

Verlag von Julius Springer in Berlin N.

Beobachtungs-Ergebnisse

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

forstlich-meteorologischen Stationen.

Herausgegeben von

Dr. A. Müttrich,

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

Erscheint seit 1875; jährlich 12 Nummern.

Preis pro Jahrgang M. 2,—.

Jahresbericht

über die Beobachtungsergebnisse 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. Müttrich,

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

Erscheint seit 1875.

Preis pro Jahrgang M. 2,—.

Jahresbericht

der forstlich-phänologischen Stationen Deutschlands.

Herausgegeben

im Auftrag des Vereins Deutscher forstlicher Versuchsanstalten
von der

Grossh. Hessischen Versuchsanstalt

zu Giessen.

Erster Jahrgang 1885.	Preis M. 2,—.	Zweiter Jahrgang 1886.	Preis M. 2,—.
Dritter Jahrgang 1887.	Preis M. 2,—.	Vierter Jahrgang 1888.	Preis M. 2,—.
Fünfter Jahrgang 1889.	Preis M. 2,—.	Sechster Jahrgang 1890.	Preis M. 2,—.
Siebenter Jahrgang 1891.	Preis M. 2,—.	Achter Jahrgang 1892.	Preis M. 2,—.

Forstzoologie

von

Dr. Bernard Altum,

Professor der Zoologie an der Königl. Forstakademie zu Eberswalde.

Zweite, verbesserte und vermehrte Auflage.

I. Band: Säugethiere.

Mit 120 Figuren in Holzschnitt und 6 lithographirten Tafeln. Preis M. 12,—; geb. M. 13,40.

II. Band: Vögel.

Mit 81 Originalfiguren in Holzschnitt. Preis M. 13,—; geb. M. 14,40.

III. Band: Insekten.

Erste Abtheilung:

Allgemeines und Käfer.

Mit 55 Originalfiguren in Holzschnitt.

Preis M. 8,—.

Zweite Abtheilung:

**Schmetterlinge, Haut-, Zwei-, Gerad-, Netz- und
Halbfügler.**

Mit 55 Originalfiguren in Holzschnitt.

Preis M. 8,—.

Band III. complet in Leinwandband geb. M. 17,40.

— Zu beziehen durch jede Buchhandlung. —

Jahresbericht

über die

Beobachtungs-Ergebnisse

der von

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

eingerrichteten

forstlich-meteorologischen Stationen.

Herausgegeben

von

Dr. A. Müttrich,

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

Neunzehnter Jahrgang.

Das Jahr 1893.



BERLIN.

Verlag von Julius Springer.

1894.

ISBN-13: 978-3-642-93748-4
DOI: 10.1007/978-3-642-94148-1

e-ISBN-13: 978-3-642-94148-1

INHALT.

	Seite
A. Vorbemerkungen:	1—4
B. Resultate der während des Jahres 1893 angestellten Beobachtungen:	5—87
1. Luftdruck, Tafel I.	5
2. Lufttemperatur, Tafel II	11
3. Temperatur des Erdbodens, Tafel III.	27
4. Feuchtigkeitsgehalt der Luft, Tafel IV	35
5. u. 6. Verdunstung und Niederschlag, Tafel V	51
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	59
8. Bewölkung, Tafel VII	67
9. Winde, Tafel VIII	71
10. Frost- und Schneegrenzen, Tafel IX	79
11. Vieljährige Mittel. Feldstation, Taf. X	79
12. Höhe der Schneedecke, Tafel XI	85
C. Beobachtungen zu Eberswalde:	88—113
1. Zweistündliche Werthe der Lufttemperatur auf der Feld- und Waldstation zu Eberswalde, beobachtet an zwei Registrirthermometern von Richard Frères, Tafel XII	88
2. Sonnenscheindauer zu Eberswalde, Tafel XIII	112
D. Anhang:	114
1. Uebersicht über die Witterungsverhältnisse in den einzelnen Monaten des Jahres 1893	114
2. Vertheilung der monatlich erschienenen Beobachtungsergebnisse der in Deutschland eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen. Jahrgang 1893	119
3. Vertheilung des Jahresberichtes für das Jahr 1892 über die Beobachtungen auf den forstlich-meteorologischen Stationen	119

A. Vorbemerkungen.

Der vorliegende Jahresbericht für das Jahr 1893 hat gegen den vorjährigen in Bezug auf die Zahl der Stationen keine Veränderung erfahren, wohl aber in Bezug auf die Tafeln selbst, indem für alle 16 Stationen die auf den Feldstationen erhaltenen vieljährigen Mittel der meteorologischen Elemente in Tafel X und eine Uebersicht der in den einzelnen Monaten vorhanden gewesenen Witterungsverhältnisse im Anhang hinzugefügt ist. Bei der Zusammenstellung der vieljährigen Mittel ist bei jeder Station die Zahl der Beobachtungsjahre angegeben und wenn dieselbe z. B. mit $12\frac{1}{2}$ bezeichnet ist, so ist dadurch ausgedrückt, dass die Zahlen für die Monate Januar bis Juni das zwölfjährige und für die Monate Juli bis December das dreizehnjährige Mittel darstellen. Die Angabe 17 bis 18 Jahre soll bedeuten, dass die vieljährigen Mittel für einzelne meteorologische Elemente aus 17jährigen und für andere aus 18jährigen Beobachtungen gebildet sind. Fortgelassen ist das in den Anhang der früheren Jahresberichte unter No. 1 aufgenommene Verzeichniss der Geschenke, welche der Bibliothek der Königl. Forstacademie im letzten Jahre zugestellt wurden, weil jedem Absender eine Empfangsbescheinigung direct übersandt ist, und ausserdem ist das genaue Verzeichniss der Behörden, Institute etc., an welche die monatlich erschienenen Beobachtungs-Ergebnisse und der Jahresbericht versandt wurde und welches früher im Anhang unter No. 2 und No. 3 aufgeführt war, fortgelassen und nur die Zahl der zur Versendung gelangten Exemplare aufgeführt. Bei den übrigen Tafeln ist keine Aenderung eingetreten, auch sind die Bezeichnungen dieselben geblieben. In Tafel XI bedeuten die angegebenen Zahlen 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 ge-

macht. Ebenso gilt auch für die im vorliegenden Jahresbericht in Tafel XIII 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 unverschleierten 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 eingebrannte 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° 13 $\frac{1}{2}$ '	Lintzel	52° 59'	27° 55'
Kurwien	53° 34'	39° 9'	Hadersleben	55° 16'	27° 9 $\frac{1}{2}$ '
Carlsberg	50° 28 $\frac{1}{2}$ '	34° 0 $\frac{1}{2}$ '	Schoo	53° 36 $\frac{1}{2}$ '	25° 14'
Eberswalde	52° 50'	31° 29 $\frac{1}{2}$ '	Lahnhof	50° 53 $\frac{1}{2}$ '	25° 54 $\frac{1}{2}$ '
Schmiedefeld	50° 36 $\frac{1}{2}$ '	28° 28 $\frac{1}{2}$ '	Hollerath	50° 27 $\frac{1}{2}$ '	24° 3 $\frac{1}{2}$ '
Friedrichsrode	51° 22'	28° 14'	Hagenau	48° 50'	25° 28'
Sonnenberg	51° 45 $\frac{1}{2}$ '	28° 10 $\frac{1}{2}$ '	Neumath	48° 59'	24° 57 $\frac{1}{2}$ '
Marienthal	52° 16'	28° 38 $\frac{1}{2}$ '	Melkerei	48° 25'	24° 57 $\frac{1}{2}$ '

Die Höhe der Stationen, unter welcher die Höhe des Barometers (oberer Rand des Quecksilbergefäßes) über NN (Normal-Null) verstanden ist, ist in Tafel I und in Tafel X für jede Station unter dem Buchstaben H hinzugefügt und ist dabei zu bemerken, dass für Schmiedefeld allein die Höhe noch nicht genau bestimmt ist, während sie für alle andern Stationen 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 unter dem Buchstaben h hinzugefügt ist.

Die Beobachtungsergebnisse der drei in Elsass-Lothringen belegenen Stationen Hagenau, Neumath und Melkerei sind durch die forstliche Versuchsanstalt in Strassburg zusammengestellt worden. Für die übrigen Stationen ist die Bearbeitung der Beobachtungen 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 1893 keine Veränderung eingetreten. Ein Wechsel in der Person des Beobachters fand mehrfach statt und zwar trat in Kurwien am 1. April der Forstaufseher Sieg an die Stelle des Forstaufsehers Nicolai, in Eberswalde am 1. October der Hülfjäger Roland an die Stelle des Forstaufsehers Hanke, in Hadersleben am 1. October der Forstaufseher Schulze an die Stelle des Forstaufsehers Behling, in Lahnhof am 1. October der Forstaufseher Vollbracht an die Stelle des Forstaufsehers Zodtner, in Hagenau am 1. October der Forsthülfsaufseher Juncker an die Stelle des Forsthülfsaufsehers Baldauff und in Melkerei am 1. October der Gemeindeförster Knab an die Stelle des Gemeindeförsters Wiedrich.

Unterbrechungen sind bei den Beobachtungen des Jahres 1893 wieder zuweilen aus denselben Gründen eingetreten wie in den vergangenen Jahren. Dieselben wurden bei den Beobachtungen der Erdbodentemperaturen vorzugsweise in Sonnenberg, Marienthal, Schoo, Hagenau und Neumath, seltener auf den übrigen Stationen durch anhaltendes Grundwasser oder Festfrieren der Holzleisten, in welchen die Thermometer befestigt sind, hervorgerufen. Sonst fanden noch Unterbrechungen statt, weil ab und zu ein Thermometer zerbrochen war oder auch die Station bei heftigem Schneefall zeitweise verweht war und der Schnee erst beseitigt werden musste. Letzteres trat besonders stark ein auf der Feldstation in Sonnenberg, welche vom 10. bis 16. Februar unzugänglich war und auf der Feld- und Waldstation in Melkerei, die vom 12. bis 17. und vom 24. bis 26. Februar vom Schnee verweht waren. In Melkerei sind daher die für den Februar angegebenen Mitteltemperaturen nur aus den wirklich angestellten Beobachtungen berechnet. Besonders hervorzuheben ist noch, dass bei der grossen Kälte am 15., 16., 18., 19. und 20. Januar der Alcohol der Minima-Thermometer in Marienthal unter die Theilung der Scala sank und deshalb die Minimum-Temperatur nur nach den Angaben der Quecksilber-Thermometer geschätzt werden konnte. Die Verdunstungshöhe konnte in Carlsberg, Neumath und Melkerei im Winter nicht regelmässig angegeben werden,

weil trotz aller Vorsichtsmassregeln in den Verdunstungskasten Schnee geweht war, ebenso wie die Angabe des atmosphärischen Niederschlages im Winter auf der Feldstation mitunter durch Schneewehen und auf der Waldstation zuweilen dadurch beeinträchtigt wurde, dass in das Auffangegefäss des Regenmessers von den Aesten 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 der einzelnen Beobachtungen, welche ausgefallen sind, erscheint in den Vorbemerkungen nicht erforderlich, weil dieselben in den Anmerkungen der Beobachtungstabellen aufgeführt sind und deshalb hier auf diese Anmerkung verwiesen werden kann. Die Mittelwerthe, welche aus unvollständigen Beobachtungen dadurch abgeleitet sind, dass die fehlenden durch Interpolation ergänzt wurden, sind in der Weise kenntlich gemacht, dass sie in dem vorliegenden Jahresbericht ebenso wie in den früheren 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 1893 ist die Station Lahnhof in den Tagen vom 26. bis 28. August und die Station Hollerath am 5. und 6. September 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. 1893 nach wie vor im Verlage von Julius Springer in Berlin unter dem Titel: „Beobachtungsergebnisse der von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen, des Herzogtums Braunschweig, der Reichslände und dem Landesdirectorium 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 achtzehnten Jahresberichtes ist der Assistent für Physik und Meteorologie, Herr Privatdocent Dr. Schubert, behülflich gewesen.

B. Resultate

der während des Jahres 1893 auf den von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen, des Herzogthums Braunschweig, der Reichslande und dem Landesdirectorium der Provinz Hannover eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen.

I. Luftdruck.

Bei Revision der Stationen Lahnhof und Hollerath zeigte es sich, dass sich der Stand des Fortinschen Reisebarometers unterwegs geändert hatte und daher eine zuverlässige Fehlerbestimmung der Stationsbarometer nicht ausgeführt werden konnte. Da sich das Barometer in Lahnhof gut gehalten hatte und seine Angaben bei Berücksichtigung der verschiedenen Höhenlage mit denen der benachbarten Stationen übereinstimmten, wurde die Correction als unverändert gegen früher = + 0,05 mm angenommen. In Hollerath war das Barometerrohr trübe geworden und musste daher das Instrument gegen ein anderes umgetauscht werden. Das neue Barometer wurde am 6. September in Hollerath aufgestellt und musste bei ihm eine Correction = + 0,10 mm berücksichtigt werden, um seine Angaben auf die des Eberswalder Normalbarometers zu reduciren. Ausserdem musste in Kurwien wegen eines Wechsels in der Person des Beobachters das Barometer am 25. März in einem andern Gebäude wie bisher aufgehängt werden und verändert sich dabei seine Höhe, die früher = 128,7 m über NN gewesen war, in 126,4 m über NN. Beim Umhängen zerbrach das Barometer und konnte erst am 6. Mai durch ein neues ersetzt werden. In Folge dessen fielen die Beobachtungen vom 26. März bis 6. Mai aus und musste von da ab bei dem neuen Barometer die Correction = + 0,20 mm berücksichtigt werden, um seine Angaben auf die

des Eberswalder Normalbarometers zu reduciren. In Schoo hatte das Barometer in letzter Zeit unrichtige Angaben gemacht und musste daher gegen ein anderes vertauscht werden. Dieses wurde am 27. August in Schoo aufgehängt und da seine Angaben mit denen des Eberswalder Normalbarometers übereinstimmten, war die Berücksichtigung einer besonderen Correction nicht erforderlich. Auf den übrigen Stationen ist keine Aenderung in Bezug auf die Barometer und den Ort ihrer Aufstellung eingetreten und haben daher 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 . . .	+ 0,04 mm
„ Kurwien . . .	+ 0,20 „	„ Hadersleben .	+ 0,60 „
„ Carlsberg . . .	+ 0,15 „	„ Schoo . . .	0,00 „
„ Eberswalde . .	+ 0,60 „	„ Lahnhof . . .	+ 0,05 „
„ Schmiedefeld .	+ 0,30 „	„ Hollerath . .	+ 0,10 „
„ Friedrichsrode	— 0,23 „	„ Hagenau . . .	+ 1,10 „
„ Sonnenberg . .	— 0,05 „	„ Neumath . . .	— 0,60 „
„ Marienthal . .	0,00 „	„ Melkerei . . .	+ 1,20 „

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 ¹⁾ ; H = 126,4 m				
1893	8 ¹ / ₂ a	2 ¹ / ₂ p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	8 ¹ / ₂ a	2 ¹ / ₂ p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum
Januar	759,5	759,4	759,5	773,9	746,0	751,4	751,2	751,3	766,6	735,7
Februar	52,9	52,8	52,9	75,7	38,5	45,1	44,6	44,8	67,3	28,8
März	55,0	54,9	55,0	69,8	35,9	47,4*	47,3*	47,3*	60,9	29,3
April	59,5	59,4	59,4	69,4	51,1	51,3*	50,6*	50,9*	—	—
Mai	59,1	58,8	58,9	68,0	47,6	51,1*	50,6*	50,8*	59,4	—
Juni	56,2	56,1	56,2	61,8	42,8	48,7	48,4	48,5	53,9	36,2
Juli	54,5	54,4	54,5	58,9	47,3	47,2	46,8	46,9	52,7	40,3
August	56,3	56,2	56,2	63,7	46,3	49,3	48,9	49,1	58,1	39,4
September	52,5	52,8	52,7	62,9	42,9	46,2	46,1	46,1	57,0	38,5
October	53,8	53,8	53,8	61,6	43,6	47,5	47,4	47,4	55,7	36,1
November	54,4	53,8	54,0	66,6	40,9	47,4	46,7	47,0	61,8	34,2
December	59,2	59,0	59,1	76,5	45,5	52,7	52,6	52,6	69,7	37,9
Jahr	756,1	756,0	756,0	776,5	735,9	748,8*	748,4*	748,6*	769,7	728,8

¹⁾ In Kurwien fielen die Beobachtungen vom 26. März bis 6. Mai aus und wurden mit Hilfe der Beobachtungen von Marggrabowa, wie sie in den Ergebnissen der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1893, herausgegeben von dem Königl. Preussischen meteorologischen Institut, angegeben sind, interpolirt.

Carlsberg; H = 753,3 m						Eberswalde; H = 23,3 m				
1893	8 ¹ / ₂ a	2 ¹ / ₂ p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	8 ¹ / ₂ a	2 ¹ / ₂ p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum
Januar	692,9	692,7	692,8	702,7	681,6	761,5	760,8	761,0	775,4	747,4
Februar	690,5	690,4	690,4	706,7	672,9	54,5	54,5	54,5	78,5	35,7
März	695,2	695,1	695,1	702,9	685,5	60,5	60,0	60,2	73,1	46,9
April	694,4	694,4	694,4	704,2	690,2	63,8	63,0	63,3	72,6	53,4
Mai	695,8	695,8	695,8	701,7	692,0	60,6	60,1	60,3	70,7	51,3
Juni	695,8	695,8	695,8	702,7	686,9	59,4	58,8	59,0	66,6	45,5
Juli	695,2	695,1	695,1	700,5	689,5	57,4	56,7	57,0	63,2	49,4
August	697,9	697,9	697,9	702,4	690,5	60,0	59,4	59,6	66,9	51,1
September	695,0	694,8	694,9	703,5	688,5	56,3	55,6	55,9	68,6	44,8
October	695,4	695,4	695,4	703,8	685,5	57,2	56,8	56,9	68,4	45,4
November	693,3	693,0	693,1	705,1	674,7	57,9	57,5	57,6	72,4	41,0
December	697,7	697,5	697,6	710,9	686,1	62,6	62,3	62,4	80,9	44,4
Jahr	694,9	694,8	694,9	710,9	672,9	759,3	758,8	759,0	780,9	735,7

Taf. I. Luftdruck in mm.

Schmiedefeld; H = 710 m?						Friedrichsrode; H = 426,9 m				
1893	8 ^{1/2} a	2 ^{1/2} p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	8 ^{1/2} a	2 ^{1/2} p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum
Januar	697,7	697,4	697,5	707,4	687,0	723,2	723,2	723,2	734,2	711,5
Februar	694,5	694,2	694,3	709,9	674,4	718,2	718,2	718,2	736,8	698,2
März	701,1	700,8	700,9	708,1	690,1	725,9	725,6	725,7	733,8	714,7
April	702,4	702,0	702,1	708,6	694,7	727,5	726,8	727,1	733,9	719,5
Mai	700,0	699,8	699,9	707,2	694,0	724,6	724,5	724,6	733,7	717,6
Juni	700,0	699,7	699,8	706,8	689,1	724,2	723,7	723,9	731,2	711,6
Juli	699,0	698,6	698,8	704,5	692,3	722,6	722,0	722,2	728,3	710,8
August	702,3	701,9	702,0	705,9	694,9	725,9	725,5	725,7	731,4	718,8
September	698,3	698,0	698,1	707,3	690,1	722,0	721,3	721,6	731,9	712,8
October	699,0	698,6	698,8	708,4	685,9	722,2	722,1	722,2	732,9	709,8
November	697,3	697,1	697,2	707,8	678,4	722,5	721,8	722,0	734,5	704,3
December	701,7	701,3	701,5	715,0	687,4	726,4	726,3	726,3	742,3	710,1
Jahr	699,4	699,1	699,2	715,0	674,4	723,8	723,4	723,6	742,3	698,2

Sonnenberg; H = 781,4 m						Marienthal; H = 128,4 m				
1893	8 ^{1/2} a	2 ^{1/2} p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	8 ^{1/2} a	2 ^{1/2} p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum
Januar	691,0	691,0	691,0	701,2	679,5	750,4	750,3	750,4	762,8	736,9
Februar	686,7	686,6	686,7	704,3	667,9	44,5	44,5	44,5	65,6	23,8
März	694,4	694,2	694,3	702,8	681,9	50,9	50,7	50,8	62,0	39,8
April	696,7	696,8	696,7	703,3	688,3	54,2	53,8	53,9	61,4	44,2
Mai	694,5	694,7	694,6	702,3	689,0	50,6	50,2	50,3	60,3	42,3
Juni	694,7	694,5	694,6	702,3	682,6	49,6	49,1	49,3	57,4	36,7
Juli	693,1	693,0	693,0	698,5	685,7	47,1	47,0	47,0	54,1	38,5
August	695,7	695,7	695,7	700,4	688,7	51,0	50,6	50,7	56,2	44,0
September	691,4	691,2	691,3	701,1	683,6	47,8	47,4	47,5	57,7	40,0
October	691,9	691,7	691,8	702,0	678,8	49,3	48,8	49,0	60,2	36,1
November	690,5	690,4	690,4	702,5	673,6	49,3	48,7	48,9	61,7	30,8
December	694,5	694,2	694,3	708,9	679,3	53,0	52,9	52,9	70,1	35,8
Jahr	692,9	692,8	692,9	708,9	667,9	749,8	749,5	749,6	770,1	723,8

Taf. I. Luftdruck in mm.

Lintzel; H = 99,4 m						Hadersleben; H = 38,1 m				
1893	8 ¹ / ₂ a	2 ¹ / ₂ P	Wahres Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	8 ¹ / ₂ a	2 ¹ / ₂ P	Wahres Mittel	Maxi- mum	Mini- mum
Januar	753,8	753,6	753,7	766,0	741,0	758,6	758,5	758,5	769,2	747,8
Februar	47,4	47,0	47,2	69,9	27,4	50,9	50,7	50,8	74,7	29,8
März	54,8	54,2	54,4	66,5	41,0	57,5	57,3	57,4	72,9	41,8
April	57,5	56,9	57,1	65,8	46,4	62,3	61,7	62,0	71,7	48,5
Mai	54,3	54,0	54,1	64,5	45,5	59,5	59,4	59,4	71,6	50,7
Juni	53,4	52,8	53,0	62,2	38,9	57,5	57,4	57,5	67,6	41,5
Juli	50,9	50,4	50,6	57,6	42,0	55,1	54,7	54,9	63,0	45,8
August	54,0	53,7	53,8	60,4	46,9	57,3	57,4	57,3	66,0	48,7
September	49,6	49,1	49,3	62,9	40,5	51,6	51,8	51,7	66,1	39,5
October	50,4	50,2	50,2	62,3	36,6	52,9	52,6	52,7	65,6	37,6
November	51,4	51,0	51,2	65,6	33,2	55,2	54,4	54,7	70,1	36,3
December	54,9	54,8	54,8	72,7	35,7	57,4	57,4	57,4	77,1	35,0
Jahr	752,7	752,3	752,5	772,7	727,4	756,3	756,1	756,2	777,1	729,8

Schoo ¹⁾ ; H = 8,1 m						Lahnhof; H = 610,8 m				
1893	8 ¹ / ₂ a	2 ¹ / ₂ P	Wahres Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	8 ¹ / ₂ a	2 ¹ / ₂ P	Wahres Mittel	Maxi- mum	Mini- mum
Januar	—	—	—	—	—	707,3	707,1	707,2	716,7	696,3
Februar	—	—	—	—	—	703,0	702,6	702,7	718,9	682,3
März	—	—	—	—	—	710,8	710,6	710,7	716,9	699,8
April	—	—	—	—	—	711,7	711,4	711,5	718,6	704,4
Mai	—	—	—	—	—	709,5	709,3	709,4	717,3	702,8
Juni	—	—	—	—	—	709,2	709,0	709,1	716,7	697,2
Juli	—	—	—	—	—	707,8	707,7	707,7	714,1	700,6
August	—	—	—	—	—	711,2	711,0	711,1	715,4	704,9
September	756,1	756,2	756,2	770,2	745,9	706,8	706,7	706,7	716,1	697,7
October	57,1	57,1	57,1	70,1	41,5	707,3	707,3	707,3	718,1	692,3
November	58,9	58,7	58,8	73,8	39,3	706,5	706,1	706,3	716,5	689,5
December	61,1	61,4	61,3	82,8	40,7	709,9	710,1	710,0	723,8	693,2
Jahr	—	—	—	—	—	708,4	708,2	708,3	723,8	682,3

¹⁾ In Schoo war das Barometer fehlerhaft geworden und konnte erst in den letzten Tagen des August durch ein neues ersetzt werden.

Taf. I. Luftdruck in mm.

Hollerath; H = 616,8 m						Hagenau; H = 152,3 m				
1893	8 ¹ / ₂ a	2 ¹ / ₂ p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	8 ¹ / ₂ a	2 ¹ / ₂ p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum
Januar	706,7	706,6	706,7	716,2	696,3	750,1	749,7	749,8	759,4	739,5
Februar	701,8	701,6	701,6	717,3	678,6	45,8	45,4	45,5	60,7	25,3
März	710,4	710,2	710,3	716,5	700,2	52,7	52,0	52,3	58,9	44,3
April	710,8	711,0	710,9	718,0	704,1	51,0	50,0	50,4	57,9	41,4
Mai	709,1	708,9	709,0	717,1	700,9	49,3	48,6	48,8	57,2	41,6
Juni	708,4	708,3	708,3	716,3	695,3	48,3	47,8	48,0	55,6	35,4
Juli	706,5	706,5	706,5	714,8	698,2	47,4	46,8	47,1	53,5	41,4
August	709,8	710,0	709,9	714,6	703,9	50,6	50,0	50,2	54,6	44,1
September	705,7	705,6	705,6	715,2	694,9	47,5	46,8	47,1	55,7	37,3
October	706,2	706,4	706,3	717,4	690,9	48,7	48,5	48,6	58,4	33,8
November	704,8	705,0	704,9	717,4	687,5	47,5	47,2	47,4	60,2	28,0
December	709,2	708,7	708,9	722,6	688,6	52,7	52,0	52,2	65,6	35,8
Jahr	707,5	707,4	707,4	722,6	678,6	749,3	748,7	749,0	765,6	725,3

Neumath; H = 353,4 m						Melkerei; H = 934,2 m				
1893	8 ¹ / ₂ a	2 ¹ / ₂ p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	8 ¹ / ₂ a	2 ¹ / ₂ p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum
Januar	731,3	731,1	731,2	740,5	721,8	679,5	679,3	679,4	687,8	668,6
Februar	27,4	27,3	27,3	42,0	06,7	77,7	77,6	77,6	90,4	59,0
März	34,6	34,2	34,4	40,0	26,5	84,5	84,5	84,5	89,3	76,8
April	33,2	32,8	32,9	39,7	24,6	83,9	84,0	84,0	90,0	75,5
Mai	31,6	31,2	31,3	38,8	23,8	82,8	82,7	82,7	89,3	76,9
Juni	30,8	30,5	30,6	38,0	20,6	82,8	82,8	82,8	90,4	72,4
Juli	30,0	29,7	29,8	35,8	23,7	82,5	82,4	82,4	88,1	76,7
August	33,2	33,0	33,1	36,9	27,8	85,4	85,4	85,4	88,5	79,5
September	29,9	29,4	29,6	38,1	20,1	81,6	81,7	81,7	89,8	73,2
October	31,0	31,0	31,0	40,2	15,4	82,3	82,3	82,3	90,0	69,6
November	29,4	29,2	29,2	41,7	10,6	79,1	78,9	79,0	91,6	61,3
December	34,2	33,7	33,9	46,9	16,4	83,6	83,1	83,3	96,4	69,3
Jahr	731,4	731,1	731,2	746,9	706,7	682,1	682,1	682,1	696,4	659,0

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Fritzen.

1893	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absol.	Dat.	Absol.	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum	a. Max. u. Min.	Maxi- mum		Mini- mum	
Feldstation; h = 1,2 m									
Januar	-14,4	-11,6	-9,8	-17,4	-13,6	2,1	31	-29,6	19
Februar	-4,8	-2,3	-1,2	-7,9	-4,5	5,5	28	-23,4	4
März	-0,3	2,6	3,7	-3,3	0,2	8,7	15	-14,5	9
April	3,7	7,7	9,0	-1,1	3,9	14,7	10	-5,8	19
Mai	11,1	15,3	17,2	4,9	11,0	24,5	24	-3,2	4
Juni	16,4	19,4	21,0	8,6	14,8	26,3	29	1,7	1
Juli	18,8	22,3	24,1	12,2	18,1	34,1	28	6,2	5
August	17,0	20,4	22,0	11,5	16,7	32,1	21	5,4	16
September	11,2	15,1	16,3	8,7	12,5	22,2	21	2,2	28
October	8,8	12,3	13,4	7,1	10,2	23,2	8	2,8	25
November	2,0	3,2	4,4	0,5	2,5	9,5	4	-4,1	28
December	1,0	1,9	2,7	-0,2	1,2	6,6	14	-7,1	3
Jahr	5,9	8,9	10,2	2,0	6,1	34,1	28.VII.	-29,6	19. I.
Waldstation; h = 1,2 m									
Januar	-13,8	-11,8	-10,2	-16,8	-13,5	1,2	31	-26,5	16
Februar	-4,6	-2,8	-1,8	-7,0	-4,4	4,0	28	-20,0	4
März	-0,4	1,8	2,8	-2,5	0,1	7,4	16	-13,8	9
April	2,9	6,7	7,5	-0,4	3,6	13,2	10	-4,0	19
Mai	9,9	13,8	15,0	5,6	10,3	23,2	24	-0,2	4
Juni	14,7	17,8	18,7	9,6	14,2	24,0	29	3,8	2
Juli	16,7	20,2	21,0	12,8	16,9	29,0	28	7,8	5
August	15,4	18,3	19,0	12,2	15,6	27,8	21	7,2	31
September	10,6	13,5	14,2	8,8	11,5	19,5	21	3,2	28
October	8,4	11,1	11,9	6,9	9,4	20,2	10	2,0	25
November	2,0	2,9	3,8	0,6	2,1	8,6	4	-3,2	28
December	0,8	1,6	2,3	-0,4	0,9	6,3	14	-5,5	7
Jahr	5,2	7,8	8,7	2,5	5,6	29,0	28.VII.	-26,5	16. I.
Baumkrone; h = 8 m									
Januar	-14,3	-12,2	-10,3	-17,3	-13,8	1,0	31	-27,9	16
Februar	-4,7	-2,8	-1,9	-7,3	-4,6	4,8	28	-21,3	4
März	-0,2	2,0	2,9	-2,7	0,1	8,3	16	-14,3	9
April	3,1	6,8	7,7	-0,3	3,7	13,3	10	-3,9	19
Mai	10,1	14,0	15,2	5,5	10,4	23,6	24	-0,1	4
Juni	15,2	18,0	19,0	9,7	14,4	24,7	29	4,3	2
Juli	17,2	20,5	21,5	12,9	17,2	29,7	28	7,4	5
August	15,9	18,6	19,5	12,2	15,8	28,4	21	6,9	31
September	10,8	13,8	14,6	8,6	11,6	19,9	21	3,3	28
October	8,6	11,3	12,2	6,7	9,4	21,5	10	1,4	25
November	2,0	2,9	3,7	0,3	2,0	8,5	4	-3,3	28
December	0,9	1,7	2,3	-0,5	0,9	6,2	14	-5,6	7
Jahr	5,4	7,9	8,9	2,3	5,6	29,7	28.VII.	-27,9	16. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Kurwien.

Feldstation; h = 1,3 m

1893	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absol.	Dat.	Absol.	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum	a. Max. u. Min.	Maxi- mum		Mini- mum	
Januar	-16,6	-11,2	-9,8	-20,0	-14,9	2,6	31	-36,8	16
Februar	-5,0	-1,1	-0,1	-7,5	-3,8	9,2	28	-31,3	24
März	-0,9	3,8	5,0	-4,9	0,0	12,9	16	-14,4	21
April	3,5	9,0	10,7	-3,1	3,8	18,0	10	-11,3	19
Mai	11,4	16,5	18,0	3,8	10,9	26,3	24	-4,8	4
Juni	16,4	21,0	23,2	7,8	15,5	29,1	29	-0,3	3
Juli	18,7	23,5	25,3	10,2	17,8	33,3	22; 28	4,4	24
August	16,6	21,0	23,0	8,8	15,9	32,3	21	3,0	18
September	11,2	16,4	18,1	5,3	11,7	26,3?	17	-2,7	27
October	8,2	12,3	13,5	4,6	9,1	24,6	8	-2,4	25
November	0,8	2,3	3,6	-1,4	1,1	9,6	4	-6,9	9
December	-0,4	0,9	1,6	-1,9	-0,1	6,7	17	-8,8	3
Jahr	5,3	9,5	11,0	0,1	5,6	33,3	22. 28. VII.	-36,8	16. I.

Waldstation; h = 1,3 m

1893	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absol.	Dat.	Absol.	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum	a. Max. u. Min.	Maxi- mum		Mini- mum	
Januar	-16,1	-11,4	-10,6	-18,9	-14,7	1,8	31	-33,9	16
Februar	-4,9	-1,4	-1,0	-7,0	-4,0	6,3	28	-28,6	24
März	-0,9	3,1	3,8	-4,2	-0,2	10,2	16	-12,7	9
April	3,6	8,5	9,7	-2,4	3,7	17,4	10	-9,2	19
Mai	11,4	15,9	17,4	4,4	10,9	25,0	24	-3,1	4
Juni	16,2	20,4	22,3	8,5	15,4	26,9	29	1,3	3
Juli	18,4	22,6	24,5	11,0	17,8	32,8	28	5,7	5
August	16,5	20,4	21,8	9,8	15,8	30,2	22	4,0	19
September	11,1	15,9	17,0	6,2	11,6	23,8	17	-1,2	21
October	8,1	11,9	12,8	5,1	8,9	22,3	8	-0,9	25
November	0,8	2,2	3,4	-1,0	1,2	9,3	4	-6,6	21
December	-0,3	0,9	1,5	-1,8	-0,1	6,7	17	-8,3	3
Jahr	5,3	9,1	10,2	0,8	5,5	32,8	28.VII.	-33,9	16. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Carlsberg¹⁾.

Feldstation; h = 1,2 m

1893	8a	2p	Mittleres		Mittel	Absol.	Dat.	Absol.	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum	a. Max. u. Min.	Maxi- mum		Mini- mum	
Januar	— 11,7	— 9,3	— 7,1	— 15,0	— 11,0	0,5	25	— 26,1	16
Februar	— 3,3	— 1,3	0,0	— 5,1	— 2,6	6,8	28	— 24,6	5
März	— 1,2	1,2	2,6	— 4,6	— 1,0	10,7	30	— 14,6	20
April	3,5	8,1	9,4	— 1,8	3,8	17,9	27	— 9,4	18
Mai	9,1	11,5	13,7	3,7	8,7	23,2	23	— 5,1	6
Juni	13,2	16,2	18,7	6,8	12,8	27,8	28	— 0,5	2
Juli	15,2	18,6	21,0	9,6	15,3	27,3	11	2,1	5
August	13,8	17,2	19,0	9,5	14,2	27,8	21	3,9	29
September	9,2	12,8	14,2	6,1	10,1	22,2	17	— 1,2	12
October	7,1	9,6	11,1	4,1	7,6	26,5	9	— 2,1	20
November	— 2,0	— 1,1	0,5	— 3,7	— 1,6	7,2	4	— 8,6	12
December	— 3,4	— 2,4	— 0,8	— 5,4	— 3,1	5,3	20	— 12,6	3
Jahr	4,1	6,8	8,5	0,4	4,4	27,8	^{28.VI.} _{21.VIII.}	— 26,1	16. I.

Waldstation; h = 1,2 m

1893	8a	2p	Mittleres		Mittel	Absol.	Dat.	Absol.	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum	a. Max. u. Min.	Maxi- mum		Mini- mum	
Januar	— 11,3	— 10,0	— 8,1	— 14,3	— 11,2	0,0	31	— 24,0	16
Februar	— 3,0	— 2,1	— 0,9	— 2,8?	— 1,8?	3,0	28	— 20,3	5
März	— 1,6	0,2	1,1	— 4,1?	— 1,5?	8,5	13	—	—
April	2,0	5,1	5,9	— 0,2	2,9	13,0	27	— 7,7	14
Mai	8,3	10,5	11,4	5,4	8,4	20,1	23	— 4,2	6
Juni	12,1	14,9	15,8	8,9	12,3	22,2	28	2,6	2
Juli	14,2	17,1	17,7	11,2	14,4	24,8	11	5,9	5
August	12,7	15,3	16,2	10,6	13,4	24,4	21	6,1	30
September	8,5	11,4	11,9	6,9	9,4	19,5	17	1,6	12
October	6,4	8,5	9,5	4,9	7,2	20,5	9	— 1,4	20
November	— 2,0	— 1,4	— 0,3	— 3,3	— 1,8	6,7	4	— 7,9	28
December	— 3,3	— 2,9	— 1,7	— 4,5	— 3,1	4,1	20	— 11,5	31
Jahr	3,6	5,6	6,5	1,6*	4,1*	24,8	11.VII.	— 24,0	16. I.

¹⁾ In Carlsberg zeigte das Minimum-Thermometer auf der Waldstation von Mitte Februar bis zum 23. März nicht vollständig richtig und sind daher die angegebenen Zahlen zweifelhaft.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Eberswalde 1).

1893	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absol.	Dat.	Absol.	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum	a. Max u. Min.	Maxi- mum		Mini- mum	
Feldstation; h = 1,3 m									
Januar	-11,5	-7,4	-5,7	-13,5	-9,6	5,1	31	-30,8	18
Februar	-0,2	3,0	4,3	-1,6	1,3	13,9	28	-15,2	5
März	2,2	7,6	8,7	-0,1	4,3	17,3	13	-7,6	20
April	6,6	14,3	15,5	0,2	7,9	22,4	26	-7,2	18
Mai	12,0	16,9	18,7	6,7	12,7	29,5	24	-1,9	6
Juni	16,8	21,9	23,7	9,2	16,4	32,6	28	3,4	1
Juli	18,6	24,2	25,7	12,3	19,0	33,2	8	6,3	4
August	16,8	22,7	24,3	12,3	18,3	33,7	19	7,7	9
September	11,9	17,6	18,8	8,5	13,6	24,8	17	1,2	13
October	9,2	13,2	14,4	7,6	11,0	24,8?	9	-0,7	19
November	1,4	3,8	5,0	0,4	2,7	10,4	3; 4	-4,1	8
December	0,1	2,2	3,2	-1,5	0,8	8,4	14	-6,2	11
Jahr	7,0	11,7	13,1	3,4	8,2	33,7	19. VIII.	-30,8	18. I.
Waldstation; h = 1,3 m									
Januar	-11,1	-7,9	-6,0	-12,8	-9,4	4,3	31	-29,0	18
Februar	-0,2	2,6	3,8	-1,5	1,1	12,7	28	-13,9	5
März	2,1	6,9	7,9	0,3	4,1	16,7	13	-6,0	20
April	5,6	13,5	14,2	1,5	7,8	21,2	26	-4,7	18
Mai	11,4	16,0	17,4	7,2	12,3	28,2	24	-1,1	6
Juni	15,5	20,8	21,9	10,1	16,0	30,6	28	3,8	1
Juli	17,4	23,0	23,8	12,9	18,3	30,3	8	7,7	5
August	15,8	21,4	22,5	12,7	17,6	31,2	19	9,2	1; 9
September	11,2	16,7	17,3	8,7	13,0	23,1	17	3,0	13
October	9,2	12,5	13,3	7,6	10,4	21,4	9	-0,4	19
November	1,5	3,4	4,9	0,3	2,6	11,6	4	-7,7	11
December	0,2	1,9	3,0	-1,2	0,9	8,4	14	-5,5	31
Jahr	6,6	10,9	12,0	3,8	7,9	31,2	19. VIII.	-29,0	18. I.
Baumkrone; h = 12 m									
Januar	-11,2	-7,9	-6,3	-13,1	-9,7	4,3	31	-29,5	18
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	—	—	—	—	—	—	—	—	—
April	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mai	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juni	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Juli	17,8	22,7	24,1	13,3	18,7	31,2	10	7,9	4
August	16,1	21,4	22,9	13,2	18,0	32,3	19	9,6	1; 9
September	11,3	16,6	17,6	9,0	13,3	23,8	17	3,2	13
October	9,3	12,5	13,6	7,9	10,8	23,7	9	-0,4	19
November	1,7	3,8	4,9	0,5	2,7	11,9	4	-7,4	11
December	0,1	2,0	3,1	-1,0	1,0	8,6	14; 15	-5,5	31
Jahr	—	—	—	—	—	32,3	19. VIII.	-29,5	18. I.

) Die Beobachtungen in der Baumkrone fielen von Februar bis Juni aus.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Schmiedefeld¹⁾.

1893	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absol.	Dat.	Absol.	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum	a. Max. u. Min.	Maxi- mum		Mini- mum	
Feldstation; h = 1,3 m									
Januar	-10,4	-7,4	-5,7	-13,3	-9,5	2,1	31	-24,9	13
Februar	-2,7	-0,7	1,2	-4,0	-1,4	6,1	28	-17,7	5
März	0,5	4,5	5,6	-2,4	1,6	14,9	31	-7,6	19
April	6,8	12,1	13,8	-0,5	6,6	22,1	26	-8,9	14
Mai	10,0	13,7	15,6	4,2	9,9	27,4	23	-3,9	6
Juni	13,9	17,7	19,4	6,7	13,0	27,3	19	-1,6	1
Juli	14,4	18,9	20,4	9,0	14,7	29,8	8	3,4	16
August	14,6	18,8	20,6	8,4	14,5	29,9	19	2,1	30
September	8,8	12,5	13,9	5,6	9,7	22,9	16	-1,6	25
October	6,2	9,1	10,3	4,2	7,2	24,4	9	-1,9	25
November	-1,9	-0,5	1,3	-3,7	-1,2	6,9	4	-12,6	28
December	-4,4	-2,3	-0,8	-5,9	-3,4	5,4	13	-17,9	30
Jahr	4,7	8,0	9,6	0,7	5,1	29,9	19. VIII.	-24,9	13. I.
Waldstation; h = 1,3 m									
Januar	-9,8	-8,1	-6,9	-11,6	-9,2	1,0	31	-19,6	13
Februar	-2,3	-1,0	0,0	-2,9	-1,5	3,8	28	-14,1	5
März	-0,1	2,5	3,6	-1,3	1,2	10,5	31	-6,7	19
April	5,2	10,5	11,4	2,2	6,8	19,9	26	-5,8	14
Mai	8,6	12,4	13,7	6,0	9,9	25,3	23	-2,0	7
Juni	12,3	16,2	17,5	8,8	13,1	25,6	19	1,0	1
Juli	13,0	17,3	18,1	10,9	14,5	28,1	9	6,5	30
August	12,9	17,3	18,3	10,8	14,6	28,7	19	5,1	28
September	8,0	10,9	11,9	6,7	9,3	20,3	16	0,7	25
October	6,0	7,9	9,0	4,9	6,9	19,9	9	-0,4	19; 28
November	-2,0	-0,9	0,6	-3,1	-1,2	6,6	4	-8,6	28
December	-3,8	-2,8	-1,3	-4,9	-3,1	3,9	14	-12,9	30
Jahr	4,0	6,9	8,0	2,2	5,1	28,7	19. VIII.	-19,6	13. I.
Baumkrone; h = 9,5 m									
Januar	-9,9	-8,0	-6,5	-11,5	-9,0	1,1	31	-19,8	13
Februar	-2,2	-0,6	0,5	-2,9	-1,2	6,1	28	-14,0	5
März	0,5	4,0	4,8	-0,9	1,9	12,6	31	-6,8	19
April	6,3	11,3	11,9*	2,9	7,4*	19,4	26	-5,7	14
Mai	9,0	12,6	13,7	6,3	10,0	25,0	23	-2,1	7
Juni	12,7	16,5	17,7	9,3	13,5	26,0	19	1,2	1
Juli	13,3	17,4	18,2	11,3	14,7	27,8	9	6,4	30
August	13,4	17,4	18,2	11,0	14,6	28,1	19	5,2	2; 28
September	8,2	11,0	11,8	6,9	9,3	20,5	16	0,8	25
October	6,0	8,0	8,8	4,9	6,9	20,5	9	-0,8	19
November	-2,0	-0,9	0,3	-3,2	-1,5	6,6	3	-8,8	28
December	-3,8	-2,7	-1,5	-5,1	-3,3	5,0	13	-13,1	30
Jahr	4,3	7,2	8,2	2,4	5,3	28,1	19. VIII.	-19,8	13. I.

¹⁾ Die Max.-Temp. in der Baumkrone wurde für den 20. April interpolirt.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Friedrichsrode.

1893	8a	2p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Feldstation; h = 1,3 m									
Januar	— 8,8	— 5,7	— 4,3	— 13,4	— 8,8	5,7	31	— 28,0	18
Februar	— 0,2	2,3	3,9	— 2,2	0,8	11,4	28	— 21,0	5
März	1,3	6,9	8,0	— 1,0	3,5	17,5	31	— 8,3	28
April	8,1	14,2	15,5	— 1,0	7,2	23,2	26	— 9,5	14
Mai	11,3	15,8	18,1	5,1	11,6	27,7	23	— 5,7	6
Juni	15,5	16,4	22,2	7,0	14,6	34,2	19	— 1,1	2
Juli	16,6	20,9	23,3	9,2	16,2	33,2	8	4,0	2
August	16,2	20,3	22,0	10,4	16,2	32,7	19	5,5	9
September	11,2	15,0	16,4	7,2	11,8	24,7	16	— 1,5	12
October	8,1	10,7	12,5	6,5	9,5	22,6	9	— 1,5	19
November	— 0,2	1,7	3,7	— 2,2	0,7	10,2	4	— 9,5	12
December	— 1,3	0,3	2,2	— 3,8	— 0,8	9,3	13	— 14,5	3
Jahr	6,5	9,9	12,0	1,8	6,9	34,2	19. VI.	— 28,0	18. I.
Waldstation; h = 1,3 m									
Januar	— 9,3	— 5,9	— 4,8	— 12,3	— 8,6	4,0	31	— 24,2	18
Februar	— 0,4	1,7	3,1	— 2,3	0,4	10,4	28	— 18,7	5
März	1,2	6,8	7,7	— 0,7	3,5	17,4	31	— 6,0	4; 19
April	7,4	14,4	15,5	0,6	8,0	23,1	26	— 7,2	14
Mai	10,5	14,8	16,2	6,0	11,1	24,9	23	— 3,4	6
Juni	13,5	17,6	19,1	8,7	13,9	28,9	13	1,8	1
Juli	15,3	18,9	20,2	11,1	15,7	29,4	9	7,0	2
August	14,6	18,7	19,4	11,3	15,3	30,1	19	6,7	2
September	10,3	13,5	14,4	8,0	11,2	21,2	16	1,8	11
October	7,9	10,2	11,4	6,2	8,8	19,0	9	— 0,5	19
November	— 0,1	1,5	2,7	— 2,2	0,3	9,9	4	— 8,3	12
December	— 1,3	— 0,1	1,2	— 3,8	— 1,3	8,6	14	— 12,2	30
Jahr	5,8	9,3	10,5	2,6	6,5	30,1	19. VIII.	— 24,2	18. I.
Baumkrone; h = 8 m									
Januar	— 8,3	— 5,9	— 4,4	— 12,1	— 8,3	5,0	31	— 22,1	13
Februar	— 0,1	1,9	3,5	— 2,0	0,8	10,2	28	— 18,1	5
März	1,4	6,5	7,7	— 0,4	3,7	17,5	13	— 5,8	4
April	7,7	13,6	14,9	1,6	8,3	22,2	26	— 6,1	14
Mai	10,6	14,8	16,5	6,2	11,4	25,2	23	— 2,8	6
Juni	13,9	17,9	19,6	8,9	14,3	28,0	13	1,9	1
Juli	15,7	19,5	20,7	11,4	16,0	29,5	9	7,4	2
August	15,0	18,7	19,9	11,3	15,6	30,4	19	6,6	2
September	10,7	13,6	14,8	8,0	11,4	22,2	16	1,4	11
October	8,0	10,3	11,9	6,2	9,0	20,2	9	— 0,3	19
November	— 0,2	1,5	3,3	— 2,3	0,5	10,5	3	— 8,9	12
December	— 1,1	0,0	2,0	— 3,7	— 0,9	9,6	13	— 12,3	30
Jahr	6,1	9,4	10,9	2,8	6,8	30,4	19. VIII.	— 22,1	13. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Sonnenberg¹⁾.

Feldstation; h = 1,4 m

1893	8a	2p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Januar	— 9,5	— 6,9	— 5,2	— 12,9	— 9,0	1,3	31	— 24,6	18
Februar	— 2,0*	— 0,5*	0,9*	— 4,0*	— 1,6*	4,3	28	— 17,6	5
März	— 0,2	2,8	4,0	— 3,4	0,3	11,0	31	— 10,0	28
April	5,3	10,0	11,5	— 2,6	4,4	19,0	26	— 10,3	18
Mai	8,6	11,8	13,6	2,4	8,0	23,0	23	— 6,6	6
Juni	11,5	15,6	17,2	5,3	11,2	26,0	28	— 1,6	2
Juli	12,6	16,9	18,5	7,5	13,0	28,0	8	1,5	2
August	12,7	16,6	18,2	7,7	13,0	29,5	19	1,5	8
September	7,9	11,2	12,7	4,9	8,8	20,5	16	— 2,1	11
October	6,0	7,8	9,3	3,8	6,6	24,0	9	— 2,7	19
November	— 1,7	0,2	1,5	— 4,3	— 1,4	6,5	13	— 11,5	28
December	— 3,4	— 1,1	0,2	— 5,1	— 2,5	8,5	18	— 15,8	3
Jahr	4,0	7,0	8,5	— 0,1	4,2	29,5	19. VIII.	— 24,6	18. I.

Waldstation; h = 1,4 m

1893	8a	2p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Januar	— 8,8	— 7,5	— 6,1	— 11,4	— 8,8	0,7	31	— 18,6	18
Februar	— 2,1	— 1,1	— 0,3	— 3,5	— 1,9	3,3	28	— 14,9	5
März	— 0,7	1,5	2,5	— 2,9	— 0,2	8,8	31	— 9,1	19
April	3,1	6,6	8,0	— 0,1	3,9	13,4	26	— 6,9	14
Mai	6,8	9,5	10,9	3,9	7,4	20,4	23	— 3,0	7
Juni	10,2	14,5	15,4	7,2	11,3	24,6	19	— 0,1	1
Juli	11,8	15,2	16,4	9,6	13,0	25,9	8	5,6	18
August	11,4	15,0	16,0	9,4	12,7	27,4	19	5,0	27
September	7,2	9,6	10,5	5,5	8,0	16,4	16	— 0,3	26
October	5,6	6,7	7,9	3,9	5,9	18,4	9	— 0,8	19
November	— 1,7	— 0,4	0,3	— 3,4	— 1,5	5,9	4	— 9,1	21; 28
December	— 2,9	— 1,7	— 0,8	— 4,5	— 2,6	5,3	13; 14	— 14,0	30
Jahr	3,3	5,7	6,7	1,1	3,9	27,4	19. VIII.	— 18,6	18. I.

¹⁾ Vom 10. bis 16. Februar war die Feldstation verschneit und wurden die fehlenden Beobachtungen interpolirt.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Marienthal¹⁾.

1893	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Feldstation; h = 1,4 m									
Januar	— 8,8	— 5,6	— 3,3	— 12,4*	— 7,9*	6,8	31	— 26,5?	19
Februar	1,8	3,7	5,4	— 1,2	2,1	12,4	16	— 16,4	6
März	3,4	7,3	8,6	— 0,8	3,9	17,5	13	— 7,0	4
April	9,0	14,5	15,8	— 0,2	7,8	22,1	26	— 7,3	12
Mai	12,0	16,8	18,4	5,1	11,7	30,8	23	— 3,7	5
Juni	15,3	22,7	23,8	7,2	15,5	34,8	19	1,4	3
Juli	18,5	23,8	25,4	10,9	18,1	35,6	9	5,0	2
August	17,6	22,7	23,9	10,8	17,3	36,8	19	5,0	7
September	11,8	17,2	18,5	7,1	12,8	24,5	17	— 1,3	11
October	10,2	13,4	14,6	7,2	10,9	22,2	8	1,0	19
November	1,2	4,2	5,3	— 0,4	2,5	12,8	4	— 8,0	11
December	0,2	2,6	3,9	— 1,3	1,3	11,5	14	— 9,7	31
Jahr	7,7	11,9	13,4	2,7	8,0	36,8	19. VIII.	— 26,5?	19. I.
Waldstation; h = 1,4 m									
Januar	— 8,4	— 5,4	— 3,5	— 12,1*	— 7,8*	5,9	31	— 26,0?	19
Februar	1,7	3,7	5,3	— 1,3	2,0	12,5	16	— 13,3	6
März	3,5	7,2	8,6	— 0,6	4,0	18,6	13	— 6,0	4
April	9,3	14,7	15,8	0,2	8,0	22,7	26	— 5,5	14
Mai	11,5	15,7	17,0	5,7	11,4	25,6	23	— 4,0	5
Juni	14,1	20,1	20,8	8,9	14,9	30,1	28	2,7	2
Juli	16,6	21,1	21,9	12,0	17,0	29,9	9	7,7	2
August	16,1	20,3	20,8	12,0	16,4	31,5	19	7,4	3
September	11,3	15,9	16,5	8,3	12,4	20,8	17	2,5	11
October	9,8	12,7	13,5	7,6	10,5	19,8	9	3,1	31
November	1,3	3,9	4,6	— 0,1	2,2	12,2	4	— 6,6	11
December	0,1	2,5	3,8	— 1,5	1,1	10,7	14	— 9,0	31
Jahr	7,2	11,0	12,1	3,3	7,7	31,5	19. VIII.	— 26,0?	19. I.
Baumkrone; h = 11,5 m									
Januar	— 8,1	— 5,4	— 3,3	— 11,5*	— 7,4*	6,1	31	— 25,7?	19
Februar	1,9	3,8	5,4	— 0,9	2,3	12,4	16	— 13,5	6
März	3,7	7,4	8,8	0,0	4,4	18,1	13	— 5,9	4
April	9,5	14,8	16,0	0,6	8,3	23,1	26	— 4,3	14
Mai	11,7	15,8	17,2	5,9	11,5	25,0	23	— 3,4	6
Juni	14,4	20,3	21,1	8,8	15,0	30,4	28	2,9	2
Juli	16,8	21,3	22,2	11,9	17,1	29,8	9	7,5	2
August	16,3	20,6	21,1	11,9	16,5	31,3	19	7,4	3
September	11,5	16,2	16,9	8,4	12,6	21,0	6	2,1	11
October	10,0	12,9	13,8	7,6	10,7	20,3	9	3,2	31
November	1,6	4,0	4,8	0,2	2,5	12,2	4	— 6,2	11
December	0,4	2,6	4,0	— 1,1	1,4	11,0	14	— 8,5	31
Jahr	7,5	11,2	12,3	3,5	7,9	31,3	19. VIII.	— 25,7?	19. I.

¹⁾ Wegen der im Januar ausgefallenen Min.-Temp. cf. Vorbemerkungen S. 3.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Lintzel.

Feldstation; h = 1,4 m

1893	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absol.	Dat.	Absol.	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum	a. Max. u. Min.	Maxi- mum		Maxi- mum	
Januar	-8,0	-5,1	-3,3	-11,4	-7,3	6,2	31	-23,6	15
Februar	0,9	3,6	4,8	-1,2	1,8	13,2	16	-13,6	5
März	2,7	8,6	9,6	-0,6	4,5	18,2	31	-6,4	19
April	7,8	14,7	16,0	-0,4	7,8	22,7	26	-6,3	14
Mai	11,7	17,2	18,9	5,0	12,0	27,8	23	-2,9	5
Juni	16,1	21,6	23,0	7,8	15,4	31,2	28	-1,0	2
Juli	18,0	22,2	24,3	11,4	17,8	34,2	8; 9	3,1	15
August	16,5	22,0	23,7	10,7	17,2	35,8	19	5,0	1
September	11,4	16,3	18,1	6,3	12,2	23,5	16	-2,1	11
October	9,1	12,8	13,9	6,6	10,2	21,4	9	-0,6	31
November	1,4	4,1	5,9	-0,1	2,9	11,7	3; 4	-5,6	12
December	0,6	2,7	4,2	-1,2	1,5	11,5	14	-9,7	3
Jahr	7,4	11,7	13,3	2,7	8,0	35,8	19. VIII.	-23,6	15. I.

Waldstation; h = 1,4 m

1893	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absol.	Dat.	Absol.	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum	a. Max. u. Min.	Maxi- mum		Mini- mum	
Januar	-7,9	-5,0	-3,2	-11,0	-7,1	6,2	31	-22,2	19
Februar	1,2	3,3	4,9	-1,4	1,7	13,2	16	-15,1	6
März	3,0	8,9	9,9	-1,1	4,4	18,4	31	-8,9	28
April	8,2	15,1	16,0	-0,7	7,6	22,7	26	-9,1	14
Mai	12,0	17,1	18,9	4,7	11,8	26,4	23	-5,2	5
Juni	16,0	21,0	22,3	7,0	14,7	31,4	28	-1,5	2
Juli	17,9	21,2	23,3	10,5	16,9	32,5	9	2,3	15
August	16,9	21,7	23,2	9,2	16,2	35,2	19	3,5	1
September	11,8	16,2	17,8	4,9	11,3	23,7	6	-4,0	11
October	9,2	12,4	13,7	6,7	10,2	20,9	9	-0,5	31
November	1,6	4,1	5,9	-1,7	2,1	11,7	3; 4	-7,5	12
December	0,5	2,7	4,2	-1,6	1,3	11,2	14	-10,0	3
Jahr	7,5	11,6	13,1	2,1	7,6	35,2	19. VIII.	-22,2	19. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Hadersleben.

1893	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Feldstation; h = 1,5 m									
Januar	- 6,1	- 4,8	- 2,3	- 8,7	- 5,5	3,4	31	- 20,5	18
Februar	- 1,6	0,7	1,9	- 3,2	- 0,7	5,5	27	- 11,5	4
März	2,6	6,7	7,8	0,4	4,1	15,7	31	- 4,5	19
April	6,3	12,5	13,8	1,3	7,6	21,1	24	- 5,2	18
Mai	11,1	15,6	17,0	4,9	10,9	24,5	23	- 0,4	2
Juni	14,5	19,2	20,7	8,2	14,4	27,0	15; 16	2,4	4
Juli	17,3	21,4	22,9	11,0	17,0	30,3	8	7,6	5
August	16,3	20,7	22,4	11,6	17,0	32,6	19	6,6	31
September	11,5	14,9	16,1	7,9	12,0	21,4	6	- 0,2	27
October	8,8	11,6	12,4	6,7	9,6	17,0	1	- 1,4	31
November	2,0	4,7	5,7	0,0	2,9	10,6	3	- 4,6	21
December	2,8	3,5	5,2	0,6	2,9	10,3	13	- 6,0	2
Jahr	7,1	10,6	12,0	3,4	7,7	32,6	19. VIII.	- 20,5	18. I.
Waldstation; h = 1,5 m									
Januar	- 5,9	- 4,7	- 2,4	- 8,6	- 5,5	3,2	25	- 19,0	16
Februar	- 1,5	0,5	1,6	- 3,5	- 0,9	5,7	27	- 11,1	4
März	2,8	6,7	8,0	- 0,1	4,0	15,3	31	- 4,7	19
April	6,4	12,6	13,8	1,2	7,5	21,1	24	- 5,0	18
Mai	10,7	14,6	15,6	5,3	10,5	20,6	23	0,0	2
Juni	13,3	17,1	17,9	9,0	13,4	23,7	16	3,9	4
Juli	15,6	19,0	19,9	11,7	15,8	25,8	8	9,0	18
August	15,1	18,6	19,6	12,2	15,9	28,4	19	7,4	31
September	10,9	13,5	14,3	8,4	11,3	19,3	6	1,2	27
October	8,7	10,8	11,5	7,0	9,2	14,4	10	- 1,1	31
November	2,0	4,4	5,4	- 0,1	2,7	10,3	3	- 4,8	21
December	2,7	3,5	5,0	0,5	2,7	10,3	13	- 6,0	2
Jahr	6,7	9,7	10,9	3,6	7,2	28,4	19. VIII.	- 19,0	16. I.
Baumkrone; h = 12,5 m									
Januar	- 5,8	- 4,7	- 2,5	- 8,2	- 5,4	3,3	25	- 18,5	16
Februar	- 1,6	0,5	1,6	- 3,4	- 0,9	5,4	27	- 10,4	4
März	2,9	6,8	7,7	0,4	4,1	15,4	31	- 3,7	19
April	6,8	12,4	13,3	2,2	7,7	20,1	24	- 4,0	18
Mai	11,3	15,1	16,3	5,8	11,1	22,6	23	0,1	2
Juni	14,3	18,0	19,0	9,2	14,1	25,1	16	4,0	4
Juli	16,6	19,8	20,9	12,2	16,5	27,6	8	9,1	18
August	15,9	19,3	20,3	12,5	16,4	29,6	19	7,5	31
September	11,2	13,9	14,7	8,5	11,6	19,7	6	1,9	27
October	8,8	11,0	11,6	7,1	9,3	15,2	10	- 0,1	31
November	2,1	4,5	5,4	0,4	2,9	10,2	3	- 4,4	21
December	2,7	3,4	5,0	0,7	2,8	10,4	13	- 5,3	2
Jahr	7,1	10,0	11,1	4,0	7,5	29,6	19. VIII.	- 18,5	16. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Schoo.

1893	8a	2p	Mittleres		Mittel	Absol.	Dat.	Absol.	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum	a.Max. u.Min.	Maxi- mum		Mini- mum	
Feldstation; h = 1,3 m									
Januar	-5,1	-2,5	-0,5	-7,4	-3,9	6,7	31	-17,9	5
Februar	0,8	3,4	4,6	-1,1	1,7	14,1	16	-11,8	5; 6
März	3,9	8,3	9,9	0,0	4,9	19,1	31	-5,8	28
April	7,0	12,6	14,3	0,7	7,5	21,6	20	-8,8	18
Mai	11,9	15,9	18,0	5,7	11,8	24,9	22	0,0	6
Juni	15,3	17,8	20,3	8,3	14,3	29,1	15	-0,3	3
Juli	16,8	19,6	21,7	11,4	16,5	33,1	8	4,6	3
August	16,9	20,8	22,5	12,2	17,4	32,5	18	7,2	7
September	12,3	15,5	17,4	8,2	12,8	22,6	6	1,7	13
October	9,3	12,9	14,8	7,3	11,0	20,1	9	-1,0	31
November	2,4	5,5	7,5	0,7	4,1	13,9	4	-4,3	8
December	2,2	4,1	6,5	0,6	3,4	11,9	13	-6,0	30
Jahr	7,8	11,2	13,1	3,9	8,5	33,1	8. VII.	-17,9	5. I.
Waldstation; h = 1,3 m									
Januar	-4,7	-2,7	-1,0	-6,7	-3,9	6,1	31	-16,6	3
Februar	0,9	3,1	4,1	-0,8	1,6	13,1	16	-11,5	5
März	4,0	7,8	9,1	0,5	4,8	18,2	31	-3,7	28
April	7,1	12,0	13,5	2,0	7,7	20,9	20	-5,1	18
Mai	12,0	15,3	17,0	6,4	11,7	23,7	22	1,4	2
Juni	15,2	17,1	19,2	9,3	14,2	27,2	15	2,4	3
Juli	16,4	18,9	20,6	12,0	16,3	31,9	8	7,6	3
August	16,4	19,9	21,1	12,8	16,9	30,1	18	7,9	7
September	12,0	14,9	16,3	8,9	12,6	21,9	6	4,0	12; 26
October	9,2	12,2	13,5	7,5	10,5	19,1	9	-0,1	31
November	2,4	5,1	6,5	0,7	3,6	11,3	3; 4	-4,6	9
December	2,4	3,7	5,3	0,4	2,9	11,3	13	-4,7	31
Jahr	7,8	10,6	12,1	4,4	8,2	31,9	8. VII.	-16,6	3. I.
Baumkrone; h = 5,5 m									
Januar	-4,8	-2,8	-1,0	-6,8	-3,9	6,2	31	-17,1	3
Februar	0,9	3,2	4,3	-0,8	1,8	13,8	16	-12,1	5
März	4,3	7,9	9,4	0,9	5,1	18,8	31	-3,7	30
April	7,5	12,3	13,9	2,5	8,2	21,0	20	-4,1	18
Mai	12,2	15,6	17,6	6,9	12,2	24,0	22	1,7	2
Juni	15,7	17,5	19,7	9,8	14,8	28,0	15	3,5	3
Juli	16,8	19,3	21,2	12,4	16,8	32,7	8	8,0	3
August	16,9	20,4	21,9	13,1	17,5	31,4	18	8,2	7
September	12,2	15,2	16,9	9,1	13,0	22,4	6	4,3	26
October	9,3	12,4	14,0	7,8	10,9	19,9	9	0,1	31
November	2,5	5,2	7,5	1,0	4,3	15,7	4	-3,1	9
December	2,4	3,7	5,8	0,7	3,2	11,7	13	-4,7	30
Jahr	8,0	10,8	12,6	4,7	8,7	32,7	8. VII.	-17,1	3. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Lahnhof¹⁾.

1893	8a	2p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Feldstation; h = 1,3 m									
Januar	— 8,0	— 5,0	— 3,8	— 10,8	— 7,3	4,4	31	— 21,7	13
Februar	— 0,6	1,5	2,6	— 2,0	0,3	10,8	16	— 12,7	5
März	2,2	7,0	8,0	— 1,4	3,3	18,1	31	— 8,1	18
April	8,4	15,2	16,4	1,7	9,1	24,4	20	— 4,9	15
Mai	10,8	15,1	16,9	4,9	10,9	25,8	22	— 3,6	6
Juni	14,6	18,2	20,3	6,9	13,6	29,1	19	— 0,2	2
Juli	15,6	18,3	20,5	9,8	15,2	29,3	4	4,4	23
August	14,9	19,4	20,7	9,8	15,3	29,5	19	4,8	28
September	9,3	14,2	15,1	6,3	10,7	24,1	16	0,9	11; 12; 25
October	7,0	9,5	11,0	4,9	8,0	21,2	9	— 2,2	19
November	— 0,7	1,4	2,7	— 2,6	0,0	8,2	3	— 8,4	22
December	— 2,3	— 0,6	0,9	— 3,8	— 1,5	8,3	13	— 13,3	30
Jahr	5,9	9,5	10,9	2,0	6,5	29,5	19. VIII.	— 21,7	13. I.
Waldstation; h = 1,3 m									
Januar	— 7,7	— 5,4	— 4,5	— 10,1	— 7,3	3,2	31	— 19,7	13
Februar	— 0,6	0,9	2,1	— 1,9	0,1	8,1	16	— 13,5	5
März	1,6	6,3	7,0	— 0,8	3,1	16,5	31	— 6,6	18
April	7,5	15,4	16,2	2,5	9,3	24,3	20	— 4,5	14
Mai	9,8	14,2	15,0	6,3	10,6	22,0	22	— 2,0	7
Juni	12,9	16,5	17,6	8,8	13,2	26,0	19	0,9	1
Juli	14,0	16,6	17,7	10,9	14,3	26,6	8	6,4	18
August	13,5	17,5	18,1	10,7	14,4	27,0	19	5,7	28
September	8,8	12,3	12,8	7,0	9,9	19,9	16	2,1	25
October	6,8	9,0	9,9	5,1	7,5	18,7	9	— 1,6	19
November	— 0,8	1,0	2,0	— 2,2	— 0,1	8,3	3	— 6,4	8; 22
December	— 2,2	— 1,1	0,2	— 3,6	— 1,7	8,0	13	— 13,6	30
Jahr	5,3	8,6	9,5	2,7	6,1	27,0	19. VIII.	— 19,7	13. I.
Baumkrone; h = 11,5 m									
Januar	— 7,6	— 5,2	— 4,3	— 10,6	— 7,5	4,1	31	— 19,9	13
Februar	— 0,3	1,5	2,5	— 2,2	0,2	9,5	16	— 13,9	5
März	2,2	7,0	7,5	— 0,8	3,4	16,9	31	— 6,9	18
April	8,3	15,2	15,8	2,9	9,3	24,0	20	— 3,7	14
Mai	10,2	14,5	15,2	6,0	10,6	22,6	22	— 2,6	7
Juni	13,5	17,0	18,1	8,7	13,4	26,9	19	0,3	1
Juli	14,6	17,2	18,4	10,7	14,5	27,3	8	5,9	18
August	14,1	18,1	18,7	10,9	14,8	27,5	19	5,3	28
September	9,2	12,9	13,2	7,1	10,2	20,7	16	2,1	25
October	7,1	9,4	10,0	5,3	7,6	19,3	9	— 1,7	19
November	— 0,8	1,1	2,1	— 2,1	0,0	8,2	3	— 6,9	8
December	— 2,2	— 1,0	0,5*	— 3,4	— 1,5*	8,3	13	— 12,9	30
Jahr	5,7	9,0	9,8	2,7	6,3	27,5	19. VIII.	— 19,9	13. I.

¹⁾ Am 10. December wurde die Max.-Temp. in der Baumkrone interpolirt.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Hollerath.

1893	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absol.	Dat.	Absol.	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum	a.Max. u. Min.	Maxi- mum		Mini- mum	
Feldstation; h = 1,5 m									
Januar	− 6,0	− 3,9	− 1,6	− 9,6	− 5,6	5,7	31	− 20,9	16
Februar	0,3	2,5	4,8	− 2,2	1,3	10,7	16	− 9,9	5
März	3,3	8,9	10,8	− 1,5	4,6	19,7	31	− 8,9	20
April	9,4	15,5	18,3	1,4	9,8	27,7	20	− 7,3	15
Mai	11,0	15,2	19,8	4,5	12,2	29,7	17	− 3,2	7
Juni	14,9	18,6	23,1	6,9	15,0	35,5	19	− 0,4	1
Juli	15,9	19,2	22,9	9,4	16,2	33,2	4	4,6	15
August	16,1	20,6	23,5	9,6	16,5	32,2	18	4,9	2; 30
September	10,1	14,0	16,4	6,7	11,5	25,6	16	1,0	24; 25
October	7,5	10,0	12,1	5,2	8,7	19,9	10	− 0,2	19
November	− 0,4	2,3	3,5	− 2,3	0,6	9,5	14	− 8,7	10
December	− 1,0	1,0	2,2	− 3,4	− 0,6	9,1	13	− 10,7	30
Jahr	6,8	10,3	13,0	2,1	7,5	35,5	19. VI.	− 20,9	16. I.
Waldstation; h = 1,5 m									
Januar	− 5,7	− 4,3	− 2,8	− 8,3	− 5,6	4,1	31	− 18,5	16
Februar	0,6	1,8	3,5	− 1,1	1,2	9,1	16	− 8,7	5
März	3,1	7,2	7,9	0,1	4,0	15,1	31	− 6,5	20
April	8,2	13,5	14,1	3,4	8,8	22,6	20	− 4,3	14
Mai	9,7	13,2	14,2	6,2	10,2	22,6	15	− 1,7	7
Juni	13,1	16,2	17,5	8,5	13,0	27,4	19	0,3	1
Juli	14,2	17,0	18,1	11,0	14,5	27,1	8	6,0	15
August	14,8	18,3	19,2	11,2	15,2	29,6	18	6,3	29; 30
September	9,6	12,3	13,5	7,5	10,5	22,5	16	1,4	24
October	6,9	8,8	9,9	5,8	7,8	17,3	9	0,1	31
November	− 0,4	1,7	2,7	− 1,7	0,5	8,8	3	− 7,1	10
December	− 0,8	0,6	1,6	− 2,2	− 0,3	8,6	13	− 9,1	30
Jahr	6,1	8,9	10,0	3,4	6,7	29,6	18. VIII.	− 18,5	16. I.
Baumkrone; h = 8,5 m									
Januar	− 5,7	− 4,4	− 3,0	− 8,5	− 5,8	4,8	31	− 17,2	13; 16
Februar	0,4	1,8	3,6	− 1,4	1,1	9,1	16	− 9,2	5
März	3,2	7,3	8,0	− 0,2	3,9	15,5	31	− 6,2	20
April	8,5	13,6	14,3	3,6	8,9	22,8	20	− 3,9	14
Mai	9,7	13,3	14,4	5,8	10,1	22,8	15	− 1,9	7
Juni	13,4	16,5	18,0	8,5	13,3	28,1	19	0,4	1
Juli	14,3	17,0	18,3	10,8	14,5	26,8	8	5,8	15
August	14,8	18,3	19,7	11,1	15,4	29,7	18	6,2	28; 29
September	9,5	12,2	14,1	7,4	10,7	23,3	16	1,0	24
October	6,8	8,6	10,4	5,4	7,9	17,6	9	− 0,4	31
November	− 0,4	1,5	2,6	− 1,8	0,4	9,7	4	− 7,2	12
December	− 0,8	0,4	1,6	− 2,4	− 0,4	8,4	13	− 8,9	30
Jahr	6,1	8,8	10,2	3,2	6,7	29,7	18. VIII.	− 17,2	13. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Hagenau.

1893	8a	2p	Mittleres		Mittel	Absol.	Dat.	Absol.	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum	a. Max. u. Min.	Maxi- mum		Mini- mum	
Feldstation; h = 1,3 m									
Januar	-7,6	-2,6	-1,9	-11,0	-6,5	8,6	30	-27,2	17
Februar	1,9	6,1	7,8	-0,2	3,8	14,5	15	-11,2	7
März	4,6	12,3	13,8	-0,7?	6,6	21,4	31	-5,8	20
April	11,3	20,0	21,8	2,4	12,1	30,6	26	-5,8	15
Mai	15,0	20,4	22,9	6,2	14,5	30,3	15	-1,6	2
Juni	18,1	24,2	26,5	9,2	17,9	35,4	19	4,0	2
Juli	19,2	24,3	26,9	12,1	19,5	34,8	8	6,2	19
August	18,8	26,2	28,7	9,2	19,0	37,4	18	4,2	29
September	14,5	21,1	22,8	8,8	15,8	31,4	16	-1,5	25
October	8,4	15,0	17,0	6,8	11,8	24,2	9	-1,9	28
November	1,6	5,1	7,0	0,9	4,0	13,2	5	-6,4	28
December	-1,5	2,3	4,1	-2,3	0,9	11,4	13	-12,0	31
Jahr	8,7	14,5	16,5	3,5	10,0	37,4	18. VIII.	-27,2	17. I.
Waldstation; h = 1,3 m									
Januar	-7,5	-3,5	-2,7	-9,8	-6,2	6,1	30	-24,2	17
Februar	1,5	5,4	6,8	-0,1	3,4	13,5	15	-11,0	7
März	4,6	12,1	13,7	0,4	7,1	21,6	31	-4,9	20
April	11,3	18,8	21,4	3,5	12,5	27,7	26	-4,2	15
Mai	13,2	17,8	19,5	6,9	13,2	26,7	15	-1,2	2
Juni	16,1	20,4	22,6	9,5	16,1	31,3	19	1,6	1
Juli	17,1	20,9	22,9	12,2	17,6	29,3	7	7,4	8
August	16,8	23,1	25,6	10,6	18,1	32,3	18	6,3	29
September	13,1	18,4	19,3	9,4	14,3	27,3	16	-0,3	25
October	8,1	13,1	13,6	7,2	10,4	20,1	9	-0,7	28
November	1,7	4,5	5,3	0,9	3,1	11,3	4	-5,3	28
December	-1,5	1,5	2,1	-2,1	0,0	8,9	13	-13,1	31
Jahr	7,9	12,7	14,2	4,1	9,1	32,3	18. VIII.	-24,2	17. I.
Baumkrone; h = 16 m									
Januar	-7,3	-3,2	-2,4	-9,6	-6,0	7,1	30	-24,0	17
Februar	2,0	6,0	7,4	0,3	3,8	14,5	15	-10,8	7
März	4,9	12,5	13,7	0,9	7,3	22,2	30	-4,4	12
April	11,9	20,0	22,6	4,0	13,3	29,1	26	-4,6	15
Mai	14,2	19,2	21,2	7,5	14,4	29,6	23	-0,4	2
Juni	17,6	22,4	24,5	10,0	17,3	33,4	19	1,6	1
Juli	18,5	22,8	24,8	12,5	18,6	31,4	7	7,3	19
August	18,6	25,1	27,6	11,5	19,6	34,8	19	7,6	29
September	14,2	20,2	21,2	9,6	15,4	29,4	16	0,5	25
October	8,8	13,5	14,2	6,6	10,4	20,9	9	-2,1	28
November	1,8	4,5	5,2	0,1	2,7	11,2	4; 5	-5,9	28
December	-1,2	1,8	2,5	-2,4	0,0	9,5	13	-12,7	31
Jahr	8,7	13,7	15,2	4,3	9,7	34,8	19. VIII.	-24,0	17. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Neumath.

1893	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absol.	Dat.	Absol.	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum	a. Max. u. Min.	Maxi- mum		Mini- mum	
Feldstation; h = 1,5 m									
Januar	- 7,4	- 3,2	- 2,1	- 10,0	- 6,1	8,2	31	- 21,1	17
Februar	2,1	5,3	6,2	0,3	3,3	14,9	16	- 9,7	6
März	4,3	11,3	11,9	0,6	6,3	19,2	31	- 4,6	20
April	10,7	18,5	19,3	4,3	11,8	26,0	26	- 2,9	15
Mai	12,3	18,3	19,4	6,5	13,0	26,4	17	- 0,1	2
Juni	16,2	22,7	23,9	9,4	16,6	32,4	19	- 0,9	1
Juli	16,8	22,5	23,5	12,0	17,7	32,1	4	5,3	19
August	16,3	24,0	24,8	11,3	18,1	33,0	18	5,3	28
September	12,7	18,5	19,4	9,1	14,2	27,9	16	- 0,4	25
October	9,1	13,4	14,1	6,9	10,5	22,0	9	- 1,5	28
November	1,3	4,0	4,7	- 0,3	2,2	11,2	4	- 6,9	11
December	- 0,9	1,6	2,5	- 2,5	0,0	9,9	13	- 12,2	31
Jahr	7,8	13,1	14,0	4,0	9,0	33,0	18. VIII.	- 21,1	17. I.
Waldstation; h = 1,5 m									
Januar	- 7,5	- 3,5	- 2,5	- 9,8	- 6,1	7,3	31	- 21,2	17
Februar	1,8	5,0	5,8	0,1	3,0	15,1	16	- 9,8	6
März	4,4	11,9	12,7	1,0	6,9	20,6	31	- 4,1	20
April	10,7	19,3	20,8	5,1	13,0	27,4	20	- 2,4	14
Mai	11,6	16,8	17,7	7,9	12,8	24,6	23	2,5	1; 6; 8
Juni	15,3	20,4	21,3	10,5	15,9	30,4	19	1,8	1
Juli	15,7	20,5	21,3	13,0	17,2	29,5	8	8,1	19
August	15,3	22,0	22,6	12,6	17,6	31,1	18	7,5	28
September	12,2	16,7	17,4	10,0	13,7	25,5	16	2,0	25
October	8,7	12,3	12,8	7,2	10,0	20,3	9	- 0,2	28
November	1,2	3,7	4,2	- 0,5	1,9	11,1	4	- 4,9	11
December	- 1,0	1,3	1,9	- 2,8	- 0,5	9,6	13	- 12,6	31
Jahr	7,4	12,2	13,0	4,5	8,8	31,1	18. VIII.	- 21,2	17. I.
Baumkrone; h = 16 m									
Januar	- 7,3	- 3,3	- 2,3	- 9,6	- 6,0	8,0	31	- 20,6	17
Februar	2,0	5,1	6,0	0,1	3,0	15,2	16	- 9,8	6
März	4,8	11,9	12,7	0,6	6,6	20,7	31	- 4,7	20
April	11,2	19,2	20,7	5,0	12,8	27,0	20	- 2,2	14
Mai	11,9	17,2	18,3	7,6	12,9	25,3	23	1,9	8
Juni	15,9	20,8	22,1	10,0	16,0	31,0	19	1,2	1
Juli	16,4	20,9	21,9	12,5	17,2	30,0	8	7,5	19
August	15,9	22,4	23,3	12,0	17,6	31,5	18	6,8	28
September	12,4	17,0	17,9	9,4	13,6	26,0	16	1,4	25
October	8,8	12,4	13,1	6,7	9,9	21,1	9	- 0,9	28
November	1,2	3,7	4,1	- 0,8	1,6	11,0	4	- 5,6	11
December	- 1,0	1,4	1,9	- 2,9	- 0,5	9,6	13	- 12,6	31
Jahr	7,7	12,4	13,3	4,2	8,7	31,5	18. VIII.	- 20,6	17. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Melkerei¹⁾.

1893	8a	2p	Mittleres		Mittel	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum	a. Max. u. Min.				
Feldstation; h = 1,1 m									
Januar	-7,7	-4,2	-2,5	-9,8	-6,2	7,4	9	-20,0	13
Februar	-1,1*	0,9*	2,8*	-2,8*	0,0*	10,4*	19	-13,0*	5
März	2,0	6,6	8,1	-0,9	3,6	14,9	31	-7,5	19; 20
April	9,9	15,0	16,6	4,0	10,3	23,4	26	-4,0	14
Mai	10,0	13,5	16,3	5,1	10,7	23,9	17	-2,5	8
Juni	14,0	17,6	19,6	8,6	14,1	27,9	19	0,0	1
Juli	14,7	18,2	20,3	10,6	15,5	27,9	8	5,5	19
August	15,8	20,4	22,5	10,6	16,6	29,9	18; 19	4,5	28
September	10,1	14,2	16,3	7,1	11,7	25,4	16	-0,5	25
October	7,1	11,0	11,8	4,4	8,1	19,9	22	-2,5	28
November	-1,0	1,4	2,0	-2,6	-0,3	10,4	5; 6; 14	-8,5	28
December	-2,3	0,9	1,8?	-3,9	-1,1?	—	—	-12,5	31
Jahr	6,0	9,6	11,3	2,5	6,9	29,9	18. VIII. 19. VIII.	-20,0	13. I.
Waldstation; h = 1,1 m									
Januar	-7,2	-5,1	-3,8	-9,5	-6,6	5,4	31	-19,8	13
Februar	-1,0*	0,4*	2,0*	-2,1*	-0,1*	7,9*	19	-11,8*	5
März	2,1	5,3	6,3	-0,1	3,1	12,9	31	-7,3	19
April	9,6	14,1	15,7	5,7	10,7	23,4	20	-3,3	14
Mai	8,8	11,6	12,9	6,2	9,6	19,9	23	-1,8	8
Juni	12,2	15,0	16,0	9,6	12,8	23,9	19	0,7	1
Juli	13,1	15,4	16,3	11,5	13,9	23,4	8	7,2	17; 19; 31
August	14,0	17,4	18,3	12,2	15,3	26,4	18	6,2	28
September	9,2	11,9	12,9	8,1	10,5	21,4	16	1,2	25
October	7,0	9,4	10,5	5,5	8,0	17,9	9	-0,8	28
November	-1,0	0,6	1,8	-2,3	-0,3	8,9	5	-7,8	8; 9
December	-1,6	0,1	1,4	-3,1	-0,8	10,4	18	-12,3	31
Jahr	5,4	8,0	9,2	3,5	6,3	26,4	18. VIII.	-19,8	13. I.
Baumkrone; h = 8 m									
Januar	-7,0	-5,0	-3,4	-9,4	-6,4	6,4	31	-19,9	13
Februar	-0,6*	0,5*	2,3*	-2,1*	0,1*	9,4*	19	-11,9*	5
März	2,3	5,9	7,6	0,2	3,9	14,4	31	-7,9	19
April	9,7	13,8	16,0	6,1	11,1	24,9	26	-3,9	14
Mai	8,8	11,6	13,1	5,9	9,5	20,4	23	-2,4	8
Juni	12,2	15,1	16,4	9,3	12,9	24,4	19	0,1	1
Juli	13,1	15,5	16,7	11,4	14,1	23,9	8	7,1	17; 18; 19; 31
August	14,1	17,4	19,0	12,0	15,5	26,4	18	5,6	28
September	9,3	12,0	13,2	7,9	10,6	21,9	16	1,1	25
October	7,1	9,2	11,0	5,4	8,2	18,4	9	-0,4	28
November	-0,9	0,6	2,1	-2,5	-0,2	8,4	5; 6	-7,9	8; 9
December	-1,1	0,5	1,6	-3,2	-0,8	11,4	18; 19	-12,4	31
Jahr	5,6	8,1	9,6	3,4	6,5	26,4	18. VIII.	-19,9	13. I.

¹⁾ Wegen der im Februar ausgefallenen Beobachtungen cf. Vorbemerkungen S. 3.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1893	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8a	2p	°C.	Datum	°C.	Datum

Fritzen¹⁾

Feldstation

Oberfläche	6,7	8,2	23,2	12. VII.	− 6,3	5. II.
0,15 m tief	6,3	6,9	20,1	29. VII.	− 7,5	4. II.
0,3 " "	7,2	7,3	21,0	30. VII.	− 5,4	18. I.
0,6 " "	7,4	7,4	18,7	30. 31. VII.	− 1,4	6. II.
0,9 " "	7,3	7,3	17,2	1. VIII.	0,2	31. I.—22. III.
1,2 " "	7,3	7,3	15,9	1.—3. VIII.	0,7	17. III.—1. IV.

Waldstation

Oberfläche	—	—	—	22. VIII.	− 4,6	16. I.
0,15 m tief	5,4	5,7	16,4	28. VII.	− 4,8	18. I.
0,3 " "	6,0	6,0	16,3	31. VII.	− 3,1	18. I.
0,6 " "	6,1	6,1	13,9	31. VII.	0,0	6. 7. II.
0,9 " "	6,0	6,1	12,4	25. VIII.	1,0	6. II.—6. IV.
1,2 " "	6,0	6,0	11,3	25.—28. VIII.	1,5	22. III.—9. IV.

¹⁾ Auf der Waldstation zeigte das Thermometer für die Oberfläche in mehreren Monaten unrichtig.

Kurwien

Feldstation

Oberfläche	6,4	11,9	39,5	28. VII.	− 9,5	16. I.
0,15 m tief	6,3	8,6	26,4	29. VII.	− 7,1	16. I.
0,3 " "	6,9	6,8	19,9	29. 30. VII.	− 5,6	17. I.
0,6 " "	7,3	7,2	18,7	30. 31. VII.	− 1,9	6. II.
0,9 " "	7,4	7,4	17,1	31. VII.	0,3	31. I.—2. II.; 6.—11. II.
1,2 " "	7,4	7,4	15,6	1. VIII.	1,3	1.—4. 7.—15. II.

Waldstation

Oberfläche	6,9	8,6	22,6	28. VII.	− 4,0	16. I.; 5. II.
0,15 m tief	6,4	7,3	19,0	28. VII.	− 2,8	5. II.
0,3 " "	6,5	6,5	17,6	29.—31. VII.	− 3,0	17. I.; 5. II.
0,6 " "	6,7	6,6	15,6	31. VII.	− 0,3	5.—8. II.
0,9 " "	6,7	6,7	13,6	31. VII.; 1. VIII.	1,1	31. I.—2. II.; 6.—18. II.
1,2 " "	6,9	6,9	12,5	2. 3. VIII.	2,1	6.—26. II.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1893	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8a	2p	°C.	Datum	°C.	Datum

Carlsberg ¹⁾

Feldstation

Oberfläche	5,8	9,2	34,1	19. VI.	-4,2	1. I.
0,15 m tief	5,8	6,7	19,2	11. VII.	-1,4	16. I.
0,3 " "	6,0	5,8	16,5	12. VII.	-2,5	17. I.
0,6 " "	6,1	6,1	14,8	24. VIII.	0,1	4.-6. II.
0,9 " "	6,3	6,3	13,6	24. 25. VIII.	1,1	4.-6.II.; 16.II.-10.IV.
1,2 " "	6,3	6,3	12,7	26.-28. VIII.	1,8	17. II.-12. IV.

Waldstation

Oberfläche	4,3	5,2	18,3	11. VII.	-4,1	16. I.
0,15 m tief	4,1*	4,6*	15,4	11. VII.; 21. 22. VIII.	—	—
0,3 " "	4,2	4,2	14,8	23. VIII.	-5,8	16. I.
0,6 " "	4,2	4,2	12,7	24. 25. VIII.	-2,0	20. I.
0,9 " "	4,4	4,4	11,1	26. VIII.	0,0	9.-12. II.
1,2 " "	4,5	4,5	9,7	26. 27. VIII.	1,0	8.II.-1.5.-7.19.22.III.-14.V.

¹⁾ Auf der Waldstation war das Thermometer für 0,15 m Tiefe vom 1. Januar bis 25. April zerbrochen und wurden die fehlenden Werthe zur Bestimmung des Jahresmittels mit Hilfe der Beobachtungen auf der Feldstation interpolirt.

Eberswalde

Feldstation

Oberfläche	8,0	12,3	39,7	8. VII.	-8,5	20. I.
0,15 m tief	7,9	9,8	26,7	10. VII.	-6,9	20. I.
0,3 " "	9,0	8,8	23,1	23. VIII.	-7,2	20. I.
0,6 " "	9,1	9,1	20,6	12.-14. VII.	-3,0	20. 21. I.
0,9 " "	8,9	8,9	18,7	24. VIII.	-0,5	23. I.
1,2 " "	8,7	8,7	16,8	24.-26. VIII.	0,9	27. I.

Waldstation

Oberfläche	7,5	10,8	31,7	19. VI.	-9,9	19. 20. I.
0,15 m tief	7,3	8,1	19,9	11. VII.	-8,3	20. I.
0,3 " "	7,8	7,7	17,9	23. VIII.	-3,3	20. I.
0,6 " "	7,8	7,8	16,0	23. 24. VIII.	0,0	21.-25. I.
0,9 " "	7,8	7,8	14,6	25. VIII.	1,1	27. 29. I.
1,2 " "	7,7	7,7	13,6	26. VIII.	2,0	5.10.-13.17.-23.II.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1893	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8 a	2 p	°C.	Datum	°C.	Datum

Schmiedefeld¹⁾

Feldstation

Oberfläche	5,8	8,2	30,0	9. VII.	—12,4	19. I.
0,15 m tief	4,8	6,6	22,9	9. VII.	—11,1	19. I.
0,3 " "	5,6	5,5	17,0	11. VII.	—5,8	19. I.
0,6 " "	5,6	5,6	14,3	24. VIII.	—0,2	8. II.
0,9 " "	5,5	5,5	12,5	25. 26. VIII.	0,3	25. III.—6. IV.
1,2 " "	5,4	5,4	11,2	26.—30. VIII.	0,5	25. III.—5. IV.

Waldstation

Oberfläche	4,3	6,0	22,7	19. VIII.	—8,6	13. I.
0,15 m tief	4,4	4,8	16,8	21. VIII.	—6,4	19. I.
0,3 " "	4,6	4,5	15,9	20. VIII.	—6,4	19. I.
0,6 " "	4,8	4,8	13,4	22. 23. VIII.	—1,9	19. I.
0,9 " "	4,8	4,8	11,6	25. VIII.	0,3	25. I.—14. II.
1,2 " "	4,9	4,9	10,3	25.—28. VIII.	1,1	26. II.—21. IV.

¹⁾ Auf der Feldstation fehlten die Beobachtungen für 1,2 m Tiefe vom 4. bis 15. März. Ihre Werthe wurden zur Mittelbildung interpolirt.

Friedrichsrode¹⁾

Feldstation

Oberfläche	6,8*	10,7*	31,0	20. VIII.	—	—
0,15 m tief	7,2*	9,1*	25,1	8. VII.	—6,5	20. I.
0,3 " "	7,4	7,3	19,8	10. VII.	—6,4	20. I.
0,6 " "	7,4*	7,4*	17,0	24. VIII.	—2,4	25. I.
0,9 " "	7,1	7,1	14,8	24.—26. VIII.	—0,6	25. I.
1,2 " "	7,4	7,4	14,0	26.—28. VIII.	1,6	10. 13.—16. 19. 22. 23. II.

Waldstation.

Oberfläche	6,3	7,4	19,0	19. VIII.	—5,1	19. I.
0,15 m tief	6,4*	6,9*	17,1	20. VIII.	—2,9	19. 20. I.
0,3 " "	6,5	6,5	15,8	21. VIII.	—2,8	20. I.
0,6 " "	6,4	6,4	13,2	23.—25. VIII.	0,4	25.—27. I.
0,9 " "	6,7	6,7	12,0	25.—27. VIII.	1,9	26. I.—4. 7.—28. II. 3. III.
1,2 " "	6,3	6,3	10,4	27.—29. VIII.	2,3	3. III.

¹⁾ Die Beobachtungen fehlten auf der Feldstation für die Oberfläche vom 14. Januar bis 15. Februar, für 0,15 m und 0,6 m Tiefe vom 30. Juli bis 15. August und auf der Waldstation für 0,15 m Tiefe vom 11. bis 28. September. Ihre Werthe wurden zur Bildung der Mittel interpolirt.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1893	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8a	2p	°C.	Datum	°C.	Datum

Sonnenberg¹⁾

Feldstation						
Oberfläche	5,2	7,4	24,5	8. VII.	−5,4	16. I.
0,15 m tief	5,4	6,3	18,7	9. VII.	−4,1	7. II.
0,3 " "	5,4	5,3	17,4	9. VII.	−4,8	19. 20. I.
0,6 " "	5,7	5,7	15,3	23. VIII.	−0,6	25. I. 9. II.
0,9 " "	5,7	5,7	13,8	24. 25. VIII.	0,1?	III.—IV.
1,2 " "	5,8	5,7	13,0	26. VIII.	0,7	II.—IV.

Waldstation						
Oberfläche	3,8	4,5	17,3	19. VIII.	−5,4	18. I.
0,15 m tief	3,9	4,1	14,7	20. VIII.	−4,2	18. I.
0,3 " "	3,9	3,8	14,3	21. 22. VIII.	−5,2	18. I.
0,6 " "	4,1	4,1	11,8	23. VIII.	−0,4	24. 25. I.
0,9 " "	4,1	4,1	10,2	24.—26. VIII.	0,4	17. 18. II.
1,2 " "	4,2	4,2	9,3	25.—27. VIII.	0,9	17. 18. II.

¹⁾ Vom 10. bis 16. Februar war die Feldstation verschneit und sind die fehlenden Beobachtungen interpolirt. In grösseren Tiefen waren die Beobachtungen in den Wintermonaten sowohl auf der Feld- als auch auf der Waldstation durch Grundwasser mehrfach behindert.

Marienthal¹⁾

Feldstation						
Oberfläche	7,9	10,6	29,9	9. VII.	−4,9	3. I.
0,15 m tief	8,1	8,8	20,4	21. VIII.	−1,6	24. I.
0,3 " "	8,4	8,5	19,7	10. VII. 22. VIII.	−2,9	24. I.
0,6 " "	8,6	8,6	17,9	23. VIII.	0,1	24.—27. I. 7. 8. II.
0,9 " "	8,6	8,6	16,5	23.—25. VIII.	1,4	31. I.—II.
1,2 " "	8,6	8,6	15,1	26. 27. VIII.	2,4	II.

Waldstation						
Oberfläche	7,2	7,9	19,0	21. VIII.	−1,1	15. I.
0,15 m tief	7,3	7,7	17,9	21. VIII.	−1,0	24. I.
0,3 " "	7,4	7,5	16,7	21. VIII.	−0,8	20. I.
0,6 " "	7,5	7,5	14,2	23. VIII.	0,5	28. 29. I.
0,9 " "	7,4	7,5	12,8	23.—26. VIII.	1,9	12. 13. II.
1,2 " "	7,5	7,4	12,4	26. 27. VIII.	2,3	11.—15. II.

¹⁾ Auf der Feldstation waren die Beobachtungen zum Theil durch Grundwasser verhindert und zwar in 0,3 m Tiefe vom 13. bis 17. Februar, in 0,6 m Tiefe vom 13. bis 19. Februar und in 0,9 und 1,2 m Tiefe vom 3. bis 19. Februar. Die fehlenden Beobachtungen wurden interpolirt.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1893	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8 a	2 p	°C.	Datum	°C.	Datum

Lintzel¹⁾

Feldstation

Oberfläche	8,4	11,9	33,8	8. VII.	— 9,3	19. I.
0,15 m tief	7,6	8,9	22,3	8. VII.	— 4,0	20. I.
0,3 " "	8,0	7,9	18,9	22. VIII.	— 5,1	20. I.
0,6 " "	8,4	8,3	17,3	22. VIII.	— 0,2	24. I. 6. II.
0,9 " "	8,2	8,2	16,2	23. VIII.	0,7	27. I. 2. 4. II.
1,2 " "	8,2	8,2	15,2	24—26. VIII.	1,5	II.

Waldstation

Oberfläche	7,2	10,1	28,5	19. VIII.	— 8,5	19. I.
0,15 m tief	7,2	8,2	19,6	19. VIII.	— 3,7	20. I.
0,3 " "	7,6	7,5	18,0	22. VIII.	— 4,6	20. I.
0,6 " "	7,6	7,5	15,8	21. VIII.	— 0,1	24. 25. 27. I.
0,9 " "	7,4	7,4	13,4	25. VIII.	1,0	28. I.
1,2 " "	7,4	7,4	12,3	25.—29. VIII.	1,9	17. II.

¹⁾ Auf der Feldstation fielen die Beobachtungen in 1,2 m Tiefe vom 16. bis 19. Februar aus und wurden interpoliert.

Hadersleben

Feldstation

Oberfläche	6,3	8,4	20,8	12. VII.	— 2,2	23. II.
0,15 m tief	7,3	7,8	17,3	12. VII. 20. VIII.	— 0,1	17.—19. I.
0,3 " "	7,5	7,5	16,5	22. VIII.	0,5	19. 20. 22.—24. 26. I.
0,6 " "	7,6	7,5	15,2	22. 23. VIII.	1,2	23. II.—8. III.
0,9 " "	7,6	7,6	14,1	23.—25. VIII.	1,7	1.—8. III.
1,2 " "	7,6	7,6	13,4	24.—28. VIII.	2,2	2. 3. III.

Waldstation

Oberfläche	5,1	6,4	18,9	19. VIII.	— 2,5	17. I.
0,15 m tief	6,4	6,6	15,2	21. VIII.	0,1	17.—19. I. 24. II.—4. III.
0,3 " "	7,8	7,8	16,4	22. VIII.	1,4	24. II.—6. III.
0,6 " "	7,0	6,9	13,6	22. 23. VIII.	1,3	3.—6. III.
0,9 " "	6,7	6,7	12,2	24. VIII.	1,6	20. II. 3. III.
1,2 " "	6,8	6,9	11,5	24.—27. VIII.	2,1	19. II.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1893	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8a	2p	°C.	Datum	°C.	Datum

Schoo¹⁾

Feldstation

Oberfläche	8,2	12,6	39,7	8. VII.	- 4,6	12. I.
0,15 m tief	7,6	8,7	22,0	8. VII.	- 0,8	18. I.
0,3 " "	8,7	8,6	17,7	22. VIII.	0,2	23.—25. I.
0,6 " "	8,4	8,4	15,5	21.—24. VIII.	1,5	14. 15. II.
0,9 " "	8,3	8,4	14,4	23.—25. VIII.	2,3	10.—16. II.
1,2 " "	8,3	8,3	13,9	25.—26. VIII.	2,7	15. II.

Waldstation

Oberfläche	8,1	10,0	28,3	8. VII.	- 5,2	8. I.
0,15 m tief	7,7	8,6	19,2	8. VII. 19. VIII.	- 1,5	18. I.
0,3 " "	7,9	7,9	16,2	22. VIII.	0,4	19.—21. I.
0,6 " "	7,7	7,7	13,8	22.—24. VIII.	1,9	14. 15. II.
0,9 " "	7,8*	7,8*	13,0	24. 25. VIII.	2,5	15.—17. II.
1,2 " "	7,4*	7,4*	12,0	25.—29. VIII.	2,6	14.—19. II.

¹⁾ Auf der Waldstation fielen die Beobachtungen in 0,9 m Tiefe vom 1. bis 30. Januar und in 1,2 m Tiefe vom 4. bis 30. Januar aus und wurden interpolirt.

Lahnhof

Feldstation

Oberfläche	6,6	9,1	26,9	19. VI.	- 9,0	12. I.
0,15 m tief	6,2	6,8	18,5	8. VII. 19. VIII.	- 3,9	13. I.
0,3 " "	6,5	6,5	16,5	9. VII.	- 2,0	20. I.
0,6 " "	6,7	6,7	14,6	21.—23. VIII.	0,2	22. II.
0,9 " "	6,8	6,7	13,4	24. 25. VIII.	0,5	27. II.
1,2 " "	6,7	6,7	12,6	27. VIII.	0,4	28. II.

Waldstation

Oberfläche	5,5	7,5	23,7	19. VIII.	- 7,3	12. I.
0,15 m tief	5,2	5,7	16,8	19. VIII.	- 4,2	18. I.
0,3 " "	5,5	5,5	14,1	22. VIII.	- 1,0	20. I.
0,6 " "	5,6	5,6	11,5	23.—25. VIII.	1,1	14. II. 3. 4. III.
0,9 " "	5,7	5,7	10,2	25.—27. VIII.	1,8	3.—18. III.
1,2 " "	5,3	5,3	8,9	27. VIII.	1,7	15.—18. III.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1893	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8a	2p	°C.	Datum	°C.	Datum

Hollerath

Feldstation

Oberfläche	6,6	8,1	25,7	4. VII.	— 3,4	13. I.
0,15 m tief	6,2	7,3	20,4	8. VII.	— 2,6	18. I.
0,3 " "	7,6	7,6	18,0	19. VIII.	— 1,6	13. I.
0,6 " "	7,9	7,9	16,2	21. VIII.	1,4	12. 13. I.
0,9 " "	8,1	8,1	14,6	23. VIII.	2,6	4. 6.—11. II.
1,2 " "	7,7	7,7	13,0	24.—26. VIII.	2,9	26.—28. II.

Waldstation

Oberfläche	5,7	7,2	21,8	18. VIII.	— 6,0	12. I.
0,15 m tief	5,6	6,1	16,3	18. VIII.	— 3,3	13. I.
0,3 " "	6,1	6,0	15,6	20. VIII.	— 3,0	18. 19. I.
0,6 " "	6,1	6,1	13,0	22. VIII.	0,0	20.—22. I.
0,9 " "	6,1	6,1	11,2	23.—26. VIII.	1,0	13. 14. 16. 17. II.
1,2 " "	6,0	6,0	10,1	24.—30. VIII.	1,6	1. II.

Hagenau¹⁾

Feldstation

Oberfläche	8,8	11,7	27,1	20. VI.	— 8,1	13. I.
0,15 m tief	9,4*	10,5*	24,4	20. VI.	— 6,6	19. 20. I.
0,3 " "	9,8	10,0	22,5	19. VI.	— 6,1	20. I.
0,6 " "	10,0	10,0	19,6	24. VIII.	— 0,9	21.—23. I.
0,9 " "	9,9	9,9	18,3	15. VII.	0,0	22. I.
1,2 " "	9,8	9,8	16,9	24.—26. VIII.	0,4	25. I. 1. II.

Waldstation

Oberfläche	8,4*	10,1*	24,0	20. VIII.	— 8,8	17. I.
0,15 m tief	7,6	8,5	19,0	20. VIII.	— 5,6	17. I.
0,3 " "	8,0*	8,1*	16,6	20. 24. VIII.	— 1,5	18. I.
0,6 " "	8,3*	8,3*	15,0	24. VIII.	0,9	23. I.
0,9 " "	8,1	8,1	13,5	25. 26. VIII.	2,1	3. II.
1,2 " "	7,8	7,8	12,4	25. 26. VIII.	2,4	4.—6. 9.—21. II.

¹⁾ Auf der Feldstation stand das Thermometer in 1,2 m Tiefe während des Februar im Grundwasser. — Wegen Unzuverlässigkeit der Thermometer mussten die Mitteltemperaturen des October auf der Feldstation für 0,15 m Tiefe und auf der Waldstation für die Oberfläche, 0,3 m und 0,6 m Tiefe mit Berücksichtigung der vieljährigen Mittel interpolirt werden.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1893	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8a	2p	°C	Datum	°C.	Datum

Neumath¹⁾

Feldstation

Oberfläche	8,4	12,2	34,4	8. VII.	— 5,1	13. I.
0,15 m tief	8,1	9,2	22,4	8. VII.	— 3,6	13. I.
0,3 " "	8,7	8,8	19,6	20. VIII.	— 2,8	20. I.
0,6 " "	8,9	8,9	18,2	22. VIII.	0,0	23. I.—6. II.
0,9 " "	8,9	8,9	16,9	24. VIII.	0,6	7.—9. II.
1,2 " "	8,9	8,9	15,8	28. VIII.	1,7	8. 9. II. 1. III.

Waldstation

Oberfläche	7,4	8,0	17,9	20. VIII.	— 2,3	20. I.
0,15 m tief	7,5	7,7	17,2	22. VIII.	— 1,6	21. I.
0,3 " "	7,7	7,7	16,7	22.—24. VIII.	— 1,2	21. I.
0,6 " "	7,4	7,4	14,7	22.—24. VIII.	0,1	23. I.
0,9 " "	8,1	8,1	14,8	25.—27. VIII.	1,3	31. I.
1,2 " "	7,4	7,4	13,0	28. VIII.	1,2	19. II.—3. III.

¹⁾ Die Thermometer standen während mehrerer Monate im Grundwasser und zwar auf der Feld- und Waldstation in 0,9 und 1,2 m Tiefe im Februar und März, in 1,2 m Tiefe im April, October, November, December und ausserdem noch auf der Waldstation in 0,9 m Tiefe im April und in 1,2 m Tiefe im August.

Melkerei¹⁾

Feldstation

Oberfläche	6,5	8,3	21,7	8. VII; 21. VIII.	— 2,1	2. I. 31. XII.
0,15 m tief	6,5	6,9	17,5	21. VIII.	— 1,3	16. I.
0,3 " "	7,3	7,2	18,2	21. VIII.	— 0,5	20.—23. I.
0,6 " "	7,3	7,3	15,8	22. 23. VIII.	0,8	3.—13. III.
0,9 " "	7,2	7,2	14,0	26. VIII.	1,4	17.—27. III.
1,2 " "	7,2	7,2	12,7	26.—29. VIII.	1,9	27.—30. III.

Waldstation

Oberfläche	5,8	7,0	18,9	19. VIII.	— 2,5	1. 18. 19. I.
0,15 m tief	5,5	6,1	16,5	19. VIII.	— 1,7	18.—20. I.
0,3 " "	6,0	6,0	14,9	21. 22. VIII.	— 0,2	21.—24. I.
0,6 " "	5,8	5,9	12,5	23.—25. VIII.	0,8	4.—7. III.
0,9 " "	5,8	5,8	10,9	25. 26. VIII.	1,4	17.—20. III.
1,2 " "	5,9	5,9	9,8	27. VIII.	2,0	26. III.—5. IV.

¹⁾ Die Feld- und Waldstation war vom 12. bis 17. und vom 24. bis 26. Februar eingeschneit. Die für den Februar benutzten Werthe sind aus den wirklich angestellten Beobachtungen abgeleitet. — Am 30. und 31. December fielen die Beobachtungen auf der Waldstation in 0,15 m Tiefe aus und wurden zur Bildung des Monatsmittels für December und des Jahresmittels interpolirt.

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Fritzen

1893	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	76	85	80	79	82	81	96	95	95
Februar	92	90	91	95	93	94	97	95	96
März	94	88	91	95	91	93	95	91	93
April	76	59	68	81	63	72	78	59	69
Mai	70	53	62	74	57	65	73	57	65
Juni	68	53	61	73	57	65	72	57	64
Juli	77	60	69	86	66	76	84	65	74
August	80	68	74	88	75	81	86	74	80
September	88	70	79	92	79	86	92	77	85
October	91	79	85	94	86	90	94	86	90
November	92	87	89	96	92	94	96	91	93
December	92	91	92	97	94	96	97	94	96
Jahr	83	74	78	88	78	83	88	78	83

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Kurwien

1893	Feldstation			Waldstation unten		
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	85	68	77	89	74	81
Februar	90	82	86	92	86	89
März	87	75	81	89	80	85
April	69	53	61	74	56	65
Mai	74	56	65	76	58	67
Juni	71	51	61	72	54	63
Juli	75	56	66	77	60	68
August	82	65	74	85	68	76
September	85	64	75	89	69	79
October	92	81	86	95	85	90
November	92	91	92	96	94	95
December	95	92	94	97	95	96
Jahr	83	70	77	86	73	80

Taf. IV. **Feuchtigkeitsgehalt der Luft.**

Carlsberg

1893	Feldstation			Waldstation unten		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	96	96	96	99	98	99
Februar	97	96	97	98	97	98
März	93	85	89	94	86	90
April	74	57	66	79	70	75
Mai	79	73	76	82	74	78
Juni	74	64	69	76	66	71
Juli	73	66	69	79	67	73
August	80	71	76	85	75	80
September	85	70	78	89	77	83
October	88	80	84	91	85	88
November	99	98	98	99	99	99
December	97	95	96	98	98	98
Jahr	86	79	83	89	83	86

Taf. IV. **Feuchtigkeitsgehalt der Luft.**

Eberswalde¹⁾

1893	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	8 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	95	95	95	99	94	96	99	97	98
Februar	93	86	90	95	89	92	—	—	—
März	85	63	74	90	73	82	—	—	—
April	62	40	51	73	52	62	—	—	—
Mai	71	55	63	76	67	71	—	—	—
Juni	66	47	57	73	56	64	—	—	—
Juli	70	52	61	78	62	70	70	50	60
August	80	55	67	86	62	74	80	52	66
September	83	60	72	87	68	78	83	59	71
October	90	76	83	89	85	87	89	79	84
November	92	87	89	93	88	91	93	85	89
December	94	88	91	95	90	93	94	87	91
Jahr	82	67	74	86	74	80	—	—	—

¹⁾ Die Beobachtungen in der Baumkrone fielen von Februar bis Juni aus.

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Schmiedefeld

1893	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	95	98	96	98	96	97	99	99	99
Februar	98	94	96	99	95	97	98	95	96
März	88	69	79	91	74	82	88	68	78
April	64	41	52	70	50	60	65	46	56
Mai	76	57	66	80	64	72	77	62	69
Juni	68	55	62	73	61	67	71	59	65
Juli	78	60	69	82	69	75	80	67	74
August	80	61	70	85	67	76	84	66	75
September	91	75	83	93	83	88	93	81	87
October	95	85	90	96	91	94	96	90	93
November	97	94	96	97	97	97	98	97	97
December	98	97	98	98	97	98	98	98	98
Jahr	86	74	80	89	79	84	87	77	82

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Friedrichsrode

1893	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	98	93	95	97	92	95	98	95	96
Februar	94	88	91	95	90	93	94	90	92
März	89	70	79	88	70	79	87	70	79
April	70	47	59	71	50	60	68	46	57
Mai	80	63	72	82	65	74	80	64	72
Juni	75	60	68	80	67	73	77	60	68
Juli	79	67	73	86	73	79	82	67	75
August	82	62	72	88	71	80	85	68	77
September	92	83	87	91	77	84	88	76	82
October	97	92	95	94	86	90	93	85	89
November	96	92	94	96	92	94	95	92	94
December	96	90	93	97	92	94	94	89	92
Jahr	87	76	82	89	77	83	87	75	81

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Sonnenberg¹⁾

1893	Feldstation			Waldstation unten		
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	94	97	95	97	97	97
Februar	97*	98*	98*	98	99	98
März	90	86	88	90	88	89
April	72	62	67	73	65	69
Mai	82	72	77	85	76	81
Juni	81	62	72	81	64	73
Juli	82	68	75	84	74	79
August	85	73	79	90	79	84
September	91	77	84	95	85	90
October	95	88	92	97	94	96
November	90	85	87	94	91	92
December	89	87	88	94	91	93
Jahr	87	80	84	90	84	87

¹⁾ Vom 10. bis 16. Februar war die Feldstation verschneit und wurden die fehlenden Beobachtungen interpolirt.

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Marienthal

1893	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	90	92	91	91	92	92	91	92	92
Februar	90	87	89	93	90	91	93	89	91
März	86	74	80	87	76	81	86	75	81
April	70	53	61	70	54	62	69	54	62
Mai	75	61	68	79	66	72	79	66	73
Juni	71	51	61	78	64	71	77	63	70
Juli	71	58	64	80	69	74	80	69	74
August	76	59	68	84	70	77	84	69	77
September	81	65	73	86	74	80	85	74	80
October	87	80	83	90	86	88	90	86	88
November	90	84	87	92	88	90	91	88	89
December	92	91	91	94	93	93	94	93	93
Jahr	82	71	76	85	77	81	85	77	81

Taf. IV. **Feuchtigkeitsgehalt der Luft.**

Lintzel

1893	Feldstation			Waldstation unten		
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	91	95	93	91	93	92
Februar	95	87	91	93	89	91
März	84	66	75	81	64	72
April	66	40	53	64	48	56
Mai	76	52	64	76	58	67
Juni	66	43	55	69	52	60
Juli	71	54	63	74	64	69
August	81	56	68	80	61	70
September	87	66	77	83	73	78
October	92	79	85	92	85	88
November	97	85	91	95	81	88
December	93	87	90	93	88	91
Jahr	83	68	75	83	71	77

Taf. IV. **Feuchtigkeitsgehalt der Luft.**

Hadersleben

1893	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8 a	2p	Mittel	8 a	2p	Mittel	8 a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	96	95	96	99	99	99	96	97	96
Februar	95	90	92	99	95	97	95	82	94
März	86	72	79	91	75	83	87	74	81
April	75	52	63	78	54	66	74	56	65
Mai	75	59	67	81	64	73	77	62	70
Juni	77	59	68	84	66	75	81	65	73
Juli	79	62	71	88	71	80	82	70	76
August	82	62	72	90	73	81	85	71	78
September	90	73	81	96	81	89	91	79	85
October	94	83	88	95	89	92	95	87	91
November	90	84	87	95	90	92	92	87	89
December	91	89	90	97	96	96	94	92	93
Jahr	86	73	80	91	79	85	87	78	83

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Schoo

1893	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	74	72	73	80	79	80	76	75	76
Februar	85	80	83	90	85	87	86	81	84
März	80	64	72	84	70	77	80	70	75
April	70	51	61	75	56	65	71	58	64
Mai	74	58	66	77	63	70	75	64	69
Juni	72	62	67	76	68	72	73	68	70
Juli	78	67	73	83	74	79	80	73	76
August	81	63	72	86	70	78	82	69	75
September	86	74	80	91	81	86	88	78	83
October	89	76	82	93	85	89	92	83	88
November	89	82	86	92	88	90	90	88	89
December	90	87	89	91	89	90	91	89	90
Jahr	81	70	75	85	76	80	82	75	78

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Lahnhof

1893	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	94	93	93	94	93	93	95	93	94
Februar	95	90	93	96	93	94	95	91	93
März	82	62	72	86	66	76	80	63	72
April	59	34	47	57	33	45	55	35	45
Mai	74	51	62	75	52	63	75	55	65
Juni	69	53	61	73	57	65	73	59	66
Juli	77	67	72	80	73	77	80	73	77
August	84	63	73	87	68	78	85	69	77
September	90	70	80	92	80	86	89	74	81
October	94	82	88	95	85	90	92	81	87
November	93	86	89	96	89	92	96	87	91
December	95	91	93	98	96	97	97	95	96
Jahr	84	70	77	86	74	80	84	73	79

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Hollerath

1893	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	88	93	91	91	93	92	91	91	91
Februar	92	89	90	92	90	91	91	84	88
März	73	67	70	76	61	69	78	64	71
April	59	50	54	62	47	55	67	60	64
Mai	77	68	72	75	62	68	79	66	72
Juni	73	65	69	73	60	66	74	64	69
Juli	81	75	78	81	70	76	83	75	79
August	79	68	73	80	65	72	80	75	78
September	87	80	84	90	80	85	88	83	85
October	92	89	90	95	87	91	92	88	90
November	90	89	90	96	92	94	89	86	87
December	89	88	88	91	89	90	91	91	91
Jahr	82	77	79	84	75	79	84	77	80

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Hagenau

1893	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	82	84	83	86	91	89	75	77	76
Februar	87	86	87	94	89	92	87	86	87
März	82	59	71	89	76	83	83	69	76
April	51	39	45	55	49	52	52	46	49
Mai	75	59	67	76	68	72	71	64	68
Juni	68	54	61	74	67	71	71	57	64
Juli	76	63	70	90	76	83	85	65	75
August	70	50	60	76	55	66	69	49	59
September	77	62	70	81	69	75	76	63	70
October	90	75	83	94	85	90	88	78	83
November	98	86	92	94	82	88	91	79	85
December	98	87	93	98	90	94	94	87	91
Jahr	80	67	74	84	75	80	79	68	74

Taf. IV. **Feuchtigkeitsgehalt der Luft.**

Neumath

1893	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	94	88	91	98	91	95	94	91	93
Februar	91	80	86	91	83	87	91	83	87
März	73	47	60	76	50	63	73	50	62
April	51	28	40	49	28	39	49	29	39
Mai	69	47	58	74	52	63	72	55	64
Juni	66	44	55	69	53	61	66	51	59
Juli	76	54	65	81	61	71	79	59	69
August	75	47	61	84	56	70	81	54	68
September	79	54	67	86	62	74	83	62	73
October	93	69	81	97	74	86	93	74	84
November	94	82	88	93	81	87	97	85	91
December	94	86	90	94	86	90	94	90	92
Jahr	80	61	70	83	65	74	81	65	73

Taf. IV. **Feuchtigkeitsgehalt der Luft.**

Melkerei¹⁾

1893	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8 a	2p	Mittel	8 a	2p	Mittel	8 a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	90	77	84	86	84	85	86	84	85
Februar	96*	80*	88*	96*	81*	89*	89*	81*	85*
März	72	52	62	72	56	64	69	54	62
April	41	30	36	43	32	38	43	34	39
Mai	68	56	62	70	61	66	70	61	66
Juni	63	50	57	72	59	66	72	59	66
Juli	73	65	69	81	72	77	81	72	77
August	66	53	60	80	64	72	76	64	70
September	82	67	75	88	76	82	79	76	78
October	88	77	83	88	79	84	91	88	90
November	94	90	92	94	96	95	94	96	95
December	95	85	90	88	87	88	89	84	87
Jahr	77	65	71	80	71	76	78	71	75

¹⁾ Die Feld- und Waldstation war vom 12. bis 17. und vom 24. bis 26. Februar eingeschneit und wurden die fehlenden Werthe interpolirt.

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

1893	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.	
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Fritzen

Januar	5,5	4,5	17,3	?	22	18,6	?	22	108
Februar	3,9	2,1	23,1	?	22	23,4	?	22	101
März	12,4	6,0	20,8	5,9	12	16,9	5,1	12	81
April	30,1	16,1	14,7	6,3	21	9,3	4,4	21	63
Mai	54,9	26,5	20,0	8,9	26	10,5	6,2	26	53
Juni	60,1	22,1	40,2	15,5	24	22,5	10,5	24	56
Juli	46,5	11,8	75,5	20,5	12	50,3	16,3	12	67
August	29,2	20,4	96,2	40,2	31	59,5	29,6	31	62
September	32,5	9,3	95,6	15,3	26	47,4	9,1	26	50
October	15,0	8,6	112,0	15,0	2	67,6	11,1	23	60
November	6,8	3,5	63,6	—	—	44,7	—	—	70
December	10,9	8,0	83,4	20,1	25	65,3	16,5	25	78
Jahr	307,8	138,9	662,4	40,2	31. VIII.	436,0	29,6	31. VIII.	Mittel IV bis IX 59

Kurwien

Januar	4,6	3,7	38,3	14,1	22	32,6	11,9	22	85
Februar	5,9	4,3	52,5	9,2	19	49,7	9,1	19	95
März	9,5	6,3	58,2	8,4	10	51,5	7,9	7; 10	88
April	30,0	16,5	17,3	4,7	21	10,6	2,8	21	61
Mai	39,9	21,8	65,3	14,1	26	51,4	10,4	26	79
Juni	53,3	29,3	79,0	18,2	24	64,4	16,3	24	80
Juli	44,3	26,2	114,4	48,0	29	82,0	35,3	29	72
August	38,8	26,5	72,8	20,7	14	64,1	32,0	14	88
September	27,9	15,5	64,0	20,7	22	46,8	18,9	22	73
October	13,5	7,3	82,0	24,0	2	63,4	23,2	2	77
November	5,2	2,8	52,8	10,8	4	41,2	8,8	4	78
December	4,5	2,5	28,7	4,6	1	18,4	3,1	2	64
Jahr	277,4	163,2	725,3	48,0	29. VII.	576,1	35,3	29. VII.	Mittel IV bis IX 76

Taf. V. **Verdunstung und Niederschlag.**

1893	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.	
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Carlsberg

Januar	1,0	1,5	45,5	5,5	25	51,3	6,7	25	113
Februar	—	12,6	71,1	12,4	11	67,1	11,8	11	94
März	9,2	4,8	72,1	12,5	2	69,7	15,7	2	97
April	49,7	15,6	2,7	1,5	27	2,3	1,3	27	85
Mai	31,6	19,5	92,7	15,5	30	86,4	15,6	30	93
Juni	43,7	21,7	40,2	9,9	30	31,9	8,4	30	79
Juli	48,8	25,2	96,6	27,5	28	82,8	23,9	28	86
August	40,5	19,0	48,0	16,0	13	30,9	13,4	13	64
September	40,6	11,5	60,8	22,6	17	49,5	21,5	17	81
October	26,9	6,1	104,0	30,9	22	96,5	33,4	22	93
November	1,8	0,5	47,5	8,5	18	44,3	6,5?	29	93
December	5,3	1,8	26,6	—	—	18,5	—	—	70
Jahr	299,1 ¹⁾	139,8	707,8	30,9	22. X.	631,2	33,4	22. X.	81

Mittel
IV bis IX

¹⁾ Ohne Februar.

Eberswalde

Januar	2,0	1,3	38,9	?	13	33,3	?	13	86
Februar	10,6	4,6	77,7	16,7	14	68,6	13,9	14	88
März	27,8	13,2	45,6	9,3	18	31,3	5,5	18	68
April	55,8	30,1	2,2	1,4	30	0,9	0,6	30	41
Mai	57,8	27,7	30,9	9,3	3	22,8	8,2	3	74
Juni	71,7	38,4	25,0	8,2	11	15,8	5,3	11	63
Juli	72,4	44,7	41,9	15,5	29	30,0	12,0	29	72
August	55,9	49,7	34,3	8,1	26	22,2	6,8	16	65
September	44,3	33,7	39,5	10,0	7	30,1	11,0	27	76
October	22,0	13,0	74,3	15,0	15	48,7	12,3	15	66
November	13,6	11,4	97,0	24,7	19	67,7	14,1	15	70
December	15,0	9,5	22,6	5,8	4	5,8	2,6	4	26
Jahr	448,9	277,3	529,9	24,7	19. XI.	377,2	14,1	15. XI.	65

Mittel
IV bis IX

Taf. V. **Verdunstung und Niederschlag.**

1893	Verdunstung		Niederschlag						
	mm		Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	auf der W.-St. in % der F.-St.
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Schmiedefeld

Januar	2,3	1,2	72,0	12,5	31	61,7	10,3	24	86
Februar	0,5 [?]	0,8	182,7	35,2	10	146,1	29,1	10	80
März	19,4	9,0	73,0	22,1	2	51,0	14,0	2	70
April	55,5	26,6	3,4	1,6	16	1,3	0,6	18; 16	38
Mai	49,9	21,6	36,9	7,0	30	25,8	5,5	30	70
Juni	68,3	31,0	59,6	13,0	5	35,7	7,9	5	60
Juli	57,2	26,5	123,3	18,3	29	79,5	14,7	29	64
August	44,6	23,7	36,1	6,8	26	19,8	4,4	26	55
September	21,9	9,3	107,8	18,2	27	69,3	12,3	27	64
October	11,3	4,8	171,5	31,8	1	126,3	27,7	1	74
November	1,6	1,3	95,8	25,2	2	81,4	16,6	2	85
December	1,4	1,0	76,0	20,7	20	62,6	19,3	13	82
Jahr	333,9	156,8	1038,1	35,2	10. II.	760,5	29,1	10. II.	Mittel IV bis IX 59

Friedrichsrode

Januar	5,4	2,9	39,5	10,0	31	40,2	8,5	31	102
Februar	12,2	4,6	65,6	12,4	11	60,1	11,2	11	92
März	27,5	16,5	36,2	5,1	16	40,8	5,3	17	113
April	67,6	39,8	1,7	0,7	30	1,2	0,5	30	71
Mai	60,0	26,3	30,9	8,1	18	19,1	7,1	7	62
Juni	63,3	24,8	26,8	5,8	23	11,3	3,3	23	42
Juli	79,5	30,1	95,9	26,8	29	70,4	24,0	29	73
August	59,0	19,7	42,3	9,3	23	25,6	7,7	23	61
September	40,9	11,2	33,2	5,4	21	17,4	4,3	21	53
October	30,1	18,8	107,1	34,5	1	82,3	26,8	1	77
November	8,5	2,5	63,6	30,6	19	57,3	29,1	19	90
December	11,0	3,4	24,6	4,6	26	23,9	4,7	26	97
Jahr	465,0	200,6	567,4	34,5	1. X.	449,6	29,1	19. XI.	Mittel IV bis IX 60

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

1893	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.	
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Sonnenberg

Januar	4,6	3,9	17,3	2,8	20	15,7	3,7	31	91
Februar	19,6	11,8	29,7?	—	—	48,7	5,7	9	—
März	50,7	22,8	43,4	6,3	2	36,2	5,1	2	83
April	55,0	29,4	6,8	3,4	16	2,5	1,0	16	37
Mai	41,6	14,1	56,3	9,0	7	36,4	7,4	7	65
Juni	48,2	20,5	38,5	9,9	4	29,4	12,6	23	76
Juli	47,0	19,3	96,1	21,8	30	64,9	14,5	30	68
August	36,4	14,3	76,8	12,9	27	46,7	10,0	27	61
September	19,2	5,5	77,1	13,2	2	56,2	15,4	27	73
October	11,3	4,1	182,0	40,1	1	141,1	30,4	1	78
November	9,0	5,6	61,5	16,0?	3	66,1	28,9	3	107
December	11,0	8,1	29,7	5,4	14	20,9	4,9	14	70
Jahr	353,6	159,4	715,2	40,1	1. X	564,8	30,4	1. X.	Mittel IV bis IX 63

Marienthal

Januar	6,6	1,9	28,3	9,1	13	27,1	8,8	13	96
Februar	18,2	7,9	66,1	16,3	1	53,8	12,0	8	81
März	26,5	15,7	35,1	10,4	3	26,6	6,0	3	76
April	56,3	35,2	4,5	3,3	30	1,5	0,9	30	33
Mai	53,2	16,6	33,4	8,5	20	21,2	7,8	20	63
Juni	62,5	24,0	45,8	15,2	23	24,0	8,2	23	52
Juli	47,9	24,2	59,2	13,8	30	34,3	10,3	30	58
August	59,5	23,1	33,0	4,9	26	15,4	2,6	26	47
September	31,5	13,3	42,8	11,7	2	24,7	9,2	2	58
October	22,8	12,5	85,8	30,4	1	53,1	21,1	1	62
November	20,7	6,6	61,1	16,5	18	45,4	13,2	15	74
December	18,3	7,6	27,5	6,8	4	20,3	5,6	4	74
Jahr	424,0	188,6	522,6	30,4	1. X.	347,4	21,1	1. X.	Mittel IV bis IX 52

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

1893	Verdunstung		Niederschlag						auf der W.-St. in % der F.-St. ¹⁾
	mm		Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Lintzel

Januar	5,9	1,1	14,7	3,9	31	34,3	8,0	24	—
Februar	9,2	6,2	71,7	15,6	13	123,8	27,5	13	—
März	25,4	22,6	34,4	10,7	1	58,1	14,6	1	—
April	61,9	49,8	1,1	0,7	30	1,6	1,1	30	—
Mai	63,2	47,3	26,3	9,0	23	15,5	7,0	1	—
Juni	83,4	68,0	23,5	10,3	26	11,5	8,0	26	—
Juli	66,1	51,6	32,9	7,0	18	9,7	4,1	18	—
August	65,1	43,3	51,1	12,2	12	32,5	8,0	12	—
September	25,6	24,4	91,9	18,0	26; 30	59,5	13,7	30	—
October	25,4	13,6	90,0	19,2	15	82,6	30,0	15	—
November	5,0	6,3	101,7	26,0	25	89,5	20,5	28	—
December	9,3	4,4	34,0	5,8	1	40,5	8,0	1	—
Jahr	445,5	338,6	573,3	26,0	25. XI.	559,1	30,0	15. X.	—

¹⁾ 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	2,0	1,3	49,5	8,7	31	46,8	7,9	31	95
Februar	4,3	2,2	82,5	23,8	14	73,9	22,9	14	90
März	17,6	11,1	35,0	7,3	1	24,9	4,2	1	71
April	33,5	24,0	9,5	7,9	30	7,9	7,0	30	83
Mai	40,9	20,8	31,5	7,2	31	21,2	4,6	31	67
Juni	45,0	16,9	29,8	8,4	10	9,9	3,2	10	33
Juli	41,4	16,4	51,9	11,2	25	36,2	11,7	19	70
August	35,6	16,1	68,9	22,6	23	46,8	19,5	23	68
September	20,7	8,8	120,2	16,6	23	84,3	11,9	1	70
October	13,6	5,0	163,9	22,4	28	95,8	10,8	28	58
November	8,1	4,3	113,4	22,9	1	77,2	14,7	1	68
December	8,0	4,4	51,6	12,1	3	46,4	10,3	3	90
Jahr	270,7	131,3	807,7	23,8	14. II.	571,3	22,9	14. II.	Mittel IV bis IX 65

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

1893	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.	
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Schoo

Januar	27,2?	13,6?	18,6	4,7	22	18,2	5,5	22	98
Februar	14,2	4,2	103,4	22,7	27	60,5	13,1	27	59
März	41,8	18,4	25,5	9,1	1	12,9	5,3	1	51
April	61,2	38,6	3,0	1,5	29	1,5	1,0	29	50
Mai	68,2	40,7	26,8	9,0	20	16,9	5,9	20	63
Juni	53,3	41,8	53,6	14,9	25	30,1	11,7	25	56
Juli	67,0	39,5	112,1	18,3	17	80,8	19,2	13	72
August	87,5	37,7	132,1	39,8	5	84,6	20,9	5	64
September	28,2	18,5	123,8	34,5	8	109,3	22,9	8	88
October	28,9	19,7	93,7	13,1	14	52,4	7,0	12	56
November	13,8	6,0	107,9	24,8	25	54,2	11,6	25	50
December	17,3	6,8	78,1	17,7	3	45,7	12,1	3	59
Jahr	508,6	285,5	878,6	39,8	5. VIII.	567,1	22,9	8. IX.	Mittel IV bis IX 66

Lahnhof

Januar	1,8	1,5	84,4	21,3	31	76,7	19,9	31	91
Februar	6,4	1,8	103,4	17,2	10	89,2	15,5	10	86
März	29,7	14,2	69,5	16,8	14	47,1	12,4	14	68
April	78,0	44,8	0,7	0,4	30	0,3	0,2	13	43
Mai	57,8	28,8	17,7	11,1	18	12,7	10,1	18	72
Juni	52,6	25,5	45,4	12,3	26	20,9	6,7	26	46
Juli	54,9	21,6	157,9	32,8	28	95,8	34,5	28	61
August	44,7	18,2	79,4	25,9	21	50,1	18,6	21	64
September	23,1	7,9	97,7	25,0	27	60,6	14,6	27	62
October	13,0	5,8	147,2	27,1	14	95,5	20,5	14	65
November	5,5	3,0	95,2	15,3	2	87,3	11,0	2	92
December	4,1	1,6	53,0	13,2	13	44,3	10,0	13	84
Jahr	371,6	174,7	951,5	32,8	28. VII.	680,5	34,5	28. VII.	Mittel IV bis IX 58

Taf. V. **Verdunstung und Niederschlag.**

1893	Verdunstung		Niederschlag						
	mm		Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	auf der W.-St. in % der F.-St.
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Hollerath

Januar	7,3	3,3	94,7	30,3	31	74,0	29,9	31	78
Februar	4,7	4,5	144,0	25,0	11	112,7	23,8	10	78
März	17,9	13,5	36,4	13,1	1	21,0	10,0	1	58
April	45,5	31,0	0,8	0,4	13	0,1	0,1	13	13
Mai	33,1	20,5	35,6	10,6	29	14,8	7,3	29	42
Juni	40,6	29,8	40,8	10,8	5	13,5	4,5	5	33
Juli	38,0	32,5	105,0	22,7	5	58,1	18,0	5	55
August	38,1	30,8	42,3	12,6	21	16,2	9,4	21	38
September	18,0	13,0	85,9	13,6	27	28,5	4,9	7	33
October	11,0	6,6	134,3	27,3	17	58,4	12,8	14	43
November	2,2	2,1	84,1	26,8	20	65,1	14,9	20	77
December	5,4	1,8	51,9	12,3	4	33,8	8,3	13	65
Jahr	261,8	189,4	855,8	30,3	31. I.	496,2	29,9	31. I.	Mittel IV bis IX 36

Hagenau

Januar	2,8	1,1	46,1	19,2	21	30,8	11,2	21	67
Februar	26,4	12,8	53,1	12,0	21	46,9	5,9	25	88
März	25,8	23,8	26,4	10,3	1	15,1	4,6	1	57
April	82,9	55,6	0	0	—	0	0	—	—
Mai	63,6	32,8	14,3	4,5	26	10,3	3,6	26	72
Juni	57,8	42,8	99,0	19,1	6	40,8	8,6	26	41
Juli	49,1	35,7	70,6	14,0	30	43,3	11,1	30	61
August	61,1	40,8	14,8	11,0	4	9,1	8,1	4	61
September	40,2	21,6	60,9	18,5	30	38,1	10,8	17	63
October	22,8	5,6	121,6	28,4	6	95,8	18,4	6	79
November	12,8	4,0	57,0	17,8	2	53,2	21,0	2	93
December	13,4	7,8	47,2	15,9	13	29,9	11,3	13	63
Jahr	458,7	284,4	611,0	28,4	6. X.	413,3	21,0	2. XI.	Mittel IV bis IX 50

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

1893	Verdunstung		Niederschlag						auf W.-St. in % der F.-St.
	mm		Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Neumath

Januar	—	—	44,2	9,0	31	44,9	7,5	31	102
Februar	18,6	5,0	72,1	8,5	11	61,8	7,1	11	86
März	60,0	30,0	22,3	7,0	1	18,3	6,0	1	82
April	93,0	42,0	0	0	—	0	0	—	—
Mai	63,8	23,5	25,6	7,0	17	14,0	4,5	17	55
Juni	92,5	34,3	38,6	8,3	28	26,3	5,8	28	68
Juli	63,5	33,5	84,6	15,3	17	60,9	10,5	17	72
August	75,5	21,0	36,0	20,8	4	26,2	15,3	4	73
September	48,5	17,0	39,8	9,0	17	31,1	7,6	17	78
October	15,0	7,5	142,1	24,6	14	123,3	22,6	14	90
November	—	9,0	67,1	17,7	2	60,6	17,5	2	90
December	—	4,5	45,1	12,5	13	38,8	11,7	13	86
Jahr	530,4 ¹⁾	227,3 ²⁾	617,5	24,6	14. X.	511,2	22,6	14. X.	Mittel IV bis IX 58

¹⁾ Ohne Januar, November und December.

²⁾ Ohne Januar.

Melkerei

Januar	2,3	1,1	76,5	15,9	23	69,8	15,2	23	91
Februar	4,1	2,2	204,5	53,7	2	190,1	46,7	2	93
März	38,3	23,3	56,6	11,4	1	42,6	9,0	1	75
April	93,0	63,7	0	0	—	0	0	—	—
Mai	49,3	25,5	74,0	33,5	10	51,4	21,5	10	69
Juni	65,3	32,9	151,9	40,3	20	98,2	24,1	20	65
Juli	49,3	22,8	127,1	27,4	17	81,1	15,5	17	64
August	71,0	34,5	34,9	17,5	4	26,3	12,1	4	75
September	30,5	15,2	157,2	46,5	23	98,2	30,2	23	62
October	15,5	11,7	286,7	56,5	13	143,7	27,5	13	50
November	—	—	229,0	63,2	2	110,4	43,1	2	48
December	—	—	118,6	24,2	20	60,0	11,6	20	51
Jahr	418,6 ¹⁾	232,9 ¹⁾	1517,0	63,2	2. XI.	971,8	46,7	2. II.	Mittel IV bis IX 56

¹⁾ Ohne November und December.

Taf. VI.

1893	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2 mm ☉ * △ ▲	Schnee *	Grapseln Hagel (▲)	Gewitter ☐☒	Nebel ≡	Sturm ⚡	Eistage	Frosttage	Sommertage

Fritzen

Januar	7	8	—	—	1	2	29	31	—
Februar	10	16	—	—	2	3	12	27	—
März	12	11	2 (1)	—	3	9	1	22	—
April	8	4	2 (1)	—	—	7	—	20	—
Mai	9	1	—	2	—	2	—	1	—
Juni	6	—	—	3	—	1	—	—	3
Juli	13	—	(1)	10	2	—	—	—	13
August	15	—	(1)	5	1	1	—	—	7
September	16	—	(1)	3	1	5	—	—	—
October	22	—	(2)	1	6	1	—	—	—
November	16	6	1 (2)	—	2	5	—	16	—
December	17	8	—	—	5	4	5	16	—
Jahr	151	54	3 (9)	24	23	40	47	133	23

Kurwien

Januar	11	10	—	—	1	—	30	31	—
Februar	13	13	—	—	3	—	11	28	—
März	15	13	2	—	3	—	1	29	—
April	9	6	5	1	—	—	—	23	—
Mai	14	1	1	1	—	—	—	14	2
Juni	15	—	(1)	5	2	—	—	1	5
Juli	12	—	—	6	1	—	—	—	16
August	16	—	—	4	—	—	—	—	11
September	16	—	(1)	2	4	—	—	4	1
October	19	—	—	—	9	—	—	4	—
November	22	9	—	—	11	1	1	26	—
December	15	7	—	—	12	1	9	24	—
Jahr	177	59	8 (2)	19	46	2	52	184	35

Taf. VI.

1893	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2mm ☉ * △ ▲	Schnee *	Graupeln Hagel (▲)	Gewitter ⚡	Nebel ≡	Sturm ⚡	Eistage	Frosttage	Sommertage








Carlsberg

Januar	20	20	—	—	11	1	29	31	—
Februar	17	16	—	—	18	2	11	28	—
März	17	14	3	—	6	1	10	28	—
April	3	—	—	—	1	—	—	24	—
Mai	18	4	—	1	5	—	—	5	—
Juni	10	—	(2)	4	—	—	—	1	3
Juli	13	—	—	5	6	1	—	—	7
August	16	—	(1)	3	5	—	—	—	4
September	17	—	(1)	1	13	1	—	5	—
October	11	—	(1)	1	11	1	—	6	1
November	16	12	1	—	18	—	14	25	—
December	11	12	—	—	16	—	20	31	—
Jahr	169	78	4 (5)	15	110	7	84	184	15

Eberswalde

Januar	11	9	—	—	20	—	24	30	—
Februar	17	8	—	—	13	—	6	17	—
März	16	7	4	1	12	2	—	17	—
April	2	1	—	1	12	—	—	19	—
Mai	10	2	1 (1)	3	1	—	—	1	4
Juni	8	—	—	8	—	—	—	—	8
Juli	12	—	—	4	—	—	—	—	18
August	13	—	(2)	8	4	—	—	—	13
September	15	—	(1)	2	6	2	—	—	—
October	21	—	—	1	5	—	—	1	—
November	12	2	2	—	11	—	1	13	—
December	11?	3?	—	—	14?	—	2	23	—
Jahr	148	32	7 (4)	28	98	4	33	121	43

Taf. VI.

1893	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2mm  	Schnee *	Graupeln  Hagel 	Gewitter 	Nebel 	Sturm 	Eistage	Frosttage	Sommertage

Schmiedefeld

Januar	17	18	4	—	4	1	27	30	—
Februar	21	16	5	—	11	3	7	26	—
März	16	12	4	—	1	3	1	26	—
April	3	2	1	—	1	—	—	18	—
Mai	13	5	3	1	1	—	—	6	1
Juni	12	—	(1)	3	1	—	—	2	3
Juli	20	—	—	5	7	—	—	—	5
August	15	—	—	4	1	—	—	—	7
September	18	—	1	—	9	—	—	4	—
October	19	2	3	—	11	2	—	6	—
November	16	11	2	—	14	4	10	29	—
December	13	11	3	—	17	2	19	31	—
Jahr	183	77	26(1)	13	78	15	64	178	16

Friedrichsrode

Januar	14	11	—	—	10	—	23	30	—
Februar	18	10	—	2	7	1	4	20	—
März	15	6	1	1	8	—	—	21	—
April	3	2	1	1	6	—	—	25	—
Mai	11	2	1	3	2	—	—	6	4
Juni	10	—	—	7	2	—	—	3	7
Juli	18	—	1	8	—	—	—	—	14
August	12	—	—	5	4	—	—	—	11
September	17	—	—	3	3	—	—	4	—
October	21	1	—	—	4	—	—	4	—
November	16	4	—	—	6	—	3	24	—
December	12	6	—	—	7	—	7	28	—
Jahr	167	42	4	30	59	1	37	165	36

Taf. VI.

1893	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2 mm ☉ * △ ▲	Schnee *	Grapseln Hagel (▲)	Gewitter ⚡	Nebel ≡	Sturm ⚡	Eistage	Frosttage	Sommertage

Sonnenberg ¹⁾



Januar	14	14	—	—	9	1	25	31	—
Februar	20	18	—	—	22	2	9?	27?	—
März	17	12	3	—	12	—	4	28	—
April	4	5	1 (1)	1	—	—	—	30	—
Mai	16	3	3	3	7	1	—	14	—
Juni	10	—	(1)	3	7	—	—	5	2
Juli	18	—	—	4	8	—	—	—	2
August	18	—	(1)	6	8	—	—	—	4
September	20	—	—	1	11	—	—	6	—
October	21	3	1	—	18	—	—	6	—
November	12	7	—	—	16	2	10	27	—
December	13	12	1	—	20	2	18	31	—
Jahr	183	74	9 (3)	18	138	8	66	205	8

¹⁾ Die Zahl der Eis- und Frosttage pro Februar ist unsicher, weil die Feldstation vom 10. bis 16. Februar verschneit war und für diese Tage die Temperatur-Beobachtungen interpolirt wurden.

Marienthal

Januar	13	12	1	—	3	1	22	29	—
Februar	15	4	2	—	—	1	5	12	—
März	12	6	2	—	3	4	—	20	—
April	2	1	—	—	3	—	—	20	—
Mai	13	—	1	3	1	1	—	4	2
Juni	8	—	—	4	3	—	—	—	9
Juli	15	—	—	3	1	—	—	—	15
August	18	—	—	8	2	—	—	—	13
September	14	—	—	1	1	—	—	2	—
October	17	1	1	—	2	—	—	—	—
November	14	3	—	—	4	2	1	18	—
December	14	4	—	—	1	2	4	21	—
Jahr	155	31	7	19	24	11	32	126	39

Taf. VI.

1893	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2 mm  	Schnee * 	Grapseln Hagel  	Gewitter 	Nebel 	Sturm 	Eistage	Frosttage	Sommertage

Lintzel

Januar	9	8	—	—	13	—	21	29	—
Februar	16	6	—	—	7	1	5	16	—
März	12	5	3	1	3	9	—	19	—
April	2	—	—	1	—	2	—	22	—
Mai	10	—	1	5	2	3	—	5	4
Juni	5	—	1	1	—	2	—	1	9
Juli	12	—	—	4	—	1	—	—	13
August	15	—	—	6	4	2	—	—	10
September	19	—	—	1	2	6	—	5	—
October	19	—	—	—	4	3	—	3	—
November	19	2	—	—	5	8	1	17	—
December	11	2	—	—	5	3	2	23	—
Jahr	149	23	5	19	45	40	29	140	36

Hadersleben

Januar	14	13	—	—	16	1	19	29	—
Februar	18	11	1	—	15	2	7	24	—
März	14	7	1	—	12	4	—	16	—
April	3	—	—	—	12	1	—	12	—
Mai	10	—	1	2	2	—	—	3	—
Juni	10	—	(1)	2	6	—	—	—	3
Juli	15	—	—	5	7	—	—	—	9
August	14	—	—	4	5	—	—	—	9
September	21	—	(3)	3	9	3	—	1	—
October	23	—	(3)	4	14	4	—	2	—
November	19	1	1 (2)	1	8	4	—	19	—
December	16	3	1 (3)	—	9	5	—	14	—
Jahr	177	35	5(12)	21	115	24	26	120	21

Taf. VI.

1893	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2mm ☉ * △ ▲	Schnee *	Grüpel Hagel (▲)	Gewitter ⚡	Nebel ≡	Sturm ≡	Eistage	Sommertage	Frosttage

Schoo

Januar	10	6	1	—	6	—	18	27	—
Februar	16	6	2	—	7	2	4	15	—
März	10	3	5	1	4	1	—	18	—
April	3	—	—	—	3	—	—	11	—
Mai	10	—	—	4	1	—	—	2	—
Juni	8	—	(1)	5	1	—	—	1	5
Juli	17	—	(1)	5	1	—	—	—	6
August	14	—	(1)	5	2	—	—	—	9
September	21	—	(2)	2	3	—	—	—	—
October	23	—	1	3	2	—	—	1	—
November	18	2	(3)	1	2	1	—	16	—
December	12	1	—	—	3	—	—	13	—
Jahr	162	18	9 (8)	26	35	4	22	104	20

Lahnhof

Januar	13	9	—	—	4	—	23	31	—
Februar	18	15	1	—	16	4	4	23	—
März	15	6	1	—	11	—	1	22	—
April	2	1	—	—	2	—	—	9	—
Mai	8	1	1	5	3	1	—	3	1
Juni	10	—	1	6	3	—	—	2	7
Juli	19	—	(1)	9	6	—	—	—	8
August	12	—	—	6	10	—	—	—	7
September	18	—	(2)	3	10	—	—	1	—
October	20	2	—	—	13	—	—	5	—
November	18	10	—	—	14	—	6	25	—
December	13	11	1	—	18	1	10	30	—
Jahr	166	55	5 (3)	29	110	6	44	151	23

Taf. VI.

1893	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2mm ☉ * △ ▲	Schnee *	Graupeln Hagel (▲)	Gewitter ☳	Nebel ≡	Sturm ≡	Eistage	Frosttage	Sommertage

Hollerath

Januar	17	13	—	—	18	1	17	31	—
Februar	20	14	—	—	16	4	1	27	—
März	13	3	—	—	3	—	—	25	—
April	2	2	—	—	7	—	—	13	3
Mai	15	1	—	1	4	—	—	5	4
Juni	10	—	—	3	4	—	—	2	11
Juli	20	—	—	6	2	2	—	—	12
August	13	—	—	5	2	—	—	—	15
September	18	—	(1)	1	2	—	—	—	1
October	21	1	—	—	8	1	—	3	—
November	14	5	—	—	20	2	6	24	—
December	10	3	—	—	19	—	8	31	—
Jahr	173	42	(1)	16	105	10	32	161	46

Hagenau

Januar	12	5	—	—	—	—	18	27	—
Februar	19	1	—	—	1	1	—	12	—
März	10	1	—	—	1	—	—	23	—
April	0	—	—	—	—	—	—	11	6
Mai	10	—	—	3	—	—	—	2	10
Juni	9	—	—	2	—	—	—	—	20
Juli	15	—	—	1	1	—	—	—	22
August	3	—	—	—	1	—	—	—	22
September	12	—	—	—	—	—	—	3	8
October	18	—	—	—	4	—	—	6	—
November	12	3	—	—	6	—	—	16	—
December	11	2	—	—	10	—	5	25	—
Jahr	131	12	—	6	24	1	23	125	88

Taf. VI.

1893	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2mm ☉ * △ ▲	Schnee *	Grapseln Hagel (▲)	Gewitter ⚡	Nebel ≡	Sturm ⚡	Eistage	Frosttage	Sommertage

Neumath

Januar	11	8	—	—	—	—	19	30	—
Februar	21	4	(1)	—	2	1	—	15	—
März	9	2	—	—	—	—	—	19	—
April	0	—	—	—	—	—	—	4	1
Mai	10	—	(1)	2	—	1	—	3	2
Juni	11	—	—	5	—	—	—	1	11
Juli	14	—	—	5	1	—	—	—	10
August	7	—	—	4	—	—	—	—	16
September	11	—	—	2	—	—	—	1	4
October	20	—	—	2	10	1	—	3	—
November	12	3	—	—	4	—	—	16	—
December	10	1	—	—	9	1	8	22	—
Jahr	136	18	(2)	20	26	4	27	114	44

Melkerei¹⁾

Januar	13	11	—	—	5	—	19	31	—
Februar	19	16	5	—	4	—	2?	17?	—
März	11	2	1	—	2	—	1	20	—
April	0	—	—	—	—	—	—	3	—
Mai	11	2	—	6	3	—	—	4	—
Juni	13	—	—	4	—	—	—	1	2
Juli	16	—	—	3	2	—	—	—	5
August	6	—	—	1	—	—	—	—	9
September	13	—	—	—	2	—	—	1	1
October	19	1	—	—	5	—	—	4	—
November	12	6	—	—	6	—	15	23	—
December	15	9	—	—	6	—	?	28	—
Jahr	148	47	6	14	35	—	37?	132?	17

¹⁾ Die Zahl der Eis- und Frosttage ist pro Februar unsicher, weil die Feld- und Waldstation vom 12. bis 17. und vom 24. bis 26. Februar verschneit war und für diese Tage die Temperatur-Beobachtungen ausfielen. Die Zahl der Eistage konnte pro December nicht angegeben werden, weil das Maximum-Thermometer während dieses Monats unrichtig zeigte.

Taf. VII. **Bewölkung.**

1893	8 a	2 p	Mittel	Heitere	Trübe	8 a	2 p	Mittel	Heitere	Trübe
				Tage					Tage	
Fritzen						Kurwien				
Januar	5,8	6,3	6,1	8	15	6,4	6,0	6,2	10	17
Februar	9,0	7,3	8,1	2	19	8,7	8,4	8,6	3	23
März	6,5	6,4	6,5	4	15	7,6	6,9	7,3	2	15
April	5,5	5,1	5,3	10	8	5,9	6,3	6,1	5	11
Mai	6,2	6,3	6,2	5	10	7,0	7,2	7,1	1	16
Juni	4,9	4,5	4,7	5	8	5,0	5,2	5,1	5	7
Juli	5,7	5,4	5,6	6	8	5,0	5,5	5,2	7	8
August	6,1	6,6	6,3	5	13	5,4	5,2	5,3	3	5
September	6,9	7,4	7,2	2	12	6,0	5,5	5,8	2	4
October	7,1	7,7	7,4	4	16	6,6	6,7	6,7	6	13
November	8,8	8,8	8,8	—	20	8,9	9,2	9,1	1	25
December	9,3	9,4	9,4	—	26	9,1	8,4	8,8	1	24
Jahr	6,8	6,8	6,8	51	170	6,8	6,7	6,8	46	168
Carlsberg						Eberswalde				
Januar	6,7	6,4	6,5	6	16	7,0	6,0	6,5	4	15
Februar	8,6	8,3	8,5	2	20	8,7	8,1	8,4	1	18
März	7,5	6,6	7,1	5	17	7,5	5,7	6,6	6	13
April	4,5	5,5	5,0	10	11	4,6	4,5	4,6	8	4
Mai	6,4	7,7	7,1	1	14	5,5	7,1	6,3	4	11
Juni	5,3	6,5	5,9	7	11	4,4	5,9	5,2	6	6
Juli	5,1	5,7	5,4	6	6	5,3	6,6	6,0	3	7
August	4,8	5,8	5,3	8	9	6,7	6,4	6,6	5	8
September	6,6	6,3	6,5	8	16	6,7	7,3	7,0	1	12
October	6,9	7,2	7,0	6	18	8,3	8,1	8,2	1	18
November	9,3	9,2	9,3	1	26	8,6	7,7	8,2	2	19
December	7,8	7,0	7,4	5	19	7,4	6,7	7,1	2	15
Jahr	6,6	6,9	6,8	65	183	6,7	6,7	6,7	43	146

Taf. VII. **Bewölkung.**

1893	8a	2p	Mittel	Heitere Tage	Trübe	8a	2p	Mittel	Heitere Tage	Trübe
Schmiedefeld						Friedrichsrode				
Januar	8,1	7,4	7,7	5	22	7,8	7,0	7,4	2	18
Februar	8,3	8,3	8,3	3	21	7,9	8,3	8,1	3	19
März	6,4	6,6	6,5	5	13	6,2	6,2	6,2	2	8
April	3,9	3,3	3,6	13	4	4,5	4,6	4,6	4	2
Mai	6,4	7,9	7,1	2	15	7,7	7,4	7,6	—	11
Juni	4,2	5,7	4,9	8	6	6,6	7,0	6,8	1	15
Juli	5,8	6,7	6,2	6	14	6,8	7,5	7,2	2	14
August	5,5	5,1	5,3	8	8	6,7	7,0	6,9	—	8
September	7,5	6,7	7,1	3	17	7,4	7,4	7,4	1	13
October	9,1	8,0	8,6	1	20	9,3	8,3	8,8	—	21
November	8,3	7,8	8,1	3	21	7,6	7,4	7,5	3	18
December	8,3	7,5	7,9	4	20	7,8	7,8	7,8	—	18
Jahr	6,8	6,8	6,8	61	181	7,2	7,2	7,2	18	165
Sonnenberg						Marienthal				
Januar	7,2	7,2	7,2	7	20	6,9	5,4	6,2	6	10
Februar	8,6	8,9	8,7	3	24	6,5	6,4	6,5	3	9
März	6,8	6,4	6,6	9	18	5,8	4,5	5,2	8	6
April	2,8	2,6	2,7	21	3	4,1	2,3	3,2	13	1
Mai	6,9	7,6	7,3	6	20	6,4	5,5	5,9	6	6
Juni	5,9	6,4	6,2	8	14	4,6	3,9	4,3	7	—
Juli	6,6	7,7	7,2	5	18	5,7	5,7	5,7	5	6
August	6,5	6,9	6,7	5	16	5,7	5,0	5,3	4	5
September	8,1	7,7	7,9	3	21	5,3	4,7	5,0	3	2
October	9,3	8,9	9,1	1	26	7,2	6,1	6,6	1	7
November	7,2	7,3	7,3	5	18	7,3	6,3	6,8	2	13
December	7,8	8,3	8,1	4	22	5,2	5,0	5,1	9	7
Jahr	7,0	7,2	7,1	77	220	5,9	5,1	5,5	67	72

Taf. VII. **Bewölkung.**

1893	8 a	2 p	Mittel	Heitere Tage	Trübe Tage	8 a	2 p	Mittel	Heitere Tage	Trübe Tage
Lintzel						Hadersleben				
Januar	7,5	7,4	7,4	2	16	7,6	7,0	7,3	6	19
Februar	9,3	9,3	9,3	1	25	8,8	8,2	8,5	1	22
März	7,7	7,2	7,5	3	19	6,0	5,7	5,9	7	10
April	5,1	3,6	4,4	11	7	5,3	4,2	4,7	10	7
Mai	7,1	7,5	7,3	5	17	5,5	5,9	5,7	6	11
Juni	5,5	6,9	6,2	3	12	4,9	5,4	5,2	8	6
Juli	7,1	8,2	7,7	2	18	6,3	6,2	6,3	4	9
August	6,8	7,0	6,9	2	13	5,4	5,6	5,5	5	8
September	7,6	7,6	7,6	1	16	6,8	7,2	7,0	—	11
October	9,2	8,8	9,0	—	23	8,0	7,6	7,8	—	15
November	9,0	9,3	9,2	—	23	7,1	6,9	7,0	4	15
December	8,9	8,9	8,9	—	21	8,6	7,9	8,2	1	19
Jahr	7,6	7,6	7,6	30	210	6,7	6,5	6,6	52	152
Schoo						Lahnhof				
Januar	6,4	6,6	6,5	2	12	6,9	6,7	6,8	5	16
Februar	7,6	7,3	7,4	1	15	8,5	8,3	8,4	3	21
März	4,8	4,7	4,7	9	6	6,0	5,3	5,6	11	14
April	4,5	3,7	4,1	9	5	2,6	2,1	2,3	18	1
Mai	4,7	4,0	4,4	10	3	7,3	7,5	7,4	1	15
Juni	4,9	5,0	5,0	9	7	5,3	7,1	6,2	5	12
Juli	6,5	6,3	6,4	5	10	6,7	7,9	7,3	3	17
August	5,2	5,4	5,3	5	4	6,2	6,8	6,5	4	13
September	6,1	6,7	6,4	1	10	7,7	7,5	7,6	3	17
October	7,6	7,3	7,4	—	11	8,9	8,7	8,8	1	22
November	6,9	7,3	7,1	1	12	7,4	7,4	7,4	5	20
December	7,3	7,2	7,2	1	14	8,5	7,8	8,1	4	24
Jahr	6,0	6,0	6,0	53	109	6,8	6,9	6,9	63	192

Taf. VII. **Bewölkung.**

1893	8a	2p	Mittel	Heitere Tage	Trübe Tage	8a	2p	Mittel	Heitere Tage	Trübe Tage
Hollerath						Hagenau				
Januar	8,5	7,6	8,1	2	20	6,7	6,2	6,5	9	18
Februar	8,7	8,7	8,7	2	22	8,4	7,7	8,0	3	20
März	4,6	4,2	4,4	12	5	4,8	4,3	4,6	15	12
April	2,8	2,1	2,5	16	2	1,6	1,7	1,7	22	2
Mai	6,6	8,1	7,3	1	8	6,4	7,2	6,8	7	16
Juni	5,3	6,7	6,0	4	9	4,0	2,9	3,5	17	7
Juli	7,7	7,0	7,4	4	18	7,4	7,8	7,6	6	22
August	5,5	6,3	5,8	5	11	2,9	3,0	3,0	19	6
September	6,7	8,2	7,4	1	20	6,3	7,0	6,7	9	19
October	8,1	8,5	8,3	1	21	9,2	8,4	8,8	1	25
November	7,7	8,0	7,8	2	21	8,7	9,2	9,0	1	25
December	7,0	7,1	7,0	6	19	8,3	6,8	7,6	4	19
Jahr	6,6	6,9	6,7	56	176	6,2	6,0	6,1	113	191
Neumath						Melkerei				
Januar	6,8	6,1	6,5	5	13	4,9	5,5	5,2	10	12
Februar	8,5	8,0	8,3	2	20	7,0	7,5	7,3	5	16
März	5,1	4,7	4,9	9	6	3,8	3,9	3,9	13	5
April	1,7	2,3	2,0	17	1	1,2	1,2	1,2	23	—
Mai	6,3	5,7	6,0	4	8	5,7	6,0	5,8	2	6
Juni	4,2	4,5	4,4	5	5	3,6	5,0	4,3	7	3
Juli	7,3	6,7	7,0	4	16	6,4	6,2	6,3	6	10
August	3,8	3,7	3,8	9	2	2,2	3,4	2,8	15	1
September	6,8	6,4	6,6	4	14	5,9	5,9	5,9	7	11
October	8,1	7,9	8,0	2	20	8,7	7,8	8,3	1	19
November	7,9	7,5	7,7	2	19	9,4	9,5	9,5	—	27
December	7,9	7,9	7,9	4	20	8,1	7,8	8,0	3	22
Jahr	6,2	6,0	6,1	67	144	5,6	5,8	5,7	92	132

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).

1893	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Wind- stillen
------	---	----	---	----	---	----	---	----	------------------

Fritzen

Januar	5;6	16;35	—	20;43	17;41	2;6	1;3	1;2	—
Februar	5;6	7;9	1;4	9;18	10;22	8;17	6;20	10;22	—
März	7;25	3;8	1;2	4;9	5;7	13;38	18;62	11;36	—
April	7;21	6;14	1;3	4;6	5;9	8;17	11;32	18;63	—
Mai	4;9	14;40	5;10	14;42	3;5	6;15	4;11	11;21	1
Juni	10;23	9;17	2;5	3;7	5;6	10;14	5;14	16;34	—
Juli	11;34	1;2	2;2	4;4	13;18	10;15	7;15	13;29	1
August	4;7	9;18	1;1	2;2	12;18	16;33	7;15	11;30	—
September	—	—	2;2	5;8	9;16	18;46	17;57	9;30	—
October	1;6	2;2	1;1	7;14	11;20	19;43	15;28	4;10	2
November	—	6;18	1;2	7;11	8;15	21;58	15;39	2;6	—
December	—	4;13	—	4;6	24;47	14;43	7;25	9;30	—
Zahl d. Beob. im Jahre	54	77	17	83	122	145	113	115	4

Kurwien

Januar	6;12	1;1	3;3	27;24	7;12	2;3	—	5;6	11
Februar	6;6	5;9	3;6	10;16	5;10	10;22	2;2	6;15	9
März	4;6	5;11	2;2	4;7	6;15	8;15	9;16	24;53	—
April	13;19	3;4	5;5	3;3	4;4	2;2	10;16	17;33	3
Mai	10;13	2;2	15;28	14;17	2;2	4;5	5;9	8;9	2
Juni	7;9	17;22	4;4	5;6	2;2	1;1	5;8	15;22	4
Juli	12;14	5;7	—	5;5	12;15	5;7	6;7	13;20	4
August	14;15	4;7	2;2	1;1	8;8	6;7	17;31	8;14	2
September	—	—	—	3;3	10;12	7;9	24;43	13;23	3
October	1;2	—	—	11;14	9;9	8;10	16;26	8;13	9
November	2;5	1;2	6;9	8;10	4;4	10;16	19;37	5;9	5
December	—	3;3	—	9;11	15;18	5;7	7;14	11;20	12
Zahl d. Beob. im Jahre	75	46	40	100	84	68	120	133	64

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).

1893	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstillen
Carlsberg									
Januar	6;14	7;14	1;3	2;3	4;10	12;36	6;12	11;24	13
Februar	—	—	—	4;4	—	22;64	21;57	3;6	6
März	7;14	4;10	—	2;2	—	12;32	17;45	19;48	1
April	12;22	10;19	3;4	—	4;5	12;23	10;20	7;15	2
Mai	8;12	7;14	9;18	3;5	4;9	4;9	13;27	8;19	6
Juni	8;12	12;15	9;13	—	2;4	14;23	5;12	9;17	1
Juli	5;8	2;3	6;6	2;2	6;9	14;26	10;24	16;28	1
August	5;11	3;3	3;3	—	6;9	21;45	14;33	8;17	2
September	1;2	2;4	3;3	1;2	7;12	28;61	14;31	3;5	1
October	—	—	—	—	15;27	25;69	10;21	5;14	7
November	5;9	2;4	7;15	3;4	3;6	18;55	10;30	7;12	5
December	2;3	5;10	1;1	1;2	7;17	20;48	10;23	12;25	4
Zahl d. Beob. im Jahre	59	54	42	18	58	202	140	108	49

Eberswalde

Januar	4;7	6;6	10;15	5;6	7;8	8;11	11;19	3;8	8
Februar	1;1	2;7	13;19	2;2	5;7	11;22	21;45	—	1
März	3;4	2;3	5;6	—	4;5	7;10	23;69	9;23	4
April	7;15	5;7	10;15	—	1;1	1;1	17;31	6;11	13
Mai	2;2	11;24	19;37	1;3	1;1	1;1	18;38	6;8	3
Juni	4;6	11;15	7;9	2;3	4;6	4;6	19;33	9;16	—
Juli	4;7	5;11	8;13	1;2	4;7	11;16	17;31	7;11	5
August	4;5	—	4;4	3;3	5;6	5;7	34;62	5;8	2
September	1;3	—	—	2;2	5;9	17;32	27;58	5;6	3
October	—	—	2;2	2;2	4;4	9;15	24;31	5;9	16
November	1;1	7;11	—	6;8	4;6	5;5	20;35	5;7	12
December	—	2;3	—	3;3	12;23	15;28	23;41	6;8	1
Zahl d. Beob. im Jahre	31	51	78	27	56	94	259	66	68

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).

1893	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Wind- stillen
Schmiedefeld									
Januar	9;19	11;22	—	—	8;17	15;28	7;16	1;4	11
Februar	1;4	1;3	1;2	—	2;3	39;86	7;22	—	5
März	5;13	6;14	3;5	1;2	5;7	21;50	10;28	8;28	3
April	15;34	18;39	5;10	—	7;10	5;6	8;16	—	2
Mai	6;16	18;48	2;5	1;1	9;15	5;6	9;16	11;18	1
Juni	13;30	16;37	5;8	1;1	10;15	7;23	5;7	3;5	—
Juli	3;6	13;32	1;2	1;1	13;20	15;37	8;18	3;3	5
August	7;7	3;3	2;4	—	11;20	17;37	10;18	8;13	4
September	—	4;4	4;8	—	10;17	34;79	6;11	2;3	—
October	2;2	2;5	—	1;1	5;12	34;91	5;10	3;5	10
November	3;7	21;63	—	1;1	4;6	26;56	3;3	1;4	1
December	3;7	4;8	1;2	1;1	4;6	35;73	6;15	1;1	7
Zahl d. Beob. im Jahre	67	117	24	7	88	253	84	41	49

Friedrichsrode

Januar	—	1;1	6;8	6;7	2;2	4;8	22;39	13;24	8
Februar	3;4	2;2	2;2	4;4	7;11	14;35	23;56	—	1
März	2;2	—	3;5	5;7	2;3	4;9	25;51	19;44	2
April	6;8	5;5	13;16	5;5	5;6	2;2	11;20	10;16	3
Mai	5;5	7;7	11;21	4;5	2;3	1;2	16;24	16;30	—
Juni	7;9	4;4	9;13	4;6	1;1	10;16	13;19	12;19	—
Juli	6;7	2;3	5;7	3;5	6;10	9;18	20;33	11;17	—
August	1;1	1;1	2;2	3;3	6;7	4;5	22;38	23;40	—
September	2;3	—	3;4	1;2	8;15	10;24	27;53	9;15	—
October	1;1	3;3	1;1	3;4	4;5	16;41	27;55	7;14	—
November	4;4	2;2	7;9	8;8	5;5	4;9	24;46	3;4	3
December	1;1	—	3;4	3;3	8;9	13;30	26;40	5;10	3
Zahl d. Beob. im Jahre	38	27	65	49	56	91	256	128	20

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).

1893	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstillen
Sonnenberg									
Januar	12;16	4;4	3;3	—	1;1	5;8	20;21	16;18	1
Februar ¹⁾	—	1;1	—	3;3	3;3	20;29	13;17	2;2	—
März	7;7	1;1	1;1	2;2	1;1	15;16	8;9	26;36	1
April	12;12	6;6	3;3	2;2	1;1	6;7	10;12	20;21	—
Mai	7;9	16;22	4;7	1;1	—	9;11	19;21	6;8	—
Juni	9;9	9;10	1;1	5;5	—	21;21	9;9	6;6	—
Juli	1;1	11;13	2;3	4;4	3;3	19;21	15;16	7;7	—
August	2;2	—	—	2;2	—	17;18	29;33	12;13	—
September	1;1	3;3	1;1	—	—	34;46	16;19	5;5	—
October	1;1	7;7	—	1;1	—	30;37	20;28	3;3	—
November	1;1	20;29	2;2	2;2	—	19;33	11;19	5;5	—
December	5;6	—	—	4;4	—	27;35	16;18	8;9	2
Zahl d. Beob. im Jahre	58	78	17	26	9	222	186	116	4

¹⁾ 14 Beobachtungen fehlen.

Marienthal

Januar	2;3	2;4	2;5	10;19	7;9	12;23	10;18	12;27	5
Februar	1;2	2;3	5;9	8;17	1;1	21;42	16;41	2;4	—
März	—	1;2	2;5	3;7	1;1	15;41	30;35	10;32	—
April	2;3	1;2	4;6	5;8	4;5	8;14	14;22	21;44	1
Mai	1;2	10;19	6;8	3;5	4;5	13;25	15;33	9;20	1
Juni	3;5	4;7	4;5	4;5	4;5	18;28	15;28	5;6	3
Juli	1;2	2;3	9;14	2;3	12;19	23;40	7;12	5;10	1
August	1;2	—	—	6;9	12;18	30;60	11;25	2;4	—
September	—	2;2	1;1	4;8	10;16	33;74	7;16	2;4	1
October	—	2;3	—	8;13	5;9	26;56	14;36	3;10	4
November	3;6	3;7	3;5	16;29	2;2	17;44	13;35	2;4	1
December	—	2;4	1;2	13;23	6;9	27;52	9;19	3;7	1
Zahl d. Beob. im Jahre	14	31	37	82	68	243	161	76	18

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).

1893	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstillen
Lintzel									
Januar	5;14	1;2	7;10	11;15	7;7	6;10	12;27	7;9	6
Februar	—	1;2	5;12	8;10	4;8	14;19	23;55	1;2	—
März	6;21	—	3;5	3;5	3;5	5;10	27;73	13;45	2
April	8;16	—	9;15	6;10	3;3	4;5	10;23	11;25	9
Mai	1;2	5;12	11;29	10;16	1;1	3;3	15;38	9;23	7
Juni	3;4	4;10	11;16	4;7	4;6	12;23	10;23	8;19	4
Juli	2;4	1;2	4;6	6;8	4;5	25;46	10;20	5;11	5
August	—	1;1	4;5	3;5	3;4	17;39	19;40	14;29	1
September	3;6	1;2	1;1	1;1	2;5	26;81	20;56	5;13	1
October	—	—	1;1	2;4	4;8	30;86	16;33	4;10	5
November	5;8	6;6	5;5	3;8	4;9	13;36	14;41	8;20	2
December	2;2	—	—	4;4	4;7	37;84	11;28	4;6	—
Zahl d. Beob. im Jahre	35	20	61	61	43	192	187	89	42

Hadersleben

Januar	8;22	10;25	4;7	1;2	8;14	9;23	5;9	3;8	14
Februar	—	11;31	5;11	7;16	2;5	22;52	5;12	1;2	3
März	6;20	—	4;8	2;3	1;4	13;38	30;97	6;16	—
April	3;8	2;6	4;7	10;17	3;4	5;13	27;82	4;10	2
Mai	3;7	17;47	8;18	7;13	1;2	4;7	19;53	2;6	1
Juni	2;4	3;7	2;4	5;12	1;1	7;17	32;83	3;4	5
Juli	—	4;8	5;10	5;11	2;4	17;44	26;55	—	3
August	3;6	2;3	3;4	4;11	3;5	14;35	23;71	5;14	5
September	1;4	2;4	2;5	—	5;15	22;66	24;63	1;3	3
October	2;6	—	3;8	4;8	5;7	27;67	19;54	—	2
November	6;11	6;19	2;3	5;16	4;6	14;29	15;43	4;5	4
December	2;3	3;7	—	9;17	6;20	25;59	14;37	2;3	1
Zahl d. Beob. im Jahre	36	60	42	59	41	179	239	31	43

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).

1893	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstillen
Schoo									
Januar	4;5	16;32	11;16	6;11	7;14	9;25	5;10	2;6	2
Februar	2;5	2;5	10;24	9;16	4;8	22;57	6;19	—	1
März	5;14	2;2	6;9	2;4	6;11	11;26	17;46	13;43	—
April	24;50	9;14	7;9	4;6	5;6	2;3	4;13	4;10	1
Mai	5;9	17;42	6;13	5;8	3;4	5;7	4;12	17;44	—
Juni	17;36	10;18	5;6	—	5;8	8;17	7;16	7;16	1
Juli	9;14	3;5	10;19	—	2;4	19;36	9;22	9;18	1
August	6;12	1;2	5;8	4;7	2;3	16;39	9;23	19;45	—
September	5;8	2;3	1;1	1;1	7;15	17;42	16;33	10;26	1
October	—	2;4	2;4	4;7	3;5	26;63	14;41	10;18	1
November	5;7	9;18	2;2	7;11	1;2	14;27	12;26	5;12	5
December	1;1	3;6	—	8;12	14;24	22;38	5;7	5;6	4
Zahl d. Beob. im Jahre	83	76	65	50	59	171	108	101	17

Lahnhof

Januar	9;12	6;15	9;20	7;7	5;8	8;14	11;20	5;8	2
Februar	1;1	—	9;21	4;5	13;20	23;59	4;9	1;1	1
März	3;4	7;7	10;22	1;3	3;5	16;40	17;42	4;11	1
April	10;11	17;25	11;17	2;2	2;2	5;9	7;11	4;6	2
Mai	8;15	8;21	6;8	1;1	2;2	16;29	16;25	3;4	2
Juni	6;7	12;20	3;4	2;2	5;9	14;24	10;11	7;11	1
Juli	4;4	4;6	7;10	6;8	15;18	16;32	7;7	3;3	—
August	2;2	2;2	5;7	6;8	8;11	17;33	16;19	5;5	1
September	2;2	3;7	4;6	8;10	14;25	20;38	8;11	1;1	—
October	—	2;2	4;8	3;4	9;14	35;74	3;3	6;7	—
November	2;3	18;34	3;7	5;7	4;4	16;24	5;7	6;6	1
December	1;1	5;5	2;3	15;20	4;6	21;27	5;6	7;9	2
Zahl d. Beob. im Jahre	48	84	73	60	84	207	109	52	13

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).

1893	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Wind- stillen
Hollerath									
Januar	10;16	8;16	1;1	—	13;26	9;15	16;33	5;12	—
Februar	—	2;4	—	1;3	14;48	17;54	19;58	3;6	—
März	3;8	4;6	7;13	4;11	8;20	8;25	16;43	12;30	—
April	11;23	15;37	8;15	8;22	7;11	2;2	5;11	3;5	1
Mai	10;24	6;18	5;13	1;2	6;16	5;11	17;40	12;23	—
Juni	13;28	14;27	4;12	1;3	2;6	9;28	12;24	5;8	—
Juli	7;8	7;13	—	1;1	10;31	13;37	17;34	7;13	—
August	6;9	6;11	1;1	4;8	4;12	12;33	21;37	8;14	—
September	7;11	3;7	2;4	2;4	11;32	20;55	13;34	2;3	—
October	6;6	—	1;2	1;3	13;32	20;64	14;30	7;8	—
November	7;9	11;24	4;10	1;3	7;19	14;39	12;29	4;5	—
December	4;6	2;2	1;1	3;3	16;60	12;28	20;41	4;6	—
Zahl d. Beob. im Jahre	84	78	34	27	111	141	182	72	1

Hagenau

Januar	1;2	35;50	1;1	4;4	2;2	13;14	3;4	2;2	1
Februar	—	5;9	—	3;5	17;30	12;18	13;26	6;6	—
März	3;4	20;39	2;2	—	3;6	15;18	11;23	8;10	—
April	3;5	44;83	2;4	2;2	1;1	3;4	5;8	—	—
Mai	12;22	19;33	—	—	—	9;14	18;30	4;6	—
Juni	17;30	15;30	1;2	—	3;4	6;12	12;24	6;11	—
Juli	10;18	6;11	—	4;6	2;4	15;30	18;30	7;10	—
August	11;22	15;24	—	2;4	1;3	13;24	14;23	6;8	—
September	5;7	6;15	2;4	3;6	13;25	16;36	9;13	6;10	—
October	2;3	10;15	—	—	11;20	23;48	8;16	2;2	6
November	4;6	25;50	—	2;2	7;12	14;19	5;5	1;1	2
December	3;8	11;21	12;13	—	14;18	12;12	6;9	2;3	2
Zahl d. Beob. im Jahre	71	211	20	20	74	151	122	50	11

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).

1893	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstillen
------	---	----	---	----	---	----	---	----	-------------

Neumath

Januar	—	5;12	21;39	10;21	1;1	10;16	11;19	—	4
Februar	—	—	4;7	—	1;3	21;45	24;47	—	6
März	—	1;3	20;38	1;2	1;3	12;21	24;50	2;2	1
April	2;4	14;26	22;53	3;4	8;8	3;4	7;14	1;1	—
Mai	10;14	3;7	11;22	—	2;2	14;19	13;16	9;14	—
Juni	16;25	8;13	8;12	1;1	—	7;8	18;28	2;2	—
Juli	2;4	2;3	6;7	5;5	—	12;17	32;47	3;3	—
August	6;6	4;5	15;18	1;1	6;7	9;11	16;19	2;3	3
September	5;7	1;1	6;15	1;2	3;4	5;9	38;73	1;2	—
October	2;2	—	11;14	1;1	3;3	14;24	27;59	2;3	2
November	4;4	4;12	9;24	3;7	1;1	12;21	25;43	—	2
December	3;3	—	10;21	10;15	5;8	16;29	7;12	4;4	7
Zahl d. Beob. im Jahre	50	42	143	36	31	135	242	26	25

Melkerei

Januar	17;17	10;15	3;4	3;3	6;12	19;23	2;2	2;2	—
Februar ¹⁾	1;1	1;1	3;5	—	6;9	26;55	—	3;3	—
März	6;6	14;19	10;10	4;4	6;9	12;22	4;6	6;6	—
April	6;7	23;38	12;19	9;9	1;1	4;5	3;3	2;2	—
Mai	15;15	15;22	4;6	4;6	1;1	14;16	2;2	7;7	—
Juni	8;8	16;22	7;9	3;4	—	16;21	3;3	7;7	—
Juli	6;6	11;11	2;2	1;1	4;4	23;25	8;8	7;7	—
August	10;10	18;18	7;7	1;1	2;2	16;17	2;2	6;6	—
September	4;4	5;6	4;5	—	4;5	35;45	4;4	4;4	—
October	1;2	8;10	1;1	2;2	1;1	31;50	10;11	4;4	4
November	2;5	11;23	5;9	2;3	2;2	18;28	3;6	10;12	7
December	2;2	9;21	5;10	3;6	—	20;33	1;1	12;18	10
Zahl d. Beob. im Jahre	78	141	63	32	33	234	42	70	21

¹⁾ 16 Beobachtungen fehlen.

Taf. IX. Frost- und Schneegrenzen.

1893 Station	Das Thermometer ¹⁾ sank		Zwischenzeit in Tagen	Es fiel Schnee		Zwischenzeit in Tagen
	zum letzten Male	zum ersten unter 0°		zum letzten Male	zum ersten	
Fritzen	4. Mai	2. Nov.	181	1. Mai	6. Nov.	188
Kurwien	3. Juni	12. Sept.	100	5. Mai	3. Nov.	181
Carlsberg	2. Juni	11. Sept.	100	7. Mai	1. Nov.	177
Eberswalde	6. Mai	19. Oct.	165	2. Mai	22. Nov.	203
Schmiedefeld	1. Juni	1. Sept.	91	26. Mai	27. Oct.	153
Friedrichsrode	22. Juni	2. Sept.	71	7. Mai	30. Oct.	175
Sonnenberg	22. Juni	1. Sept.	70	7. Mai	27. Oct.	172
Marienthal	12. Mai	11. Sept.	121	17. April	27. Oct.	192
Lintzel	2. Juni	1. Sept.	90	20. März	11. Nov.	235
Hadersleben	31. Mai	27. Sept.	118	26. März	26. Nov.	213
Schoo	3. Juni	31. Oct.	149	19. März	23. Nov.	217
Lahnhof	2. Juni	12. Sept.	101	7. Mai	27. Oct.	172
Hollerath	2. Juni	19. Oct.	138	7. Mai	30. Oct.	175
Hagenau	5. Mai	4. Sept.	121	18. März	21. Nov.	247
Neumath	1. Juni	25. Sept.	115	18. März	19. Nov.	245
Melkerei	1. Juni	25. Sept.	115	7. Mai	31. Oct.	176

¹⁾ Die Temperatur wurde am Min.-Therm. auf der Feldstation ohne Schutzkasten abgelesen.

Taf. X. Vieljährige Mittel. Feldstation.

$\lambda =$ östl. L. v. Ferro. $\varphi =$ nördl. Br. H = Barom. Höhe über NN.

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom. Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 h	2 h	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %
$\lambda = 38^\circ 13\frac{1}{2}'$ $\varphi = 54^\circ 50'$ Fritzen. 18 Jahre. H = 39,3 m										
Januar	-6,7	-4,7	-2,7	-1,5	-4,1	760,2	34,1	78	3,5	90
Februar	-5,3	-3,2	-0,9	0,5	-2,4	758,3	23,5	72	3,8	90
März	-4,4	-1,5	2,0	2,9	-0,7	755,4	27,1	69	4,2	87
April	1,0	5,4	9,4	10,7	5,9	756,8	34,3	60	5,8	74
Mai	5,3	11,8	14,9	16,6	10,9	757,6	49,0	54	7,8	67
Juni	9,4	16,7	19,0	21,1	15,3	757,0	49,2	52	10,3	67
Juli	11,6	18,3	20,9	22,8	17,2	755,7	90,1	60	12,0	70
August	11,2	17,0	20,3	22,0	16,6	756,2	78,1	61	11,7	73
September	8,7	13,0	17,0	18,4	13,5	758,0	82,5	63	9,9	77
October	3,8	6,5	9,9	10,7	7,2	757,5	75,5	71	7,0	83
November	-0,8	1,3	3,3	4,1	1,7	757,5	47,1	81	5,1	89
December	-4,6	-2,1	-1,0	0,1	-2,3	757,3	44,4	86	4,0	91
Jahr	2,4	6,5	9,3	10,7	6,6	757,3	634,9	67	7,1	80

Anm. Ueber die Art und Weise, wie die Zahl der Beobachtungsjahre bezeichnet ist, cf. Vorbemerkungen S. 1.

Taf. X. **Vieljährige Mittel.** Feldstation.

$\lambda = \text{östl. L. v. Ferro.}$ $\varphi = \text{nördl. Br.}$ H = Barom. Höhe über NN.

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom. Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8h	2h	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %
$\lambda = 39^{\circ} 9'$ $\varphi = 53^{\circ} 34'$ Kurwien. 17—18 Jahre. H = 126,4 m										
Januar	-8,7	-6,2	-3,1	-2,1	-5,5	751,9	35,6	76	3,2	88
Februar	-7,0	-4,5	-0,3	0,5	-3,3	749,7	39,6	75	3,5	86
März	-5,7	-1,7	3,3	4,3	-0,7	746,8	38,9	69	4,1	81
April	-0,6	5,8	11,3	12,6	6,0	747,5	36,9	62	5,6	67
Mai	3,7	12,5	17,3	19,0	11,3	748,9	55,8	59	7,6	61
Juni	7,6	17,3	21,4	23,3	15,4	748,4	64,6	54	9,9	61
Juli	9,3	18,3	22,9	24,7	17,0	747,5	85,4	59	11,5	65
August	8,6	16,3	21,9	23,6	16,1	748,2	84,8	58	11,7	69
September	5,8	11,8	18,1	19,5	12,6	750,0	56,7	58	9,4	74
October	1,7	5,4	10,3	11,2	6,5	749,4	54,0	70	6,8	83
November	-1,9	0,3	3,0	3,8	0,9	749,7	38,8	83	4,9	90
December	-6,3	-3,6	-1,6	-0,8	-3,5	749,4	44,1	84	3,7	91
Jahr	0,5	6,0	10,4	11,6	6,1	749,0	635,2	67	6,8	76
$\lambda = 34^{\circ} 0\frac{1}{2}'$ $\varphi = 50^{\circ} 28\frac{1}{2}'$ Carlsberg. 19 Jahre. H = 753,3 m										
Januar	-9,0	-6,1	-3,7	-2,1	-5,5	696,1	54,2	75	3,2	96
Februar	-7,8	-5,1	-1,8	-0,3	-4,1	695,1	48,3	74	3,5	95
März	-6,3	-2,4	0,3	2,2	-2,0	692,8	69,9	72	4,0	90
April	-1,4	3,8	7,2	8,7	3,6	692,9	59,5	67	5,3	78
Mai	3,2	9,6	12,6	14,5	8,9	695,4	84,0	65	7,3	73
Juni	6,5	13,8	16,4	18,6	12,6	696,2	105,4	62	9,4	73
Juli	8,5	15,0	17,9	20,2	14,3	696,3	132,8	64	10,4	79
August	8,2	14,2	17,6	19,3	13,8	696,7	94,5	61	10,1	76
September	5,5	10,5	14,0	15,5	10,5	697,4	84,8	63	8,5	80
October	1,6	4,6	7,2	8,7	5,1	695,4	75,8	77	6,3	89
November	-3,3	-0,9	1,0	2,5	-0,4	694,9	64,3	79	4,5	94
December	-7,2	-4,6	-2,7	-1,5	-4,4	694,5	60,7	83	3,5	96
Jahr	-0,1	4,4	7,2	8,9	4,4	695,3	934,2	70	6,3	85
$\lambda = 31^{\circ} 29\frac{1}{2}'$ $\varphi = 52^{\circ} 50'$ Eberswalde. 18 Jahre. H = 23,3 m										
Januar	-5,0	-3,6	-0,6	0,3	-2,4	762,1	31,3	76	3,9	92
Februar	-2,9	-1,6	2,4	3,2	0,1	760,4	32,1	74	4,4	89
März	-1,9	0,5	5,7	6,6	2,3	757,3	41,0	67	4,8	81
April	1,9	6,4	12,1	13,3	7,6	757,9	27,4	62	5,8	66
Mai	6,1	12,6	17,6	19,2	12,6	758,9	43,4	56	8,0	61
Juni	10,0	16,8	21,5	23,3	16,6	758,6	54,8	58	10,4	63
Juli	11,9	17,9	22,6	24,4	18,1	757,9	77,1	62	12,0	68
August	11,5	16,6	22,1	23,6	17,6	758,1	52,6	61	11,5	69
September	8,5	12,4	18,8	20,0	14,2	759,6	45,7	61	9,7	73
October	4,9	6,8	11,5	12,4	8,7	758,4	50,9	73	7,4	83
November	0,3	1,8	5,0	5,8	3,1	759,3	40,0	78	5,5	89
December	-2,5	-1,1	0,8	1,8	-0,3	759,2	39,9	82	4,5	92
Jahr	3,6	7,1	11,6	12,8	8,2	759,0	536,2	68	7,3	77

Taf. X. Vieljährige Mittel. Feldstation.

$\lambda = \text{östl. L. v. Ferro.}$ $\varphi = \text{nördl. Br.}$ $H = \text{Barom. Höhe über NN.}$

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom. Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8h	2h	Max.	$\frac{1}{2} \text{Max.} + \frac{1}{2} \text{Min.}$			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %
$\lambda = 28^\circ 28\frac{1}{2}'$ $\varphi = 50^\circ 36\frac{1}{2}'$ Schmiedefeld. 12 Jahre. $H = 710 \text{ m?}$										
Januar	-7,3	-5,2	-2,6	-1,1	-4,2	698,9	83,4	77	3,4	96
Februar	-6,1	-4,1	-0,6	0,8	-2,7	698,9	75,5	75	3,7	93
März	-4,7	-1,8	2,2	3,6	-0,5	696,1	88,5	76	4,2	89
April	-0,6	3,8	7,9	9,5	4,4	695,8	52,9	72	5,0	75
Mai	4,2	9,8	13,6	15,4	9,8	697,8	79,9	71	6,9	72
Juni	7,1	13,0	16,2	18,1	12,6	699,2	114,4	71	8,8	73
Juli	8,6	14,1	17,5	19,5	14,1	699,0	131,9	74	10,0	77
August	8,1	13,3	17,3	19,0	13,5	699,3	97,3	65	9,8	79
September	6,3	10,3	14,2	15,8	11,0	700,1	60,8	70	8,6	81
October	2,1	4,3	7,3	8,7	5,4	697,7	119,5	83	6,4	91
November	-2,2	-0,4	1,8	3,2	0,5	697,8	110,6	84	4,7	95
December	-5,6	-3,8	-2,1	-0,7	-3,1	697,7	115,0	85	3,7	97
Jahr	0,8	4,4	7,7	9,3	5,1	698,2	1149,7	75	6,3	85
$\lambda = 28^\circ 14'$ $\varphi = 51^\circ 22'$ Friedrichsrode. 19 Jahre. $H = 426,9 \text{ m}$										
Januar	-6,2	-3,8	-1,0	0,3	-3,0	724,3	38,9	75	3,8	91
Februar	-4,5	-2,3	1,1	2,2	-1,2	722,7	40,2	77	4,2	92
März	-3,2	-0,3	3,8	5,0	0,9	720,8	53,7	72	4,6	88
April	0,5	5,3	10,0	11,6	6,1	720,4	37,7	69	6,0	76
Mai	4,6	11,1	15,3	18,2	11,4	722,3	48,2	66	8,8	77
Juni	8,0	14,8	18,2	21,7	14,8	723,1	74,1	69	11,1	79
Juli	9,5	16,0	19,6	22,6	16,1	722,8	83,6	68	12,0	79
August	9,3	15,6	19,4	21,7	15,5	723,0	66,4	67	11,6	78
September	6,7	11,9	15,9	17,4	12,1	724,0	50,1	64	9,8	83
October	3,4	6,0	9,0	10,4	6,9	722,0	68,5	76	7,1	90
November	-1,1	1,1	3,3	4,7	1,8	721,8	53,3	78	5,2	93
December	-4,4	-2,1	-0,6	1,0	-1,7	722,3	47,9	78	4,1	90
Jahr	1,9	6,1	9,5	11,4	6,6	722,5	662,6	72	7,4	85
$\lambda = 28^\circ 10\frac{1}{2}'$ $\varphi = 51^\circ 45\frac{1}{2}'$ Sonnenberg. 16$\frac{1}{2}$ Jahre. $H = 781,4 \text{ m}$										
Januar	-8,1	-5,2	-2,6	-1,3	-4,7	692,8	88,3	70	3,1	86
Februar	-6,6	-3,7	-0,4	0,8	-2,9	692,2	78,4	71	3,4	85
März	-5,9	-2,0	1,3	2,7	-1,6	690,7	106,6	72	3,8	82
April	-2,2	2,9	6,3	7,9	2,8	690,5	57,8	65	4,7	74
Mai	2,1	8,7	12,1	13,8	7,9	693,0	79,3	62	6,5	70
Juni	5,5	12,0	14,8	17,0	11,2	694,0	118,1	68	8,4	75
Juli	7,1	12,8	15,9	17,9	12,5	693,7	160,6	73	9,2	79
August	7,0	12,2	15,6	17,4	12,2	693,7	136,4	70	9,6	81
September	4,7	9,6	12,9	14,6	9,6	694,7	83,7	69	8,2	83
October	1,0	3,9	6,3	7,6	4,3	692,0	130,7	82	6,1	90
November	-3,1	-0,3	1,7	3,0	-0,1	691,6	112,5	78	4,5	89
December	-6,5	-3,1	-2,1	-0,7	-3,6	691,6	116,9	80	3,5	90
Jahr	-0,4	4,0	6,8	8,4	4,0	692,5	1269,3	72	5,9	82

Taf. X. **Vieljährige Mittel.** Feldstation.

$\lambda = \text{östl. L. v. Ferro.}$ $\varphi = \text{nördl. Br.}$ H = Barom. Höhe über NN.

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom. Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 h	2 h	Max.	$\frac{1}{2} \text{Max.} + \frac{1}{2} \text{Min.}$			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %
$\lambda = 28^{\circ} 38\frac{1}{2}'$ $\varphi = 52^{\circ} 16'$ Marienthal. 15 $\frac{1}{2}$ Jahre. H = 128,4 m										
Januar	-5,5	-3,0	-0,3	1,2	-2,1	752,1	28,2	68	4,0	91
Februar	-3,2	-0,7	2,6	3,8	0,3	751,0	27,1	66	4,5	88
März	-2,3	1,6	5,1	6,9	2,3	749,1	43,7	62	5,0	82
April	1,2	6,9	11,5	13,0	7,1	748,2	35,7	59	6,0	71
Mai	5,5	13,0	17,4	19,1	12,3	749,6	49,8	53	8,4	65
Juni	8,9	16,1	20,2	22,1	15,5	749,8	70,1	57	10,9	71
Juli	10,7	17,6	21,5	23,4	17,1	748,9	76,4	62	12,1	72
August	10,5	17,0	21,1	22,9	16,7	749,2	50,2	58	11,5	71
September	7,8	13,8	18,5	20,0	13,9	750,8	36,5	56	10,1	74
October	4,5	7,8	11,2	12,5	8,5	748,9	53,8	70	7,5	84
November	-0,1	2,6	5,2	6,5	3,2	749,8	37,6	70	5,5	88
December	-3,0	-0,7	1,2	2,6	-0,2	750,0	37,5	73	4,4	93
Jahr	2,9	7,7	11,3	12,8	7,9	749,8	546,6	63	7,5	79
$\lambda = 27^{\circ} 55'$ $\varphi = 52^{\circ} 59'$ Lintzel. 12 $\frac{1}{2}$ Jahre. H = 99,4 m										
Januar	-5,1	-2,7	0,1	1,5	-1,8	754,2	33,6	78	4,0	92
Februar	-3,4	-1,0	2,7	3,8	0,2	754,6	25,9	78	4,4	89
März	-2,6	0,7	5,4	6,7	2,1	751,2	37,6	76	4,8	84
April	0,8	6,3	11,3	12,7	6,7	751,2	31,9	71	5,4	67
Mai	5,4	12,6	17,2	18,8	12,1	752,2	62,6	68	7,6	62
Juni	8,2	15,9	20,1	21,8	15,0	752,5	64,4	68	9,5	63
Juli	10,4	17,3	21,1	23,0	16,7	751,6	83,1	76	11,1	68
August	9,9	15,9	20,3	22,0	16,0	752,4	63,6	73	10,6	71
September	7,2	12,5	17,8	19,2	13,2	753,1	44,2	71	9,4	74
October	4,2	7,0	10,9	12,1	8,2	751,0	61,0	82	7,2	84
November	-0,1	2,1	5,3	6,6	3,3	752,3	46,7	80	5,5	90
December	-2,8	-0,5	1,3	2,8	0,0	752,6	34,8	84	4,5	93
Jahr	2,7	7,2	11,1	12,6	7,6	752,4	589,4	75	7,0	78
$\lambda = 27^{\circ} 9\frac{1}{2}'$ $\varphi = 55^{\circ} 16'$ Hadersleben. 17—18 Jahre. H = 38,1 m										
Januar	-3,0	-1,3	0,3	1,5	-0,8	758,4	46,6	73	4,3	93
Februar	-2,2	-0,7	1,6	2,5	0,1	757,5	41,2	76	4,5	92
März	-1,8	0,6	4,0	5,0	1,6	755,7	47,7	69	4,7	84
April	1,0	5,3	9,4	10,3	5,7	756,4	34,4	61	5,6	73
Mai	4,8	10,6	14,6	16,1	10,5	757,1	46,3	60	7,5	67
Juni	8,5	14,7	18,6	20,2	14,3	757,1	52,9	59	9,9	69
Juli	10,6	16,1	19,5	21,3	15,9	755,1	77,0	69	11,1	72
August	10,6	15,5	19,2	20,7	15,7	755,3	105,0	66	11,2	75
September	8,6	12,4	16,1	17,3	12,9	756,8	66,3	68	10,0	81
October	5,1	7,2	10,3	11,2	8,2	755,2	86,0	74	7,5	85
November	1,3	3,0	5,1	6,0	3,7	755,7	72,8	76	5,7	89
December	-1,7	0,1	1,3	2,5	0,4	755,8	52,2	77	4,6	92
Jahr	3,5	7,0	10,0	11,2	7,4	756,3	728,4	69	7,2	81

Taf. X. **Vieljährige Mittel.** Feldstation.

$\lambda = \text{östl. L. v. Ferro.}$ $\varphi = \text{nördl. Br.}$ $H = \text{Barom. Höhe über NN.}$

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom. Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 h	2 h	Max.	$\frac{1}{2} \text{Max.} + \frac{1}{2} \text{Min.}$			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. %
$\lambda = 25^\circ 14'$ $\varphi = 53^\circ 36\frac{1}{2}'$ Schoo. 17 Jahre, Barom. 16 Jahre. $H = 8,1$ m										
Januar	-3,2	-1,1	1,1	2,5	-0,4	761,1	40,4	75	4,3	88
Februar	-1,5	0,5	3,5	4,5	1,5	760,8	34,0	73	4,7	92
März	-1,2	2,0	5,5	6,8	2,8	758,8	37,1	68	5,0	81
April	1,6	6,5	10,3	11,7	6,7	758,3	35,2	62	5,8	71
Mai	5,5	11,8	14,9	16,9	11,2	759,6	44,2	61	8,0	69
Juni	8,9	15,5	17,7	20,1	14,5	760,1	64,6	63	10,2	72
Juli	10,6	16,6	19,2	21,3	15,9	758,7	98,4	71	11,3	74
August	10,8	16,2	19,2	21,1	16,0	758,3	97,0	66	11,5	75
September	8,7	13,3	17,0	18,5	13,6	760,2	63,7	65	10,1	78
October	5,6	8,3	11,4	12,8	9,2	758,7	97,1	76	7,5	82
November	1,4	3,2	6,0	7,3	4,3	758,8	64,1	76	5,7	86
December	-1,7	0,4	2,3	3,7	1,0	758,8	56,3	78	4,7	88
Jahr	3,8	7,8	10,7	12,3	8,0	759,4	732,1	70	7,4	80
$\lambda = 25^\circ 54\frac{1}{2}'$ $\varphi = 50^\circ 53\frac{1}{2}'$ Lahnhof. 16 $\frac{1}{2}$ Jahre. $H = 610,8$ m										
Januar	-6,3	-3,8	-1,6	-0,5	-3,4	708,6	72,8	77	3,6	92
Februar	-4,3	-2,2	1,1	2,3	-1,0	707,6	62,5	75	4,0	88
März	-3,3	-0,3	3,8	5,1	0,9	706,2	78,8	73	4,3	82
April	0,4	4,9	9,3	10,9	5,7	705,1	43,8	69	5,0	68
Mai	4,5	10,4	14,2	16,1	10,3	707,5	64,7	68	7,0	66
Juni	7,6	14,0	16,9	19,0	13,3	708,6	101,3	70	9,2	70
Juli	9,0	14,8	17,9	20,1	14,6	708,4	124,6	74	10,2	74
August	9,0	14,0	17,8	19,7	14,3	708,4	102,9	71	10,2	76
September	6,8	10,8	14,9	16,5	11,6	709,3	75,7	71	8,7	79
October	2,7	5,0	8,2	9,5	6,1	706,9	98,0	81	6,4	86
November	-1,3	0,8	2,3	4,3	1,5	706,7	95,5	83	4,9	90
December	-5,0	-2,7	-1,1	0,4	-2,3	707,2	106,5	82	3,9	93
Jahr	1,7	5,5	8,6	10,3	6,0	707,5	1027,1	75	6,5	80
$\lambda = 24^\circ 3\frac{1}{2}'$ $\varphi = 50^\circ 27\frac{1}{2}'$ Hollerath. 19 Jahre. $H = 616,8$ m										
Januar	-5,3	-2,6	-0,3	0,9	-2,2	708,2	70,7	75	4,0	92
Februar	-3,8	-1,4	1,9	3,0	-0,4	706,6	74,3	74	4,3	90
März	-3,2	0,3	4,3	5,7	1,2	705,3	68,2	68	4,7	84
April	0,4	5,2	9,5	11,3	5,8	704,6	44,4	67	5,6	73
Mai	4,1	10,1	13,7	16,3	10,2	707,1	58,4	65	7,4	71
Juni	7,6	13,9	17,3	20,3	14,0	708,2	87,6	69	9,6	74
Juli	9,0	14,7	18,4	20,9	15,0	708,1	100,8	70	10,6	76
August	9,1	14,4	18,5	20,4	14,7	708,0	86,0	67	10,7	77
September	6,9	11,1	15,2	16,8	11,8	708,6	72,6	67	9,2	81
October	2,7	5,7	8,7	10,1	6,4	706,3	87,1	78	6,8	88
November	-0,8	1,6	3,8	5,1	2,1	705,7	82,9	81	5,4	92
December	-4,2	-1,6	0,0	1,5	-1,4	706,3	90,0	79	4,2	94
Jahr	1,9	6,0	9,3	11,0	6,4	706,9	923,0	72	6,9	83

Taf. X. **Vieljährige Mittel.** Feldstation.

$\lambda =$ östl. L. v. Ferro. $\varphi =$ nördl. Br. H = Barom. Höhe über NN.

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom. Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8h	2h	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %
$\lambda = 25^{\circ} 28'$ $\varphi = 48^{\circ} 50'$ Hagenau. 18 $\frac{1}{2}$ Jahre. H = 152,3 m										
Januar	-4,5	-2,3	1,6	2,7	-0,9	751,0	36,3	78	4,2	89
Februar	-2,0	0,1	5,4	6,7	2,4	749,6	44,2	76	4,9	85
März	-0,4	2,7	9,3	11,0	5,3	746,5	55,7	68	5,5	77
April	3,0	8,3	14,9	16,8	9,9	744,5	51,5	66	6,8	67
Mai	7,0	13,6	19,7	21,6	14,4	746,9	61,1	64	9,5	66
Juni	10,4	17,8	23,2	25,7	18,0	747,6	89,7	64	12,3	68
Juli	11,8	18,5	24,2	26,5	19,1	747,9	93,3	65	13,3	70
August	11,2	17,6	24,5	26,3	18,7	747,8	71,5	60	13,1	70
September	8,3	13,2	20,4	22,1	15,3	748,7	67,4	64	11,1	77
October	4,3	7,6	12,8	14,7	9,5	747,5	77,8	77	8,0	84
November	1,2	3,4	6,7	8,2	4,7	747,7	58,2	85	6,0	87
December	-3,0	-0,7	2,0	3,6	0,3	749,0	62,5	83	4,6	90
Jahr	3,9	8,3	13,7	15,5	9,7	747,9	769,2	71	8,3	78
$\lambda = 24^{\circ} 57\frac{1}{2}'$ $\varphi = 48^{\circ} 59'$ Neumath. 18 $\frac{1}{2}$ Jahre. H = 353,4 m										
Januar	-4,2	-2,2	0,7	1,7	-1,3	733,1	37,2	79	4,0	89
Februar	-1,7	0,4	4,3	5,0	1,7	731,4	45,4	75	4,6	84
März	-0,5	2,7	7,4	8,3	3,9	729,4	55,8	69	4,9	74
April	3,0	7,8	12,5	13,6	8,3	727,8	47,8	67	5,7	63
Mai	6,5	12,5	16,8	18,5	12,5	730,1	58,3	64	7,9	63
Juni	9,8	16,4	20,7	22,6	16,2	731,0	78,4	64	10,4	66
Juli	11,6	17,3	21,7	23,4	17,5	731,1	82,6	65	11,1	67
August	11,5	16,7	21,7	23,1	17,3	731,1	67,8	61	11,2	68
September	8,8	13,2	18,2	19,2	14,0	732,2	68,7	66	9,8	74
October	4,6	7,6	11,4	12,3	8,5	730,4	80,9	76	7,3	81
November	1,3	3,3	5,7	6,6	4,0	730,5	69,4	84	5,6	86
December	-2,9	-0,9	1,2	2,2	-0,3	731,5	59,3	83	4,4	91
Jahr	4,0	7,9	11,9	13,0	8,5	730,8	751,6	71	7,2	76
$\lambda = 24^{\circ} 57\frac{1}{2}'$ $\varphi = 48^{\circ} 25'$ Melkerei. 18 $\frac{1}{2}$ Jahre. H = 934,2 m										
Januar	-5,7	-3,1	0,2	1,7	-2,0	680,7	94,9	58	3,5	83
Februar	-3,8	-1,5	2,1	3,9	0,0	679,5	138,3	62	3,9	81
März	-2,9	0,1	4,1	5,9	1,5	678,0	144,6	62	4,2	77
April	0,7	4,9	8,4	10,5	5,6	677,0	99,6	60	5,0	68
Mai	4,4	9,6	12,7	15,0	9,7	680,3	114,9	58	6,8	68
Juni	8,1	13,6	16,5	19,0	13,6	681,8	132,0	59	9,1	70
Juli	9,6	14,7	18,1	20,3	15,0	682,3	146,6	59	10,1	72
August	9,6	14,7	18,2	20,3	14,9	682,3	115,4	54	10,1	72
September	6,9	11,1	14,6	16,4	11,7	682,4	120,9	57	8,7	77
October	2,4	5,5	8,5	10,3	6,3	680,0	164,1	67	6,3	81
November	-1,1	1,1	3,6	5,2	2,1	679,3	166,4	74	4,9	86
December	-4,5	-2,2	0,2	2,1	-1,2	679,4	177,4	67	3,8	86
Jahr	2,0	5,7	8,9	10,9	6,4	680,3	1615,1	61	6,4	77

Taf. XI. Höhe der Schneedecke in cm. 8^a. 1893.

Dat.	Kurwien					Carlsberg					Eberswalde					Dat.
	Jan.	Febr.	März	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	
1	20	28	20	—	—	40	57	68	52	t	—	t	8	t	—	1
2	20	24	20	—	t	45	57	66	50	t	—	t	.	t	—	2
3	20	24	15	—	t	50	59	64	47	—	3	t	10	t	—	3
4	20	24	12	—	t	47	60	66	44	—	—	t	12	t	t	4
5	20	24	12	—	t	46	60	65	42	—	—	t	.	t	—	5
6	20	26	10	4	1	46	60	66	41	—	3	t	.	t	—	6
7	20	26	10	t	1	46	60	71	40	—	2	t	.	t	—	7
8	19	23	t	t	2	45	.	72	88	—	1	t	.	t	—	8
9	18	20	t	2	2	44	.	35	85	—	1	t	.	t	—	9
10	17	18	13	t	1	44	64	75	83	—	4	t	13	—	—	10
11	18	18	20	t	1	51	80	81	82	—	.	—	.	—	—	11
12	19	14	25	t	t	52	84	80	.	—	5	t	.	—	—	12
13	19	12	20	—	—	50	85	77	28	—	7	t	.	—	—	13
14	20	13	t	—	—	50	91	69	28	—	3	t	23	t	—	14
15	20	15	t	—	—	50	94	63	27	—	t	t	.	—	—	15
16	19	20	—	—	—	49	87	60	26	—	t	t	24	—	—	16
17	18	19	—	—	—	50	85	55	24	—	5	.	30	—	—	17
18	20	18	10	—	—	50	86	60	24	—	—	—	.	t	—	18
19	20	18	6	—	—	50	86	62	23	—	—	—	.	—	—	19
20	19	16	5	—	—	49	85	62	22	—	—	—	.	—	—	20
21	19	16	11	—	—	49	80	65	19	—	7	—	.	—	—	21
22	23	28	7	—	—	55	77	64	13	—	7	—	.	—	—	22
23	30	36	t	1	—	61	75	63	13	—	7	—	.	—	—	23
24	35	36	t	t	t	59	76	12	12	—	7	—	.	—	—	24
25	35	36	—	—	—	59	76	56	9	—	7	—	18	t	—	25
26	34	32	—	—	2	59	74	56	8	—	t	—	10	t	—	26
27	34	27	—	—	—	58	73	56	3	—	7	6	t	—	—	27
28	34	23	—	—	t	57	71	56	t	—	8	9	t	—	—	28
29	34	—	—	—	t	56	56	56	t	—	9	8	t	—	—	29
30	33	—	—	—	—	56	55	55	t	—	7	7	t	—	—	30
31	35	—	—	—	—	56	53	53	—	—	5	7	t	—	—	31

Anm. Ueber die Bedeutung der Bezeichnungen cf. Vorbemerkungen S. 1.

Taf. XI. Höhe der Schneedecke in cm. 8^a. 1893.

Dat.	Schmiedefeld					Friedrichsrode					Sonnenberg					Dat.					
	Jan.	Febr.	März	Mai	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	Mai	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März		April	Mai	Oct.	Nov.	Dec.
1	46	69	85	—	—	14	3	t	—	—	—	—	60	120	100	50	—	—	10	t	1
2	44	75	81	5	—	15	4	t	—	—	—	2	t	130	45	—	—	—	5	5	2
3	44	90	77	11	—	15	4	11	—	—	—	2	t	40	40	—	—	—	15	10	3
4	44	87	77	2	—	15	4	10	—	—	—	5	t	35	30	—	—	—	—	12	4
5	45	84	77	—	—	20	7	9	—	—	—	5	t	65	92	—	—	—	—	—	5
6	45	82	77	—	—	19	7	9	—	—	—	5	t	—	25	—	—	—	2	—	6
7	44	80	76	3	—	19	7	9	1	—	—	5	t	—	t	—	—	—	2	—	7
8	43	81	73	t	—	19	7	7	—	—	—	5	t	—	t	10	—	—	2	—	8
9	42	82	70	—	—	18	6	14	—	—	—	5	t	—	t	—	—	—	2	—	9
10	44	92	66	—	—	18	6	15	—	—	—	5	t	—	t	—	—	—	—	—	10
11	48	110	72	—	—	18	10	5	3	—	—	4	t	—	t	—	—	—	—	—	11
12	48	104	72	—	—	18	11	12	t	—	—	1	t	70	93	—	—	—	—	—	12
13	45	106	66	—	—	18	11	17	t	—	—	1	t	70	80	—	—	—	—	—	13
14	53	109	56	—	—	16	16	11	—	—	—	—	t	80	80	—	—	—	—	—	14
15	59	109	46	—	—	10	17	t	—	—	—	—	t	80	t	—	—	—	—	—	15
16	59	104	36	—	—	8	17	t	—	—	—	—	t	—	70	—	—	—	—	—	16
17	59	101	33	—	—	8	17	t	4	—	—	—	t	—	t	—	—	—	—	—	17
18	59	101	36	—	—	8	16	t	10	—	—	—	t	150	—	—	—	—	—	—	18
19	58	100	40	1	—	8	16	t	11	—	—	—	t	—	—	—	—	—	—	—	19
20	57	96	40	—	—	8	16	t	9	—	—	—	t	—	90	—	—	—	—	—	20
21	61	93	38	14	—	4	20	t	5	—	—	—	t	—	—	—	—	—	14	—	21
22	72	92	35	14	—	4	25	t	t	—	—	—	t	90	88	—	—	—	14	2	22
23	70	97	31	14	—	4	26	t	t	—	—	—	t	—	84	—	—	—	14	5	23
24	69	100	25	14	—	4	24	t	t	—	—	—	t	—	81	—	—	—	14	—	24
25	66	100	20	15	—	4	14	t	t	—	—	—	t	93	81	—	—	—	20	—	25
26	65	94	18	16	—	11	10	t	—	—	—	5	t	—	75	—	—	—	25	15	26
27	65	91	16	14	—	14	10	t	—	—	—	4	t	—	73	—	—	—	20	20	27
28	65	89	13	14	—	15	10	t	—	—	—	5	t	—	100	—	—	—	20	—	28
29	65	93	9	14	—	15	10	t	—	—	—	5	t	—	65	—	—	—	10	—	29
30	68	68	4	14	—	15	7	t	—	—	—	4	t	100	60	—	—	—	t	—	30
31	68	—	—	—	—	15	t	—	—	—	—	3	t	—	55	—	—	—	t	—	31

Die Station war infolge zu hohen Schnees unzugänglich

Taf. XI. Höhe der Schneedecke in cm. 8^a. 1893.

Dat.	Lintzel			Hadersleben			Schoo			Hollerath			Dat.	
	Jan.	Febr.	März	Jan.	Febr.	März	Jan.	Febr.	März	Jan.	Febr.	März		Nov.
1	10	—	—	11	t	—	t	—	—	3	t	t	t	t
2	.	4	—	16	t	—	t	—	—	6	17	t	6	t
3	14	.	—	15	5	0	5	—	—	10	t	t	—	t
4	.	.	—	25	4	—	—	—	—	.	t	t	—	12
5	.	.	—	25	4	—	—	—	—	.	t	t	—	—
6	.	t	—	25	4	—	—	—	—	.	t	t	—	11
7	.	.	—	25	t	—	—	—	—	.	t	t	—	9
8	.	.	—	25	t	—	—	—	—	.	t	t	—	7
9	12	—	—	25	—	—	—	—	—	t	5	—	—	7
10	.	—	—	25	—	—	—	—	—	t	8	—	—	7
11	.	2	1	25	—	—	—	—	—	—	t	—	—	t
12	.	6	—	25	—	—	—	—	—	4	12	—	—	t
13	18	—	—	27	1	—	—	—	—	4	t	—	—	t
14	.	—	—	31	7	—	—	—	—	20	t	—	—	t
15	.	—	—	31	6	—	—	—	—	45	t	—	—	t
16	24	—	—	32	4	—	—	—	—	50	t	—	—	—
17	.	—	t	32	t	1	—	—	—	48	t	—	—	—
18	.	—	10	32	t	2	—	—	t	44	2	4	—	—
19	.	—	.	32	—	2	—	—	—	40	t	8	—	—
20	22	—	—	33	—	1	—	—	—	40	t	8	35	—
21	26	—	—	28	—	—	—	—	—	46	t	t	33	6
22	.	—	—	28	—	—	—	—	—	71	t	t	30	5
23	.	6	—	28	—	—	—	—	—	103	10	t	33	5
24	25	.	—	26	—	—	—	—	t	96	12	t	38	3
25	16	.	—	15	0	—	—	—	t	70	7	—	35	t
26	.	—	—	15	—	—	—	—	t	40	4	—	24	t
27	.	—	2	15	2	—	—	—	—	36	t	—	10	t
28	.	—	—	12	—	—	—	—	—	36	t	—	t	t
29	.	—	—	t	—	—	—	—	—	30	t	—	t	t
30	.	—	—	t	—	—	—	—	—	20	t	—	t	t
31	—	—	—	t	—	—	—	—	—	t	—	—	t	t

C. Beobachtungen

Taf. XII. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	-7,8	-6,7	-9,2	-9,9	-12,2	-10,0	-8,8	-10,9	-14,7	-16,6	-18,1	-19,1	-12,00
2.	-19,9	-20,7	-19,6	-15,7	-14,3	-11,6	-11,1	-12,0	-13,1	-11,6	-10,8	-10,3	-14,23
3.	-13,2	-14,7	-14,8	-14,1	-12,5	-9,1	-8,0	-8,8	-8,9	-9,0	-8,9	-8,4	-10,87
4.	-8,2	-7,6	-6,6	-5,8	-4,9	-4,9	-4,7	-4,7	-4,5	-4,5	-4,7	-4,9	-5,50
5.	-5,0	-4,5	-3,9	-3,6	-4,4	-4,8	-6,3	-7,7	-8,6	-9,6	-10,3	-11,8	-6,71
6.	-13,3	-15,4	-17,6	-19,1	-19,2	-18,1	-15,8	-14,9	-15,1	-14,7	-14,9	-14,9	-16,08
7.	-16,8	-18,0	-18,4	-18,1	-17,6	-15,8	-14,1	-14,9	-16,0	-16,1	-16,0	-15,5	-16,44
8.	-15,1	-15,1	-15,6	-16,0	-15,4	-13,9	-12,6	-12,4	-12,7	-13,3	-14,0	-14,5	-14,22
9.	-14,3	-14,4	-14,6	-13,0	-11,7*	-9,5	-7,1	-8,7	-7,7	-7,5	-7,5	-7,8	-10,32
10.	-8,5	-8,6	-7,4	-7,1	-4,7	-3,7	-4,0	-3,6	-3,1	-4,0	-3,9	-3,9	-5,21
11.	-4,7	-6,2	-6,6	-6,8	-6,9	-6,5	-6,9	-8,6	-9,3	-12,6	-13,8	-14,6	-8,63
12.	-15,7	-15,9	-16,0	-17,3	-16,5	-13,0	-10,1	-10,8	-13,7	-13,0	-14,8	-16,4	-14,43
13.	-16,0	-14,0	-13,2	-11,7	-9,9	-8,9	-8,7	-8,4	-8,3	-7,9	-6,7	-5,8	-9,96
14.	-6,1	-6,9	-7,1	-7,1	-8,9	-10,9	-11,6	-13,7	-16,5	-17,1	-18,7	-20,6	-12,10
15.	-22,2	-23,4	-20,5	-17,8	-15,5	-11,3	-10,4	-10,7	-12,5	-14,7	-14,9	-12,4	-15,53
16.	-12,6	-13,3	-13,8	-14,3	-13,9	-12,4	-11,7	-11,7	-10,8	-9,7	-9,3	-9,3	-11,90
17.	-9,5	-11,3	-13,0	-16,1	-16,4	-14,8	-15,0	-17,2	-20,2	-22,8	-24,7	-25,7	-17,23
18.	-27,4	-28,5	-30,2	-30,3	-26,6	-21,1	-18,4	-21,1	-24,4	-26,6	-27,7	-29,5	-25,98
19.	-30,1	-30,7	-30,1	-30,7	-27,4	-22,8	-20,3	-19,6	-22,2	-22,4	-23,6	-24,3	-25,34
20.	-24,6	-24,7	-25,2	-24,7	-19,4	-7,4	-6,9	-8,1	-8,1	-6,0	-3,5	-2,2	-13,40
21.	-2,8	-0,8	-1,9	-4,0	-3,6	-2,5	-2,2	-3,4	-5,0	-6,0	-6,8	-6,4	-3,78
22.	-5,6	-5,0	-4,8	-2,5	-2,8	-3,7	-4,6	-4,9	-5,8	-6,5	-6,9	-8,4	-5,13
23.	-9,9	-10,3	-13,6	-13,3	-12,8	-9,4	-9,0	-12,2	-15,8	-17,0	-16,3	-16,9	-13,04
24.	-18,1	-13,6	-18,0	-15,0	-12,3	-8,3	-6,4	-5,8	-4,8	-2,9	0,0	0,9	-9,10
25.	1,5	1,9	1,9	2,0	2,2	2,3	2,3	1,9	2,1	2,0	1,4	1,1	1,88
26.	1,1	1,1	0,3	-0,2	-0,3	1,0	1,7	0,4	-2,4	-4,1	-5,5	-6,0	1,08
27.	-8,5	-9,7	-9,8	-7,3	-6,5	-4,2	0,5	-1,3	-2,0	-1,3	-1,3	-1,1	-4,38
28.	-1,1	-2,0	-2,0	-2,1	-1,2	0,1	-0,2	-1,9	-3,8	-5,2	-7,7	-8,8	-2,99
29.	-11,5	-11,6	-9,6	-9,3	-6,3	-3,8	-2,0	-2,0	-4,0	-4,7	-5,2	-5,0	-6,25
30.	-5,0	-4,5	-3,8	-3,5	-1,4	1,1	1,8	1,0	1,1	1,4	1,6	1,8	-0,70
31.	2,1	2,3	2,6	3,1	3,0	3,4	4,6	3,6	3,0	3,6	3,9	4,1	3,28
Monats- mittel	-11,25	-11,54	-11,68	-11,33	-10,33	-8,21	-7,29	-8,16	-9,28	-9,69	-9,99	-10,21	-9,91

Feldstation, Januar 1893.

zu Eberswalde.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	-7,9	-6,8	-9,3	-9,5	-11,4	-10,8	-9,7	-10,8	-13,7	-15,1	-16,7	-17,3	-11,58
2.	-17,3	-18,4	-15,7	-15,4	-14,7	-12,8	-11,9	-12,2	-12,9	-11,7	-10,7	-10,5	-13,68
3.	-13,0	-14,0	-14,6	-14,2	-12,8	-10,4	-8,8	-9,1	-9,2	-9,4	-9,1	-8,8	-11,12
4.	-8,7	-7,8	-7,0	-6,3	-5,7	-5,2	-4,9	-4,9	-4,7	-4,7	-4,8	-4,9	-5,80
5.	-4,9	-4,6	-4,0	-3,8	-4,4	-4,8	-6,1	-7,0	-8,2	-9,0	-9,7	-11,3	-6,48
6.	-12,6	-14,7	-16,1	-18,1	-19,0	-18,3	-16,4	-15,5	-14,9	-15,1	-15,2	-15,0	-15,91
7.	-16,5	-17,7	-18,0	-17,9	-17,7	-16,1	-14,6	-14,6	-15,6	-15,8	-15,6	-15,3	-16,28
8.	-15,0	-14,8	-15,4	-15,8	-15,5	-14,6	-13,1	-12,8	-13,7	-13,6	-14,5	-14,6	-14,45
9.	-14,8	-14,7	-14,6	-13,8	-12,2	-9,9	-7,9	-8,5	-8,0	-7,7	-7,4	-7,5	-10,58
10.	-7,8	-8,7	-7,7	-7,2	-5,5	-4,5	-4,4	-3,8	-3,3	-4,0	-4,0	-4,2	-5,43
11.	-5,0	-6,2	-6,7	-7,0	-7,5	-6,9	-7,0	-8,5	-9,1	-11,8	-13,1	-14,0	-8,57
12.	-14,8	-15,4	-15,8	-16,9	-16,4	-14,3	-11,4	-10,8	-12,8	-12,7	-13,9	-15,5	-14,23
13.	-15,5	-13,9	-13,3	-11,9	-10,5	-9,4	-9,2	-8,6	-8,5	-8,1	-6,7	-5,7	-10,11
14.	-5,9	-6,6	-6,8	-7,0	-8,6	-11,0	-11,7	-12,9	-15,0	-15,9	-17,4	-18,6	-11,45
15.	-20,0	-21,0	-19,4	-17,7	-16,2	-12,5	-11,0	-10,9	-12,6	-14,2	-14,2	-12,8	-15,21
16.	-12,8	-19,6	-13,8	-14,3	-14,5	-13,1	-12,4	-12,0	-11,3	-10,5	-9,9	-9,8	-12,33
17.	-9,9	-11,6	-13,2	-16,3	-17,3	-15,7	-15,8	-16,9	-18,7	-21,4	-23,0	-24,4	-17,02
18.	-26,0	-26,7	-28,4	-29,2	-27,4	-24,2	-20,9	-20,6	-22,3	-24,4	-25,6	-26,3	-25,17
19.	-27,2	-28,3	-28,3	-29,0	-28,0	-24,6	-22,0	-19,5	-21,0	-20,9	-21,6	-22,2	-24,38
20.	-23,2	-23,1	-23,4	-23,3	-19,6	-10,4	-8,6	-8,7	-8,6	-6,3	-3,8	-2,9	-13,49
21.	-3,2	-1,5	-2,2	-3,8	-3,9	-3,1	-2,6	-3,4	-4,7	-5,6	-6,6	-6,5	-3,93
22.	-5,7	-5,4	-4,9	-3,1	-2,9	-4,2	-5,0	-5,3	-6,0	-6,8	-7,1	-8,2	-5,38
23.	-9,8	-10,2	-12,8	-13,4	-12,8	-11,5	-10,5	-12,3	-14,8	-16,3	-15,4	-16,0	-13,98
24.	-16,9	-17,4	-17,3	-15,6	-12,8	-9,8	-7,7	-6,1	-4,8	-3,7	-0,3	0,6	-9,32
25.	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	2,0	1,9	1,5	1,7	1,4	1,1	1,1	1,52
26.	1,1	1,0	0,4	0,0	-0,3	0,2	0,7	0,1	-1,9	-2,9	-4,0	-5,0	-0,90
27.	-7,0	-7,9	-8,1	-7,2	-6,4	-5,0	-1,4	-1,3	-2,0	-1,8	-1,7	-1,4	-4,27
28.	-1,2	-1,7	-1,9	-1,9	-1,6	-0,4	-0,8	-2,6	-3,6	-5,0	-6,4	-7,9	-2,92
29.	-9,6	-10,2	-9,5	-9,5	-7,7	-5,0	-3,4	-3,4	-4,5	-4,7	-5,1	-5,1	-6,48
30.	-5,1	-4,6	-4,2	-3,8	-2,3	0,2	1,0	0,5	0,5	1,3	1,5	1,8	-1,10
31.	2,0	2,1	2,4	2,5	2,2	2,4	3,4	3,2	2,3	3,1	3,2	3,8	2,72
Monats- mittel	-10,74	-11,06	-11,23	-11,25	-10,70	-9,15	-8,14	-8,32	-9,09	-9,46	-9,60	-9,82	-9,88

Waldstation, Januar 1893.

Taf. XII. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	4,0	4,0	3,6	2,8	3,0	3,1	2,8	2,1	1,8	2,3	2,3	2,0	2,82
2.	1,5	0,0	0,5	0,5	0,6	1,1	2,0	1,9	1,1	0,4	0,3	0,3	0,93
3.	0,0	-0,8	-1,5	-1,7	-2,1	-2,0	-2,7	-2,9	-3,0	-3,9	-5,3	-7,9	-2,82
4.	-7,3	-8,3	-9,6	-10,7	-8,1	-6,3	-5,3	-6,8	-9,8	-11,6	-13,0	-13,3	-9,18
5.	-14,8	-15,1	-14,5	-11,3	-7,9	-4,2	-2,3	-2,3	-3,8	-5,0	-5,2	-6,2	-7,72
6.	-7,1	-5,9	-5,7	-5,1	-4,6	-3,5	-2,2	-1,8	-1,8	-1,9	-1,8	-1,6	-3,58
7.	-1,2	-3,2	-5,1	-5,2	-2,6	1,5	1,6	1,7	0,5	1,7	2,1	2,3	-0,54
8.	2,5	2,5	2,6	2,6	3,1	4,2	4,4	3,7	1,8	2,3	2,4	2,2	2,86
9.	2,1	1,5	1,2	0,5	1,1	1,3	1,1	1,1	0,6	1,1	1,0	1,0	1,13
10.	1,1	0,9	0,9	0,8	1,0	3,8	4,8	4,1	2,7	2,0	1,2	1,2	2,04
11.	1,9	2,7	2,9	3,1	4,0	4,2	3,5	5,6	4,9	4,4	4,1	4,1	3,78
12.	4,2	4,0	3,2	2,9	3,0	3,2	2,2	0,8	-1,2	-1,7	-3,0	-3,1	1,21
13.	-	2,3	0,4	-4,0	-	-1,0	0,7	0,0	-0,1	0,2	-0,1	0,2	-0,91
14.	0,2	0,4	0,5	2,1	3,1	3,9	4,6	4,3	3,8	3,6	3,5	3,3	2,78
15.	4,3	5,3	6,0	6,9	8,1	10,3	8,5	7,0	6,2	6,1	5,3	4,0	6,50
16.	2,9	1,3	0,6	1,4	3,4	7,6	9,6	9,1	6,8	5,2	4,8	2,3	4,58
17.	1,1	0,1	-0,1	-0,8	3,5	8,1	8,8	7,5	5,4	4,9	3,3	2,8	3,72
18.	2,4	2,4	2,6	2,4	2,6	3,1	3,4	3,1	1,6	2,4	2,7	3,0	2,64
19.	3,9	6,1	6,7	7,3	7,8	8,0	8,0	7,8	7,5	7,4	7,2	7,1	7,07
20.	6,9	5,5	4,7	4,0	4,0	4,6	4,7	4,0	3,1	3,0	3,0	3,0	4,21
21.	3,4	4,2	3,6	3,0	4,7	7,5	8,2	7,1*	5,6*	5,2	4,6	3,8	5,08
22.	3,3	3,0	2,5	1,8	1,2	0,5	-0,5	-1,9	-2,4	-3,5	-4,5	-4,9	-0,45
23.	-5,3	-5,5	-5,3	-5,9	-5,3	-4,8	-4,5	-4,5	-7,7	-10,4	-11,4	-12,3	-6,91
24.	-12,7	-11,2	-10,8	-8,9	-6,6	-4,5	-4,2	-2,8	-4,0	-3,2	-3,5	-4,1	-6,38
25.	-3,8	-3,6	-3,9	-3,5	-0,4	1,3	1,4	2,5	1,2	0,6	0,9	2,5	-0,40
26.	2,8	2,9	1,9	1,3	2,0	3,7	4,9	5,6	0,6	0,5	2,3	2,1	2,55
27.	2,8	3,8	5,5	5,0	8,5	10,9	10,5	10,8*	6,8*	4,0	3,2	3,3	6,26
28.	3,7	4,1	4,0	4,8	9,7	11,6*	13,3	12,6	9,0	8,6	4,0	1,9	7,28
Monats- mittel	0,02	0,09	-0,18	-0,14	1,21	2,76	3,12	2,82	1,33	0,88	0,37	-0,04	1,02

Feldstation. Februar 1893.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	3,6	3,2	2,6	1,8	1,9	1,9	1,5	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,86
2.	1,1	0,6	0,2	-1,7	0,1	0,6	1,5	1,7	1,2	0,7	0,3	0,4	0,71
3.	0,2	-0,9	-1,5	-1,7	-2,2	-2,4	-2,7	-3,0	-3,2	-3,8	-5,2	-6,6	-2,75
4.	-7,0	-7,9	-9,1	-9,9	-8,4	-6,9	-6,2	-6,9	-9,0	-10,9	-11,7	-12,5	-8,87
5.	-13,5	-13,8	-13,6	-11,2	-9,0	-5,5	-3,5	-2,8	-3,7	-5,2	-5,3	-5,7	-7,78
6.	-6,5	-6,0	-5,7	-5,4	-4,7	-3,7	-2,6	-1,8	-1,8	-1,7	-1,7	-1,7	-3,61
7.	-1,4	-2,8	-4,7	-5,1	-3,8	0,2	1,2	1,1	0,6	1,7	2,0	2,1	-0,74
8.	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	3,4	3,9	3,1	1,4	1,9	2,0	1,9	2,39
9.	1,7	1,1	0,8	0,3	0,9	0,9	0,8	0,6	0,2	0,9	0,9	0,9	0,83
10.	1,0	1,1	0,9	0,5	0,9	3,2	4,1	3,5	2,3	1,6	0,8	1,1	1,75
11.	1,7	2,2	2,4	2,7	3,5	3,8	3,3	4,9	4,2	3,8	3,6	3,8	3,33
12.	3,9	3,6	3,2	2,7	2,8	2,9	1,9	0,8	-1,0	-1,6	-2,9	-3,1	1,10
13.	-2,3	0,1	-2,1	-3,9	-3,3	-1,8	-0,3	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	1,14
14.	0,1	0,1	0,2	1,6	2,1	2,8	3,7	3,9	3,6	3,3	3,2	3,2	2,32
15.	4,2	5,1	5,8	6,5	7,0	8,9	7,8	6,2	5,7	5,2	5,0	4,1	5,96
16.	3,1	2,0	0,9	1,0	2,9	5,5	8,0	7,8	5,8	4,3	4,5	2,2	4,00
17.	0,8	0,0	0,0	-1,0	1,3	6,0	7,5	6,8	5,6	5,0	3,3	3,0	3,19
18.	2,5	2,5	2,6	2,3	2,2	2,5	2,9	2,9	1,2	1,9	2,4	2,4	2,40
19.	3,7	6,0	6,5	7,1	7,3	7,3	7,6	7,5	7,4	7,2	7,1	7,0	6,81
20.	6,7	5,3	4,4	4,0	3,9	4,1	4,2	4,1	3,3	3,2	3,1	3,1*	4,12
21.	3,6*	4,5*	3,8*	3,1	4,0	5,8	7,3	6,5*	5,6*	5,1*	4,7*	3,9*	4,83
22.	3,3	3,1	2,5	1,8	1,2	0,3	-0,5	-1,4	-2,3	-3,4	-4,5	-4,9	-0,40
23.	-5,4	-5,7	-5,6	-5,9	-5,6	-5,2	-4,9	-5,0	-6,7	-8,4	-9,2	-10,2	-6,48
24.	-11,3	-10,3	-10,4	-9,0	-7,2	-4,6	-4,0	-3,5	-3,9	-3,5	-3,5	-4,0	-6,27
25.	-3,9	-3,9	-4,2	-4,0	-1,1	1,1	1,2	1,7	0,9	0,6	0,8	1,6	-0,77
26.	1,8	2,8	1,5	1,1	1,8	3,0	3,6	3,4	0,3	-0,1	1,7	1,4	1,86
27.	1,9	2,4	4,2	4,1	6,5	8,6	9,0	8,8	5,2	3,0	2,1	2,5	4,86
28.	2,6	3,2	3,5	3,3	7,2	9,7	11,7	11,7	8,8	8,2	3,7	2,0	6,30
Monats- mittel	-0,06	-0,01	-0,31	-0,39	0,52	1,87	2,43	2,28	1,17	0,72	0,30	-0,01	0,71

Waldstation. Februar 1893.

Taf. XII. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	1,8	0,8	0,2	0,1	2,0	4,8	8,5	6,4	4,7	4,3	4,4	4,1	3,51
2.	4,8	5,4	5,8	6,9	7,6	9,0	9,0	8,7	8,0	7,0	6,6	4,9	6,98
3.	4,1	2,6	1,1	1,1	0,4	3,9	— 0,2	0,0	0,3	1,0	— 0,5	— 1,8	0,68
4.	— 3,7	— 5,0	— 6,1	— 4,7	1,8	3,9	5,1	4,5	1,3	— 0,6	— 0,0	— 0,0	— 0,29
5.	— 0,6	— 0,8	1,3	— 2,0	3,2	5,5	7,1	6,8	6,4	5,9	5,7	5,0	— 4,19
6.	4,4	3,9	2,9	2,7	3,5	4,3	3,8	2,6	2,6	2,0	1,8	1,4	2,99
7.	1,6	0,7	— 0,5	— 0,6	2,1	3,2	4,4	4,9	5,2	5,9	6,1	6,2	3,27
8.	6,0	4,9	4,2	— 4,9	6,3	6,2	6,9	6,1	2,9	3,7	2,8	2,0	4,74
9.	2,1	1,8	— 0,2	— 0,9	0,6	4,4	5,9	4,6	3,0	3,1	3,6	4,2	2,68
10.	5,5	6,8	5,9	— 5,6	5,2	6,1	5,5	6,0	2,5	1,8	1,5	1,8	4,52
11.	0,9	0,9	0,8	0,8	2,7	3,7	4,1	3,5	1,6	0,8	1,5	1,3	1,88
12.	3,7	4,8	4,4	5,1	6,6	9,6	11,4	11,9	10,2	8,7	8,1	6,5	7,58
13.	4,0	3,8	3,4	6,4	11,3	15,6	17,0	16,7	13,9	9,9	8,9	7,4	9,86
14.	5,8	5,3	4,6	5,1	7,3	8,0	8,0	9,6	9,9	9,6	9,9	9,7	7,73
15.	9,0	9,1	8,8	9,2	9,4	10,6	12,5	12,0	9,5	9,3	8,4	8,0	9,65
16.	7,9	8,6	6,9	9,7	10,6	13,6	11,7	10,6	9,8	8,9	3,0	2,0	8,61
17.	1,7	1,7	2,1	3,2	4,3	5,8	5,9	0,9	0,7	0,0	— 0,2	— 0,2	2,16
18.	— 1,0	— 1,9	— 2,0	— 0,6	1,0	1,7	— 0,6	0,0	— 0,4	— 0,5	— 0,1	— 1,2	— 0,47
19.	— 0,5	— 2,0	— 2,0	— 1,2	— 0,3	— 0,1	0,8	0,9	— 1,3	— 5,1	— 6,0	— 7,4	— 2,02
20.	— 5,6	— 3,2	— 2,0	— 0,6	— 1,8	— 3,7	3,9	3,2	1,9	1,1	1,1	1,1	— 0,53
21.	2,1	3,7	3,8	4,2	4,6	4,9	4,9	5,9	4,2	0,1	— 0,6	— 1,3	3,04
22.	— 2,3	— 1,8	— 2,0	1,3	3,4	4,9	8,5	8,6	7,2	5,9	6,0	5,2	3,74
23.	— 3,5	— 2,2	1,8	1,8	4,9	10,2	14,0	13,8	10,8	6,9	4,8	4,5	6,60
24.	3,4	1,4	1,5	3,9	9,4	12,4	14,1	13,9	9,2	3,8	2,8	2,1	6,49
25.	1,0	— 1,4	— 2,2	0,3	2,7	5,2	7,4	6,9	3,8	0,9	— 1,3	— 2,4	1,74
26.	— 3,2	— 3,8	— 4,1	— 1,5	2,0	5,3	4,8	6,1	3,8	0,9	— 0,4	— 2,3	0,63
27.	— 3,1	— 3,6	— 4,3	— 0,4	4,2	8,4	8,5	8,8	4,5	— 1,4	— 3,6	— 4,5	1,13
28.	— 5,2	— 4,1	— 3,9	— 1,3	7,9	11,2	12,9	12,9	10,4	6,5	5,4	2,9	4,85
29.	— 2,7	— 1,2	0,5	2,3	5,8	8,2	10,1	11,5	10,2	3,7	3,3	2,5	5,17
30.	1,6	0,4	0,1	1,2	3,2	7,5	9,8	10,5	8,4	3,4	0,3	— 0,8	3,80
31.	— 2,0	— 3,2	— 3,4	0,6	8,0	10,6	11,4	13,4	11,3	5,3	2,5	1,2	4,64
Monats- mittel	1,66	1,32	0,88	2,23	4,63	6,72	7,65	7,49	5,69	3,64	2,77	2,00	3,89

Feldstation. März 1893.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	1,8	0,8	0,4	0,0	1,5	3,3	6,8	5,7	4,3	4,4	4,4	4,0	3,08
2.	4,7	5,1	5,4	6,4	7,1	8,3	8,4	8,2	7,8	6,7	6,4	4,6	6,59
3.	4,0	2,2	1,0	1,0	0,1	—	—	—	0,2	0,8	—	—	0,61
4.	2,9	3,5	4,9	4,5	0,2	1,8	3,0	3,0	1,2	—	—	—	—
5.	—	0,6	1,1	1,7	2,7	4,6	6,6	6,5	6,2	5,6	5,6	4,9	3,88
6.	4,3	4,1	2,9	2,6	3,2	4,0	3,6	2,5	2,3	2,0	1,7	1,4	2,88
7.	1,5	0,6	—	—	2,0	3,0	4,1	4,2	4,8	5,5	5,9	5,9	3,06
8.	5,7	4,5	4,1	4,6	5,2	5,8	6,5	5,8	3,5	3,5	2,4	1,7	4,44
9.	2,1	1,7	—	—	—	2,3	4,5	4,4	3,2	3,1	3,5	4,2	2,28
10.	5,6	6,7	5,8	5,2	4,8	5,6	4,8	5,3	2,4	1,5	1,2	1,3	4,18
11.	0,8	1,0	0,8	0,7	1,8	3,2	3,3	3,0	1,6	1,0	1,2	1,3	1,64
12.	3,4	4,7	4,3	4,9	5,9	8,8	10,2	11,0	10,0	8,8	8,2	6,8	7,28
13.	8,9	5,6	3,0	5,6	9,8	14,6	16,1	15,6	13,8	10,0	8,6	7,4	9,33
14.	6,0	5,8	5,1	5,2	6,8	7,7	7,6	9,1	9,7	9,5	9,7	9,2	7,58
15.	8,8	8,9	8,6	9,0	9,1	9,7	11,9	11,8	9,7	9,4	8,4	8,0	9,44
16.	8,0	8,7	7,1	9,0	10,1	12,5	11,6	10,7	9,9	9,2	3,3	2,0	8,51
17.	1,9	2,0	2,1	2,9	3,6	4,8	6,0	0,9	0,7	0,0	—	—	2,01
18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Monats- mittel	1,86	1,51	1,07	1,87	3,77	5,98	6,86	6,78	5,38	3,81	2,95	2,17	3,67

Waldstation, März 1893

Taf. XII. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	— 0,4	— 1,0	— 1,5	4,2	13,4	16,2	17,2	17,5	14,1	8,8	8,5	7,2	8,68
2.	— 5,0	— 1,7	— 0,2	7,9	15,4	19,4	20,5	20,3	15,0	10,2	7,7	4,9	10,68
3.	2,8	1,1	— 0,2	6,4	14,5	17,7	18,4	17,1	14,3	7,3	7,2	4,9	9,29
4.	4,1	3,7	4,1	6,5	8,2	9,6	8,9	9,2	9,1	6,5	2,5	0,2	6,05
5.	— 0,6	— 1,7	— 1,3	1,1	8,0	13,0	15,4	14,1	12,1	7,9	3,4	1,4	6,07
6.	— 0,4	— 1,5	— 1,7	5,9	12,7	15,7	16,9	16,1	15,0	9,7	5,3	3,2	8,08
7.	— 1,6	— 0,5	— 0,0	8,5	15,3	18,2	17,7	17,1	15,3	10,3	6,5	3,8	9,57
8.	1,9	1,3	1,1	7,6	15,7	16,7	17,1	16,1	12,4	6,8	3,5	3,0	8,60
9.	1,2	0,1	— 0,3	6,4	12,4	15,1	15,8	15,3	13,6	7,1	5,3	2,3	7,86
10.	0,3	— 0,7	— 1,3	7,0	15,6	18,2	19,0	19,5	16,3	9,1	5,7	3,6	9,36
11.	2,8	0,5	0,5	7,9	12,7	13,6	12,9	11,2	7,5	3,5	— 0,1	— 2,6	5,87
12.	— 4,1	— 5,5	— 5,6	2,9	9,7	10,2	12,1	10,8	8,8	4,5	2,9	2,2	4,08
13.	2,3	— 2,8	3,1	4,1	6,8	7,1	5,9	4,7	2,8	1,4	— 2,6	— 3,7	2,89
14.	— 3,1	— 4,0	— 3,9	3,9	7,4	7,8	8,7	7,1	6,0	5,4	4,8	4,3	3,70
15.	4,0	3,8	3,8	5,3	9,5	10,6	13,1	13,5	12,6	10,2	7,6	6,3	8,36
16.	5,4	5,1	5,6	7,5	9,2	8,0	7,3	7,7	7,1	6,1	4,6	2,3	6,33
17.	2,5	2,1	1,7	3,2	4,8	6,3	7,1	6,7	4,5	1,5	— 3,5	— 5,0	2,66
18.	— 5,9	— 7,2	— 5,8	3,5	9,7	10,2	12,7	12,0	9,5	2,9	— 0,2	— 2,6	3,23
19.	— 3,7	— 4,7	— 3,5	6,2	12,8	15,8	17,5	17,4	14,7	11,5	10,4	7,3	8,48
20.	6,6	5,4	5,7	9,7	15,3	16,9	18,8	18,2	16,6	11,0	8,9	8,0	11,76
21.	7,3	6,5	6,5	11,6	16,4	19,7	19,8	18,7	17,2	16,0	10,8	8,5	13,25
22.	5,3	2,6	2,2	9,3	12,2	14,4	16,1	15,5	13,6	8,3	5,6	4,3	9,12
23.	1,8	2,6	1,3	9,8	12,7	14,3	15,0	14,1	11,7	7,0	3,0	0,3	7,80
24.	— 2,0	— 2,8	— 2,1	8,4	15,4	18,2	19,4	18,7	18,0	13,6	8,1	5,5	9,87
25.	— 3,5	— 3,6	— 4,9	7,9	10,9	15,0	14,7	14,1	12,6	7,3	4,0	1,7	8,35
26.	0,4	— 0,3	4,0	11,9	17,8	20,9	23,0	20,8	20,2	14,4	10,6	8,3	12,58
27.	6,9	4,9	5,6	7,0	8,4	9,0	9,3	8,7	7,5	5,4	2,4	1,4	6,38
28.	1,8	3,2	4,0	6,1	6,0	6,6	6,7	7,0	6,5	5,0	5,0	4,8	5,26
29.	4,6	4,7	5,2	6,7	9,4	10,9	13,4	13,9	12,2	6,3	3,0	2,6	7,74
30.	1,4	0,7	2,2	7,3	14,7	11,3	14,1	13,3	9,9	7,2	7,0	5,8	7,91
Monats- mittel	1,78	0,92	1,15	6,72	11,77	13,55	14,45	13,88	11,89	7,75	4,93	3,14	7,66

Feldstation. April 1893.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	1,4	0,3	0,1	2,2	10,7	15,8	16,0	15,8	12,5	8,8	7,7	6,3	8,13
2.	4,6	2,9	1,1	4,9	12,4	18,7	18,9	18,8	14,9	11,0	8,8	6,4	10,28
3.	4,2	2,7	2,1	4,8	11,7	16,4	17,2	16,6	13,8	8,9	7,2	5,6	9,27
4.	4,8	4,3	4,7	6,5	7,9	9,2	8,9	9,0	8,7	6,5	3,9	1,6	6,33
5.	0,7	— 0,6	— 0,8	5,6	5,6	12,4	13,3	13,0	10,6	6,8	4,7	3,1	5,80
6.	1,5	0,1	— 0,4	3,8	10,6	14,9	15,6	15,2	13,2	9,7	6,8	4,9	7,99
7.	3,4	2,0	1,6	6,2	13,0	17,2	16,9	16,6	14,0	9,7	6,9	5,3	9,40
8.	3,6	3,1	2,9	6,4	11,9	16,5	16,5	15,7	12,3	7,5	4,2	3,2	8,65
9.	1,9	1,6	0,2	4,4	10,5	14,9	14,8	14,4	12,7	8,5	6,7	4,2	7,90
10.	2,1	0,9	0,2	4,3	12,2	17,5	17,9	17,7	14,6	10,3	7,6	6,1	9,28
11.	4,2	2,8	2,2	6,1	10,8	14,2	12,7	10,8	7,2	3,8	1,3	— 0,6	6,29
12.	— 2,0	— 3,0	— 3,6	0,0	6,6	11,1	10,3	10,2*	8,4*	5,2*	3,0*	— 2,8*	4,08
13.	— 2,7	— 2,9	— 3,0	3,6	5,7	7,1	5,9	4,8	2,9	1,1	—	— 2,1	3,04
14.	— 2,3	— 3,1	— 3,2	2,2	6,2	8,0	7,8	6,5	5,9	5,5	4,8	4,5	3,57
15.	4,1	4,0	4,1	5,0	8,7	10,1	12,2	13,2	12,5	10,4	8,0	6,7	8,25
16.	5,6	5,5	5,6	7,2	8,7	7,9	7,0	7,4	6,6	5,9	4,4	2,4	6,18
17.	2,4	2,0	1,4	2,5	4,0	6,0	6,5	6,6	4,3	1,1	— 1,9	— 2,9	2,67
18.	— 3,8	— 3,8	— 4,3	1,5	6,4	9,8	10,0	9,9	8,5	3,6	1,7	0,3	3,32
19.	— 1,2	— 1,9	— 1,8	5,0	10,9	14,6	15,8	15,7	14,2	11,2	9,8	7,8	8,34
20.	6,7	6,2	6,0	8,8	13,6	15,9	17,1	17,0	15,1	9,7	9,2	8,4	11,14
21.	7,7	7,0	6,9	9,6	14,8	19,0	19,6	18,6	17,1	15,9	11,0	9,2	13,08
22.	5,8	3,3	2,6	7,7	11,6	15,0	15,0	14,6	12,6	8,8	7,1	5,5	9,13
23.	3,3	2,8	1,9	7,7	11,2	14,7	14,5	13,8	11,4	7,1	4,7	1,8	7,91
24.	— 0,2	— 0,9	— 1,0	6,5	11,5	17,8	18,3	18,7	16,7	12,3	9,0	7,3	9,67
25.	5,0	4,9	5,0	7,6	9,8	14,8	13,8	13,7	11,9	8,1	5,7	3,3	8,63
26.	1,9	1,8	3,6	9,9	15,8	20,8	20,7	20,3	18,8	13,9	11,4	9,4	12,36
27.	8,0	6,0	6,1	7,0	8,1	8,4	9,0	8,6	7,6	5,9	3,3	3,3	6,78
28.	3,0	3,4	4,1	5,9	5,7	6,2	6,6	6,8	6,3	5,7	5,1	5,0	5,32
29.	4,8	5,0	5,2	6,2	8,1	9,3	11,7	11,9	10,8	6,9	4,6	3,6	7,34
30.	3,0	2,0	2,2	7,0	14,0	11,5	13,3	12,7	9,5	7,1	7,0	5,8	7,93
Monats- mittel	2,90	2,14	1,92	5,38	9,96	13,19	13,46	13,15	11,19	7,90	5,75	4,27	7,60

Waldstation. April 1893.

Taf. XII. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	5,2	4,3	4,9	8,4	11,4	11,6	11,7	10,5	9,5	4,9	4,4	3,5	7,53
2.	2,4	1,4	3,0	4,9	6,2	6,3	7,1	7,6	8,8	5,1	4,0	4,6	5,12
3.	4,4	5,2	5,5	9,5	12,5	15,7	13,8	12,7	10,3	8,0	7,8	7,4	9,45
4.	7,3	6,3	4,4	4,1	6,1	7,8	8,0	8,6	8,2	4,0	3,8	3,7	6,03
5.	4,0	3,1	4,1	7,0	8,0	9,3	9,1	8,9	5,6	4,3	3,2	1,1	5,64
6.	—	—	2,3	5,6	6,9	7,6	6,6	5,2	4,0	2,5	3,0	3,5	3,78
7.	4,4	5,4	3,1	5,0	9,5	10,4	11,4	11,3	9,6	7,9	8,7	8,6	7,94
8.	9,1	9,3	9,9	13,4	15,0	18,2	18,0	19,4	18,2	13,5	10,8	9,3	13,68
9.	7,3	6,3	8,3	13,5	18,4	19,4	20,3	20,3	18,6	13,7	10,3	7,6	13,67
10.	8,2	4,5	7,3	12,3	18,0	20,5	21,1	20,9	16,1	11,2	7,6	6,6	12,86
11.	5,4	4,5	5,2	10,8	14,7	16,3	16,9	14,5	12,5	8,4	6,1	5,1	10,03
12.	5,2	5,1	7,1	11,6	16,7	19,1	21,5	20,3	18,7	15,2	10,2	7,7	13,20
13.	7,7	6,1	7,7	15,3	19,0	21,2	18,5	17,9	17,6	14,5	10,7	8,5	13,73
14.	6,4	5,2	6,9	15,2	19,0	21,0	22,6	21,6	19,8	13,8	10,0	7,5	14,08
15.	6,6	6,5	7,6	16,4	22,1	24,6	26,6	24,9	21,1	16,2	11,6	8,4	16,06
16.	6,0	4,4	8,8	15,5	20,5	22,6	23,9	23,5	22,0	17,8	15,8	14,2	16,25
17.	13,2	11,8	11,4	13,2	19,1	25,2	19,0	22,6	20,2	17,2	14,6	12,5	16,67
18.	11,5	10,0	12,7	18,7	22,0	22,0	21,2	22,5	15,7	15,3	14,4	12,7	16,56
19.	12,0	13,1	13,3	15,1	16,5	18,0	18,7	17,8	16,8	15,7	14,3	13,6	15,41
20.	13,0	11,9	11,2	11,2	11,5	13,6	12,4	12,0	12,1	11,6	11,5	11,3	11,94
21.	10,8	10,5	10,5	12,6	15,8	14,1	14,9	14,0	12,1	11,2	10,7	10,2	12,28
22.	8,5	5,9	8,1	14,3	17,4	19,5	22,4	23,5	23,1	19,5	17,4	15,9	16,29
23.	14,7	13,4	14,4	17,5	21,4	24,3	26,3	25,9	24,7	18,7	19,8	18,7	20,23
24.	15,8	15,2	17,7	21,0	25,1	28,3	26,0	26,4	22,7	18,0	16,1	14,5	20,57
25.	14,2	13,8	12,6	13,7	18,5	17,9	17,5	20,4	18,3	15,8	11,9	10,2	15,40
26.	10,8	11,1	12,0	13,6	15,8	15,5	16,2	13,7	13,1	10,9	8,7	8,2	12,47
27.	8,8	8,6	9,5	9,7	11,2	12,1	11,1	11,9	13,1	11,9	11,1	10,8	11,00
28.	10,6	10,0	11,3	13,7	16,5	17,7	14,5	13,5	14,0	13,1	9,0	8,4	12,69
29.	7,9	5,5	7,7	8,5	9,3	17,4	15,1	14,6	13,3	12,3	11,1	7,6	10,86
30.	5,2	6,0	7,5	9,4	10,3	13,2	13,2	12,5	12,0	10,1	9,1	8,1	9,72
31.	7,1	4,7	7,1	10,1	11,7	14,5	15,2	15,4	14,1	10,6	6,6	6,1	10,27
Monats- mittel	8,16	7,35	8,49	11,96	15,04	16,93	16,84	16,64	15,03	12,15	10,14	8,91	12,30

Feidstation. Mai 1893.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	5,0	4,2	5,0	7,6	10,1	8,0	8,4	9,6	8,7	5,2	4,6	3,3	6,64
2.	2,8	1,5	2,8	4,5	5,1	5,4	6,3	7,1	7,8	5,2	4,3	4,4	4,77
3.	4,7	4,8	5,3	8,1	10,8	13,2	12,9	12,0	10,3	8,7	8,0	7,7	8,88
4.	7,6	7,0	4,8	3,9	5,7	7,3	7,4	8,0	7,7	4,5	3,6	3,9	5,95
5.	3,9	3,2	3,7	6,0	7,6	9,9	9,4	9,0	5,8	3,2	3,2	0,5	5,56
6.	0,1	—	0,6	5,2	6,6	8,2	6,5	5,2	4,1	2,9	3,1	3,7	3,78
7.	4,5	5,3	3,1	4,6	9,2	9,6	10,9	10,9	9,6	7,6	8,4	8,1	7,65
8.	8,3	8,3	8,9	12,7	14,7	17,7	17,6	19,1	17,6	13,4	10,5	9,1	13,16
9.	7,1	6,3	6,8	12,3	17,7	19,8	19,7	20,0	17,7	13,2	10,1	8,2	13,24
10.	7,9	5,8	6,3	11,7	16,6	20,3	20,6	20,6	15,4	10,7	7,6	6,8	12,53
11.	5,8	4,6	4,9	9,9	14,0	16,0	16,4	14,2	11,9	8,7	6,5	5,4	9,86
12.	5,6	5,3	6,5	10,2	14,8	18,5	18,8	17,6	16,1	14,7	11,5	8,9	12,38
13.	8,4	7,3	7,8	13,8	17,7	19,2	18,0	17,4	17,2	14,4	11,8	9,7	13,56
14.	7,7	7,1	6,8	12,7	16,0	19,8	20,6	21,2	18,7	14,6	11,7	9,8	13,89
15.	9,1	8,9	8,3	15,0	20,7	23,9	24,3	24,8	20,7	15,7	11,7	9,5	16,05
16.	7,7	7,3	8,1	14,1	19,5	21,8	22,6	22,8	19,9	16,7	15,4	13,8	15,81
17.	12,8	11,7	11,4	12,4	17,5	23,0	18,4	21,1	19,6	17,5	15,4	13,7	16,21
18.	12,6	11,3	12,4	17,9	20,7	21,1	20,5	21,5	15,7	15,2	14,1	13,2	16,35
19.	12,4	13,0	13,0	14,6	15,5	16,9	17,7	17,6	16,9	15,6	14,1	13,9	15,10
20.	13,2	12,0	11,2	11,1	11,2	13,0	12,2	12,0	12,0	11,6	11,6	11,3	11,87
21.	10,8	10,5	10,4	11,9	14,0	13,4	13,9	13,5	12,1	11,4	10,8	10,5	11,93
22.	9,0	7,2	7,4	12,7	11,6	19,2	21,1	22,9	21,6	18,6	16,7	15,3	15,28
23.	14,2	13,5	13,8	16,9	21,0	24,1	25,6	25,7	24,0	21,2	19,7	18,8	19,88
24.	16,3	15,0	16,4	20,5	25,3	27,8	26,5	26,4	22,3	18,3	16,5	14,7	20,33
25.	14,4	13,9	12,6	13,5	17,4	17,3	16,9	19,3	17,4	15,5	12,7	11,1	15,17
26.	11,4	11,4	12,0	13,6	14,8	14,8	15,4	13,7	12,8	11,1	9,1	8,5	12,38
27.	8,9	10,3	9,1	9,4	10,4	11,7	11,9	12,5	12,8	11,9	11,1	10,9	10,79
28.	10,9	10,3	10,7	12,8	15,0	16,9	14,3	13,3	13,6	12,4	9,3	8,7	12,35
29.	7,9	5,9	7,5	8,4	9,4	15,2	14,7	13,9	13,6	12,2	11,3	8,2	10,68
30.	5,9	6,1	7,3	9,0	10,2	11,9	12,5	11,9	11,7	10,4	9,5	8,6	9,58
31.	7,9	5,9	6,8	9,3	10,5	12,8	13,8	14,4	13,5	10,9	7,8	6,5	10,01
Monats- mittel	8,54	7,83	8,12	11,7	13,91	16,05	15,96	16,07	14,48	12,08	10,38	9,25	11,99

Waldstation. Mai 1893.

Taf. XII. **Zweistündliche Werthe der**

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	4,7	3,2	6,9	11,1	13,2	16,1	13,5	14,8	12,4	9,0	8,3	6,2	9,95
2.	7,0	6,7	9,7	13,1	17,3	17,4	17,0	18,5	16,7	13,2	10,4	9,2	13,02
3.	8,5	5,8	8,7	13,7	18,9	20,7	22,1	20,1	18,8	15,0	11,0	8,0	14,28
4.	6,5	7,0	10,8	16,4	20,0	21,0	20,2	21,4	18,8	14,8	10,2	6,7	14,48
5.	6,1	5,4	9,6	15,8	19,6	23,3	21,6	20,1	19,8	16,0	12,4	9,0	14,89
6.	9,4	7,3	11,1	14,2	17,6	21,4	22,1	21,9	18,8	16,1	12,8	10,4	15,26
7.	8,6	8,3	12,1	17,2	20,8	22,1	22,9	20,9	18,9	15,2	9,1	7,3	15,28
8.	4,3	3,6	9,2	17,6	20,4	22,9	23,7	23,4	21,3	17,4	11,9	8,5	15,35
9.	6,5	6,1	11,3	17,0	20,9	21,4	22,7	23,0	20,2	18,1	12,1	9,6	15,74
10.	7,5	7,7	10,3	17,1	21,1	17,4	16,9	18,9	15,2	13,4	9,5	10,6	13,80
11.	8,8	8,4	10,2	10,5	10,7	15,8	14,0	16,4	15,7	12,8	10,3	9,3	11,91
12.	8,7	9,8	10,5	13,9	16,0	18,6	19,6	18,1	18,1	15,2	13,1	11,4	14,54
13.	11,3	11,1	11,5	12,7	16,2	20,1	23,2	23,2	22,1	18,0	13,3	10,5	16,10
14.	8,6	8,3	13,0	18,3	23,2	25,2	24,2	25,4	23,5	19,6	15,7	11,5	18,04
15.	10,4	9,7	13,2	18,2	23,3	25,2	26,2	24,7	22,5	17,6	13,1	10,0	17,84
16.	8,5	8,2	12,3	18,1	23,3	25,3	26,4	26,2	24,5	20,8	15,3	12,5	18,45
17.	10,8	9,6	15,2	23,1	26,7	27,2	27,5	27,8	25,1	22,2	16,1	14,3	20,47
18.	12,5	12,3	15,2	20,2	23,5	26,2	27,0	26,5	25,3	21,5	19,1	16,9	20,52
19.	15,2	13,4	16,1	20,8	24,5	28,0	29,0	29,7	28,3	24,2	21,2	20,4	22,57
20.	16,4	15,7	16,6	14,3	16,4	18,6	19,5	18,4	17,4	15,5	12,6	10,5	15,99
21.	9,1	7,7	10,3	15,0	15,1	17,3	17,7	18,2	16,7	14,7	13,0	12,5	13,94
22.	11,8	11,3	11,5	14,5	17,6	18,4	17,5	18,2	17,5	14,3	9,4	8,4	14,20
23.	7,1	9,0	13,0	19,9	21,2	20,3	21,6	22,4	23,0	20,9	18,4	17,0	17,82
24.	16,1	15,5	16,3	20,3	20,1	17,7	21,4	17,6	21,0	16,9	12,8	12,3	17,33
25.	11,4	10,5	12,1	15,3	17,9	19,3	16,8	19,3	18,0	16,4	12,4	12,1	15,13
26.	11,6	10,6	12,1	15,5	17,3	20,1	20,3	19,7	16,4	13,4	11,8	11,4	15,02
27.	11,3	8,7	20,2	14,1	18,7	21,7	21,2	22,2	21,1	17,3	13,6	14,0	17,01
28.	14,9	14,6	17,2	22,7	27,1	29,7	31,0	32,4	29,5	19,5	18,0	16,5	22,76
29.	15,1	14,7	18,0	23,0	26,8	26,6	27,3	23,4	22,2	19,6	15,6	13,2	20,46
30.	12,0	12,9	15,1	19,3	22,0	23,0	21,0	21,1	21,1	18,2	16,1	15,0	18,07
Monats- mittel	10,02	9,44	12,64	16,76	19,91	21,60	21,84	21,85	20,33	16,89	13,29	11,51	16,34

Feldstation. Juni 1893.

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.	5,1	3,9	6,1	10,3	11,9	14,1	13,4	13,7	11,4	9,5	8,5	6,4	9,53
2.	6,8	6,9	8,0	11,3	14,4	15,4	15,7	17,0	15,8	13,4	11,6	10,7	12,25
3.	9,7	7,3	8,9	12,7	16,8	18,6	20,8	19,2	18,2	14,7	11,5	9,1	13,96
4.	8,1	7,9	10,0	14,6	17,9	19,8	20,2	20,6	18,3	14,9	11,0	8,6	14,38
5.	7,9	7,1	8,4	13,9	18,3	20,8	20,9	18,9	19,3	15,6	12,4	10,5	14,50
6.	9,7	8,5	10,7	13,5	16,6	20,5	21,2	21,5	18,2	15,8	12,6	10,8	14,97
7.	8,9	8,7	10,1	16,2	20,2	21,8	21,8	21,1	18,6	15,0	10,9	9,2	15,21
8.	7,2	6,0	7,8	15,4	19,5	21,8	22,3	20,5	20,5	16,8	12,9	10,6	15,28
9.	8,5	7,8	9,7	15,3	18,9	20,7	21,5	21,7	19,6	17,0	13,1	11,3	15,43
10.	9,7	9,6	10,5	15,7	19,3	17,3	16,5	18,0	15,0	13,5	10,9	11,0	13,92
11.	9,5	8,8	10,2	10,4	10,9	13,5	13,2	15,1	15,1	12,8	10,7	10,1	11,69
12.	9,7	10,1	10,9	13,1	14,8	16,9	18,6	17,4	17,4	14,9	12,9	11,7	14,13
13.	11,6	11,2	11,7	12,1	13,6	17,8	20,7	22,2	20,8	17,3	14,0	11,9	15,41
14.	10,3	9,6	11,9	16,9	21,2	23,4	24,2	25,2	23,3	19,5	16,3	13,5	17,94
15.	11,9	10,9	12,7	16,7	21,8	24,3	25,2	24,3	21,9	17,3	13,6	11,4	17,67
16.	9,8	9,2	11,3	16,1	21,5	24,0	25,2	25,5	23,9	20,5	16,7	14,5	18,18
17.	12,5	10,9	12,6	20,8	24,9	26,4	26,6	26,7	24,8	21,6	17,7	15,4	20,08
18.	14,8	13,3	14,8	18,9	22,8	25,6	26,3	26,4	24,5	21,6	19,3	16,9	20,43
19.	15,7	13,8	15,4	19,2	22,9	26,4	28,0	28,6	26,8	23,7	20,6	19,6	21,73
20.	16,3	15,6	16,2	14,2	15,7	17,5	18,5	17,7	16,6	15,3	13,0	11,2	15,65
21.	9,6	8,7	9,9	13,8	14,3	16,1	16,6	17,2	16,0	14,7	13,0	12,7	13,55
22.	12,1	11,7	11,7	13,2	15,8	16,9	16,9	16,9	16,4	14,0	10,8	10,0	13,87
23.	9,1	9,8	10,6	17,9	20,1	19,3	21,0	20,6	21,2	19,7	17,8	16,8	16,99
24.	16,1	15,8	16,2	17,9	19,3	16,8	19,8	17,4	19,0	16,2	13,1	12,2	16,65
25.	11,9	11,0	12,3	14,2	16,9	18,2	16,2	18,2	17,4	16,2	12,8	12,1	14,78
26.	12,0	11,2	11,6	14,1	15,8	17,6	19,5	19,3	15,0	13,3	12,2	11,8	14,45
27.	11,5	9,8	10,2	12,7	16,3	19,0	18,9	20,5	19,7	16,8	13,9	13,4	15,23
28.	14,1	14,1	14,9	20,1	24,7	27,4	28,7	30,3	28,1	19,3	18,2	16,9	21,40
29.	15,9	15,3	17,2	20,6	23,9	24,3	26,0	22,7	21,1	19,7	16,7	14,5	19,83
30.	13,6	13,4	14,1	18,0	20,1	21,2	20,7	20,7	20,6	17,9	16,4	15,5	17,68
Monats- mittel	10,99	10,26	11,55	15,33	18,37	20,11	20,84	20,94	19,48	16,62	13,84	12,34	15,89

Waldstation. Juni 1893.

Taf. XII. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	14,9	14,4	14,0	14,0	15,5	16,9	16,8	17,1	17,1	15,8	14,3	12,9	15,31
2.	12,3	11,2	13,1	14,1	16,4	21,6	25,5	22,3	21,6	20,5	14,4	12,3	17,11
3.	11,2	9,9	12,9	20,5	25,1	25,2	27,1	24,3	21,4	17,2	12,5	8,6	17,99
4.	8,1	6,3	11,8	16,7	20,0	21,5	22,2	21,5	19,8	15,4	10,9	9,4	15,30
5.	7,5	6,6	10,5	15,3	19,2	21,3	22,7	22,2	20,9	17,2	11,6	9,4	15,37
6.	8,3	7,3	11,0	20,2	25,3	26,9	28,1	26,9	24,5	19,6	14,5	11,7	18,69
7.	10,7	9,5	14,5	22,7	25,5	26,4	30,2	29,7	28,3	23,5	17,8	14,6	21,12
8.	12,6	11,6	16,3	23,9	29,3	31,4	32,8	30,1	27,1	23,0	18,3	14,9	22,61
9.	13,1	12,9	16,4	22,2	26,6	29,4	30,8	30,2	28,1	22,9	19,7	15,3	22,30
10.	13,8	13,0	16,1	21,0	26,9	29,6	31,0	28,0	26,1	22,7	21,0	18,0	22,27
11.	15,9	13,8	15,9	22,9	28,0	30,7	29,7	19,0	20,2	18,8	18,1	17,5	20,88
12.	17,0	14,7	17,7	22,8	26,4	27,6	26,5	25,0	26,0	22,2	16,0	14,9	21,57
13.	13,6	14,3	16,8	19,8	24,3	23,4	24,8	25,1	24,2	21,0	16,3	15,1	19,98
14.	14,0	11,9	15,5	19,7	23,2	22,5	24,1	24,2	22,4	19,5	15,6	13,7	18,86
15.	13,7	14,7	15,9	17,8	19,9	21,7	23,1	21,5	21,6	18,6	15,6	13,8	18,16
16.	14,4	14,1	14,5	19,1	21,4	22,3	21,8	20,5	19,0	17,2	13,0	10,6	17,33
17.	8,5	7,0	10,8	19,7	23,2	25,0	23,7	22,0	15,7	14,8	13,3	12,7	16,37
18.	11,6	10,8	11,3	12,3	14,4	16,8	14,0	14,1	15,3	13,3	11,5	11,1	13,04
19.	11,2	11,5	12,4	14,8	19,1	22,4	22,8	22,3	21,6	16,4	14,5	14,3	16,94
20.	14,2	13,6	15,2	17,9	21,8	26,7	28,6	29,7	28,9	23,4	21,3	19,6	21,74
21.	18,7	17,5	18,7	21,5	27,8	30,3	33,0	28,5	25,3	19,0	17,9	17,6	22,98
22.	16,6	15,5	18,5	20,5	22,3	25,9	23,5	20,3	20,8	19,7	16,9	15,9	19,70
23.	14,0	12,2	13,5	17,0	19,2	21,5	21,7	20,0	19,0	16,9	15,3	13,5	16,98
24.	12,0	9,8	12,7	13,8	22,5	24,9	24,9	23,7	22,5	19,3	18,8	19,1	19,08
25.	19,2	17,7	19,1	22,1	24,2	20,4	24,5	25,4	23,0	20,3	17,3	14,8	20,67
26.	13,6	13,7	15,4	17,9	23,4	28,0	27,1	25,7	24,8	20,9	19,5	16,5	20,54
27.	15,5	14,5	16,7	16,9	18,8	19,7	19,3	19,3	18,0	17,5	16,6	17,1	17,49
28.	16,3	15,6	16,5	19,2	17,7	31,6	23,9	21,3	19,4	18,1	17,0	16,1	19,73
29.	15,3	14,3	15,1	16,7	18,7	21,8	20,2	19,5	16,3	14,1	13,3	12,5	16,48
30.	12,1	12,2	12,3	12,1	12,6	13,4	14,5	17,6	17,0	14,4	13,2	12,8	13,68
31.	12,9	12,4	12,7	16,2	18,3	15,4	12,3	12,4	14,2	12,2	10,1	9,8	13,24
Monats- mittel	13,32	12,40	14,64	18,59	21,97	23,94	24,23	22,92	21,62	18,56	15,75	14,07	18,50

Feldstation. Juli 1893.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	15,1	14,8	14,1	14,0	14,6	16,0	16,2	16,7	16,8	15,9	14,6	13,2	15,17
2.	12,6	12,0	13,0	13,5	15,2	19,9	22,7	21,2	20,0	19,0	15,5	13,5	16,51
3.	12,5	10,8	11,5	12,3	21,9	25,0	25,9	23,6	20,8	17,5	13,8	10,6	17,68
4.	9,0	8,2	10,2	15,4	18,7	20,5	20,9	21,0	19,0	15,8	12,3	11,0	15,17
5.	9,3	8,1	10,0	14,1	17,1	19,8	21,2	21,7	20,3	17,2	13,4	11,9	15,34
6.	10,8	9,6	10,4	17,7	22,9	25,9	26,1	25,8	23,4	19,2	15,9	13,7	18,45
7.	12,3	11,2	13,0	20,2	25,0	27,8	27,8	27,8	26,8	22,9	19,0	16,2	20,66
8.	14,0	12,9	14,5	21,2	27,1	29,6	30,3	29,4	26,6	22,6	19,2	16,9	22,08
9.	15,1	14,0	15,2	20,2	25,7	28,1	29,2	29,0	26,5	22,3	19,4	16,5	21,77
10.	15,1	13,9	15,8	19,6	24,9	27,8	29,8	27,8	25,4	23,1	21,4	19,0	21,97
11.	17,1	15,0	16,2	20,9	26,3	29,0	28,7	19,1	19,8	19,0	18,4	18,0	20,63
12.	17,6	16,1	16,4	20,5	24,2	25,4	24,8	23,9	24,1	21,8	17,9	15,2	20,66
13.	13,8	13,9	15,8	18,5	22,6	22,0	24,5	25,3	23,1	20,6	17,2	15,3	19,38
14.	14,2	13,0	14,1	18,2	21,3	21,7	22,3	22,8	21,3	19,3	16,5	15,5	18,35
15.	15,3	14,8	15,7	17,1	18,1	20,1	21,8	20,5	20,9	18,2	15,9	14,3	17,73
16.	14,3	14,3	13,6	17,4	21,0	20,5	20,8	20,0	18,9	17,4	14,3	12,2	17,06
17.	10,1	9,0	10,4	17,6	20,7	22,8	22,6	21,6	15,5	14,8	13,8	13,0	15,99
18.	12,1	11,2	11,5	12,2	13,8	15,2	12,7	12,9	13,6	12,7	11,5	11,1	12,54
19.	11,3	11,7	12,2	14,3	17,4	20,6	22,1	21,5	20,4	16,1	14,3	14,2	16,34
20.	14,2	13,4	14,5	17,0	20,0	25,3	27,8	28,8	27,1	23,3	20,3	19,1	20,94
21.	18,3	17,1	18,1	20,5	26,2	28,8	30,1	25,5	24,1	18,8	17,7	17,1	21,86
22.	16,3	15,7	16,7	19,5	21,0	24,0	22,9	20,0	20,2	19,7	17,3	16,5	19,15
23.	14,4	12,9	13,3	15,7	17,8	19,7	20,1	19,2	18,5	16,8	14,9	14,0	16,44
24.	12,4	10,7	11,7	16,7	20,4	24,4	23,9	22,6	22,2	19,3	18,4	18,7	18,45
25.	19,0	17,5	18,5	20,5	23,2	21,0	23,2	24,4	22,6	20,2	18,0	15,6	20,31
26.	13,9	14,0	15,1	16,8	21,6	25,0	25,1	24,9	24,0	20,8	19,2	17,3	19,81
27.	16,2	15,3	16,4	16,5	18,0	18,6	18,5	19,0	17,8	17,4	16,9	17,0	17,30
28.	16,2	15,8	16,2	18,4	20,7	20,3	22,3	20,9	19,1	17,5	16,8	16,0	18,35
29.	15,3	14,4	14,9	16,1	17,6	20,9	19,6	19,2	16,1	14,1	13,3	12,6	16,18
30.	12,3	12,2	12,2	12,0	12,2	12,9	13,9	16,4	15,7	14,1	13,1	12,9	13,33
31.	13,0	12,8	13,1	15,2	17,1	15,0	12,2	12,3	13,0	11,9	10,7	10,2	13,04
Monats- mittel	13,97	13,11	14,01	17,28	20,46	22,31	22,90	22,09	20,76	18,31	16,17	14,78	18,02

Waldstation. Juni 1893.

Taf. XII. 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.	8,8	8,9	9,8	14,5	18,0	19,5	18,1	16,8	16,4	13,5	12,1	11,4	13,98
2.	11,3	11,1	11,7	14,6	17,6	17,9	18,2	21,0	18,7	14,6	13,2	13,7	15,30
3.	12,3	12,0	12,7	16,8	18,8	22,5	21,7	22,1	21,0	17,2	15,1	14,9	17,26
4.	14,4	13,6	14,4	20,7	24,6	26,6	28,5	28,6	27,0	22,2	21,0	20,2	21,82
5.	20,0	17,2	16,4	16,6	18,8	21,3	22,3	22,5	21,4	17,2	14,3	12,4	18,37
6.	12,9	11,9	13,2	16,2	18,5	21,0	22,1	20,1	18,5	14,3	13,6	13,0	16,28
7.	11,1	10,0	10,0	15,2	18,7	18,1	19,4	19,6	17,5	14,5	11,0	8,9	14,50
8.	9,8	10,5	10,7	16,4	21,1	21,3	20,8	21,1	20,4	14,5	11,4	9,5	15,63
9.	7,8	8,2	9,7	15,5	17,6	17,5	17,9	18,9	17,7	16,5	13,4	13,2	14,49
10.	12,8	12,6	13,4	16,0	21,5	24,3	24,9	24,4	22,7	17,8	14,9	13,2	18,21
11.	10,6	9,4	11,5	17,4	22,2	25,2	26,8	26,7	24,7	19,7	17,3	14,7	18,85
12.	12,8	11,6	12,7	17,5	23,4	26,7	27,8	27,0	25,8	19,2	15,6	15,2	19,61
13.	14,1	15,9	15,2	21,2	23,5	24,5	25,6	22,6	22,8	19,6	18,4	16,9	20,03
14.	16,6	15,7	15,5	16,7	18,2	18,8	20,4	21,4	20,4	18,5	16,2	15,6	17,83
15.	14,7	14,4	14,6	16,3	18,3	18,5	19,1	20,8	19,3	14,9	14,5	12,7	16,51
16.	11,2	10,2	12,7	18,0	22,7	26,5	26,8	27,5	18,8	18,9	18,3	15,9	18,96
17.	17,1	17,1	17,3	19,9	22,7	21,9	25,5	23,3	21,4	17,5	14,8	12,2	19,23
18.	11,1	12,1	12,2	18,1	23,2	24,4	26,1	25,8	23,6	19,0	17,0	15,2	18,98
19.	12,9	11,7	12,6	18,3	25,6	29,9	33,2	33,1	29,6	24,8	22,7	19,9	22,86
20.	16,9	15,6	17,7	21,5	27,7	30,8	32,7	31,6	28,0	23,4	21,2	19,3	23,87
21.	17,5	17,0	15,9	23,1	29,8	21,8	30,4	31,6	28,5	23,2	22,4	20,2	23,45
22.	21,2	19,5	18,5	22,1	25,9	28,1	27,9	28,2	25,4	22,2	20,7	17,6	23,11
23.	17,1	16,5	16,6	19,5	24,4	26,1	26,0	23,9	22,5	19,0	18,0	15,8	20,45
24.	15,1	14,6	15,1	17,9	19,4	21,0	24,0	21,9	17,9	14,9	13,9	13,2	17,41
25.	13,0	12,6	12,6	14,7	16,8	18,5	15,1	14,8	16,7	14,3	13,7	13,0	14,65
26.	10,9	10,4	10,5	13,0	16,9	15,9	17,1	15,9	11,7	11,0	10,5	9,9	12,81
27.	10,5	10,1	9,9	11,0	12,9	15,1	17,5	15,3	13,4	10,5	10,2	10,5	12,24
28.	10,1	10,0	10,4	13,3	18,9	19,8	16,1	18,4	16,7	12,3	10,4	9,7	13,84
29.	9,4	9,3	9,9	13,5	17,7	16,5	17,2	17,2	15,7	14,7	14,4	13,5	14,08
30.	13,6	13,6	13,8	14,5	15,4	18,4	18,3	17,9	15,9	13,2	13,7	11,0	14,94
31.	10,0	10,0	11,8	12,3	15,4	15,9	15,5	15,2	11,1	9,0	7,1	5,8	11,59
Monats- mittel	13,15	12,69	13,19	16,85	20,52	21,75	22,68	22,43	20,36	16,84	15,19	13,81	17,46

Feldstation. August 1893.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	10,1	9,7	9,8	13,3	16,8	17,6	17,6	16,1	15,1	13,2	12,1	11,5	13,58
2.	11,3	11,2	11,3	13,4	16,2	17,9	17,4	20,2	18,5	15,1	13,4	13,5	14,95
3.	12,5	12,3	12,5	15,8	18,1	21,4	20,6	21,6	20,6	17,7	15,3	14,4	16,90
4.	14,0	13,2	13,1	18,0	22,4	26,3	27,2	27,6	25,6	21,5	20,7	20,2	20,82
5.	20,2	17,5	16,6	18,2	18,2	19,9	20,6	21,2	20,4	17,7	15,2	13,4	18,13
6.	13,4	12,7	13,3	15,5	17,5	20,9	20,8	20,3	18,1	15,2	14,4	13,5	16,30
7.	11,8	10,6	10,2	13,3	16,6	17,0	18,0	19,5	17,5	15,1	13,1	10,1	14,40
8.	10,8	11,2	11,1	15,4	18,1	19,5	19,8	20,1	19,1	15,2	12,9	11,2	15,37
9.	9,5	9,5	10,2	14,8	17,3	17,2	17,6	18,6	17,5	16,4	14,2	13,8	14,72
10.	13,5	12,9	13,6	14,9	19,0	22,7	23,2	23,7	21,8	18,6	16,4	14,5	17,90
11.	12,5	11,3	12,0	16,1	20,6	24,6	25,4	25,6	23,3	19,6	18,0	15,5	18,71
12.	13,9	13,0	13,1	15,8	20,2	25,6	26,2	26,5	24,1	20,1	17,3	16,5	19,36
13.	15,5	16,3	15,5	19,0	22,2	26,2	24,0	22,1	22,1	19,9	18,4	17,3	19,54
14.	16,9	16,3	15,6	16,4	17,7	18,2	20,1	21,0	20,2	18,9	16,7	16,1	17,84
15.	15,2	14,7	14,7	15,5	17,2	17,7	18,1	19,4	18,4	15,5	15,1	13,6	16,26
16.	12,3	11,7	12,4	16,4	21,0	24,9	25,5	26,7	18,5	18,3	17,4	16,4	18,46
17.	16,2	16,5	17,1	19,2	22,0	21,5	23,4	22,8	20,8	17,7	15,5	13,6	18,86
18.	12,0	12,8	12,3	15,6	20,9	24,1	24,2	24,3	22,0	18,8	16,7	15,4	18,26
19.	13,6	12,4	12,2	16,6	23,4	29,2	31,0	31,1	27,6	23,6	22,1	20,7	21,96
20.	18,1	17,0	18,1	20,1	25,4	29,5	30,2	30,0	27,2	24,1	22,2	20,5	23,53
21.	18,5	17,4	16,7	20,1	26,6	21,2	26,5	28,9	26,6	23,6	21,7	20,6	22,37
22.	20,8	19,4	18,2	20,3	24,1	26,6	26,8	26,7	24,9	22,5	20,9	17,3	22,38
23.	17,7	17,1	16,6	18,6	22,6	24,8	25,8	23,5	21,8	19,3	17,7	15,7	20,10
24.	14,9	14,7	14,9	16,7	18,6	20,3	22,4	21,4	16,8	15,0	14,0	13,4	16,93
25.	13,1	12,7	12,3	13,8	15,9	17,4	14,9	15,1	15,2	14,2	13,8	13,3	14,31
26.	11,5	10,8	10,6	12,3	15,2	15,2	16,0	14,1	11,1	11,1	10,6	10,2	12,40
27.	10,4	10,4	10,0	10,7	12,3	14,2	16,2	14,8	13,7	11,0	10,8	10,8	12,11
28.	10,5	10,3	10,5	12,3	16,3	17,1	15,9	16,8	15,7	12,8	11,0	10,5	13,31
29.	9,8	9,9	10,2	12,3	15,3	15,6	16,3	16,9	15,6	14,7	14,2	13,4	13,68
30.	13,7	13,6	13,8	14,2	14,5	17,8	17,6	17,2	15,1	13,3	12,6	11,4	14,57
31.	10,3	10,1	11,5	12,0	14,0	15,5	15,2	14,1	11,6	9,6	7,7	6,5	11,51
Monats- mittel	13,69	13,20	13,23	15,65	18,91	20,76	21,44	21,55	19,57	17,07	15,55	14,35	17,08

Waldstation. August 1893.

Taf. XII. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	6,0	4,8	5,0	11,2	14,6	14,4	12,1	15,3	12,0	7,8	5,8	4,4	9,45
2.	3,7	4,9	5,8	9,5	13,8	14,2	12,9	12,7	11,8	7,2	5,9	4,7	8,98
3.	3,9	4,1	5,1	10,4	15,7	16,8	17,3	15,7	15,2	11,0	10,8	10,3	11,36
4.	9,8	10,1	11,2	13,1	15,2	16,2	15,3	16,0	15,3	13,5	12,4	11,0	13,26
5.	11,4	11,9	11,2	12,5	14,4	15,7	15,7	15,8	14,9	12,1	10,2	7,5	12,78
6.	5,5	4,2	3,4	10,0	19,3	21,9	23,6	22,1	19,8	16,2	16,4	15,6	14,83
7.	13,5	12,8	13,4	15,9	15,6	18,2	20,7	19,1	17,8	17,8	16,8	15,9	16,46
8.	15,0	14,0	13,5	16,7	18,9	20,3	17,9	20,0	18,1	15,3	14,9	13,0	16,47
9.	11,9	11,6	12,0	13,1	13,8	15,0	15,8	14,6	11,5	10,0	9,4	8,0	12,23
10.	7,7	7,5	7,0	9,8	13,0	14,5	12,8	11,4	10,9	7,1	6,3	5,3	9,44
11.	4,2	3,5	3,3	8,2	13,9	15,9	16,3	15,9	12,3	8,2	5,4	4,8	9,33
12.	5,1	5,2	6,6	11,1	16,5	15,9	17,8	16,3	13,2	7,6	5,2	3,8	10,36
13.	2,7	1,6	1,1	8,9	16,5	21,1	21,5	21,2	16,2	11,9	13,4	13,7	12,48
14.	14,0	13,6	11,7	11,7	15,6	18,1	18,5	17,7	16,4	13,6	10,9	9,7	14,29
15.	8,1	7,3	6,9	12,1	16,5	19,4	19,7	17,9	16,8	15,3	14,6	13,9	14,04
16.	14,8	14,5	12,7	15,9	20,4	22,6	24,1	23,8	19,2	14,5	12,7	11,7	17,24
17.	12,7	12,9	12,9	13,7	20,9	22,6	24,3	20,4	14,2	12,6	11,8	11,6	15,88
18.	10,6	9,7	9,4	10,6	15,2	17,2	16,5	17,0	13,6	11,9	11,0	10,8	12,79
19.	10,1	10,4	10,5	13,7	15,7	19,7	22,3	21,2	18,4	17,4	16,7	16,2	16,03
20.	16,9	15,4	14,7	15,7	19,5	20,0	21,9	21,1	18,6	17,6	17,5	17,4	17,94
21.	14,5	13,1	13,1	17,2	17,3	19,0	19,8	20,4	14,6	12,5	12,4	12,9	15,57
22.	11,5	12,7	12,3	15,3	18,5	17,3	16,2	16,4	12,6	9,9	8,2	7,6	13,21
23.	7,2	6,5	6,2	8,7	11,4	13,4	14,8	14,5	12,5	10,8	9,2	9,0	10,35
24.	8,9	8,9	9,2	11,1	14,5	13,2	13,7	13,5	10,7	8,0	6,8	5,7	10,35
25.	4,8	5,3	5,5	8,7	11,5	14,7	16,2	14,2	12,2	9,1	6,9	5,3	9,53
26.	5,0	4,0	3,3	7,0	11,0	12,9	13,3	11,2	9,3	6,0	5,6	6,5	7,93
27.	6,3	6,3	6,3	7,8	10,2	11,4	11,4	11,6	10,8	11,2	11,1	10,7	9,59
28.	10,7	10,7	11,0	11,8	12,8	13,9	14,7	12,3	10,4	10,0	8,8	7,7	11,23
29.	6,3	6,4	6,1	9,0	12,8	15,3	19,6	17,9	16,2	15,0	15,1	14,2	12,83
30.	14,3	14,1	14,3	16,0	20,1	21,8	23,2	22,7	19,1	17,4	16,7	13,6	17,78
Monats- mittel	9,20	8,93	8,82	11,88	15,50	17,09	17,66	17,00	14,49	11,95	10,96	10,08	12,80

Feldstation. September 1893.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	6,4	5,3	5,2	9,6	12,8	13,5	12,3	14,3	10,8	8,6	6,7	6,0	9,29
2.	4,9	4,9	5,6	8,5	12,0	12,9	11,9	11,4	11,4	8,3	7,3	6,2	8,81
3.	5,4	5,0	5,4	8,5	13,8	15,9	16,1	15,3	14,1	10,9	11,0	10,3	10,98
4.	10,1	10,1	11,0	12,7	14,3	15,6	15,2	15,4	14,9	13,3	12,6	11,2	13,03
5.	11,6	11,9	11,2	12,0	13,8	15,1	15,3	15,5	15,2	13,0	11,0	9,7	12,94
6.	7,8	6,5	6,5	9,3	16,8	21,1	22,3	21,3	19,3	16,4	16,1	15,3	14,89
7.	13,4	12,6	13,1	15,2	15,3	17,0	19,2	18,6	17,7	17,5	16,8	16,3	16,06
8.	15,4	14,6	13,7	15,9	18,0	19,3	17,0	18,8	17,3	15,1	14,7	13,1	16,08
9.	11,8	11,6	11,8	12,8	13,3	14,4	15,4	14,3	11,3	10,2	9,6	8,6	12,09
10.	8,1	7,9	7,4	8,8	11,9	13,7	12,2	10,9	10,3	7,8	7,0	6,1	9,34
11.	5,1	4,4	3,8	6,3	12,2	15,1	14,8	14,4	11,2	8,9	6,7	6,2	9,09
12.	6,3	6,4	7,2	9,0	13,6	15,8	16,5	15,2	13,3	9,7	7,4	6,3	10,56
13.	5,2	3,9	3,3	5,8	13,7	19,3	19,3	18,5	15,6	12,5	12,9	13,4	11,95
14.	13,8	13,5	11,7	11,7	14,2	17,7	17,4	16,6	14,5	13,3	11,4	10,4	13,85
15.	8,7	7,9	7,5	9,3	15,1	18,4	18,7	17,6	16,7	15,3	14,6	13,8	13,68
16.	14,8	14,3	13,1	13,8	18,3	21,7	22,4	22,4	19,2	15,7	14,1	13,0	16,90
17.	13,2	13,2	12,9	13,5	17,0	21,2	22,8	20,0	14,2	12,5	12,1	11,8	15,37
18.	11,1	10,3	9,6	10,4	13,3	16,5	15,4	15,8	13,7	11,9	11,0	10,7	12,48
19.	10,3	10,4	10,7	12,6	14,8	18,3	20,5	20,2	18,3	17,3	16,8	16,1	15,53
20.	16,0	15,3	14,9	15,3	17,9	18,9	20,8	20,2	18,2	17,0	16,9	17,1	17,38
21.	14,6	13,4	13,4	15,9	16,5	18,0	18,5	19,0	15,3	12,6	12,2	13,3	15,23
22.	11,4	12,4	12,3	13,8	17,1	16,6	15,8	15,5	12,6	10,5	8,7	8,1	12,90
23.	7,6	6,7	6,6	8,5	10,8	12,6	13,9	14,2	12,5	11,2	9,7	9,4	10,31
24.	9,4	9,4	9,6	10,8	13,1	12,4	13,0	12,9	11,0	8,8	7,3	6,3	10,33
25.	5,2	5,7	5,9	8,0	10,4	13,8	15,0	14,0	12,1	9,3	7,3	6,2	9,41
26.	5,7	4,7	4,1	5,4	9,5	11,8	12,3	11,2	9,7	7,2	6,0	6,7	7,86
27.	6,5	6,4	6,4	7,4	9,8	11,1	11,1	11,2	10,7	10,9	10,8	10,4	9,39
28.	10,4	10,5	10,8	11,4	12,4	13,3	13,8	11,9	10,6	9,9	9,0	7,9	10,99
29.	6,5	6,2	6,6	8,7	12,2	14,3	17,8	17,4	16,1	15,1	15,1	14,3	12,53
30.	14,4	14,3	14,3	15,4	18,5	19,4	21,4	20,4	17,7	17,1	16,3	13,7	16,91
Monats- mittel	9,70	9,32	9,19	10,89	14,08	16,16	16,60	16,16	14,18	12,26	11,30	10,60	12,54

Waldstation. September 1892.

Taf. XII. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	11,2	13,1	13,1	13,6	14,4	15,0	15,9	15,2	14,5	13,8	13,9	14,1	13,98
2.	14,6	10,5	9,8	9,7	11,6	14,1	17,3	16,1	11,1	9,9	8,2	7,3	11,68
3.	7,5	7,6	7,0	9,6	13,6	17,8	17,1	11,4	10,7	10,1	9,9	8,9	10,93
4.	8,5	6,4	5,6	8,4	11,3	13,1	10,0	10,4	8,6	7,7	7,8	7,5	8,78
5.	7,7	8,0	8,0	9,9	10,6	12,4	12,7	14,6	11,2	10,9	11,4	11,6	10,75
6.	13,7	14,1	13,2	14,6	18,6	18,5	20,5	19,3	16,6	14,2	12,9	13,3	15,79
7.	13,4	12,7	12,7	13,7	16,4	19,6	20,9	20,2	16,5	16,2	13,6	12,4	15,69
8.	11,4	10,8	10,5	12,9	18,8	21,4	23,0	20,1	15,7	13,9	13,5	11,9	15,24
9.	10,4	10,2	11,3	12,7	14,7	20,5	23,7	23,8	20,2	18,2	17,9	16,8	16,70
10.	15,7	14,3	13,8	15,0	17,0	18,2	17,8	16,5	14,8	13,0	11,8	11,1	14,90
11.	10,3	8,3	8,4	10,2	14,2	15,9	17,9	16,6	12,2	11,0	10,4	10,3	12,14
12.	10,2	8,7	9,5	11,5	14,5	17,0	17,1	15,9	13,8	12,7	9,4	8,4	12,39
13.	7,3	6,1	4,8	6,6	8,8	10,3	10,3	10,2	7,9	6,6	6,2	5,6	7,56
14.	5,5	5,6	6,0	7,2	8,7	9,9	11,0	8,6	7,7	7,8	7,9	8,6	7,88
15.	9,6	11,0	11,3	11,5	13,0	13,3	13,3	13,2	12,8	12,6	12,3	11,7	12,13
16.	11,6	11,5	10,9	11,6	14,4	14,9	14,9	14,2	13,9	13,4	13,3	13,4	13,17
17.	13,3	13,3	12,6	12,9	13,3	12,5	12,8	12,1	11,5	11,4	11,2	9,8	12,23
18.	8,2	6,8	6,0	6,5	7,5	7,4	8,5	7,2	6,2	5,3	4,1	2,6	6,36
19.	0,4	— 0,8	— 0,8	1,5	4,8	7,4	8,3	7,4	6,1	4,6	5,6	6,6	4,26
20.	6,7	6,4	6,4	6,7	7,7	10,9	11,0	11,4	10,3	10,4	9,5	9,2	8,88
21.	9,3	9,5	9,3	9,1	9,4	9,4	9,8	9,8	10,0	10,4	10,3	10,7	9,75
22.	10,5	10,9	10,2	11,1	12,8	14,0	13,3	11,9	11,2	10,2	9,9	10,2	11,35
23.	9,9	8,3	7,0	7,2	9,3	11,2	10,2	8,3	7,5	5,8	5,0	4,0	7,81
24.	3,2	3,0	4,0	7,1	8,4	9,9	10,4	9,5	9,0	8,8	8,5	8,4	7,52
25.	8,3	8,2	7,5	7,9	9,4	10,2	11,3	10,1	6,6	5,9	5,9	5,0	8,03
26.	5,2	4,8	4,3	6,2	11,4	12,1	12,1	10,3	9,2	8,8	8,0	7,2	8,30
27.	6,2	7,2	7,3	6,3	8,2	8,1	7,0	6,3	5,3	4,7	4,1	4,1	6,23
28.	4,2	4,3	5,0	5,1	8,8	9,8	9,2	8,8	8,4	8,0	8,1	8,2	7,33
29.	7,7	8,2	8,3	8,3	8,4	9,7	10,0	10,1	8,9	9,1	9,1	7,5	8,79
30.	6,8	6,5	6,1	6,7	7,8	8,1	8,3	7,5	5,4	5,2	5,1	5,0	6,54
31.	4,8	4,5	4,3	4,9	6,4	6,7	6,3	5,7	5,1	4,9	4,7	4,5	5,23
Monats- mittel	8,81	8,39	8,17	9,23	11,43	12,88	13,25	12,35	10,61	9,86	9,34	8,90	10,27

Feldstation. October 1893.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	12,3	13,2	13,2	13,5	14,0	14,4	15,5	15,1	14,7	14,1	14,1	13,8	13,99
2.	14,5	10,7	10,0	9,6	11,1	13,5	15,5	14,6	11,3	10,0	9,2	8,3	11,53
3.	8,1	8,0	7,6	9,6	12,4	16,0	14,3	11,1	10,0	9,7	9,3	9,0	10,43
4.	8,3	6,6	5,9	7,2	10,5	11,7	9,9	10,2	9,0	8,0	7,9	7,6	8,57
5.	7,8	8,2	8,2	9,6	10,4	11,6	11,5	12,7	10,7	10,3	10,4	11,0	10,20
6.	13,2	13,5	12,8	13,5	17,4	17,6	19,0	18,7	16,6	14,8	13,8	13,3	15,35
7.	13,3	13,2	13,1	13,7	15,6	18,4	19,4	18,4	15,8	14,8	13,7	12,7	15,18
8.	12,3	11,5	10,7	10,7	15,6	19,0	19,9	19,0	16,5	15,1	14,5	13,1	14,83
9.	11,5	11,1	11,5	12,2	14,5	18,7	20,9	20,7	18,5	16,7	16,9	15,8	15,75
10.	14,9	13,8	13,4	15,0	16,1	17,3	16,8	16,1	14,9	13,5	11,9	11,6	14,61
11.	10,7	8,8	8,4	9,9	13,1	14,5	16,0	15,0	12,3	10,9	10,0	9,6	11,60
12.	9,8	8,9	9,4	10,8	13,7	15,8	16,3	15,3	13,7	12,8	9,7	8,8	12,08
13.	7,7	6,5	5,4	6,5	8,6	9,9	10,1	10,0	8,3	7,1	6,7	6,2	7,75
14.	5,9	5,9	6,2	7,1	8,5	9,5	10,3	8,5	7,9	8,0	8,0	8,4	7,85
15.	8,2	10,4	10,7	10,9	12,3	13,0	12,9	13,0	12,7	12,5	12,3	11,7	11,72
16.	11,8	11,3	10,8	11,4	14,1	14,4	14,7	14,4	14,0	13,4	13,2	13,3	13,07
17.	13,2	13,0	12,1	12,2	12,9	12,3	12,8	12,5	12,1	12,0	11,5	10,1	12,23
18.	8,5	7,2	6,2	6,6	7,5	7,5	7,9	7,2	6,4	5,8	4,6	3,5	6,58
19.	1,4	0,3	0,0	1,4	4,2	6,4	7,7	7,1	6,2	4,5	5,2	6,2	4,22
20.	6,5	6,3	6,3	6,6	8,2	10,4	10,6	11,2	10,5	10,4	9,7	9,4	8,84
21.	9,4	9,6	9,4	9,1	9,2	9,4	9,7	9,6	9,7	9,9	9,8	10,0	9,57
22.	9,9	10,4	9,5	10,3	12,1	13,3	13,0	11,8	11,0	10,2	10,0	10,2	10,98
23.	9,8	8,4	7,1	7,0	8,2	10,5	10,9	8,3	7,7	6,5	5,7	4,9	7,92
24.	4,1	7,3	4,3	6,8	8,3	9,6	9,7	9,4	9,1	8,9	8,7	8,6	7,60
25.	8,5	8,3	8,0	7,9	9,2	10,3	10,7	9,6	6,6	5,6	5,8	5,3	7,98
26.	5,3	4,6	4,4	5,7	10,3	11,7	11,8	10,2	9,2	8,8	8,2	7,3	8,13
27.	6,2	7,0	7,1	6,5	7,6	7,9	7,1	6,2	5,9	5,1	4,8	4,5	6,33
28.	4,8	4,9	5,4	5,0	7,9	9,0	9,0	9,0	8,8	8,1	8,3	8,3	7,38
29.	8,0	8,2	8,7	8,3	8,5	9,6	9,7	10,0	9,1	9,5	9,2	7,7	8,88
30.	7,2	6,9	6,4	6,4	7,7	7,8	8,0	7,4	5,6	5,3	5,1	5,2	6,58
31.	4,9	4,7	4,6	4,9	5,7	6,0	5,9	5,5	5,0	4,9	4,6	4,5	5,10
Monats- mittel	8,97	8,55	8,28	8,90	10,82	12,16	12,50	11,86	10,64	9,91	9,45	9,08	10,09

Waldstation. October 1893.

Taf. XII. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	4,2	3,4	2,2	0,8	3,8	6,5	6,1	5,6	2,0	3,1	3,1	3,5	3,69
2.	3,5	3,6	2,2	2,8	2,9	5,1	5,2	6,4	3,9	3,7	3,8	4,5	3,97
3.	4,3	5,3	5,2	4,9	6,9	7,5	7,7	7,1	5,8	5,6	5,9	6,1	6,03
4.	6,2	7,6	10,5	10,7	11,5	12,0	11,3	8,0	5,1	3,6	2,4	1,5	7,53
5.	0,2	— 0,3	— 0,6	— 1,4	3,8	6,7	7,3	2,5	2,4	0,7	0,4	0,8	1,88
6.	0,9	1,2	0,3	— 0,4	3,1	5,8	5,8	4,5	3,1	2,4	0,7	1,2	2,38
7.	1,0	0,9	0,8	0,7	1,9	3,6	2,5	0,5	— 2,6	— 3,7	— 3,8	— 2,8	— 0,08
8.	— 1,3	— 0,7	— 0,6	— 0,1	1,1	2,6	3,3	2,7	1,0	0,3	— 0,6	— 1,0	— 0,58
9.	— 1,0	— 1,6	— 2,0	— 2,4	— 1,4	0,1	3,4	0,8	— 1,3	— 1,4	— 2,5	— 3,8	— 1,09
10.	— 2,5	— 2,9	— 2,8	— 2,9	— 1,7	1,1	1,9	— 1,7	— 3,5	— 5,1	— 5,7	— 6,7	— 2,71
11.	— 6,9	— 7,1	— 7,6	— 7,3	— 3,3	1,5	2,6	1,1	0,7	1,2	1,1	0,8	— 1,94
12.	0,8	1,0	1,1	1,3	1,9	3,7	4,4	3,9	2,7	2,5	2,5	2,0	2,32
13.	1,3	0,8	0,1	— 0,1	0,5	0,3	0,0	— 1,1	— 1,2	— 1,2	— 1,4	— 1,8	— 0,32
14.	— 1,3	— 1,1	— 1,8	— 2,1	0,9	2,4	3,5	2,0	1,3	— 1,4	— 1,6	— 2,5	— 0,78
15.	— 2,7	— 2,6	— 3,0	— 3,5	4,4	4,6	4,3	4,0	3,6	3,2	3,0	3,2	3,51
16.	2,9	3,7	3,4	3,2	4,1	5,5	5,6	4,6	3,9	3,8	3,6	3,4	3,98
17.	3,2	2,9	2,4	2,1	2,3	2,4	2,0	1,5	1,1	1,2	1,3	1,5	1,99
18.	1,6	1,7	2,1	1,8	2,7	4,2	5,3	3,4	1,9	2,1	1,9	1,9	2,55
19.	2,5	2,1	2,8	3,1	3,9	4,5	5,4	5,6	5,6	5,5	6,2	5,6	4,40
20.	5,8	5,9	5,7	5,9	5,3	5,0	4,1	3,4	2,7	2,2	1,6	1,4	4,08
21.	1,5	1,5	1,6	1,5	1,5	2,5	3,0	0,4	— 0,9	— 1,5	— 1,8	— 1,7	0,63
22.	— 0,8	0,1	0,7	0,7	1,4	2,5	1,6	0,6	0,5	0,5	— 0,4	— 0,4	0,58
23.	— 0,1	— 0,1	0,0	0,4	1,3	2,3	1,4	0,6	0,5	— 0,2	— 1,0	— 0,8	0,66
24.	0,7	— 0,4	0,0	— 0,3	0,1	0,5	0,7	— 0,2	0,4	0,7	— 0,1	0,8	0,31
25.	0,9	1,1	1,1	— 1,9	2,2	3,4	3,5	4,3	4,4	3,8	3,7	3,6	2,83
26.	3,5	3,6	3,7	3,9	4,3	4,4	5,1	4,6	4,8	5,2	5,7	3,4	4,35
27.	2,1	1,2	0,7	— 1,1	— 1,0	— 1,0	— 0,6	— 3,7	— 3,7	— 3,8	— 3,0	— 2,4	— 1,28
28.	— 1,8	— 1,5	— 0,9	— 0,5	— 0,4	1,3	2,3	3,3	4,6	5,2	6,5	7,2	2,18
29.	— 8,1	— 8,8	— 9,2	— 9,3	9,7	9,7	9,4	8,5	8,5	8,4	8,4	8,4	8,91
30.	8,5	8,2	8,0	6,8	7,4	7,5	7,3	6,6	6,2	5,3	5,0	4,8	6,80
Monats- mittel	1,69	1,74	1,68	1,56	2,73	3,94	4,18	3,04	2,12	1,82	1,67	1,61	2,32

Feldstation. November 1893.

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.	4,3	3,5	2,4	1,0	2,3	5,3	5,7	5,0	2,5	3,5	3,6	3,9	3,58
2.	3,9	3,9	2,6	2,7	3,2	5,0	5,4	5,9	4,0	3,9	3,8	4,5	4,07
3.	4,2	5,0	4,9	4,7	5,9	6,9	7,5	7,1	5,8	5,5	5,6	5,8	5,74
4.	5,9	8,1	10,0	10,4	11,3	11,7	11,2	8,0	5,7	4,5	3,7	2,9	7,78
5.	2,0	1,7	1,5	0,9	3,9	5,9	6,1	3,1	2,3	1,0	0,9	1,1	2,53
6.	1,2	1,3	0,7	— 0,4	1,1	4,0	5,1	3,9	3,0	2,3	1,3	1,4	2,08
7.	1,2	1,2	0,7	— 0,7	1,1	2,5	2,1	0,4	— 1,5	— 2,2	— 2,7	— 2,2	0,11
8.	— 1,2	— 0,7	— 0,5	— 0,1	1,1	2,2	2,7	2,4	1,1	0,5	— 0,4	— 0,7	0,53
9.	— 0,8	— 1,3	— 1,7	— 2,3	— 2,0	— 0,5	1,1	0,5	— 0,8	— 0,9	— 1,5	— 2,6	— 1,07
10.	— 1,9	— 1,8	— 2,7	— 2,9	— 2,2	— 0,7	0,7	— 1,2	— 3,0	— 4,4	— 5,3	— 5,6	— 2,58
11.	— 5,4	— 6,2	— 7,2	— 7,1	— 4,2	0,3	1,3	0,8	0,7	1,2	1,2	0,8	— 1,98
12.	0,8	0,8	0,8	0,9	1,7	3,0	3,6	3,5	2,8	2,4	2,3	1,9	2,04
13.	1,2	0,9	0,1	— 0,3	— 0,3	— 1,0	— 0,4	— 0,8	— 1,0	— 1,0	— 1,3	— 1,5	— 0,40
14.	— 1,2	— 1,0	— 1,4	— 1,9	— 0,6	— 1,0	— 2,5	— 1,9	0,6	— 1,4	— 1,4	— 2,2	— 0,41
15.	— 2,5	— 2,5	— 2,7	— 3,1	— 3,8	4,6	4,0	3,7	3,4	3,1	3,1	3,0	3,29
16.	2,9	3,4	3,5	3,2	4,1	5,3	5,3	4,4	3,8	3,6	3,4	3,4	3,86
17.	3,2	2,8	2,4	2,1	2,1	2,1	1,9	1,4	1,1	1,3	1,4	1,5	1,94
18.	1,6	1,7	2,0	1,8	2,7	3,9	3,9	3,6	2,8	2,9	2,6	2,3	2,74
19.	2,7	2,2	2,9	3,0	3,8	4,2	5,3	5,4	5,4	5,4	5,8	5,5	4,30
20.	5,5	5,5	5,4	5,5	4,9	4,5	3,9	3,1	2,5	2,0	1,2	1,1	3,76
21.	1,1	1,3	1,3	1,2	1,0	1,3	1,8	0,7	— 0,5	— 1,0	— 1,6	— 1,5	0,43
22.	— 0,6	0,1	0,6	0,7	1,1	2,1	1,4	0,4	0,3	0,3	— 0,5	— 0,6	0,44
23.	— 0,3	— 0,2	— 0,1	0,3	0,8	1,9	1,3	0,6	0,5	— 0,1	— 0,9	0,9	0,53
24.	0,9	0,4	0,0	— 0,1	0,1	0,2	0,2	— 0,3	0,3	0,9	— 0,1	0,8	0,28
25.	1,1	1,2	1,4	— 2,0	2,3	3,5	3,5	4,4	4,5	4,2	4,1	3,5	2,98
26.	3,4	3,5	3,6	3,7	4,3	4,5	4,9	4,8	4,9	5,2	6,0	3,5	4,36
27.	— 2,1	— 1,2	— 0,5	— 1,2	— 1,3	— 1,2	— 1,0	— 2,0	— 3,4	— 3,4	— 2,9	— 2,2	— 1,20
28.	— 2,1	— 1,4	— 0,9	— 0,7	0,1	1,0	2,0	3,0	4,3	5,1	6,3	7,2	1,99
29.	7,8	8,6	9,0	9,0	9,4	9,5	9,0	8,9	8,5	8,3	8,3	8,2	8,71
30.	8,3	8,2	7,8	6,8	7,3	7,3	7,0	6,6	6,1	5,3	4,9	4,7	6,69
Monats- mittel	1,82	1,88	1,74	1,56	2,29	3,36	3,67	2,97	2,22	2,03	1,85	1,77	2,26

Waldstation. November 1893.

Taf. XII. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	4,6	4,5	3,8	3,5	4,0	4,7	4,8	3,9	2,9	2,9	3,0	1,8	3,70
2.	— 1,1	— 2,9	— 2,8	— 4,3	— 4,0	— 2,4	— 2,0	— 2,0	— 2,9	— 4,1	— 3,3	— 3,1	— 2,91
3.	— 3,6	— 3,8	— 3,5	— 3,3	— 2,5	— 0,3	— 0,2	— 1,3	— 1,3	— 0,6	— 0,5	— 0,2	— 1,76
4.	— 0,4	— 0,4	— 0,4	— 1,1	— 1,3	— 0,5	— 0,3	— 0,1	— 0,2	— 0,1	— 0,2	— 0,2	— 0,29
5.	0,2	0,2	0,3	0,5	1,0	1,5	1,5	1,0	1,0	0,5	0,4	— 1,5	— 0,55
6.	— 1,2	— 2,1	— 2,4	— 3,9	— 2,6	0,4	— 0,6	— 2,5	— 4,2	— 5,0	— 5,1	— 5,3	— 2,88
7.	— 5,9	— 5,7	— 5,6	— 5,7	— 3,4	— 1,4	— 1,3	— 3,1	— 3,7	— 3,8	— 4,0	— 3,2	— 3,90
8.	— 3,1	— 2,7	— 1,6	— 0,9	— 0,3	— 0,5	0,9	— 0,5	— 1,5	— 1,8	— 2,5	— 3,1	— 1,38
9.	— 4,2	— 4,8	— 5,5	— 5,5	— 2,6	— 0,6	— 0,2	— 2,1	— 1,5	— 1,3	— 1,2	— 0,7	— 2,52
10.	— 0,3	0,6	0,5	— 1,0	0,1	2,0	— 1,9	— 0,8	— 3,1	— 3,2	— 4,8	— 6,1	— 1,18
11.	— 5,7	— 3,8	— 4,9	— 3,2	— 1,3	1,0	1,2	— 0,9	— 1,5	— 0,5	— 0,9	— 0,2	— 1,73
12.	— 0,6	— 0,9	— 0,3	0,1	1,6	2,3	2,9	2,6	2,0	0,9	0,3	— 0,2	— 0,84
13.	— 0,8	— 1,2	0,1	— 0,1	1,0	2,9	2,7	2,2	2,8	3,6	3,9	4,3	1,78
14.	— 5,1	— 5,7	— 6,6	— 6,9	— 8,0	— 8,3	— 8,3	— 7,6	— 7,3	— 6,7	— 5,3	— 3,2	— 6,58
15.	1,8	1,7	0,4	— 0,1	0,7	2,3	3,8	3,3	3,5	3,6	3,6	4,3	2,41
16.	4,3	4,5	5,3	6,3	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8	6,3	6,5	6,6	6,21
17.	6,2	6,1	5,8	5,5	4,9	5,2	5,5	4,4	3,9	3,7	3,5	2,9	4,80
18.	1,7	1,2	1,0	1,1	1,9	2,7	2,8	2,5	1,9	1,2	0,7	0,3	1,58
19.	0,4	0,1	0,0	— 0,3	1,3	2,8	3,3	1,1	0,5	0,1	0,2	0,0	0,79
20.	0,0	0,5	1,3	— 2,0	2,6	3,4	4,9	3,2	2,9	3,0	4,4	4,1	2,69
21.	4,6	5,9	5,9	6,3	6,9	6,8	6,1	3,7	1,7	1,1	1,1	0,9	4,25
22.	0,3	— 0,2	— 0,7	— 1,2	1,0	3,3	3,1	0,9	0,1	— 1,0	— 1,0	— 1,6	0,25
23.	— 1,2	— 0,5	0,0	0,7	1,6	1,5	1,6	1,7	2,1	2,5	2,4	2,6	1,25
24.	2,6	2,5	2,8	3,2	3,4	4,3	4,3	3,3	3,2	3,3	3,6	3,6	3,34
25.	3,5	3,3	2,7	1,7	1,4	1,6	2,0	1,6	0,6	2,3	3,1	3,8	2,30
26.	3,7	3,2	2,8	2,3	2,8	3,1	3,7	3,4	3,7	3,7	3,1	2,7	3,18
27.	2,7	2,4	2,0	1,9	2,7	3,6	3,6	3,1	2,3	1,4	1,0	0,7	2,28
28.	0,2	— 1,3	— 4,2	— 4,1	— 2,7	— 0,4	0,3	— 3,2	— 3,4	— 2,6	— 2,3	— 2,2	— 2,23
29.	— 2,0	— 2,4	— 2,3	— 2,1	— 1,1	— 0,2	0,0	— 1,1	— 1,9	— 1,9	— 2,1	— 2,3	— 1,62
30.	— 2,4	— 2,4	— 2,5	— 2,8	— 2,2	— 0,7	— 0,9	— 3,0	— 4,1	— 4,9	— 5,1	— 5,6	— 3,05
31.	— 5,8	— 5,3	— 3,7	— 2,1	— 1,0	— 0,2	0,3	1,0	1,3	1,5	1,5	0,4	— 1,01
Monats- mittel	0,14	0,06	0,03	— 0,02	0,94	2,08	2,29	1,19	0,65	0,57	0,48	0,24	0,72

Feldstation, December 1893.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	4,5	4,3	3,6	3,1	3,5	4,4	4,7	4,0	3,1	3,0	3,1	1,8	3,59
2.	— 1,2	— 2,8	— 2,7	— 4,1	— 4,3	— 3,2	— 2,7	— 2,3	— 2,9	— 3,5	— 3,3	— 3,0	— 3,00
3.	— 3,4	— 3,5	— 3,2	— 3,1	— 3,4	— 1,8	— 1,6	— 2,1	— 2,1	— 1,4	— 1,2	— 0,9	— 2,31
4.	— 0,8	— 1,2	— 1,2	— 1,3	— 1,2	— 1,3	— 0,6	— 0,1	— 0,2	— 0,0	— 0,1	— 0,0	— 0,65
5.	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,6	0,8	0,5	0,5	0,4	0,3	— 0,9	— 0,23
6.	— 0,9	— 1,5	— 1,7	— 3,0	— 3,2	— 1,6	— 1,0	— 2,2	— 4,2	— 4,4	— 4,5	— 4,7	— 2,74
7.	— 5,3	— 5,1	— 5,3	— 5,3	— 4,4	— 2,6	— 1,9	— 2,9	— 3,5	— 3,6	— 3,9	— 3,3	— 3,93
8.	— 3,1	— 2,7	— 1,8	— 1,2	— 0,5	— 0,2	— 0,3	— 0,8	— 1,6	— 2,0	— 2,8	— 3,2	— 1,60
9.	— 4,2	— 4,8	— 5,3	— 5,7	— 4,3	— 2,2	— 1,4	— 2,3	— 1,8	— 1,6	— 1,4	— 0,9	— 2,99
10.	— 0,7	— 0,1	— 0,0	— 1,0	— 1,1	— 0,1	— 0,5	— 0,6	— 1,9	— 2,6	— 3,4	— 4,6	— 1,28
11.	— 4,5	— 4,1	— 4,2	— 3,9	— 2,7	— 0,6	— 0,7	— 1,3	— 1,9	— 0,9	— 1,0	— 0,5	— 2,19
12.	— 0,7	— 0,6	— 0,9	— 0,5	— 1,1	— 0,8	— 2,3	— 1,9	— 0,8	— 0,6	— 0,2	— 0,0	— 0,35
13.	— 0,4	— 0,6	— 0,2	— 0,3	— 0,4	— 1,5	— 1,6	— 2,1	— 2,5	— 3,1	— 3,6	— 3,9	— 1,43
14.	— 4,7	— 5,0	— 6,3	— 6,8	— 7,7	— 7,9	— 8,1	— 7,5	— 7,2	— 6,6	— 5,3	— 3,7	— 6,40
15.	— 1,9	— 1,5	— 0,5	— 0,1	— 1,4	— 3,1	— 3,6	— 3,3	— 3,3	— 3,4	— 3,6	— 4,1	— 2,47
16.	— 4,2	— 4,4	— 4,9	— 6,0	— 6,6	— 6,7	— 6,7	— 7,0	— 7,1	— 6,5	— 6,8	— 7,2	— 6,18
17.	— 6,7	— 6,6	— 6,4	— 5,7	— 5,2	— 5,2	— 5,3	— 4,3	— 3,8	— 3,5	— 3,4	— 2,8	— 4,91
18.	— 1,7	— 1,2	— 0,9	— 1,0	— 1,6	— 2,4	— 2,7	— 2,4	— 2,1	— 1,4	— 0,7	— 0,5	— 1,55
19.	— 0,5	— 0,3	— 0,1	— 0,2	— 0,5	— 2,3	— 2,7	— 0,8	— 0,1	— 0,0	— 0,4	— 0,0	— 0,63
20.	— 0,0	— 0,6	— 0,9	— 1,9	— 2,5	— 3,4	— 4,6	— 3,5	— 3,0	— 2,8	— 4,3	— 4,1	— 2,63
21.	— 4,4	— 5,5	— 5,6	— 6,3	— 6,7	— 6,6	— 6,0	— 4,0	— 1,7	— 0,9	— 0,8	— 0,5	— 4,08
22.	— 0,1	— 0,4	— 1,0	— 1,4	— 0,0	— 2,5	— 2,3	— 1,0	— 0,3	— 0,8	— 0,7	— 1,2	— 0,06
23.	— 0,7	— 0,5	— 0,0	— 0,6	— 1,3	— 1,4	— 1,5	— 1,5	— 1,9	— 2,4	— 2,4	— 2,6	— 1,20
24.	— 2,8	— 2,7	— 2,7	— 3,1	— 3,5	— 4,3	— 4,3	— 3,9	— 3,5	— 3,5	— 3,7	— 3,7	— 3,48
25.	— 3,5	— 3,1	— 2,6	— 1,6	— 1,2	— 1,3	— 1,7	— 1,9	— 1,1	— 2,5	— 3,3	— 3,7	— 2,29
26.	— 3,6	— 3,2	— 2,6	— 2,1	— 2,3	— 2,8	— 3,7	— 3,7	— 3,7	— 3,7	— 3,3	— 3,0	— 3,14
27.	— 2,9	— 2,5	— 2,2	— 2,2	— 2,6	— 3,4	— 3,5	— 3,1	— 2,4	— 1,5	— 1,1	— 0,6	— 2,33
28.	— 0,2	— 1,7	— 3,0	— 3,7	— 3,1	— 0,8	— 0,8	— 2,2	— 2,7	— 2,1	— 1,7	— 1,6	— 1,93
29.	— 1,4	— 1,5	— 1,4	— 1,4	— 0,9	— 0,3	— 0,2	— 0,5	— 1,6	— 1,7	— 1,9	— 2,1	— 1,24
30.	— 2,2	— 2,3	— 2,4	— 2,7	— 2,7	— 1,8	— 1,5	— 2,3	— 3,4	— 4,1	— 4,6	— 5,0	— 2,92
31.	— 5,4	— 4,9	— 3,5	— 2,2	— 1,1	— 0,5	— 0,2	— 0,9	— 1,1	— 1,4	— 1,6	— 0,6	— 0,98
Monats- mittel	0,22	0,06	0,05	— 0,02	0,51	1,42	1,76	1,22	0,69	0,60	0,57	0,35	0,62

Waldstation. December 1893.

Taf. XIII. Sonnenscheindauer in Stunden nach wahrer Zeit. Eberswalde.

1893	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr
Täglicher Gang													
4-5 a				2,9	9,6	0,8	1,2	5,8	0,2				2,0
5-6 a			0,7	7,7	16,1	16,0	13,2	13,7	2,2				47,7
6-7 a			5,6	18,1	17,6	20,0	16,6	13,7	12,0				77,0
7-8 a		0,4	8,7	20,7	20,3	21,0	20,1	16,4	15,7	1,3*			109,8*
8-9 a		3,3	13,2	22,3	20,4	20,2	19,6	20,6	18,1	5,9*			134,2*
9-10 a	0,3	6,3	16,8	23,3	19,4	22,1	19,5	19,1	16,5	7,9*		2,5*	156,4*
10-11 a	5,3	6,2	16,8	23,3	19,4	22,1	19,5	19,1	16,5	7,9*		6,3*	164,4*
11-12 a	6,2	7,3	16,8	23,3	19,4	22,1	19,5	19,1	16,5	7,9*		9,2*	168,1*
	10,6	8,6	16,1	22,6	18,6	21,0	19,6	18,4	16,4	7,0*			
12-1 p	11,3	6,4	16,9	24,9	17,9	21,1	18,2	19,8	16,2	9,3*		10,9*	172,9*
1-2 p	10,7	8,0	17,4	25,2	14,3	19,8	17,4	18,8	17,4	8,3*		11,4*	168,7*
2-3 p	6,0	6,9	16,3	24,1	15,1	18,1	13,8	20,4	14,0	7,7*		3,5*	145,9*
3-4 p		4,4	15,4	22,4	14,1	19,2	13,0	23,0	12,3	7,3*			131,1*
4-5 p		1,7	10,4	20,2	14,6	19,3	12,7	18,8	8,5	2,4*			108,6*
5-6 p			1,6	12,7	13,7	19,3	12,9	15,4	2,7				78,3
6-7 p				3,4	7,9	12,0	8,0	5,1					36,4
7-8 p						0,7	0,7						1,4
Summe	50,4	53,3	139,1	250,5	219,6	271,8	223,7	233,5	152,2	65,0*		43,8*	1702,9*
Mögliche Dauer	253	275	367	418	489	502	504	453	378	298*		220*	4156*
Procente	19,9	19,4	37,9	59,9	44,9	54,1	44,4	51,5	40,3	21,8*		19,9*	40,0*
Täglicher Durchschnitt	1,63	1,90	4,49	8,35	7,08	9,06	7,22	7,53	5,07	2,32*		1,51*	5,16*
Tage ohne Sonnenschein	13	12	4	2	2	0	1	0	2	3*		14	53*

Ann.: Die aus unvollständigen Beobachtungen abgeleiteten Werthe sind mit einem Stern bezeichnet und beziehen sich nur auf die Tage, an welchen Beobachtungen gemacht wurden.

		Tägliche Dauer												
1.	1,8	5,7	10,2	7,5	0,0	8,5	10,0	—	4,3	—	1.	—		
2.	0,3	0,1	1,9	8,3	5,6	9,6	0,6	—	4,5	?	2.	?		
3.	—	—	2,3	4,2	13,9	7,3	7,6	—	2,9	—	3.	—		
4.	—	6,7	3,8	12,4	14,3	13,5	0,3	—	1,0	—	4.	—		
5.	—	0,1	10,2	9,6	14,2	3,5	1,0	—	3,2	—	5.	—		
6.	2,4	—	4,0	9,0	13,0	9,8	6,6	—	1,9	—	6.	—		
7.	5,4	—	3,2	13,9	12,6	5,5	0,4	—	8,0	—	7.	—		
8.	5,9	2,7	10,5	13,0	12,5	7,4	3,9	—	7,1	—	8.	—		
9.	—	3,0	13,7	12,4	14,0	0,7	3,7	—	3,7	—	9.	—		
10.	—	3,5	13,6	6,8	7,2	11,1	8,5	—	3,7	—	10.	—		
11.	3,3	6,5	12,0	2,2	5,6	11,5	9,5	—	3,4	—	11.	—		
12.	0,4	6,8	12,7	6,6	9,2	10,9	8,2	—	1,5	—	12.	—		
13.	—	9,5	2,7	8,7	11,2	7,0	10,2	—	1,9	—	13.	—		
14.	—	—	13,3	13,9	10,2	3,3	5,7	—	—	—	14.	—		
15.	—	—	4,9	13,9	1,9	2,0	6,1	—	0,3	—	15.	—		
16.	—	0,5	12,6	14,0	6,2	7,2	9,2	—	0,1	—	16.	—		
17.	1,0	2,8	13,0	12,7	5,3	7,8	4,8	—	0,3	—	17.	—		
18.	3,2	4,0	5,5	12,7	13,0	13,0	5,2	—	1,4	—	18.	—		
19.	4,6	13,0	4,4	14,0	9,1	12,2	6,0	—	1,9	—	19.	—		
20.	2,6	6,1	—	14,1	8,1	9,4	2,6	—	0,1	—	20.	—		
21.	0,7	4,5	—	7,5	8,1	9,4	9,5	—	0,8	—	21.	—		
22.	—	0,8	2,3	2,7	7,2	9,0	3,9	—	0,9	—	22.	—		
23.	—	1,0	13,3	2,2	2,8	9,3	3,9	—	4,4	—	23.	—		
24.	4,0	7,5	13,0	4,4	8,4	5,6	—	—	5,0	—	24.	—		
25.	—	1,1	8,2	7,5	9,4	5,4	3,7	—	0,6	—	25.	—		
26.	—	9,5	6,8	7,2	5,4	7,9	6,1	—	2,7	—	26.	—		
27.	5,7	6,1	12,5	7,8	8,4	8,5	7,4	—	1,8	—	27.	—		
28.	0,3	10,2	4,0	6,7	—	3,2	—	—	3,6	—	28.	—		
29.	4,0	0,1	7,8	12,3	3,9	6,0	2,7	—	2,1	—	29.	—		
30.	3,8	10,6	3,2	8,0	2,0	5,3	1,0	—	?	—	30.	—		
31.	—	6,1	1,9	8,3	0,5	8,2	7,8	—	?	—	31.	—		
Summe	50,4	139,1	250,5	271,8	233,7	233,5	152,2	65,0*	43,8*	43,8*	Summe	43,8*		

Die Beobachtungen der täglichen Sonnenscheindauer fielen vom 29. bis 31. October, im November und am 2. und 3. December aus.

D. Anhang.

I. Uebersicht über die Witterungsverhältnisse in den einzelnen Monaten des Jahres 1893.

Der Januar zeichnete sich durch eine ganz aussergewöhnliche Kälte aus. Seine Mitteltemperatur blieb auf allen Stationen hinter dem vieljährigen Mittel zurück, am meisten auf den nordöstlichen Stationen um 10° , am wenigsten auf den westlichen Stationen um ca. 3° . Das absolute Minimum lag auf allen Stationen, mit Ausnahme von Schoo, am Anfange der zweiten Hälfte des Monats unter -20° und sank in Kurwien sogar bis $-36,8^{\circ}$. Der mittlere Barometerstand war auf allen Stationen um 1 bis 3 mm kleiner als der vieljährige Durchschnitt, die Bewölkung und die absolute Feuchtigkeit war fast überall etwas zu klein. Die Monatssumme des Niederschlages, welcher fast ausnahmslos als Schnee erfolgte, war auf vielen Stationen zu gering, doch bildete sich überall eine zusammenhängende Schneedecke, welche meistens den Monat über liegen blieb und oft eine beträchtliche Höhe erreichte, in Hollerath bis 103 cm. Die vorherrschende Windrichtung war meistens die westliche und südwestliche, doch trat diese auf den nördlichen Stationen, sowie auf denen in Elsass-Lothringen gegen die östliche Richtung zurück. Starker Wind und Sturm war im Ganzen selten. Am 21. fand in Marienthal Windbruch bei NW-Sturm statt.

Der Februar war auf den meisten Stationen zu warm. Eine Ausnahme bildete nur Hadersleben und die in Ostpreussen gelegenen Stationen, auf denen die Mitteltemperatur hinter der vieljährigen — am meisten in Fritzen um $2,2^{\circ}$ — zurückblieb. Auf den anderen Stationen lag die Mitteltemperatur im Durchschnitt um $1,4^{\circ}$ über der normalen. Kalte Perioden traten nur um den 4. und um den 24. herum ein. Der Barometerstand war auf allen Stationen zu niedrig und blieb um 4 bis 7 mm hinter dem normalen zurück. Die Niederschläge waren durchweg — im Durchschnitt um 44 mm — zu hoch. Mit Ausnahme von Hagenau bildete sich überall eine zusammenhängende Schneedecke, die längere Zeit liegen blieb und zum Theil eine beträchtliche Höhe erreichte, in Sonnenberg bis 1,5 m.

Die Bewölkung war überall zu gross, die Zahl der heiteren Tage war gering, in Melkerei 5, sonst nur 1 bis 3, während die Zahl der trüben Tage bis 25 stieg. Die Winde aus SW und W herrschten auf allen Stationen entschieden vor. Starker Wind und Sturm trat mehrfach auf, und zwar vorzugsweise in den ersten Tagen des Monats, sowie am Schluss der ersten Decade und am 27. aus westlichen Richtungen.

Im März lag auf allen Stationen die Mitteltemperatur über dem vieljährigen Durchschnitt und übertraf denselben auf den nordöstlichen Stationen um ungefähr 1^o, im Mittel der übrigen Stationen um etwas über 2^o. Der Barometerstand hatte nur auf den nordöstlichen Stationen ungefähr den normalen Werth, auf allen anderen war er um 2 bis ca. 6 mm zu hoch. Die Niederschläge waren nicht selten, aber namentlich auf den südlichen und westlichen Stationen wenig ergiebig und blieben deshalb meistens hinter dem vieljährigen Durchschnitt zurück. Ebenso war auch die Bewölkung und die relative Feuchtigkeit zu gering, während die absolute Feuchtigkeit ungefähr den normalen Werth besass. Eine zusammenhängende Schneedecke lag den ganzen Monat über in Carlsberg, Sonnenberg und Melkerei, hielt sich auf den meisten anderen Stationen nur zeitweise und fehlte vollständig in Fritzen, Marienthal, Schoo und Hagenau. Die Windrichtungen aus E und NE hielten sich auf den Stationen in Elsass-Lothringen der Zahl nach ungefähr das Gleichgewicht mit denen aus W und SW. Auf allen anderen Stationen herrschten die letzteren entschieden vor. Starke Winde, die oft in Sturm übergingen, traten in den ersten beiden Decennien auf fast allen Stationen meist aus westlichen Richtungen ziemlich häufig auf.

Der April war bei durchweg zu hohem Barometerstand auf allen Stationen, mit Ausnahme der in Ostpreussen gelegenen, zu warm. Auffallend gross waren die täglichen Temperatur-Schwankungen, so dass bei sehr hohen Mittags-Temperaturen doch zahlreiche Nachtfroste auftraten. Ganz besonders charakteristisch war die ungewöhnliche Trockenheit — auf den Stationen in Elsass-Lothringen fiel während des April überhaupt kein Regen und auch die anderen Stationen hatten, mit Ausnahme der beiden ostpreussischen, nur wenige mm Regenhöhe — die geringe Bewölkung, welche im Durchschnitt um 30% und die relative Feuchtigkeit, welche im Durchschnitt um 16% unter ihrem normalen Werthe lagen. Als vorherrschende Winde wurden vorzugsweise die aus den Richtungen von NE bis NW beobachtet, weniger die aus W und E und aus

der südlichen Hälfte der Windrose. Starker Wind und Sturm trat seltener auf, als es im April der Fall zu sein pflegt. Eine zusammenhängende Schneedecke, die auf einzelnen Gebirgsstationen noch am Anfange des Monats lag, verschwand meistens bald und blieb nur in Carlsberg bis zum 27. liegen.

Der Mai hatte im Ganzen eine ziemlich normale Mitteltemperatur und einen durchschnittlich um 1,6 mm zu hohen Barometerstand. Die Trockenheit des April trat auch, freilich in geringerem Maasse, im Mai auf, indem alle Stationen, mit Ausnahme von Kurwien und Carlsberg, im Mittel um 30 mm zu wenig Niederschlag besaßen. Die vorherrschende Windrichtung war auf den einzelnen Stationen sehr verschieden. Starker Wind und Sturm trat aus den verschiedensten Richtungen mehrfach auf. Die Bewölkung war meistens etwas zu gross, die absolute und relative Feuchtigkeit hatte im Ganzen ihren normalen Werth. Eine zusammenhängende Schneedecke bildete sich auf einzelnen Gebirgsstationen in den Tagen vom 6. bis 8., hatte aber keine besondere Stärke und blieb auch nur einen bis drei Tage liegen.

Im Juni hatten Temperatur und Luftdruck ungefähr normale Werthe, dagegen waren wieder auf der überwiegenden Mehrzahl der Stationen die atmosphärische Feuchtigkeit, die Bewölkung und die Niederschlagsmenge, besonders die letztere, zu gering. Die vorherrschenden Windrichtungen waren auf den einzelnen Stationen wieder sehr verschieden. Starker Wind und Sturm trat nur selten auf. Gewitter waren ziemlich zahlreich und brachten zuweilen recht ergiebige Niederschläge.

Im Juli war die Mitteltemperatur nur wenig — auf den meisten Stationen um $0,5^{\circ}$ bis 1° — über der normalen. Der Barometerstand war auf allen Stationen zu niedrig, aber meistens nur um weniger als 2 mm. Die Niederschlagshöhe war ebenso wie die Bewölkung auf einigen Stationen zu gross, auf den meisten aber zu gering. Die relative Feuchtigkeit war auf der Mehrzahl der Stationen zu klein. Im Allgemeinen herrschten die Winde aus W und SW vor. Heftiger Wind und Sturm trat nur selten auf. Gewitter waren zahlreich und wurden oft von beträchtlichen Niederschlägen begleitet.

Im August war bei wenig schwankendem und durchschnittlich um beinahe 2 mm zu hohem Barometerstand die Mitteltemperatur trotz einer Reihe sehr warmer Tage im Mittel aller Stationen nur um ungefähr 1° zu hoch. Die Tage mit Niederschlag waren besonders gegen Ende des Monats recht häufig, doch blieb trotzdem die Niederschlagshöhe auf allen Stationen, mit Ausnahme von Fritzen

und Schoo, hinter der normalen beträchtlich zurück. Die Bewölkung war ebenso wie die relative Feuchtigkeit, besonders im Osten, meist zu gering, weshalb auch im Ganzen nur wenige trübe Tage verzeichnet wurden. Gewitter waren zahlreich. Bei nur schwacher Luftbewegung herrschten die Winde aus westlichen Richtungen entschieden vor.

Der September hatte bei einem um 2 bis 5,5 mm zu niedrigem Barometerstand auf allen Stationen, mit Ausnahme der in Elsass-Lothringen gelegenen, eine bis 1,5° zu niedrige mittlere Monats-Temperatur. Die Niederschläge traten zahlreich ein und waren meistens auch ergiebig, so dass die Niederschlagshöhe nur auf wenigen Stationen hinter der normalen zurückblieb. Die vorherrschenden Windrichtungen waren SW und W. Starker Wind und Sturm trat nicht selten auf, und zwar meistens am Anfange des Monats oder in den Tagen vom 13. bis 19. oder am 24. und 25. aus W. oder einer benachbarten Richtung. Die Bewölkung war fast überall grösser als sie im September zu sein pflegt, und war deshalb auch die Zahl der heiteren Tage nur gering, in Hadersleben wurde keiner beobachtet. Die absolute Feuchtigkeit war fast überall kleiner, die relative Feuchtigkeit bald grösser, bald kleiner, freilich nur um wenige Procente, als der vieljährige Durchschnitt. Auf den meisten Stationen traten bereits Nachtfröste auf.

Der October zeichnete sich bei durchschnittlich ziemlich normalem Barometerstand durch mildes, trübes und regnerisches Wetter aus. Die Temperatur war besonders in der ersten Monats-hälfte zu hoch, das Monatsmittel lag im Durchschnitt um 2,3° über dem normalen. Die Niederschlagshöhe war auf fast allen Stationen zu gross, die Zahl der Tage mit Niederschlag betrug nur auf wenigen Stationen weniger als 20. Die Bewölkung war meistens zu gross und daher die Zahl der heiteren Tage, die auf vier Stationen ganz fehlten, nur sehr gering. Die absolute Feuchtigkeit lag auf allen Stationen, die relative Feuchtigkeit auf den meisten über der normalen. Von den verschiedenen Windrichtungen waren die aus W und SW entschieden vorherrschend. Starker Wind trat auf den meisten Stationen wiederholt aus SW und W auf, auch wurde Sturm meist aus denselben Richtungen am Anfange des Monats und in den Tagen vom 26. bis 28. vielfach beobachtet. Gewitter waren nur noch auf einzelnen Stationen, vorzugsweise am 3. und 4. und am 26. und 27. Nachtfröste wurden auf allen Stationen, mit Ausnahme von Fritzen und Marienthal, Reif auf den meisten Stationen beobachtet.

Der November war bei durchschnittlich um 1,2 mm zu niedrigem Barometerstand im Allgemeinen durch trübes, kühles und regnerisches Wetter charakterisirt. Die höchste Temperatur trat fast überall am 4., die niedrigste, welche auf allen Stationen Temperaturen bis unter -4° , in Schmiedefeld sogar bis $-12,6^{\circ}$ brachte, am Anfange der zweiten oder während der dritten Decade ein. Das Monatsmittel lag durchschnittlich um 1° unter dem normalen. Reif zeigte sich auf allen Stationen, auf einzelnen an 15 bis 16 Tagen. Der Niederschlag war auf den meisten Stationen zu gross und trat mehrfach in Form von Schnee auf, der freilich nur auf den höher gelegenen Stationen eine zusammenhängende Schneedecke bildete, die längere Zeit, namentlich gegen den Schluss des Monats, liegen blieb. Die Bewölkung war auf den östlichen Stationen zu hoch, auf den mittleren und westlichen meistens etwas zu niedrig, die Zahl der heiteren Tage, die in Fritzen, Lintzel und Melkerei ganz fehlten, war auch sonst nur gering. Von den verschiedenen Windrichtungen waren auf den meisten Stationen die aus W und SW entschieden vorherrschend und nur auf wenigen waren die NE-Winde am häufigsten. Starker Wind und Sturm trat verhältnissmässig oft auf, namentlich am 4. und in den Tagen vom 25. bis 29. aus W und SW, und in den Tagen vom 17. bis 21. aus NE. Gewitter wurde nur vereinzelt in Hadersleben und Schoo beobachtet.

Der December zeigte bei hohem Barometerstand eine im Ganzen milde Witterung. Trotz des auf den meisten Stationen am Anfange und am Schluss des Monats auftretenden Frostwetters lag die Mitteltemperatur, mit Ausnahme von Schmiedefeld, über ihrem vieljährigen Durchschnitt und überstieg denselben am meisten auf den im NE gelegenen Stationen um mehr als 3° und am wenigsten auf den im SW gelegenen um weniger als 1° . Die Niederschlagshöhe war nur in Fritzen und Schoo zu gross und blieb sonst hinter der normalen zurück. Auf den meisten Stationen lag vom 5. bis 10., auf mehreren hoch gelegenen auch im letzten Monatsdrittel eine feste Schneedecke, deren Höhe mehrfach 10 cm überstieg. Die Bewölkung war zum Theil zu gross, zum Theil zu klein, und wurden auf vielen Stationen über 20 trübe Tage und auf einzelnen keine heiteren Tage verzeichnet. Von den verschiedenen Windrichtungen waren die aus W und SW entschieden vorherrschend. Starker Wind und Sturm trat mehrfach auf, und zwar vorzugsweise am Anfange des Monats und in den Tagen vom 20. bis 24., aus den Richtungen von NW bis SW.

2. Vertheilung der monatlich erschienenen Beobachtungsergebnisse der in Deutschland eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen. Jahrgang 1893.

Die Königliche Forstakademie zu Eberswalde bezieht von der Verlagsbuchhandlung von Julius Springer in Berlin zweihundert Exemplare der monatlich erscheinenden Beobachtungsergebnisse. Von diesen gelangten direct durch die Verlagsbuchhandlung 126 Exemplare zur Versendung, und zwar an das Ministerium für Landwirthschaft, 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 wissenschaftlichen Institute. Von den übrig bleibenden 74 Exemplaren wurden 55 durch die hiesige Forstakademie versandt, während von den letzten 19 Exemplaren 3 der Bibliothek der hiesigen Forstakademie, 1 der Handbibliothek des chemischen Laboratoriums übergeben und die letzten 15 Exemplare zum Gebrauch beim Unterricht, oder zur Aufbewahrung behufs späteren Austausches gegen andere Zeitschriften und Versendung an meteorologische Institute bestimmt sind.

3. Vertheilung des Jahresberichtes für das Jahr 1892 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 1892 geliefert. Von diesen gelangten direct durch die Verlagsbuchhandlung zur Versendung 731 Exemplare an das Ministerium für Landwirthschaft, Domänen und Forsten und an die einzelnen Regierungen Preussens mit der Maassgabe, jeder Oberförsterei ein Exemplar als Inventariestück 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 19 Exemplare verblieben der hiesigen Forstakademie zum Gebrauch beim Unterricht oder zur Aufbewahrung behufs späteren Austausches gegen andere Zeitschriften und Versendung an meteorologische Institute.

Verlag von Julius Springer in Berlin N.

Grundriß der Forst- und Jagdgeschichte Deutschlands.

von

Dr. Adam Schwappach,
Professor an der Forstakademie Eberswalde.

Zweite erweiterte, vollständig neu bearbeitete Auflage.

Preis M. 8.—.

Handbuch der Forstverwaltungskunde

von

Dr. Adam Schwappach,
Professor an der Forstakademie zu Eberswalde.

Preis M. 5.—; geb. in Leinw. M. 6.—.

Leitfaden der Holzmesskunde.

von

Dr. Adam Schwappach,

Königl. Professor und Dirigent der forstlichen Abteilung der Hauptstation des forstlichen Versuchswesens zu Eberswalde.

Mit 24 in den Text gedruckten Abbildungen.

Preis M. 8.—; geb. M. 4.—.

Wachstum und Ertrag normaler Fichtenbestände.

Nach den Aufnahmen

des Vereins deutscher forstlicher Versuchsanstalten

bearbeitet von

Dr. Adam Schwappach,
Königl. Professor an der Forstakademie Eberswalde.

Mit vier Tafeln. — Preis M. 2,60.

Wachstum und Ertrag normaler Kiefernbestände in der norddeutschen Tiefebene.

Nach den Aufnahmen der preussischen Hauptstation des forstlichen Versuchswesens

von

Dr. Adam Schwappach,
Professor an der Forstakademie Eberswalde.

Mit drei Tafeln. — Preis M. 2,—.

Wachstum und Ertrag normaler Rotbuchenbestände.

Nach den Aufnahmen

der Preussischen Hauptstation des forstlichen Versuchswesens

bearbeitet von

Dr. Adam Schwappach,
Königl. Preuss. Forstmeister, Professor an der Königl. Forstakademie Eberswalde und Abtheilungs-
Dirigent bei der Preuss. Hauptstation des forstlichen Versuchswesens.

Preis M. 3.—.

Lehrbuch der Forsteinrichtung

mit besonderer Berücksichtigung der Zuwachsgesetze der Waldbäume

von

Dr. Rudolf Weber,
Professor an der Universität München.

Mit 139 graphischen Darstellungen im Text und auf 3 Tafeln.

Preis M. 12,—; in Leinwand gebunden M. 13,20.

— Zu beziehen durch jede Buchhandlung. —