 7  |
| October                   | 3;3  | —     | 1;1   | 8;11  | 11;16 | 9;13  | 16;27 | 5;13  | 9  |
| November                  | 4;5  | 3;3   | 9;11  | 5;9   | 4;4   | 7;9   | 13;19 | 7;12  | 8  |
| December                  | 2;2  | 2;2   | 12;13 | 17;28 | 3;6   | 6;7   | 9;21  | 6;8   | 5  |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 44   | 39    | 74    | 113   | 74    | 75    | 113   | 130   | 68 |

Taf. VIII. Zahl und Intensität der beobachteten Winde.

Die ersten Ziffern bedeuten die Anzahl, die zweite die Summen der Intensitäten (halbe Beaufort-Scala 0—6).

| 1895 | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Wind-stellen- |
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|---------------|
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|---------------|

Carlsberg

|                           |       |      |       |      |       |       |       |       |    |
|---------------------------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|----|
| Januar                    | 5;7   | 2;5  | 6;14  | 6;9  | 8;16  | 14;30 | 6;13  | 8;17  | 7  |
| Februar                   | 11;19 | 3;7  | 5;6   | 2;2  | 2;4   | 6;14  | 8;22  | 14;29 | 5  |
| März                      | 5;14  | 5;8  | 1;4   | 7;15 | 6;9   | 18;48 | 12;32 | 4;12  | 4  |
| April                     | 5;8   | 2;5  | 4;10  | 9;23 | 7;16  | 17;43 | 6;18  | 7;16  | 3  |
| Mai                       | 11;17 | 5;11 | 7;8   | 4;9  | 12;22 | 7;17  | 5;13  | 6;15  | 5  |
| Juni                      | 13;20 | 5;10 | 9;19  | 2;3  | 9;15  | 6;15  | 5;13  | 8;17  | 3  |
| Juli                      | 5;8   | 2;3  | 1;1   | 1;2  | 14;24 | 13;37 | 16;44 | 10;18 | —  |
| August                    | 3;3   | 2;3  | 1;1   | —    | 13;27 | 14;31 | 16;37 | 10;21 | 3  |
| September                 | 4;4   | 4;5  | 1;1   | 2;3  | 12;22 | 9;19  | 15;29 | 10;20 | 3  |
| October                   | 5;6   | 2;7  | 4;5   | 3;6  | 9;14  | 16;43 | 14;37 | 3;8   | 6  |
| November                  | 2;2   | 2;3  | 13;31 | 3;7  | 3;5   | 13;33 | 14;31 | 5;9   | 5  |
| December                  | 2;3   | 4;5  | 10;23 | 5;11 | 6;10  | 10;30 | 13;42 | 3;7   | 9  |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 71    | 38   | 62    | 44   | 101   | 143   | 130   | 88    | 53 |

Eberswalde

|                           |     |      |       |      |      |       |       |       |     |
|---------------------------|-----|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|
| Januar                    | 1;1 | 8;17 | 8;15  | 1;1  | 4;4  | 8;15  | 6;10  | 3;3   | 23  |
| Februar                   | 5;8 | 3;9  | 3;3   | 1;1  | —    | 3;11  | 11;26 | 9;13  | 21  |
| März                      | 1;4 | 1;1  | 5;9   | 1;2  | 6;11 | 13;26 | 10;20 | 10;25 | 15  |
| April                     | —   | 3;7  | 4;9   | 4;10 | 1;1  | 7;19  | 10;29 | 12;32 | 19  |
| Mai                       | 1;1 | 4;5  | 11;30 | 2;6  | 6;12 | 6;9   | 4;6   | 11;20 | 17  |
| Juni                      | 2;4 | 9;14 | 5;9   | 4;12 | 1;1  | 6;10  | 9;22  | 14;30 | 10  |
| Juli                      | 1;2 | 1;2  | 1;2   | —    | 2;3  | 16;38 | 22;51 | 13;23 | 6   |
| August                    | 3;7 | 1;1  | 3;4   | 1;2  | 1;2  | 10;18 | 29;57 | 5;10  | 9   |
| September                 | 2;4 | 2;3  | 4;5   | —    | 1;1  | 5;10  | 24;45 | 11;22 | 11  |
| October                   | 4;5 | 3;4  | 1;3   | 5;5  | 3;5  | 23;48 | 14;30 | 4;8   | 5   |
| November                  | —   | 3;9  | 7;11  | 9;12 | 3;4  | 13;24 | 18;37 | 2;2   | 5   |
| December                  | 2;2 | —    | 18;29 | 9;10 | 1;1  | 6;12  | 16;51 | 2;4   | 8   |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 22  | 38   | 70    | 37   | 29   | 116   | 173   | 96    | 149 |

Taf. VIII. Zahl und Intensität der beobachteten Winde.

Die ersten Ziffern bedeuten die Anzahl, die zweiten die Summen der Intensitäten (halbe Beaufort-Scala 0—6).

| 1895 | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Windstilien |
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|-------------|
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|-------------|

Schmiedefeld

|                           |       |       |     |     |       |       |       |      |    |
|---------------------------|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|------|----|
| Januar                    | 5;8   | 14;37 | —   | —   | 10;12 | 16;36 | 9;13  | —    | 8  |
| Februar                   | 9;18  | 24;62 | —   | —   | 3;4   | 6;9   | 9;21  | —    | 5  |
| März                      | 7;8   | 5;10  | —   | —   | 5;11  | 26;61 | 8;16  | 4;8  | 7  |
| April                     | 4;5   | 13;29 | 2;5 | —   | 5;7   | 18;43 | 12;16 | 2;2  | 4  |
| Mai                       | 5;7   | 15;43 | 3;5 | 3;9 | 12;20 | 6;10  | 11;21 | 3;3  | 4  |
| Juni                      | 6;7   | 17;37 | —   | —   | 7;11  | 12;21 | 9;15  | 7;10 | 2  |
| Juli                      | 9;11  | —     | —   | 1;1 | 11;12 | 37;94 | 2;4   | 2;2  | —  |
| August                    | 2;4   | 3;3   | —   | —   | 11;19 | 34;64 | 9;14  | 2;3  | 1  |
| September                 | 11;16 | 8;9   | —   | 1;1 | 11;14 | 17;26 | 6;9   | 1;1  | 5  |
| October                   | 5;10  | 6;11  | —   | —   | 11;21 | 21;42 | 9;25  | 2;7  | 8  |
| November                  | 1;1   | 13;34 | 1;2 | —   | 5;8   | 26;51 | 3;8   | 3;6  | 8  |
| December                  | —     | 15;28 | 3;5 | —   | 2;4   | 16;29 | 15;35 | 4;10 | 7  |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 64    | 133   | 9   | 5   | 93    | 235   | 102   | 30   | 59 |

Friedrichsrode

|                           |      |       |       |       |      |       |       |       |    |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|----|
| Januar                    | 5;6  | 4;7   | 7;13  | 7;8   | 3;4  | 9;20  | 8;12  | 13;19 | 6  |
| Februar                   | 2;2  | 10;12 | 12;19 | 4;4   | —    | 1;1   | 7;13  | 19;37 | 1  |
| März                      | 1;1  | —     | —     | 7;8   | —    | 10;24 | 24;49 | 14;28 | 6  |
| April                     | 8;10 | 3;3   | 5;8   | 9;12  | 5;7  | 2;4   | 14;28 | 13;20 | 1  |
| Mai                       | 5;6  | 5;6   | 12;28 | 4;5   | 8;10 | 2;2   | 9;15  | 12;20 | 5  |
| Juni                      | 5;7  | 6;10  | 7;14  | 2;2   | 5;5  | 6;11  | 13;24 | 15;41 | 1  |
| Juli                      | 5;7  | —     | —     | 5;5   | 1;1  | 15;38 | 28;69 | 7;15  | 1  |
| August                    | 1;2  | 2;2   | 1;1   | 2;3   | 3;5  | 8;15  | 34;72 | 9;19  | 2  |
| September                 | 1;1  | 4;4   | 1;1   | 9;10  | 5;5  | 2;2   | 13;24 | 20;36 | 5  |
| October                   | 1;1  | 1;1   | 1;1   | 7;10  | 5;7  | 10;22 | 22;57 | 10;21 | 5  |
| November                  | 1;1  | —     | 12;27 | 12;24 | 3;7  | 15;32 | 13;22 | 2;2   | 2  |
| December                  | —    | 1;1   | 11;19 | 3;4   | 3;5  | 5;10  | 17;50 | 9;27  | 13 |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 35   | 36    | 69    | 71    | 41   | 85    | 202   | 143   | 48 |

Taf. VIII. Zahl und Intensität der beobachteten Winde.

Die ersten Ziffern bedeuten die Anzahl, die zweiten die Summen der Intensitäten (halbe Beaufort-Scala 0—6).

| 1895 | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Windstille |
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|------------|
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|------------|

Sonnenberg

|                           |     |       |       |     |     |       |       |       |   |
|---------------------------|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-------|---|
| Januar                    | 6;6 | 25;33 | 2;2   | —   | 3;3 | 13;15 | 9;10  | 4;4   | — |
| Februar                   | 2;2 | 21;21 | 8;8   | 1;1 | —   | 3;3   | 14;14 | 7;7   | — |
| März                      | 2;2 | 4;4   | —     | 2;2 | 2;2 | 22;29 | 20;21 | 10;11 | — |
| April                     | 4;4 | 7;7   | 5;5   | 4;4 | 1;1 | 14;15 | 18;21 | 7;7   | — |
| Mai                       | 3;3 | 12;12 | 10;20 | 4;4 | 1;1 | 14;14 | 9;9   | 9;9   | — |
| Juni                      | 3;3 | 15;16 | —     | —   | 1;1 | 21;21 | 7;7   | 13;15 | — |
| Juli                      | —   | 2;2   | —     | 2;2 | —   | 35;48 | 15;19 | 8;8   | — |
| August                    | 2;2 | 2;2   | —     | —   | 2;2 | 31;33 | 15;17 | 10;10 | — |
| September                 | 5;5 | 4;4   | 2;2   | 3;3 | 2;2 | 19;19 | 16;16 | 9;9   | — |
| October                   | 5;5 | 1;1   | —     | 5;5 | —   | 28;34 | 18;20 | 4;5   | 1 |
| November                  | 1;1 | 3;3   | 13;18 | 7;8 | —   | 25;36 | 6;7   | 4;4   | 1 |
| December                  | —   | 4;4   | 9;12  | 6;6 | 2;2 | 12;12 | 21;42 | 8;11  | — |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 33  | 100   | 49    | 34  | 14  | 237   | 168   | 93    | 2 |

Marienthal

|                           |     |       |     |       |      |       |       |       |    |
|---------------------------|-----|-------|-----|-------|------|-------|-------|-------|----|
| Januar                    | —   | 14;20 | 2;2 | 17;20 | 1;1  | 14;20 | —     | 11;19 | 3  |
| Februar                   | 2;4 | 12;16 | 3;3 | 8;11  | —    | 8;16  | 8;12  | 9;14  | 6  |
| März                      | —   | 1;1   | 1;1 | 5;7   | 2;3  | 23;40 | 17;28 | 10;17 | 3  |
| April                     | 1;2 | 2;3   | 2;4 | 11;18 | 1;2  | 27;39 | 7;12  | 7;13  | 2  |
| Mai                       | 1;3 | 8;19  | 1;2 | 12;15 | 2;2  | 11;13 | 11;15 | 14;18 | 2  |
| Juni                      | 1;1 | 4;4   | 3;4 | 8;13  | 3;4  | 25;37 | 8;13  | 5;6   | 3  |
| Juli                      | —   | —     | 1;1 | 5;6   | 3;5  | 47;74 | 6;9   | —     | —  |
| August                    | —   | —     | 1;1 | 4;4   | 6;7  | 43;67 | 5;5   | 2;2   | 1  |
| September                 | —   | —     | —   | 9;9   | 9;9  | 31;40 | 4;8   | 2;3   | 5  |
| October                   | —   | —     | —   | 14;16 | 4;4  | 34;54 | 5;8   | 3;7   | 2  |
| November                  | —   | 2;3   | 4;4 | 20;33 | 7;11 | 24;36 | —     | —     | 3  |
| December                  | —   | 12;16 | 5;6 | 11;11 | 4;5  | 14;34 | 11;23 | 1;1   | 4  |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 5   | 55    | 23  | 124   | 42   | 301   | 82    | 64    | 34 |

Taf. VIII. Zahl und Intensität der beobachteten Winde.

Die ersten Ziffern bedeuten die Anzahl, die zweiten die Summen der Intensitäten (halbe Beaufort-Skala 0—6).

| 1895 | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Wind-stillen |
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|--------------|
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|--------------|

Lintzel

|                           |      |       |       |       |     |       |       |       |    |
|---------------------------|------|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|----|
| Januar                    | 5;5  | 13;21 | 10;14 | 7;9   | 4;4 | 13;14 | 6;6   | 3;3   | 1  |
| Februar                   | 9;11 | 12;21 | 8;8   | 5;6   | 1;1 | 3;4   | 9;13  | 8;11  | 1  |
| März                      | 2;2  | 2;2   | 3;5   | 4;5   | 1;1 | 19;32 | 15;25 | 13;22 | 3  |
| April                     | 1;1  | 8;8   | 2;2   | 11;16 | 2;2 | 5;10  | 13;22 | 15;25 | 3  |
| Mai                       | 1;1  | 11;11 | 14;26 | 5;7   | 1;1 | 5;5   | 11;12 | 12;18 | 2  |
| Juni                      | 7;9  | 10;10 | 3;3   | 4;6   | 3;3 | 11;17 | 6;12  | 12;17 | 4  |
| Juli                      | —    | —     | 3;3   | 7;10  | —   | 22;39 | 16;32 | 13;16 | 1  |
| August                    | 1;1  | 4;4   | —     | 5;5   | 1;1 | 32;64 | 10;19 | 6;7   | 3  |
| September                 | 2;2  | 5;5   | 6;6   | 5;5   | 3;3 | 11;14 | 14;28 | 9;12  | 5  |
| October                   | 2;2  | 1;1   | 4;6   | 2;3   | 4;5 | 29;51 | 10;14 | 7;12  | 3  |
| November                  | —    | 1;1   | 10;16 | 12;18 | 4;4 | 13;19 | 9;12  | 1;1   | 10 |
| December                  | 1;1  | 11;11 | 10;18 | 9;9   | 5;5 | 6;16  | 15;29 | 3;3   | 2  |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 31   | 78    | 73    | 76    | 29  | 169   | 134   | 102   | 38 |

Hadersleben

|                           |     |       |       |       |      |       |       |      |    |
|---------------------------|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|------|----|
| Januar                    | 2;2 | 23;47 | 16;26 | 4;4   | 1;2  | 9;15  | —     | 1;1  | 6  |
| Februar                   | 5;9 | 24;47 | 2;3   | —     | —    | 6;12  | 10;13 | 6;7  | 3  |
| März                      | 4;5 | 3;4   | 4;5   | 6;9   | 2;2  | 15;27 | 22;43 | 3;5  | 3  |
| April                     | 2;2 | 5;5   | 7;10  | 12;16 | —    | 11;19 | 16;40 | 5;12 | 2  |
| Mai                       | 2;2 | 9;16  | 20;31 | 6;7   | —    | 1;2   | 17;25 | 5;6  | 2  |
| Juni                      | 2;5 | 7;8   | 6;10  | 7;16  | 3;3  | 14;21 | 13;26 | 5;6  | 3  |
| Juli                      | —   | —     | 3;4   | 4;7   | 1;1  | 30;64 | 20;40 | 3;4  | 1  |
| August                    | 1;1 | 4;5   | 3;5   | 8;9   | 3;3  | 16;29 | 20;55 | 3;3  | 4  |
| September                 | —   | 4;7   | 3;3   | 4;4   | 4;5  | 12;20 | 18;38 | 9;16 | 6  |
| October                   | —   | —     | 1;2   | 6;10  | 2;4  | 19;36 | 20;34 | 8;11 | 6  |
| November                  | —   | 3;3   | 6;14  | 12;27 | 8;11 | 17;45 | 8;12  | 2;2  | 4  |
| December                  | 1;2 | 10;17 | 17;32 | 8;9   | 2;2  | 6;13  | 13;33 | 3;6  | 2  |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 19  | 92    | 88    | 77    | 26   | 156   | 177   | 53   | 42 |

Taf. VIII. Zahl und Intensität der beobachteten Winde.

Die ersten Ziffern bedeuten die Anzahl, die zweiten die Summen der Intensitäten (halbe Beaufort-Scala 0—6).

| 1895 | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Wind-stillen |
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|--------------|
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|--------------|

Schoo

|                           |       |       |       |       |       |       |       |       |    |
|---------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| Januar                    | 6;9   | 10;22 | 25;42 | 4;7   | 8;3   | 12;23 | 1;1   | 1;1   | —  |
| Februar                   | 7;10  | 15;26 | 5;6   | 4;4   | 1;1   | 6;10  | 3;8   | 10;20 | 5  |
| März                      | 4;8   | 3;6   | 3;5   | 4;5   | 12;21 | 16;39 | 12;22 | 7;17  | 1  |
| April                     | 5;11  | 7;12  | 2;5   | 9;12  | 5;5   | 11;23 | 8;19  | 13;29 | —  |
| Mai                       | 10;18 | 15;31 | 12;28 | 3;3   | 1;2   | 6;8   | 1;1   | 14;36 | —  |
| Juni                      | 7;10  | 10;23 | 5;9   | 1;1   | 4;7   | 9;14  | 4;10  | 19;46 | 1  |
| Juli                      | 4;8   | 1;1   | 1;2   | 3;3   | 5;7   | 20;48 | 13;32 | 13;30 | 2  |
| August                    | 6;13  | 1;2   | 1;1   | 4;5   | 7;10  | 21;52 | 17;45 | 4;9   | 1  |
| September                 | 7;12  | 7;8   | 7;9   | 4;6   | 6;7   | 9;19  | 12;26 | 8;21  | —  |
| October                   | 3;7   | 2;3   | 8;11  | 5;7   | 6;11  | 20;45 | 13;31 | 5;10  | —  |
| November                  | —     | 1;3   | 18;28 | 10;27 | 9;18  | 22;51 | 2;2   | —     | 3  |
| December                  | 2;4   | 5;8   | 19;38 | 7;10  | 6;10  | 6;14  | 10;30 | 6;16  | 1  |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 61    | 77    | 101   | 58    | 65    | 158   | 96    | 100   | 14 |

Lahnhof

|                           |     |       |       |       |      |       |       |       |    |
|---------------------------|-----|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|----|
| Januar                    | 2;2 | 7;12  | 6;12  | 5;9   | 5;5  | 14;22 | 10;17 | 9;14  | 4  |
| Februar                   | 2;4 | 14;25 | 18;32 | —     | —    | —     | 12;19 | 9;13  | 1  |
| März                      | —   | 2;4   | 6;8   | 5;10  | 5;6  | 19;39 | 14;33 | 7;10  | 4  |
| April                     | 4;5 | 1;2   | 11;20 | 5;7   | 8;10 | 8;13  | 16;25 | 7;11  | —  |
| Mai                       | 5;5 | 12;20 | 9;27  | 9;11  | 1;1  | 4;4   | 10;19 | 11;26 | 1  |
| Juni                      | 4;5 | 7;13  | 7;14  | 1;2   | 4;4  | 15;18 | 12;18 | 9;15  | 1  |
| Juli                      | 4;4 | —     | 3;3   | 6;7   | 3;3  | 28;47 | 14;30 | 4;5   | —  |
| August                    | 1;1 | —     | 2;2   | 5;6   | 4;5  | 25;38 | 18;35 | 7;13  | —  |
| September                 | 1;2 | 4;8   | 7;14  | 8;12  | 7;8  | 6;10  | 16;27 | 7;12  | 4  |
| October                   | 4;7 | 3;4   | 3;3   | 7;13  | 5;7  | 21;49 | 12;35 | 4;7   | 3  |
| November                  | 1;1 | 2;4   | 16;50 | 11;19 | 8;18 | 16;29 | 4;11  | —     | 2  |
| December                  | —   | 4;9   | 10;25 | 8;15  | 7;8  | 6;11  | 15;48 | 8;18  | 4  |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 28  | 56    | 98    | 70    | 57   | 162   | 153   | 82    | 24 |

Taf. VIII. Zahl und Intensität der beobachteten Winde.

Die ersten Ziffern bedeuten die Anzahl, die zweiten die Summen der Intensitäten (halbe Beaufort-Scala 0—6).

| 1895 | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Wind-stillen |
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|--------------|
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|--------------|

Hollerath

|                           |       |       |      |      |       |       |       |       |    |
|---------------------------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|----|
| Januar                    | 8;19  | —     | 1;1  | 1;2  | 11;48 | 7;25  | 17;39 | 14;25 | 3  |
| Februar                   | 19;31 | 12;23 | 5;10 | —    | —     | 1;3   | 3;7   | 15;33 | 1  |
| März                      | 8;14  | —     | —    | 2;3  | 11;36 | 15;57 | 10;30 | 16;24 | —  |
| April                     | 9;18  | 6;15  | 3;4  | 3;7  | 13;39 | 12;38 | 7;16  | 7;16  | —  |
| Mai                       | 7;16  | 11;23 | 8;23 | 3;4  | 4;9   | 9;19  | 11;28 | 9;21  | —  |
| Juni                      | 7;14  | 9;20  | —    | —    | 11;30 | 8;17  | 13;23 | 12;29 | —  |
| Juli                      | 6;11  | —     | —    | 4;7  | 13;47 | 21;59 | 17;42 | 1;2   | —  |
| August                    | 2;4   | 1;2   | —    | 2;6  | 13;34 | 21;57 | 18;44 | 5;9   | —  |
| September                 | 9;14  | 6;12  | 3;4  | 4;6  | 10;22 | 7;17  | 16;31 | 4;6   | 1  |
| October                   | 4;6   | 6;8   | 2;2  | 1;3  | 15;41 | 13;34 | 19;40 | 2;4   | —  |
| November                  | —     | 3;10  | 2;6  | 7;20 | 25;74 | 15;42 | 7;16  | —     | 1  |
| December                  | 2;3   | 2;2   | 2;4  | 7;12 | 13;31 | 9;30  | 19;60 | 4;9   | 4  |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 81    | 56    | 26   | 34   | 139   | 138   | 157   | 89    | 10 |

Hagenau

|                           |     |       |      |       |       |       |       |      |    |
|---------------------------|-----|-------|------|-------|-------|-------|-------|------|----|
| Januar                    | 9;9 | 20;27 | —    | 1;1   | 16;21 | 10;18 | 3;6   | 2;2  | 1  |
| Februar                   | 1;2 | 31;69 | —    | 4;4   | 7;7   | 8;11  | 2;3   | 3;4  | —  |
| März                      | 1;1 | 21;34 | 2;2  | 1;1   | 5;8   | 23;44 | 5;9   | 4;4  | —  |
| April                     | 3;3 | 20;46 | —    | 2;3   | 4;4   | 23;32 | 1;1   | 7;12 | —  |
| Mai                       | 5;9 | 17;41 | 4;10 | 2;2   | 7;10  | 12;17 | 7;13  | 4;6  | 4  |
| Juni                      | 5;7 | 17;36 | 3;5  | 3;4   | 7;10  | 9;14  | 9;15  | 7;9  | —  |
| Juli                      | 1;1 | 9;17  | 1;4  | 2;2   | 5;7   | 23;48 | 18;28 | 2;2  | 1  |
| August                    | 3;3 | 7;12  | 1;1  | 6;7   | 5;9   | 17;30 | 23;37 | —    | —  |
| September                 | 3;7 | 32;52 | —    | 12;13 | —     | 7;12  | 4;8   | 1;2  | 1  |
| October                   | —   | 13;26 | —    | 5;5   | 7;12  | 18;41 | 13;23 | 3;4  | 3  |
| November                  | —   | 25;65 | 1;2  | 1;2   | 12;21 | 10;20 | 2;6   | 1;2  | 8  |
| December                  | —   | 23;38 | 1;1  | 1;1   | 4;9   | 13;36 | 12;25 | 2;2  | 6  |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 31  | 235   | 13   | 40    | 79    | 173   | 99    | 36   | 24 |

Taf. VIII. Zahl und Intensität der beobachteten Winde.

Die ersten Ziffern bedeuten die Anzahl, die zweiten die Summen der Intensitäten (halbe Beaufort-Scala 0—6).

| 1895 | N | NE | E | SE | S | SW | W | NW | Wind-stellen |
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|--------------|
|------|---|----|---|----|---|----|---|----|--------------|

Neumath

|                           |     |       |       |       |     |       |       |       |    |
|---------------------------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|-------|-------|----|
| Januar                    | 5;8 | 17;24 | —     | 3;11  | 1;1 | 7;12  | 25;53 | 3;4   | 1  |
| Februar                   | 1;1 | 13;17 | 18;42 | 3;11  | —   | 3;5   | 7;13  | 6;6   | 5  |
| März                      | —   | 9;13  | 11;13 | 3;6   | 4;6 | 7;16  | 28;70 | —     | —  |
| April                     | 1;3 | 7;21  | 9;20  | 1;2   | 4;6 | 15;24 | 17;22 | 2;4   | 4  |
| Mai                       | 3;3 | 6;10  | 13;29 | 4;5   | 2;2 | 15;15 | 14;31 | 3;8   | 2  |
| Juni                      | —   | 2;2   | 6;7   | 1;1   | —   | 17;18 | 24;28 | 10;12 | —  |
| Juli                      | 2;4 | 2;3   | 1;1   | —     | 1;1 | 30;52 | 26;46 | —     | —  |
| August                    | 1;1 | —     | 4;7   | 1;2   | 2;2 | 30;48 | 20;33 | 1;1   | 3  |
| September                 | 1;1 | 8;10  | 22;33 | 5;5   | 3;4 | 3;4   | 13;21 | 4;5   | 1  |
| October                   | 2;3 | —     | 7;13  | 7;14  | 3;4 | 14;31 | 28;59 | —     | 1  |
| November                  | —   | —     | 22;57 | 3;7   | —   | 22;50 | 13;22 | —     | —  |
| December                  | —   | 1;1   | 12;30 | 12;21 | 2;4 | 5;15  | 23;55 | —     | 7  |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 16  | 65    | 125   | 43    | 22  | 168   | 238   | 29    | 24 |

Melkerei

|                           |     |       |      |       |     |        |     |       |   |
|---------------------------|-----|-------|------|-------|-----|--------|-----|-------|---|
| Januar                    | 2;3 | 14;38 | —    | —     | —   | 34;86  | —   | 8;12  | 4 |
| Februar                   | 2;5 | 20;58 | 6;18 | 7;16  | —   | 5;8    | 1;2 | 13;25 | 2 |
| März                      | 1;3 | 15;32 | —    | 4;12  | —   | 32;104 | 1;2 | 9;20  | — |
| April                     | —   | 20;53 | —    | 8;22  | —   | 24;54  | —   | 7;13  | 1 |
| Mai                       | —   | 22;61 | —    | 7;17  | —   | 13;34  | 1;3 | 17;33 | 2 |
| Juni                      | 1;3 | 22;55 | —    | 4;7   | 1;3 | 14;33  | 1;1 | 17;34 | — |
| Juli                      | —   | 6;16  | 2;7  | 4;13  | 2;4 | 37;105 | 3;8 | 8;16  | — |
| August                    | 2;4 | 4;11  | —    | 4;7   | 1;4 | 33;84  | 2;3 | 16;36 | — |
| September                 | 4;7 | 16;35 | 4;9  | 9;15  | —   | 15;30  | —   | 12;22 | — |
| October                   | 3;6 | 10;31 | —    | 1;3   | 3;8 | 33;80  | —   | 12;24 | — |
| November                  | —   | 6;26  | 1;1  | 10;19 | 1;3 | 32;87  | 2;4 | 8;16  | — |
| December                  | 6;6 | 2;6   | —    | —     | —   | 39;114 | 1;3 | 14;29 | — |
| Zahl d. Beob.<br>im Jahre | 21  | 157   | 13   | 58    | 8   | 311    | 12  | 141   | 9 |

Taf. IX. Frost- und Schneegrenzen.

| 1895<br>Station | Das Thermometer <sup>1)</sup><br>sank |                           | Zwischenzeit in<br>Tagen | Es fiel Schnee         |                       | Zwischenzeit in<br>Tagen |
|-----------------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|
|                 | zum<br>letzten<br>Male                | zum<br>ersten<br>Unter 0° |                          | zum<br>letzten<br>Male | zum<br>ersten<br>Male |                          |
| Fritzen         | 19. April                             | 22. Oct.                  | 185                      | 14. April              | 4. Dec.               | 233                      |
| Kurwien         | 16. Juni                              | 11. Sept.                 | 86                       | 15. April              | 1. Nov.               | 199                      |
| Carlsberg       | 17. Juni                              | 22. Sept.                 | 96                       | 16. Mai                | 16. Oct.              | 152                      |
| Eberswalde      | 17. April                             | 22. Sept.                 | 157                      | 5. April               | 24. Oct.              | 201                      |
| Schmiedefeld    | 14. Juni                              | 16. Aug.                  | 62                       | 16. Juni               | 17. Oct.              | 122                      |
| Friedrichsrode  | 17. Juni                              | 22. Sept.                 | 96                       | 14. April              | 17. Oct.              | 185                      |
| Sonnenberg      | 17. Juni                              | 26. Aug.                  | 69                       | 17. Mai                | 11. Oct.              | 146                      |
| Marienthal      | 4. Mai                                | 18. Oct.                  | 166                      | 5. März                | 7. Dec.               | 276                      |
| Lintzel         | 4. Mai                                | 22. Sept.                 | 140                      | 5. April               | 29. Oct.              | 206                      |
| Hadersleben     | 17. April                             | 17. Oct.                  | 182                      | 7. April               | 22. Nov.              | 228                      |
| Schoo           | 13. Mai                               | 18. Oct.                  | 157                      | 8. April               | 25. Oct.              | 199                      |
| Lahnhof         | 14. Juni                              | 17. Oct.                  | 124                      | 18. Mai                | 16. Oct.              | 150                      |
| Hollerath       | 18. Mai                               | 3. Oct.                   | 187                      | 18. Mai                | 23. Oct.              | 157                      |
| Hagenau         | 18. Mai                               | 14. Oct.                  | 148                      | 5. März                | 28. Oct.              | 236                      |
| Neumath         | 17. Mai                               | 17. Oct.                  | 152                      | 5. März                | 24. Oct.              | 232                      |
| Melkerei        | 19. Mai                               | 12. Oct.                  | 145                      | 19. Mai                | 3. Oct.               | 136                      |

<sup>1)</sup> Die Temperatur wurde am Minimum-Thermometer auf der Feldstation ohne Schutzkasten abgelesen.

Taf. X. Höhe der Schneedecke in cm. 8<sup>a</sup>. 1895.

Taf. X. Höhe der Schneedecke in cm. 8<sup>a</sup>. 1895.

| Dat.   | Schmiedefeld |       |      |       |     | Friedrichrode |      |      |      |       | Sonnenberg |       |     |      |      | Dat. |    |
|--------|--------------|-------|------|-------|-----|---------------|------|------|------|-------|------------|-------|-----|------|------|------|----|
|        | Jan.         | Febr. | März | April | Mai | Oct.          | Nov. | Dec. | Jan. | Febr. | März       | April | Mai | Oct. | Nov. | Dec. |    |
| 1 79   | 100          | 120   | 61   | —     | —   | 9             | —    | —    | 23   | 24    | 36         | t     | —   | —    | —    | —    | 1  |
| 2 77   | ·            | 123   | 57   | —     | —   | 8             | 4    | —    | 19   | 24    | 36         | t     | —   | —    | —    | —    | 2  |
| 3 72   | ·            | 122   | 53   | —     | —   | 6             | 6    | —    | 20   | 25    | 37         | 1     | —   | —    | —    | —    | 3  |
| 4 77   | 96           | 120   | 50   | —     | —   | 4             | 10   | —    | 7    | 23    | 30         | 36    | 1   | —    | —    | —    | 4  |
| 5 79   | 100          | 118   | 59   | —     | —   | —             | —    | —    | —    | —     | —          | —     | —   | —    | —    | —    | 5  |
| 6 79   | 98           | 116   | 55   | —     | —   | —             | —    | —    | 1    | 26    | 32         | 36    | t   | —    | —    | —    | 6  |
| 7 79   | 96           | 113   | 50   | —     | —   | —             | —    | —    | 20   | 28    | 32         | 32    | 34  | —    | —    | —    | 7  |
| 8 80   | 95           | 110   | 48   | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 32    | 32         | 34    | —   | —    | —    | —    | 8  |
| 9 98   | 106          | 45    | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 37    | ·          | 32    | 34  | —    | —    | —    | 9  |
| 10 76  | 99           | 102   | t    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 39    | 33         | 32    | 28  | —    | —    | —    | 10 |
| 11 77  | 98           | 97    | t    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 30    | 36         | 32    | 28  | —    | —    | —    | 11 |
| 12 76  | ·            | 92    | t    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 30    | 37         | 35    | 28  | t    | —    | —    | 12 |
| 13 76  | 87           | t     | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 38    | 38         | 35    | 26  | t    | —    | —    | 13 |
| 14 76  | 100          | 81    | t    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 53    | 39         | 35    | 23  | —    | —    | —    | 14 |
| 15 76  | 108          | ·     | t    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 51    | 36         | 38    | 33  | —    | —    | —    | 15 |
| 16 75  | ·            | ·     | t    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 50    | 30         | 38    | 23  | —    | —    | —    | 16 |
| 17 69  | 110          | 78    | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 49    | 25         | 39    | 22  | —    | —    | —    | 17 |
| 18 69  | 114          | 76    | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 49    | 20         | 39    | 21  | —    | —    | —    | 18 |
| 19 69  | 112          | 73    | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 48    | 16         | 38    | 19  | —    | —    | —    | 19 |
| 20 70  | 110          | 82    | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 48    | 16         | 38    | 18  | —    | —    | —    | 20 |
| 21 70  | 108          | 81    | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 47    | 10         | 36    | 17  | —    | —    | —    | 21 |
| 22 70  | 83           | —     | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 47    | 10         | 34    | 12  | —    | —    | —    | 22 |
| 23 70  | 110          | 80    | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 53    | 10         | 34    | 10  | —    | —    | —    | 23 |
| 24 75  | 110          | 77    | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 52    | 11         | 35    | t   | —    | —    | —    | 24 |
| 25 88  | 114          | 71    | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 55    | 15         | 34    | t   | —    | —    | —    | 25 |
| 26 90  | 112          | 75    | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 55    | 15         | 32    | t   | —    | —    | —    | 26 |
| 27 90  | 115          | 75    | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 55    | 18         | 32    | t   | —    | —    | —    | 27 |
| 28 90  | 120          | 69    | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 54    | 20         | 35    | t   | —    | —    | —    | 28 |
| 29 90  | 64           | —     | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 54    | 22         | —     | —   | —    | —    | —    | 29 |
| 30 90  | 63           | —     | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 54    | 24         | —     | —   | —    | —    | —    | 30 |
| 31 100 | 62           | —     | —    | —     | —   | —             | —    | —    | —    | 54    | 24         | —     | —   | —    | —    | —    | 31 |

Taf. X. Höhe der Schneedecke in cm. 8<sup>a</sup>. 1895.

| Dat. | Lintzel |       |      | Hadersleben |      |      | Schoo |       |      | Hollerath |      |      | Dat.  |      |       |      |      |      |                |    |
|------|---------|-------|------|-------------|------|------|-------|-------|------|-----------|------|------|-------|------|-------|------|------|------|----------------|----|
|      | Jan.    | Febr. | März | April       | Oct. | Dec. | Jan.  | Febr. | März | Nov.      | Dec. | Jan. | Febr. | März | April | Oct. | Nov. | Dec. |                |    |
| 1    | 15      | 42    | 40   | —           | —    | —    | 11    | 2     | 3    | —         | —    | 28   | 100   | 166  | t     | —    | 1    | 2    |                |    |
| 2    | 15      | 45    | 40   | —           | —    | —    | 11    | 3     | 1    | —         | —    | 27   | 110   | 170  | t     | —    | 3    | 5    |                |    |
| 3    | 15      | 45    | 38   | 2           | —    | —    | 11    | 4     | 1    | —         | —    | 30   | 107   | 172  | t     | —    | 4    | 5    |                |    |
| 4    | 19      | 47    | 39   | 1           | —    | —    | 8     | 4     | 2    | —         | —    | 40   | 105   | 176  | t     | —    | 5    | 6    |                |    |
| 5    | 19      | 47    | 43   | —           | —    | —    | 4     | 9     | 2    | —         | —    | 63   | 135   | —    | —     | —    | —    | 8    |                |    |
| 6    | 19      | 48    | 40   | —           | —    | —    | 4     | 9     | 6    | 4         | —    | 70   | 140   | —    | —     | —    | —    | 9    |                |    |
| 7    | 24      | 48    | 39   | —           | —    | —    | 5     | 4     | 5    | 10        | 4    | —    | 78    | 119  | —     | —    | —    | —    | 10             |    |
| 8    | 8       | 30    | 48   | 38          | —    | —    | 3     | 5     | 10   | 4         | —    | 103  | 174   | t    | —     | —    | 48   | 11   |                |    |
| 9    | 9       | 31    | 49   | 36          | —    | —    | 8     | 2     | 9    | 10        | 4    | —    | 108   | 124  | 154   | t    | —    | 65   | 10             |    |
| 10   | 10      | 31    | 51   | 34          | —    | —    | 10    | 10    | 4    | —         | 3    | 18   | t     | 111  | 125   | 125  | —    | 41   | 10             |    |
| 11   | 11      | 33    | 51   | 30          | —    | —    | 9     | 10    | 3    | —         | 6    | 20   | —     | —    | 112   | 124  | 95   | —    | 11             |    |
| 12   | 12      | 34    | 51   | 28          | —    | —    | 6     | 10    | t    | —         | 6    | 20   | —     | —    | 116   | 127  | 80   | —    | 12             |    |
| 13   | 13      | 34    | 51   | 27          | —    | —    | 7     | 11    | t    | —         | 7    | 20   | —     | —    | 118   | 138  | 75   | 40   | 13             |    |
| 14   | 14      | 36    | 51   | 24          | —    | —    | 2     | 11    | 11   | t         | —    | 9    | 20    | —    | —     | 119  | 140  | 75   | zum<br>17. Mai | 14 |
| 15   | 15      | 34    | 49   | 20          | —    | —    | 2     | 2     | 13   | 11        | t    | 11   | 20    | —    | t     | 104  | 140  | 75   | —              | 15 |
| 16   | 16      | 33    | 48   | 16          | —    | —    | 13    | 10    | t    | —         | 8    | 19   | —     | —    | 75    | 140  | 72   | —    | 16             |    |
| 17   | 17      | 30    | 46   | 10          | —    | —    | 11    | 10    | t    | —         | 4    | 18   | —     | —    | 50    | 140  | 65   | —    | 17             |    |
| 18   | 18      | 27    | 43   | 2           | —    | —    | 7     | 10    | —    | —         | 2    | 16   | —     | —    | 52    | 143  | 50   | —    | 18             |    |
| 19   | 19      | 23    | 41   | —           | —    | —    | 3     | 9     | —    | —         | t    | 15   | —     | —    | 40    | 145  | 41   | —    | 19             |    |
| 20   | 20      | 20    | 40   | —           | —    | —    | 1     | t     | 9    | —         | t    | 13   | —     | —    | t     | 141  | 30   | —    | 20             |    |
| 21   | 21      | 17    | 37   | —           | —    | —    | 2     | 2     | 1    | 6         | —    | t    | 9     | —    | t     | 10   | 142  | —    | —              |    |
| 22   | 22      | 15    | 35   | —           | —    | —    | 2     | 2     | 1    | 5         | —    | 3    | —     | —    | 6     | 143  | t    | —    | 22             |    |
| 23   | 23      | 24    | 33   | —           | —    | —    | 2     | 2     | 2    | 4         | t    | —    | 2     | —    | 75    | 145  | t    | —    | 23             |    |
| 24   | 24      | 38    | 33   | —           | —    | —    | 2     | 2     | 2    | 2         | t    | 3    | —     | —    | 95    | 146  | t    | —    | 24             |    |
| 25   | 25      | 34    | 33   | —           | —    | —    | 2     | 2     | 2    | 2         | t    | 3    | 8     | —    | 93    | 148  | t    | —    | 25             |    |
| 26   | 26      | 37    | 33   | —           | —    | —    | 1     | 1     | 3    | 3         | —    | 6    | —     | —    | 89    | 165  | t    | —    | 26             |    |
| 27   | 27      | 40    | 40   | 37          | —    | —    | 1     | 1     | 3    | 3         | —    | 11   | 2     | —    | 67    | 11   | 64   | —    | 27             |    |
| 28   | 28      | 39    | 39   | —           | —    | —    | 2     | 1     | 3    | 3         | —    | 10   | 9     | —    | 62    | 62   | 28   | —    | 28             |    |
| 29   | 29      | 39    | 39   | —           | —    | —    | 1     | 1     | 3    | 3         | —    | 9    | —     | —    | 60    | 60   | 29   | —    | 29             |    |
| 30   | 30      | 39    | 39   | —           | —    | —    | 2     | 1     | 3    | 3         | —    | 8    | —     | —    | 45    | 5    | —    | —    | 30             |    |
| 31   | 31      | 42    | 42   | —           | —    | —    | —     | —     | —    | —         | —    | —    | —     | —    | 3     | —    | —    | t    | 31             |    |

## C. Beobachtungen

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h   | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 1.            | -2,7  | -2,6  | -2,7  | -2,7  | -2,5  | -0,5   | 0,1   | -1,6  | -5,1  | -4,4  | -2,4  | -2,2   | -2,44  |
| 2.            | -2,0  | -1,9  | -1,7  | -1,8  | -1,7  | -1,3   | -1,5  | -1,7  | -2,1  | -2,2  | -2,5  | -2,8   | -1,93  |
| 3.            | -2,8  | -3,0  | -4,0  | -4,9  | -4,0  | -2,6   | -2,2  | -2,0  | -0,2  | -0,5  | -1,0  | -1,0   | -2,34  |
| 4.            | -0,9  | -1,6  | -1,6  | -1,6  | -1,8  | -2,5   | -3,9  | -4,7  | -4,2  | -3,8  | -4,0  | -4,6   | -2,92  |
| 5.            | -5,3  | -7,1  | -7,6  | -7,9  | -6,7  | -6,0   | -6,4  | -7,2  | -7,9  | -5,6  | -4,2  | -4,5   | -6,37  |
| 6.            | -4,8  | -4,8  | -5,0  | -5,5  | -5,1  | -4,4   | -4,1  | -4,5  | -4,9  | -4,9  | -5,0  | -5,0   | -4,85  |
| 7.            | -5,0  | -4,7  | -4,9  | -4,4  | -4,9  | -3,9   | -3,6  | -3,6  | -5,3  | -5,8  | -5,7  | -5,8   | -4,94  |
| 8.            | -6,2  | -9,5  | -8,9  | -9,7  | -8,7  | -6,2   | -5,1  | -6,9  | -7,4  | -7,7  | -6,9  | -6,6   | -7,48  |
| 9.            | -6,1  | -6,7  | -7,1  | -6,6  | -7,0  | -6,5   | -6,1  | -6,8  | -6,8  | -6,9  | -7,5  | -7,6   | -6,81  |
| 10.           | -7,9  | -7,7  | -7,0  | -5,1  | -2,8  | -1,8   | -1,1  | -1,2  | -1,1  | -0,8  | -0,5  | -0,5   | -3,09  |
| 11.           | -0,1  | 0,3   | 0,3   | 0,2   | 0,4   | 0,4    | 0,4   | 0,5   | 0,4   | 0,1   | -0,5  | -1,1   | 0,11   |
| 12.           | -2,1  | -2,6  | -2,7  | -2,7  | -3,5  | -3,2   | -2,9  | -3,4  | -3,4  | -3,8  | -4,1  | -6,8   | -3,43  |
| 13.           | -7,7  | -9,5  | -7,0  | -5,6  | -6,8  | -6,3   | -4,4  | -3,6  | -3,6  | -2,8  | -3,2  | -3,2   | -3,4   |
| 14.           | -3,4  | -3,5  | -3,9  | -4,4  | -3,6  | -2,0   | -1,1  | -2,6  | -5,7  | -7,3  | -8,0  | -9,6   | -4,59  |
| 15.           | -7,1  | -6,5  | -7,1  | -6,3  | -5,7  | -3,5   | -0,8  | -3,1  | -4,9  | -4,1  | -2,8  | -2,8   | -4,56  |
| 16.           | -1,0  | -0,1  | 0,7   | -0,3  | -0,8  | 0,6    | 1,3   | 0,8   | 0,9   | 2,5   | 3,3   | 3,3    | 0,82   |
| 17.           | 2,6   | 2,2   | 2,1   | 1,4   | 2,9   | 4,1    | 4,7   | 1,8   | -1,5  | -0,5  | 0,2   | -1,9   | 1,51   |
| 18.           | -1,7  | -0,4  | -1,4  | 1,7   | 2,7   | 5,1    | 4,4   | 3,1   | 2,2   | 1,4   | 0,4   | 0,1    | 1,47   |
| 19.           | -0,9  | -2,5  | -2,5  | -0,7  | -0,4  | 1,1    | 2,1   | 1,7   | 1,6   | 0,8   | -0,9  | -0,9   | -0,34  |
| 20.           | -1,5  | -2,8  | -2,6  | -0,9  | 0,3   | 1,8    | 1,6   | 1,2   | 1,4   | 1,3   | 1,8   | 2,5    | 0,34   |
| 21.           | 3,0   | 2,7   | 2,9   | 2,9   | 3,3   | 4,1    | 3,7   | 3,1   | 2,6   | 0,2   | 0,1   | -0,5   | 2,34   |
| 22.           | -1,8  | -2,9  | -3,5  | -4,3  | -4,0  | -2,8   | -2,9  | -3,3  | -4,8  | -4,8  | -5,6  | -4,7   | -3,78  |
| 23.           | -4,6  | -3,2  | -2,4  | -1,7  | -1,1  | -0,7   | -0,5  | -1,0  | -0,9  | -1,4  | -1,9  | -3,2   | -1,88  |
| 24.           | -3,8  | -3,5  | -2,1  | -2,1  | -1,2  | 1,3    | 0,3   | -1,4  | -2,6  | -2,2  | -2,8  | -2,3   | -1,87  |
| 25.           | -1,7  | -1,6  | -2,0  | -1,8  | -0,7  | 0,5    | -0,1  | -0,7  | -1,2  | -1,8  | -2,1  | -2,7   | -1,33  |
| 26.           | -3,1  | -3,4  | -4,3  | -4,1  | -3,0  | -1,9   | -2,3  | -3,3  | -5,0  | -7,2  | -10,7 | -12,5  | -5,07  |
| 27.           | -13,9 | -14,8 | -15,8 | -16,8 | -12,4 | -7,4   | -6,5  | -8,6  | -13,3 | -14,9 | -17,3 | -18,8  | -13,37 |
| 28.           | -18,1 | -16,5 | -15,9 | -16,3 | -12,8 | -9,2   | -8,4  | -9,5  | -10,8 | -12,5 | -15,3 | -13,20 | -13,20 |
| 29.           | -12,9 | -13,8 | -16,3 | -15,2 | -11,6 | -7,1   | -7,9  | -9,8  | -10,9 | -10,5 | -10,6 | -9,1   | -11,34 |
| 30.           | -8,8  | -6,8  | -5,5  | -5,4  | -4,5  | -2,9   | -2,9  | -4,2  | -4,9  | -7,0  | -8,7  | -9,0   | -5,88  |
| 31.           | -11,2 | -11,8 | -11,2 | -10,3 | -8,0  | -5,4   | -3,9  | -3,4  | -4,7  | -5,6  | -3,8  | -3,8   | -6,93  |
| Monats-Mittel | -4,36 | -4,85 | -4,91 | -4,64 | -3,73 | -2,23  | -1,94 | -2,83 | -3,67 | -3,97 | -4,24 | -4,53  | -3,85  |

Fieldstationen. Januar 1893.

zu Eberswalde.

## Lufttemperatur zu Eberswalde.

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h   | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 1.            | -2,3  | -2,2  | -2,4  | -2,5  | -2,3  | -1,3   | -1,1  | -1,1  | -1,1  | -1,1  | -2,0  | -2,4   | -2,32  |
| 2.            | -1,7  | -1,8  | -1,6  | -1,7  | -1,7  | -1,7   | -1,6  | -1,7  | -2,0  | -2,0  | -2,1  | -2,2   | -1,86  |
| 3.            | -2,6  | -2,8  | -2,5  | -4,2  | -4,0  | -3,0   | -2,4  | -2,4  | -2,2  | -2,2  | -0,6  | -0,7   | -2,33  |
| 4.            | -0,9  | -1,3  | -1,6  | -1,7  | -1,9  | -1,9   | -2,4  | -3,8  | -4,2  | -4,2  | -4,0  | -4,5   | -2,89  |
| 5.            | -5,2  | -6,6  | -6,9  | -7,3  | -7,3  | -6,9   | -6,8  | -7,2  | -7,2  | -7,9  | -5,9  | -4,5   | -6,42  |
| 6.            | -4,9  | -5,1  | -5,2  | -5,4  | -5,3  | -4,7   | -4,4  | -4,4  | -4,4  | -4,6  | -4,8  | -5,0   | -4,9   |
| 7.            | -4,9  | -4,7  | -4,9  | -4,4  | -5,0  | -4,3   | -3,9  | -3,9  | -4,8  | -5,4  | -5,4  | -5,6   | -4,89  |
| 8.            | -6,0  | -8,6  | -8,8  | -9,3  | -8,9  | -7,0   | -6,0  | -6,1  | -6,1  | -6,9  | -7,2  | -6,9   | -4,92  |
| 9.            | -6,0  | -6,5  | -6,9  | -6,7  | -6,7  | -6,9   | -6,8  | -6,7  | -6,7  | -6,7  | -6,7  | -6,5   | -7,35  |
| 10.           | -7,8  | -7,7  | -7,1  | -5,6  | -5,6  | -3,2   | -2,5  | -1,5  | -1,5  | -1,5  | -1,1  | -0,8   | -6,77  |
| 11.           | -0,4  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 0,1   | 0,1    | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 0,2   | 0,1   | 0,1    | -3,41  |
| 12.           | -2,3  | -2,8  | -2,9  | -2,9  | -2,9  | -3,5   | -3,5  | -3,2  | -3,2  | -3,3  | -3,4  | -3,8   | -0,12  |
| 13.           | -7,2  | -8,7  | -7,4  | -5,8  | -5,8  | -6,4   | -6,4  | -4,7  | -4,7  | -3,7  | -2,9  | -2,9   | -3,50  |
| 14.           | -3,3  | -3,4  | -4,0  | -4,3  | -4,0  | -4,0   | -4,0  | -2,9  | -2,6  | -2,6  | -4,8  | -6,0   | -5,20  |
| 15.           | -6,9  | -6,1  | -7,0  | -6,4  | -6,4  | -5,2   | -5,2  | -3,9  | -2,3  | -2,3  | -2,9  | -3,6   | -4,40  |
| 16.           | -1,5  | -0,5  | -0,6  | -0,4  | -0,4  | -1,2   | -0,2  | 0,5   | 0,7   | 0,7   | 0,2   | 1,4    | 0,37   |
| 17.           | 2,4   | 1,9   | 1,3   | 0,7   | 1,5   | 1,5    | 2,7   | 2,9   | 1,6   | 1,6   | -0,2  | -0,6   | -1,1   |
| 18.           | -1,0  | -1,1  | -0,9  | 1,0   | 1,6   | 2,9    | 2,9   | 2,9   | 2,6   | 2,6   | -2,0  | -1,0   | 0,96   |
| 19.           | -0,9  | -1,9  | -2,1  | -2,1  | -1,7  | -0,7   | 0,4   | 0,4   | 1,3   | 1,1   | 0,4   | -0,2   | -0,33  |
| 20.           | -1,4  | -2,1  | -2,1  | -2,1  | -1,3  | 0,1    | 1,0   | 1,0   | 1,1   | 1,1   | 1,1   | 1,2    | 0,12   |
| 21.           | 2,1   | 2,0   | 1,8   | 1,7   | 2,3   | 3,1    | 3,1   | 3,0   | 2,6   | 2,1   | 0,2   | 0,0    | 1,73   |
| 22.           | -1,8  | -2,8  | -3,3  | -3,9  | -4,7  | -3,8   | -3,5  | -3,5  | -3,3  | -4,2  | -4,4  | -5,1   | -3,79  |
| 23.           | -4,7  | -3,2  | -2,6  | -1,8  | -1,8  | -1,4   | -1,2  | -1,2  | -0,9  | -1,0  | -0,9  | -1,4   | -1,99  |
| 24.           | -3,5  | -3,6  | -3,1  | -2,5  | -2,5  | -1,7   | -0,3  | -0,3  | -0,3  | -1,9  | -2,8  | -2,3   | -2,26  |
| 25.           | -2,0  | -1,7  | -1,9  | -1,9  | -1,4  | -0,4   | -0,4  | -0,8  | -0,8  | -0,9  | -1,3  | -1,9   | -1,58  |
| 26.           | -3,1  | -3,3  | -4,1  | -4,2  | -3,8  | -2,6   | -2,6  | -2,5  | -3,3  | -4,7  | -6,5  | -9,2   | -4,85  |
| 27.           | -12,6 | -13,6 | -14,1 | -15,5 | -14,7 | -11,2  | -8,0  | -8,0  | -9,6  | -11,5 | -15,6 | -16,7  | -13,00 |
| 28.           | -17,2 | -16,5 | -15,7 | -15,7 | -13,3 | -10,7  | -9,3  | -9,4  | -10,1 | -11,5 | -13,3 | -12,96 |        |
| 29.           | -12,6 | -13,2 | -14,5 | -13,9 | -12,1 | -9,1   | -8,3  | -9,9  | -10,8 | -10,6 | -9,3  | -11,26 |        |
| 30.           | -8,9  | -7,0  | -5,9  | -5,8  | -5,0  | -3,7   | -3,3  | -3,9  | -4,7  | -6,7  | -7,8  | -8,6   | -5,94  |
| 31.           | -9,9  | -11,6 | -11,6 | -10,1 | -8,7  | -5,8   | -4,0  | -4,0  | -3,7  | -4,8  | -5,6  | -4,2   | -6,99  |
| Monats-Mittel | -4,48 | -4,73 | -4,83 | -4,63 | -4,16 | -3,08  | -2,55 | -2,92 | -3,47 | -3,85 | -4,01 | -4,31  | -3,92  |

Waldstationen. Januar 1895.  
6\*

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1.            | -4,2  | -3,7  | -3,2  | -2,5  | -1,0  | 0,2    | 0,7   | 0,3   | -0,6  | -1,0  | -0,3  | 0,2   | -1,26  |
| 2.            | 0,4   | 0,4   | 0,2   | 0,1   | 0,4   | 0,8    | 1,1   | 0,4   | -0,2  | 0,1   | 0,0   | -0,3  | 0,32   |
| 3.            | -0,5  | -0,6  | -0,9  | -1,5  | -1,2  | -0,3   | -2,3  | -3,2  | -1,0  | -1,2  | -1,3  | -2,3  | -0,37  |
| 4.            | -4,3  | -5,2  | -5,1  | -3,7  | -3,6  | -2,8   | -2,3  | -3,2  | -4,4  | -9,1  | -11,3 | -13,5 | -5,71  |
| 5.            | -15,1 | -15,7 | -13,5 | -14,5 | -11,5 | -6,7   | -6,3  | -7,3  | -12,9 | -15,4 | -18,1 | -19,6 | -13,05 |
| 6.            | -18,2 | -18,7 | -17,5 | -14,8 | -11,8 | -7,4   | -8,1  | -8,3  | -10,7 | -9,7  | -9,8  | -10,6 | -12,44 |
| 7.            | -12,5 | -16,4 | -18,3 | -16,1 | -13,6 | -7,3   | -7,4  | -8,4  | -13,5 | -17,2 | -18,4 | -19,8 | -14,07 |
| 8.            | -19,7 | -20,2 | -19,2 | -17,8 | -14,5 | -8,8   | -8,5  | -10,5 | -12,8 | -12,8 | -14,0 | -13,7 | -14,38 |
| 9.            | -13,1 | -11,9 | -10,4 | -9,1  | -8,5  | -6,7   | -6,7  | -6,3  | -9,7  | -14,0 | -15,8 | -9,9  | -10,17 |
| 10.           | -9,9  | -11,2 | -11,7 | -12,1 | -10,6 | -8,7   | -8,1  | -8,8  | -11,1 | -10,8 | -12,5 | -11,5 | -10,58 |
| 11.           | -10,6 | -10,5 | -10,7 | -10,7 | -11,9 | -9,7   | -8,9  | -8,3  | -10,2 | -13,9 | -14,0 | -15,1 | -15,0  |
| 12.           | -14,0 | -13,8 | -13,2 | -12,6 | -9,6  | -6,7   | -6,1  | -7,1  | -8,1  | -9,3  | -8,8  | -9,7  | -9,92  |
| 13.           | -11,7 | -12,4 | -13,8 | -13,2 | -9,4  | -5,6   | -5,5  | -7,2  | -10,2 | -10,7 | -11,4 | -13,8 | -10,49 |
| 14.           | -11,7 | -11,5 | -10,7 | -9,1  | -4,1  | -3,1   | -2,3  | -3,1  | -3,7  | -3,9  | -4,0  | -3,7  | -5,91  |
| 15.           | -3,5  | -3,1  | -2,8  | -3,2  | -3,0  | -2,8   | -1,7  | -1,8  | -2,8  | -4,8  | -4,9  | -4,4  | -3,23  |
| 16.           | -3,0  | -3,3  | -3,6  | -4,4  | -1,9  | -1,0   | -1,3  | -2,6  | -3,7  | -4,5  | -6,6  | -7,2  | -3,59  |
| 17.           | -6,7  | -7,0  | -6,7  | -6,1  | -3,4  | -0,7   | -1,1  | -1,8  | -3,0  | -3,1  | -3,1  | -3,3  | -3,84  |
| 18.           | -3,3  | -3,4  | -3,2  | -2,5  | -0,9  | -0,8   | -1,3  | -1,6  | -2,6  | -2,7  | -2,8  | -3,5  | -2,38  |
| 19.           | -3,7  | -3,6  | -5,3  | -4,5  | -2,7  | 2,3    | 0,9   | 0,8   | -2,0  | -3,1  | -4,1  | -4,6  | -2,47  |
| 20.           | -4,7  | -4,1  | -4,2  | -3,9  | -2,1  | 1,3    | 0,7   | 0,4   | -0,6  | -1,7  | -2,9  | -4,0  | -2,15  |
| 21.           | -1,7  | -0,8  | -1,3  | -1,0  | 0,7   | 1,5    | 2,1   | 1,3   | 0,8   | 0,6   | 0,3   | 0,3   | 0,23   |
| 22.           | 0,1   | 0,0   | 0,0   | 0,2   | 1,2   | 1,5    | 1,4   | 0,6   | 0,2   | -0,9  | -1,3  | -1,7  | 0,11   |
| 23.           | -1,9  | -2,0  | -2,3  | -2,5  | -0,1  | -1,4   | -3,4  | -1,8  | -2,7  | -4,5  | -3,7  | -2,7  | -2,54  |
| 24.           | -1,9  | -1,8  | -1,4  | -0,1  | -1,4  | -0,6   | 0,9   | 0,9   | -1,6  | -0,4  | -0,4  | -0,6  | -1,3   |
| 25.           | -1,3  | -1,5  | -1,5  | -1,3  | -0,6  | 0,9    | 0,9   | 0,9   | -0,5  | -0,7  | -1,1  | -1,7  | -0,62  |
| 26.           | -1,9  | -2,4  | -2,9  | -2,0  | 0,8   | -0,2   | 0,9   | -0,7  | -1,7  | -2,4  | -3,2  | -3,4  | -1,59  |
| 27.           | -3,2  | -2,4  | -1,2  | -0,7  | 0,4   | -1,1   | 2,8   | 0,9   | -0,4  | -1,9  | -1,6  | -2,5  | -0,73  |
| 28.           | -2,6  | -2,5  | -2,3  | -2,5  | -1,0  | 0,2    | 0,7   | 0,1   | -2,8  | -2,8  | -3,4  | -4,5  | -1,96  |
| Monats-Mittel | -6,59 | -6,80 | -6,67 | -6,32 | -4,37 | -2,37  | -2,21 | -3,02 | -4,87 | -5,76 | -6,39 | -6,67 | -5,17  |

Fieldstation. Februar 1895.

**Lufttemperatur zu Eberswalde.**

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1.            | -4,1  | -3,9  | -3,6  | -3,0  | -1,9  | -0,6   | -0,1  | 0,0   | 0,3   | 0,7   | -1,3  | -0,9  | -1,69  |
| 2.            | 0,0   | 0,0   | -0,1  | -0,1  | 0,0   | 0,3    | 0,4   | 0,3   | 0,2   | 0,1   | -0,2  | 0,08  |        |
| 3.            | -0,5  | -0,6  | -0,8  | -1,5  | -1,5  | -0,7   | -0,1  | -0,7  | -1,1  | -1,3  | -1,5  | -2,2  | -1,04  |
| 4.            | -4,0  | -4,4  | -4,3  | -3,8  | -3,7  | -3,1   | -2,4  | -3,0  | -4,3  | -8,1  | -9,8  | -11,1 | -5,17  |
| 5.            | -12,8 | -13,3 | -12,6 | -13,3 | -11,7 | -8,5   | -7,1  | -8,4  | -11,5 | -13,2 | -15,8 | -16,8 | -12,08 |
| 6.            | -17,0 | -17,4 | -16,2 | -17,8 | -14,9 | -10,5  | -8,7  | -8,8  | -10,2 | -9,8  | -9,8  | -10,6 | -12,64 |
| 7.            | -12,1 | -14,8 | -16,3 | -16,4 | -16,1 | -10,9  | -9,9  | -9,8  | -12,4 | -15,2 | -16,4 | -17,7 | -13,94 |
| 8.            | -18,5 | -18,9 | -19,2 | -17,9 | -15,9 | -13,3  | -10,6 | -11,0 | -12,6 | -12,6 | -13,3 | -13,2 | -14,75 |
| 9.            | -12,8 | -11,7 | -11,0 | -9,8  | -8,9  | -7,8   | -7,1  | -6,9  | -8,8  | -12,8 | -15,1 | -10,4 | -10,26 |
| 10.           | -10,1 | -10,8 | -11,6 | -12,0 | -11,4 | -9,7   | -8,8  | -8,8  | -10,4 | -10,2 | -11,6 | -11,8 | -10,60 |
| 11.           | -10,7 | -10,5 | -10,6 | -11,3 | -10,5 | -9,9   | -9,9  | -11,2 | -13,1 | -13,3 | -14,3 | -14,3 | -11,63 |
| 12.           | -13,8 | -13,9 | -13,1 | -13,0 | -10,4 | -7,5   | -6,8  | -7,5  | -8,4  | -9,2  | -9,1  | -9,5  | -10,18 |
| 13.           | -11,1 | -12,7 | -13,5 | -13,4 | -11,1 | -8,4   | -6,9  | -7,6  | -9,5  | -9,9  | -10,5 | -12,2 | -10,57 |
| 14.           | -11,8 | -11,2 | -10,8 | -9,7  | -6,5  | -3,8   | -3,0  | -3,2  | -3,9  | -4,0  | -4,0  | -3,9  | -6,30  |
| 15.           | -3,8  | -3,4  | -3,1  | -3,3  | -3,5  | -3,5   | -2,8  | -2,6  | -3,1  | -5,4  | -5,4  | -4,8  | -3,72  |
| 16.           | -3,4  | -3,5  | -3,9  | -4,7  | -3,5  | -2,5   | -1,9  | -2,7  | -3,9  | -4,4  | -6,6  | -6,9  | -3,99  |
| 17.           | -6,7  | -7,0  | -6,8  | -6,4  | -5,0  | -2,0   | -1,8  | -1,8  | -2,9  | -3,0  | -3,0  | -3,1  | -4,13  |
| 18.           | -3,3  | -3,3  | -3,1  | -3,1  | -1,7  | -1,2   | -1,5  | -1,6  | -2,2  | -2,5  | -2,5  | -2,8  | -2,47  |
| 19.           | -3,4  | -3,6  | -4,9  | -4,4  | -3,2  | 0,6    | 0,4   | 0,5   | -1,6  | -2,8  | -3,9  | -4,3  | -2,55  |
| 20.           | -4,4  | -4,2  | -4,1  | -4,1  | -3,0  | -0,7   | 0,1   | 0,3   | -0,6  | -1,2  | -3,0  | -4,0  | -2,41  |
| 21.           | -2,6  | -1,3  | -1,3  | -1,3  | -0,1  | 0,8    | 1,5   | 1,1   | 1,1   | 0,7   | 0,4   | 0,3   | -0,06  |
| 22.           | 0,0   | -0,1  | 0,0   | 0,0   | 0,0   | 1,1    | 0,8   | 0,4   | 0,0   | -0,9  | -1,2  | -1,6  | -0,08  |
| 23.           | -1,8  | -1,9  | -2,0  | -2,4  | -2,8  | -2,6   | -2,3  | -2,7  | -3,8  | -3,8  | -2,7  | -2,1  | -2,57  |
| 24.           | -1,9  | -1,7  | -1,5  | -0,4  | 0,5   | 1,5    | 2,0   | 1,0   | -0,4  | -0,4  | -0,5  | -0,8  | -1,1   |
| 25.           | -1,6  | -1,7  | -1,5  | -1,7  | -1,0  | 0,1    | 0,4   | 0,2   | -0,4  | -0,9  | -1,1  | -1,6  | -0,90  |
| 26.           | -1,8  | -2,0  | -2,4  | -2,2  | -1,0  | -0,9   | 0,2   | -1,0  | -1,7  | -2,4  | -3,1  | -3,3  | -1,80  |
| 27.           | -3,0  | -2,4  | -1,2  | -1,0  | 0,0   | 0,5    | 2,1   | -0,9  | -0,7  | -1,4  | -2,7  | -3,2  | -0,82  |
| 28.           | -2,6  | -2,6  | -2,4  | -2,7  | -2,0  | -1,0   | -0,4  | -1,0  | -2,7  | -3,4  | -3,4  | -4,0  | -2,33  |
| Monats-Mittel | -6,41 | -6,53 | -6,51 | -6,45 | -5,37 | -3,72  | -2,98 | -3,41 | -4,63 | -5,45 | -6,06 | -6,28 | -5,32  |

Wäldstaatation. Februar 1895.

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h  | 4 h  | 6 h  | 8 h  | 10 h  | 12 h  | Mittel |  |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|------|-------|-------|--------|--|
| 1.            | -3,4  | -2,4  | -1,2  | 0,5   | 2,1   | 1,6    | 1,1  | 0,7  | 0,6  | 0,4  | 0,4   | -0,17 |        |  |
| 2.            | 0,5   | 0,8   | -1,0  | 2,4   | 3,0   | 2,5    | 0,2  | -1,1 | -2,1 | -2,8 | -2,8  | 0,67  |        |  |
| 3.            | -2,9  | -5,3  | -5,1  | 1,3   | 1,5   | 0,4    | -0,9 | -3,1 | -5,1 | -6,9 | -8,6  | -3,33 |        |  |
| 4.            | -9,8  | -10,6 | -11,3 | -9,6  | -6,8  | -1,8   | -2,6 | -4,4 | -4,9 | -5,6 | -6,3  | -6,27 |        |  |
| 5.            | -6,6  | -6,2  | -8,3  | -7,2  | -3,0  | -0,3   | -0,8 | -1,8 | -3,2 | -5,8 | -5,5  | -5,6  | -4,53  |  |
| 6.            | -6,8  | -9,0  | -11,3 | -10,5 | -12,6 | -3,2   | 0,7  | 1,3  | 0,4  | -4,2 | -7,7  | -11,7 | -5,98  |  |
| 7.            | -13,0 | -14,8 | -15,1 | -12,6 | -2,7  | 1,7    | 3,2  | 3,1  | 0,3  | -1,7 | -1,9  | -2,1  | -4,63  |  |
| 8.            | -2,5  | -2,9  | -3,6  | -2,2  | 0,4   | 2,7    | 3,2  | 2,5  | -1,1 | -3,1 | -3,7  | -5,4  | -1,31  |  |
| 9.            | -6,7  | -8,1  | -8,9  | -7,0  | -2,7  | 0,0    | 1,5  | 2,6  | -0,5 | -2,3 | -3,0  | -4,1  | -3,27  |  |
| 10.           | -4,6  | -3,7  | -3,7  | -2,7  | 0,3   | 3,1    | 7,2  | 3,6  | 1,3  | 0,8  | 1,4   | 0,0   | 0,25   |  |
| 11.           | -0,4  | -0,7  | -1,2  | 0,8   | 4,9   | 6,4    | 7,6  | 7,4  | 2,1  | -0,5 | -1,7  | -0,6  | 2,01   |  |
| 12.           | -1,8  | -2,7  | -3,1  | -1,8  | -0,2  | 2,6    | 5,0  | 6,0  | 6,7  | -1,6 | -0,7  | -0,7  | 1,37   |  |
| 13.           | -1,5  | -1,3  | -1,4  | -1,2  | 0,9   | 1,4    | 2,1  | 3,6  | 3,2  | 0,8  | 0,8   | 0,7   | 1,62   |  |
| 14.           | 1,2   | 1,2   | 1,1   | 0,9   | 0,3   | 0,6    | 0,9  | 0,9  | 0,7  | 0,4  | 0,2   | 0,0   | 0,43   |  |
| 15.           | 0,1   | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 0,6   | 0,9    | 0,9  | 0,9  | 0,7  | 0,4  | 0,2   | 0,0   | 0,0    |  |
| 16.           | -0,2  | -0,4  | -0,5  | -0,2  | 0,0   | 0,7    | 2,2  | 1,3  | 0,3  | 0,1  | 0,4   | 0,6   | 0,36   |  |
| 17.           | 1,2   | 1,5   | 1,5   | 2,8   | 5,4   | 7,3    | 9,7  | 9,7  | 6,2  | 4,4  | 4,6   | 4,8   | 4,95   |  |
| 18.           | 3,5   | 2,3   | 2,4   | 2,5   | 3,5   | 4,1    | 5,5  | 6,7  | 4,0  | 0,9  | -0,8  | 0,5   | 2,93   |  |
| 19.           | 1,5   | 1,8   | 2,1   | 3,2   | 3,4   | 4,7    | 3,7  | 3,9  | 3,0  | 1,9  | -2,6  | 2,7   | 2,84   |  |
| 20.           | 2,2   | 2,9   | 2,0   | 1,5   | 2,2   | 3,3    | 2,4  | 2,1  | 0,7  | -0,5 | -1,0  | -1,6  | 1,35   |  |
| 21.           | -2,2  | -1,9  | -2,1  | -0,2  | 2,2   | 5,0    | 6,6  | 5,5  | 3,2  | 1,6  | 1,6   | 1,7   | 1,75   |  |
| 22.           | 0,6   | 0,4   | 0,4   | 0,8   | 2,0   | 3,1    | 1,9  | 1,2  | 1,5  | 1,2  | 1,0   | 0,9   | 1,25   |  |
| 23.           | 0,8   | 1,1   | 2,2   | 2,4   | 3,2   | 4,2    | 3,5  | 2,2  | 2,0  | 2,0  | 2,2   | 2,2   | 2,33   |  |
| 24.           | 2,3   | 2,7   | 2,9   | 4,3   | 5,8   | 8,6    | 8,3  | 8,3  | 8,0  | 8,0  | 8,2   | 9,2   | 6,38   |  |
| 25.           | 7,1   | 7,3   | 6,4   | 6,6   | 8,9   | 10,6   | 10,5 | 10,7 | 7,9  | 4,1  | 3,2   | 2,5   | 7,15   |  |
| 26.           | 1,8   | 1,5   | 1,8   | 4,1   | 6,3   | 9,0    | 8,2  | 8,1  | 5,8  | 4,2  | 4,2   | 4,0   | 4,92   |  |
| 27.           | 4,0   | 3,4   | 3,2   | 3,8   | 4,7   | 6,8    | 7,0  | 8,0  | 5,1  | 3,4  | 3,0   | 2,9   | 4,61   |  |
| 28.           | 2,6   | 3,6   | 3,8   | 4,8   | 6,2   | 8,6    | 11,2 | 11,5 | 9,5  | 8,6  | 6,9   | 6,6   | 6,99   |  |
| 29.           | 4,9   | 5,0   | 4,8   | 5,7   | 8,4   | 10,5   | 9,5  | 8,7  | 6,3  | 2,9  | 2,6   | 2,7   | 6,00   |  |
| 30.           | 2,9   | 2,9   | 2,9   | 4,7   | 7,4   | 7,2    | 8,5  | 6,7  | 4,3  | 2,2  | 0,7   | 0,6   | 4,25   |  |
| 31.           | -1,3  | -0,9  | -1,9  | 3,6   | 8,5   | 13,3   | 9,7  | 10,8 | 7,6  | 5,4  | 4,7   | 2,1   | 5,13   |  |
| Monats-Mittel | -0,87 | -1,04 | -1,32 | -0,21 | 2,48  | 4,47   | 4,51 | 2,35 | 0,73 | 0,25 | -0,14 | 1,34  |        |  |

Feldstatistik. März 1895.

### Lufttemperatur zu Eberswalde.

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h | Mittag | 2 h  | 4 h  | 6 h  | 8 h  | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------|------|------|------|-------|-------|--------|
| 1.            | -3,5  | -2,6  | -1,4  | -0,1  | 1,1  | 1,0    | 0,7  | 0,4  | 0,5  | 0,3  | 0,2   | -0,50 |        |
| 2.            | 0,3   | 0,6   | 0,7   | -1,5  | -2,2 | -2,0   | 0,0  | -0,6 | -1,3 | -1,9 | -0,53 |       |        |
| 3.            | -2,2  | -3,6  | -4,4  | -4,9  | -1,3 | -0,2   | -2,5 | -3,7 | -5,2 | -6,9 | -3,03 |       |        |
| 4.            | -8,0  | -8,5  | -9,7  | -9,7  | -7,9 | -4,9   | -2,4 | -4,1 | -4,6 | -5,4 | -6,1  | -6,18 |        |
| 5.            | -6,4  | -6,4  | -7,5  | -7,5  | -7,9 | -4,9   | -2,4 | -2,0 | -3,0 | -4,9 | -5,0  | -4,73 |        |
| 6.            | -6,3  | -7,6  | -9,6  | -10,3 | -7,1 | -1,8   | -0,7 | -0,7 | -2,7 | -5,3 | -7,3  | -9,5  | -5,74  |
| 7.            | -10,5 | -11,5 | -12,6 | -11,9 | -6,6 | -1,0   | -1,5 | -1,6 | 0,1  | -1,0 | -1,2  | -1,7  | -4,57  |
| 8.            | -2,0  | -2,2  | -2,8  | -2,6  | -0,5 | 1,5    | 1,9  | 1,5  | -0,4 | -1,7 | -2,7  | -4,4  | -1,20  |
| 9.            | -5,2  | -6,4  | -7,1  | -7,3  | -3,9 | -0,6   | -1,3 | -2,0 | -0,6 | -1,6 | -2,4  | -3,4  | -2,93  |
| 10.           | -4,6  | -3,9  | -3,5  | -3,3  | -0,8 | 1,6    | 4,2  | 2,4  | 1,2  | 0,5  | 0,6   | 0,2   | -0,45  |
| 11.           | 0,0   | -0,4  | -0,8  | -0,2  | 3,1  | 4,2    | 5,1  | 4,5  | 2,3  | 0,8  | -0,1  | -0,2  | -1,53  |
| 12.           | -0,9  | -1,5  | -2,0  | -2,0  | 1,2  | 3,4    | 3,9  | 4,1  | 2,1  | 1,7  | -1,0  | 0,0   | 0,92   |
| 13.           | -0,9  | -1,1  | -1,1  | -0,4  | 2,0  | 3,1    | 4,5  | 4,2  | 2,8  | 1,0  | 0,7   | 0,8   | 1,32   |
| 14.           | 0,9   | 0,7   | 0,7   | 0,6   | 0,8  | 1,2    | 1,9  | 1,8  | 1,3  | 0,9  | 0,5   | 0,2   | 0,96   |
| 15.           | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,2   | 0,3  | 0,4    | 0,5  | 0,5  | 0,3  | 0,2  | 0,1   | 0,0   | 0,24   |
| 16.           | -0,1  | -0,3  | -0,4  | -0,3  | -0,3 | 0,1    | 1,0  | 0,8  | 0,1  | 0,0  | 0,1   | 0,4   | 0,09   |
| 17.           | 0,8   | -1,0  | -1,4  | -2,3  | -3,9 | 5,3    | 7,3  | 7,0  | 4,9  | 3,7  | 3,8   | 4,2   | 3,80   |
| 18.           | 3,3   | 2,4   | 2,3   | 2,1   | 2,7  | 3,1    | 4,0  | 4,7  | 3,0  | 1,1  | -0,4  | -0,1  | 2,35   |
| 19.           | 0,4   | 1,1   | 1,2   | 2,4   | 2,3  | 3,4    | 3,0  | 3,0  | 2,0  | -2,0 | -2,5  | -2,1  |        |
| 20.           | 2,2   | 2,6   | 2,2   | 1,6   | 1,6  | 2,2    | 1,6  | 1,1  | 0,4  | -0,8 | -1,3  | -1,8  |        |
| 21.           | -1,9  | -1,8  | -1,7  | -0,8  | 1,4  | 4,6    | 4,7  | 4,6  | 2,7  | 1,3  | 1,2   | 1,5   | 1,32   |
| 22.           | 0,5   | 0,3   | 0,3   | 0,3   | 1,1  | 1,9    | 1,4  | 0,6  | 1,0  | 0,9  | 0,9   | 0,8   | 0,83   |
| 23.           | 0,7   | 0,9   | 1,8   | 1,9   | 2,4  | 3,1    | 2,9  | 1,8  | 1,7  | 1,5  | 1,5   | 1,6   | 1,82   |
| 24.           | 1,9   | 2,1   | 2,4   | 3,2   | 5,1  | 7,4    | 7,5  | 7,8  | 7,7  | 7,7  | 7,8   | 8,5   | 5,76   |
| 25.           | 6,5   | 6,9   | 6,1   | 6,1   | 7,9  | 10,0   | 9,9  | 9,8  | 7,7  | 4,1  | 2,9   | 2,1   | 6,67   |
| 26.           | 1,5   | 1,4   | 2,0   | 3,4   | 5,1  | 7,8    | 7,7  | 7,4  | 5,8  | 3,8  | 4,1   | 3,6   | 4,47   |
| 27.           | 4,1   | 3,4   | 3,1   | 3,3   | 4,1  | 6,5    | 6,5  | 7,0  | 5,8  | 2,7  | 3,1   | 4,44  |        |
| 28.           | 3,1   | 3,5   | 3,6   | 4,5   | 5,4  | 7,6    | 10,0 | 10,8 | 9,4  | 8,5  | 6,9   | 6,6   | 6,66   |
| 29.           | 5,0   | 4,9   | 4,8   | 5,3   | 7,4  | 10,1   | 9,1  | 8,1  | 6,6  | 3,5  | 2,5   | 2,4   | 5,81   |
| 30.           | 2,8   | 3,1   | 3,0   | 4,4   | 6,5  | 6,7    | 7,4  | 6,1  | 4,5  | 2,3  | 1,4   | 0,8   | 4,08   |
| 31.           | 0,2   | 0,2   | -0,5  | 1,3   | 7,0  | 12,2   | 8,8  | 9,8  | 7,2  | 4,5  | 2,5   | 4,88  |        |
| Monats-Mittel | -0,58 | -0,72 | -0,99 | -0,62 | 1,29 | 3,24   | 3,74 | 3,50 | 2,19 | 0,98 | 0,42  | 0,03  | 1,04   |

Waldstation. März 1895.

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

| Tag           | 2 h  | 4 h  | 6 h  | 8 h  | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h  | 10 h | 12 h  | Mittel |
|---------------|------|------|------|------|-------|--------|-------|-------|-------|------|------|-------|--------|
| 1.            | 1,0  | -1,4 | -2,3 | 2,5  | 9,2   | 12,6   | 13,9  | 12,8  | 9,5   | 5,6  | 4,8  | 2,8   | 5,92   |
| 2.            | 1,2  | 0,0  | 0,0  | 1,4  | 7,1   | 10,3   | 12,4  | 9,8   | 6,6   | 2,7  | 2,0  | 1,1   | 4,55   |
| 3.            | 0,6  | 0,2  | -0,1 | 0,3  | 0,8   | 2,0    | 3,0   | 3,0   | 2,5   | 1,9  | 1,4  | 1,45  |        |
| 4.            | 1,7  | 1,0  | -0,4 | 1,2  | 3,9   | 4,3    | 3,8   | 0,3   | -1,0  | -1,8 | -2,3 | -2,4  | 0,70   |
| 5.            | -3,0 | -2,3 | -0,8 | 0,9  | 3,2   | 3,6    | 3,4   | 4,1   | 2,5   | -2,1 | -2,3 | 1,53  |        |
| 6.            | 1,8  | 1,7  | 0,4  | 2,7  | 6,5   | 7,5    | 7,8   | 8,3   | 7,6   | 7,5  | 7,4  | 7,6   | 5,63   |
| 7.            | 5,8  | 6,0  | 6,2  | 6,5  | 7,4   | 7,6    | 5,9   | 6,1   | 4,9   | 2,0  | 1,3  | 0,6   | 5,03   |
| 8.            | 0,6  | 0,6  | 1,2  | 3,9  | 5,1   | 6,0    | 7,4   | 6,4   | 5,2   | 4,0  | 3,4  | 2,9   | 3,88   |
| 9.            | 3,1  | 1,7  | 1,7  | 5,3  | 9,9   | 13,5   | 12,1  | 12,1  | 11,6  | 11,0 | 10,6 | 10,2  | 8,57   |
| 10.           | 10,0 | 9,0  | 8,9  | 12,4 | 15,5  | 16,6   | 18,9  | 19,6  | 17,4  | 11,0 | 8,5  | 6,8   | 12,88  |
| 11.           | 5,6  | 6,4  | 10,7 | 15,7 | 16,3  | 16,2   | 16,0  | 14,0  | 9,3   | 7,3  | 5,3  | 10,70 |        |
| 12.           | 4,5  | 5,0  | 4,1  | 5,1  | 7,9   | 7,2    | 7,4   | 6,5   | 5,5   | 3,1  | 1,1  | 0,6   | 4,83   |
| 13.           | -0,4 | -0,6 | -0,6 | 3,7  | 6,7   | 7,9    | 6,5   | 6,2   | 5,1   | 1,7  | -2,4 | -3,2  | 2,55   |
| 14.           | -2,6 | -3,3 | -1,3 | 4,2  | 9,1   | 11,1   | 12,6  | 12,4  | 9,6   | 4,4  | -1,0 | -0,3  | 4,74   |
| 15.           | -0,7 | -0,5 | 0,4  | 2,5  | 6,8   | 10,4   | 14,6  | 14,0  | 12,6  | 8,0  | 4,2  | 1,1   | 6,12   |
| 16.           | -0,8 | -2,1 | -0,8 | 7,9  | 13,7  | 14,5   | 14,7  | 13,2  | 9,8   | 4,6  | 3,6  | 3,0   | 6,61   |
| 17.           | 1,8  | 0,7  | 1,4  | 6,7  | 10,3  | 12,3   | 13,0  | 12,0  | 9,6   | 7,2  | 4,9  | 5,6   | 6,96   |
| 18.           | 3,3  | 2,7  | 2,5  | 6,8  | 11,4  | 14,5   | 16,6  | 17,0  | 15,0  | 12,1 | 9,8  | 8,4   | 10,03  |
| 19.           | 6,3  | 4,5  | 5,2  | 10,0 | 15,9  | 18,4   | 21,2  | 18,6  | 14,6  | 10,3 | 7,7  | 6,2   | 11,58  |
| 20.           | 4,8  | 3,8  | 4,1  | 12,3 | 17,7  | 19,8   | 18,1  | 16,9  | 14,8  | 12,5 | 10,2 | 8,5   | 11,96  |
| 21.           | 7,4  | 5,6  | 5,7  | 10,7 | 18,3  | 18,3   | 16,4  | 19,5  | 18,3  | 13,0 | 9,6  | 8,7   | 12,63  |
| 22.           | 7,8  | 6,0  | 7,9  | 14,3 | 18,9  | 21,0   | 19,5  | 18,1  | 15,2  | 13,3 | 12,3 | 11,0  | 13,78  |
| 23.           | 10,7 | 10,8 | 10,7 | 11,7 | 16,3  | 18,2   | 19,6  | 19,2  | 17,4  | 13,1 | 11,9 | 11,4  | 14,25  |
| 24.           | 11,4 | 11,1 | 11,3 | 14,2 | 15,8  | 18,6   | 19,0  | 19,6  | 18,6  | 14,5 | 11,0 | 9,6   | 14,56  |
| 25.           | 7,9  | 8,0  | 10,8 | 15,1 | 19,4  | 20,5   | 20,3  | 19,0  | 19,0  | 13,8 | 13,8 | 12,1  | 14,98  |
| 26.           | 12,3 | 11,6 | 12,5 | 13,8 | 12,8  | 14,8   | 16,9  | 16,1  | 15,7  | 11,2 | 11,5 | 11,2  | 13,37  |
| 27.           | 10,2 | 10,2 | 10,7 | 11,4 | 12,4  | 14,0   | 15,3  | 14,9  | 13,5  | 10,8 | 8,9  | 7,7   | 11,67  |
| 28.           | 7,5  | 6,6  | 8,5  | 11,2 | 16,8  | 17,7   | 19,4  | 18,9  | 15,6  | 13,7 | 12,4 | 10,5  | 13,23  |
| 29.           | 9,0  | 7,3  | 8,8  | 11,9 | 14,6  | 17,0   | 18,7  | 19,3  | 16,0  | 12,7 | 11,2 | 9,2   | 12,98  |
| 30.           | 9,0  | 9,3  | 9,2  | 12,1 | 17,5  | 18,9   | 21,0  | 17,5  | 18,0  | 10,8 | 8,4  | 6,9   | 13,22  |
|               | 4,59 | 3,96 | 4,41 | 7,8  | 11,55 | 13,19  | 13,87 | 13,25 | 11,49 | 8,20 | 6,62 | 5,42  | 8,70   |
| Monats-Mittel |      |      |      |      |       |        |       |       |       |      |      |       |        |

Feldstationen. April 1895.

### Lufttemperatur zu Eberswalde.

| Tag           | 2 h  | 4 h  | 6 h  | 8 h  | 10 h | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h | 12 h | Mittel |
|---------------|------|------|------|------|------|--------|-------|-------|-------|-------|------|------|--------|
| 1.            | 1,4  | -0,3 | -0,7 | 0,7  | 7,3  | 11,3   | 11,9  | 11,4  | 8,7   | 5,2   | 4,6  | 3,7  | 5,48   |
| 2.            | 2,4  | 1,0  | 0,4  | 1,1  | 4,8  | 9,6    | 11,3  | 10,7  | 8,0   | 3,8   | 2,2  | 1,2  | 4,71   |
| 3.            | 0,8  | 0,5  | 0,2  | 0,3  | 0,6  | 1,3    | 2,2   | 2,4   | 2,0   | 1,8   | 1,4  | 1,33 | 4,71   |
| 4.            | 1,6  | 1,1  | -0,4 | 0,2  | 1,7  | 4,0    | 3,1   | 4,0   | -1,8  | -2,0  | -2,6 | 0,35 | 4,71   |
| 5.            | -2,9 | -2,0 | -0,9 | 0,5  | 2,1  | 3,0    | 3,7   | 4,0   | 2,2   | -2,0  | -2,2 | 1,34 | 4,71   |
| 6.            | 1,7  | 0,9  | 0,5  | 2,3  | 5,1  | 7,0    | 7,5   | 7,8   | 7,5   | 7,4   | 7,2  | 7,3  | 5,18   |
| 7.            | 5,8  | 5,8  | 6,1  | 6,2  | 6,3  | 6,9    | 7,0   | 5,8   | 4,6   | 2,1   | 1,5  | 0,6  | 4,89   |
| 8.            | 0,5  | 0,6  | 1,0  | 2,8  | 4,4  | 5,5    | 7,0   | 5,9   | 5,3   | 4,4   | 3,6  | 3,65 | 3,65   |
| 9.            | 2,5  | 1,7  | 1,6  | 4,5  | 8,3  | 12,3   | 11,7  | 11,8  | 11,3  | 11,0  | 10,6 | 10,3 | 8,13   |
| 10.           | 10,0 | 9,0  | 8,9  | 10,7 | 14,2 | 15,6   | 18,1  | 18,6  | 16,9  | 12,7  | 9,7  | 8,0  | 12,70  |
| 11.           | 7,1  | 7,1  | 7,2  | 10,3 | 14,6 | 15,0   | 15,7  | 15,4  | 13,2  | 9,7   | 7,2  | 5,5  | 10,67  |
| 12.           | 4,8  | 4,9  | 3,9  | 4,5  | 6,7  | 7,1    | 7,2   | 6,4   | 5,7   | 3,6   | 1,6  | 1,0  | 4,78   |
| 13.           | 0,1  | -0,2 | -0,5 | 2,8  | 6,1  | 8,4    | 6,5   | 5,9   | 4,6   | 1,9   | -0,8 | -1,9 | 2,74   |
| 14.           | -1,9 | -2,4 | -2,0 | 2,5  | 6,8  | 11,1   | 12,1  | 12,0  | 9,9   | 5,2   | 2,0  | 1,1  | 4,70   |
| 15.           | 0,2  | -0,3 | 0,6  | 2,2  | 5,0  | 10,9   | 13,2  | 13,6  | 11,6  | 7,6   | 4,9  | 2,8  | 6,08   |
| 16.           | 0,9  | -0,2 | -0,7 | 4,1  | 10,6 | 14,4   | 13,7  | 12,7  | 9,0   | 5,1   | 3,0  | 1,3  | 6,16   |
| 17.           | 1,8  | 1,1  | 0,9  | 5,1  | 8,8  | 13,0   | 12,7  | 11,9  | 9,3   | 7,1   | 4,9  | 3,9  | 6,71   |
| 18.           | 3,3  | 3,0  | 2,6  | 5,7  | 10,0 | 14,7   | 15,7  | 16,2  | 15,8  | 11,8  | 9,4  | 8,2  | 9,70   |
| 19.           | 6,9  | 4,8  | 4,7  | 8,9  | 13,9 | 18,3   | 19,3  | 17,7  | 13,1  | 10,4  | 8,6  | 7,5  | 11,18  |
| 20.           | 5,9  | 5,5  | 5,0  | 9,9  | 15,7 | 19,4   | 17,1  | 15,5  | 14,0  | 12,7  | 10,8 | 9,2  | 11,73  |
| 21.           | 8,3  | 7,0  | 6,1  | 9,7  | 16,8 | 18,0   | 15,3  | 19,0  | 17,4  | 14,4  | 11,7 | 10,1 | 12,82  |
| 22.           | 9,0  | 7,7  | 7,4  | 12,0 | 17,5 | 19,9*  | 18,7  | 17,5* | 15,0* | 13,4  | 12,3 | 11,0 | 13,45  |
| 23.           | 10,9 | 11,0 | 10,9 | 11,3 | 13,1 | 16,1   | 16,3  | 18,2  | 18,3  | 16,6  | 13,5 | 11,9 | 13,63  |
| 24.           | 11,4 | 10,9 | 11,1 | 13,1 | 14,9 | 17,3   | 18,0  | 18,5  | 17,6  | 14,6  | 12,0 | 11,0 | 14,20  |
| 25.           | 9,3  | 8,6  | 11,0 | 13,8 | 18,0 | 19,9   | 19,5  | 17,7  | 18,3  | 13,7  | 12,9 | 11,6 | 14,53  |
| 26.           | 12,0 | 11,4 | 12,2 | 13,4 | 12,7 | 13,8   | 15,8  | 15,5  | 15,1  | 11,7  | 10,9 | 10,9 | 12,95  |
| 27.           | 10,5 | 10,4 | 10,5 | 11,1 | 11,4 | 12,4   | 13,7  | 14,3  | 13,0  | 11,2  | 9,8  | 8,6  | 11,41  |
| 28.           | 8,5  | 7,5  | 8,4  | 10,7 | 15,4 | 17,3   | 18,0  | 17,9  | 15,5  | 13,9  | 12,1 | 10,5 | 12,98  |
| 29.           | 9,0  | 7,5  | 8,0  | 10,9 | 14,1 | 17,5   | 17,7  | 18,5  | 15,4  | 12,7  | 10,8 | 9,2  | 12,61  |
| 30.           | 8,8  | 9,0  | 9,2  | 11,2 | 15,9 | 20,3   | 18,9  | 17,5  | 16,6  | 12,1  | 9,8  | 7,9  | 13,10  |
|               |      |      |      |      | 6,75 | 10,09  | 12,72 | 13,02 | 12,68 | 11,08 | 8,51 | 6,91 | 8,46   |
| Monats-Mittel | 5,02 | 4,42 | 4,44 |      |      |        |       |       |       |       |      |      |        |

W a l d s t a t i o n . A p r i l 1895.

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

| Tag           | 2 h  | 4 h  | 6 h  | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|------|------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1.            | 5,3  | 5,4  | 6,6  | 9,6   | 15,6  | 18,6   | 19,4  | 18,0  | 19,0  | 13,2  | 9,9   | 9,4   | 12,50  |
| 2.            | 8,9  | 6,6  | 8,7  | 16,4  | 21,2  | 20,3   | 13,7  | 8,9   | 9,0   | 8,1   | 7,8   | 6,6   | 11,35  |
| 3.            | 5,3  | 3,3  | 8,4  | 13,5  | 13,3  | 12,4   | 11,6  | 10,6  | 8,7   | 7,8   | 5,1   | 8,58  |        |
| 4.            | 2,8  | 7,7  | 10,3 | 11,3  | 14,3  | 16,0   | 16,6  | 14,4  | 10,1  | 8,6   | 9,8   | 10,55 |        |
| 5.            | 8,3  | 7,0  | 14,2 | 19,4  | 21,8  | 20,8   | 21,1  | 19,3  | 15,3  | 12,8  | 11,3  | 15,19 |        |
| 6.            | 9,4  | 7,0  | 9,6  | 14,6  | 18,6  | 19,6   | 19,8  | 19,3  | 17,6  | 13,1  | 9,7   | 8,0   | 13,86  |
| 7.            | 7,7  | 4,6  | 7,4  | 13,6  | 17,8  | 18,8   | 18,5  | 18,3  | 16,5  | 13,5  | 12,2  | 10,2  | 13,26  |
| 8.            | 8,9  | 7,8  | 9,5  | 15,3  | 18,3  | 19,9   | 20,1  | 21,9  | 15,7  | 14,2  | 10,3  | 10,4  | 14,36  |
| 9.            | 10,8 | 10,6 | 10,8 | 14,8  | 20,2  | 22,6   | 22,4  | 22,2  | 14,3  | 13,7  | 12,7  | 11,4  | 15,54  |
| 10.           | 11,5 | 11,2 | 11,2 | 14,1  | 20,4  | 22,8   | 20,6  | 22,7  | 21,0  | 16,6  | 13,1  | 11,0  | 16,35  |
| 11.           | 10,0 | 9,5  | 11,4 | 18,1  | 21,2  | 21,9   | 20,0  | 20,7  | 19,7  | 15,3  | 12,2  | 10,9  | 15,91  |
| 12.           | 10,0 | 10,6 | 12,3 | 17,4  | 21,3  | 21,5   | 21,2  | 18,0  | 16,8  | 12,5  | 10,9  | 9,5   | 15,17  |
| 13.           | 8,0  | 6,6  | 9,4  | 16,5  | 20,4  | 21,6   | 21,4  | 21,8  | 19,6  | 14,1  | 10,6  | 8,2   | 14,85  |
| 14.           | 6,2  | 5,1  | 9,1  | 16,2  | 19,8  | 22,6   | 22,9  | 21,9  | 19,4  | 15,6  | 13,4  | 12,0  | 15,35  |
| 15.           | 11,9 | 11,8 | 11,5 | 12,0  | 11,0  | 12,9   | 11,5  | 12,0  | 10,3  | 8,2   | 7,0   | 6,9   | 10,58  |
| 16.           | 6,6  | 6,0  | 6,1  | 6,0   | 7,1   | 8,1    | 10,0  | 12,3  | 10,1  | 7,9   | 5,7   | 4,8   | 7,56   |
| 17.           | 4,4  | 4,1  | 5,5  | 7,2   | 7,2   | 7,4    | 10,0  | 11,1  | 11,2  | 10,9  | 11,0  | 10,6  | 8,38   |
| 18.           | 11,7 | 11,6 | 11,4 | 11,5  | 12,1  | 12,7   | 11,2  | 9,1   | 7,5   | 6,3   | 6,0   | 10,28 |        |
| 19.           | 5,6  | 5,5  | 6,3  | 8,6   | 11,6  | 12,3   | 13,4  | 14,1  | 13,1  | 10,7  | 8,6   | 7,0   | 9,73   |
| 20.           | 5,9  | 5,9  | 9,0  | 10,8  | 14,8  | 16,6   | 18,1  | 16,5  | 15,3  | 11,1  | 8,8   | 7,2   | 11,67  |
| 21.           | 5,7  | 4,7  | 7,9  | 13,5  | 16,7  | 17,3   | 17,9  | 19,0  | 15,2  | 10,9  | 9,7   | 12,45 |        |
| 22.           | 9,3  | 8,6  | 10,1 | 11,0  | 14,3  | 16,9   | 19,4  | 17,8  | 17,0  | 14,1  | 10,9  | 9,9   | 13,28  |
| 23.           | 8,7  | 9,4  | 10,1 | 12,2  | 18,7  | 19,6   | 20,4  | 20,9  | 19,5  | 15,5  | 12,2  | 9,4   | 14,72  |
| 24.           | 8,0  | 6,6  | 10,9 | 17,2  | 20,4  | 23,1   | 22,0  | 21,7  | 21,4  | 15,8  | 12,5  | 10,9  | 15,88  |
| 25.           | 8,9  | 8,4  | 11,9 | 18,5  | 21,7  | 23,8   | 23,9  | 22,6  | 20,9  | 16,5  | 13,3  | 10,4  | 16,73  |
| 26.           | 8,8  | 8,8  | 11,5 | 17,7  | 19,4  | 19,8   | 21,4  | 19,7  | 18,6  | 14,6  | 10,2  | 8,5   | 14,92  |
| 27.           | 7,9  | 7,7  | 10,4 | 11,8  | 12,5  | 12,9   | 15,3  | 15,8  | 16,3  | 12,7  | 9,0   | 8,4   | 11,73  |
| 28.           | 8,7  | 9,4  | 12,0 | 11,9  | 11,9  | 13,0   | 13,9  | 14,3  | 15,0  | 11,0  | 7,3   | 6,0   | 11,20  |
| 29.           | 4,7  | 4,3  | 8,4  | 12,2  | 20,2  | 22,5   | 22,6  | 22,6  | 20,6  | 14,5  | 11,8  | 12,0  | 14,70  |
| 30.           | 9,8  | 7,3  | 12,0 | 18,6  | 23,8  | 25,7   | 26,6  | 27,1  | 25,6  | 19,1  | 16,7  | 15,4  | 18,98  |
| 31.           | 13,4 | 10,7 | 14,1 | 20,4  | 25,8  | 27,8   | 29,4  | 29,1  | 27,1  | 20,3  | 16,3  | 14,2  | 20,72  |
| Monats-Mittel | 8,18 | 7,38 | 9,47 | 13,60 | 17,12 | 18,49  | 18,66 | 18,39 | 16,75 | 13,07 | 10,66 | 9,39  | 13,43  |

Feldstationen. Mai 1895.

### Lufttemperatur zu Eberswalde.

| Tag           | 2 h  | 4 h  | 6 h  | 8 h   | 10 h  | 12 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1.            | 6,7  | 7,3  | 9,3  | 14,8  | 18,9  | 17,8  | 16,8   | 17,2  | 12,9  | 10,1  | 9,8   | 9,8   | 12,38 |        |
| 2.            | 8,9  | 7,8  | 14,0 | 18,9  | 20,3  | 13,8  | 8,8    | 8,8   | 7,8   | 8,1   | 7,8   | 6,7   | 10,97 |        |
| 3.            | 5,8  | 3,2  | 6,3  | 9,1   | 9,3   | 12,2  | 11,9   | 10,7  | 9,0   | 8,2   | 5,9   | 8,16  | 8,16  |        |
| 4.            | 4,2  | 3,2  | 9,1  | 13,0  | 18,0  | 23,0  | 21,2   | 14,6  | 10,6  | 9,0   | 9,6   | 10,16 | 10,03 |        |
| 5.            | 9,1  | 7,8  | 8,5  | 12,8  | 17,9  | 20,5  | 19,3   | 19,0  | 16,8  | 15,1  | 12,7  | 11,1  | 15,03 |        |
| 6.            | 10,1 | 8,1  | 6,4  | 12,2  | 17,0  | 20,3  | 18,0   | 18,0  | 16,7  | 13,8  | 12,0  | 10,3  | 13,72 |        |
| 7.            | 7,8  | 5,5  | 6,4  | 12,2  | 18,6  | 19,9  | 19,8   | 21,2  | 14,8  | 13,7  | 10,3  | 10,0  | 13,17 |        |
| 8.            | 9,2  | 7,9  | 8,6  | 13,8  | 13,8  | 18,6  | 19,9   | 21,2  | 14,7  | 12,8  | 12,5  | 11,4  | 14,88 |        |
| 9.            | 10,0 | 10,5 | 10,4 | 13,9  | 18,1  | 21,7  | 21,6   | 21,2  | 14,7  | 12,8  | 12,5  | 11,4  | 14,88 |        |
| 10.           | 11,2 | 11,0 | 10,5 | 13,3  | 18,3  | 22,3  | 20,3   | 22,0  | 19,9  | 16,9  | 14,0  | 11,9  | 15,97 |        |
| 11.           | 11,2 | 10,5 | 10,5 | 15,8  | 20,3  | 21,4  | 18,1   | 19,6  | 18,7  | 15,8  | 12,8  | 12,0  | 15,56 |        |
| 12.           | 11,2 | 11,2 | 11,3 | 15,5  | 19,6  | 21,5  | 20,7   | 19,5  | 15,9  | 13,1  | 12,2  | 10,9  | 15,22 |        |
| 13.           | 9,4  | 8,2  | 9,0  | 13,9  | 18,7  | 20,7  | 20,3   | 21,4  | 18,5  | 14,8  | 12,3  | 10,4  | 14,80 |        |
| 14.           | 8,3  | 7,0  | 7,9  | 14,2  | 18,9  | 21,9  | 21,5   | 21,5  | 19,0  | 16,0  | 13,5  | 12,6  | 15,19 |        |
| 15.           | 12,3 | 12,3 | 11,6 | 11,5  | 11,1  | 12,0  | 11,2   | 11,0  | 10,2  | 8,5   | 7,5   | 7,3   | 10,54 |        |
| 16.           | 7,1  | 6,4  | 6,2  | 6,1   | 6,6   | 7,1   | 9,3    | 10,9  | 9,6   | 7,9   | 6,0   | 4,8   | 7,38  |        |
| 17.           | 4,6  | 4,6  | 5,4  | 6,6   | 6,8   | 6,9   | 9,2    | 10,6  | 10,8  | 10,7  | 10,6  | 10,3  | 8,09  |        |
| 18.           | 10,2 | 11,0 | 10,9 | 10,5  | 11,0  | 11,8  | 12,2   | 11,0  | 9,3   | 8,0   | 7,0   | 6,5   | 9,95  |        |
| 19.           | 6,1  | 6,0  | 6,2  | 8,1   | 10,5  | 11,0  | 12,1   | 13,3  | 12,3  | 9,9   | 8,7   | 7,1   | 9,28  |        |
| 20.           | 6,5  | 6,4  | 7,8  | 9,6   | 13,4  | 14,9  | 16,5   | 16,5  | 14,8  | 11,6  | 9,8   | 8,9   | 11,36 |        |
| 21.           | 7,5  | 6,1  | 7,6  | 11,8  | 15,9  | 16,5  | 17,3   | 17,1  | 13,7  | 10,9  | 10,5  | 9,9   | 12,07 |        |
| 22.           | 9,3  | 8,9  | 10,0 | 10,8  | 13,0  | 16,4  | 17,9   | 16,9  | 16,3  | 14,2  | 12,0  | 11,0  | 13,06 |        |
| 23.           | 9,5  | 9,9  | 10,0 | 11,7  | 17,8  | 18,5  | 19,0   | 19,9  | 18,1  | 15,9  | 13,2  | 10,7  | 14,52 |        |
| 24.           | 9,7  | 8,5  | 9,5  | 15,0  | 19,0  | 20,1  | 20,9   | 20,8  | 19,9  | 16,9  | 13,0  | 11,9  | 15,35 |        |
| 25.           | 10,4 | 9,5  | 10,9 | 16,2  | 20,3  | 22,2  | 22,7   | 22,1  | 20,1  | 16,7  | 13,9  | 11,8  | 16,40 |        |
| 26.           | 9,9  | 9,3  | 9,8  | 15,4  | 17,9  | 19,8  | 19,9   | 19,1  | 17,7  | 14,8  | 11,6  | 9,8   | 14,58 |        |
| 27.           | 8,7  | 8,1  | 10,0 | 11,2  | 11,9  | 12,6  | 14,5   | 14,9  | 12,9  | 10,0  | 9,6   | 11,58 |       |        |
| 28.           | 9,1  | 9,7  | 10,8 | 11,5  | 11,4  | 12,2  | 12,8   | 13,6  | 13,9  | 11,5  | 9,0   | 7,6   | 11,09 |        |
| 29.           | 6,8  | 5,4  | 7,8  | 11,5  | 17,7  | 20,5  | 20,8   | 21,4  | 19,2  | 15,8  | 12,7  | 11,9  | 14,29 |        |
| 30.           | 10,6 | 9,0  | 10,1 | 16,1  | 21,1  | 24,6  | 25,1   | 26,2  | 23,2  | 19,6  | 16,3  | 15,0  | 18,08 |        |
| 31.           | 13,7 | 12,4 | 12,4 | 18,8  | 23,8  | 27,3  | 28,0   | 28,1  | 24,8  | 20,6  | 17,7  | 16,1  | 20,31 |        |
| Monats-Mittel | 8,87 | 8,16 | 8,73 | 12,24 | 15,76 | 17,87 | 17,71  | 17,73 | 15,95 | 13,25 | 11,19 | 10,05 | 13,13 |        |

W a l d s t a t i o n . M a i 1896.

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1.            | 12,5  | 11,1  | 15,7  | 21,2  | 24,7  | 27,4   | 25,9  | 25,2  | 20,8  | 17,8  | 18,6  | 17,3  | 15,9   |
| 2.            | 14,9  | 13,1  | 12,4  | 12,9  | 16,6  | 17,5   | 22,0  | 16,2  | 14,9  | 15,6  | 15,1  | 14,7  | 16,12  |
| 3.            | 13,8  | 14,0  | 13,6  | 14,7  | 15,4  | 17,9   | 16,2  | 20,7  | 19,8  | 18,9  | 14,5  | 13,6  | 13,8   |
| 4.            | 13,2  | 13,0  | 13,0  | 14,7  | 16,9  | 17,9   | 20,9  | 20,1  | 19,8  | 19,1  | 19,5  | 14,0  | 14,88  |
| 5.            | 12,3  | 11,6  | 11,5  | 14,6  | 19,4  | 16,2   | 19,8  | 24,5  | 23,2  | 24,4  | 22,0  | 12,2  | 10,6   |
| 6.            | 10,0  | 9,8   | 12,0  | 17,7  | 22,8  | 20,0   | 22,6  | 21,8  | 22,4  | 21,3  | 17,8  | 13,4  | 11,0   |
| 7.            | 9,8   | 11,7  | 13,0  | 15,8  | 20,0  | 24,2   | 24,7  | 26,4  | 25,0  | 23,5  | 18,9  | 14,8  | 12,4   |
| 8.            | 9,3   | 8,4   | 12,7  | 18,8  | 24,2  | 24,7   | 24,7  | 27,0  | 26,4  | 24,5  | 20,7  | 15,9  | 12,6   |
| 9.            | 10,0  | 9,5   | 15,9  | 22,7  | 25,0  | 22,7   | 25,0  | 27,1  | 28,1  | 29,9  | 21,9  | 17,1  | 14,0   |
| 10.           | 12,3  | 11,3  | 16,0  | 21,7  | 25,8  | 21,7   | 25,8  | 30,3  | 30,3  | 19,0  | 16,0  | 16,1  | 15,6   |
| 11.           | 15,1  | 14,8  | 14,9  | 18,4  | 21,4  | 23,3   | 21,7  | 20,5  | 19,0  | 16,0  | 13,3  | 11,1  | 10,6   |
| 12.           | 10,9  | 10,8  | 13,3  | 16,5  | 19,5  | 21,6   | 22,8  | 20,0  | 16,2  | 14,1  | 11,0  | 9,2   | 15,49  |
| 13.           | 8,2   | 7,1   | 8,4   | 12,1  | 16,5  | 14,3   | 14,3  | 14,4  | 16,5  | 14,6  | 11,1  | 6,9   | 6,1    |
| 14.           | 5,5   | 4,5   | 8,3   | 14,3  | 17,2  | 16,3   | 17,2  | 17,2  | 17,5  | 16,3  | 12,4  | 9,0   | 8,1    |
| 15.           | 7,4   | 5,1   | 10,5  | 16,0  | 15,3  | 12,2   | 11,4  | 10,6  | 10,6  | 10,9  | 10,2  | 7,8   | 6,4    |
| 16.           | 5,8   | 5,8   | 8,6   | 12,9  | 14,3  | 15,8   | 16,4  | 16,3  | 11,4  | 9,3   | 6,6   | 4,6   | 10,65  |
| 17.           | 3,5   | 3,3   | 7,8   | 14,2  | 14,5  | 17,4   | 17,9  | 14,5  | 13,0  | 9,8   | 9,6   | 10,0  | 11,29  |
| 18.           | 9,3   | 7,7   | 10,1  | 15,6  | 19,1  | 24,3   | 26,1  | 27,4  | 25,1  | 19,6  | 18,3  | 14,7  | 18,11  |
| 19.           | 13,5  | 13,0  | 16,2  | 21,1  | 25,6  | 27,9   | 29,5  | 28,0  | 26,5  | 22,6  | 19,4  | 17,3  | 21,72  |
| 20.           | 15,4  | 14,1  | 16,4  | 22,6  | 26,8  | 28,2   | 29,9  | 29,9  | 27,9  | 23,8  | 20,5  | 20,0  | 22,91  |
| 21.           | 18,1  | 18,8  | 19,8  | 21,0  | 18,6  | 21,2   | 21,6  | 21,3  | 19,1  | 16,8  | 15,0  | 14,2  | 18,79  |
| 22.           | 13,0  | 11,7  | 16,5  | 17,9  | 22,2  | 23,3   | 24,2  | 23,6  | 23,2  | 18,9  | 14,1  | 11,2  | 18,32  |
| 23.           | 9,0   | 8,2   | 13,9  | 21,2  | 25,4  | 26,4   | 26,7  | 27,1  | 25,5  | 21,7  | 16,9  | 16,6  | 19,88  |
| 24.           | 14,7  | 11,4  | 12,4  | 14,7  | 16,8  | 17,9   | 15,5  | 16,7  | 14,4  | 12,4  | 11,0  | 11,0  | 14,08  |
| 25.           | 10,0  | 10,4  | 10,9  | 12,2  | 12,5  | 15,2   | 15,4  | 15,0  | 15,2  | 12,2  | 12,2  | 12,2  | 12,87  |
| 26.           | 11,5  | 11,4  | 12,3  | 13,6  | 17,8  | 20,0   | 18,8  | 17,0  | 17,1  | 15,1  | 12,9  | 11,5  | 14,92  |
| 27.           | 8,7   | 8,5   | 12,5  | 18,2  | 20,7  | 22,2   | 21,3  | 23,0  | 23,0  | 18,6  | 12,8  | 10,0  | 16,39  |
| 28.           | 8,0   | 7,8   | 14,2  | 17,4  | 19,7  | 21,8   | 23,9  | 22,9  | 21,4  | 17,8  | 15,6  | 12,2  | 16,89  |
| 29.           | 11,5  | 11,1  | 13,9  | 20,9  | 26,3  | 26,4   | 26,2  | 26,8  | 25,9  | 21,9  | 19,0  | 17,0  | 20,58  |
| 30.           | 16,6  | 14,2  | 18,0  | 25,2  | 28,5  | 32,1   | 26,2  | 29,0  | 27,3  | 24,1  | 18,5  | 16,7  | 23,07  |
| Monats-Mittel | 11,13 | 10,44 | 13,16 | 17,37 | 20,30 | 21,90  | 22,04 | 21,68 | 21,95 | 16,75 | 13,91 | 12,40 | 16,75  |

Feldstatio-n. Ju ni 1896.

### Lufttemperatur zu Eberswalde.

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1.            | 14,3  | 12,7  | 14,3  | 18,9  | 22,9  | 26,2   | 24,7  | 22,8  | 21,0  | 18,7  | 17,4  | 16,3  | 19,18  |
| 2.            | 15,0  | 13,1  | 12,4  | 12,6  | 15,3  | 16,8   | 20,6  | 19,9  | 17,9  | 16,0  | 15,3  | 15,0  | 15,83  |
| 3.            | 14,3  | 13,5  | 14,3  | 14,7  | 16,6  | 16,6   | 15,9  | 15,7  | 14,7  | 14,3  | 13,5  | 13,6  | 14,62  |
| 4.            | 13,2  | 12,8  | 12,7  | 14,4* | 19,0  | 19,5   | 19,5  | 19,8  | 19,3  | 16,7  | 14,7  | 13,6  | 15,95  |
| 5.            | 12,9  | 12,2  | 11,9  | 13,8  | 16,9  | 18,6   | 18,8  | 18,6  | 18,6  | 15,7  | 12,7  | 11,1  | 15,15  |
| 6.            | 10,3  | 10,2  | 11,6  | 15,8  | 21,2  | 23,7   | 23,6  | 24,2  | 21,5  | 17,6  | 14,5  | 12,6  | 17,23  |
| 7.            | 11,2  | 12,2  | 13,1  | 15,2  | 18,4  | 21,2   | 20,7  | 22,1  | 20,6  | 18,0  | 14,7  | 12,7  | 16,68  |
| 8.            | 11,1  | 9,9   | 11,7  | 16,6  | 21,6  | 23,0   | 23,9  | 24,0  | 22,1  | 18,7  | 16,1  | 14,1  | 17,73  |
| 9.            | 11,9  | 11,2  | 13,5  | 19,4  | 23,0  | 24,7   | 25,5  | 25,7  | 23,5  | 20,1  | 17,3  | 15,2  | 19,25  |
| 10.           | 13,9  | 12,6  | 14,5  | 20,0  | 24,6  | 26,2   | 27,4  | 28,0  | 21,5  | 16,5  | 15,9  | 15,6  | 19,73  |
| 11.           | 15,0  | 14,8  | 15,1  | 17,1  | 19,8  | 21,6   | 20,5  | 20,1  | 18,5  | 16,0  | 13,9  | 12,0  | 17,03  |
| 12.           | 11,8  | 11,7  | 12,9  | 14,6  | 17,1  | 19,8   | 20,8  | 19,5  | 16,4  | 14,5  | 11,8  | 9,8   | 15,06  |
| 13.           | 8,8   | 7,7   | 8,3   | 10,9  | 14,6  | 13,1   | 13,3  | 14,9  | 13,5  | 11,8  | 8,2   | 7,2   | 11,03  |
| 14.           | 6,5   | 5,6   | 6,9   | 11,8  | 14,8  | 13,9   | 13,6  | 15,6  | 14,6  | 12,4  | 9,7   | 8,7   | 11,18  |
| 15.           | 7,5   | 6,7   | 8,9   | 13,8  | 14,3  | 12,2   | 11,4  | 10,1  | 10,5  | 10,2  | 8,3   | 6,9   | 10,08  |
| 16.           | 6,2   | 5,7   | 7,6   | 10,9  | 12,0  | 14,4   | 14,0  | 14,2  | 12,7  | 9,6   | 7,5   | 6,4   | 10,10  |
| 17.           | 5,4   | 4,6   | 5,9   | 11,0  | 12,9  | 15,4   | 16,1  | 14,3  | 12,8  | 10,1  | 9,8   | 10,0  | 10,69  |
| 18.           | 9,5   | 8,7   | 9,9   | 13,9  | 18,3  | 21,9   | 23,9  | 25,5  | 22,6  | 19,6  | 17,3  | 15,7  | 17,23  |
| 19.           | 13,3  | 12,8  | 14,8  | 19,7  | 24,1  | 26,9   | 28,0  | 27,7  | 25,4  | 21,7  | 18,8  | 16,9  | 20,84  |
| 20.           | 15,5  | 14,2  | 15,0  | 20,7  | 25,9  | 27,5   | 28,7  | 28,8  | 26,7  | 23,4  | 20,8  | 20,2  | 22,28  |
| 21.           | 18,7  | 18,3  | 19,3  | 20,1  | 18,3  | 19,8   | 20,6  | 20,6  | 18,8  | 16,8  | 15,2  | 14,3  | 18,40  |
| 22.           | 13,3  | 12,3  | 14,0  | 17,3  | 21,1  | 22,2   | 22,9  | 22,7  | 22,4  | 18,9  | 14,9  | 12,9  | 17,91  |
| 23.           | 11,0  | 10,0  | 11,8  | 18,0  | 23,5  | 25,0   | 26,1  | 26,6  | 24,7  | 22,1  | 17,3  | 16,8  | 19,41  |
| 24.           | 15,0  | 11,5  | 12,0  | 13,5  | 15,9  | 16,8   | 14,8  | 15,6  | 13,9  | 12,9  | 11,5  | 11,4  | 13,73  |
| 25.           | 10,4  | 10,6  | 11,0  | 11,6  | 11,8  | 14,2   | 14,8  | 14,3  | 14,2  | 13,4  | 12,4  | 12,2  | 12,58  |
| 26.           | 11,8  | 11,7  | 11,9  | 13,0  | 16,0  | 19,2   | 17,9  | 16,6  | 16,4  | 15,1  | 13,2  | 12,0  | 14,57  |
| 27.           | 10,0  | 9,9   | 10,7  | 15,6  | 19,1  | 19,8   | 20,6  | 20,6  | 21,0  | 17,9  | 14,7  | 12,5  | 16,03  |
| 28.           | 10,0  | 9,8   | 12,5  | 15,1  | 17,2  | 18,7   | 22,1  | 22,0  | 19,7  | 17,9  | 15,8  | 13,9  | 16,23  |
| 29.           | 12,7  | 11,8  | 12,6  | 17,9  | 22,8  | 24,0   | 24,7  | 25,4  | 23,1  | 21,1  | 18,7  | 17,2  | 19,33  |
| 30.           | 16,3  | 15,1  | 16,7  | 22,2  | 26,7  | 30,5   | 25,4  | 27,7  | 26,2  | 24,0  | 20,0  | 18,6  | 22,45  |
| Monats-Mittel | 11,90 | 11,16 | 12,23 | 15,66 | 18,68 | 20,43  | 20,69 | 20,79 | 19,16 | 16,72 | 14,40 | 13,18 | 16,25  |

W a l d s t a t i o n . J u n i 1895.

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1.            | 15,9  | 16,4  | 19,9  | 22,2  | 28,1  | 32,4   | 30,3  | 29,3  | 27,0  | 23,3  | 18,5  | 17,7  | 23,42  |
| 2.            | 17,6  | 16,7  | 18,9  | 23,5  | 27,2  | 28,3   | 27,1  | 28,7  | 26,8  | 23,4  | 17,7  | 16,3  | 22,68  |
| 3.            | 13,9  | 13,7  | 21,4  | 24,5  | 23,7  | 24,5   | 24,4  | 22,7  | 19,5  | 15,6  | 13,4  | 11,5  | 19,53  |
| 4.            | 13,5  | 13,0  | 15,4  | 17,1  | 16,4  | 18,7   | 20,6  | 18,4  | 17,1  | 14,4  | 12,4  | 11,71 | 14,38  |
| 5.            | 11,3  | 10,3  | 12,6  | 13,8  | 16,0  | 19,5   | 16,8  | 17,4  | 15,8  | 14,1  | 12,6  | 12,4  | 14,38  |
| 6.            | 11,8  | 11,4  | 12,0  | 15,0  | 15,8  | 15,9   | 15,9  | 16,7  | 15,5  | 14,4  | 12,8  | 12,4  | 14,13  |
| 7.            | 10,4  | 10,4  | 13,6  | 18,2  | 19,5  | 20,5   | 19,8  | 20,7  | 18,2  | 16,2  | 15,3  | 15,0  | 16,49  |
| 8.            | 13,7  | 13,8  | 13,8  | 17,6  | 20,9  | 25,0   | 23,3  | 23,1  | 20,6  | 17,7  | 15,8  | 18,99 | 18,99  |
| 9.            | 14,5  | 13,3  | 16,0  | 22,4  | 24,8  | 27,3   | 26,8  | 26,5  | 25,2  | 20,9  | 16,3  | 14,1  | 20,68  |
| 10.           | 14,2  | 15,4  | 17,7  | 23,5  | 27,4  | 28,4   | 27,2  | 26,4  | 21,6  | 18,7  | 16,0  | 13,6  | 20,84  |
| 11.           | 11,1  | 9,6   | 11,9  | 16,7  | 18,5  | 22,0   | 22,3  | 23,6  | 21,4  | 18,3  | 15,7  | 14,9  | 17,17  |
| 12.           | 13,1  | 13,6  | 16,3  | 19,0  | 22,1  | 21,5   | 18,0  | 14,0  | 13,1  | 12,6  | 12,3  | 11,3  | 15,58  |
| 13.           | 12,0  | 12,0  | 12,5  | 11,7  | 11,8  | 14,4   | 16,0  | 13,5  | 12,8  | 12,3  | 11,6  | 11,0  | 12,63  |
| 14.           | 10,4  | 9,8   | 10,4  | 15,1  | 16,8  | 16,8   | 16,6  | 14,0  | 14,3  | 13,7  | 12,0  | 11,8  | 13,38  |
| 15.           | 10,8  | 11,0  | 12,2  | 13,8  | 14,9  | 18,9   | 19,1  | 15,8  | 15,7  | 12,6  | 12,4  | 11,7  | 14,08  |
| 16.           | 11,0  | 10,7  | 12,6  | 16,5  | 18,6  | 18,9   | 21,0  | 20,4  | 18,9  | 15,6  | 13,0  | 10,8  | 15,67  |
| 17.           | 10,0  | 10,1  | 11,3  | 16,9  | 21,0  | 22,8   | 23,3  | 23,7  | 21,8  | 17,7  | 14,7  | 12,4  | 17,14  |
| 18.           | 12,3  | 11,8  | 13,4  | 17,6  | 22,2  | 23,0   | 23,2  | 22,2  | 20,9  | 19,5  | 17,7  | 16,4  | 18,35  |
| 19.           | 15,1  | 12,9  | 15,7  | 20,2  | 25,5  | 29,0   | 30,0  | 29,8  | 28,4  | 19,1  | 17,6  | 16,8  | 21,68  |
| 20.           | 16,6  | 15,2  | 15,3  | 18,5  | 21,7  | 23,6   | 24,5  | 22,9  | 21,5  | 18,6  | 17,0  | 16,9  | 19,36  |
| 21.           | 15,2  | 13,7  | 17,1  | 18,0  | 21,7  | 23,4   | 23,1  | 24,2  | 21,5  | 17,6  | 19,8  | 19,4  | 19,56  |
| 22.           | 16,7  | 17,1  | 19,0  | 21,3  | 22,0  | 25,0   | 22,4  | 19,6  | 17,3  | 16,4  | 14,2  | 18,92 | 18,92  |
| 23.           | 13,1  | 11,7  | 13,3  | 18,8  | 21,2  | 19,5   | 21,4  | 21,5  | 18,5  | 14,2  | 13,6  | 12,3  | 16,59  |
| 24.           | 11,4  | 10,3  | 12,2  | 18,1  | 21,7  | 23,8   | 22,4  | 21,4  | 20,4  | 19,1  | 19,0  | 18,4  | 18,18  |
| 25.           | 16,5  | 16,4  | 17,9  | 22,3  | 24,4  | 22,7   | 24,8  | 21,2  | 22,0  | 19,6  | 19,0  | 18,6  | 20,45  |
| 26.           | 17,5  | 18,0  | 19,4  | 23,7  | 28,0  | 28,8   | 29,9  | 28,9  | 23,0  | 22,7  | 21,7  | 21,7  | 24,28  |
| 27.           | 17,9  | 17,5  | 18,2  | 20,8  | 22,0  | 27,7   | 27,9  | 27,0  | 21,6  | 20,2  | 18,4  | 22,26 | 22,26  |
| 28.           | 16,9  | 15,8  | 17,8  | 24,5  | 28,1  | 29,8   | 32,1  | 33,0  | 30,7  | 24,8  | 21,6  | 20,3  | 24,62  |
| 29.           | 19,6  | 22,3  | 22,4  | 26,6  | 26,7  | 27,7   | 22,2  | 24,9  | 23,5  | 19,9  | 18,1  | 17,0  | 22,58  |
| 30.           | 15,9  | 15,7  | 15,1  | 15,2  | 15,7  | 15,6   | 18,7  | 20,5  | 19,1  | 15,4  | 14,1  | 12,7  | 16,14  |
| 31.           | 9,9   | 9,0   | 11,7  | 18,2  | 21,1  | 22,8   | 21,6  | 22,2  | 20,2  | 17,7  | 16,9  | 16,5  | 17,32  |
| Monats-Mittel | 13,87 | 13,46 | 15,19 | 18,90 | 21,47 | 23,04  | 22,99 | 22,61 | 21,11 | 17,93 | 16,14 | 15,02 | 18,48  |
|               |       |       |       |       |       |        |       |       |       |       |       |       |        |

Feldstationen. Juli 1895.

### Lufttemperatur zu Eberswalde.

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1.            | 17,4  | 16,6  | 18,1  | 20,7  | 25,7  | 30,8   | 28,7  | 28,6  | 26,1  | 23,6  | 19,9  | 18,2  | 22,87  |
| 2.            | 17,9  | 16,8  | 17,3  | 21,3  | 25,3  | 27,1   | 25,8  | 27,1  | 25,7  | 23,5  | 18,7  | 17,3  | 21,98  |
| 3.            | 14,7  | 13,7  | 15,4  | 19,3  | 23,2  | 22,7   | 24,0  | 23,8  | 21,9  | 19,6  | 16,5  | 13,9  | 19,06  |
| 4.            | 13,8  | 13,5  | 14,4  | 16,5  | 15,9  | 17,6   | 18,9  | 17,6  | 15,6  | 14,2  | 12,6  | 11,9  | 15,21  |
| 5.            | 11,5  | 10,8  | 10,9  | 12,9  | 14,3  | 16,9   | 15,9  | 16,3  | 15,2  | 14,2  | 13,0  | 12,8  | 13,78  |
| 6.            | 12,3  | 12,1  | 12,2  | 13,9  | 14,7  | 14,7   | 14,7  | 15,5  | 15,0  | 14,3  | 12,9  | 12,7  | 13,75  |
| 7.            | 11,1  | 10,9  | 11,3  | 14,8  | 17,1  | 18,7   | 18,8  | 19,3  | 17,8  | 16,3  | 15,5  | 15,2  | 16,57  |
| 8.            | 14,0  | 13,7  | 13,6  | 16,4  | 19,1  | 23,2   | 22,4  | 22,3  | 21,9  | 20,0  | 18,0  | 16,3  | 18,41  |
| 9.            | 15,3  | 13,9  | 15,0  | 19,7  | 23,4  | 25,7   | 25,5  | 25,7  | 24,4  | 21,4  | 17,7  | 15,6  | 20,28  |
| 10.           | 15,2  | 15,6  | 15,9  | 20,9  | 25,3  | 27,7   | 26,6  | 25,9  | 21,1  | 18,9  | 16,7  | 14,2  | 20,33  |
| 11.           | 11,9  | 10,7  | 11,4  | 14,7  | 17,7  | 19,8   | 20,6  | 21,8  | 20,2  | 18,2  | 15,9  | 14,9  | 16,48  |
| 12.           | 13,2  | 13,3  | 15,8  | 18,2  | 20,8  | 21,0   | 17,7  | 13,8  | 12,7  | 12,3  | 12,2  | 11,2  | 15,18  |
| 13.           | 11,9  | 11,9  | 12,1  | 11,5  | 11,4  | 13,5   | 15,2  | 13,7  | 12,5  | 12,1  | 11,4  | 10,9  | 12,34  |
| 14.           | 10,1  | 9,7   | 9,7   | 13,0  | 15,2  | 15,5   | 13,7  | 13,7  | 14,5  | 13,2  | 11,8  | 11,7  | 12,65  |
| 15.           | 10,9  | 10,9  | 11,6  | 13,1  | 14,1  | 17,6   | 18,2  | 14,9  | 15,3  | 12,7  | 12,2  | 11,8  | 13,61  |
| 16.           | 11,3  | 10,9  | 11,6  | 14,9  | 17,4  | 18,2   | 19,8  | 19,4  | 18,1  | 16,1  | 18,5  | 12,0  | 15,68  |
| 17.           | 10,9  | 10,8  | 11,6  | 14,9  | 17,9  | 19,8   | 19,9  | 20,5  | 19,8  | 17,4  | 15,3  | 13,8  | 16,05  |
| 18.           | 12,8  | 12,2  | 13,2  | 16,5  | 20,2  | 21,8   | 22,1  | 21,3  | 20,1  | 19,0  | 17,5  | 16,2  | 17,74  |
| 19.           | 15,2  | 13,9  | 14,5  | 18,1  | 22,6  | 26,2   | 27,4  | 27,6  | 25,6  | 19,3  | 17,8  | 17,0  | 20,43  |
| 20.           | 16,7  | 16,7  | 15,5  | 17,2  | 19,8  | 22,2   | 22,8  | 22,1  | 20,8  | 18,7  | 17,5  | 16,7  | 18,81  |
| 21.           | 15,3  | 13,8  | 15,2  | 16,9  | 20,0  | 21,9   | 21,9  | 22,1  | 20,7  | 17,7  | 19,4  | 19,3  | 18,68  |
| 22.           | 17,0  | 16,3  | 16,9  | 18,0  | 20,4  | 21,4   | 23,0  | 21,5  | 18,8  | 17,3  | 16,4  | 14,5  | 18,46  |
| 23.           | 13,5  | 12,3  | 12,8  | 16,3  | 19,9  | 18,6   | 19,9  | 19,5  | 18,3  | 15,1  | 13,8  | 13,0  | 16,08  |
| 24.           | 12,1  | 10,9  | 11,2  | 15,7  | 18,8  | 21,7   | 21,0  | 21,1  | 19,7  | 18,7  | 18,7  | 18,3  | 17,33  |
| 25.           | 16,7  | 16,6  | 17,4  | 20,4  | 23,2  | 21,9   | 23,3  | 20,5  | 21,2  | 19,6  | 18,9  | 18,4  | 19,84  |
| 26.           | 17,4  | 17,8  | 18,8  | 20,9  | 25,8  | 27,9   | 28,0  | 29,0  | 26,9  | 23,8  | 22,3  | 21,7  | 23,36  |
| 27.           | 18,2  | 17,8  | 17,9  | 19,1  | 20,0  | 26,2   | 26,7  | 26,8  | 25,4  | 22,2  | 20,5  | 18,7  | 21,63  |
| 28.           | 17,7  | 16,4  | 16,5  | 21,3  | 25,5  | 28,6   | 28,6  | 29,9  | 31,3  | 28,4  | 24,5  | 22,5  | 23,67  |
| 29.           | 20,4  | 21,9  | 21,2  | 24,1  | 25,3  | 27,2   | 22,4  | 23,0  | 22,6  | 20,3  | 18,6  | 17,5  | 22,04  |
| 30.           | 16,4  | 15,9  | 15,4  | 15,2  | 15,4  | 15,1   | 16,7  | 19,0  | 18,0  | 15,9  | 14,6  | 13,5  | 15,93  |
| 31.           | 11,4  | 10,4  | 11,4  | 15,7  | 18,9  | 20,9   | 20,5  | 20,2  | 19,6  | 17,8  | 17,1  | 16,3  | 16,68  |
| Monats-Mittel | 14,33 | 13,80 | 14,38 | 17,16 | 19,82 | 21,68  | 21,45 | 20,13 | 18,00 | 16,59 | 15,38 | 17,87 |        |

W a l d s t a t i o n . J u l i 1895.

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1.            | 15,2  | 15,1  | 15,2  | 15,9  | 18,0  | 19,3   | 18,4  | 16,5  | 15,4  | 14,7  | 14,3  | 14,2  | 16,02  |
| 2.            | 14,2  | 14,1  | 14,7  | 15,1  | 16,0  | 19,3   | 19,0  | 21,8  | 21,2  | 17,1  | 15,8  | 16,3  | 17,05  |
| 3.            | 15,6  | 15,5  | 15,7  | 16,8  | 16,7  | 17,2   | 18,6  | 19,0  | 18,3  | 16,2  | 15,4  | 14,9  | 16,66  |
| 4.            | 15,0  | 14,5  | 15,3  | 15,9  | 22,2  | 22,9   | 23,7  | 23,0  | 21,2  | 18,1  | 15,1  | 14,7  | 18,47  |
| 5.            | 13,1  | 11,7  | 15,4  | 18,8  | 20,5  | 20,1   | 19,3  | 18,4  | 16,0  | 14,1  | 13,0  | 12,4  | 16,07  |
| 6.            | 11,0  | 9,8   | 10,7  | 16,9  | 19,9  | 19,8   | 19,9  | 20,7  | 19,2  | 14,2  | 13,5  | 13,5  | 15,76  |
| 7.            | 13,8  | 12,6  | 13,1  | 15,0  | 15,0  | 18,6   | 16,6  | 19,4  | 14,8  | 12,4  | 11,9  | 11,6  | 14,57  |
| 8.            | 11,8  | 12,0  | 12,9  | 14,8  | 17,7  | 19,1   | 20,0  | 20,6  | 19,0  | 15,6  | 14,0  | 12,9  | 15,87  |
| 9.            | 12,6  | 11,9  | 11,9  | 15,5  | 19,3  | 20,8   | 22,2  | 22,1  | 19,8  | 17,3  | 16,0  | 14,8  | 17,02  |
| 10.           | 15,6  | 15,8  | 16,2  | 17,9  | 21,0  | 24,2   | 24,5  | 25,0  | 23,2  | 18,0  | 15,1  | 13,4  | 19,16  |
| 11.           | 12,2  | 12,1  | 15,3  | 20,0  | 21,9  | 29,8   | 29,7  | 26,8  | 24,0  | 20,9  | 18,6  | 17,9  | 20,77  |
| 12.           | 18,4  | 18,7  | 18,0  | 19,0  | 19,8  | 24,6   | 24,6  | 23,2  | 21,4  | 16,8  | 14,7  | 13,4  | 19,38  |
| 13.           | 13,1  | 13,2  | 14,1  | 17,0  | 21,4  | 23,3   | 23,9  | 24,2  | 20,8  | 15,3  | 15,0  | 14,5  | 17,98  |
| 14.           | 13,4  | 12,8  | 13,1  | 15,5  | 18,1  | 17,3   | 15,8  | 17,9  | 15,0  | 14,1  | 13,9  | 13,6  | 15,04  |
| 15.           | 13,0  | 12,7  | 12,8  | 13,5  | 13,7  | 15,5   | 17,0  | 15,8  | 14,8  | 13,0  | 11,9  | 11,7  | 13,78  |
| 16.           | 11,2  | 11,3  | 12,4  | 13,7  | 16,8  | 18,3   | 20,1  | 19,3  | 18,1  | 13,0  | 8,9   | 8,0   | 14,26  |
| 17.           | 9,1   | 8,4   | 9,9   | 16,3  | 19,6  | 21,1   | 20,7  | 22,3  | 19,7  | 14,2  | 11,0  | 9,0   | 15,11  |
| 18.           | 7,4   | 6,4   | 8,2   | 16,5  | 21,1  | 22,1   | 24,1  | 23,5  | 22,0  | 14,9  | 12,4  | 11,2  | 15,82  |
| 19.           | 9,8   | 9,0   | 10,3  | 17,1  | 24,7  | 26,1   | 27,1  | 27,5  | 24,6  | 20,3* | 16,3* | 13,2* | 18,78  |
| 20.           | 11,4* | 9,8*  | 11,1* | 17,3  | 26,2  | 27,2   | 29,1  | 28,0  | 25,6  | 20,5  | 18,1  | 17,1  | 20,12  |
| 21.           | 15,0  | 13,4  | 13,7  | 18,4  | 25,2  | 27,5   | 27,9  | 28,4  | 26,1  | 20,0  | 17,4  | 16,2  | 20,77  |
| 22.           | 14,8  | 14,2  | 14,3  | 20,7  | 27,6  | 32,1   | 33,1  | 32,3  | 28,6  | 22,4  | 19,5  | 18,0  | 23,13  |
| 23.           | 19,5  | 18,3  | 18,7  | 25,3  | 30,6  | 33,5   | 34,6  | 33,3  | 30,4  | 24,0  | 22,8  | 19,8  | 25,90  |
| 24.           | 19,1  | 16,9  | 17,3  | 22,5  | 26,2  | 30,0   | 29,3  | 26,1  | 19,3  | 16,3  | 16,1  | 15,8  | 21,24  |
| 25.           | 15,8  | 15,9  | 15,2  | 15,9  | 17,0  | 17,2   | 18,3  | 16,1  | 14,1  | 12,7  | 11,2  | 10,3  | 14,98  |
| 26.           | 9,1   | 8,0   | 8,5   | 13,9  | 17,0  | 19,3   | 19,1  | 17,4  | 16,8  | 12,4  | 12,9  | 12,9  | 13,94  |
| 27.           | 13,1  | 11,7  | 12,2  | 15,7  | 20,5  | 22,3   | 24,8  | 23,1  | 22,2  | 18,9  | 18,2  | 18,0  | 18,38  |
| 28.           | 17,9  | 17,0  | 14,9  | 17,2  | 19,9  | 20,1   | 20,3  | 19,9  | 18,8  | 16,4  | 15,2  | 14,3  | 17,66  |
| 29.           | 12,9  | 12,3  | 12,7  | 15,1  | 19,2  | 21,0   | 23,5  | 21,9  | 21,2  | 19,9  | 18,3  | 17,8  | 17,98  |
| 30.           | 16,5  | 15,2  | 15,3  | 20,4  | 23,9  | 26,3   | 25,6  | 23,3  | 20,1  | 17,5  | 17,1  | 15,7  | 19,74  |
| 31.           | 14,3  | 13,1  | 13,5  | 17,3  | 18,8  | 20,8   | 19,9  | 19,7  | 17,9  | 14,3  | 12,9  | 10,54 | 16,54  |
| Monats-Mittel | 13,71 | 13,01 | 13,63 | 17,13 | 20,50 | 22,47  | 22,92 | 20,29 | 20,47 | 16,68 | 14,19 | 17,68 | 15,09  |

Fieldstation. August 1895.

### Lufttemperatur zu Eberswalde.

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1.            | 15,1  | 14,9  | 15,6  | 17,0  | 18,2  | 17,9   | 16,0  | 15,0  | 14,8  | 14,1  | 14,0  | 15,64 |        |
| 2.            | 14,0  | 14,2  | 14,8  | 15,7  | 17,3  | 17,8   | 18,8  | 18,8  | 16,9  | 15,2  | 15,9  | 16,12 |        |
| 3.            | 15,8  | 15,2  | 16,0  | 16,3  | 16,9  | 17,6   | 17,6  | 17,9  | 16,5  | 16,0  | 15,6  | 16,42 |        |
| 4.            | 15,3  | 16,0  | 15,1  | 15,4  | 19,5  | 21,0   | 21,6  | 22,6  | 20,7  | 18,7  | 15,7  | 14,9  | 17,96  |
| 5.            | 13,6  | 12,7  | 13,9  | 16,2  | 18,4  | 18,7   | 18,1  | 17,8  | 15,9  | 14,3  | 13,4  | 12,6  | 15,47  |
| 6.            | 11,4  | 10,1  | 10,1  | 14,0  | 17,5  | 18,0   | 18,2  | 18,7  | 18,2  | 14,3  | 13,8  | 13,6  | 14,83  |
| 7.            | 13,8  | 12,5  | 13,0  | 14,4  | 14,7  | 17,1   | 16,1  | 18,3  | 14,2  | 12,4  | 11,9  | 11,8  | 14,18  |
| 8.            | 11,8  | 11,9  | 12,4  | 13,9  | 15,8  | 18,2   | 18,7  | 19,6  | 18,6  | 14,5  | 13,6  | 15,44 |        |
| 9.            | 13,1  | 12,7  | 12,3  | 14,5  | 17,8  | 20,3   | 20,7  | 21,1  | 19,7  | 17,7  | 16,4  | 14,9  | 16,76  |
| 10.           | 15,7  | 15,9  | 16,0  | 17,4  | 19,4  | 23,6   | 23,0  | 24,4  | 22,2  | 19,5  | 16,9  | 15,0  | 19,08  |
| 11.           | 14,0  | 13,5  | 14,9  | 18,3  | 20,5  | 28,7   | 27,6  | 26,2  | 23,9  | 21,7  | 19,8  | 17,9  | 20,58  |
| 12.           | 17,9  | 18,7  | 17,9  | 18,6  | 19,1  | 21,7   | 22,7  | 22,5  | 21,4  | 18,6  | 16,6  | 14,7  | 19,20  |
| 13.           | 14,1  | 14,0  | 14,5  | 16,3  | 19,5  | 21,4   | 22,3  | 22,3  | 21,2  | 19,9  | 15,3  | 14,7  | 17,63  |
| 14.           | 14,1  | 13,1  | 13,0  | 14,8  | 16,5  | 16,4   | 15,5  | 16,7  | 14,8  | 14,6  | 14,1  | 13,8  | 14,78  |
| 15.           | 14,1  | 12,8  | 12,8  | 13,1  | 13,3  | 14,9   | 15,9  | 15,5  | 14,8  | 13,4  | 12,4  | 12,2  | 13,77  |
| 16.           | 11,9  | 11,9  | 12,1  | 13,3  | 15,9  | 17,7   | 18,7  | 18,5  | 17,2  | 13,9  | 10,8  | 9,8   | 14,31  |
| 17.           | 9,8   | 9,2   | 9,6   | 13,1  | 18,0  | 20,5   | 20,1  | 20,4  | 18,4  | 15,1  | 12,8  | 11,0  | 14,83  |
| 18.           | 9,2   | 9,0   | 8,5   | 13,4  | 18,9  | 20,4   | 22,1  | 21,9  | 19,7  | 16,2  | 14,1  | 12,8  | 15,53  |
| 19.           | 11,8  | 10,9  | 11,9  | 14,2  | 21,1  | 24,5   | 24,8  | 24,9  | 21,8  | 18,0  | 15,8  | 14,2  | 17,83  |
| 20.           | 12,8  | 11,9  | 11,2  | 15,0  | 21,9  | 26,7   | 26,5  | 26,6  | 24,3  | 21,0  | 18,9  | 17,8  | 19,55  |
| 21.           | 15,4* | 14,6* | 15,1* | 17,9* | 22,1  | 25,9   | 26,0  | 26,8  | 25,2  | 21,4  | 19,0  | 17,9  | 20,61  |
| 22.           | 16,5  | 16,1  | 15,4  | 18,3  | 24,9  | 29,6   | 30,0  | 29,5  | 27,0  | 23,7  | 21,0  | 19,8  | 22,65  |
| 23.           | 19,7  | 19,2  | 18,3  | 22,6  | 27,3  | 32,5   | 32,3  | 31,5  | 27,6  | 23,9  | 22,2  | 20,9  | 24,83  |
| 24.           | 20,0  | 18,5  | 17,6  | 20,5  | 23,7  | 29,5   | 27,7  | 25,5  | 19,4  | 16,5  | 16,4  | 16,2  | 20,96  |
| 25.           | 16,1  | 16,3  | 15,7  | 15,5  | 16,1  | 16,3   | 17,1  | 16,1  | 14,5  | 13,3  | 12,1  | 11,1  | 15,02  |
| 26.           | 9,9   | 8,6   | 8,4   | 11,7  | 14,9  | 17,1   | 17,3  | 16,6  | 15,7  | 12,8  | 12,2  | 12,5  | 13,14  |
| 27.           | 12,7  | 11,9  | 11,9  | 14,6  | 18,6  | 20,8   | 22,8  | 22,0  | 21,3  | 18,5  | 17,7  | 17,8  | 17,55  |
| 28.           | 17,8  | 16,3  | 14,9  | 16,0  | 18,0  | 19,2   | 19,6  | 19,2  | 18,5  | 16,8  | 15,7  | 14,8  | 17,28  |
| 29.           | 13,4  | 12,9  | 12,9  | 14,6  | 17,5  | 19,7   | 22,1  | 21,3  | 20,9  | 19,8  | 18,1  | 17,6  | 17,57  |
| 30.           | 16,7  | 15,3  | 15,0  | 18,1  | 21,7  | 25,5   | 24,3  | 22,5  | 20,0  | 17,6  | 17,2  | 16,2  | 19,18  |
| 31.           | 14,9  | 13,7  | 13,5  | 15,6  | 17,8  | 20,8   | 19,5  | 19,3  | 18,0  | 16,7  | 15,1  | 13,9  | 16,57  |
| Monats-Mittel | 14,27 | 13,66 | 13,36 | 15,73 | 18,69 | 21,26  | 21,44 | 21,38 | 19,57 | 17,12 | 15,65 | 14,82 | 17,26  |

W a l d s t a t i o n . A u g u s t 1 8 9 5 .

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

| Tag           | 2 h   | 4 h  | 6 h  | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|-------|------|------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1.            | 12,4  | 11,7 | 11,5 | 14,9  | 18,3  | 21,0   | 22,1  | 20,0  | 14,9  | 11,8  | 10,2  | 15,93 |        |
| 2.            | 8,8   | 8,0  | 8,0  | 15,7  | 22,7  | 24,6   | 27,1  | 21,1  | 18,2  | 15,4  | 14,0  | 17,49 |        |
| 3.            | 13,7  | 12,2 | 11,9 | 19,7  | 27,2  | 31,2   | 32,5  | 26,1  | 20,6  | 17,8  | 15,6  | 21,73 |        |
| 4.            | 14,5  | 13,8 | 13,7 | 20,3  | 30,9  | 34,1   | 34,7  | 29,9  | 25,1  | 21,2  | 19,3  | 24,23 |        |
| 5.            | 17,4  | 16,0 | 15,4 | 17,9  | 22,4  | 26,2   | 26,9  | 26,6  | 23,3  | 18,0  | 15,9  | 14,4  | 20,03  |
| 6.            | 13,6  | 14,3 | 14,0 | 19,5  | 26,3  | 28,7   | 29,5  | 28,0  | 25,1  | 20,5  | 17,0  | 15,0  | 20,96  |
| 7.            | 13,4  | 12,3 | 12,2 | 18,7  | 23,3  | 26,1   | 27,7  | 28,6  | 19,8  | 18,4  | 17,6  | 17,5  | 19,63  |
| 8.            | 17,0  | 16,0 | 16,0 | 16,7  | 19,7  | 22,9   | 22,9  | 21,2  | 18,4  | 15,0  | 13,1  | 12,1  | 17,58  |
| 9.            | 11,3  | 10,6 | 9,9  | 13,7  | 17,8  | 20,1   | 18,7  | 20,6  | 17,2  | 14,0  | 10,8  | 9,3   | 14,50  |
| 10.           | 8,0   | 7,1  | 7,1  | 14,3  | 20,5  | 22,9   | 23,9  | 23,1  | 18,9  | 14,7  | 14,2  | 14,7  | 15,78  |
| 11.           | 14,8  | 13,4 | 13,6 | 18,1  | 23,9  | 25,0   | 26,3  | 21,0  | 17,4  | 15,1  | 14,0  | 13,9  | 18,04  |
| 12.           | 13,2  | 12,8 | 12,2 | 14,9  | 16,9  | 17,9   | 19,3  | 18,8  | 16,0  | 14,8  | 13,9  | 13,0  | 15,31  |
| 13.           | 12,6  | 11,9 | 12,2 | 12,5  | 14,0  | 15,8   | 16,4  | 13,4  | 13,0  | 12,2  | 11,9  | 11,9  | 13,15  |
| 14.           | 11,7  | 11,5 | 12,1 | 13,7  | 15,7  | 17,2   | 16,7  | 15,3  | 15,3  | 12,9  | 12,9  | 12,4  | 13,95  |
| 15.           | 12,4  | 12,7 | 12,6 | 13,5  | 14,8  | 15,5   | 15,5  | 15,6  | 13,4  | 9,1   | 7,6   | 7,1   | 12,48  |
| 16.           | 6,6   | 7,2  | 7,8  | 10,2  | 14,4  | 17,9   | 16,6  | 16,7  | 14,8  | 12,6  | 12,5  | 12,9  | 12,52  |
| 17.           | 12,8  | 11,9 | 11,4 | 13,1  | 14,1  | 16,0   | 15,5  | 14,4  | 14,2  | 14,1  | 13,1  | 13,73 |        |
| 18.           | 12,4  | 11,9 | 11,9 | 13,2  | 14,7  | 15,1   | 15,8  | 15,8  | 15,0  | 14,6  | 14,8  | 15,0  | 14,14  |
| 19.           | 14,9  | 13,9 | 13,0 | 14,7  | 16,9  | 16,1   | 17,8  | 16,8  | 14,9  | 13,7  | 12,4  | 11,3  | 14,70  |
| 20.           | 10,2  | 10,5 | 9,3  | 11,9  | 13,0  | 15,4   | 15,2  | 15,1  | 12,6  | 10,0  | 9,7   | 8,9   | 11,82  |
| 21.           | 8,4   | 8,3  | 8,8  | 10,8  | 14,1  | 16,0   | 15,5  | 12,6  | 9,1   | 5,5   | 3,3   | 10,70 |        |
| 22.           | 1,9   | 0,8  | 0,3  | 7,4   | 15,5  | 17,4   | 18,7  | 17,8  | 11,4  | 8,5   | 7,9   | 5,2   | 9,40   |
| 23.           | 4,1   | 3,2  | 2,6  | 8,7   | 16,9  | 21,7   | 22,9  | 22,4  | 14,7  | 11,3  | 8,4   | 6,9   | 11,98  |
| 24.           | 5,3   | 4,1  | 3,1  | 10,1  | 19,6  | 23,8   | 25,2  | 24,2  | 17,1  | 13,1  | 11,3  | 10,1  | 13,92  |
| 25.           | 8,4   | 8,8  | 8,7  | 8,9   | 11,5  | 16,5   | 18,4  | 17,0  | 12,6  | 9,4   | 8,0   | 7,1   | 11,28  |
| 26.           | 6,4   | 6,7  | 5,3  | 8,4   | 15,2  | 19,2   | 21,3  | 20,8  | 14,8  | 10,6  | 8,6   | 6,9   | 12,02  |
| 27.           | 6,0   | 4,4  | 3,8  | 8,6   | 18,9  | 23,4   | 24,7  | 23,3  | 15,9  | 12,1  | 9,8   | 8,6   | 13,29  |
| 28.           | 7,2   | 6,2  | 6,0  | 10,3  | 18,4  | 23,0   | 24,4  | 22,7  | 16,8  | 13,8  | 11,9  | 10,8  | 14,29  |
| 29.           | 9,2   | 8,0  | 8,0  | 10,1  | 18,7  | 23,6   | 25,6  | 24,0  | 17,2  | 14,2  | 12,3  | 10,8  | 15,14  |
| 30.           | 9,7   | 9,0  | 8,3  | 10,8  | 14,1  | 18,2   | 19,1  | 19,1  | 14,7  | 12,1  | 10,8  | 9,1   | 12,92  |
| Monats-Mittel | 10,61 | 9,97 | 9,69 | 13,38 | 18,35 | 21,08  | 21,91 | 21,07 | 17,12 | 14,09 | 12,43 | 11,35 | 15,09  |

Feldstatio-n. September 1895.

### Lufttemperatur zu Eberswalde.

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1.            | 13,1  | 12,5  | 12,0  | 14,0  | 16,7  | 20,5   | 20,8  | 21,5  | 19,4  | 16,5  | 13,7  | 12,6  | 16,11  |
| 2.            | 11,2  | 10,2  | 9,6   | 12,2  | 19,1  | 23,7   | 24,7  | 24,0  | 21,0  | 18,6  | 16,8  | 15,3  | 17,20  |
| 3.            | 14,2  | 13,8  | 13,1  | 16,7  | 23,6  | 29,7   | 30,2  | 32,6  | 28,8  | 25,4  | 22,1  | 19,4  | 21,20  |
| 4.            | 16,2  | 15,4  | 14,7  | 17,7  | 26,2  | 32,6   | 33,2  | 32,4  | 24,8  | 24,8  | 22,9  | 25,5  | 23,70  |
| 5.            | 18,3  | 16,9  | 16,0  | 16,9  | 19,9  | 24,8   | 24,9  | 25,7  | 19,7  | 19,7  | 17,7  | 16,1  | 19,91  |
| 6.            | 15,1  | 15,1  | 15,1  | 16,9  | 23,1  | 27,8   | 27,9  | 26,9  | 24,3  | 26,7  | 21,1  | 18,3  | 16,8   |
| 7.            | 15,2  | 14,1  | 13,5  | 15,7  | 20,3  | 24,3   | 24,3  | 21,1  | 19,7  | 19,7  | 17,6  | 17,3  | 19,04  |
| 8.            | 17,0  | 16,1  | 16,0  | 16,4  | 18,0  | 21,4   | 21,1  | 19,8  | 17,6  | 15,1  | 13,6  | 12,2  | 17,03  |
| 9.            | 11,7  | 10,8  | 10,3  | 12,8  | 15,7  | 18,6   | 17,9  | 18,8  | 17,0  | 14,9  | 12,1  | 11,0  | 14,30  |
| 10.           | 9,1   | 9,0   | 8,5   | 10,9  | 16,7  | 20,8   | 21,1  | 20,4  | 18,1  | 15,2  | 14,1  | 14,1  | 14,83  |
| 11.           | 14,5  | 13,3  | 13,1  | 16,1  | 21,0  | 23,7   | 24,8  | 20,5  | 17,6  | 15,0  | 14,0  | 13,9  | 17,29  |
| 12.           | 13,4  | 12,9  | 12,4  | 14,0  | 16,1  | 17,0   | 17,8  | 17,7  | 15,9  | 14,8  | 14,1  | 13,2  | 14,94  |
| 13.           | 12,8  | 12,0  | 12,1  | 12,3  | 13,4  | 14,9   | 15,8  | 15,1  | 13,0  | 12,2  | 12,1  | 11,8  | 12,96  |
| 14.           | 11,7  | 11,6  | 12,2  | 13,3  | 15,0  | 16,1   | 16,2  | 15,2  | 14,7  | 12,9  | 12,6  | 12,3  | 13,65  |
| 15.           | 12,3  | 12,5  | 12,4  | 13,3  | 14,5  | 15,0   | 15,7  | 15,4  | 13,6  | 10,4  | 9,2   | 8,5   | 12,73  |
| 16.           | 8,0   | 8,0   | 8,1   | 9,8   | 13,2  | 15,7   | 15,8  | 15,9  | 14,6  | 12,9  | 12,8  | 12,9  | 12,31  |
| 17.           | 12,9  | 12,2  | 11,9  | 12,9  | 13,6  | 15,2   | 15,1  | 14,3  | 13,0  | 14,3  | 13,9  | 13,3  | 13,66  |
| 18.           | 12,5  | 11,9  | 11,9  | 12,6  | 13,9  | 14,6   | 15,1  | 15,2  | 15,1  | 14,7  | 14,8  | 15,0  | 13,94  |
| 19.           | 14,9  | 13,9  | 13,0  | 13,9  | 15,7  | 15,8   | 16,7  | 16,1  | 14,9  | 13,7  | 12,9  | 11,9  | 14,45  |
| 20.           | 11,0  | 10,9  | 10,0  | 10,7  | 12,7  | 15,0   | 15,1  | 14,2  | 12,9  | 10,8  | 10,1  | 9,3   | 11,88  |
| 21.           | 9,0   | 8,8   | 9,1   | 9,9   | 12,2  | 14,8   | 15,1  | 14,5  | 12,1  | 10,1  | 7,2   | 5,0   | 10,65  |
| 22.           | 3,7   | 2,9   | 2,2   | 4,3   | 11,0  | 15,1   | 16,1  | 15,2  | 11,9  | 9,6   | 8,8   | 7,0   | 8,98   |
| 23.           | 6,1   | 5,1   | 4,2   | 5,8   | 11,9  | 18,5   | 20,6  | 19,8  | 15,9  | 13,3  | 10,8  | 9,3   | 11,78  |
| 24.           | 7,9   | 6,5   | 6,7   | 8,3   | 14,0  | 20,4   | 21,4  | 20,3  | 17,5  | 14,7  | 12,7  | 11,0  | 13,45  |
| 25.           | 9,2   | 8,9   | 9,0   | 8,8   | 10,4  | 14,3   | 16,1  | 15,4  | 13,1  | 11,0  | 9,5   | 8,8   | 11,21  |
| 26.           | 8,0   | 8,1   | 6,9   | 8,1   | 11,7  | 16,8   | 18,5  | 17,6  | 14,9  | 12,0  | 10,4  | 8,8   | 11,82  |
| 27.           | 6,8   | 6,5   | 6,0   | 6,7   | 12,9  | 18,9   | 20,5  | 19,2  | 16,9  | 13,9  | 11,9  | 10,1  | 12,53  |
| 28.           | 9,2   | 8,3   | 7,8   | 8,6   | 13,8  | 19,3   | 20,7  | 19,6  | 17,6  | 15,2  | 13,5  | 12,1  | 13,81  |
| 29.           | 10,9  | 9,7   | 9,1   | 9,3   | 14,0  | 19,6   | 21,4  | 20,6  | 18,0  | 15,5  | 13,8  | 12,1  | 14,50  |
| 30.           | 11,1  | 10,6  | 9,8   | 10,1  | 12,9  | 16,2   | 18,0  | 17,5  | 15,2  | 13,3  | 11,9  | 10,4  | 13,08  |
| Monats-Mittel | 11,57 | 10,95 | 10,56 | 11,97 | 15,77 | 19,37  | 20,13 | 19,38 | 17,12 | 14,91 | 12,31 | 14,79 |        |

W a l d s t a t i o n .   S e p t e m b e r 1 8 9 5 .

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h | Mittag | 2 h   | 4 h  | 6 h  | 8 h   | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|------|------|-------|-------|-------|--------|
| 1.            | 9,9   | 10,4  | 10,4  | 11,8  | 13,3 | 14,4   | 18,9  | 19,8 | 15,3 | 12,4  | 11,1  | 9,8   | 13,13  |
| 2.            | 8,7   | 7,0   | 6,2   | 8,4   | 12,5 | 20,0   | 24,8  | 22,3 | 17,1 | 18,3  | 18,7  | 15,19 |        |
| 3.            | 13,1  | 9,6   | 9,4   | 9,7   | 11,0 | 13,2   | 13,6  | 10,8 | 7,8  | 6,7   | 7,1   | 8,6   | 10,05  |
| 4.            | 8,8   | 9,9   | 10,1  | 12,0  | 15,0 | 15,0   | 12,1  | 9,8  | 8,2  | 8,0   | 7,0   | 10,67 |        |
| 5.            | 6,5   | 6,6   | 6,1   | 8,0   | 10,8 | 12,6   | 13,1  | 12,2 | 9,7  | 8,3   | 6,4   | 7,5   | 8,98   |
| 6.            | 7,2   | 7,5   | 8,1   | 8,6   | 10,2 | 12,9   | 16,3  | 14,3 | 14,1 | 14,0  | 12,4  | 12,2  | 11,48  |
| 7.            | 12,8  | 13,2  | 13,3  | 13,3  | 14,4 | 16,9   | 17,4  | 15,0 | 12,9 | 12,3  | 10,2  | 7,9   | 13,30  |
| 8.            | 6,1   | 6,2   | 5,6   | 6,1   | 8,9  | 13,3   | 15,5  | 15,2 | 12,0 | 10,9  | 11,4  | 11,1  | 10,19  |
| 9.            | 10,4  | 10,4  | 10,5  | 11,7  | 15,5 | 20,0   | 20,8  | 20,1 | 15,3 | 14,7  | 13,3  | 12,9  | 14,63  |
| 10.           | 12,0  | 12,1  | 12,5  | 12,9  | 13,2 | 15,1   | 16,1  | 14,5 | 13,0 | 12,3  | 10,0  | 9,8   | 12,79  |
| 11.           | 9,8   | 9,8   | 8,8   | 8,8   | 10,4 | 11,8   | 10,5  | 8,6  | 6,8  | 5,8   | 6,1   | 5,7   | 8,58   |
| 12.           | 5,3   | 5,9   | 6,6   | 7,0   | 7,4  | 7,9    | 8,8   | 10,4 | 11,7 | 12,2  | 12,1  | 8,76  |        |
| 13.           | 11,6  | 11,1  | 11,1  | 12,0  | 13,5 | 13,8   | 14,3  | 13,7 | 12,7 | 12,4  | 12,1  | 11,9  | 12,52  |
| 14.           | 11,0  | 10,7  | 10,5  | 11,6  | 12,0 | 12,2   | 11,9  | 11,0 | 10,8 | 10,4  | 10,1  | 11,06 |        |
| 15.           | 10,1  | 9,6   | 9,5   | 10,0  | 10,8 | 12,3   | 11,9  | 11,2 | 8,1  | 6,9   | 7,0   | 6,7   | 9,51   |
| 16.           | 6,2   | 6,1   | 6,1   | 6,4   | 6,2  | 5,8    | 4,4   | 3,8  | 2,8  | 1,6   | 1,0   | 4,57  |        |
| 17.           | 0,7   | 1,3   | 1,1   | 1,5   | 4,6  | 7,6    | 8,2   | 7,3  | 4,5  | 2,0   | 0,8   | - 0,3 | 3,28   |
| 18.           | 0,1   | - 0,3 | - 1,8 | 0,7   | 4,7  | 8,7    | 8,6   | 7,7  | 4,7  | 2,9   | 0,4   | - 0,6 | 2,98   |
| 19.           | - 1,0 | - 1,6 | - 2,8 | 0,8   | 6,0  | 8,9    | 8,2   | 6,8  | 5,7  | 5,6   | 5,5   | 5,4   | 3,96   |
| 20.           | 5,3   | 5,4   | 5,9   | 6,0   | 7,1  | 9,0    | 9,1   | 6,4  | 5,2  | 3,1   | 3,2   | 6,23  |        |
| 21.           | 2,1   | 1,7   | 1,5   | 2,1   | 3,7  | 8,0    | 9,3   | 7,1  | 5,6  | 4,0   | 1,0   | - 0,1 | 3,83   |
| 22.           | 0,3   | - 0,4 | - 0,1 | 0,4   | 4,8  | 7,7    | 8,3   | 6,8  | 5,0  | 4,7   | 3,5   | 2,5   |        |
| 23.           | 2,4   | 2,2   | 2,7   | 3,4   | 6,3  | 7,0    | 7,8   | 6,8  | 4,9  | 4,1   | 3,3   | 2,8   | 4,48   |
| 24.           | 2,8   | 2,2   | 1,9   | 1,1   | 2,4  | 3,3    | 3,9   | 3,8  | 1,7  | 0,3   | - 1,0 | 1,77  |        |
| 25.           | - 0,6 | - 1,2 | - 1,6 | - 0,6 | 3,3  | 5,6    | 7,0   | 5,5  | 2,7  | 2,8   | - 2,8 | - 1,3 | 2,25   |
| 26.           | 0,4   | - 0,4 | - 0,6 | 0,1   | 4,2  | 5,6    | 5,4   | 4,5  | 3,8  | 2,5   | 1,3   | 0,9   |        |
| 27.           | 0,3   | - 0,5 | - 1,1 | - 0,3 | 3,3  | 5,2    | 7,0   | 4,7  | 0,9  | - 0,8 | 0,1   | - 1,3 | 1,46   |
| 28.           | - 1,2 | - 1,4 | - 1,7 | - 1,3 | 3,0  | 6,6    | 8,1   | 4,3  | 0,7  | - 0,2 | 0,1   | - 0,9 | 1,49   |
| 29.           | - 0,5 | - 0,1 | 0,0   | 0,5   | 1,8  | 2,3    | 3,0   | 3,0  | 1,3  | 0,3   | - 0,2 | 0,1   | 0,96   |
| 30.           | - 0,3 | 0,8   | 1,0   | 1,9   | 3,4  | 4,7    | 5,2   | 3,6  | 2,7  | 2,3   | 2,1   | 2,1   | 2,48   |
| 31.           | 1,4   | 1,6   | 1,7   | 1,1   | 4,6  | 7,0    | 7,8   | 5,6  | 2,6  | 2,2   | 2,7   | 1,9   | 3,35   |
|               | 5,22  | 5,01  | 4,87  | 5,63  | 8,00 | 10,14  | 10,89 | 9,76 | 7,52 | 6,67  | 5,90  | 5,50  | 7,09   |
| Monats-Mittel |       |       |       |       |      |        |       |      |      |       |       |       |        |

Feldstationen. Octobre 1895.

**Lufttemperatur zu Eberswalde.**

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h | Mittag | 2 h  | 4 h  | 6 h  | 8 h  | 10 h  | 12 h  | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------|------|------|------|-------|-------|--------|
| 1.            | 10,0  | 10,6  | 10,8  | 11,6  | 12,9 | 13,4   | 16,6 | 17,2 | 15,5 | 13,8 | 12,1  | 10,8  | 12,94  |
| 2.            | 9,6   | 8,3   | 7,3   | 8,0   | 10,9 | 15,9   | 20,7 | 19,9 | 17,4 | 16,8 | 17,9  | 18,3  | 14,25  |
| 3.            | 13,7  | 9,9   | 9,6   | 9,7   | 10,5 | 12,1   | 13,0 | 10,6 | 8,6  | 7,0  | 8,5   | 10,02 | 10,38  |
| 4.            | 8,7   | 9,6   | 10,0  | 11,5  | 13,4 | 14,0   | 11,8 | 11,7 | 9,9  | 8,3  | 8,2   | 7,5   | 10,38  |
| 5.            | 6,8   | 6,9   | 6,3   | 7,2   | 9,2  | 11,5   | 12,0 | 11,7 | 9,9  | 8,7  | 6,7   | 7,3   | 8,68   |
| 6.            | 7,2   | 7,3   | 7,9   | 8,4   | 9,7  | 11,8   | 14,9 | 14,1 | 14,0 | 12,9 | 12,4  | 11,23 | 11,23  |
| 7.            | 12,6  | 13,0  | 13,1  | 13,0  | 13,7 | 15,6   | 16,3 | 14,6 | 13,0 | 12,4 | 10,7  | 8,8   | 13,07  |
| 8.            | 7,0   | 6,6   | 5,9   | 6,1   | 8,2  | 12,4   | 14,4 | 14,1 | 11,7 | 10,7 | 11,0  | 11,0  | 9,93   |
| 9.            | 10,6  | 10,4  | 9,9   | 11,0  | 13,7 | 16,9   | 18,0 | 17,7 | 14,8 | 13,7 | 12,8  | 12,2  | 13,48  |
| 10.           | 11,8  | 11,7  | 12,5  | 12,8  | 13,0 | 14,3   | 15,2 | 14,4 | 13,2 | 12,4 | 10,5  | 10,0  | 12,65  |
| 11.           | 10,0  | 10,0  | 8,9   | 8,7   | 9,6  | 10,5   | 10,0 | 8,4  | 7,1  | 6,0  | 6,1   | 6,0   | 8,44   |
| 12.           | 5,5   | 6,0   | 6,3   | 6,8   | 7,1  | 7,5    | 8,4  | 9,5  | 10,2 | 11,3 | 11,8  | 11,7  | 8,51   |
| 13.           | 11,2  | 10,9  | 10,8  | 11,5  | 12,8 | 13,4   | 13,9 | 13,6 | 12,6 | 12,3 | 12,0  | 11,7  | 12,23  |
| 14.           | 10,9  | 10,7  | 10,4  | 10,4  | 11,0 | 11,6   | 11,8 | 11,7 | 11,0 | 10,8 | 10,5  | 10,2  | 10,92  |
| 15.           | 10,0  | 9,8   | 9,7   | 9,9   | 10,2 | 11,7   | 11,5 | 11,1 | 9,0  | 7,6  | 7,2   | 6,7   | 9,53   |
| 16.           | 6,4   | 6,1   | 6,1   | 6,3   | 6,1  | 5,7    | 4,3  | 4,2  | 3,8  | 3,1  | 2,1   | 1,4   | 4,63   |
| 17.           | 1,1   | 1,4   | 1,6   | 1,2   | 4,2  | 6,8    | 7,4  | 6,8  | 4,7  | 3,1  | 1,9   | 0,6   | 3,40   |
| 18.           | 0,5   | 0,4   | — 0,8 | 0,6   | 3,9  | 6,6    | 7,1  | 6,8  | 4,7  | 3,9  | 3,9   | 3,2   | 2,99   |
| 19.           | 0,1   | — 0,5 | — 1,5 | — 0,5 | 4,5  | 7,4    | 7,4  | 6,7  | 5,6  | 5,5  | 5,3   | 5,3   | 3,82   |
| 20.           | 5,2   | 5,2   | 5,7   | 5,8   | 6,8  | 7,3    | 8,7  | 9,1  | 6,6  | 5,9  | 4,0   | 3,7   | 6,17   |
| 21.           | 2,6   | 2,1   | 1,7   | 2,0   | 2,7  | 5,1    | 6,5  | 6,2  | 5,2  | 4,1  | 2,2   | 1,3   | 3,48   |
| 22.           | 1,1   | 0,7   | 0,5   | 0,3   | 3,2  | 6,2    | 7,1  | 6,5  | 5,1  | 4,9  | 3,9   | 3,2   | 3,56   |
| 23.           | 2,8   | 2,6   | 2,8   | 3,2   | 5,2  | 6,3    | 7,3  | 7,0  | 5,2  | 4,5  | 3,5   | 3,0   | 4,45   |
| 24.           | 2,9   | 2,2   | 1,8   | 1,1   | 1,5  | 2,8    | 3,2  | 3,4  | 2,0  | 0,6  | 0,0   | — 0,5 | 1,75   |
| 25.           | — 0,5 | — 0,8 | — 1,0 | — 0,9 | 1,0  | 3,9    | 5,7  | 4,7  | 2,4  | 2,4  | 2,5   | 1,1   | 1,71   |
| 26.           | 0,2   | — 0,5 | — 0,7 | 0,0   | 2,6  | 4,7    | 4,7  | 4,3  | 4,0  | 2,6  | 1,6   | 1,3   | 2,07   |
| 27.           | 0,8   | — 0,2 | — 0,4 | — 0,4 | 1,4  | 3,6    | 5,3  | 4,3  | 1,7  | 0,3  | 0,4   | — 0,3 | 1,38   |
| 28.           | — 0,3 | — 0,9 | — 1,2 | — 1,2 | 0,4  | 3,8    | 5,5  | 3,9  | 1,4  | 0,1  | — 0,5 | 0,2   | 0,93   |
| 29.           | — 0,4 | — 0,1 | 0,2   | 0,4   | 1,6  | 1,9    | 2,5  | 2,7  | 1,3  | 0,2  | — 0,4 | — 0,3 | 0,82   |
| 30.           | — 0,5 | 0,7   | 1,0   | 1,7   | 2,7  | 4,0    | 4,6  | 3,5  | 3,0  | 2,4  | 2,2   | 2,0   | 2,28   |
| 31.           | 1,4   | 1,6   | 1,7   | 1,3   | 2,9  | 5,4    | 6,5  | 5,2  | 2,7  | 2,2  | 2,5   | 2,0   | 2,95   |
|               |       |       |       |       |      |        |      |      |      |      |       |       | 6,86   |
| Monats-Mittel | 5,45  | 5,22  | 5,06  | 5,42  | 6,97 | 9,75   | 7,65 | 9,21 | 6,14 | 6,83 | 6,14  | 5,73  | 6,86   |

W a l d s t a t i o n . O c t o b e r 1895.

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

| Tag               | 2h    | 4h    | 6h    | 8h    | 10h  | Mittag | 2h   | 4h   | 6h   | 8h   | 10h  | 12h   | Mittel |
|-------------------|-------|-------|-------|-------|------|--------|------|------|------|------|------|-------|--------|
| 1.                | 1,6   | 2,6   | 2,6   | 2,8   | 3,3  | 4,8    | 5,2  | 5,0  | 3,2  | 2,2  | 0,8  | 0,7   | 2,90   |
| 2.                | -1,9  | -1,5  | -2,3  | -1,8  | 1,9  | 3,1    | 5,3  | 3,5  | 1,7  | 0,7  | 0,9  | 1,4   | 0,92   |
| 3.                | -1,0  | 0,1   | -0,3  | -0,2  | 3,9  | 6,3    | 7,7  | 6,1  | 5,0  | 4,8  | 4,6  | 4,5   | 3,63   |
| 4.                | 3,7   | 2,4   | 2,9   | 3,5   | 5,3  | 8,8    | 10,8 | 9,0  | 7,9  | 6,4  | 4,8  | 2,2   | 5,58   |
| 5.                | 1,7   | 0,4   | 2,9   | 5,7   | 7,9  | 10,6   | 11,9 | 10,6 | 10,1 | 9,8  | 8,9  | 8,6   | 7,43   |
| 6.                | 9,4   | 9,1   | 8,9   | 8,7   | 9,8  | 13,2   | 13,8 | 11,7 | 10,9 | 11,0 | 9,5  | 9,1   | 10,58  |
| 7.                | 11,2  | 10,8  | 11,1  | 11,2  | 12,8 | 13,5   | 13,3 | 12,7 | 11,5 | 10,2 | 9,2  | 9,1   | 11,38  |
| 8.                | 9,3   | 9,1   | 9,0   | 9,0   | 9,9  | 11,0   | 10,7 | 10,2 | 8,9  | 8,6  | 8,0  | 7,4   | 9,26   |
| 9.                | 7,6   | 7,6   | 7,1   | 7,6   | 9,5  | 10,0   | 11,4 | 13,2 | 13,7 | 12,6 | 10,3 | 9,6   | 10,02  |
| 10.               | 8,8   | 8,4   | 7,3   | 7,6   | 8,4  | 9,8    | 9,5  | 7,5  | 7,2  | 5,5  | 5,1  | 4,9   | 7,50   |
| 11.               | 4,1   | 3,1   | 3,3   | 5,2   | 8,1  | 12,2   | 13,2 | 12,2 | 10,8 | 9,9  | 9,5  | 9,4   | 8,42   |
| 12.               | 9,8   | 9,7   | 10,2  | 10,2  | 11,0 | 12,5   | 12,5 | 12,1 | 11,1 | 10,8 | 10,8 | 11,5  | 10,98  |
| 13.               | 11,5  | 10,0  | 9,2   | 8,2   | 9,0  | 10,0   | 9,8  | 9,2  | 7,7  | 7,4  | 6,9  | 6,9   | 8,83   |
| 14.               | 7,8   | 8,5   | 7,0   | 6,7   | 8,8  | 10,4   | 11,8 | 8,9  | 7,9  | 6,8  | 6,0  | 5,7   | 8,03   |
| 15.               | 6,8   | 6,9   | 7,8   | 7,4   | 8,9  | 9,9    | 9,4  | 6,5  | 4,5  | 3,7  | 3,6  | 5,0   | 6,70   |
| 16.               | 6,4   | 7,3   | 8,3   | 7,5   | 10,1 | 14,0   | 15,3 | 13,8 | 13,0 | 11,8 | 10,3 | 10,0  | 10,65  |
| 17.               | 9,6   | 9,0   | 8,7   | 8,7   | 11,9 | 14,8   | 13,8 | 9,3  | 8,8  | 9,4  | 8,9  | 10,18 | 10,18  |
| 18.               | 7,8   | 7,4   | 7,2   | 8,4   | 9,0  | 8,4    | 7,4  | 7,4  | 5,6  | 5,6  | 5,2  | 5,97  | 5,97   |
| 19.               | -1,4  | -0,8  | -1,5  | -1,8  | -0,4 | -1,7   | 2,3  | 1,6  | 0,4  | -0,8 | -0,8 | -0,5  | -0,17  |
| 20.               | -0,4  | -0,7  | -0,4  | 0,0   | 0,6  | 0,9    | 1,7  | 1,3  | 0,9  | 0,0  | -2,1 | -3,2  | -0,12  |
| 21.               | -2,7  | -2,4  | -2,2  | -0,3  | 1,8  | 2,0    | 2,2  | 1,4  | 0,8  | 1,0  | 0,3  | -0,1  | 0,07   |
| 22.               | -0,6  | -1,3  | -4,0  | -3,7  | -0,1 | 0,7    | -0,3 | -1,2 | -1,8 | -3,2 | -4,1 | -4,0  | -1,97  |
| 23.               | -4,5  | -4,4  | -4,2  | -3,8  | -2,0 | -0,6   | -0,7 | -1,4 | -1,3 | -1,2 | -1,1 | -1,2  | -2,20  |
| 24.               | -1,1  | -0,8  | -1,0  | -1,3  | -0,9 | 0,0    | 0,4  | 0,1  | 0,7  | -0,1 | 0,1  | -0,8  | -0,39  |
| 25.               | -0,8  | -1,3  | -1,8  | -2,6  | 0,2  | 0,7    | 0,4  | -1,9 | -2,7 | -4,5 | -6,0 | -6,5  | -2,23  |
| 26.               | -7,1  | -7,5  | -6,9  | -5,5  | -4,2 | -3,2   | -3,1 | -3,7 | -4,0 | -4,2 | -4,7 | -5,1  | -4,93  |
| 27.               | -5,2  | -4,9  | -5,1  | -4,5  | -3,5 | -2,6   | -2,6 | -2,8 | -2,8 | -2,4 | -2,3 | -2,1  | -3,34  |
| 28.               | -1,4  | -1,2  | -1,0  | -0,7  | 0,2  | 0,9    | 1,6  | 0,7  | 0,4  | -2,5 | -3,8 | -5,4  | -1,08  |
| 29.               | -7,0  | -7,6  | -8,3  | -9,3  | -6,8 | -5,6   | -5,6 | -5,5 | -7,2 | -8,0 | -9,2 | -9,4  | -7,25  |
| 30.               | -10,2 | -10,6 | -11,2 | -11,3 | -8,6 | -6,9   | -6,9 | -7,1 | -7,9 | -8,5 | -9,3 | -9,8  | -9,03  |
| Monats-<br>Mittel | 2,46  | 2,21  | 2,09  | 2,35  | 4,17 | 5,75   | 6,17 | 5,01 | 4,18 | 3,33 | 2,63 | 2,21  | 3,54   |

Feldstatio[n]. Number 1895.

**Lufttemperatur zu Eberswalde.**

| Tag           | 2 h  | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h | Mittag | 2 h  | 4 h  | 6 h  | 8 h  | 10 h | 12 h  | Mittel |  |
|---------------|------|-------|-------|-------|------|--------|------|------|------|------|------|-------|--------|--|
| 1.            | 1,6  | 2,1   | 2,5   | 3,0   | 4,1  | 4,6    | 4,5  | 3,3  | 2,4  | 1,6  | 1,1  | 2,74  |        |  |
| 2.            | -1,0 | -0,9  | -1,4  | -0,5  | -2,1 | 4,1    | 3,1  | 1,4  | 1,1  | 1,4  | 0,73 |       |        |  |
| 3.            | 0,4  | 2,4   | 2,1   | 3,2   | 5,4  | 6,6    | 6,0  | 5,1  | 4,9  | 4,2  | 4,3  | 3,36  |        |  |
| 4.            | 3,5  | 2,0   | 3,3   | 5,5   | 6,8  | 9,4    | 11,2 | 10,2 | 9,5  | 6,5  | 5,6  | 5,48  |        |  |
| 5.            | 3,0  | 9,0   | 9,1   | 8,7   | 8,7  | 9,7    | 12,1 | 12,7 | 10,7 | 10,1 | 10,5 | 10,08 |        |  |
| 6.            | 9,0  | 10,6  | 10,9  | 11,2  | 12,1 | 13,0   | 13,0 | 12,6 | 11,7 | 10,3 | 9,1  | 11,19 |        |  |
| 7.            | 10,7 | 9,1   | 9,0   | 9,0   | 9,4  | 10,1   | 10,3 | 10,1 | 9,0  | 8,6  | 8,1  | 9,13  |        |  |
| 8.            | 9,3  | 9,1   | 9,0   | 9,0   | 9,0  | 9,2    | 9,8  | 10,9 | 13,0 | 13,3 | 12,4 | 9,7   |        |  |
| 9.            | 7,7  | 7,6   | 7,5   | 7,5   | 7,5  | 8,0    | 8,0  | 9,1  | 7,9  | 7,2  | 6,3  | 7,32  |        |  |
| 10.           | 8,9  | 8,6   | 7,6   | 7,7   | 7,7  | 8,0    | 9,1  | 9,0  | 7,9  | 7,2  | 5,2  | 4,9   |        |  |
| 11.           | 4,7  | 3,6   | 3,9   | 5,2   | 7,5  | 11,0   | 12,2 | 11,9 | 10,5 | 9,7  | 9,2  | 8,21  |        |  |
| 12.           | 9,5  | 9,3   | 9,8   | 10,0  | 10,4 | 11,5   | 12,2 | 12,1 | 11,2 | 10,2 | 10,5 | 10,66 |        |  |
| 13.           | 11,1 | 9,9   | 9,1   | 8,4   | 8,4  | 9,4    | 9,4  | 9,0  | 7,8  | 7,2  | 7,3  | 8,68  |        |  |
| 14.           | 7,8  | 8,5   | 7,3   | 6,8   | 7,7  | 9,6    | 10,7 | 9,6  | 8,0  | 7,0  | 6,3  | 7,85  |        |  |
| 15.           | 6,5  | 6,9   | 7,8   | 7,5   | 8,3  | 9,3    | 9,0  | 7,1  | 4,9  | 3,5  | 3,3  | 4,5   |        |  |
| 16.           | 7,0  | 8,0   | 7,4   | 9,0   | 12,6 | 14,2   | 13,4 | 12,4 | 11,8 | 10,3 | 10,0 | 10,19 |        |  |
| 17.           | 9,8  | 9,0   | 8,6   | 8,2   | 10,2 | 13,3   | 12,6 | 10,3 | 9,1  | 9,0  | 9,1  | 9,85  |        |  |
| 18.           | 8,0  | 7,6   | 7,2   | 7,1   | 8,0  | 8,5    | 8,0  | 6,7  | 5,1  | 3,9  | 2,8  | 6,17  |        |  |
| 19.           | 0,1  | -0,1  | -0,8  | -1,3  | -0,7 | 1,2    | 1,9  | 1,2  | 0,2  | -0,7 | -1,0 | -0,6  |        |  |
| 20.           | -0,6 | -0,7  | -0,7  | -0,1  | 0,1  | 0,7    | 1,2  | 1,1  | 0,7  | 0,1  | -1,2 | -2,0  |        |  |
| 21.           | -2,5 | -2,6  | -1,9  | -0,4  | 0,0  | 1,3    | 1,6  | 1,3  | 0,3  | 0,6  | 0,0  | -0,2  |        |  |
| 22.           | -0,6 | -1,0  | -2,4  | -2,7  | -1,9 | -0,2   | -0,7 | -1,3 | -1,9 | -2,8 | -3,6 | -3,6  |        |  |
| 23.           | -4,0 | -4,2  | -3,9  | -3,7  | -2,4 | -0,9   | -0,8 | -1,1 | -1,2 | -1,1 | -0,9 | -1,3  |        |  |
| 24.           | -1,2 | -0,9  | -1,0  | -1,4  | -1,3 | -0,8   | -0,0 | 0,1  | 0,2  | 0,1  | -0,1 | -0,7  |        |  |
| 25.           | -1,1 | -1,1  | -1,9  | -2,2  | -0,8 | -0,0   | -0,4 | -1,6 | -2,9 | -3,3 | -4,2 | -4,9  |        |  |
| 26.           | -5,7 | -6,0  | -6,1  | -5,3  | -4,6 | -3,7   | -3,2 | -3,4 | -3,7 | -3,9 | -4,2 | -4,55 |        |  |
| 27.           | -4,9 | -4,8  | -4,8  | -4,5  | -4,0 | -3,1   | -3,2 | -3,0 | -2,9 | -2,6 | -2,4 | -3,52 |        |  |
| 28.           | -1,8 | -1,6  | -1,0  | -0,9  | -0,1 | 0,4    | 1,1  | 1,0  | 0,0  | -1,9 | -2,1 | -1,07 |        |  |
| 29.           | -6,0 | -7,0  | -8,0  | -8,8  | -8,0 | -5,9   | -4,3 | -4,9 | -6,0 | -7,0 | -8,3 | -6,91 |        |  |
| 30.           | -9,7 | -10,1 | -10,7 | -11,0 | -9,7 | -7,6   | -7,0 | -7,5 | -7,9 | -8,7 | -9,2 | -8,84 |        |  |
|               | 2,65 | 2,42  | 2,27  | 2,41  | 3,37 | 4,99   | 5,55 | 4,96 | 4,08 | 3,47 | 2,85 | 2,46  | 3,46   |  |
| Monats-Mittel |      |       |       |       |      |        |      |      |      |      |      |       |        |  |

Valid station. Number 1895.

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

| Tag           | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | Mittag | 2 h   | 4 h   | 6 h   | 8 h   | 10 h  | 12 h   | Mittel |
|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 1.            | -10,6 | -10,8 | -11,3 | -10,9 | -7,1  | -2,5   | -2,6  | -2,9  | -3,2  | -2,7  | -2,4  | -6,08  |        |
| 2.            | -2,0  | -2,6  | -2,9  | -2,7  | -2,3  | -0,4   | -0,2  | -0,8  | -1,5  | -1,7  | -1,6  | -0,52  |        |
| 3.            | -1,3  | -0,7  | -0,2  | -0,4  | -0,9  | -1,7   | -2,7  | -2,5  | -2,9  | -3,1  | -3,5  | -1,99  |        |
| 4.            | 4,0   | 3,6   | 3,1   | 2,9   | 3,1   | 3,2    | 4,0   | 4,1   | 4,4   | 4,4   | 4,0   | 3,56   |        |
| 5.            | 4,4   | 3,6   | 4,2   | 5,2   | 5,6   | 6,5    | 7,5   | 8,3   | 8,4   | 7,3   | 6,0   | 6,03   |        |
| 6.            | 4,9   | 4,4   | 4,2   | 4,2   | 1,4   | 2,3    | 3,4   | 3,5   | 3,2   | 2,1   | 0,3   | 0,5    |        |
| 7.            | 0,2   | 0,5   | 0,1   | 0,1   | 0,3   | 1,0    | 1,9   | 1,0   | 1,0   | 2,2   | 2,7   | 1,8    |        |
| 8.            | 1,5   | 0,8   | 0,8   | 0,9   | 0,9   | 0,8    | 0,7   | 1,5   | 0,5   | 0,7   | 0,3   | 0,76   |        |
| 9.            | 1,3   | 1,5   | 1,1   | 1,6   | 1,6   | 1,3    | 2,2   | 2,2   | 1,7   | 1,5   | 0,9   | 0,4    |        |
| 10.           | 0,8   | 1,9   | 3,4   | 4,3   | 4,8   | 5,5    | 5,4   | 4,1   | 3,7   | 3,7   | 3,7   | 3,75   |        |
| 11.           | 3,7   | 3,8   | 3,6   | 3,9   | 4,0   | 4,4    | 4,4   | 4,4   | 4,2   | 3,8   | 3,4   | 3,88   |        |
| 12.           | 2,6   | 2,3   | 2,1   | 2,0   | 2,1   | 3,3    | 3,6   | 1,3   | 0,5   | 0,2   | -0,3  | 1,68   |        |
| 13.           | 0,8   | 1,4   | 0,9   | 0,8   | 0,8   | 2,2    | 3,0   | 1,1   | 1,7   | 0,8   | 0,2   | -0,3   |        |
| 14.           | -0,8  | -1,2  | -1,3  | -1,5  | -0,7  | -0,7   | 0,6   | 1,1   | 0,7   | 0,7   | 0,6   | -0,04  |        |
| 15.           | 0,4   | 0,2   | 0,1   | 0,1   | 0,2   | 0,2    | 0,8   | 0,8   | 0,3   | 0,1   | 0,2   | 0,32   |        |
| 16.           | 0,6   | 0,6   | 0,5   | 0,0   | 0,2   | 0,2    | 1,7   | 1,8   | 0,6   | -0,9  | -0,4  | -2,0   |        |
| 17.           | -1,6  | -2,3  | -2,9  | -2,4  | -1,7  | -0,7   | -0,5  | -0,5  | -0,5  | -0,9  | -0,7  | -0,2   |        |
| 18.           | 0,0   | -0,1  | -0,1  | -0,6  | -0,6  | -0,7   | -0,7  | -1,0  | -1,2  | -1,8  | -2,1  | -2,5   |        |
| 19.           | -2,7  | -2,8  | -2,6  | -2,4  | -1,8  | -0,8   | -0,8  | -1,5  | -1,4  | -1,3  | -1,1  | -1,169 |        |
| 20.           | -0,9  | -0,8  | -0,8  | -0,6  | -0,3  | -0,1   | 0,0   | -0,1  | -0,1  | -0,1  | -0,2  | -0,34  |        |
| 21.           | -0,3  | -0,4  | -0,4  | -0,3  | -0,1  | 0,1    | 0,9   | 0,1   | -0,1  | -0,1  | -0,2  | 0,0    |        |
| 22.           | -0,1  | 0,0   | -0,2  | -0,1  | 0,2   | 1,2    | 1,2   | 0,3   | 0,3   | 0,2   | 0,0   | 0,03   |        |
| 23.           | -0,1  | -0,2  | -0,3  | -0,5  | -0,9  | -1,3   | -1,7  | -2,2  | -2,2  | -2,9  | -3,5  | -3,5   |        |
| 24.           | -3,5  | -5,0  | -3,3  | -3,7  | -2,8  | -1,5   | -1,1  | -2,1  | -3,1  | -3,5  | -4,3  | -4,3   |        |
| 25.           | -5,2  | -6,5  | -5,9  | -7,3  | -7,3  | -6,9   | -6,9  | -7,6  | -8,4  | -8,4  | -9,1  | -9,3   |        |
| 26.           | -9,4  | -10,3 | -10,1 | -10,2 | -9,8  | -8,9   | -8,8  | -9,1  | -9,3  | -11,2 | -9,4  | -8,5   |        |
| 27.           | -7,8  | -6,9  | -5,5  | -4,3  | -3,3  | -1,9   | -0,9  | -2,8  | -2,4  | -4,4  | -4,5  | -4,06  |        |
| 28.           | -5,0  | -4,7  | -4,7  | -4,9  | -3,6  | -1,6   | -1,5  | -3,6  | -3,9  | -4,7  | -4,9  | -4,00  |        |
| 29.           | -5,0  | -5,0  | -5,3  | -4,7  | -4,6  | -4,1   | -4,1  | -5,7  | -6,2  | -8,7  | -10,3 | -6,22  |        |
| 30.           | -11,8 | -14,0 | -14,1 | -16,7 | -14,8 | -11,5  | -10,1 | -8,4  | -6,9  | -6,5  | -5,8  | -5,4   |        |
| 31.           | -4,2  | -4,2  | -4,5  | -5,1  | -4,3  | -3,2   | -3,5  | -4,7  | -5,6  | -5,3  | -5,0  | -4,54  |        |
| Monats-Mittel | -1,45 | -1,66 | -1,64 | -1,76 | -1,18 | -0,27  | 0,02  | -0,54 | -0,74 | -1,10 | -1,23 | -1,08  |        |

Feldstationen. Deember 1895.

**Lufttemperatur zu Eberswalde.**

| Tag           | 2 h    | 4 h    | 6 h    | 8 h    | 10 h   | Mittag | 2 h    | 4 h    | 6 h    | 8 h    | 10 h   | 12 h   | Mittel |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1.            | - 9,8  | - 10,1 | - 10,3 | - 10,6 | - 8,4  | - 6,7  | - 3,5  | - 3,0  | - 3,0  | - 3,0  | - 2,8  | - 6,18 |        |
| 2.            | - 2,5  | - 2,5  | - 2,7  | - 2,7  | - 1,2  | - 0,7  | - 1,2  | - 1,1  | - 1,4  | - 1,4  | - 0,79 |        |        |
| 3.            | 1,1    | 0,6    | 0,1    | 0,2    | 0,5    | 1,3    | 2,3    | 2,5    | 2,8    | 3,2    | 3,8    | - 1,83 |        |
| 4.            | 3,9    | 3,7    | 3,0    | 2,9    | 5,2    | 3,0    | 3,6    | 3,9    | 4,2    | 3,5    | 3,3    | 3,45   |        |
| 5.            | 3,5    | 4,2    | 5,2    | 5,5    | 6,4    | 7,4    | 8,1    | 8,3    | 7,2    | 5,5    | 5,1    | 5,98   |        |
| 6.            | 4,7    | 4,1    | 3,8    | 1,0    | 1,9    | 2,9    | 3,1    | 3,2    | 2,4    | 2,1    | 0,5    | 2,48   |        |
| 7.            | 0,0    | - 0,4  | - 0,1  | 0,2    | 1,2    | 0,9    | 0,7    | 1,8    | 2,2    | 2,2    | 1,9    | 0,88   |        |
| 8.            | 1,4    | 0,8    | 0,9    | 0,9    | 0,2    | 0,2    | 1,0    | 0,2    | 0,5    | 0,5    | 0,6    | 0,60   |        |
| 9.            | 1,2    | 1,2    | 1,0    | 1,3    | 1,3    | 1,0    | 1,9    | 1,8    | 1,5    | 0,8    | 0,1    | 1,11   |        |
| 10.           | 0,5    | 1,8    | 3,3    | 4,0    | 4,7    | 5,1    | 4,1    | 3,8    | 3,6    | 3,6    | 3,7    | 3,61   |        |
| 11.           | 3,7    | 3,7    | 3,7    | 3,7    | 3,8    | 3,9    | 4,0    | 3,8    | 3,9    | 3,7    | 3,2    | 3,67   |        |
| 12.           | 2,6    | 2,2    | 1,9    | 1,9    | 1,9    | 3,0    | 3,3    | 1,8    | 0,9    | 0,7    | 0,3    | 0,0    |        |
| 13.           | 0,8    | 1,1    | 0,9    | 0,6    | 1,9    | 2,7    | 0,9    | 1,0    | 1,5    | 0,8    | 0,2    | - 0,6  |        |
| 14.           | - 1,0  | - 1,3  | - 1,3  | - 1,7  | - 0,9  | 0,2    | 0,9    | 0,6    | 0,4    | 0,4    | 0,4    | 0,98   |        |
| 15.           | 0,3    | 0,3    | 0,2    | 0,3    | 0,4    | 0,6    | 0,6    | 0,6    | 0,4    | 0,4    | 0,3    | - 0,23 |        |
| 16.           | 0,3    | 0,3    | 0,2    | 0,0    | - 0,1  | 1,1    | 1,5    | 0,8    | - 0,8  | - 0,4  | 0,3    | 0,40   |        |
| 17.           | - 1,6  | - 1,7  | - 2,4  | - 2,4  | - 1,6  | - 0,9  | - 0,7  | - 0,4  | - 0,5  | - 0,8  | - 0,4  | - 1,3  |        |
| 18.           | 0,0    | 0,0    | 0,1    | - 0,1  | - 0,6  | - 0,8  | - 0,8  | - 1,0  | - 1,2  | - 2,1  | - 0,3  | - 1,14 |        |
| 19.           | - 2,5  | - 2,7  | - 2,6  | - 2,4  | - 2,0  | - 1,0  | - 1,0  | - 1,0  | - 1,7  | - 1,7  | - 2,3  | - 1,08 |        |
| 20.           | - 1,0  | - 0,9  | - 0,9  | - 0,8  | - 0,6  | - 0,4  | - 0,4  | - 0,2  | - 0,1  | - 0,1  | - 1,6  | - 1,81 |        |
| 21.           | - 0,2  | - 0,3  | - 0,3  | - 0,3  | 0,0    | 0,2    | 0,3    | 0,2    | 0,2    | 0,1    | - 0,2  | - 0,45 |        |
| 22.           | 0,1    | 0,0    | - 0,1  | - 0,1  | 0,1    | 0,3    | 0,8    | 0,5    | 0,4    | 0,3    | 0,2    | 0,01   |        |
| 23.           | 0,1    | 0,0    | - 0,1  | - 0,4  | - 1,1  | - 1,4  | - 1,4  | - 1,7  | - 2,0  | - 2,1  | - 2,7  | - 1,52 |        |
| 24.           | - 3,4  | - 4,0  | - 3,2  | - 3,4  | - 2,9  | - 1,8  | - 1,8  | - 1,3  | - 1,8  | - 2,8  | - 3,5  | - 3,03 |        |
| 25.           | - 4,9  | - 6,3  | - 5,9  | - 7,2  | - 7,4  | - 7,2  | - 6,9  | - 7,5  | - 8,1  | - 8,7  | - 8,7  | - 9,1  |        |
| 26.           | - 9,4  | - 9,8  | - 9,9  | - 10,1 | - 10,0 | - 9,5  | - 9,0  | - 8,9  | - 9,1  | - 9,5  | - 9,47 |        |        |
| 27.           | - 7,8  | - 6,9  | - 5,8  | - 4,6  | - 3,6  | - 2,5  | - 1,4  | - 2,7  | - 2,8  | - 4,0  | - 4,1  | - 4,22 |        |
| 28.           | - 4,5  | - 4,5  | - 4,5  | - 4,7  | - 4,0  | - 2,7  | - 2,0  | - 2,8  | - 3,2  | - 4,1  | - 4,5  | - 3,84 |        |
| 29.           | - 4,7  | - 4,7  | - 4,8  | - 4,8  | - 5,6  | - 4,9  | - 4,8  | - 5,6  | - 6,0  | - 7,9  | - 9,6  | - 10,5 |        |
| 30.           | - 11,2 | - 13,0 | - 13,4 | - 15,1 | - 14,6 | - 11,3 | - 9,8  | - 8,7  | - 7,1  | - 6,7  | - 6,0  | - 6,16 |        |
| 31.           | - 4,5  | - 4,3  | - 4,6  | - 5,3  | - 5,1  | - 4,1  | - 3,7  | - 4,4  | - 5,6  | - 5,4  | - 5,1  | - 4,77 |        |
| Monats-Mittel | - 1,45 | - 1,58 | - 1,58 | - 1,77 | - 1,46 | - 0,72 | - 0,30 | - 0,53 | - 0,69 | - 1,03 | - 1,21 | - 1,29 |        |

Waldstation. December 1895.

Taf. XII. **Sonnenscheindauer** in Stunden nach wahrer Zeit. **Eberswalde.**

| 1895                   | Januar | Februar | März  | April  | Mai   | Juni  | Juli  | August | Septbr. | Octbr. | Novbr. | Dechr. | Jahr    |
|------------------------|--------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|
| Täglicher Gang         |        |         |       |        |       |       |       |        |         |        |        |        |         |
| 4—5 a                  |        |         |       | 0,1    | 0,2   | 0,2   | 11,0  | 3,0    |         |        |        |        | 0,5     |
| 5—6 a                  |        |         | 1,4   | 9,3    | 10,0  |       |       |        |         |        |        |        | 34,7    |
| 6—7 a                  |        | 2,5     | 16,2  | 14,2   | 15,6  | 12,8  | 2,1   |        |         |        |        |        | 66,4    |
| 7—8 a                  | 1,1    | 4,8     | 10,6  | 20,0   | 15,6  | 17,4  | 12,4  | 0,7    |         |        |        |        | 93,6    |
| 8—9 a                  | 3,8    | 7,5     | 19,5* | 21,9   | 18,5  | 20,4  | 14,4  | 0,7    |         |        |        |        | 125,7*  |
| 9—10 a                 | 1,8    | 9,5     | 19,9* | 23,2   | 19,5  | 20,4  | 16,6  | 1,6    |         |        |        |        | 151,9*  |
| 10—11 a                | 4,9    | 6,5     | 22,8  | 18,2   | 21,7  | 18,0  | 17,3  | 2,1    |         |        |        |        | 169,0*  |
| 11—12 a                | 6,6    | 8,0     | 11,7  | 21,4   | 19,8  | 20,4  | 18,4  | 2,1    |         |        |        |        | 173,3*  |
| 12—1 p                 | 7,1    | 9,6     | 13,3  | 17,7*  | 18,4  | 18,1  | 19,0  | 22,9   | 13,9    | 10,6   | 4,2    |        | 170,5*  |
| 1—2 p                  | 6,7    | 9,8     | 15,3  | 17,4*  | 18,7  | 16,6  | 15,2  | 18,2   | 23,4    | 13,9   | 11,4   | 3,3    | 169,9*  |
| 2—3 p                  | 5,6    | 8,0     | 16,7  | 15,3*  | 18,2  | 17,1  | 17,0  | 19,9   | 22,7    | 13,3   | 8,4    | 0,7    | 162,9*  |
| 3—4 p                  | 2,2    | 15,4    | 14,9* | 16,6   | 16,8  | 16,1  | 18,0  | 21,8   | 9,3     |        |        |        | 131,9*  |
| 4—5 p                  | 1,6    | 9,3     | 12,7* | 20,6   | 17,4  | 14,1  | 14,6  | 18,9   | 3,4     |        |        |        | 112,6*  |
| 5—6 p                  |        | 0,6     | 11,4* | 13,8   | 11,6  | 11,0  | 12,7  | 2,8    | 0,0     |        |        |        | 69,9*   |
| 6—7 p                  |        | 2,3*    | 9,1   | 11,2   | 5,7   | 3,8   |       |        |         |        |        |        | 32,1*   |
| 7—8 p                  |        |         |       | 1,4    | 0,1   |       |       |        |         |        |        |        | 1,5*    |
| Summe                  | 32,7   | 50,6    | 106,6 | 182,5* | 250,3 | 229,8 | 224,4 | 206,7  | 213,0   | 93,8   | 61,6   | 14,4   | 1666,4* |
| Mögliche Dauer         | 253    | 275     | 367   | 406*   | 489   | 502   | 504   | 453    | 378     | 326    | 259    | 236    | 4448*   |
| Procente               | 12,9   | 18,4    | 29,0  | 45,0*  | 51,2  | 45,8  | 44,5  | 45,6   | 56,3    | 28,8   | 23,8   | 6,1    | 37,5*   |
| Taglicher Durchschnitt | 1,05   | 1,81    | 3,44  | 6,25*  | 8,07  | 7,66  | 7,24  | 6,67   | 7,10    | 3,03   | 2,05   | 0,46   | 4,58*   |
| Tage ohne Sonnenschein | 20     | 11      | 7     | 2      | 1     | 1     | 0     | 2      | 2       | 6      | 7      | 20     | 79      |

Anm. Für den 25. April fehlen die Beobachtungen von 8 Uhr Vormittags ab.



## D. Anhang.

### 1. Uebersicht über die Witterungsverhältnisse in den einzelnen Monaten des Jahres 1895.

Der Januar hatte bei erheblich zu niedrigem Barometerstand auf allen Stationen, mit Ausnahme der in Ostpreussen gelegenen, eine zu niedrige Mitteltemperatur. Diese blieb vielfach bis  $2\frac{1}{2}^{\circ}$ , in Elsass-Lothringen sogar bis über  $3^{\circ}$  hinter dem vieljährigen Mittel zurück. Die mittlere Tagestemperatur war, mit Ausnahme der Tage vom 16. bis 20. oder 21. fast durchweg unter dem Gefrierpunkt und sank am tiefsten in den Tagen vom 27. bis 29., an denen sie auf den meisten Stationen unter  $-20^{\circ}$  lag, in Friedrichsrode und Lintzel sogar  $-25^{\circ}$  und in Neumath  $-26^{\circ}$  erreichte. Die Bewölkung und die relative Feuchtigkeit überstieg auf allen Stationen das vieljährige Mittel, die Niederschläge, die meistens in Form von Schnee fielen, waren fast überall zu gross. Eine feste Schneedecke blieb auf allen Stationen während des ganzen Monats oder des grössten Theils desselben liegen und überstieg überall die Höhe von 10 cm, war aber oft viel bedeutender und erreichte in Carlsberg und Lahnhof 50 cm, in Schmiedefeld und Hollerath 100 cm und in Sonnenberg 150 cm. Die vorherrschende Windrichtung war auf den einzelnen Stationen sehr verschieden und trat nur selten in einer deutlich ausgesprochenen Weise auf.

Der Februar zeichnete sich bei meistens zu niedrigem Barometerstand durch anhaltende strenge Kälte aus. Im Durchschnitt war die mittlere Monatstemperatur um  $6,7^{\circ}$ , in Neumath sogar um  $9,4^{\circ}$  zu niedrig. Frostfreie Tage kamen überhaupt nicht vor. Die grösste Kälte trat meistens in der ersten Hälfte des Monats ein und erreichte auf beinahe allen Stationen  $-20^{\circ}$ , sank aber vielfach noch um mehrere Grade tiefer, in Kurwien sogar bis  $-32,4^{\circ}$ . Gegen den Schluss des Monats hob sich die Lufttemperatur auf allen Stationen. Die Bewölkung war auf der Mehrzahl der Stationen, die relative Feuchtigkeit auf allen, mit Ausnahme von Fritzen und Hollerath, zu gross. Niederschläge, welche fast durchweg in Form von Schnee fielen, waren zwar zahlreich, aber wenig ergiebig, so

dass die Regenhöhe im Ganzen hinter ihrem vieljährigen Mittelwerth zurückblieb. Eine feste Schneedecke blieb überall den ganzen Monat liegen und erreichte in den Gebirgsstationen die Höhe von 1,5 m. Von den verschiedenen Windrichtungen waren im Allgemeinen die zwischen N und E gelegenen vorherrschend; Sturm und heftige Winde traten im Ganzen selten und meistens aus nordöstlicher Richtung auf.

Der März war bei merklich zu niedrigem Barometerstand anfangs noch kalt, nachher milder, so dass seine Mitteltemperatur im Durchschnitt nur noch um  $0,6^{\circ}$  unter dem vieljährigen Mittel lag. Das absolute Minimum fiel überall auf den 6. oder 7. und lag auf allen Stationen unter  $-10^{\circ}$ , sank aber auf einigen noch unter  $-20^{\circ}$ , am tiefsten in Sonnenberg bis  $-23,6^{\circ}$ . Das absolute Maximum fiel in die letzte Decade und stieg meistens über  $10^{\circ}$ , in Hagenau sogar bis  $17,7^{\circ}$ . Die mittlere Bewölkung überstieg auf den meisten Stationen das vieljährige Mittel, die relative Feuchtigkeit war auf allen Stationen, mit Ausnahme von Lahnhof, etwas zu gross. Die Niederschläge, welche anfangs als Schnee und später als Regen fielen, waren ziemlich zahlreich und meist auch ergiebig, und war die Regenhöhe dementsprechend auf den meisten Stationen zu gross. Eine zusammenhängende Schneedecke lag auf den meisten Stationen bis in die zweite Hälfte des Monats und blieb nur auf den höher gelegenen, auf denen sie mehrfach die Stärke von 1 m überstieg, bis zum Schluss desselben liegen. Von den verschiedenen Windrichtungen waren die aus SW und W im Allgemeinen stark vorherrschend. In den letzten Tagen des Monats wurde auf mehreren Stationen das erste Gewitter beobachtet.

Der April war bei etwas zu hohem Barometerstand am Anfang des Monats zu kalt und zeigte nach einer nicht unbedeutenden Erwärmung am Schlusse der ersten Decade einen Kälterückfall, nach welchem es während der zweiten Hälfte des Monats zu warm wurde. Die mittlere Monatstemperatur war im Durchschnitt um  $1,3^{\circ}$  zu hoch. Das absolute Minimum sank auf allen Stationen unter 0, am tiefsten in Sonnenberg bis  $-12,2^{\circ}$ , das absolute Maximum überstieg auf den meisten Stationen  $20^{\circ}$  und erreichte in Hagenau, wo es seinen grössten Werth hatte,  $27,2^{\circ}$ . Die Bewölkung war auf den meisten Stationen zu gering, die relative Feuchtigkeit, mit Ausnahme der östlichen Stationen, etwas zu gross. Die Niederschläge erfolgten ziemlich häufig, waren aber wenig ergiebig, so dass ihre Höhe mehrfach hinter dem vieljährigen Durchschnitt zurückblieb. Auf den hochgelegenen Stationen hielt sich eine zusammenhängende Schneedecke im Freien bis zur Mitte des Monats, im

Walde etwas länger und blieb nur in Sonnenberg bis zum Schluss des Monats liegen. Von den verschiedenen Windrichtungen waren die aus SW bis NW entschieden vorherrschend und traten zuweilen auch mit grösserer Heftigkeit aus einer der westlichen Richtungen auf.

Der Mai hatte bei etwas zu hohem Barometerstand meist warmes, heiteres Wetter. Die mittlere Monatstemperatur lag im Durchschnitt um  $0,7^{\circ}$ , am meisten in Fritzen um  $2,9^{\circ}$ , über dem vieljährigen Mittel. Das absolute Minimum sank auf den meisten Stationen unter  $0^{\circ}$  und erreichte in Friedrichsrode  $-3,1^{\circ}$ , während die gefürchteten Nachtfröste auf einzelnen Stationen ganz fortblieben und auf den meisten anderen nur mit geringer Stärke auftraten. Die Bewölkung war auf den meisten Stationen zu gering, die relative Feuchtigkeit, mit Ausnahme der östlichen Stationen, meist zu gross. Die Niederschläge waren häufig und fielen mehrfach im Anschluss an die zahlreichen Gewitter auch recht ergiebig. Die Regenhöhe war in Mittel- und Westdeutschland zu hoch, im Osten zu klein. Eine leichte Schneedecke bildete sich auf einzelnen Gebirgsstationen in den Tagen zwischen dem 16. und 19., verschwand aber wieder nach kurzer Zeit. Die Richtung der auf den einzelnen Stationen vorherrschenden Winde war sehr verschieden. Sturm (5 und 6) trat nur auf den Stationen Schmiedefeld, Marienthal, Lahnhof und Melkerei aus NE oder SW auf, starker Wind (4) kam auf fast allen Stationen ebenfalls aus einer östlichen oder westlichen Richtung zuweilen vor.

Der Juni war bei überall zu hohem Barometerstand, abgesehen von zwei kühlen Perioden in der Mitte des Monats und um den 25. herum, warm und vorwiegend heiter. Seine Mitteltemperatur lag um  $0,5^{\circ}$  über der normalen. Das absolute Minimum, welches fast durchweg in der Mitte des Monats beobachtet wurde, sank auf fünf Stationen, auf der F.-St. im Schatten, unter  $0^{\circ}$ , das absolute Maximum fiel fast überall auf einen der letzten Tage des Monats und erreichte in Hagenau  $33,9^{\circ}$ . Die Bewölkung und die relative Feuchtigkeit war mit wenigen Ausnahmen kleiner als sie im Juni zu sein pflegt. Die Zahl der Tage mit Niederschlag, sowie die mit Gewitter waren nicht selten, doch blieb die Regenhöhe auf der Mehrzahl der Stationen, und zwar oft nicht unbedeutend, hinter dem vieljährigen Mittel zurück. In Schmiedefeld trat noch am 16. ein schwacher Schneefall, mit Regen gemischt, ein. Eine besondere Windrichtung war im Allgemeinen nicht vorherrschend, indem bald die Richtungen aus NW bis NE, bald die aus SW und W am häufigsten abgelesen wurden und auch auf den wenigsten Stationen zeigte sich eine bestimmte Richtung als entschieden vorherrschend.

Sturm (5) wurde nur in Eberswalde am 24. aus W beobachtet, starker Wind (4) trat auf den meisten Stationen zuweilen auf und zwar meistens aus NW und NE.

Der Juli hatte bei etwas zu niedrigem Barometerstand ziemlich veränderliche Witterung. Die mittlere Tagestemperatur, welche eine Reihe grösserer Schwankungen zeigte, hatte ihre grössten Werthe am Anfange und gegen den Schluss des Monats, ihre kleinsten ungefähr in der Mitte. Die mittlere Monatstemperatur war im Durchschnitt um  $0,5^{\circ}$  zu hoch, das absolute Minimum, welches meistens in die Mitte des Monats fiel, hatte seinen kleinsten Werth  $1,7^{\circ}$  in Kurwien, das absolute Maximum, welches im Allgemeinen gegen den Schluss des Monats beobachtet wurde, seinen grössten Werth  $35,8^{\circ}$  ebenfalls in Kurwien. Die Bewölkung und relative Feuchtigkeit waren im Monatsmittel auf einigen Stationen zu gross, auf anderen zu klein. Trotzdem waren heitere Tage auf allen Stationen verhältnissmässig nur selten. Die Niederschläge erfolgten meistens in der zweiten Hälfte des Monats und traten gewöhnlich in Begleitung von Gewittern auf, überstiegen aber in ihrer Summe nur auf den nordwestlichen Stationen und in Sonnenberg und Neumath das vieljährige Mittel. Von den verschiedenen Windrichtungen waren die aus SW oder W entschieden vorherrschend und zeigten auch oft die höheren Stärkegrade, welche zuweilen sogar in Sturm übergingen.

Der August zeigte bei etwas zu hohem Barometerstand in seiner mittleren Tagestemperatur bedeutende Schwankungen, bei welchen meistens am Anfange der dritten Decade eine Reihe von ungewöhnlich warmen Tagen auftrat. Die höchsten mittleren Tagestemperaturen wurden in den Tagen vom 21. bis 24. beobachtet, die niedrigsten fielen meist in die Mitte des Monats oder an den Anfang der letzten Pentade. Die absoluten Minima und Maxima traten zu denselben Zeiten auf und zwar sank das absolute Minimum bis auf  $0,5^{\circ}$  (Schmiedefeld und Sonnenberg) und das absolute Maximum stieg bis  $35,2^{\circ}$  (Eberswalde). Die mittlere Monatstemperatur war im Durchschnitt um  $0,5^{\circ}$  zu hoch. Die Bewölkung war meist zu gering und namentlich brachte die zweite Hälfte des Monats eine Reihe von heitern Tagen; die relative Feuchtigkeit schwankte um ihren normalen Werth um einige Procente. Niederschläge waren in der ersten Hälfte des Monats häufiger als in der zweiten. Die Regenhöhe übertraf auf den nördlichen Stationen und zum Theil auch auf denen in Elsass-Lothringen den vieljährigen Durchschnitt, auf den übrigen Stationen blieb sie hinter diesem meistens freilich nicht sehr bedeutend zurück. Von den verschiedenen Windrichtungen waren durchweg vorherrschend die aus W und SW, stärkere Luft-

bewegungen wurden auf den meisten Stationen und zwar nur in den Tagen vom 6. bis 8. und gegen den Schluss des Monats aus W und SW beobachtet. Gewitter waren auf allen Stationen mit Ausnahme von Hollerath, stellten sich aber seltener ein als in den vorhergehenden Monaten.

Der September war bei hohem Barometerstande ungewöhnlich warm und heiter. Seine Mitteltemperatur war auf allen Stationen mit Ausnahme der in Ostpreussen gelegenen um mehr als  $1^{\circ}$ , auf den südwestlichen sogar um ca.  $4^{\circ}$  zu hoch. Im Durchschnitt lag die mittlere Monatstemperatur um  $2,7^{\circ}$  über ihrem normalen Werth. Das absolute Minimum trat am Anfange der letzten Decade ein und sank auf einzelnen Stationen bis unter  $0^{\circ}$ , am tiefsten bis  $-2,6^{\circ}$  in Friedrichsrode, das absolute Maximum wurde durchweg in den ersten Tagen des Monats beobachtet, überstieg überall  $25^{\circ}$  und erreichte seinen grössten Werth  $36,9^{\circ}$  in Hagenau. Die Bewölkung war auf allen Stationen, die relative Feuchtigkeit auf den meisten zu klein. Die Zahl der heitern Tage war ungewöhnlich gross und übertraf fast durchweg die der trüben. Die Niederschlagshöhe war auffallend gering und blieb auf allen Stationen recht erheblich hinter dem vieljährigen Durchschnitt zurück. Die vorherrschende Windrichtung war meistens W oder eine der beiden benachbarten Richtungen, stärkere Luftbewegungen waren selten. Gewitter traten zwar auf den meisten Stationen noch auf, aber nur vereinzelt.

Der October zeigte bei zu niedrigem Barometerstand in seiner mittleren Tagestemperatur, die mehrfachen Schwankungen unterworfen war, eine starke Abnahme. Die mittlere Monatstemperatur war um  $0,5^{\circ}$  zu niedrig. Das absolute Minimum fiel in die letzte Pentade und sank auf allen Stationen unter  $0^{\circ}$ , am tiefsten bis  $-9,5^{\circ}$  in Sonnenberg, das absolute Maximum wurde meistens in den ersten Tagen des Monats beobachtet und überstieg mit Ausnahme von Hadersleben überall  $20^{\circ}$ , den höchsten Werth  $27^{\circ}$  erreichte es in Hagenau. Die Bewölkung war auf fast allen Stationen zu gering, die relative Feuchtigkeit hatte ungefähr ihren normalen Werth. Niederschläge stellten sich häufig ein und waren ziemlich ergiebig, so dass die Regenhöhe auf fast allen Stationen zu gross war, in Lietzel erreichte sie sogar das Doppelte ihres normalen Werthes. Eine zusammenhängende Schneedecke, die mehrere Tage liegen blieb, bildete sich nur auf den höher gelegenen Stationen gegen Schluss des Monats und erreichte ihre grösste Höhe von 20 cm in Sonnenberg. Gewitter kamen häufiger vor, als sie im October zu sein pflegen. Die vorherrschende Windrichtung war SW und W. Sturm wurde mehrfach meist aus SW beobachtet, auch traten stär-

kere Winde ebenfalls aus westlichen Richtungen auf fast allen Stationen nicht selten auf.

Der November war bei zu hohem Barometerstand in der ersten Monatshälfte mild, trübe und regnerisch, während weiterhin meist helles, trockenes Frostwetter herrschte. Die mittlere Monatstemperatur war im Durchschnitt um  $1,7^{\circ}$  zu hoch. Das absolute Minimum fiel fast überall auf die letzten Tage des Monats und sank am tiefsten bis  $-21,6^{\circ}$  in Kurwien. Das absolute Maximum überstieg überall  $11^{\circ}$  und erreichte seinen grössten Werth von  $20,7^{\circ}$  in Hagenau. Die Bewölkung hatte im Ganzen einen zu geringen Werth, auch war die Zahl der heitern Tage grösser und die der trüben kleiner als es dem November zukommt. Die relative Feuchtigkeit hatte ungefähr ihren relativen Werth. Die Regenhöhe war auf den meisten Stationen etwas zu gross und blieb nur in Fritzen und Sonnenberg hinter ihrem vieljährigen Durchschnitt zurück. Eine leichte Schneedecke hatte sich auf einigen Stationen in den ersten Tagen und gegen den Schluss des Monats gebildet, verschwand aber wieder nach wenigen Tagen. Die vorherrschende Windrichtung war auf den meisten Stationen SW oder W, doch treten nebenher auch die Richtungen aus NE und SE ziemlich zahlreich auf. Sturm meist aus SW wurde auf den meisten Stationen, auf einzelnen sogar häufiger beobachtet, ebenso wie auch stärkere Winde sowohl aus westlichen als auch aus östlichen Richtungen.

Der December war bei anfangs zu niedrigem, später zu hohem, im Durchschnitt um ca. 4 mm zu tiefem Barometerstand in der ersten Hälfte verhältnissmässig milde und regnerisch, später anhaltend kühl und brachte zum Schluss strenge Kälte. Die mittlere Monatstemperatur war auf den nördlichen und mittleren Stationen zu niedrig, in Ostpreussen sogar um über  $1^{\circ}$ , auf den südwestlichen zu hoch. Das absolute Minimum fiel in die letzten Tage des Monats und sank überall bis unter  $-7,5^{\circ}$ , am tiefsten bis  $-21,8^{\circ}$  in Kurwien. Das absolute Maximum trat überall am 5. ein und erreichte seinen grössten Werth von  $12,2^{\circ}$  in Hagenau. Die Bewölkung und die relative Feuchtigkeit war auf fast allen Stationen zu hoch. Die Niederschläge waren ziemlich zahlreich, die Regenhöhe überstieg auf allen Stationen mit Ausnahme von Fritzen, Kurwien und Sonnenberg das vieljährige Mittel und erreichte in Lintzel, Hollerath und Melkerei seinen doppelten Werth. Eine zusammenhängende Schneedecke bildete sich auf den meisten Stationen, blieb aber in der Ebene, wo sie höchstens eine Stärke von 9 cm erreichte, nur in der Mitte und gegen den Schluss des Monats einige Tage liegen, während sie sich auf den höher gelegenen Stationen bereits am Anfange

des Monats bildete und dann den ganzen Monat über liegen blieb. Eine bedeutende Stärke erreichte sie in Carlsberg und Schmiedefeld (über 50 cm) und in Hollerath (74 cm). Die vorherrschenden Windrichtungen waren auf den meisten Stationen W und SW, doch wurde diesen auf mehreren Stationen durch die Richtungen aus E und NE das Gleichgewicht gehalten, auf einzelnen wurden sie sogar von ihnen übertroffen. Sturm (5 und 6) trat auf allen Stationen mit Ausnahme von Kurwien meist in den Tagen vom 5. bis 7. aus westlichen Richtungen auf; stärkere Winde (4) wurden sonst noch zwischen dem 5. und 10. aus westlichen, seltener in der letzten Decade aus östlichen Richtungen beobachtet.

---

## **2. Verzeichnis der Geschenke, welche der Bibliothek der Königl. Forstakademie vom 1. September 1895 bis 1. October 1896 zugegangen sind.**

- American Meteorological Journal, a monthly review of Meteorology, Medical Climatology and Geography. Edited by Robert De C. Ward. Vol. XII August 1895 — April 1896. Boston, New-York, Chicago and London. 8.
- Analele Institutului Meteorologic al Romaniei. De Stefan C. Hepites. Tom. X. 1894. Bucuresti. gr. 4.
- Annalen der schweizerischen meteorologischen Central-Anstalt. 1893. Der „schweiz. meteorol. Beobachtungen“ 30. Jahrg. Zürich. gr. 4.
- Annalen des physikalischen Central-Observatoriums in St. Petersburg. Herausgegeben von H. Wild, Jahrg. 1894. St. Petersburg. gr. 4.
- Annales de l'Observatoire Météorologique de l'Université Impériale à Odessa. Par A. Klossowsky. 1894—1895. Odessa. Fol.
- Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. XVIII. Jahrg. 1895. Herausgegeben von der Direction der Deutschen Seewarte. Hamburg. gr. 4.
- Bericht über die Thätigkeit des Königlich Preuss. meteorologischen Instituts im Jahre 1895 von Dir. Wilh. von Bezold. Berlin. gr. 8.
- Bericht des Internationalen meteorologischen Comités und der Internationalen Commission für Wolkenforschung. Versammlung zu Upsala 1894. Berlin 1895. 8.
- Buletinul Observatiunilor Meteorologice din Romania publ. de Stefan C. Hepites, Dir. Inst. Met. Anuli IV. 1895. Bucurescti. gr. 4.
- Climate and Health. Edit. under the Direction of Prof. Wallis L.

- Moore by W. F. V. Phillips. Vol. I. 1895. — Vol. II. 1896.  
January, February, March. Washington. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1895. Grossherzogthum Baden. Die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1895. Bearb. von Privatdoz. Dr. Ch. Schultheiss. Karlsruhe. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1895, 1896. Bayern. Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern unter Berücksichtigung der Gewittererscheinungen im Königl. Württemberg, Grossherzogth. Baden und den Hohenzollernschen Landen. Herausgegeben von der Königl. meteorologischen Central-Station durch Dr. Fritz Erk und Dr. Franz Horn. — XVII. Jahrg. 1895. Heft II—IV. — XVIII. Jahrg. 1896. Heft I. München. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1895. Freie Hansastadt Bremen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1895 und in dem Lustrum 1891—1895. Herausgegeben von Dr. Paul Bergholz. Jahrg. VI. Bremen. gr. 4.
- Deutsches meteorologisches Jahrbuch für 1894. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Reichsland Elsass-Lothringen im Jahre 1894. Herausgegeben von dem Leiter des meteorologischen Landesdienstes in Elsass-Lothringen Dr. Hugo Hergesell. Strassburg. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1894. Beobachtungssystem der Deutschen Seewarte. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an 10 Stationen II. Ord. und an 45 Signalstellen, sowie sämmtliche Aufzeichnungen an 2 Normal-Beobachtungs-Stationen. Jahrgang XVII. Herausgegeben von der Direction der Seewarte. Hamburg. Fol.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch. Jahrg. 1894. Meteorologische Beobachtungen in Württemberg. Mittheilungen der mit dem Königl. statistischen Landesamt verbundenen meteorologischen Centralstation. Bearb. v. Prof. Dr. Mack und Dr. L. Meyer. Stuttgart. Fol.
- Hamberg, H. E., Öfversikt af Sveriges Klimat. Upsala 1895. 8.  
Hildebrand Hildebrandsson, Dr. H., Bulletin mensuel de l'observatoire météorologique de l'université d'Upsal. Vol. XXVII, Année 1895. Upsal. gr. 4.
- Indian Meteorological Memoirs: Being Occasional Discussions and Compilations of Meteorological Data. Relating to India and the Neighbouring Countries. By J. Eliot. Vol. VII — VIII. Part. I. Simla and Calcutta. Fol.

Hourly Means of the Readings obtained from the Self. Recording Instruments at the Four Observatories under the Meteorological Council. 1891—1892. London. gr. 4.

Jahrbuch des Königl. sächsischen meteorologischen Instituts für das Jahr 1894. Jahrg. XII der neuen Reihe. Herausgegeben vom Director Dr. Paul Schreiber. Zugleich Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1894. Beobachtungssystem des Königreiches Sachsen. Chemnitz. Fol.

Jahrbuch der Meteorologischen Beobachtungen der Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung. Herausgegeben von A. W. Grützmacher. Band XIII. Jahrgang. XIV. 1894. Magdeburg 1894. gr. 4.

Jahrbuch des k. k. Hydrographischen Central-Bureaus. I. Jahrg. 1893. Wien 1895. Fol.

Jahrbuch des Norwegischen Meteorologischen Instituts für 1892. Herausgeg. von Prof. Dr. H. Mohn. Christiania 1894. gr. 4.

Jahrbücher der Kk. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Officielle Publikation. Jahrg. 1893. Neue Folge. XXX. Band. Wien. Fol.

Jahrbücher der Königl. Ungar. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Officielle Publikation. XXIII. Band. Jahrg. 1893. Budapest. gr. 4.

Jahresbericht des Physikalischen Central-Observatoriums für 1894 Der Akademie abgestattet von H. Wild. St. Petersburg 1895. Fol.

Klima des Königreiches Sachsen. Heft III. Amtliche Publikation des Königl. sächsischen meteorologischen Instituts durch dessen Director Prof. Paul Schreiber. Chemnitz 1895. Fol.

König, Hellmuth, Dauer des Sonnenscheines in Europa. Eine meteorologische Studie. Halle 1896. Fol.

Mémoires de l'Académie Impériale des Sciences de St.-Pétersbourg. VIII. Série. 1895. (In russischer Sprache.)

Volume II. Nr. 3. Meteorologische Beobachtungen, ausgeführt von Baron Toll und Lieutenant d. Flotte Schileiko im Jahre 1893 während der Expedition auf die Neusibirischen Inseln und längs der Küste des Eismeeres. Bearbeitet nach den Original-Tagebüchern von Bergmann.

Vol. II. Nr. 4. Ueber die Richtung und Stärke der Winde im Russischen Reiche von Kiersnowsky. Nebst Atlas.

Vol. II. Nr. 8. Schwankungen des Wasserspiegels des oberen Laufes der Wolga in Verbindung mit den Niederschlägen von Rykatschew.

- Vol. III. Nr. 1. Neue vieljährige und Pentaden-Mittel der Niederschlagsmenge sowie der Zahl der Tage mit Niederschlag für das Russische Reich von H. Wild.
- Meteorological Service, Dominium of Canada. Monthly Weather Review. 1895: March — December. — 1896: January. Toronto. gr. 4.
- Meteorologisk Aarborg for 1894: I. — 1895: I., III. Udgivet af det danske meteorologiske Institut. Kjöbenhavn. Fol.
- Monatsberichte über die regelmässigen Beobachtungen am agrarmeteorologischen Observatorium zu Alt-Krásno(vordem Nedanócz). 1894: Jänner, Feber. — 1895: Jänner, Feber. — 1896: Jänner, Feber. Alt-Krásno. 4.
- Monthly Weather Review. 1895: February — December. — 1896: January — April. Prepared under the Direction of Willis L. Moore. Washington. gr. 4.
- Nederlandsch meteorologisch Jaarboek. Uitgegeven door het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Institunt. 46. Jaargang. 1894. Utrecht. qu. 4.
- Niederschlagsbeobachtungen der Meteorologischen Stationen im Grossherzogthum Baden. Jahrgang 1895. Karlsruhe. gr. 4.
- Observations faites à l'Observatoire Météorologique de l'Université de Kiew, publiées par le professeur P. Brooun of. 1893. October — December. 1894. — 1895: Januar — März. Kiew gr. 8.
- Osservazioni meteorologiche dell J. R. accademia di Commercio e Nautica in Trieste. 1895: Giugno — Dicembre. — 1896: Gennaio. Triest. gr. 4.
- Polis, P., Ueber wissenschaftliche Ballonfahrten und deren Bedeutung für die Physik der Atmosphäre. Aachen 1896. 8.
- Rapporto annuale dell' Osservatorio marittimo di Trieste etc. per l'anno 1893. Red. da Ed. Mazelle. X. Vol. Trieste. gr. 4.
- Repertorium für Meteorologie. Herausgegeb. von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, redig. von Dr. Heinr. Wild. Band XVI u. XVII u. Supplementband VI. Petersburg. Fol.
- Report of the Meteorological Council of the Royal Society, for the Year ending 31 of March 1895. London. 8.
- Report of the Chief of the Weather Bureau for 1894. Washington 1895. gr. 8.
- Resumé météorologique de l'année 1894 resp. 1895 pour Genève et le Grand Saint-Bernard, par A. Kammermann. Genève. 8.
- Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. Pr. 36. Jahrgang. 1895. Königsberg i. Pr. gr. 4.

- Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wernigerode. 10. Jahrg. 1895. Wernigerode. 8.
- Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. IX. Band, 1. Heft. Danzig. 8.
- Schoenrock, A. Die Bewölkung des Russischen Reiches. St. Petersburg 1895. Fol.
- Sresnew'sky, B., Cyklonenbahnen in Russland für die Jahre 1887 bis 1889. St. Petersburg 1895. Fol.
- Stelling, Ed., Magnetische Beobachtungen auf einer Reise nach Urga im Sommer 1893 nebst Bemerkungen über die Änderungen der erdmagnetischen Elemente in Ost-Sibirien. St. Petersburg 1895. Fol.
- Uebersicht über die Witterungsverhältnisse im Königreiche Bayern. Mitgetheilt durch die Königliche Bayerische meteorologische Centralstation. 1895: Mai — December. — 1896: Januar — Juli.
- Veröffentlichungen des Königl. Preuss. meteorologischen Instituts. Herausgegeben durch dessen Director Wilh. v. Bezold. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1893—1894. Berlin. gr. 4.
- Dasselbe. Ergebnisse der Beobachtungen von den Stationen II. und III. Ordnung im Jahre 1891—1892 Heft III. — 1895 Heft II. Zugleich Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1895. Beobachtungssystem des Königreichs Preussen und benachbarter Staaten. Berlin. gr. 4.
- Weekly Weather Report. 1895: June — December. — 1896: January — July. London. gr. 4.
- Witterung nach den Beobachtungen des Königlichen meteorologischen Instituts zu Berlin. (Sep.-Abdruck aus der „Statist. Correspondenz“.) 1895: August — Dezember. — 1896: Januar — Berlin. 4.
- 

### **3. Vertheilung der monatlich erschienenen Beobachtungs- Ergebnisse der in Deutschland eingerichteten forstlich- meteorologischen Stationen. Jahrgang 1895.**

Die Königliche Forstakademie zu Eberswalde bezieht von der Verlagsbuchhandlung von Julius Springer in Berlin zweihundert Exemplare der monatlich erscheinenden Beobachtungs-Ergebnisse. Von diesen gelangten direct durch die Verlagsbuchhandlung 126 Exemplare zur Versendung, und zwar an das Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten, an das Ministerium der geistlichen, Unterrichts- und Medicinalangelegenheiten, an die

Königlich Preussischen Regierungen, an die forstlich-meteorologischen Stationen Preussens, sowie an einzelne wissenschaftliche Institute. Von den übrig bleibenden 74 Exemplaren wurden 56 durch die hiesige Forstakademie versandt, während von den letzten 18 Exemplaren 3 der Bibliothek der hiesigen Forstakademie, 1 der Handbibliothek des chemischen Laboratoriums übergeben und die letzten 14 Exemplare zum Gebrauch beim Unterricht, oder zur Aufbewahrung behufs späteren Austausches gegen andere Zeitschriften und Versendung an meteorologische Institute bestimmt sind.

---

#### **4. Vertheilung des Jahresberichtes für das Jahr 1894 über die Beobachtungen auf den forstlich-meteorologischen Stationen.**

Auf Anordnung des Herrn Ministers für Landwirthschaft, Domänen und Forsten sind von der Verlagsbuchhandlung von Julius Springer in Berlin 900 Exemplare des Jahresberichtes für das Jahr 1894 geliefert. Von diesen gelangten direct durch die Verlagsbuchhandlung zur Versendung 739 Exemplare an das Ministerium für Landwirthschaft, Domänen und Forsten und an die einzelnen Regierungen Preussens mit der Maassgabe, jeder Oberförsterei ein Exemplar als Inventarienstück zu überweisen. Ausserdem versandte die Verlagsbuchhandlung 150 Exemplare unter der Aufschrift: „Uebersandt von der Hauptstation des forstlichen Versuchswesens in Preussen“ an die ihr angegebenen Adressen und 11 Exemplare verblieben der hiesigen Forstakademie zum Gebrauch beim Unterricht oder zur Aufbewahrung behufs späteren Austausches gegen andere Zeitschriften und Versendung an meteorologische Institute.

---

### B e r i c h t i g u n g .

- 1893.** S. 61. Zahl der Tage mit Gewitter; Friedrichsrode, August 6 statt 5.  
S. 64. ebenso; Schoo, October 4 statt 3.  
S. 65. ebenso; Hollerath, Mai 2 statt 1.
- 1894.** S. 58. ebenso; Kurwien, April 1 statt —.  
S. 60. ebenso; Friedrichsrode, August 6 statt 5.  
S. 61. ebenso; Sonnenberg, Juli 11 statt 10.  
S. 61. ebenso; Marienthal, August 4 statt 3.  
S. 63. ebenso; Schoo, Juli 8 statt 6.  
S. 63. ebenso; Lahnhof, October 2 statt 1.  
S. 64. ebenso; Hagenau, Juli 6 statt 5.  
S. 65. ebenso; Melkerei, Mai 3 statt 2.
-