

Jahresbericht

über die

Beobachtungs-Ergebnisse

der von

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

engerichteten

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.

Sechzehnter Jahrgang.

Das Jahr 1890.



BERLIN.

Verlag von Julius Springer.

1892.

ISBN-13: 978-3-642-93751-4

e-ISBN-13: 978-3-642-94151-1

DOI: 10.1007/978-3-642-94151-1

Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1892

INHALT.

	Seite
A. Vorbemerkungen:	1—6
B. Resultate der während des Jahres 1890 angestellten Beobachtungen:	6—87
1. Luftdruck, Tafel I bis Tafel III	6
2. Lufttemperatur, Tafel IV bis Tafel IX	16
3. Erdbodentemperaturen, Tafel X bis Tafel XIII	41
4. Atmosphärische Feuchtigkeit, Tafel XIV bis Tafel XVI	50
5. u. 6. Verdunstungsgrösse einer freien Wasserfläche und Niederschläge, Tafel XVII bis XXI	63
7. Bewölkung, Tafel XXII bis Tafel XXIV	74
8. Winde, Tafel XXV	78
9. Frost- und Schneegrenzen, sowie Anzahl der Eistage, Frosttage und Sommertage, Tafel XXVI und Tafel XXVII	85
C. Zweistündliche Werthe der Lufttemperatur in °C. auf der Feld- und Waldstation zu Eberswalde beobachtet an zwei Registrirthermometern von Richard Frères, Tafel XXVIII	88—111
D. Anhang:	112—120
1. Verzeichniss der eingegangenen Geschenke	112
2. Verzeichniss der Behörden etc., an welche die monatlich erscheinenden Beobachtungs-Ergebnisse versandt sind	116
3. Verzeichniss der Behörden etc., an welche der Jahresbericht pro 1889 versandt ist	116

Berichtigungen.

- 1890.** S. 80, April, Hollerath, N soll stehen 2,3 statt 3,2.
" 85 müssen die Worte „ersten“ und „letzten“ miteinander vertauscht werden.
- 1889.** S. 47, November, Carlsberg W. St., 0,3 m Tiefe soll stehen 2,5 statt 1,5.
" 57, December, Schmiedefeld, im Freien " " 3,1 " 3,3.
" 72, Januar, Kurwien, im Freien " " 41,1 " 41,2.
" 75, Januar, Melkereien, im Freien, Dat. " " 31 " 30.
" 80, Juni, Schov, 8^h " " 3,6 " 3,0.
-

A. Vorbemerkungen.

Die Zahl der forstlich-meteorologischen Stationen hat gegen das vorhergehende Jahr keine Veränderung erfahren, auch sind die Beobachtungen sowohl in Bezug auf ihren Umfang, als auch in Bezug auf die Art ihrer Ausführung während des Jahres 1890 dieselben wie in dem vorhergehenden Jahre geblieben.

Die geographische Lage der Stationen, ihre Höhenlage, so wie die Zeit ihrer Einrichtung ist in der nachfolgenden Tafel angegeben. In Bezug auf die Werthe für die Höhe der Stationen ist dabei zu bemerken, dass unter Höhe der Station die Höhe des Barometers (oberer Rand des Quecksilbergefäßes) über N.N. (Normal-Null) verstanden ist. Für Schmiedefeld ist die Höhenangabe nur als eine ungefähre anzusehen, während sie für Carlsberg, Friedrichsrode, Sonnenberg, Marienthal, Hadersleben und Schoo von der trigonometrischen Abtheilung der Königl. Landes-Aufnahme, für Fritzen,

Stationen	Oberförsterei	Anfang der Beobachtungen	Nördliche Breite	Länge östlich von Ferro	Höhe in m über N.N.
Fritzen	Fritzen	d.1. X.1875	54° 50'	38° 13 $\frac{1}{2}$ '	39,3
Kurwien	Kurwien	d.1. XII.1875	53° 34'	39° 9'	128,7
Carlsberg	Carlsberg	d.1. XI.1874	50° 28 $\frac{1}{2}$ '	34° 0 $\frac{1}{2}$ '	753,3
Eberswalde	verbunden mit der Hauptstation des forstlichen Versuchswesens	d.9. XII.1875	52° 50'	31° 29 $\frac{1}{2}$ '	23,5
Schmiedefeld	Schmiedefeld	d.1. XI.1881	50° 36 $\frac{1}{2}$ '	28° 28 $\frac{1}{2}$ '	716 ?
Friedrichsrode	Lohra	d.1. X.1874	51° 22'	28° 14'	426,9
Sonnenberg	Andreasberg	d.1. VI.1877	51° 45 $\frac{1}{2}$ '	28° 10 $\frac{1}{2}$ '	781,4
Marienthal	Marienthal	d.1. V.1878	52° 16'	28° 38 $\frac{1}{2}$ '	128,4
Lintzel	Lüneburger-Heide	d.1. III.1881	52° 59'	27° 55'	99,2
Hadersleben	Hadersleben	d.1. X.1875	55° 16'	27° 9 $\frac{1}{2}$ '	38,1
Schoo	Aurich	d.1. X.1876	53° 36 $\frac{1}{2}$ '	25° 14'	8,1
Lahnhof	Hainchen	d.1. VI.1877	50° 53 $\frac{1}{2}$ '	25° 54 $\frac{1}{2}$ '	610,8
Hollerath	Reifferscheidt	d.1. X.1874	50° 27 $\frac{1}{2}$ '	24° 3 $\frac{1}{2}$ '	616,9
Hagenau	Hagenau-Ost	d.1. V.1875	48° 50'	25° 28'	152,3
Neumath	Lemberg	d.1. V.1875	48° 59'	24° 57 $\frac{1}{2}$ '	353,4
Melkerei	Barr	d.1. V.1875	48° 25'	24° 57 $\frac{1}{2}$ '	934,2

Kurwien, Eberswalde, Lahnhof und Hollerath durch die Preussische Forstverwaltung, für Hagenau, Neumath und Melkerei durch die Forstverwaltung für Elsass-Lothringen und für Lintzel durch das Landesdirectorium der Provinz Hannover durch Nivellementsanschluss an bekannte Fixpunkte bestimmt wurde.

Die Beobachtungsergebnisse der drei in Elsass-Lothringen belegenen Stationen Hagenau, Neumath und Melkerei sind sowohl für die monatlich erscheinenden Publikationen als auch für den Jahresbericht 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 1890 in so fern eine Veränderung eingetreten, als am 1. December der Oberförster Trawitz in der Oberförsterei Barr, Unter-Elsass (meteorologische Station Melkerei), an die Stelle des Oberförsters Rebmann trat. Ein Wechsel in den Personen der Beobachter fand statt in Eberswalde, wo am 1. October der Hülfsjäger Thomas durch den Hülfsjäger Hanke ersetzt wurde, in Sonnenberg, wo die Beobachtungen bis zum 31. März vom Forstaufseher Tornow, vom 1. April bis 15. Mai vom Förster Wolff und von da ab vom Forstaufseher Lindau ausgeführt wurden und in Hadersleben, wo am 1. October der Forstaufseher Behling an die Stelle des Hülfsjägers Schütze trat.

Unterbrechungen sind bei den Beobachtungen des Jahres 1890 wieder zuweilen aus denselben Gründen eingetreten wie in den vergangenen Jahren. Vorzugsweise wurden dieselben bei den Beobachtungen der Erdbodentemperaturen in Sonnenberg und Marienthal, seltener in Carlsberg und Hagenau durch anhaltendes Grundwasser oder Festfrieren der Holzleisten, in welchen die Thermometer befestigt sind, hervorgerufen. Kürzere Unterbrechungen fanden noch statt, weil ab und zu ein Thermometer zerbrochen war oder auch die Station durch starken Schneefall auf kurze Zeit verweht war und der Schnee erst beseitigt werden musste. Die Verdunstungshöhe konnte auf einigen Stationen 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 mit-

unter 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. Einige 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.

Die Beobachtungen der Erdbodentemperaturen fielen wegen zu hohen Grundwassers oder weil die Leisten mit den Thermometern eingefroren waren, aus

in Sonnenberg im Freien für 0,6 m Tiefe am 11., 16., 17., 20., 21., vom 26. bis 30. Januar, vom 2. bis 15. Februar, vom 18. bis 21. März, am 19., 20., vom 25. bis 27. October, vom 3. bis 5., am 24. und 25. November, für 0,9 m Tiefe vom 7. bis 9., am 11., vom 16. bis 31. Januar, vom 2. bis 15. Februar, vom 14. bis 31. März, vom 1. bis 7. April, am 8., vom 18. bis 20. Juni, am 6., 7., vom 23. bis 25. Juli, am 28. August, vom 18. bis 23., vom 25. bis 30. October, vom 1. bis 9., vom 23. bis 26. November, für 1,2 m Tiefe vom 7. bis 11. Januar, vom 13. Januar bis 15. Februar, vom 14. März bis 10. April, vom 1. bis 3., vom 8. bis 12., vom 18. bis 25. Juni, vom 4. bis 14., vom 23. bis 28. Juli, vom 28. August bis 1. September, vom 18. October bis 13. November, vom 21. November bis 3. December,

im Walde für 0,6 m Tiefe vom 26. bis 31. Januar, am 30. und 31. März, für 0,9 m Tiefe vom 26. Januar bis 17. Februar, vom 28. bis 31. März, vom 25. October bis 9. November, am 24. November, für 1,2 m Tiefe vom 16. bis 18. Januar, vom 20. Januar bis 17. Februar, vom 27. bis 31. März, vom 25. October bis 13. November, vom 24. November bis 3. December,

in Marienthal im Freien für 0,3 m Tiefe vom 1. bis 12. Januar, am 4. Februar, vom 6. Februar bis 16. März, vom 27. November bis 31. December, für 0,6 m Tiefe vom 1. bis 12. Januar, vom 2. bis 4. Februar, vom 6. Februar bis 17. März, vom 27. November bis 31. December, für 0,9 m Tiefe vom 1. bis 12. Januar, vom 2. Februar bis 18. März, vom 27. November bis 31. December, für 1,2 m Tiefe vom 1. bis 12. Januar, vom 2. Februar bis 18. März, vom 27. November bis 31. December,

im Walde für 1,2 m Tiefe vom 28. Februar bis 13. März,
in Carlsberg im Freien für 1,2 m Tiefe vom 27. bis 30. April,
in Hagenau im Freien für 1,2 m Tiefe vom 10. bis 12. Mai,
im Walde für 1,2 m Tiefe vom 1. Mai bis 30. Juni.

Weil die Thermometer zerbrochen oder beschädigt waren, fielen die Beobachtungen aus

in Eberswalde am 28. September Morgens 8^h am feuchten Thermometer im Walde unten,

in Sonnenberg am Erdbodenthermometer im Freien für 0,3 m Tiefe vom 27. Januar bis 28. Februar,

in Marienthal am Erdbodenthermometer im Freien an der Oberfläche vom 7. bis 13. März,

in Lintzel am 15. August am Maximum-Thermometer auf der Feldstation im Schatten und am 28. Februar am Maximum-Thermometer im Walde unten im Schatten,

in Hagenau an allen Instrumenten in der Baumkrone vom 23. bis 26. Januar, weil dieselben durch einen heftigen Sturm zerbrochen waren.

Durch Schnee verweht war die Feldstation in Sonnenberg am 28. Februar und fielen deshalb die Beobachtungen an diesem Tage aus oder ergaben nicht ganz zuverlässige Resultate.

Aus den oben angegebenen Gründen war die Angabe der Verdunstungshöhe nicht möglich auf den Feldstationen

in Carlsberg für Januar (für November war sie zweifelhaft),

in Eberswalde für Februar,

in Schmiedefeld für Januar,

in Sonnenberg für Januar, Februar, März (für December war sie zweifelhaft),

in Neumath für Januar, März, November und December.

Ebenso konnte das Maximum der Regenhöhe während 24 Stunden nicht angegeben werden

in Fritzen und Sonnenberg sowohl auf der Feld- als auch auf der Waldstation für Januar, Februar, März und December,

in Eberswalde sowohl auf der Feld- als auch auf der Waldstation für Februar, März und December,

in Schoo auf der Feldstation für Februar,

in Lahnhof auf der Feldstation für December.

Alle Mittelwerthe, welche aus den Beobachtungen abgeleitet wurden, die innerhalb des betreffenden Zeitraums nicht ganz voll-

ständig waren, sind in dem vorliegenden Jahresbericht ebenso wie in den früheren mit einem Stern bezeichnet. Welche Lücken dabei vorhanden waren, ist theils aus den Anmerkungen, theils aus den Vorbemerkungen ersichtlich.

Im Laufe des Jahres 1890 ist in den Tagen vom 8. bis 10. October die Station Carlsberg einer eingehenden Revision unterzogen und sind die auf ihr benutzten Instrumente mit den in Eberswalde befindlichen Normalinstrumenten wieder verglichen worden.

Die Zusammenstellung der Monats-Beobachtungen ist auch i. J. 1890 nach wie vor im Verlage von Julius Springer in Berlin unter dem Titel: „Beobachtungsergebnisse der von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen, des Herzogthums Braunschweig, der thüringischen Staaten, der Reichslande 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 sechzehnten Jahresberichtes ist der Assistent für Physik und Meteorologie, Herr Privatdocent Dr. Schubert behülflich gewesen. Die Form des vorliegenden Jahresberichtes hat gegen die der früheren Jahre insofern eine Veränderung erfahren, als die für die Erdbodentemperaturen veröffentlichten Tafeln geändert worden sind. Die in dem vorjährigen Jahresbericht in Taf. X für jeden Monat und in Taf. XI für das Jahr für die verschiedenen Tiefen angegebenen Mittelwerthe bedeuten die Monats- resp. Jahresmittel der aus den Beobachtungen um 8^h und um 2^h abgeleiteten Mittelwerthe. Dagegen sind jetzt in Taf. X die Jahresmittel für die verschiedenen Tiefen für jede Station für 8^h und für 2^h besonders aufgeführt. Die für die Terminsbeobachtungen (8^h und 2^h) für die einzelnen Tiefen gefundenen Monatsmittel sind nicht angegeben und wird in Bezug auf diese auf die monatlich erschienenen Beobachtungs-Ergebnisse verwiesen. Auch die in Taf. XI und XII angegebenen Maxima und Minima der Temperatur in den einzelnen Bodenschichten sind in dem gegenwärtigen Jahresbericht anders aufzufassen, als in den früheren, indem sie früher die Mittel aus den Morgen- und den Nachmittagsbeobachtungen bedeuteten, während sie jetzt den grössten und kleinsten Werth bezeichnen, der im Laufe des Jahres bei den Terminsbeob-

achtungen überhaupt — gleichzeitig ob um 8^h oder um 2^h — abgelesen wurde. Die in Taf. XIII angegebenen Unterschiede zwischen den Maxima- und den Minima-Temperaturen beziehen sich natürlich auf die Werthe der beiden vorhergehenden Tafeln.

Die in Taf. XXVIII angegebenen zweistündlichen Werthe der Lufttemperatur zu Eberswalde umfassen sowohl für die Feld- als auch für die Waldstation das ganze Jahr 1890 und sind aus den Aufzeichnungen von zwei gut functionirenden Registrirthermometern von Richard Frères in derselben Weise wie bisher (cf. 14. Jahresbericht pro 1888, p. 6) abgeleitet. Lücken traten bei diesen Beobachtungen nur sehr selten auf und zwar auf der Feldstation am 2. März um 10^h a. m. und 12^h Mittags, am 14. April 12^h p. m. und am 15. April um 2^h, 4^h, 6^h, 8^h, 10^h a. m. und 12^h Mittags, am 15. December 10^h a. m. und 12^h Mittags und auf der Waldstation am 22. December um 6^h, 8^h, 10^h p. m. Mitternacht und am 23. December um 2^h, 4^h, 6^h a. m. Die fehlenden Zahlen wurden nach den Angaben eines registrirenden Luftthermometers von Fuess ergänzt, oder durch Interpolation bestimmt und sind in Taf. XXVIII durch einen Stern kenntlich gemacht. Als Tagesmittel ist das arithmetische Mittel der 12 Zahlen von 2^h Morgens bis 12^h Mitternacht genommen.

B. Resultate

der während des Jahres 1890 auf den von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen, des Herzogthums Braunschweig, der thüringischen Staaten, der Reichslande und dem Landesdirectorium der Provinz Hannover eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen.

I. Luftdruck.

Bei Revision der Station Carlsberg in den Tagen vom 8. bis 10. October ergab sich für die Barometer-Correction, durch welche die Angaben des Carlsberger Stations-Barometers auf das Eberswalder Normal-Barometer zu reduciren sind, + 0,81 mm, während

dieselbe früher + 2,00 mm betragen hatte. Durch nähere Nachfrage wurde ermittelt, dass die Stellung des Quecksilbergefässes am 15. Mai geändert worden und dadurch der bedeutende Unterschied in der Grösse der Correction herbeigeführt war. Da nun schon an und für sich eine starke Veränderung im Stande der Quecksilbersäule eingetreten war, so wurde das Stations-Barometer mit Hülfe eines Reisebarometers so gut als möglich regulirt und stand schliesslich um 0,15 mm tiefer als das Eberswalder Normal-Barometer. Um nun die Barometerbeobachtungen in Carlsberg nach dieser letzten Einstellung für das Jahr 1890 richtig zu machen, wurden die Correctionen da, wo sie in den monatlichen Beobachtungsergebnissen unrichtig angebracht waren, verbessert und stellen daher die im vorliegenden Jahresbericht angegebenen Werthe die Barometerhöhen bezogen auf das Eberswalder Normal-Barometer dar.

Die Barometercorrectionen, welche nach den zuletzt ausgeführten Vergleichen mit dem Eberswalder Normal-Barometer gegenwärtig auf den einzelnen Stationen zur Anwendung kommen, betragen:

Fritzen	— 0,15 mm	Marienthal . . .	+ 0,00 mm
Kurwien	— 1,52 „	Lintzel	+ 0,04 „
Carlsberg	+ 0,15 „	Hadersleben . .	+ 0,60 „
Eberswalde	+ 0,55 „	Schoo	+ 0,10 „
Schmiedefeld . . .	+ 0,96 „	Lahnhof	+ 0,05 „
Friedrichsrode . .	— 0,02 „	Hollerath	+ 0,41 „
Sonnenberg	+ 0,21 „		

Das wahre Monats- und Jahresmittel ist aus den Beobachtungen um 8^h und 2^h ebenso wie früher in der Weise berechnet, dass die Beobachtung um 8^h mit 3, die um 2^h mit 5 multiplicirt und ihre Summe durch 8 dividirt wurde.

Tafel I.

Monats- und Jahresmittel des um 8 h Morgens und 2 h Mittags beobachteten Luftdrucks
und wahren Monats- und Jahresmittel desselben in Millimeter.

1890 Station	Höhe der Station in Meter	Januar			Februar			März			April			
		8 h	2 h	Wahres Mittel	8 h	2 h	Wahres Mittel	8 h	2 h	Wahres Mittel	8 h	2 h	Wahres Mittel	
		Fritzen	39,3	757,1	756,7	756,8	767,5	766,9	767,1	756,1	755,8	755,9	755,2	755,2
Kurwien	128,7	749,0	748,9	748,9	758,6	758,3	758,4	748,0	747,6	747,8	746,1	745,8	745,8	749,5
Carlsberg	753,3	696,2	696,1	696,1	700,5	700,4	700,4	693,3	693,1	693,2	691,4	691,6	691,5	691,5
Eberswalde	23,5	759,6	759,3	759,4	768,4	767,8	768,0	756,6	756,0	756,2	755,4	754,9	755,1	755,1
Schmiedefeld	716 ?	700,0	699,6	699,8	703,1	702,8	702,9	695,6	695,6	695,7	694,3	693,9	694,0	694,0
Friedrichsrode	426,9	724,3	724,1	724,2	729,6	729,2	729,4	719,8	719,9	719,9	719,1	718,4	718,7	718,7
Sonnenberg	781,4	691,8	691,5	691,6	697,2	696,8	697,0	688,4	688,4	688,4	688,4	687,8	688,0	688,0
Marienthal	128,4	752,3	751,8	752,0	760,0	759,5	759,7	748,7	748,4	748,5	748,1	747,5	747,7	747,7
Lintzel	99,2	752,8	752,2	752,4	761,2	760,8	760,9	749,2	748,8	748,9	748,8	748,2	748,4	748,4
Hadersleben	38,1	754,5	754,0	754,2	766,0	765,8	765,9	752,0	751,8	751,8	752,9	752,6	752,7	752,7
Schoo	8,1	758,0	757,5	757,7	767,8	767,2	767,4	755,9	756,1	756,0	756,2	755,9	756,0	756,0
Lahnhof	610,8	708,4	708,1	708,2	712,5	712,0	712,2	704,7	704,5	704,6	703,3	702,8	703,0	703,0
Hollerath	616,9	707,5	707,9	707,7	711,1	710,9	711,0	704,1	704,2	704,1	702,4	702,3	702,3	702,3
Hagenau	152,3	751,2	750,8	750,9	759,0	758,2	758,5	746,4	745,5	745,8	743,6	742,5	742,9	742,9
Neumath	353,4	733,3	733,5	733,4	734,8	734,5	734,6	729,0	728,6	728,7	726,6	726,1	726,3	726,3
Melkerei	934,2	681,9	681,7	681,7	681,5	681,2	681,3	677,5	677,3	677,4	675,4	675,3	675,3	675,3

— ∞ —

1890 Station	Mai			Juni			Juli			August			September		
	8h	2h	Wahres Mittel	8h	2h	Wahres Mittel	8h	2h	Wahres Mittel	8h	2h	Wahres Mittel	8h	2h	Wahres Mittel
Fritzen	766,7	756,5	756,6	756,2	756,5	756,4	756,1	756,0	756,0	756,9	756,8	756,8	761,7	761,5	761,6
Kurwien	747,5	747,1	747,3	747,4	747,1	747,2	747,8	747,5	747,6	748,6	748,3	748,4	753,2	753,1	753,1
Carlsberg	693,5	693,3	693,4	696,1	696,2	696,2	696,2	696,0	696,1	696,5	696,5	696,5	700,6	700,8	700,7
Eberswalde	756,2	755,4	755,7	758,6	758,1	758,3	756,9	756,6	756,7	757,5	757,0	757,2	764,4	763,8	764,1
Schmiedefeld	695,8	695,6	695,7	700,3	700,0	700,1	698,7	698,6	698,7	698,9	698,8	698,9	704,7	704,6	704,7
Friedrichsrode	720,4	719,7	720,0	724,3	724,0	724,1	722,4	722,6	722,5	722,8	722,5	722,6	729,3	729,3	729,3
Sonnenberg	690,3	690,0	690,1	693,8	693,8	693,8	692,2	692,4	692,3	692,3	692,9	692,9	699,0	699,0	699,0
Martenthal	748,6	748,1	748,3	752,3	751,9	752,1	749,9	750,0	750,0	750,3	750,1	750,2	757,8	757,2	757,4
Lintzel	749,4	748,8	749,0	752,6	752,2	752,4	750,2	750,1	750,2	750,8	750,6	750,7	758,3	757,9	758,0
Hadersleben	754,4	754,3	754,4	755,8	756,7	756,8	753,1	753,2	753,1	754,2	754,0	754,1	761,9	761,3	761,5
Schoo	757,0	757,0	757,0	759,8	760,0	759,9	757,4	757,5	757,5	757,8	757,8	757,8	765,5	765,2	765,3
Lahnhof	704,9	704,7	704,8	709,6	709,3	709,4	707,4	707,4	707,4	707,5	707,3	707,4	714,1	713,8	713,9
Hollerath	704,2	704,1	704,1	709,1	709,2	709,2	706,8	707,0	706,9	707,0	705,8	706,9	713,2	713,3	713,2
Hagenau	744,0	742,9	743,3	750,2	749,1	749,5	747,8	747,2	747,5	747,2	746,5	746,8	754,0	752,9	753,3
Neumath	727,3	726,9	727,0	733,3	732,9	733,1	731,1	731,0	731,0	730,7	730,4	730,5	736,9	736,7	736,8
Melkerei	677,2	677,2	677,2	683,1	682,9	683,0	681,4	681,5	681,5	681,1	681,0	681,1	686,5	686,4	686,4

Station	1890			October			November			December			Jahresmittel		
	Wahres Mittel			Wahres Mittel			Wahres Mittel			Wahres Mittel			Wahres Mittel		
	8 h	2 h	Wahres Mittel	8 h	2 h	Wahres Mittel	8 h	2 h	Wahres Mittel	8 h	2 h	Wahres Mittel	8 h	2 h	Wahres Mittel
Fritzen	753,9	754,4	754,2	756,8	757,1	757,0	765,9	765,9	765,9	765,9	765,9	765,9	758,3	758,3	758,3
Kurwien	746,4	746,5	746,5	747,9	747,7	747,8	757,3	757,0	757,0	757,3	757,0	757,0	749,8	749,6	749,7
Carlsberg	696,0	696,4	696,3	692,4	692,1	692,2	697,1	692,1	692,2	697,1	696,8	696,9	695,8	695,8	695,8
Eberswalde	758,5	758,3	758,4	756,8	756,8	756,8	760,3	756,8	756,8	760,3	760,0	760,1	759,1	758,7	758,8
Schmiedefeld	700,1	700,0	700,1	695,3	695,3	695,3	699,0	695,3	695,3	699,0	698,5	698,7	698,8	698,6	698,7
Friedrichsrode	724,5	724,4	724,4	720,1	720,7	720,5	725,4	720,5	720,5	725,4	725,3	725,4	723,5	723,3	723,4
Sonnenberg	693,3	693,5	693,5	688,8	689,5	689,3	693,8	689,3	689,3	693,8	693,4	693,6	692,5	692,4	692,4
Marienthal	752,2	751,4	751,7	748,6	748,9	748,8	756,1	748,8	748,8	756,1	756,0	756,0	752,1	751,7	751,9
Lintzel	752,9	752,6	752,7	749,9	749,9	749,9	757,8	749,9	749,9	757,8	757,4	757,5	752,8	752,5	752,6
Hadersleben	754,7	754,3	754,5	754,1	754,2	754,2	763,8	754,2	754,2	763,8	763,6	763,7	756,5	756,2	756,3
Schoo	759,3	759,5	759,5	757,2	757,5	757,4	765,3	757,4	757,4	765,3	765,0	765,2	759,8	759,7	759,7
Lahnhof	709,6	709,4	709,5	704,3	704,4	704,4	707,7	704,4	704,4	707,7	707,2	707,4	707,8	707,6	707,7
Hollerath	709,3	709,7	709,6	703,6	703,8	703,7	706,6	703,8	703,7	706,6	706,3	706,4	707,1	707,1	707,1
Hagenau	751,4	750,6	750,9	746,2	746,0	746,1	748,3	746,0	746,1	748,3	747,7	747,9	748,6	747,8	748,1
Neumath	734,2	733,9	734,0	728,9	729,0	729,0	730,3	729,0	729,0	730,3	729,9	730,0	731,4	731,4	731,2
Melkerei	682,8	682,8	682,8	677,2	677,2	677,2	676,8	677,2	677,2	676,8	676,5	676,6	680,2	680,1	680,1

Tafel II.

Monatliche Extreme des Luftdrucks.

1890 Station	Januar				Februar				März						
	Maximum		Minimum		Maximum		Minimum		Maximum		Minimum		Diff.		
	Dat.	mm	Wind	mm	Dat.	mm	Wind	mm	Dat.	mm	Wind	mm	Wind	Diff.	
Fritzen	7 771,2	SW	27 737,4	W	33,8	19 774,9	ESE	27 750,5	NW	24,4	3 766,0	NE	8 739,2	SSW	26,8
Kurwien	7 764,8	SW	24 724,9	NE	39,9	19 765,5	C	27 741,4	NW	24,1	11 758,9	S	6 732,1	SW	26,8
Carlsberg	7 712,4	W	24 674,9	W	37,5	19 706,1	NE	28 688,9	S	17,2	12 705,1	NW	6 679,4	W	26,7
Eberswalde	7 775,1	SW	23 735,5	E	39,6	19 775,8	C	26 758,1	W	17,7	4 769,5	W	6 743,9	W	25,6
Schmiedefeld	7 715,5	WSW	23 674,5	SSW	41,0	19 709,1	NE	28 694,0	NNW	15,1	12 708,6	SW	19 681,1	N	27,5
Friedrichsrode	7 740,0	SW	23 697,0	W	43,0	19 736,4	E; NE	15 721,5	SE	14,9	12 732,6	W	19 704,6	ESE	28,0
Sonnenberg	7 707,4	WSW	23 666,0	SSW	41,4	23 703,2	NE	15 689,4	SE	13,8	12 701,5	SW	19 675,3	ESE	26,2
Marienthal	7 768,2	SSW	23 723,8	S	44,4	19 767,4	E	16 751,4	S	16,0	4 762,0	C	19 733,7	E	28,3
Lintzel	7 767,2	WSW	23 724,0	SSE	43,2	23 768,7	ENE	16 752,1	SE	16,6	4 762,8	SW	19 735,3	SSE	27,5
Hadersleben	81 768,1	C	23 731,0	E	37,1	19 775,4	ENE	27 754,4	NW	21,0	3 769,8	C	7 737,2	WSW	32,6
Schoo	1 772,4	SSW	23 727,6	ESE	44,8	23 778,8	NNE	16 757,5	SE	21,3	3 773,2	NE	19 743,0	NE	30,2
Lahnhof	7 723,8	C	23 682,5	SW	41,3	23 719,2	NE	15 703,4	NE	15,8	12 717,5	C	19 688,9	NE	28,6
Hollerath	7 722,3	S	23 682,2	SW	40,1	23 719,1	NNE	15 700,4	S	18,7	12 716,6	WSW	19 688,0	NW	28,6
Hagenan	7 765,1	SSW	23 725,9	SW	39,2	24 769,5	NE	15 745,0	NE	14,5	12 759,3	WSW	19 729,8	WSW	29,5
Neumath	7 746,6	SSW	23 709,2	SW	37,4	23 741,3	E; E	15 727,2	SE	14,1	12 741,8	C	19 713,2	SW	28,6
Melkerei	7 695,3	SSW	23 661,9	SW	33,4	24 687,5	ENE	13 675,1	S	12,4	12 690,2	NW	19 662,3	W	27,9

1890 Station	April						Mai						Juni								
	Maximum		Minimum		Diff.		Maximum		Minimum		Diff.		Maximum		Minimum		Diff.				
	Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind			
Fritzen	3	766,5	WNW	8	745,9	S	20,6	24	765,5	N	26	748,5	WSW	17,0	4	762,6	SSE	14	749,7	ESE	12,9
Kurwien	3	757,5	ENE	9	737,1	SSE	20,4	21	755,2	SE	26	740,1	SSW	15,1	4	755,3	S	13	741,7	SE	13,6
Carlsberg	21	702,1	NE	8	681,8	C	20,3	22	700,5	C	13	684,5	S	16,0	4	701,6	S	13	690,0	W	11,6
Eberswalde	21	767,0	SW	8	744,0	WSW	23,0	24	765,6	NNE	13	742,5	SE	23,1	16	764,0	W	27	752,1	W	11,9
Schmiedefeld	21	705,5	SW	25	684,1	SSW	21,4	22	704,0	NE,ENE	13	683,6	S	20,4	16	705,5	NNE	30	693,8	SSW	11,7
Friedrichsrode	21	730,7	WNW	8	708,6	WNW	22,1	22	729,0	N	13	706,9	S	22,4	16	730,4	NW	30	715,7	SSW	14,7
Sonnenberg	21	699,9	WSW	25	678,5	WSW	21,4	22	699,1	NE	13	678,9	SW	20,2	16	699,4	C	12	687,6	S	11,8
Marienthal	21	759,4	SSW	25	735,2	SE	24,2	23	758,1	W	13	732,9	SE	25,2	16	758,7	WNW	11	745,2	WSW	13,5
Lintzel	1	760,0	NW	25	734,9	SSE	25,1	22	759,2	NE	13	733,5	SSE	25,7	16	759,7	W	27	745,2	NW	14,5
Hadersleben	3	765,7	E	25	739,2	SE	26,5	24	766,3	E	13	740,7	E	25,6	15	762,5	NNE	27	748,7	SW	13,8
Schoo	1	769,2	NNW	25	741,9	E	27,3	22	768,9	NNE	13	741,5	NE	27,4	15	767,2	NNW	30	751,5	SE	15,7
Lehnhof	21	714,5	W	25	691,2	WSW	23,3	22	714,0	NE	13	691,8	WSW	22,2	16	715,3	WNW	30	701,0	SSE	14,3
Hollerath	21	714,5 ²	WSW	25	690,4	NW	24,1	22	713,6	N	13	691,5	W	22,1	15	715,8	NW	30	699,5	S	16,3
Hagenau	21	766,5	WNW	17	729,0	WSW	27,5	15	753,4	WSW	12	727,6	NNE	25,8	15	756,4	WNW	30	741,0	SW	15,4
Neumath	21	739,0	W	17	712,9	SE	26,1	15	736,4	W	12	712,9	SW	23,5	15	739,4	NW	30	725,3	SW	14,1
Melkeri	21	686,6	ESE	17	664,0	W	22,6	15	685,2	WSW	12	664,9	ENE	20,3	15	687,7	NNE	30	674,8	SSW	12,9

Station	October				November				December												
	Maximum		Minimum		Maximum		Minimum		Maximum		Minimum		Diff.								
	Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind						
Fritzen	23	765,6	SW	19	737,6	NW	28,0	27	768,6	E	24	731,6	SE	37,0	29	780,9	SE	4	753,4	SE	27,5
Kurwien	23	758,9	W	26	731,6	SSE	27,3	19	759,3	NNW	24	723,9	NNW	36,4	28	771,9	C	4	741,8	C	30,1
Carlsberg	13	706,0	W	26	681,8	W	24,2	18	704,7	NW	24	668,9	W	35,8	31	706,8	C	3	686,1	SE	20,7
Eberswalde	23	770,7	SW	26	739,6	SW	31,1	18	771,7	W	24	732,1	ENE	39,6	31	776,7	E	3	751,1	E	25,6
Schmiedefeld	13	710,6	C	26	683,8	WSW	26,8	18	708,6	N	24	673,7	W	34,9	31	706,8	C	3	686,7	NE	20,1
Friedrichsrode	13	735,3	C	26	706,3	W	29,0	19	734,5	N	24	697,4	SSE	37,1	31	738,1	E	19	713,6	SSE	24,5
Sonnenberg	13	704,7	NW	26	676,4	WSW	28,3	18	702,8	C	24	666,4	C	36,4	31	701,1	E	19	681,5	SW	19,6
Marienthal	21	763,6	NNW	26	732,7	WSW	30,9	18	763,1	C	24	725,0	SE	38,1	31	765,5	ENE	3	741,5	E	24,0
Lintzel	22	764,7	W	26	732,6	WSW	32,1	18	764,6	S	24	726,9	C	37,7	31	767,1	E	3	743,1	ESE	24,0
Hadersleben	22	768,8	NNW	26	734,6	NNW	34,2	18	767,9	S	24	730,3	C	37,6	30	774,7	E	19	748,9	SE	26,8
Schoo	22	771,8	W	26	740,2	WSW	31,6	19	771,4	WNW	24	734,7	C	36,7	31	774,0	ENE	19	750,1	ESE	23,9
Lahnhof	13	719,6	C	26	692,0	WSW	27,6	19	718,4	WNW	24	682,7	WSW	35,7	31	714,0	ENE	19	694,8	ESE	19,2
Hollerath ¹⁾	12	719,3	C	26	692,2	W	27,1	18	719,5 ²⁾	NW	24	684,4	SW	34,1	24	713,2	NE	19	691,9	S	21,3
Hagenau	23	760,2	NE	26	733,4	SW	26,8	20	760,9	WSW	24	728,8	SW	32,1	31	754,4	NE	3	736,0	NE	18,4
Neumath	23	742,6	E	26	717,1	WSW	25,5	20	743,0	C	24	712,0	SW	31,0	26	736,5	E	3	719,3	E	17,2
Melkerei	12	692,0	E	26	667,2	SW	24,8	20	691,2	NNW	24	661,7	SW	29,5	31	683,1	SSW	3	686,6	NNW	16,5

¹⁾ Am 18. November ist 708,5 beobachtet. Die Zahl ist aber wahrscheinlich um 10 mm zu niedrig. Der nächst höhere Barometerstand ist 717,7 am 19. bei NW.

Tafel III.

Luftdruckextreme während des Jahres 1890.

1890 Station	Höhe der Station in Meter	Maximum		Minimum		Differenz		
		Datum	mm	Datum	mm			
							Wind	
Fritzen	39,3	29. December	780,9	SE	24. November	731,6	SE	49,3
Kurwien	128,7	28. December	771,9	C	24. November	723,9	WNW	48,0
Carlsberg	753,3	7. Januar	712,4	W	24. November	668,9	W	43,5
Eberswalde	23,5	31. December	776,7	E	24. November	732,1	ENE	44,6
Schmiedefeld	716?	7. Januar	715,5	WSW	24. November	673,7	W	41,8
Friedrichsrode	426,9	7. Januar	740,0	SW	23. Januar	697,0	W	43,0
Sonnenberg	781,4	7. Januar	707,4	WSW	23. Januar	666,0	SSW	41,4
Marienthal	128,4	7. Januar	768,2	SSW	23. Januar	723,8	S	44,4
Lintzel	99,2	23. Februar	768,7	ENE	23. Januar	724,0	SSE	44,7
Hadersleben	38,1	19. Februar	775,4	ENE	24. November	730,3	C	45,1
Schoo	8,1	23. Februar	778,8	NNE	23. Januar	727,6	ESE	51,2
Lahnhof	610,8	7. Januar	723,8	C	23. Januar	682,5	SW	41,3
Hollerath	616,9	7. Januar	722,3	S	23. Januar	682,2	SW	40,1
Hagenau	152,3	7. Januar	765,1	SSW	23. Januar	725,9	SW	39,2
Neumath	353,4	7. Januar	746,6	SSW	23. Januar	709,2	SW	37,4
Melkerei	934,2	7. Januar	695,3	SSW	24. November	661,7	SW	33,6

2. Temperatur der Luft auf freiem Felde und im Walde 1,5 m über der Erdoberfläche und in der Baumkrone.

Die in den folgenden Taf. IV bis VI angegebenen Mitteltemperaturen für die einzelnen Monate und das Jahr sind sowohl aus den täglich beobachteten Maxima- und Minima-Temperaturen, als auch aus den zweimaltäglichen Beobachtungen am trockenen Thermometer des Psychrometers als gewöhnliche arithmetische Mittel berechnet und die in Taf. VII aufgeführten Unterschiede zwischen den auf freiem Felde und im Walde 1,5 m hoch und in der Baumkrone beobachteten Temperaturen durch gewöhnliche Subtraction gefunden worden.

Die an den Thermometern gemachten Ablesungen sind nach den mittleren Fehlern derselben corrigirt. Ausgefallen sind, wie bereits in den Vorbemerkungen p. 4 angegeben ist, die Beobachtungen in Lintzel am 15. August am Maximum-Thermometer auf der Feldstation im Schatten und am 28. Februar am Maximum-Thermometer im Walde unten im Schatten, sowie in Hagenau an allen Instrumenten in der Baumkrone vom 23. bis 26. Januar. Unsicher waren die Beobachtungen in Sonnenberg auf der Feldstation am 28. Februar. Die fehlenden Beobachtungen wurden durch Interpolation gefunden und die Resultate durch einen Stern bezeichnet.

In Kurwien, Carlsberg und Sonnenberg werden die Beobachtungen im Walde in der Baumkrone nicht mehr angestellt und in Lintzel sind sie überhaupt nicht eingeführt, weil daselbst ein alter Waldbestand nicht vorhanden ist.

Tafel IV.

Monatsmittel der Lufttemperatur im Freien und im Walde.

1890 Monat	Im Freien				Im Walde											
	Mittel der Maxima- Temperaturen		Mittel der Minima- Temperaturen		Mittel aus Maxima- und Minima- Temperaturen		Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen		15 m über der Erdoberfläche				in der Baumkrone			
	Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Minima- Temperaturen	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen	Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen	Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen
Januar	2,3	-1,3	0,5	0,6	2,0	-1,4	0,3	0,4	2,3	-1,2	0,5	2,3	-1,2	0,5	0,5	
Februar	0,2	-5,0	-2,4	-2,0	-0,3	-4,8	-2,5	-2,1	-0,2	-4,7	-2,4	-0,2	-4,7	-2,4	-2,1	
März	6,5	1,7	2,4	2,7	5,7	1,7	2,0	2,4	6,2	1,5	2,4	6,2	1,5	2,4	2,7	
April	13,5	3,2	4,8	9,6	12,1	3,4	7,8	9,1	12,7	3,7	8,2	12,7	3,7	8,2	9,3	
Mai	20,5	8,9	14,7	16,7	18,3	9,2	13,7	15,0	19,1	9,5	14,3	17,3	9,5	14,3	15,4	
Juni	19,6	8,9	14,2	16,2	16,7	9,5	13,1	14,4	17,3	9,6	13,5	17,3	9,6	13,5	14,7	
Juli	22,4	11,2	16,8	19,2	19,5	11,5	15,5	16,9	20,6	11,9	16,2	20,6	11,9	16,2	17,3	
August	23,8	13,1	18,4	20,4	20,9	13,4	17,2	18,3	21,6	13,7	17,7	21,6	13,7	17,7	18,8	
September	18,1	8,4	13,3	15,0	15,9	9,1	12,5	13,6	16,3	9,3	12,8	16,3	9,3	12,8	13,9	
October	9,6	4,1	6,9	7,4	8,5	3,9	6,2	6,8	8,8	4,0	6,4	8,8	4,0	6,4	6,9	
November	4,0	-0,7	1,7	1,9	3,6	-0,9	1,3	1,9	3,7	-0,8	1,5	3,7	-0,8	1,5	1,7	
December	-3,3	-9,1	-6,2	-5,9	-3,6	-8,6	-6,1	-5,8	-3,5	-8,7	-6,1	-3,5	-8,7	-6,1	-6,0	

Fritzen.

Januar	2,3	-1,3	0,5	0,6	2,0	-1,4	0,3	0,4	2,3	-1,2	0,5	2,3	-1,2	0,5	0,5
Februar	0,2	-5,0	-2,4	-2,0	-0,3	-4,8	-2,5	-2,1	-0,2	-4,7	-2,4	-0,2	-4,7	-2,4	-2,1
März	6,5	1,7	2,4	2,7	5,7	1,7	2,0	2,4	6,2	1,5	2,4	6,2	1,5	2,4	2,7
April	13,5	3,2	4,8	9,6	12,1	3,4	7,8	9,1	12,7	3,7	8,2	12,7	3,7	8,2	9,3
Mai	20,5	8,9	14,7	16,7	18,3	9,2	13,7	15,0	19,1	9,5	14,3	17,3	9,5	14,3	15,4
Juni	19,6	8,9	14,2	16,2	16,7	9,5	13,1	14,4	17,3	9,6	13,5	17,3	9,6	13,5	14,7
Juli	22,4	11,2	16,8	19,2	19,5	11,5	15,5	16,9	20,6	11,9	16,2	20,6	11,9	16,2	17,3
August	23,8	13,1	18,4	20,4	20,9	13,4	17,2	18,3	21,6	13,7	17,7	21,6	13,7	17,7	18,8
September	18,1	8,4	13,3	15,0	15,9	9,1	12,5	13,6	16,3	9,3	12,8	16,3	9,3	12,8	13,9
October	9,6	4,1	6,9	7,4	8,5	3,9	6,2	6,8	8,8	4,0	6,4	8,8	4,0	6,4	6,9
November	4,0	-0,7	1,7	1,9	3,6	-0,9	1,3	1,9	3,7	-0,8	1,5	3,7	-0,8	1,5	1,7
December	-3,3	-9,1	-6,2	-5,9	-3,6	-8,6	-6,1	-5,8	-3,5	-8,7	-6,1	-3,5	-8,7	-6,1	-6,0

1890 Monat	Im Freien				Im Walde												
	Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Minima- Temperaturen	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen	1,5 m über der Erdoberfläche				in der Baumkrone								
					Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen	Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen					
Januar	1,4	-2,5	-0,6	-0,2	0,9	-2,1	-0,6	-0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Februar	0,0	-7,4	-3,7	-2,7	-0,6	-6,5	-3,5	-2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
März	8,3	-2,7	-2,8	4,2	7,3	-2,0	2,7	3,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
April	16,7	2,0	9,4	12,1	15,5	8,6	9,1	11,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mai	22,4	7,6	15,0	18,0	21,7	8,3	15,0	17,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juni	21,9	7,3	14,6	17,4	20,9	7,9	14,4	16,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juli	25,2	9,7	17,4	20,8	24,2	10,4	17,3	20,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
August	27,1	10,8	19,0	22,0	25,4	11,6	18,5	21,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
September	18,8	6,4	12,6	14,2	17,5	7,1	12,3	13,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
October	10,0	2,2	6,1	6,8	9,0	2,6	5,8	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
November	4,3	-1,0	1,6	2,3	4,0	-0,6	1,7	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
December	-5,2	-12,7	-8,9	-8,4	-5,5	-11,6	-8,5	-8,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kurwien.

Carlsberg.

Januar	1,2	-4,2	-1,5	-1,4	0,1	-3,5	-1,7	-1,8	—	—	—	—
Februar	-2,5	-10,7	-6,6	-6,0	-4,4	-9,6	-7,0	-6,6	—	—	—	—
März	6,2	-1,8	2,2	2,7	4,1	-1,3	1,4	1,4	—	—	—	—
April	9,1	0,5	4,8	5,9	7,1	—	4,4	4,6	—	—	—	—
Mai	16,4	6,3	11,3	12,7	14,2	7,5	10,8	11,4	—	—	—	—
Juni	15,8	6,4	11,1	12,2	13,2	7,4	10,3	10,7	—	—	—	—
Juli	19,1	8,5	13,8	15,2	16,5	9,7	13,1	13,8	—	—	—	—
August	21,0	11,4	16,2	17,4	18,5	12,5	15,5	16,1	—	—	—	—
September	13,6	6,9	10,2	11,2	11,6	7,9	9,8	10,1	—	—	—	—
October	6,3	1,0	3,6	4,2	5,2	1,6	3,4	3,5	—	—	—	—
November	2,5	-3,2	-0,4	-0,3	1,4	-2,7	-0,7	-0,6	—	—	—	—
December	-4,0	-11,2	-7,6	-7,3	-5,0	-10,3	-7,7	-7,4	—	—	—	—

Eberswalde.

Januar	4,1	-1,2	1,5	1,6	3,8	-0,9	1,4	1,5	3,9	-0,7	1,6	1,6
Februar	1,0	-5,2	-2,1	-1,9	0,2	-4,7	-2,2	-2,1	0,2	-4,6	-2,2	-2,2
März	10,4	0,8	5,6	6,2	9,4	1,0	5,2	5,6	9,5	1,5	5,5	5,8
April	13,9	2,9	8,4	9,6	12,2	3,3	7,8	8,7	12,1	3,5	7,8	8,6
Mai	21,6	8,2	14,9	17,3	20,0	8,9	14,5	16,2	20,2	9,3	14,7	16,3
Juni	20,8	9,6	15,2	17,0	18,7	10,1	14,4	15,8	19,2	10,4	14,8	15,8
Juli	23,4	11,1	17,2	19,2	20,8	11,6	16,2	17,6	21,3	12,0	16,7	17,9
August	24,3	13,2	18,8	20,3	21,9	13,6	17,8	18,8	22,4	14,0	18,2	18,9
September	20,4	8,8	14,6	15,7	18,2	9,6	13,9	14,6	18,7	9,9	14,3	14,9
October	11,6	5,3	8,5	8,5	10,4	5,5	8,0	8,2	10,5	5,8	8,1	8,2
November	5,9	0,6	3,2	3,2	5,1	0,9	3,0	3,1	5,0	1,0	3,0	2,9
December	-3,6	-8,4	-6,0	-6,0	-3,9	-7,8	-5,8	-5,9	-4,2	-7,7	-5,9	-6,0

1890 Monat	Im Freien				Im Walde							
					1,5 m über der Erdoberfläche				in der Baumkrone			
	Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Minima- Temperaturen	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen	Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen	Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen

Schmiedefeld.

Januar	2,2	-3,1	-0,5	-0,5	1,2	-2,2	-0,5	-0,7	1,5	-2,1	-0,3	-0,5
Februar	-0,6	9,0	-4,8	-4,4	-2,4	-7,0	-4,7	-4,8	-2,0	-6,9	-4,5	-4,4
März	5,8	-2,9	1,5	1,9	3,3	-1,7	0,8	0,7	4,5	-1,3	1,6	1,5
April	9,8	-	4,6	5,6	7,7	-	4,3	4,6	7,9	1,1	4,5	4,9
Mai	16,7	5,7	11,2	12,9	14,5	7,5	11,0	11,4	15,0	7,8	11,4	11,8
Juni	16,7	5,0	10,8	12,7	13,9	7,0	10,4	10,9	14,4	7,3	10,8	11,3
Juli	18,2	7,8	13,0	14,1	15,1	9,0	12,1	12,4	15,6	9,1	12,4	12,7
August	19,0	10,0	14,5	15,4	16,4	11,2	13,8	13,9	16,8	11,2	14,0	14,1
September	16,0	6,6	11,3	12,5	13,6	8,3	11,0	11,2	14,0	8,4	11,2	11,5
October	7,4	0,7	4,0	4,3	6,0	1,9	3,9	3,9	6,1	1,9	4,0	4,0
November	2,3	-2,5	-0,1	-0,2	1,6	-2,0	-0,2	-0,5	1,4	-2,0	-0,3	-0,6
December	-3,8	-9,7	-6,8	-6,9	-4,5	-8,5	-6,5	-6,7	-4,6	-8,7	-6,6	-6,7

Friedrichsrode.

Januar	4,4	1,8	1,3	1,4	3,6	1,3	4,1	1,4	1,3	1,6
Februar	— 0,5	— 9,6	— 5,1	— 4,0	— 1,2	— 3,9	— 1,2	— 8,2	— 4,7	— 3,7
März	8,0	— 2,1	3,0	4,0	7,8	4,0	7,7	— 1,1	3,3	4,3
April	11,5	— 0,6	5,4	7,5	11,0	7,5	10,8	0,7	5,8	7,3
Mai	20,2	5,7	12,9	15,2	16,9	14,1	17,4	7,3	12,4	14,4
Juni	19,0	6,8	12,9	14,5	15,1	11,6	15,7	7,9	11,8	13,0
Juli	21,2	8,4	14,8	16,4	16,9	13,3	17,7	9,7	13,7	14,8
August	21,9	10,1	16,0	17,7	17,7	14,7	18,3	11,4	14,9	16,1
September	18,3	6,6	12,5	14,5	15,4	11,9	15,9	8,3	12,1	13,4
October	10,1	2,8	6,5	7,3	9,2	7,1	9,3	3,5	6,4	7,1
November	4,0	— 2,1	0,9	1,6	3,5	1,0	3,5	— 1,8	0,8	1,5
December	— 3,7	— 10,4	— 7,1	— 6,5	— 4,2	— 9,4	— 6,8	— 9,8	— 7,0	— 6,3

Sonnenberg.

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

1890 Monat	Im Freien				Im Walde							
	Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Minima- Temperaturen	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen	1,5 m über der Erdoberfläche				in der Baumkrone			
					Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen	Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen
Januar	6,0	- 0,9	2,6	2,9	5,6	- 0,5	2,6	2,8	5,5	- 0,3	2,6	2,9
Februar	1,2	- 6,7	2,8	1,9	0,5	- 5,6	2,6	2,0	0,4	- 5,3	2,5	1,9
März	10,0	- 0,7	4,6	6,2	9,8	0,0	4,9	6,3	9,3	0,6	5,0	6,2
April	13,2	1,0	7,1	9,1	13,1	1,8	7,5	9,2	12,2	2,6	7,4	9,0
Mai	21,0	6,6	13,8	16,8	19,3	8,3	13,8	15,5	19,1	8,3	13,7	15,6
Juni	19,8	8,6	14,2	16,4	17,8	9,8	13,8	14,9	17,8	9,8	13,8	15,1
Juli	22,2	10,0	16,1	18,6	19,2	11,6	15,4	16,3	19,3	11,5	15,4	16,4
August	23,3	11,6	17,5	19,7	20,8	12,7	16,7	17,6	20,9	12,7	16,8	17,8
September	20,1	7,5	13,8	16,2	18,0	9,5	13,8	14,7	18,0	9,5	13,8	14,8
October	11,9	4,4	8,2	9,3	11,5	5,3	8,4	9,0	11,4	5,4	8,4	8,9
November	6,0	- 0,6	2,7	3,8	5,8	0,0	2,9	3,5	5,8	0,2	3,0	3,5
December	- 3,1	- 9,8	- 6,4	- 5,5	- 3,1	- 8,9	- 6,0	- 5,7	- 2,9	- 8,7	- 5,8	- 5,6

Marienthal.

Januar	6,0	- 0,9	2,6	2,9	5,6	- 0,5	2,6	2,8	5,5	- 0,3	2,6	2,9
Februar	1,2	- 6,7	2,8	1,9	0,5	- 5,6	2,6	2,0	0,4	- 5,3	2,5	1,9
März	10,0	- 0,7	4,6	6,2	9,8	0,0	4,9	6,3	9,3	0,6	5,0	6,2
April	13,2	1,0	7,1	9,1	13,1	1,8	7,5	9,2	12,2	2,6	7,4	9,0
Mai	21,0	6,6	13,8	16,8	19,3	8,3	13,8	15,5	19,1	8,3	13,7	15,6
Juni	19,8	8,6	14,2	16,4	17,8	9,8	13,8	14,9	17,8	9,8	13,8	15,1
Juli	22,2	10,0	16,1	18,6	19,2	11,6	15,4	16,3	19,3	11,5	15,4	16,4
August	23,3	11,6	17,5	19,7	20,8	12,7	16,7	17,6	20,9	12,7	16,8	17,8
September	20,1	7,5	13,8	16,2	18,0	9,5	13,8	14,7	18,0	9,5	13,8	14,8
October	11,9	4,4	8,2	9,3	11,5	5,3	8,4	9,0	11,4	5,4	8,4	8,9
November	6,0	- 0,6	2,7	3,8	5,8	0,0	2,9	3,5	5,8	0,2	3,0	3,5
December	- 3,1	- 9,8	- 6,4	- 5,5	- 3,1	- 8,9	- 6,0	- 5,7	- 2,9	- 8,7	- 5,8	- 5,6

Lintzel.¹⁾

Januar	5,7	- 0,7	2,5	2,6	5,5	- 0,8	2,3	2,7	—	—	—
Februar	1,9	- 5,4	- 1,8	- 1,4	1,8*	- 5,5	- 1,9*	—	—	—	—
März	9,7	- 0,5	4,6	5,8	9,9	- 0,4	4,8	6,1	—	—	—
April	12,0	1,1	6,6	8,1	12,1	1,0	6,5	8,5	—	—	—
Mai	21,1	7,1	14,1	16,5	20,0	7,2	13,6	16,6	—	—	—
Juni	19,8	8,2	14,0	15,9	18,7	8,3	13,5	15,5	—	—	—
Juli	21,5	10,0	16,7	17,5	19,7	10,1	14,9	17,1	—	—	—
August	22,6*	11,0	16,8*	18,3	20,9	11,1	16,0	17,8	—	—	—
September	19,7	7,9	13,8	16,6	18,3	8,0	13,2	15,2	—	—	—
October	11,8	5,0	8,4	8,8	11,2	4,9	8,0	8,8	—	—	—
November	6,2	0,0	3,1	3,5	5,7	0,1	2,9	3,5	—	—	—
December	- 2,4	- 9,1	- 5,8	- 5,0	- 2,6	- 8,4	- 5,5	- 4,8	—	—	—

¹⁾ In Lintzel fiel die Beobachtung am Maximum-Thermometer im Freien am 15. August und an dem im Walde am 28. Februar aus und wurde durch Interpolation bestimmt.

Hadersleben.

Januar	4,6	- 0,1	2,3	2,5	4,5	0,2	2,3	2,5	4,6	0,1	2,4	2,5
Februar	2,1	- 2,6	- 0,2	0,0	2,0	- 2,3	- 0,1	- 0,1	2,0	- 2,5	- 0,2	- 0,1
März	6,9	0,1	3,5	4,4	6,8	0,4	3,6	4,2	6,7	0,5	3,6	4,3
April	9,8	1,5	5,6	7,2	9,5	1,7	5,6	7,0	9,4	2,1	5,7	7,1
Mai	17,0	6,8	11,9	14,1	15,7	7,5	11,6	13,4	16,7	7,7	12,2	13,8
Juni	17,7	8,2	13,0	15,0	15,8	9,2	12,5	13,7	16,9	9,2	13,0	14,6
Juli	18,6	9,2	13,9	16,1	16,4	10,2	13,3	14,5	17,5	10,2	13,9	15,4
August	19,6	9,9	14,8	16,9	17,3	11,0	14,2	15,3	18,4	11,0	14,7	16,1
September	17,9	9,4	13,6	15,2	15,9	10,2	13,0	13,9	16,6	10,1	13,4	14,5
October	11,4	5,1	8,2	8,8	10,6	5,7	8,1	8,8	10,8	5,6	8,2	8,4
November	6,2	1,9	4,0	4,3	5,9	2,1	4,0	4,3	5,9	2,1	4,0	4,2
December	- 0,8	- 4,5	- 2,7	- 2,4	- 0,9	- 4,5	- 2,7	- 2,3	- 1,0	- 4,4	- 2,7	- 2,3

1890 Monat	Im Freien				Im Walde											
	Mittel der Maxima-Temperaturen		Mittel der Minima-Temperaturen		Mittel aus Maxima- und Minima-Temperaturen		Mittel aus 2 mal täglichen Beobachtungen		15 m über der Erdoberfläche				in der Baumkrone			
	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Minima-Temperaturen	Mittel aus 2 mal täglichen Beobachtungen	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Minima-Temperaturen	Mittel aus 2 mal täglichen Beobachtungen	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Minima-Temperaturen	Mittel aus 2 mal täglichen Beobachtungen	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Minima-Temperaturen	Mittel aus 2 mal täglichen Beobachtungen

Schoo.

Januar	6,1	0,4	3,2	3,3	5,6	0,9	3,2	3,2	5,7	0,6	5,1	3,2	5,7	0,6	5,1	3,2
Februar	3,2	— 3,1	0,1	0,4	2,6	— 2,2	0,2	0,4	2,8	— 2,7	0,1	0,4	2,8	— 2,7	0,1	0,4
März	9,6	0,7	5,1	6,0	9,0	1,4	5,2	5,9	9,3	0,9	5,1	6,1	9,3	0,9	5,1	6,1
April	10,9	2,4	6,6	7,7	9,9	2,9	6,4	7,5	10,4	2,5	6,5	7,7	10,4	2,5	6,5	7,7
Mai	18,5	7,2	12,9	14,7	17,9	8,3	13,1	14,6	18,6	7,6	13,1	15,1	18,6	7,6	13,1	15,1
Juni	18,4	8,2	13,3	15,2	17,4	9,3	13,3	14,6	18,0	8,6	13,3	15,2	18,0	8,6	13,3	15,2
Juli	19,9	9,8	14,8	16,6	18,6	10,9	14,7	16,0	19,3	10,2	14,7	16,6	19,3	10,2	14,7	16,6
August	20,4	11,0	15,7	17,0	18,8	12,1	15,5	16,3	19,5	11,5	15,5	16,9	19,5	11,5	15,5	16,9
September	19,1	10,3	14,7	16,1	18,1	11,4	14,7	15,5	18,6	10,8	14,7	15,9	18,6	10,8	14,7	15,9
October	12,8	5,8	9,3	9,9	12,0	6,6	9,3	9,7	12,4	6,2	9,3	9,9	12,4	6,2	9,3	9,9
November	6,8	1,1	3,9	4,2	6,3	1,6	3,9	4,0	6,5	1,2	3,8	3,9	6,5	1,2	3,8	3,9
December	— 1,3	— 6,9	— 4,1	— 4,0	— 1,7	— 6,4	— 4,0	— 3,9	— 1,7	— 6,9	— 4,3	— 4,1	— 1,7	— 6,9	— 4,3	— 4,1

Lahnhof.

Januar	3,7	— 1,4	1,1	1,2	3,0	— 1,4	0,8	0,8	3,5	— 1,5	1,0	1,1
Februar	0,1	— 6,9	— 3,4	— 3,0	— 1,0	— 7,0	— 4,0	— 3,3	— 0,7	— 7,1	— 3,9	— 3,1
März	6,8	— 1,4	2,7	3,3	5,8	— 1,2	2,3	2,8	6,0	— 1,2	2,4	3,2
April	9,8	— 0,4	4,7	5,9	9,1	0,1	4,6	5,7	9,0	0,1	4,5	5,8
Mai	17,4	6,4	11,9	14,1	15,5	7,0	11,3	12,7	16,0	7,0	11,5	13,1
Juni	16,8	5,9	11,4	13,7	14,0	7,5	10,7	11,4	14,6	7,2	10,9	12,0
Juli	17,8	8,1	12,9	14,5	14,8	9,1	12,0	12,6	15,5	8,9	12,2	13,1
August	19,3	9,6	14,4	15,8	16,1	10,6	13,4	13,9	16,8	10,4	13,6	14,4
September	16,5	7,9	12,2	13,5	14,1	8,5	11,3	12,1	14,5	8,3	11,4	12,5
October	9,1	2,6	5,8	6,5	7,9	3,4	5,6	6,0	8,1	3,0	5,5	6,2
November	3,3	— 1,4	1,0	1,2	3,0	— 1,1	0,9	1,1	3,0	— 1,6	0,7	1,0
December	— 3,8	— 9,5	— 6,7	— 6,5	— 4,5	— 9,3	— 6,9	— 6,5	— 4,4	— 9,6	— 7,0	— 6,6

Hollerath.

Januar	5,1	— 1,2	2,0	2,3	4,4	— 0,5	2,0	2,1	4,5	— 0,3	2,1	2,2
Februar	1,3	— 6,6	— 2,7	— 2,4	— 0,5	— 6,0	— 3,3	— 2,9	— 0,6	— 6,0	— 3,3	— 2,9
März	7,0	— 1,6	2,7	3,3	5,1	— 1,0	2,0	2,6	5,2	— 0,9	2,1	2,4
April	10,7	0,0	5,4	6,5	7,7	0,8	4,2	5,0	8,0	0,9	4,5	5,2
Mai	17,9	5,7	11,8	13,4	14,8	6,5	10,7	11,8	14,9	6,8	10,9	12,0
Juni	18,9	6,4	12,7	14,1	14,8	7,3	11,1	12,2	15,2	7,4	11,3	12,4
Juli	19,2	8,1	13,6	14,7	15,3	9,1	12,2	12,9	15,6	9,2	12,4	13,0
August	19,7	9,4	14,5	15,7	16,3	10,5	13,4	14,1	16,6	10,4	13,5	14,1
September	17,8	7,9	12,8	13,9	15,0	8,9	11,9	12,6	15,0	8,9	12,0	12,7
October	10,8	2,8	6,8	7,3	8,7	3,7	6,3	6,6	9,1	3,6	6,4	6,7
November	4,3	— 1,4	1,4	2,1	3,8	— 0,7	1,5	1,8	4,1	— 0,9	1,6	1,7
December	— 3,3	— 9,7	— 6,5	— 6,3	— 3,6	— 9,1	— 6,3	— 6,3	— 3,7	— 9,3	— 6,5	— 6,3

1890 Monat	Im Freien				Im Walde							
	Mittel der Maxima- Temperaturen		Mittel der Minima- Temperaturen		Mittel aus Maxima- und Minima- Temperaturen		Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen		in der Baumkrone			
	Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Minima- Temperaturen	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen	Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen	Mittel der Maxima- Temperaturen	Mittel der Minima- Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichem Beobachtungen	
Januar	6,6	-0,2	3,2	4,0	5,4	0,3	2,9	3,3	5,3*	-0,7*	2,3*	3,6*
Februar	3,4	-4,7	0,6	-0,3	2,3	-4,5	1,1	1,0	2,2	-4,0	-0,9	-0,9
März	11,4	0,3	5,8	7,2	10,3	0,2	5,2	5,7	9,7	1,0	5,4	5,9
April	15,9	2,4	9,2	11,6	14,3	2,6	8,5	9,8	14,1	3,3	8,7	10,0
Mai	22,0	6	15,6	18,4	18,9	9,2	14,0	16,0	20,9	9,6	15,3	16,6
Juni	24,3	8,9	16,6	20,2	19,4	9,3	14,3	16,2	22,2	9,8	16,0	17,8
Juli	23,8	10,6	17,2	20,3	19,5	11,2	15,4	16,8	22,2	11,6	16,9	18,1
August	24,7	12,5	18,6	21,1	20,1	13,0	16,6	17,3	23,3	13,3	17,8	18,6
September	22,0	6,8	14,4	17,4	17,7	7,7	12,7	13,7	19,3	8,2	13,8	15,2
October	14,6	1,9	8,3	9,2	11,0	3,0	7,0	7,3	11,9	3,2	7,5	7,9
November	7,3	1,4	4,3	5,0	6,4	1,9	4,1	4,6	6,6	2,1	4,4	4,7
December	-1,9	-8,0	-5,0	-3,9	-2,2	-7,6	-4,9	-4,3	-2,1	-7,2	-4,6	-4,3

Hagenau.¹⁾

¹⁾ In Hagenau fielen die Beobachtungen in der Baumkrone vom 23. bis 26. Januar aus und wurden durch Interpolation bestimmt.

Neumath.

Januar	5,9	0,9	3,4	3,9	5,6	0,7	3,2	3,6	5,7	0,6	3,2	3,7
Februar	2,5	-4,7	-1,1	-0,6	2,3	-4,8	-1,3	-0,9	2,4	-4,9	-1,2	-0,8
März	9,0	0,3	4,7	6,0	9,3	0,3	4,8	6,0	9,4	0,2	4,8	6,1
April	13,2	2,1	7,7	9,6	14,0	2,6	8,3	9,9	13,9	2,2	8,0	10,0
Mai	19,5	8,3	13,9	16,5	18,2	8,8	13,5	15,5	18,7	8,2	13,5	15,9
Juni	20,8	8,3	14,6	17,4	18,6	9,7	14,2	15,9	19,4	9,1	14,2	16,4
Juli	20,9	10,8	15,9	17,8	18,1	11,7	14,9	16,1	19,2	10,8	16,0	16,5
August	22,0	12,3	17,1	18,9	19,4	13,0	16,2	17,3	20,2	12,4	16,3	17,6
September	19,7	8,0	13,9	16,3	17,3	9,2	13,2	14,6	18,0	8,5	13,3	15,1
October	12,4	3,1	7,7	9,4	10,9	4,0	7,5	8,3	11,3	3,4	7,3	8,5
November	5,6	1,3	3,4	3,9	5,4	1,3	3,4	3,7	5,4	1,0	3,2	3,8
December	-2,2	-7,6	-4,9	-4,1	-2,6	-7,6	-5,1	-4,3	-2,5	-7,5	-5,0	-4,3

Melkerei.

Januar	5,7	1,0	2,3	2,2	4,3	0,4	2,0	2,0	5,1	0,2	2,4	2,4
Februar	1,6	-6,9	-2,6	-2,6	-0,4	-6,3	-3,4	-3,0	0,1	-6,5	-3,2	-3,0
März	7,2	2,0	2,6	3,0	5,2	1,6	1,8	2,3	5,6	1,5	2,0	2,2
April	10,4	0,2	5,3	5,6	8,5	0,7	4,6	5,3	9,0	0,8	4,9	5,1
Mai	17,0	6,6	11,8	12,6	13,9	7,3	10,6	11,3	14,8	7,3	11,0	11,1
Juni	18,0	6,9	12,4	14,0	13,3	7,8	10,5	11,1	13,8	7,6	10,7	11,1
Juli	18,7	8,5	13,6	14,4	13,8	9,3	11,5	11,9	14,2	9,1	11,7	11,9
August	19,4	10,2	14,8	15,8	15,1	10,9	13,0	13,4	15,7	10,7	13,2	13,4
September	16,8	7,2	12,0	13,1	12,9	8,4	10,7	11,3	13,3	8,4	10,9	11,3
October	10,1	1,7	5,9	6,6	7,5	2,9	5,2	5,5	7,7	2,7	5,2	5,5
November	3,0	-1,7	0,7	0,8	2,1	-1,5	0,3	0,5	2,2	-1,6	0,3	0,4
December	-0,6	-8,5	-4,5	-4,9	-2,1	-7,7	-4,9	-5,0	-1,6	-7,7	-4,9	-4,8

Tafel

Monatsmittel der Lufttemperatur,

1890 Station	Im Freien 1½ m hoch		Im Walde		Im Freien 1½ m hoch		Im Walde		Im Freien 1½ m hoch		Im 1½ m hoch	
			1½ m hoch	Baumkrone			1½ m hoch	Baumkrone			1½ m hoch	
	Januar			Februar			März					
Fritzen	-0,1	-0,1	0,0	-3,5	-3,2	-3,3	0,0	0,1				
Kurwien	-1,0	-1,1	—	-4,9	-4,8	—	1,2	1,0				
Carlsberg	-1,9	-2,1	—	-7,4	-7,5	—	1,2	0,1				
Eberswalde	-0,1	0,2	0,3	-4,3	-4,0	-4,1	3,0	2,6				
Schmiedefeld	-1,5	-1,2	-1,0	-6,9	-6,3	-6,2	-0,3	-0,7				
Friedrichsrode	0,0	0,1	0,5	-6,4	-6,0	-5,5	1,4	1,5				
Sonnenberg	-1,3	-1,0	—	-6,9	-6,3	—	-0,6	-1,0				
Marienthal	1,8	1,8	2,0	-3,9	-3,7	-3,6	4,1	4,2				
Lintzel	1,3	1,4	—	-3,6	-3,3	—	3,2	3,7				
Hadersleben	1,6	1,6	1,6	-1,1	-1,2	-1,2	3,1	2,9				
Schoo	2,0	2,2	2,1	-1,4	-1,1	-1,2	4,1	4,2				
Lahnhof	0,2	0,1	0,4	-5,3	-5,3	-5,1	1,2	0,8				
Hollerath	1,4	1,5	1,6	-4,7	-4,6	-4,6	1,1	1,2				
Hagenau ¹⁾	2,4	2,0	2,2*	-2,7	-3,5	-3,3	4,1	2,3				
Neumath	2,7	2,5	2,6	-2,9	-3,2	-3,1	3,7	3,5				
Melkerei	1,0	1,4	1,8	-4,8	-4,5	-4,4	0,7	0,6				
	Juli			August			September					
Fritzen	17,5	15,1	15,6	18,0	16,3	16,8	12,6	11,6				
Kurwien	18,6	18,0	—	18,5	17,9	—	11,1	10,7				
Carlsberg	13,3	12,0	—	15,8	14,5	—	10,0	9,0				
Eberswalde	16,9	15,4	16,0	17,5	16,3	16,6	12,2	11,6				
Schmiedefeld	12,4	10,9	11,2	13,4	12,3	12,6	10,5	9,4				
Friedrichsrode	14,9	13,0	13,5	16,0	14,3	14,8	12,2	11,0				
Sonnenberg	11,4	10,4	—	12,7	11,6	—	9,9	8,9				
Marienthal	17,2	14,8	15,0	17,6	15,9	16,1	13,4	12,2				
Lintzel	15,9	15,8	—	16,1	16,1	—	12,8	12,9				
Hadersleben	15,0	13,5	14,5	15,5	14,1	14,9	13,6	12,7				
Schoo	15,5	14,9	15,6	15,7	15,3	15,8	14,4	14,1				
Lahnhof	13,1	11,4	11,9	13,9	12,5	12,9	11,6	10,5				
Hollerath	12,9	11,7	11,8	13,8	12,7	12,8	11,7	11,1				
Hagenau	18,1	14,6	15,8	18,7	15,1	16,1	13,9	10,0				
Neumath	15,3	14,2	14,6	16,4	15,4	15,7	13,4	12,2				
Melkerei	12,7	10,9	10,9	14,1	12,4	12,3	11,1	10,0				

¹⁾ Die in Hagenau ausgefallenen Beobachtungen sind in den Vorbemerkungen p. 4 und

Va.

Morgens 8h im Freien und im Walde

Walde	Im Freien 1½ m hoch	Im Walde		Im Freien 1½ m hoch	Im Walde		Im Freien 1½ m hoch	Im Walde	
		1½ m hoch	Baumkrone		1½ m hoch	Baumkrone		1½ m hoch	Baumkrone
Baumkrone									
	April			Mai			Juni		
0,4	7,4	6,9	7,1	14,6	13,1	13,5	14,7	12,9	13,3
—	8,9	8,6	—	15,5	15,1	—	15,4	15,0	—
—	4,8	3,3	—	11,4	10,2	—	10,9	9,6	—
2,9	6,6	5,9	6,0	14,5	13,4	13,7	14,7	13,7	13,9
— 0,1	3,8	2,9	3,3	11,2	9,7	10,2	11,0	9,2	9,7
2,1	5,4	5,3	5,4	13,3	12,2	12,6	12,8	11,1	11,5
—	2,7	1,8	—	10,3	9,1	—	9,5	8,4	—
4,3	7,3	7,3	7,3	14,4	13,1	13,3	14,6	13,2	13,4
—	5,9	6,4	—	13,8	14,3	—	14,1	14,0	—
3,0	5,8	5,8	6,0	12,3	11,8	12,3	13,9	12,7	13,6
4,3	6,3	6,1	6,4	12,9	12,8	13,4	14,1	13,6	14,2
1,1	3,9	3,6	3,9	12,5	10,8	11,3	11,8	9,8	10,3
1,0	4,4	3,5	3,7	11,8	10,2	10,5	12,3	10,7	10,9
2,9	8,9	7,0	7,2	16,0	13,9	13,8	18,2	13,8	15,2
3,6	7,1	7,1	7,4	14,0	13,2	13,7	15,0	13,6	14,2
0,6	3,2	3,7	3,7	10,9	9,9	9,8	12,2	10,0	9,9
	October			November			December		
12,0	6,2	5,9	5,9	0,9	1,3	0,9	— 7,1	— 6,8	— 7,0
—	5,0	4,8	—	1,2	1,2	—	— 10,0	— 9,6	—
—	3,1	2,6	—	— 1,1	— 1,1	—	— 8,3	— 7,9	—
11,8	6,7	6,7	6,7	1,7	1,9	1,7	— 7,2	— 6,8	— 7,0
9,7	2,8	2,9	3,0	— 0,9	— 0,9	— 1,0	— 8,1	— 7,4	— 7,6
11,6	6,0	6,0	6,2	1,0	0,9	1,0	— 7,3	— 7,2	— 7,0
—	3,5	3,1	—	— 1,3	— 1,2	—	— 7,2	— 6,8	—
12,3	7,7	7,5	7,4	2,7	2,5	2,5	— 6,7	— 6,7	— 6,7
—	7,0	7,3	—	2,0	2,2	—	— 5,9	— 5,8	—
13,2	7,2	7,0	7,1	3,5	3,5	3,4	— 3,0	— 2,8	— 2,9
14,6	8,6	8,8	9,0	2,8	2,9	2,8	— 5,4	— 5,0	— 5,3
10,9	4,8	4,8	4,9	0,4	0,5	0,4	— 7,9	— 7,8	— 7,8
11,2	5,4	5,2	5,4	1,2	1,3	1,2	— 7,7	— 7,3	— 7,3
11,2	5,7	4,1	4,4	3,8	3,3	3,3	— 5,4	— 5,6	— 5,6
12,7	6,9	6,1	6,3	3,0	2,9	2,9	— 5,3	— 5,5	— 5,5
10,0	4,8	4,4	4,4	— 0,2	— 0,1	— 0,2	— 6,8	— 6,0	— 5,8

n Tafel IV p. 26 angegeben.

Tafel

Monatsmittel der Lufttemperatur,

1890 Station	Im Freien 1 1/2 m hoch		Im Walde		Im Freien 1 1/2 m hoch		Im Freien 1 1/2 m hoch	
	1 1/2 m hoch	Baumkrone	1 1/2 m hoch	Baumkrone	1 1/2 m hoch	Baumkrone	1 1/2 m hoch	1 1/2 m hoch
Fritzen	1,2	1,0	1,1	—0,4	—0,9	—1,0	5,4	4,7
Kurwien	0,6	0,2	—	—0,5	—1,0	—	7,3	6,8
Carlsberg	—0,9	—1,4	—	—4,6	—5,7	—	4,3	2,8
Eberswalde	3,2	2,8	3,0	0,5	—0,2	—0,2	9,5	8,6
Schmiedefeld	0,5	—0,2	0,0	—1,9	—3,2	—2,6	4,1	2,1
Friedrichsrode	2,9	2,4	2,6	—1,6	—1,8	—1,9	6,7	6,6
Sonnenberg	0,6	—0,2	—	—2,0	—3,8	—	3,1	1,2
Marienthal	4,1	3,8	3,9	0,1	—0,3	—0,3	8,4	8,4
Lintzel	3,9	4,0	—	0,8	1,1	—	8,4	8,4
Hadersleben	3,4	3,4	3,4	1,0	1,0	1,0	5,6	5,6
Schoo	4,6	4,3	4,3	2,3	1,9	2,0	8,0	7,7
Lahnhof	2,2	1,5	1,9	—0,7	—1,4	—1,1	5,4	4,9
Hollerath	3,3	2,6	2,8	—0,1	—1,1	—1,2	5,5	4,0
Hagenau ¹⁾	5,6	4,6	4,9*	2,2	1,5	1,6	10,3	9,1
Neumath	5,0	4,6	4,7	1,8	1,5	1,6	8,2	8,4
Melkerei	3,4	2,5	2,9	—0,4	—1,4	—1,6	5,2	3,9
	Juli			August			September	
Fritzen	21,0	18,6	19,1	22,7	20,4	20,8	17,3	15,5
Kurwien	23,1	22,2	—	25,6	24,3	—	17,3	16,7
Carlsberg	17,1	15,6	—	19,1	17,7	—	12,5	11,2
Eberswalde	21,5	19,7	19,7	23,1	21,2	21,3	19,2	17,7
Schmiedefeld	15,8	13,8	14,2	17,3	15,5	15,7	14,6	13,0
Friedrichsrode	17,9	15,6	16,1	19,4	16,9	17,5	16,9	14,7
Sonnenberg	14,2	12,8	—	15,8	14,2	—	13,4	11,8
Marienthal	20,1	17,7	17,8	21,8	19,4	19,6	18,9	17,2
Lintzel	19,1	18,4	—	20,5	19,5	—	18,4	17,4
Hadersleben	17,2	15,6	16,4	18,3	16,6	17,4	16,8	15,1
Schoo	17,8	17,1	17,6	18,4	17,4	17,9	17,8	16,8
Lahnhof	15,9	13,7	14,3	17,7	15,3	16,0	15,4	13,7
Hollerath	16,6	14,2	14,2	17,5	15,4	15,5	16,2	14,1
Hagenau	22,4	18,9	20,4	23,5	19,5	21,1	20,8	17,3
Neumath	20,2	17,9	18,3	21,4	19,2	19,5	19,1	17,0
Melkerei	16,1	12,8	12,9	17,5	14,4	14,4	15,0	12,5

¹⁾ Die in Hagenau ausgefallenen Beobachtungen sind in den Vorbemerkungen p. 4 und

Vb.

Mittags 2h im Freien und im Walde.

Walde	Baumkrone	Im Walde		Im Freien 1 1/2 m hoch	Im Walde		Im Freien 1 1/2 m hoch	Im Walde	
		1 1/2 m hoch	Baumkrone		1 1/2 m hoch	Baumkrone		1 1/2 m hoch	Baumkrone
		April		Mai			Juni		
5,0	12,3	11,3	11,5	18,9	17,0	17,3	17,7	15,9	16,1
—	15,3	14,5	—	20,5	19,9	—	19,5	18,8	—
—	7,5	6,0	—	14,1	12,7	—	13,5	11,8	—
8,7	12,6	11,5	11,2	20,1	19,0	18,9	19,4	17,8	17,8
3,2	7,5	6,4	6,5	14,5	13,2	13,5	14,4	12,5	13,0
6,5	9,7	9,7	9,2	17,1	15,9	16,1	16,1	14,0	14,5
—	6,1	4,1	—	13,9	12,3	—	12,6	11,1	—
8,2	10,9	11,2	10,7	19,2	18,0	17,9	18,2	16,6	16,7
—	10,4	10,5	—	19,2	19,0	—	17,7	17,0	—
5,5	8,6	8,3	8,3	16,0	15,0	15,4	16,1	14,8	15,6
7,9	9,2	8,8	9,0	16,6	16,3	16,8	16,2	15,7	16,1
5,2	7,9	7,8	7,8	15,8	14,5	14,9	15,6	13,0	13,7
3,9	8,6	6,6	6,7	15,1	13,4	13,5	15,9	13,7	13,9
8,9	14,2	12,5	12,7	20,7	18,1	19,3	22,1	18,6	20,3
8,5	12,0	12,6	12,6	18,9	17,8	18,1	19,8	18,1	18,5
3,8	7,9	6,9	6,4	14,3	12,6	12,4	15,7	12,2	12,3
		October		November			December		
15,8	8,6	7,8	8,0	2,8	2,5	2,5	— 4,8	— 4,9	— 5,0
—	8,6	8,0	—	3,3	3,1	—	— 6,8	— 7,0	—
—	5,3	4,4	—	0,5	— 0,1	—	— 6,4	— 7,0	—
17,9	10,4	9,7	9,7	4,7	4,2	4,1	— 4,7	— 5,0	— 5,0
13,3	5,8	4,9	5,0	0,5	— 0,1	— 0,1	— 5,6	— 6,0	— 5,9
15,3	8,5	8,1	8,1	2,2	2,1	2,1	— 5,7	— 5,7	— 5,7
—	5,7	4,6	—	0,3	— 0,2	—	— 5,1	— 5,8	—
17,3	10,9	10,5	10,4	4,8	4,5	4,5	— 4,4	— 4,6	— 4,6
—	10,5	10,2	—	5,0	4,8	—	— 4,0	— 3,8	—
15,8	10,3	9,6	9,8	5,2	5,0	5,0	— 1,9	— 1,7	— 1,8
17,2	11,2	10,7	10,8	5,5	5,1	5,0	— 2,5	— 2,8	— 2,9
14,1	8,2	7,2	7,4	1,9	1,7	1,7	— 5,1	— 5,2	— 5,4
14,3	9,2	7,9	7,9	2,9	2,3	2,2	— 5,0	— 5,3	— 5,4
19,2	12,7	10,4	11,3	6,1	5,8	6,0	— 2,4	— 3,0	— 2,9
17,4	11,8	10,5	10,6	4,8	4,5	4,6	— 2,8	— 3,1	— 3,1
12,5	8,4	6,5	6,6	1,7	1,0	0,9	— 3,0	— 3,9	— 3,8

Tafel VI.

Jahresmittel der um 8^h Morgens und um 2^h Mittags beobachteten Lufttemperatur, der Maxima- und Minima-Temperaturen und der aus ihnen berechneten Mittel.

Station	Jahresmittel																			
	Im Freien						Im Walde						Im Freien		Im Walde					
	1,5 m hoch			in der Baumkrone			1,5 m hoch			in der Baumkrone			1,5 m hoch		in der Baumkrone		1,5 m hoch		in der Baumkrone	
	8h	2h	Mittel	8h	2h	Mittel	8h	2h	Mittel	mittl. Max.	mittl. Min.	Mittel	mittl. Max.	mittl. Min.	Mittel	mittl. Max.	mittl. Min.	Mittel		
Fritzen	6,8	10,2	8,5	6,1	9,1	7,6	6,3	9,2	7,8	11,4	3,3	7,4	9,9	3,6	6,8	10,4	3,7	7,1		
Kurwien	6,6	11,1	8,9	6,4	10,5	8,4	—	—	—	12,6	1,6	7,1	11,7	2,3	7,0	—	—	—		
Carlsberg	4,3	6,8	5,5	3,6	5,7	4,6	—	—	—	8,7	0,8	4,8	6,9	1,7	4,3	—	—	—		
Eberswalde	6,8	11,6	9,2	6,4	10,6	8,5	6,5	10,6	8,6	12,8	3,8	8,3	11,4	4,3	7,8	11,6	4,5	8,1		
Schmiedefeld	3,9	7,3	5,6	3,4	6,0	4,7	3,6	6,3	5,0	9,1	0,7	4,9	7,2	2,0	4,6	7,6	2,2	4,9		
Friedrichsrode	5,8	9,2	7,5	5,2	8,2	6,7	5,5	8,4	7,0	11,2	1,2	6,2	9,3	2,3	5,8	9,6	2,2	5,9		
Sonnenberg	3,6	6,5	5,0	3,1	5,2	4,1	—	—	—	8,2	-0,3	4,0	6,2	1,3	3,7	—	—	—		
Marienthal	7,5	11,1	9,3	6,8	10,2	8,5	6,9	10,2	8,6	12,6	2,6	7,6	11,5	3,7	7,6	11,4	3,9	7,6		
Lintzel	6,9	10,8	8,9	7,1	10,5	8,8	—	—	—	12,5*	2,9	7,7*	11,8*	3,0	7,4*	—	—	—		
Hadersleben	7,3	9,7	8,5	6,8	9,0	7,9	7,1	9,3	8,2	10,9	3,7	7,3	10,0	4,3	7,1	10,4	4,3	7,4		
Schoo	7,5	10,4	8,9	7,4	9,9	8,7	7,6	10,1	8,9	12,0	3,9	8,0	11,2	4,7	8,0	11,6	4,2	7,9		
Lahnhof	5,0	8,3	6,7	4,3	7,2	5,8	4,6	7,5	6,1	9,7	1,6	5,7	8,2	2,2	5,2	8,5	2,0	5,2		
Hollerath	5,3	8,8	7,1	4,8	7,3	6,0	4,8	7,4	6,1	10,8	1,7	6,2	8,5	2,5	5,5	8,7	2,5	5,6		
Hagenau	8,5	13,2	10,9	6,4	11,1	8,8	6,9*	11,9*	9,4*	14,5	3,4	9,0	11,9	3,9	7,9	12,9*	4,2*	8,6*		
Neumath	7,4	11,7	9,6	6,8	10,8	8,8	7,1	10,9	9,0	12,4	3,6	8,0	11,4	4,1	7,7	11,8	3,7	7,7		
Melkerei	4,9	8,5	6,7	4,4	6,7	5,6	4,4	6,6	5,5	10,6	1,8	6,2	7,8	2,5	5,2	8,3	2,4	5,4		

*) Welche Lücken bei den Beobachtungen in Lintzel und Hagenau vorhanden waren, ist sowohl aus den Vorbemerkungen p. 4 als auch aus den in Tafel IV, p. 23 und 26, aufgeführten Anmerkungen ersichtlich.

Tafel VII.

Unterschiede zwischen den Jahresmitteln der Lufttemperatur im Walde 1,5 m hoch, in der Baumkrone und im Freien.

1890 Station	8 h				2 h				Mittel				Maxim.-Temp.				Minim.-Temp.				Mittel							
	Im Freien und im Walde		Im Walde		Im Freien und im Walde		Im Walde		Im Freien und im Walde		Im Walde		Im Freien und im Walde		Im Walde		Im Freien und im Walde		Im Walde		Im Freien und im Walde		Im Freien und im Walde		Im Freien und im Walde		Im Freien und im Walde	
	unten	oben	unten	oben	unten	oben	unten	oben	unten	oben	unten	oben	unten	oben	unten	oben	unten	oben	unten	oben	unten	oben	unten	oben	unten	oben	unten	oben
	0,7	0,5	0,2	0,1	1,1	1,0	0,1	0,1	0,9	0,7	0,2	0,2	1,5	1,0	0,5	0,3	0,4	0,3	0,7	0,9	0,2	0,5	0,3	0,1	0,6	0,3	0,1	0,3
Fritzen	-0,2	-	-	-	-0,6	-	-	-0,5	-	-	-	-0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,1	-	-	-	-
Kurwien	-0,7	-	-	-	-0,9	-	-	-0,9	-	-	-	-1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,5	-	-	-	-
Carlsberg	-0,4	0,3	0,1	0,0	1,0	1,0	0,0	0,7	0,6	0,1	0,1	1,4	1,2	0,2	0,5	0,7	0,2	0,5	0,7	0,2	0,5	0,2	0,5	-0,5	-0,2	0,3	0,3	0,3
Eberswalde	-0,5	0,3	0,2	0,3	1,3	1,0	0,3	0,9	0,6	0,3	0,3	1,9	1,5	0,4	1,3	1,5	0,2	0,3	1,5	0,2	0,3	0,0	0,3	-0,3	0,0	0,3	0,3	0,1
Schmiedefeld	-0,6	0,3	0,3	0,2	1,0	0,8	0,2	0,8	0,5	0,3	0,3	1,9	1,6	0,3	1,1	1,0	-0,1	0,4	1,1	1,0	-0,1	0,4	0,3	-0,4	0,3	0,1	0,1	0,1
Friedrichsrode	-0,5	-	-	-	1,3	-	-	-0,9	-	-	-	-2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,3	-	-	-	-
Sonnenberg	-0,7	0,6	0,1	0,0	-0,9	-0,9	0,0	-0,8	-0,7	0,1	0,1	1,1	1,2	-0,1	1,1	1,3	0,2	0,0	1,1	1,3	0,2	0,0	0,0	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Marienthal	0,2	-	-	-	-0,3	-	-	-0,1	-	-	-	-0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-0,3	-	-	-	-
Lintzel	-0,5	0,2	0,3	0,3	0,7	0,4	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3	0,9	0,5	0,4	0,6	0,6	0,0	0,2	0,6	0,6	0,0	0,2	0,1	-0,2	0,1	0,3	0,3	0,3
Hadersleben	-0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	0,3	0,4	0,3	0,0	0,3	0,0	0,3	0,8	0,5	0,3	0,8	0,3	0,5	0,8	0,3	0,5	0,0	0,1	-0,5	0,0	0,1	0,1	0,1
Schoo	-0,7	0,4	0,3	0,3	1,1	0,8	0,3	0,9	0,6	0,3	0,3	1,5	1,2	0,3	0,6	0,4	-0,2	0,5	0,6	0,4	-0,2	0,5	-0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lahnhof	-0,5	0,5	0,0	0,1	1,5	1,4	0,1	1,1	1,0	0,1	0,1	2,3	2,1	0,2	0,8	0,8	0,0	0,7	0,8	0,8	0,0	0,7	0,6	-0,7	0,6	0,1	0,1	0,1
Hollerath	-2,1	1,6	0,5	0,8	2,1	1,3	0,8	2,1	1,5	0,6	0,6	2,6	2,0	1,6	1,0	0,5	0,8	1,1	0,5	0,8	0,0	0,7	0,6	-1,1	0,4	0,7	0,7	0,7
Hagenau	-0,6	0,3	0,3	0,3	0,9	0,8	0,1	-0,8	0,6	0,2	0,2	1,0	0,6	0,4	0,5	0,1	-0,4	0,3	0,5	0,1	-0,4	0,3	-0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Neumath	-0,5	0,5	0,0	-0,1	-0,8	-0,9	-0,1	-0,6	-0,7	-0,1	-0,1	-2,8	-2,3	-0,5	0,7	0,6	-0,1	1,1	0,7	0,6	-0,1	1,1	-0,9	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Melkeri																												

Anmerkung. Das Zeichen + bedeutet, dass der zweite Werth größer, das Zeichen -, dass der zweite Werth kleiner als der erste Werth war.

Tafel VIII.

Extreme der in den einzelnen Monaten beobachteten Lufttemperaturen im Walde 1,5 m hoch, in der Baumkrone und im Freien.

Station	1890																													
	Im Freien						Im Walde						Im Freien						Im Walde											
	Maximum			Minimum			1,5 m hoch			in der Baumkrone			Maximum			Minimum			1,5 m hoch			in der Baumkrone			Maximum			Minimum		
	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.		
Fritzen	8	6,3	31	-4,8	7	5,4	3	-4,6	7	5,5	3	-4,5	8	3,8	28	-11,4	8	3,5	20	-10,8	8	3,6	20	-10,9	8	3,6	20	-10,9		
	7	4,9	6	-9,1	7	3,8	25	-6,8	-	-	-	-	8	4,5	19	-18,0	8	3,3	19	-15,6	-	-	-	-	-	-	-	-		
Kurwien	8	9,0	1	-10,0	8	4,2	1	-8,4	-	-	-	-	14	2,7	1	-17,0	10	-2,0	15	-14,8	-	-	-	-	-	-	-	-		
	7	8,8	2	-10,7	26	8,4	2	-9,6	7	8,8	2	-9,6	21	4,9	20	-9,6	21	2,8	20	-8,3	21	3,0	20	-8,4	-	-	-	-		
Eberswalde	7	5,9	30	-12,9	7	4,6	1	-10,1	7:25	5,3	1	-10,1	26	5,1	1	-14,4	17	1,3	28	-10,6	15	2,4	28	-10,5	-	-	-	-		
	7	11,6	1	-12,6	7	10,0	1	-11,0	7	10,4	1	-10,1	16	3,4	1	-16,3	16	3,1	1	-13,7	16	3,2	1	-13,5	-	-	-	-		
Friedrichsrode	8	7,8	31	-13,1	7	4,8	31	-10,2	-	-	-	-	14	4,5	20	-16,6	17	1,0	28	-12,8	-	-	-	-	-	-	-	-		
	7	14,6	31	-14,0	7	13,2	31	-9,1	7	13,3	2	-9,9	16	7,8	2	-12,8	16	5,0	28	-9,1	16	5,7	28	-8,9	-	-	-	-		
Marienthal	7	12,7	31	-12,3	7	12,7	1	-10,9	-	-	-	-	16	7,3	28	-10,7	16	7,2	26	-11,8	-	-	-	-	-	-	-	-		
	7	8,3	31	-5,7	7	8,1	31	-5,5	7	8,3	3	-5,2	26	7,2	28	-10,3	26	7,2	28	-9,1	26	7,1	28	-9,6	-	-	-	-		
Hadersleben	7	10,9	3	-7,0	25	10,3	2	-6,8	7	10,5	2	-7,2	25	8,5	26	-7,3	25	7,2	21	-4,8	25	7,9	1	-5,3	-	-	-	-		
	7	9,3	30	-8,7	7	6,9	1	-8,0	7	8,2	1	-8,6	21	5,3	6	-11,4	21	2,6	6	-11,7	21	3,6	6	-11,2	-	-	-	-		
Lahnhof	7	11,0	1	-7,5	7	10,1	1	-7,7	7	10,5	1	-7,7	21	9,5	28	-11,1	21	6,8	28	-11,0	21	7,3	28	-10,9	-	-	-	-		
	23	13,9	9	-6,6	23	13,4	9	-5,7	-	-	-	-	10,3	5	-12,0	14	7,4	5	12,5	14	7,5	5	-11,6	-	-	-	-	-		
Hagenau	5	11,4	1	-4,9	7	10,5	1	-5,4	7	10,8	1	-5,4	21	7,9	2	-10,9	17	7,9	3	-10,3	17	8,2	2:3	-10,4	-	-	-	-		
	8	13,1	1	-9,5	7:8	9,4	1	-8,8	8	11,9	1	-8,9	26	11,1	28	-12,0	21	7,9	28	-11,8	21	8,9	28	-11,9	-	-	-	-		
Melkerei	7	12,7	31	-12,3	7	12,7	1	-10,9	-	-	-	-	16	7,3	28	-10,7	16	7,2	26	-11,8	-	-	-	-	-	-	-	-		
	7	8,3	31	-5,7	7	8,1	31	-5,5	7	8,3	3	-5,2	26	7,2	28	-10,3	26	7,2	28	-9,1	26	7,1	28	-9,6	-	-	-	-		

Februar

Januar

Station	1890						im Freien						im Walde						im Freien						im Walde					
	1,5 m hoch			in der Baumkrone			1,5 m hoch			in der Baumkrone			1,5 m hoch			in der Baumkrone			1,5 m hoch			in der Baumkrone			1,5 m hoch			in der Baumkrone		
	Maximum	Minimum		Maximum	Minimum		Maximum	Minimum		Maximum	Minimum		Maximum	Minimum		Maximum	Minimum		Maximum	Minimum		Maximum	Minimum		Maximum	Minimum		Maximum	Minimum	
	Temp.	Dat.		Temp.	Dat.		Temp.	Dat.		Temp.	Dat.		Temp.	Dat.		Temp.	Dat.		Temp.	Dat.		Temp.	Dat.		Temp.	Dat.		Temp.	Dat.	
	März																													
	April																													
Fritzen	26	17,0	2	—	18,8	26	15,0	2	—	16,6	26	16,1	2	—	17,1	30	23,5	3	—	3,3	30	21,8	3	—	1,9	30	22,7	1,3	—	1,5
Kurwien	26	19,0	2	—	20,0	26	17,0	2	—	17,6	—	—	—	—	—	30	24,8	3	—	7,8	30	23,7	3	—	6,8	—	—	—	—	—
Carlsberg	29	17,2	5	—	16,0	29	15,2	2	—	15,0	—	—	—	—	—	17	18,7	4	—	5,0	17	15,8	4	—	3,2	—	—	—	—	—
Eberswalde	29	23,3	2	—	19,7	29	22,0	2	—	17,7	29	22,9	2	—	16,9	18	20,9	12	—	5,2	18	19,6	12	—	3,4	18	20,2	12	—	3,2
Schmiedefeld	29	18,6	1	—	19,7	29	15,5	1,2	—	15,1	29	17,6	1,2	—	15,1	16	17,4	11	—	5,8	15	14,3	11	—	3,0	16	14,7	11	—	2,9
Friedrichsrode	29	21,8	1	—	22,6	29	22,5	1	—	19,2	29	21,4	1	—	17,9	16	17,6	14	—	7,1	16	17,0	14	—	4,0	16	16,4	14	—	3,1
Sonnenberg	29	17,5	1	—	26,3	29	14,0	1	—	16,8	—	—	—	—	—	17	17,0	14	—	7,4	17	11,6	14	—	5,9	—	—	—	—	—
Marienthal	29	23,7	1	—	22,4	29	25,1	1	—	18,5	29	24,1	1	—	17,9	6	17,6	14	—	5,6	7	18,2	12	—	3,8	7	17,0	12	—	2,2
Lintzel	29	22,3	1	—	19,8	29	22,8	4	—	19,7	—	—	—	—	—	6	17,3	12	—	4,6	6	17,4	12	—	6,0	—	—	—	—	—
Hadersleben	29	17,1	1	—	15,9	29	17,5	1	—	13,7	29	17,4	1	—	11,8	30	15,5	4	—	2,7	30	14,7	3	—	2,5	30	15,1	12	—	1,4
Schoo	29	21,0	4	—	11,3	29	20,1	4	—	9,8	29	20,5	3	—	10,4	5	16,7	11	—	3,5	5	14,9	11	—	1,8	30	16,5	11	—	2,1
Lahnhof	29	20,3	1	—	17,1	29	20,0	1	—	14,7	29	20,2	1	—	14,9	5	15,8	11	—	5,2	15	15,7	2	—	5,1	15	14,9	2	—	4,9
Hollerath	29	20,3	3	—	16,5	29	18,1	3	—	15,0	29	18,3	3	—	14,9	6,15	18,5	2	—	4,8	15	15,1	3	—	3,7	15	15,5	3	—	3,9
Hagenau	29	25,5	1	—	17,7	29	24,5	1	—	17,2	30	24,1	1	—	14,7	15	20,6	13	—	5,4	15	20,0	13	—	3,7	15	19,6	13	—	3,0
Neumath	29	22,1	1	—	16,7	29	23,5	1	—	15,2	29	23,2	1	—	14,9	15	20,9	13	—	4,6	15	22,5	13	—	3,0	15	22,5	13	—	3,6
Melkerei	28	21,1	2,3	—	15,5	29	20,4	3	—	16,3	29	19,9	3	—	16,4	15	17,6	13	—	6,5	15	16,4	13	—	3,8	15	16,9	13	—	3,7

* 26

Station	1890																							
	Im Freien				Im Walde				Im Freien				Im Walde											
			1,5 m hoch		in der Baumkrone				1,5 m hoch		in der Baumkrone				1,5 m hoch		in der Baumkrone							
	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum	Maximum	Minimum						
Temp.		Temp.		Temp.		Temp.		Temp.		Temp.		Temp.		Temp.		Temp.								
Dat.		Dat.		Dat.		Dat.		Dat.		Dat.		Dat.		Dat.		Dat.								
	Mai																							
Fritzen	22	29,8	28	2,5	20	27,4	28	3,3	20	28,0	28	3,8	29	27,3	3	2,0	29	21,6	3	2,9	29	22,7	3	3,8
Kurwien	20	31,2	25	-0,2	20	31,1	25	1,0	—	—	—	—	7	28,3	2	-2,5	7	27,5	2	-1,6	—	—	—	—
Carlsberg	20	23,4	17	0,8	12	21,7	30	3,4	—	—	—	—	5 ²	23,2 ²	2	-1,0	5	20,7	2	1,0	—	—	—	—
Eberswalde	13	29,1	28	1,9	13	27,8	27	3,5	13	28,5	27	3,4	5	30,2	2	2,0	5	27,2	2	3,0	5	27,8	2	3,3
Schmiedefeld	12	24,8	7	1,6	12	22,3	1	2,4	12	23,8	1	2,4	2,6	23,5	2	-2,6	26	21,3	1	0,0	26	21,9	1	0,1
Friedrichsrode	11	25,6	27	0,4	12	23,0	27	2,4	12	23,4	27	2,3	4	28,1	2	-2,4	26	21,0	1;2	0,7	5	22,5	1	0,3
Sonnenberg	12	22,8	28	-	2,9	12	20,5	27	0,1	—	—	—	5	22,2	2	-2,3	5	20,0	1	-0,3	—	—	—	—
Marienthal	13	28,1	27	0,1	13	26,2	27	2,2	13	26,1	27	2,0	5	28,4	2	0,7	5	25,9	1	2,1	5	25,7	1	2,1
Lintzel	20	28,8	27	-1,0	13	26,9	27	-1,2	—	—	—	—	5	26,5	1	-0,6	5	25,9	1	0,0	—	—	—	—
Hadersleben	21	22,5	31	1,1	21	21,1	31	1,9	21	22,1	31	1,6	15	22,0	30	3,6	5	20,2	1;2	5,3	5	22,6	2	4,9
Schoo	17	26,6	28	-0,5	17	26,5	28	2,8	17	27,0	28	2,3	4	24,8	9	2,5	4	22,7	30	4,2	4	24,0	30	3,3
Lahnhof	17	24,7	28	1,4	12	22,6	31	2,1	12	23,6	31	1,6	26	24,7	1	-2,7	26	21,2	1	0,6	26	22,2	1	0,1
Hollerath	24	26,5	31	1,5	25	21,4	31	2,3	25	22,1	31	2,1	25	26,5	1	-1,8	26	21,8	1	0,0	26	22,5	1	0,4
Hegenau	25	30,6	4	0,9	25	25,1	6	1,0	25	30,4	6	1,3	26	32,4	2	0,8	26	26,9	2	2,2	26	30,4	2	2,3
Neunath	25	27,6	6	1,1	25	24,9	6	4,2	25	25,5	6	3,4	26	27,9	2	0,1	26	26,0	2	3,1	26	26,6	2	2,4
Melkeri	16	25,1	6	1,0	12	20,4	6	2,7	12	22,9	6	3,6	26	25,6	2	1,0	26	21,4	2	2,7	26	21,4	1	2,3

Juni

Mai

Station 1890	Im Freien						Im Walde						Im Freien						Im Walde																						
	Maximum			Minimum			1,5 m hoch			in der Baumkrone			Maximum			Minimum			1,5 m hoch			in der Baumkrone			Maximum			Minimum													
	Temp.	Dat.	Temp.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.														
	Juli						August						Juli						August																						
Fritzen	18	32,6	14	5,7	18	30,5	14	7,1	18	31,8	14	8,0	2	32,0	6	8,4	2	28,6	29	9,9	2	30,3	29	9,6	2	32,8	29	6,2	2	26,6	26	6,8	2	30,8	31	6,9	2	32,0	31	7,1	
Kurwion	18	35,7	28	2,3	18	35,1	28	4,2	—	—	—	—	3	35,3	29	4,3	3	32,8	29	6,2	—	—	—	—	—	3	32,8	29	6,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Carlsberg	16	28,2	27	2,0	18	25,7	27	4,8	—	—	—	—	2; 19	28,2	26	6,0	2	26,6	26	6,8	—	—	—	—	—	2	26,6	26	6,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Eberswalde	15	31,1	27	5,3	15	28,1	13	6,9	15	29,0	27	7,4	2	34,1	31	6,6	2	30,8	31	6,9	—	—	—	—	—	2	30,8	31	6,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Schmiedefeld	16	29,3	26	1,8	16	25,0	26	4,7	16	26,1	26	4,8	2	27,3	31	1,3	18	25,0	31	3,5	1	25,5	31	3,6	1	25,0	31	3,5	1	25,5	31	3,5	1	25,5	31	3,5	1	25,5	31	3,6	
Friedrichsrode	15	30,1	13	0,6	15	23,3	13	4,0	15	24,8	13	3,7	1	31,7	26	3,4	1	25,5	31	5,6	1	26,4	31	5,4	1	25,5	31	5,6	1	26,4	31	5,4	1	25,5	31	5,4	1	25,5	31	5,4	
Sonnenberg	15	25,2	13	—	0,8	15	23,5	13	3,7	—	—	—	1	25,7	26	1,4	1	23,3	31	4,2	—	—	—	—	—	1	23,3	31	4,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Martenthal	15	30,8	13	3,6	15	27,8	26	7,1	15	28,2	26	6,7	1	30,2	26	5,1	1	26,8	31	7,0	1	27,3	31	6,8	1	26,8	31	7,0	1	27,3	31	6,8	1	26,8	31	6,8	1	26,8	31	6,8	
Lintzel	15	30,1	11	4,6	15	29,2	13	4,8	—	—	—	—	1	29,4	26	5,1	1	27,7	26	4,4	—	—	—	—	—	1	27,7	26	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Hadersleben	15	27,2	13	4,3	15	23,6	13	6,1	15	25,1	13	6,1	6	24,5	25	5,3	2; 6	21,7	25	7,0	2; 6	23,5	25	7,0	2; 6	21,7	25	7,0	2; 6	23,5	25	7,0	2; 6	23,5	25	7,0	2; 6	23,5	25	7,0	
Schoo	15	29,8	26	5,3	15	28,9	26	7,1	15	29,5	26	6,1	1	27,5	25	4,1	1	25,3	25	5,6	1	26,5	25	5,0	1	25,3	25	5,6	1	26,5	25	5,6	1	26,5	25	5,6	1	26,5	25	5,6	
Lahnhof	17	27,6	26	2,3	15	24,0	26	5,5	15	25,3	26	5,0	1	28,5	26	3,3	1	24,0	31	4,9	1	25,4	31	4,1	1	24,0	31	4,9	1	25,4	31	4,1	1	24,0	31	4,1	1	24,0	31	4,1	
Hollerath	15	30,5	26	3,2	15	25,6	26	5,3	15	26,1	13	5,6	1	27,5	31	3,2	1	25,1	31	4,5	1	24,5	31	4,1	1	25,1	31	4,5	1	24,5	31	4,1	1	24,5	31	4,1	1	24,5	31	4,1	
Hagenau	15	32,9	14	5,8	15	26,3	14	6,3	15	32,5	14	6,8	1	34,9	26	6,8	1	28,7	26	7,8	1	33,0	26	7,8	1	28,7	26	7,8	1	33,0	26	7,8	1	33,0	26	7,8	1	33,0	26	7,8	
Neumath	15	30,4	30	7,1	15	26,6	27	7,9	15	27,6	27	7,3	1	30,9	31	5,8	1	28,0	26; 31	6,8	1	28,9	26	6,1	1	28,0	26; 31	6,8	1	28,9	26	6,1	1	28,9	26	6,1	1	28,9	26	6,1	
Melkerei	15	29,6	6	4,5	15	23,4	6	5,0	15	24,4	6	4,6	1; 17	28,1	26	4,0	1; 17	22,9	26; 31	5,2	1; 17	23,9	31	4,6	1; 17	22,9	26; 31	5,2	1; 17	23,9	31	4,6	1; 17	22,9	26; 31	5,2	1; 17	23,9	31	4,6	

Station	1890																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Im Freien					Im Walde					Im Freien					Im Walde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						1,5 m hoch					in der Baumkrone					1,5 m hoch					in der Baumkrone																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Maximum	Minimum	Dat.	Temp.	Temp.	Maximum	Minimum	Dat.	Temp.	Temp.	Maximum	Minimum	Dat.	Temp.	Temp.	Maximum	Minimum	Dat.	Temp.	Temp.	Maximum	Minimum	Dat.	Temp.	Temp.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Fritzen Kurwien Carlsberg Eberswalde Schmiedefeld Friedrichsrode Sonnenberg Marienthal Lintzel Hadersleben Schoo Lahnhof. Hollerath Hagenau Neumath Melkerei	1	23,3	13	3,6	20	4,7	24	20,6	20	5,0	19,2	22	-2,7	1	17,4	22	-1,9	1	17,9	22	-1,8	24	25,5	20	-2,3	24	23,8	20	-0,6	20	4,7	24	20,6	20	5,0	19,2	22	-2,7	23	18,8	18	0,9	23	17,2	17	4,0	-	-	1	22,9	23	-8,2	1	22,1	23	-6,1	1	20,3	21	-5,3	22	27,5	6	4,0	22	23,7	3;6	5,6	23	24,7	6	5,8	1	25,0	23	-5,4	1	24,0	23	-3,2	1	23,9	23	-3,1	22	22,3	3	1,3	22	18,1	3	3,0	22	19,3	3	3,3	14	19,0	23	-9,6	1	15,9	23	-6,0	14	16,8	23	-5,6	23	24,6	3	-1,2	23	20,5	3	2,4	22	21,3	3	2,3	1	21,8	21	-7,1	1	20,4	21	-5,0	1	20,3	21	-5,3	23	21,2	3	-1,8	23	18,5	3	2,2	-	-	-	-	14	20,2	23	-11,9	1	16,5	23	-5,8	-	-	-	-	23	27,9	3	-0,3	23	24,5	3	4,1	23	24,6	3	4,1	1	23,3	21	-6,0	1	23,0	21	-3,9	1	22,8	21	-3,9	22	25,5	3	0,7	22	24,3	3	1,0	-	-	-	-	14	20,0	21	-4,8	14	18,4	21	-5,5	-	-	-	-	22	21,4	2	3,0	22	19,2	13	4,9	22	20,4	2;13	4,8	13	16,0	21	-2,0	13	15,6	21	-1,1	13	15,9	21	-1,1	19	23,0	2	3,2	21	21,6	2	5,2	21	22,0	2	4,7	14	19,5	21	-4,2	14	17,9	22	-1,8	14	18,4	21	-1,9	21	21,5	3	1,3	21	17,7	2;3	3,9	21	18,4	2	3,3	13	22,5	21	-6,9	13	18,0	21	-5,1	13	19,2	21	-5,0	10	24,0	2	1,9	18	18,8	1;2	3,7	10	19,8	1	3,8	13	23,3	22	-5,3	13	20,1	22	-3,3	13	20,8	22	-3,2	30	27,8	3	0,7	30	22,2	3	2,0	11	24,2	3	2,7	1	25,6	29	-5,7	1	20,2	29	-4,6	1	22,5	29	-4,2	10	24,2	2	1,2	10	22,0	2	3,8	10	22,7	2	3,1	1;13	21,7	29	-6,6	1	19,6	29	-4,2	1	20,5	29	-4,9	10	22,1	2	3,5	11	17,4	2	4,4	11	17,4	2	4,1	6;12	20,1	29	-6,0	13	16,4	22	-5,3	14	16,4	22	-5,9

September

October

Station	Im Freien						Im Walde						Im Freien						Im Walde											
	1,5 m hoch			in der Baumkrone			1,5 m hoch			in der Baumkrone			1,5 m hoch			in der Baumkrone			1,5 m hoch			in der Baumkrone								
	Maximum	Minimum	Temp.	Maximum	Minimum	Temp.	Maximum	Minimum	Temp.	Maximum	Minimum	Temp.	Maximum	Minimum	Temp.	Maximum	Minimum	Temp.	Maximum	Minimum	Temp.	Maximum	Minimum	Temp.						
	Dat.	Dat.	Temp.	Dat.	Dat.	Temp.	Dat.	Dat.	Temp.	Dat.	Dat.	Temp.	Dat.	Dat.	Temp.	Dat.	Dat.	Temp.	Dat.	Dat.	Temp.	Dat.	Dat.	Temp.						
	November																													
Fritzen	9	10,3	27	—	19,4	9	9,8	26	—	19,9	9	10,1	26	—	20,0	7	1,7	30	—	22,4	7	1,6	30	—	21,7	7	1,7	30	—	22,0
Kurwien	1	12,3	27	—	19,8	1	10,8	27	—	19,4	—	—	—	—	—	19	1,1	16	—	27,4	19	0,8	16	—	24,3	—	—	—	—	—
Carlsberg	2	7,6	27	—	20,7	2	6,6	27	—	21,0	—	—	—	—	—	2	6,8	30	—	22,7	2	4,3	30	—	21,8	—	—	—	—	—
Eberswalde	2	12,9	28	—	14,9	2	10,8	28	—	13,8	2	11,2	28	—	14,3	5	1,7	31	—	19,3	5	1,1	31	—	18,4	5	1,1	31	—	18,7
Schmiedefeld	23	9,4	28	—	18,9	23	8,8	27	—	17,6	23	8,7	28	—	18,1	2	3,3	30	—	19,4	2	3,8	30	—	18,2	2	4,3	30	—	18,4
Friedrichsrode	15	9,1	27	—	18,1	15	8,6	27	—	18,0	15	8,8	27	—	18,6	21	2,3	18	—	21,9	20	1,2	18	—	21,4	2	1,9	18	—	21,6
Sonnenberg	16	7,7	27	—	21,1	15	6,5	27	—	20,3	—	—	—	—	—	2	2,8	30	—	21,6	3	1,1	30	—	18,8	—	—	—	—	—
Marienthal	8	13,0	27	—	17,8	5	10,8	27	—	17,9	15	10,6	27	—	19,1	13	2,9	19	—	20,6	20	2,7	19	—	19,0	20	2,9	19	—	18,9
Lintzel	1	11,2	27	—	15,5	8	10,2	27	—	16,2	—	—	—	—	—	20	1,4	19	—	17,2	20	1,1	30	—	16,9	—	—	—	—	—
Hadersleben	3	10,5	26	—	7,0	3	10,0	26	—	6,3	3	10,3	26	—	6,8	4	1,2	20	—	13,7	6	1,5	20	—	13,3	4	1,5	20	—	12,9
Schoo	3	11,8	27	—	12,9	2	11,1	27	—	12,0	2	11,6	27	—	13,1	1	3,0	30	—	14,0	1	2,1	30	—	13,2	1	2,8	30	—	13,8
Lahnhof	23	9,6	28	—	18,5	23	9,6	28	—	18,7	23	9,6	28	—	19,4	2	2,7	30	—	18,2	2	1,2	30	—	17,8	2	1,6	30	—	18,8
Hollerath	23	10,0	27	—	22,1	23	9,8	27	—	20,0	23	9,8	27	—	20,9	2	3,5	30	—	19,3	3	1,8	30	—	18,3	2	1,8	30	—	18,9
Hagenau	16	13,3	27	—	12,7	16	12,8	27	—	12,7	16	12,9	27	—	12,5	20	6,4	16	—	16,7	20	3,6	16	—	16,2	20	4,7	16	—	15,4
Neumath	16	11,4	27	—	16,0	16	11,6	27	—	17,2	16	11,6	27	—	16,9	20	6,1	19	—	16,4	20	4,8	19	—	15,1	20	4,9	19	—	14,9
Melkerei	16	10,5	27	—	18,5	16	8,9	27	—	18,8	16	8,9	27	—	19,4	10	5,9	30	—	15,5	2	3,4	30	—	14,3	2	4,4	30	—	14,9

1890
Station

Tafel IX.

Extreme der Lufttemperatur im Jahre 1890, im Walde 1,5 m hoch und in der Baumkrone und im Freien in Graden der Centesimal-Scala.

Station	im Freien						im Walde						
	Maximum			Minimum			Maximum			Minimum			
	Temp.		Dat.	Temp.		Dat.	Temp.		Dat.	Temp.		Dat.	
	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890	1890		
Fritzen	32,6	30. XII.	— 22,4	55,0	18. VII.	30,5	— 21,7	52,2	18. VII.	31,8	30. XII.	— 22,0	53,8
Kurwien	35,7	16. XII.	— 27,4	63,1	18. VII.	35,1	— 24,3	59,4	—	—	—	—	—
Carlsberg	28,2	30. XII.	— 22,7	50,9	2. VIII.	26,6	— 21,8	48,4	—	—	—	—	—
Eberswalde	34,1	2. III.	— 19,7	53,8	2. VIII.	30,8	— 18,4	49,2	2. VIII.	32,0	31. XII.	— 18,7	50,7
Schmiedefeld	29,3	1. III.	— 19,7	49,0	16. VII.	25,0	— 18,2	43,2	16. VII.	26,1	30. XII.	— 18,4	44,5
Friedrichsrode	31,7	1. III.	— 22,6	54,3	1. VIII.	25,5	— 21,4	46,9	1. VIII.	26,4	18. XII.	— 21,6	48,0
Sonnenberg	25,7	1. III.	— 26,3	52,0	15. VII.	23,5	— 20,3	43,8	—	—	—	—	—
Marienthal	30,8	1. III.	— 22,4	53,2	15. VII.	27,8	— 19,0	46,8	15. VII.	28,2	27. XI.	— 19,1	47,3
Lintzel	30,1	1. III.	— 19,8	49,9	15. VII.	29,2	— 19,7	48,9	—	—	—	—	—
Hadersleben	27,2	1. III.	— 15,9	43,1	15. VII.	23,6	— 13,7	37,3	15. VII.	25,1	20. XII.	— 12,9	38,0
Schoo	29,8	30. XII.	— 14,0	43,8	15. VII.	28,9	— 13,2	42,1	15. VII.	29,5	30. XII.	— 13,8	43,3
Lahnhof	28,5	28. XI.	— 18,5	47,0	15. VII.	24,0	— 18,7	42,7	1. VIII.	25,4	28. XI.	— 19,4	44,8
Hollerath	30,5	27. XI.	— 22,1	52,6	15. VII.	25,6	— 20,0	45,6	15. VII.	26,1	27. XI.	— 20,9	47,0
Hagenau	34,9	1. III.	— 17,7	52,6	1. VIII.	28,7	— 17,2	45,9	1. VIII.	33,0	16. XII.	— 15,4	48,4
Neumath	30,9	27. XI.	— 16,9	47,8	1. VIII.	28,0	— 17,2	45,2	1. VIII.	28,9	27. XI.	— 16,9	45,8
Melkerei	29,6	27. XI.	— 18,5	48,1	15. VII.	23,4	— 18,8	42,2	15. VII.	24,4	27. XI.	— 19,4	43,8

3. Die Temperaturen des Erdbodens an der Oberfläche und in den Tiefen von 0,15, 0,3, 0,6, 0,9 und 1,2 m auf freiem Felde und im Walde.

Für die Erdbodentemperaturen sind abweichend gegen die früheren Jahresberichte auf Tafel X die mittleren Jahrestemperaturen des Erdbodens in den verschiedenen Tiefen, so wie sie sowohl um 8^h als auch um 2^h im Freien und im Walde beobachtet wurden, angegeben. Zur Vergleichung ist noch das Jahresmittel der Lufttemperatur um 8^h und um 2^h im Freien und im Walde hinzugefügt. Die Monatsmittel sind nicht besonders aufgeführt und wird in Bezug auf diese auf die monatlich erschienenen Beobachtungsergebnisse verwiesen. Die in Tafel XI und XII angegebenen Maxima und Minima der Erdbodentemperaturen in den verschiedenen Tiefen bedeuten nicht wie in den früheren Jahresberichten die Mittel aus den Morgen- und Nachmittagsbeobachtungen, sondern geben die höchsten und niedrigsten Temperaturen an, wie sie sich im Laufe des Jahres bei den directen Terminsbeobachtungen ergaben, nebst dem Datum, an welchem das Maximum und Minimum stattfand.

Längere Unterbrechungen haben die Beobachtungen der Erdbodentemperaturen in Sonnenberg und Marienthal erfahren, wo dieselben durch zu hohes Grundwasser verhindert waren oder deshalb, weil die Leisten mit den Thermometern festgefroren waren, nicht ausgeführt werden konnten. Einzelne Beobachtungen fielen aus demselben Grunde noch in Carlsberg und Hagenau aus. Weil ein Thermometer zerbrochen war, fielen ausserdem noch die Beobachtungen in Sonnenberg in 0,3 m Tiefe und in Marienthal an der Oberfläche zeitweise aus.

Eine Zusammenstellung der Tage, an welchen die Beobachtungen nicht angestellt werden konnten, befindet sich in den Vorbemerkungen p. 3 und 4.

In der folgenden Tafel X sind die fehlenden Beobachtungen, so weit es möglich war, durch Interpolation bestimmt und sind in diesem Falle die erhaltenen Resultate durch einen Stern kenntlich gemacht. Da, wo zu viel Beobachtungen ausgefallen waren, um die Interpolation ausführen zu können, sind die Mittelwerthe fortgelassen.

Tafel

Mittlere Jahrestemperatur des Erdbodens an der Oberfläche und in den
temperatur, aus den Beobachtungen

1890 Station	Zeit der Beobachtung	Jahres-								
		Lufttemperatur 1,5 m hoch			Erdboden-					
					Oberfläche			0,15 m tief		
		Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.
Fritzen	8h	6,8	6,1	— 0,7	7,4	6,5	— 0,9	7,0	6,5	— 0,5
	2h	10,2	9,1	— 1,1	9,0	7,3	— 1,7	7,7	6,7	— 1,0
Kurwien	8h	6,6	6,4	— 0,2	6,9	7,6	0,7	7,1	7,3	0,2
	2h	11,1	10,5	— 0,6	12,1	9,8	— 2,3	9,9	8,4	— 1,5
Carlsberg	8h	4,3	3,6	— 0,7	5,6	4,7	— 0,9	5,8	5,0	— 0,8
	2h	6,8	5,7	— 1,1	9,4	5,8	— 3,6	7,2	5,4	— 1,8
Eberswalde	8h	6,8	6,4	— 0,4	7,6	7,5	— 0,1	7,9	7,6	— 0,3
	2h	11,6	10,6	— 1,0	11,5	9,4	— 2,1	9,1	8,1	— 1,0
Schmiedefeld	8h	3,9	3,4	— 0,5	5,5	4,0	— 1,5	5,2	4,4	— 0,8
	2h	7,3	6,0	— 1,3	8,0	5,3	— 2,7	6,7	4,8	— 1,9
Friedrichsrode	8h	5,8	5,2	— 0,6	6,2	6,4	0,2	6,6	6,4	— 0,2
	2h	9,2	8,2	— 1,0	9,8	7,1	— 2,7	7,6	6,8	— 0,8
Sonnenberg	8h	3,6	3,1	— 0,5	5,1	4,0	— 1,1	5,3	4,0	— 1,3
	2h	6,5	5,2	— 1,3	7,5	4,5	— 3,0	6,4	4,2	— 2,2
Marienthal	8h	7,5	6,8	— 0,7	7,4*	7,0	— 0,4	8,2	7,0	— 1,2
	2h	11,1	10,2	— 0,9	9,3*	7,6	— 1,7	8,6	7,4	— 1,2
Lintzel	8h	6,9	7,1	0,2	8,1	7,0	— 1,1	7,7	7,4	— 0,3
	2h	10,8	10,5	— 0,3	10,6	9,3	— 1,3	8,6	8,2	— 0,4
Hadersleben	8h	7,3	6,8	— 0,5	7,4	7,1	— 0,3	7,5	7,0	— 0,5
	2h	9,7	9,0	— 0,7	8,6	7,9	— 0,7	8,0	7,3	— 0,7
Schoo	8h	7,5	7,4	— 0,1	7,6	7,2	— 0,4	7,9	7,8	— 0,1
	2h	10,4	9,9	— 0,5	10,0	8,9	— 1,1	8,6	8,2	— 0,4
Lahnhof	8h	5,0	4,3	— 0,7	5,5	5,0	— 0,5	5,8	5,1	— 0,7
	2h	8,3	7,2	— 1,1	8,0	6,2	— 1,8	6,1	5,2	— 0,9
Hollerath	8h	5,3	4,8	— 0,5	6,1	5,2	— 0,9	6,3	5,3	— 1,0
	2h	8,8	7,3	— 1,5	7,1	6,5	— 0,6	6,7	5,7	— 1,0
Hagenau	8h	8,5	6,4	— 2,1	8,3	7,2	— 1,1	7,8	7,5	— 0,3
	2h	13,2	11,1	— 2,1	11,5	8,7	— 2,8	10,2	8,1	— 2,1
Neumath	8h	7,4	6,8	— 0,6	8,1	7,1	— 1,0	8,0	7,1	— 0,9
	2h	11,7	10,8	— 0,9	10,6	7,6	— 3,0	8,7	7,3	— 1,4
Melkerei	8h	4,9	4,4	— 0,5	6,6	5,1	— 1,5	6,2	5,0	— 1,2
	2h	8,5	6,7	— 1,8	8,8	6,1	— 2,7	6,6	5,5	— 1,1

Anm. Bei den durch einen Stern bezeichneten Zahlen sind die Beobachtungen nicht angegeben sind, durch Interpolation gefunden. Da, wo zu viel Beobachtungen ausgefallen

X.

Tiefen von 0,15; 0,3; 0,6; 0,9 und 1,2 m, verglichen mit der Luft-
um 8^h und um 2^h.

Mittel der

Temperaturen

0,3 m tief			0,6 m tief			0,9 m tief			1,2 m tief		
Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.
7,9	6,9	-1,0	8,2	6,9	-1,3	8,1	6,9	-1,2	7,9	6,9	-1,0
7,9	6,9	-1,0	8,2	6,9	-1,3	8,1	7,0	-1,1	7,9	6,9	-1,0
7,9	7,3	-0,6	8,4	7,5	-0,9	8,4	7,5	-0,9	8,4	7,5	-0,9
7,9	7,3	-0,6	8,4	7,5	-0,9	8,4	7,5	-0,9	8,4	7,5	-0,9
6,3	5,0	-1,3	6,4	5,2	-1,2	6,6	5,3	-1,3	6,6*	5,4	-1,2
6,2	5,0	-1,2	6,4	5,1	-1,3	6,6	5,3	-1,3	6,6*	5,4	-1,2
8,4	8,0	-0,4	8,6	8,2	-0,4	8,6	8,2	-0,4	8,6	8,2	-0,4
8,2	7,9	-0,3	8,6	8,2	-0,4	8,7	8,2	-0,5	8,6	8,2	-0,4
5,8	4,8	-1,0	6,0	5,1	-0,9	6,1	5,1	-1,0	6,0	5,0	-1,0
6,0	4,7	-1,3	6,0	5,1	-0,9	6,0	5,1	-0,9	6,0	5,0	-1,0
7,3	6,5	-0,8	7,5	6,5	-1,0	7,3	6,5	-0,8	7,4	6,4	-1,0
7,2	6,5	-0,7	7,5	6,5	-1,0	7,4	6,5	-0,9	7,4	6,4	-1,0
5,6*	4,2	-1,4	5,9*	4,3	-1,6	—	—	—	—	—	—
5,5*	4,1	-1,4	5,9*	4,3	-1,6	—	—	—	—	—	—
—	7,5	—	—	7,6	—	—	7,6	—	—	—	—
—	7,4	—	—	7,5	—	—	7,6	—	—	—	—
8,2	7,8	-0,4	8,5	8,0	-0,5	8,4	8,0	-0,4	8,4	8,1	-0,3
8,1	7,7	-0,4	8,4	8,0	-0,4	8,4	8,0	-0,4	8,4	8,1	-0,3
7,5	7,2	-0,3	7,7	7,3	-0,4	7,9	7,2	-0,7	7,9	7,2	-0,7
7,5	7,1	-0,4	7,7	7,3	-0,4	7,9	7,2	-0,7	7,9	7,2	-0,7
8,6	8,0	-0,6	8,4	7,9	-0,5	8,4	8,0	-0,4	8,5	7,7	-0,8
8,5	7,9	-0,6	8,4	7,9	-0,5	8,4	8,1	-0,3	8,5	7,7	-0,8
6,2	5,3	-0,9	6,5	5,6	-0,9	6,6	5,5	-1,1	6,6	5,5	-1,1
6,2	5,3	-0,9	6,5	5,6	-0,9	6,6	5,6	-1,0	6,6	5,5	-1,1
7,0	5,6	-1,4	7,2	5,8	-1,4	7,2	5,9	-1,3	7,2	5,8	-1,4
7,0	5,6	-1,4	7,2	5,8	-1,4	7,2	5,9	-1,3	7,2	5,8	-1,4
8,8	8,3	-0,5	9,5	8,4	-1,1	9,7	8,4	-1,3	9,8*	—	—
9,1	8,2	-0,9	9,4	8,4	-1,0	9,7	8,4	-1,3	9,8*	—	—
8,3	7,4	-0,9	8,6	7,4	-1,2	8,6	7,5	-1,1	8,8	7,5	-1,3
8,3	7,4	-0,9	8,6	7,4	-1,2	8,6	7,5	-1,1	8,8	7,4	-1,4
6,8	5,5	-1,3	6,9	5,5	-1,4	6,9	5,5	-1,4	6,8	5,4	-1,4
6,7	5,4	-1,3	6,9	5,5	-1,4	6,9	5,5	-1,4	6,8	5,4	-1,4

vollständig und sind die fehlenden Beobachtungen, welche in den Vorbemerkungen p. 3 und 4 waren, um die Interpolation ausführen zu können, sind die Mittelwerte fortgelassen.

Maxima der Erdboden-Temperaturen an der Oberfläche und in den

1890 Station		Oberfläche			0,15 m tief			0,3 m tief	
		Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde
Fritzen	Datum	16. VII	18. VII		18. VII 8. 19. 20. VIII	19. VII 8. 9. 20. VIII		8. 20. VIII	20. VIII
	Grade	23,9	19,2	-4,7	18,9	16,2	-2,7	20,0	16,6
Kurwien	Datum	18. VII	18. VII		18. VII	19. VIII		19. VII	19. VII
	Grade	35,4	24,5	-10,9	28,3	20,3	-8,0	21,0	18,1
Carlsberg	Datum	16. VII	19. VIII		23. V	16. VII 19. VIII		20. 21. VIII	21. VIII
	Grade	31,0	18,7	-12,3	20,1	16,3	-3,8	17,9	15,9
Eberswalde	Datum	15. VII	19. VIII		19. VIII	19. VIII		20. VIII	20. VIII
	Grade	28,7	23,7	-5,0	22,3	19,5	-2,8	19,5	18,1
Schmiedefeld	Datum	17. VII	18. VIII		16. VII	19. VIII		3. VIII	19. VIII
	Grade	26,3	19,7	-6,6	20,7	16,0	-4,7	17,4	15,1
Friedrichsrode	Datum	15. VII	1. VIII		17. VII 12. VIII	19. VIII		18. VII	20. VIII
	Grade	28,7	18,5	-10,2	20,1	16,9	-3,2	18,5	15,6
Sonnenberg	Datum	1. VIII	19. VIII		19. VIII	19. VIII		19. VIII	20. VIII
	Grade	24,9	15,4	-9,5	18,5	14,1	-4,4	16,0	12,8
Marienthal	Datum	15. VII	19. VIII		2. VIII	19. VIII		2. VIII	19. 20. VIII
	Grade	23,2	18,1	-5,1	19,0	17,7	-1,3	19,0	18,8
Lintzel	Datum	15. VII	15. VII		19. VIII	19. VIII		19. VIII	2. 19. 20. VIII
	Grade	26,3	21,5	-4,8	18,5	18,1	-0,4	17,5	16,7
Hadersleben	Datum	15. VII	2. VIII		2. VIII	2. VIII		3. VIII	3. VIII
	Grade	18,1	17,4	-0,7	16,6	14,9	-1,7	15,6	14,4
Schoo	Datum	16. VII	15. VII		1. VIII	1. VIII		18. VII 2. VIII	2. 3. VIII
	Grade	30,1	21,5	-8,6	18,5	17,1	-1,4	16,4	14,4
Lahnhof	Datum	17. VII 1. VIII	1. VIII		17. VII 19. VIII	19. VIII		20. VIII	20. VIII
	Grade	23,5	17,9	-5,6	16,3	14,2	-2,1	15,6	13,6
Hollerath	Datum	16. VII	1. VIII		17. VII 10. VIII	1. VIII		11. VIII	19. 20. VIII
	Grade	18,4	19,0	0,6	14,6	14,3	-0,3	15,2	13,6
Hagenau	Datum	2. VIII	19. VIII		1. VIII	19. VIII		27. VI 6. 11. VIII	20. VIII
	Grade	28,3	19,9	-8,4	23,8	17,8	-6,0	20,6	17,1
Neumath	Datum	1. VIII	19. VIII		1. VIII	11. 19. VIII		18. VII	19. VIII
	Grade	28,9	17,0	-11,9	21,9	16,4	-5,5	20,1	16,4
Melkerei	Datum	17. VII	18. VIII		18. VIII	18. VIII		19. VIII	19. 20. VIII
	Grade	24,7	16,9	-7,8	16,9	14,9	-2,0	17,5	13,9

Anm. Die angegebenen Temperaturen sind die Terminablesungen bei den Morgen- oder Nach-
In der Rubrik „Differenz“ bedeutet das Vorzeichen —, dass das Maximum im Walde eine niedrigere

XI.

Tiefen von 0,15; 0,3; 0,6; 0,9 und 1,2 m im Freien und im Walde.

0,6 m tief			0,9 m tief			1,2 m tief			
Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.
	20. VIII	21. VIII		21. VIII	21. 22. VIII		22. 23. VIII	22.—25. VIII	
— 3,4	18,6	14,4	— 4,2	17,4	13,2	— 4,2	16,6	12,2	— 4,4
	19. VII	9. VIII		9. VIII	22. VIII		9. 10. 21.—24. VIII	22.—24. VIII	
— 2,9	18,9	15,4	— 3,5	17,5	14,1	— 3,4	16,2	13,4	— 2,8
	22. VIII	21. VIII		22. 23. VIII	22. 23. VIII		22. VIII	21.—23. VIII	
— 2,0	16,4	13,9	— 2,5	14,7	12,3	— 2,4	13,4	10,9	— 2,5
	20. 21. VIII	20. 21. VIII		21. 22. VIII	21. 22. VIII		22. VIII	22. 23. VIII	
— 1,4	18,3	16,3	— 2,0	17,2	15,1	— 2,1	16,3	14,3	— 2,0
	20. 21. VIII	20. VIII		21. 23. VIII	21. 22. VIII		24. VIII	22.—25. VIII	
— 2,3	14,8	13,2	— 1,6	13,2	11,6	— 1,6	12,0	10,4	— 1,6
	21. VIII	21. 22. VIII		22. 23. VIII	22.—24. VIII		24. VIII	23.—28. VIII	
— 2,9	16,4	13,2	— 3,2	14,8	11,7	— 3,1	13,8	10,5	— 3,3
	20. VIII	21. VIII		22. 23. VIII	22. 23. VIII		23. 24. VIII	22.—26. VIII	
— 3,2	14,3	11,0	— 3,3	13,1	9,6	— 3,5	12,5	8,8	— 3,7
	20. 21. VIII	20. VIII		19.—22. VIII	20.—23. VIII		21.—24. VIII	22.—24. VIII	
— 3,2	17,5	14,3	— 3,2	16,0	13,3	— 2,7	15,1	12,8	— 2,3
	20. 21. VIII	20. VIII		21. 22. VIII	21. VIII		21.—23. VIII	21.—24. VIII	
— 0,8	16,3	15,6	— 0,7	15,4	14,3	— 1,1	14,7	13,4	— 1,3
	9. VIII	13.—15. VIII		14.—17. VIII	14.—19. VIII		17.—19. VIII	16.—22. VIII	
— 1,2	14,6	13,1	— 1,5	13,9	11,9	— 2,0	13,3	11,5	— 1,8
	13.— 15. VIII	13. 14. VIII		14.—16. VIII	15.—24. VIII		14.—25. VIII	17.—27. VIII	
— 2,0	14,5	13,0	— 1,5	13,7	12,5	— 1,2	13,2	11,7	— 1,5
	20. VIII	21. VIII		21.—23. VIII	21.—24. VIII		27. VIII	23.—26. VIII	
— 2,0	14,0	11,3	— 2,7	12,8	10,0	— 2,8	12,2	9,2	— 3,0
	20. VIII	21. VIII		22. VIII	22.—24. VIII		21.—24. VIII	24. VIII	
— 1,6	13,8	11,6	— 2,2	12,7	10,4	— 2,3	11,9	9,6	— 2,3
	12. VIII	12. VIII		12. 13. 20. 21. VIII	12. VIII		13. 20. 21. VIII	22. VIII	
— 3,5	19,4	15,4	— 4,0	18,0	14,2	— 3,8	17,3	13,2	— 4,1
	18. VII	19.—22. VIII		21. 22. VIII	25. VIII		20. 22. bis 24. VIII	22.—27. VIII	
— 3,7	17,8	14,7	— 3,1	16,6	14,0	— 2,6	15,8	13,0	— 2,8
	20. VIII	20. 21. VIII		21. 22. VIII	21. 22. VIII		22.—28. VIII	23. 24. 26. VIII	
— 3,6	15,4	12,0	— 3,4	13,7	10,5	— 3,2	12,5	9,4	— 3,1

mittagsbeobachtungen der betreffenden Tage.
Temperatur angab, als das im Freien.

Minima der Erdboden-Temperaturen an der Oberfläche und in den

1890 Station		Oberfläche			0,15 m tief			0,3 m tief	
		Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde
Fritzen	Datum	30. XII	30. XII		30. XII	30. XII		30. XII	31. XII
	Grade	— 5,5	— 6,2	—0,7	— 5,3	— 2,8	2,5	— 4,5	— 1,4
Kurwien	Datum	19. II	2. III		19. II	2. III		2. III	4.—7. III
	Grade	— 10,3	— 4,0	6,3	— 8,5	— 2,2	6,3	— 4,6	— 2,0
Carlsberg	Datum	29. XII	29. 30. XII		31. XII	1. III		31. XII	5. III
	Grade	— 6,1	— 3,7	2,4	— 2,5	— 1,7	0,8	— 2,1	— 1,9
Eberswalde	Datum	31. XII	31. XII		31. XII	31. XII		31. XII	31. XII
	Grade	— 7,4	— 8,4	—1,0	— 5,6	— 6,2	—0,6	— 6,6	— 3,1
Schmiedefeld	Datum	18. XII	18. XII		2. III	18. 19. XII		2. III	30. 31. XII
	Grade	— 8,0	— 8,1	—0,1	— 6,5	— 3,8	2,7	— 3,3	— 4,1
Friedrichsrode	Datum	30. XII	19. XII		31. XII	31. XII		31. XII	31. XII
	Grade	— 8,7	— 3,3	5,4	— 5,4	— 2,6	2,8	— 4,9	— 2,0
Sonnenberg	Datum	2. III	2. III		2. III	2. III		3. III	31. XII
	Grade	— 7,0	— 2,8	4,2	— 4,8	— 1,9	2,9	— 1,4	— 1,3
Marienthal	Datum	2. III	30. 31. XII		4. III	31. XII		—	31. XII
	Grade	— 5,5	— 0,9	4,6	— 1,7	— 0,5	1,2	—	0,0
Lintzel	Datum	4. III	4. III 30. 31. XII		31. XII	31. XII		31. XII	31. XII
	Grade	— 9,9	— 5,9	4,0	— 2,5	— 1,7	0,8	— 1,5	— 3,8
Hadersleben	Datum	31. XII	3. III		2.—6. III	2.—5. III		4. III	6.—9. III
	Grade	— 1,4	— 0,6	0,8	0,1	0,4	0,3	0,0	0,5
Schoo	Datum	30. XII	30. 31. XII		31. XII	31. XII		31. XII	31. XII
	Grade	— 7,5	— 8,9	—1,4	— 3,2	— 3,4	—0,2	— 0,2	0,4
Lahnhof	Datum	30. XII	30. XII		30. XII	30. 31. XII		31. XII	31. XII
	Grade	— 15,9	— 6,9	9,0	— 5,1	— 2,3	2,8	— 2,6	— 1,1
Hollerath	Datum	11. XII	30. XII		19. XII	30. XII		30. 31. XII	31. XII
	Grade	— 5,1	— 5,9	—0,8	— 1,3	— 3,2	—1,9	— 0,3	— 3,1
Hagenau	Datum	30. XII	17. XII		30. XII	17. XII		30. XII	31. XII
	Grade	— 8,1	— 4,0	4,1	— 7,6	— 2,6	5,0	— 4,4	0,0
Neumath	Datum	30. XII	30. XII		31. XII	31. XII		6.—15. III	14. III
	Grade	— 3,0	— 1,2	1,8	— 1,9	— 0,5	1,4	0,1	0,1
Melkerei	Datum	3. III	12. II		5. III	5. III		5. III	6.—14. III
	Grade	— 3,1	— 2,5	0,6	— 1,5	— 1,5	0,0	— 2,1	— 0,2

Anm. Die angegebenen Temperaturen sind die Terminablesungen bei den Morgen- oder Nachmittags-
In der Rubrik „Differenz“ sind die Zahlen mit keinem Vorzeichen oder mit dem Vorzeichen — versehen.

XII.

Tiefen von 0,15, 0,3, 0,6, 0,9 und 1,2 m im Freien und im Walde.

Diff.	0,6 m tief		Diff.	0,9 m tief		Diff.	1,2 m tief		Diff.
	Im Freien	Im Walde		Im Freien	Im Walde		Im Freien	Im Walde	
3,1	8. 9. III — 0,1	7. 8. III 0,7	0,8	10.—12. III 0,3	7.—22. III 1,5	1,2	10.—26. III 0,5	18.—23. III 1,9	1,4
2,6	6. 7. III — 1,0	6.—14. III 0,3	1,3	6.—11. III 0,5	8.—19. III 1,2	0,7	10. 11. III 1,4	12.—24. III 1,8	0,4
0,2	1.—4. III 0,2	5. III — 0,1	— 0,3	20.—23. III 0,9	22.—29. III 0,7	— 0,2	20. 21. III 1,3	27. III 1,0	— 0,3
3,5	31. XII — 1,2	6.—10. III 0,7	1,9	6.—13. III 0,8	8.—14. III 1,5	0,7	7.—17. III 1,4	11. 13.—15. III 2,2	0,8
— 0,8	10. III 0,1	31. XII — 0,1	— 0,2	22. III bis 15. IV 0,9	29. III bis 1. IV 0,7	— 0,2	3.—9. IV 1,3	29. III bis 2. IV 1,1	— 0,2
2,9	7. III — 0,6	7. III 0,6	1,2	7.17.—19. III 0,5	11.—24. III 1,6	1,1	16.—23. III 1,4	16.—26. III 2,2	0,8
0,1	13.—15. 18.—31. III 0,3	6.—17. III 0,6	0,3	—	—	—	—	—	—
—	—	5.—8. 12.—14. III 1,2	—	—	10. 11. III 1,4	—	—	—	—
— 2,3	13. III 0,6	31. XII 0,8	0,2	13. 14. III 1,3	11. 13. III 1,6	0,3	13.—16. III 2,0	13. 14. III 2,3	0,3
0,5	9. III 1,0	13. III 1,4	0,4	13. 14. III 1,8	13. 14. III 1,9	0,1	14. 15. III 2,5	14.—16. III 2,6	0,1
0,6	31. XII 2,0	6.—9. III 2,4	0,4	8.—11. III 2,8	7.—12. III 3,1	0,3	8.—13. III 3,4	8.—14. III 3,2	— 0,2
1,5	16. III 0,4	5.—26. III 1,0	0,6	14. 18. III 1,1	15.—28. III 1,7	0,6	15.—20. III 1,6	25.—28. III 2,0	0,4
— 2,8	7.—11. III 0,9	31. XII 0,5	— 0,4	7.—15. 17.—19. III 1,8	14.—26. III 1,8	0,0	22. 23. III 2,6	14.—28. III 2,1	— 0,5
4,4	31. XII — 0,2	7.—10. III 31. XII 2,1	2,3	7.—10. III 1,5	10.—13. III 2,9	1,4	7.—13. III 2,4	13. III 3,5	1,1
0,0	16. III 0,7	3.—15. III 31. XII 0,7	0,0	16. III 0,8	5.—14. III 1,2	0,4	18. III 2,1	18. III 1,9	— 0,2
1,9	8.—10. 15.—22. III 0,3	6.—14. III 0,7	0,4	29. III 1,0	18. 19. III 1,3	0,3	1. IV 1,6	27.—30. III 1,9	0,3

beobachtungen der betreffenden Tage.

je nachdem das Minimum im Walde oder im Freien eine höhere Temperatur angab.

Tafel

Unterschiede zwischen den höchsten und niedrigsten Boden-

1890 Station	Oberfläche			0,15 m tief			0,3 m	
	Im Walde	Im Freien	Diff.	Im Walde	Im Freien	Diff.	Im Freien	Im Walde
Fritzen	29,4	25,4	— 4,0	24,2	19,0	— 5,2	24,5	18,0
Kurwien	45,7	28,5	— 17,2	36,8	22,5	— 14,3	25,6	20,1
Carlsberg	37,1	22,4	— 14,7	22,6	18,0	— 4,6	20,0	17,8
Eberswalde	36,1	32,1	— 4,0	27,9	25,7	— 2,2	26,1	21,2
Schmiedefeld	34,3	27,8	— 6,5	27,2	19,8	— 7,4	20,7	19,2
Friedrichsrode	37,4	21,8	— 15,6	25,5	19,5	— 6,0	23,4	17,6
Sonnenberg	31,9	18,2	— 13,7	23,3	16,0	— 7,3	17,4	14,1
Marienthal	28,7	19,0	— 9,7	20,7	18,2	— 2,5	—	15,8
Lintzel	36,2	27,4	— 8,8	21,0	19,8	— 1,2	19,0	20,5
Hadersleben	19,5	18,0	— 1,5	16,5	14,5	— 2,0	15,6	13,9
Schoo	37,6	30,4	— 7,2	21,7	20,5	— 1,2	16,6	14,0
Lahnhof	39,4	24,8	— 14,6	21,4	16,5	— 4,9	18,2	14,7
Hollerath	23,5	24,9	1,4	15,9	17,5	1,6	15,5	16,7
Hagenau	36,4	23,9	— 12,5	31,4	20,4	— 11,0	25,0	17,1
Neumath	31,9	18,2	— 13,7	23,8	16,9	— 6,9	20,0	16,3
Melkerei	27,8	19,4	— 8,4	18,4	16,4	— 2,0	19,6	14,1

XIII.

temperaturen für die verschiedenen Tiefen im Freien und im Walde.

tief	0,6 m tief			0,9 m tief			1,2 m tief		
Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.
— 6,5	18,7	13,7	— 5,0	17,1	11,7	— 5,4	16,1	10,3	— 5,8
— 5,5	19,9	15,1	— 4,8	17,0	12,9	— 4,1	14,8	11,6	— 3,2
— 2,2	16,2	14,0	— 2,2	13,8	11,6	— 2,2	12,1	9,9	— 2,2
— 4,9	19,5	15,6	— 3,9	16,4	13,6	— 2,8	14,9	12,1	— 2,8
— 1,5	14,7	13,3	— 1,4	12,3	10,9	— 1,4	10,7	9,3	— 1,4
— 5,8	17,0	12,6	— 4,4	14,3	10,1	— 4,2	12,4	8,3	— 4,1
— 3,3	14,0	10,4	— 3,6	—	—	—	—	—	—
—	—	13,1	—	—	11,9	—	—	—	—
1,5	15,7	14,8	— 0,9	14,1	12,7	— 1,4	12,7	11,1	— 1,6
— 1,7	13,6	11,7	— 1,9	12,1	10,0	— 2,1	10,8	8,9	— 1,9
— 2,6	12,5	10,6	— 1,9	10,9	9,4	— 1,5	9,8	8,5	— 1,3
— 3,5	13,6	10,3	— 3,3	11,7	8,3	— 3,4	10,6	7,2	— 3,4
1,2	12,9	11,1	— 1,8	10,9	8,6	— 2,3	9,3	7,5	— 1,8
— 7,9	19,6	13,3	— 6,3	16,5	11,3	— 5,2	14,9	9,7	— 5,2
— 3,7	17,1	14,0	— 3,1	15,8	12,8	— 3,0	13,7	11,1	— 2,6
— 5,5	15,1	11,3	— 3,8	12,7	9,2	— 3,5	10,9	7,5	— 3,4

4. Der Feuchtigkeitsgehalt der Luft im Freien

Tafel

Monatsmittel der absoluten Luftfeuchtigkeit Morgens 8^h im

1890 Station	Im Walde		Im Freien		Im Walde		Im Freien	
	1,5 m hoch	Baumkrone	1,5 m hoch	Baumkrone	1,5 m hoch	Baumkrone	1,5 m hoch	Baumkrone
Januar			Februar			März		
Fritzen	4,3	4,3	4,4	3,4	3,5	3,5	4,6	4,6
Kurwien	4,1	4,1	—	2,9	3,0	—	4,7	4,8
Carlsberg	4,0	4,0	—	2,6	2,6	—	5,0	4,5
Eberswalde	4,5	4,6	4,6	3,3	3,4	3,4	5,6	5,4
Schmiedefeld	4,1	4,2	4,2	2,6	2,7	2,7	4,5	4,4
Friedrichsrode	4,5	4,6	4,7	2,8	2,9	3,0	4,9	5,0
Sonnenberg ¹⁾	4,0	4,2	—	2,3*	2,6	—	4,3	4,3
Marienthal	4,8	4,9	4,9	3,3	3,3	3,3	5,7	5,7
Lintzel	4,8	4,9	—	3,3	3,4	—	5,4	5,5
Hadersleben	5,0	5,1	5,0	4,1	4,2	4,1	5,6	5,6
Schoo	4,9	5,1	5,0	3,4	3,6	3,4	5,6	5,7
Lahnhof	4,6	4,6	4,6	3,0	2,9	3,0	4,7	4,7
Hollerath	5,0	5,1	4,9	3,0	3,1	3,0	5,0	4,9
Hagenau ²⁾	5,2	5,2	5,1*	3,6	3,4	3,4	5,9	5,6
Neumath	5,3	5,3	5,3	3,4	3,4	3,3	5,6	5,5
Melkerei	4,4	4,4	4,4	2,8	2,9	2,9	4,3	4,3
Juli			August			September		
Fritzen	11,5	11,2	11,2	13,0	12,6	12,6	9,4	9,2
Kurwien	11,6	11,9	—	12,4	12,8	—	8,7	8,8
Carlsberg	9,2	9,4	—	10,7	10,8	—	8,0	8,1
Eberswalde ³⁾	11,4	11,1	10,3	12,5	12,3	11,6	9,5	9,2*
Schmiedefeld	9,6	9,2	9,1	10,4	10,2	10,1	8,0	8,0
Friedrichsrode	10,2	10,6	10,1	11,3	11,5	11,2	9,2	9,0
Sonnenberg	8,8	8,8	—	9,7	9,9	—	7,8	7,9
Marienthal	11,8	10,9	11,1	12,0	12,0	11,9	9,6	9,8
Lintzel	10,8	10,4	—	11,7	11,9	—	9,4	9,5
Hadersleben	10,4	10,5	10,7	11,1	11,2	11,1	10,2	10,4
Schoo	10,5	10,8	10,6	11,3	11,6	11,5	10,0	10,5
Lahnhof	9,7	9,3	9,2	10,5	10,2	10,2	8,7	8,6
Hollerath	9,8	9,4	9,1	10,7	10,1	9,9	9,4	9,1
Hagenau	12,2	11,9	12,4	13,8	12,6	12,9	10,3	9,1
Neumath	10,3	10,6	10,7	11,8	11,9	12,0	9,8	9,7
Melkerei	9,0	8,8	8,9	9,9	9,8	9,8	8,0	7,8

A n m. Die Beobachtungen fielen aus

¹⁾ in Sonnenberg im Freien am 28. Februar,

²⁾ in Hagenau im Walde in der Baumkrone vom 23. bis 26. Januar,

³⁾ in Eberswalde im Walde unten am 28. September.

und im Walde 1,5 m hoch und in der Baumkrone.

XIVa.

Freien und im Walde 1,5 m hoch und in der Baumkrone in mm.

Walde Baumkrone	Im Walde			Im Freien 1,5 m hoch	Im Walde		Im Freien 1,5 m hoch	Im Walde	
	Im Freien 1,5 m hoch	1,5 m hoch	Baumkrone		1,5 m hoch	Baumkrone		1,5 m hoch	Baumkrone
	April			Mai			Juni		
4,6	6,7	6,8	6,7	9,2	9,2	9,2	10,4	10,0	10,1
—	7,0	7,2	—	9,2	9,5	—	9,6	9,9	—
—	5,8	5,5	—	8,3	8,1	—	8,4	8,3	—
5,4	6,2	6,1	5,8	9,5	9,2	8,7	10,1	9,9	9,3
4,6	4,9	5,1	4,9	7,8	7,6	7,5	8,3	7,9	7,7
5,0	5,9	5,6	5,7	8,8	8,7	8,4	9,1	9,1	8,9
—	4,6	4,7	—	6,8	7,0	—	7,6	7,6	—
5,6	6,4	6,2	6,4	10,0	9,4	9,6	10,6	9,9	10,0
—	5,6	5,6	—	8,8	9,2	—	9,5	9,9	—
5,4	6,1	6,3	6,0	8,7	8,9	8,8	9,5	9,6	9,6
5,7	5,9	5,9	5,9	8,6	8,8	8,8	9,7	9,9	9,8
4,7	5,0	5,0	4,9	8,1	7,6	7,6	8,6	8,1	8,0
4,7	5,3	5,1	5,0	8,1	7,6	7,5	8,8	8,2	8,1
5,7	7,0	6,4	7,3	11,8	10,2	11,3	12,7	10,8	11,9
5,6	5,2	5,8	5,9	9,1	9,0	9,2	9,7	9,6	9,7
4,4	4,6	4,7	4,7	7,5	7,2	7,4	8,2	7,8	7,9
	October			November			December		
9,2	6,7	6,7	6,6	5,2	5,2	5,4	2,6	2,7	2,7
—	6,3	6,4	—	5,4	5,4	—	2,3	2,3	—
—	5,5	5,7	—	4,3	4,5	—	2,5	2,7	—
8,9	7,0	7,1	6,9	5,4	5,6	5,4	2,9	3,0	2,9
7,9	5,7	5,7	5,6	4,5	4,6	4,5	2,5	2,7	2,6
9,0	6,9	6,7	6,8	5,1	5,2	5,1	2,7	2,8	2,8
—	5,8	5,9	—	4,3	4,4	—	2,4	2,6	—
9,8	7,4	7,4	7,4	5,4	5,5	5,5	2,7	2,7	2,7
—	7,3	7,2	—	5,5	5,4	—	3,0	3,0	—
10,1	7,2	7,5	7,2	5,8	5,9	5,8	3,5	3,7	3,5
10,5	7,5	7,8	7,7	5,3	5,5	5,4	2,4	2,6	2,5
8,6	6,2	6,2	6,2	5,0	5,1	5,0	2,5	2,5	2,6
8,9	6,4	6,3	6,3	5,4	5,4	5,2	2,5	2,5	2,5
9,6	6,6	6,3	6,4	6,2	6,0	6,0	3,2	3,1	3,0
9,7	6,7	6,7	6,7	5,9	5,9	5,9	3,0	3,0	3,0
7,9	5,2	5,4	5,4	4,8	4,8	4,8	2,5	2,8	2,8

Tafel

Monatsmittel der absoluten Luftfeuchtigkeit Mittags 2^h im Freien

1890 Station	Im Freien 1,5 m hoch		Im Walde		Im Freien 1,5 m hoch		Im Walde		Im Freien 1,5 m hoch		
			1,5 m hoch	Baumkrone			1,5 m hoch	Baumkrone			
Januar			Februar			März					
Fritzen	4,6	4,6	4,6	3,9	3,8	3,8	5,5	5,4			
Kurwien	4,1	4,1	—	2,9	3,0	—	4,7	5,0			
Carlsberg	4,2	4,2	—	3,3	3,0	—	5,9	4,8			
Eberswalde	5,1	5,1	4,9	3,9	3,8	3,8	6,1	6,0			
Schmiedefeld	4,6	4,4	4,5	3,4	3,2	3,3	5,0	4,9			
Friedrichsrode	5,2	5,1	5,1	3,7	3,6	3,7	5,6	5,6			
Sonnenberg ¹⁾	4,5	4,4	—	3,1*	3,0	—	4,7	4,6			
Marienthal	5,4	5,4	5,4	4,0	4,0	3,9	6,4	6,4			
Lintzel	5,3	5,5	—	4,1	3,8	—	5,9	6,5			
Hadersleben	5,3	5,5	5,3	4,3	4,4	4,2	5,9	6,1			
Schoo	5,5	5,6	5,5	4,0	4,0	3,9	6,3	6,5			
Lahnhof	5,0	4,9	4,9	3,6	3,3	3,3	5,0	5,0			
Hollerath	5,4	5,3	5,2	3,7	3,5	3,3	5,5	5,2			
Hagenau ²⁾	6,0	5,8	5,9*	4,4	4,2	4,3	7,7	7,6			
Neumath	5,6	5,5	5,5	3,7	3,6	3,6	5,8	5,9			
Melkerei	4,7	4,6	4,7	3,1	3,1	3,2	4,9	4,8			
Juli			August			September					
Fritzen	12,0	11,4	11,4	13,1	12,8	12,8	9,6	9,6			
Kurwien	10,6	10,9	—	11,8	12,1	—	9,1	9,4			
Carlsberg	9,7	9,9	—	11,5	11,5	—	8,1	8,4			
Eberswalde	11,1	11,5	10,0	12,4	12,8	11,4	9,1	9,8			
Schmiedefeld	9,8	9,8	9,5	11,2	10,9	10,6	8,4	8,7			
Friedrichsrode	10,5	11,2	10,3	11,5	12,6	11,6	10,7	9,8			
Sonnenberg	9,0	9,4	—	10,2	10,5	—	8,0	8,3			
Marienthal	12,5	11,3	11,4	12,4	12,8	13,0	9,2	10,2			
Lintzel	10,8	12,3	—	11,8	13,2	—	10,0	11,1			
Hadersleben	10,3	10,5	10,8	11,2	11,4	11,6	10,5	10,8			
Schoo	10,6	11,3	11,2	11,2	11,8	11,9	10,5	11,0			
Lahnhof	9,8	9,7	9,5	11,1	10,9	10,8	8,9	9,1			
Hollerath	10,4	9,8	9,7	10,9	10,5	10,8	9,6	9,2			
Hagenau	13,4	13,6	15,3	16,9	15,5	16,2	12,6	13,5			
Neumath	10,2	10,6	10,6	12,1	12,1	12,1	9,8	9,8			
Melkerei	9,6	9,3	9,3	10,8	10,5	10,5	8,8	8,4			

Die Beobachtungen fielen aus

¹⁾ in Sonnenberg im Freien am 28. Februar,

²⁾ in Hagenau im Walde an der Baumkrone vom 23. bis 26. Januar.

XIV b.

und im Walde 1,5 m hoch und in der Baumkrone in mm.

Walde	Im Walde		Im Freien 1,5 m hoch	Im Walde		Im Freien 1,5 m hoch	Im Walde		
	1,5 m hoch	Baumkrone		1,5 m hoch	Baumkrone		1,5 m hoch	Baumkrone	
	April			Mai			Juni		
5,5	6,8	6,9	6,9	9,5	9,5	9,6	10,4	10,1	10,2
—	7,0	7,3	—	8,7	9,2	—	8,8	9,0	—
—	7,3	5,9	—	9,8	8,6	—	8,9	8,6	—
5,5	6,3	6,4	5,8	9,3	9,6	8,6	9,9	10,2	8,9
5,0	5,4	5,5	5,3	8,1	8,5	8,2	8,2	8,2	7,8
5,6	6,5	6,0	6,1	9,2	9,0	8,7	9,5	9,3	9,1
—	5,2	5,1	—	7,7	8,0	—	7,7	8,0	—
6,2	7,3	6,8	6,8	11,3	11,0	10,9	11,5	10,9	10,8
—	5,7	6,1	—	8,8	9,8	—	9,7	10,6	—
5,8	6,4	6,5	6,3	9,2	9,4	9,3	9,7	9,9	10,2
6,4	6,2	6,5	6,5	8,8	9,4	9,5	9,6	10,2	10,1
5,1	5,1	5,2	5,1	7,8	7,7	7,7	8,6	8,4	8,1
5,2	6,0	5,5	5,6	8,4	7,9	8,1	9,0	8,6	8,8
7,4	8,2	8,2	10,1	14,8	13,1	15,8	15,9	13,4	15,9
5,9	5,6	5,7	5,7	8,6	8,8	8,8	9,5	9,6	9,7
4,9	4,9	4,8	4,9	7,9	7,7	7,8	8,8	8,4	8,4
	October			November			December		
9,6	6,7	6,9	6,8	5,7	5,7	5,7	3,1	3,1	3,1
—	6,6	6,7	—	5,8	5,9	—	2,5	2,5	—
—	5,9	6,1	—	4,7	4,8	—	2,8	2,9	—
8,9	7,4	7,5	7,1	5,9	6,0	5,8	3,1	3,2	3,1
8,3	6,2	6,2	6,1	4,9	4,8	4,8	2,9	2,9	2,9
9,2	7,4	6,9	7,3	5,4	5,5	5,4	2,9	3,0	3,0
—	6,0	6,0	—	4,8	4,7	—	2,7	2,7	—
10,4	7,7	8,2	8,1	6,0	6,1	6,1	3,2	3,1	3,1
—	7,8	8,0	—	6,2	6,2	—	3,4	3,4	—
10,7	7,8	8,1	8,0	6,0	6,3	6,2	3,7	3,9	3,8
11,1	8,1	8,5	8,5	6,0	6,2	6,1	3,1	3,2	3,0
9,1	6,5	6,5	6,5	5,2	5,3	5,2	2,9	2,8	2,9
9,5	6,7	6,7	6,6	5,8	5,7	5,5	3,0	2,9	2,8
14,0	8,3	8,5	8,4	6,8	7,0	7,0	3,9	3,7	3,7
9,8	6,8	6,9	6,9	6,2	6,2	6,2	3,3	3,3	3,3
8,4	6,0	5,9	6,0	5,1	5,0	5,1	3,1	3,0	3,0

Tafel

Monatsmittel der absoluten Luftfeuchtigkeit als Mittel aus den Morgen- und in der Baum-

1890 Station	Im Freien 1,5 m hoch	Im Walde		Im Freien 1,5 m hoch	Im Walde		Im Freien 1,5 m hoch	Im 1,5 m hoch
		1,5 m hoch	Baumkrone		1,5 m hoch	Baumkrone		
	Januar			Februar			März	
Fritzen	4,5	4,5	4,5	3,6	3,6	3,6	5,0	5,0
Kurwien	4,1	4,1	—	2,9	3,0	—	4,7	4,9
Carlsberg	4,1	4,1	—	2,9	2,8	—	5,4	4,7
Eberswalde	4,8	4,9	4,8	3,6	3,6	3,6	5,8	5,7
Schmiedefeld	4,3	4,3	4,4	3,0	3,0	3,0	4,8	4,7
Friedrichsrode	4,9	4,9	4,9	3,2	3,3	3,4	5,3	5,3
Sonnenberg	4,2	4,3	—	2,7*	2,8	—	4,5	4,4
Marienthal	5,1	5,1	5,1	3,6	3,6	3,6	6,0	6,0
Lintzel	5,0	5,2	—	3,7	3,6	—	5,7	6,0
Hadersleben	5,2	5,3	5,2	4,2	4,3	4,2	5,8	5,9
Schoo	5,2	5,3	5,2	3,7	3,8	3,7	5,9	6,1
Lahnhof	4,8	4,7	4,8	3,3	3,1	3,2	4,9	4,8
Hollerath	5,2	5,2	5,1	3,3	3,3	3,2	5,3	5,1
Hagenau	5,6	5,5	5,5*	4,0	3,8	3,8	6,8	6,6
Neumath	5,5	5,4	5,4	3,5	3,5	3,5	5,7	5,7
Melkerei	4,6	4,5	4,6	2,9	3,0	3,0	4,6	4,5
	Juli			August			September	
Fritzen	11,7	11,3	11,3	13,1	12,7	12,7	9,5	9,4
Kurwien	11,1	11,4	—	12,1	12,4	—	8,9	9,1
Carlsberg	9,5	9,6	—	11,1	11,2	—	8,1	8,3
Eberswalde	11,3	11,3	10,2	12,4	12,5	11,5	9,3	9,5*
Schmiedefeld	9,7	9,5	9,3	10,8	10,6	10,4	8,2	8,4
Friedrichsrode	10,3	10,9	10,2	11,4	12,1	11,4	10,0	9,4
Sonnenberg	8,9	9,1	—	9,9	10,2	—	7,9	8,1
Marienthal	12,1	11,1	11,2	12,2	12,4	12,5	9,4	10,0
Lintzel	10,8	11,6	—	11,7	12,5	—	9,7	10,3
Hadersleben	10,3	10,5	10,7	11,1	11,3	11,4	10,4	10,6
Schoo	10,5	11,0	10,9	11,3	11,7	11,7	10,3	10,8
Lahnhof	9,7	9,5	9,4	10,8	10,6	10,5	8,8	8,9
Hollerath	10,1	9,6	9,4	10,8	10,3	10,3	9,5	9,1
Hagenau	12,8	12,7	13,9	15,3	14,1	14,5	11,4	11,3
Neumath	10,3	10,6	10,7	12,0	12,0	12,0	9,8	9,8
Melkerei	9,3	9,1	9,1	10,4	10,1	10,1	8,4	8,1

Anm. Welche Beobachtungen ausgefallen sind, ist sowohl aus den Vorbemerkungen Anmerkungen ersichtlich.

XIV c.

und Nachmittagsbeobachtungen im Freien und im Walde 1,5 m hoch
krone in mm.

Walde	Im Walde			Im Freien 1,5 m hoch	Im Walde			Im Freien 1,5 m hoch	Im Walde		
	Im Freien 1,5 m hoch	1,5 m hoch	Baumkrone		1,5 m hoch	Baumkrone	Im Freien 1,5 m hoch		1,5 m hoch	Baumkrone	
	April			Mai			Juni				
5,1	6,7	6,8	6,8	9,4	9,3	9,4	10,4	10,1	10,1		
—	7,0	7,2	—	9,0	9,3	—	9,2	9,4	—		
—	6,6	5,7	—	9,1	8,3	—	8,6	8,4	—		
5,4	6,2	6,3	5,8	9,4	9,4	8,7	10,0	10,0	9,1		
4,8	5,1	5,3	5,1	7,9	8,1	7,9	8,2	8,0	7,8		
5,3	6,2	5,8	5,9	9,0	8,9	8,6	9,3	9,2	9,0		
—	4,9	4,9	—	7,3	7,5	—	7,7	7,8	—		
5,9	6,9	6,5	6,6	10,6	10,2	10,2	11,0	10,4	10,4		
—	5,6	5,9	—	8,8	9,5	—	9,6	10,2	—		
5,6	6,3	6,4	6,1	9,0	9,1	9,0	9,6	9,8	9,9		
6,0	6,0	6,2	6,2	8,7	9,1	9,1	9,7	10,0	10,0		
4,9	5,0	5,1	5,0	7,9	7,6	7,6	8,6	8,2	8,1		
4,9	5,6	5,3	5,3	8,3	7,7	7,8	8,9	8,4	8,5		
6,6	7,6	7,3	8,7	13,3	11,6	13,5	14,3	12,1	13,9		
5,7	5,7	5,8	5,8	8,8	8,9	9,0	9,6	9,6	9,7		
4,7	4,8	4,8	4,9	7,7	7,5	7,6	8,5	8,1	8,1		
	October			November			December				
9,4	6,7	6,8	6,7	5,5	5,5	5,5	2,8	2,9	2,9		
—	6,5	6,6	—	5,6	5,7	—	2,4	2,4	—		
—	5,7	5,9	—	4,5	4,7	—	2,7	2,8	—		
8,9	7,2	7,3	7,0	5,6	5,8	5,6	3,0	3,1	3,0		
8,1	5,9	5,9	5,8	4,7	4,7	4,7	2,7	2,8	2,8		
9,1	7,1	6,8	7,0	5,3	5,3	5,3	2,8	2,9	2,9		
—	5,9	6,0	—	4,5	4,6	—	2,5	2,7	—		
10,1	7,6	7,8	7,8	5,7	5,8	5,8	2,9	2,9	2,9		
—	7,5	7,6	—	5,8	5,8	—	3,2	3,2	—		
10,4	7,5	7,8	7,6	5,9	6,1	6,0	3,6	3,8	3,6		
10,8	7,8	8,2	8,1	5,6	5,8	5,7	2,7	2,9	2,8		
8,9	6,4	6,4	6,3	5,1	5,2	5,1	2,7	2,7	2,8		
9,2	6,5	6,5	6,5	5,6	5,6	5,4	2,7	2,7	2,7		
11,8	7,4	7,4	7,4	6,5	6,5	6,5	3,5	3,4	3,4		
9,8	6,8	6,8	6,8	6,0	6,1	6,0	3,2	3,2	3,2		
8,2	5,6	5,6	5,7	4,9	4,9	4,9	2,8	2,9	2,9		

p. 3 und 4, als auch aus den in Tafel XIVa und Tafel XIVb auf p. 50 bis 53 aufgeführten

Tafel

Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit Morgens 8^h im Freien

1890 Station	Im Freien 1,5 m hoch			Im Walde			Im Freien 1,5 m hoch		
	1,5 m hoch	Im Walde		1,5 m hoch	Im Walde		1,5 m hoch	Im 1,5 m hoch	
		1,5 m hoch	Baumkrone		1,5 m hoch	Baumkrone			
Januar			Februar			März			
Fritzen	93	94	95	92	94	96	91	92	
Kurwien	92	93	—	88	89	—	88	90	
Carlsberg	99	99	—	100	99	—	92	90	
Eberswalde	94	96	95	96	97	98	89	89	
Schmiedefeld	97	98	98	94	97	97	93	95	
Friedrichsrode	95	96	94	99	98	99	90	91	
Sonnenberg	94	97	—	86*	92	—	90	95	
Marienthal	89	91	90	94	94	93	86	86	
Lintzel	92	93	—	95	95	—	88	84	
Hadersleben	93	98	94	94	98	94	93	96	
Schoo	89	92	89	80	83	78	87	89	
Lahnhof	96	97	97	96	93	95	91	91	
Hollerath	95	95	93	92	91	90	93	93	
Hagenau	91	93	94*	90	89	91	89	94	
Neumath	93	93	93	89	89	89	90	88	
Melkerei	86	85	84	82	85	85	83	84	
Juli			August			September			
Fritzen	76	88	85	83	91	89	85	90	
Kurwien	72	76	—	77	83	—	86	89	
Carlsberg	81	87	—	81	86	—	88	92	
Eberswalde	78	84	76	81	87	82	85	89*	
Schmiedefeld	89	93	91	90	94	92	85	90	
Friedrichsrode	81	92	85	83	93	88	87	90	
Sonnenberg	88	94	—	87	96	—	86	93	
Marienthal	81	86	87	80	88	87	84	92	
Lintzel	80	82	—	86	87	—	85	85	
Hadersleben	80	90	86	83	93	88	86	94	
Schoo	80	84	80	84	89	84	81	87	
Lahnhof	87	91	88	88	93	91	85	90	
Hollerath	87	89	88	89	90	88	90	90	
Hagenau	77	91	91	82	95	93	83	95	
Neumath	78	86	85	84	89	88	85	90	
Melkerei	79	88	89	80	89	89	77	83	

Anm. Welche Beobachtungen ausgefallen sind, ist in der Anm. zu Taf. XIVa p. 50

XVa.

und im Walde 1,5 m hoch und in der Baumkrone in Procenten.

Walde	Im Walde			Im Freien 1,5 m hoch	Im Walde		Im Freien 1,5 m hoch	Im Walde	
	Im Freien 1,5 m hoch	1,5 m hoch	Baumkrone		1,5 m hoch	Baumkrone		1,5 m hoch	Baumkrone
	April			Mai			Juni		
92	85	90	88	72	81	79	81	89	88
—	79	82	—	69	73	—	74	76	—
—	93	91	—	83	85	—	85	90	—
88	81	85	82	74	78	73	78	82	78
95	81	89	84	79	84	81	84	88	85
89	88	82	84	77	80	76	81	90	86
—	83	89	—	73	81	—	86	92	—
85	83	80	83	80	83	83	86	87	87
—	80	78	—	74	75	—	79	83	—
90	87	90	83	80	85	80	79	87	81
86	81	83	81	78	80	77	80	84	80
91	83	84	81	74	78	75	84	89	85
89	83	86	83	77	80	77	81	83	82
95	80	82	94	83	89	95	78	88	91
88	78	76	75	76	78	78	75	80	79
86	73	77	79	76	79	81	74	82	84
	October			November			December		
87	89	93	92	91	91	97	85	88	93
—	91	92	—	94	96	—	91	92	—
—	92	96	—	97	99	—	97	99	—
85	89	92	90	94	97	96	97	99	99
87	97	97	95	98	99	99	95	99	98
86	95	91	91	97	97	97	98	98	99
—	95	99	—	94	98	—	86	92	—
91	91	92	92	92	94	94	89	89	89
—	94	90	—	97	95	—	94	95	—
89	89	95	92	93	97	95	94	97	94
84	86	90	87	88	92	89	72	79	74
88	94	94	92	97	98	98	96	95	99
87	92	91	90	97	96	94	93	92	90
95	89	96	97	94	96	97	96	96	96
87	86	91	90	96	96	96	94	94	94
84	78	82	83	94	96	97	86	89	90

und 51 angegeben.

Tafel

Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit Mittags 2^h im Freien

1890 Station	Im Walde		Im Walde			Im Freien		Im 1,5 m hoch
	Im Freien 1,5 m hoch	1,5 m hoch	Baumkrone	Im Freien 1,5 m hoch	1,5 m hoch	Baumkrone	Im Freien 1,5 m hoch	
								Januar
Fritzen	90	92	92	85	88	88	79	81
Kurwien	84	86	—	65	69	—	60	65
Carlsberg	97	97	—	100	99	—	89	82
Eberswalde	86	89	86	79	82	83	66	69
Schmiedefeld	95	95	96	86	90	88	82	87
Friedrichsrode	91	91	91	90	88	90	76	74
Sonnenberg	92	96	—	78*	86	—	80	89
Marienthal	86	87	87	87	88	88	76	77
Lintzel	86	90	—	85	79	—	72	75
Hadersleben	89	93	88	86	89	84	83	87
Schoo	84	88	85	74	75	73	76	80
Lahnhof	92	94	92	83	80	78	75	76
Hollerath	91	92	91	80	82	80	80	82
Hagenau	84	87	89*	80	81	83	78	84
Neumath	85	85	84	70	70	70	71	71
Melkerei	79	83	83	69	72	76	70	74
	Juli			August			September	
Fritzen	64	72	70	64	72	70	64	74
Kurwien	52	56	—	49	54	—	63	67
Carlsberg	67	74	—	70	75	—	76	84
Eberswalde	57	66	59	59	68	61	54	64
Schmiedefeld	74	83	79	77	84	81	68	77
Friedrichsrode	69	83	75	70	86	78	74	77
Sonnenberg	76	86	—	77	87	—	70	80
Marienthal	72	76	76	63	76	77	58	70
Lintzel	67	78	—	66	78	—	64	75
Hadersleben	69	79	77	70	81	78	72	83
Schoo	69	78	74	71	79	76	70	78
Lahnhof	74	84	79	73	84	79	68	77
Hollerath	75	80	80	72	79	81	69	75
Hagenau	66	82	85	75	88	86	67	89
Neumath	57	68	67	63	72	71	59	67
Melkerei	70	83	83	70	84	84	67	76

An m. Welche Beobachtungen ausgefallen sind, ist in der Anm. zu Taf. XIV b p. 52

XVb.

und im Walde 1,5 m hoch und in der Baumkrone in Procenten.

Walde	Im Walde			Im Walde			Im Walde		
	Im Freien 1,5 m hoch	1,5 m hoch	Baumkrone	Im Freien 1,5 m hoch	1,5 m hoch	Baumkrone	Im Freien 1,5 m hoch	1,5 m hoch	Baumkrone
	April			Mai			Juni		
81	63	69	69	59	67	66	68	76	76
—	54	57	—	50	54	—	54	57	—
—	91	81	—	83	77	—	79	82	—
64	57	63	58	52	58	53	59	67	59
85	70	77	73	66	75	72	67	76	70
76	73	65	69	64	66	64	70	77	74
—	75	83	—	67	75	—	72	81	—
76	73	69	71	66	71	71	74	77	76
—	62	66	—	53	60	—	65	73	—
82	76	79	76	67	73	70	70	79	76
77	71	76	74	63	69	66	70	76	74
75	65	68	66	60	64	62	66	75	70
82	73	75	77	66	68	70	66	72	74
83	66	73	90	77	82	93	76	81	87
71	54	53	52	54	58	58	54	61	60
77	60	65	69	64	72	73	64	78	78
	October			November			December		
72	77	84	82	88	92	94	89	91	93
—	77	80	—	88	91	—	83	86	—
—	86	92	—	94	98	—	96	99	—
58	74	79	77	84	90	89	89	95	93
73	88	91	90	96	98	98	96	97	98
70	86	83	87	93	93	93	95	95	97
—	87	93	—	94	98	—	83	90	—
71	77	84	83	87	90	90	92	92	91
—	79	82	—	90	91	—	96	95	—
80	78	88	85	85	91	89	91	95	93
75	80	86	84	82	89	87	75	81	77
75	80	84	83	94	95	94	91	90	94
77	76	80	79	95	96	92	92	90	91
85	72	84	80	90	93	95	97	96	97
65	64	70	69	90	91	91	88	88	88
76	70	78	79	90	93	95	81	83	84

und 53 angegeben.

Tafel

Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit als Mittel aus den
1,5 m hoch und in der

1890 Station	Im Freien 1,5 m hoch		Im Walde		Im Freien 1,5 m hoch		Im Walde		Im Freien 1,5 m hoch		Im 1,5 m hoch	
	1,5 m hoch	Baumkrone	1,5 m hoch	Baumkrone	1,5 m hoch	Baumkrone	1,5 m hoch	Baumkrone	1,5 m hoch	Baumkrone	1,5 m hoch	Baumkrone
Fritzen	91	93	93	89	91	92	85	87				
Kurwien	88	90	—	77	79	—	74	77				
Carlsberg	98	98	—	100	99	—	90	86				
Eberswalde	90	92	90	87	90	91	77	79				
Schmiedefeld	96	97	97	90	93	92	87	91				
Friedrichsrode	93	94	93	95	93	95	83	83				
Sonnenberg	93	97	—	82*	89	—	85	92				
Marienthal	88	89	89	91	91	91	81	81				
Lintzel	89	91	—	90	87	—	80	80				
Hadersleben	91	95	91	90	94	89	88	91				
Schoo	87	90	87	77	79	76	81	84				
Lahnhof	94	96	94	90	86	87	83	83				
Hollerath	93	93	92	86	86	85	87	88				
Hagenau	88	90	91*	85	85	87	84	89				
Neumath	89	89	89	80	80	79	80	80				
Melkerei	82	84	83	75	79	81	77	79				
	Juli			August			September					
Fritzen	70	80	78	73	82	79	75	82				
Kurwien	62	66	—	63	68	—	75	78				
Carlsberg	74	81	—	76	80	—	82	88				
Eberswalde	68	75	67	70	77	72	70	76*				
Schmiedefeld	82	88	85	83	89	87	77	84				
Friedrichsrode	75	88	80	76	89	83	81	84				
Sonnenberg	82	90	—	82	92	—	78	87				
Marienthal	76	81	82	72	82	82	71	81				
Lintzel	73	80	—	76	82	—	75	80				
Hadersleben	74	85	82	77	87	83	79	89				
Schoo	75	81	77	77	84	80	75	82				
Lahnhof	80	88	83	80	89	85	77	84				
Hollerath	81	84	84	81	84	84	80	82				
Hagenau	71	86	88	78	92	90	75	92				
Neumath	68	77	76	74	80	79	72	79				
Melkerei	74	86	86	75	86	87	72	79				

Anm. Welche Beobachtungen ausgefallen sind, ist aus der zu Taf. XIV a und Taf. XIV b

XVc.

Morgen- und Nachmittagsbeobachtungen im Freien und im Walde
Baumkrone in Procenten.

Walde Baumkrone	Im Freien 1,5 m hoch		Im Walde		Im Freien 1,5 m hoch		Im Walde		Im Freien 1,5 m hoch		Im Walde	
	1,5 m hoch	Baumkrone	1,5 m hoch	Baumkrone	1,5 m hoch	Baumkrone	1,5 m hoch	Baumkrone	1,5 m hoch	Baumkrone	1,5 m hoch	Baumkrone
	April				Mai				Juni			
87	74	80	78	65	74	73	75	82	82	82	82	82
—	66	70	—	60	64	—	64	66	—	—	—	—
—	92	86	—	83	81	—	82	86	—	—	—	—
76	69	74	70	63	68	63	68	74	69	69	69	69
90	76	83	78	73	80	76	76	82	78	78	78	78
83	80	73	77	70	73	70	75	83	80	80	80	80
—	79	86	—	70	73	—	79	87	—	—	—	—
80	78	75	77	73	77	77	80	82	82	82	82	82
—	71	72	—	64	68	—	72	78	—	—	—	—
86	81	85	80	74	79	75	74	83	79	79	79	79
82	76	80	78	71	74	72	75	80	77	77	77	77
83	74	76	74	67	71	68	75	82	77	77	77	77
85	78	81	80	72	74	74	73	78	78	78	78	78
89	73	77	92	80	85	94	77	84	89	89	89	89
79	66	64	64	65	68	68	65	71	70	70	70	70
82	67	71	74	70	75	77	69	80	81	81	81	81
	October				November				December			
80	83	88	87	89	91	96	87	90	93	93	93	93
—	84	86	—	91	93	—	87	89	—	—	—	—
—	89	94	—	95	98	—	97	99	—	—	—	—
72	82	86	83	89	93	92	93	97	96	96	96	96
80	92	94	93	97	98	99	95	98	98	98	98	98
78	90	87	89	95	95	95	96	96	98	98	98	98
—	91	96	—	94	98	—	84	91	—	—	—	—
81	84	88	88	89	92	92	90	91	90	90	90	90
—	86	86	—	94	93	—	95	95	—	—	—	—
84	83	92	89	89	94	92	92	96	93	93	93	93
79	83	88	86	85	90	88	74	80	76	76	76	76
81	87	89	88	95	97	96	94	93	96	96	96	96
82	84	86	85	96	96	93	92	91	90	90	90	90
90	81	90	88	92	94	96	96	96	96	96	96	96
76	75	80	80	93	94	93	91	91	91	91	91	91
80	74	80	81	92	94	96	84	86	87	87	87	87

auf p. 50—53 aufgeführten Anmerkungen ersichtlich.

Tafel XVI.

Jahresmittel der um 8^h Morgens und um 2^h Mittags beobachteten absoluten und relativen Feuchtigkeit und der aus ihnen berechneten Mittel.

Station	Jahresmittel der absoluten Feuchtigkeit in mm												Jahresmittel der relativen Feuchtigkeit in %																			
	Im Freien						Im Walde						Im Freien						Im Walde													
	8 ^h Morgens			2 ^h Mittags			Mittel aus beiden			8 ^h Morgens			2 ^h Mittags			Mittel aus beiden			8 ^h Morgens			2 ^h Mittags			Mittel aus beiden							
	8 ^h Morgens	2 ^h Mittags	Mittel aus beiden	8 ^h Morgens	2 ^h Mittags	Mittel aus beiden	8 ^h Morgens	2 ^h Mittags	Mittel aus beiden	8 ^h Morgens	2 ^h Mittags	Mittel aus beiden	8 ^h Morgens	2 ^h Mittags	Mittel aus beiden	8 ^h Morgens	2 ^h Mittags	Mittel aus beiden	8 ^h Morgens	2 ^h Mittags	Mittel aus beiden	8 ^h Morgens	2 ^h Mittags	Mittel aus beiden								
1890																																
Fritzen	7,3	7,6	7,4	7,2	7,5	7,3	7,2	7,5	7,3	7,5	7,3	7,3	85	74	80	80	86	85	90	80	85	80	86	85	79	85	85	79	88	85		
Kurwien	7,0	6,9	7,0	7,2	7,1	7,1	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	83	65	74	69	69	77	86	69	74	69	69	77	—	—	—	—	—	—	—	
Carlsberg	6,2	6,8	6,5	6,2	6,6	6,4	6,2	6,6	6,4	6,4	6,4	6,4	91	86	88	87	87	90	93	87	88	87	87	90	—	—	—	—	—	—	—	
Eberswalde ¹⁾	7,3	7,5	7,4	7,2*	7,7	7,5*	7,2	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0	86	68	77	90*	74	82*	90*	74	82*	87	82*	82*	70	78	78	70	84	88		
Schmiedefeld	6,1	6,5	6,3	6,0	6,5	6,3	6,0	6,4	6,2	6,4	6,2	6,2	90	80	85	80	86	90	94	86	90	92	86	90	84	88	88	84	92	88		
Friedrichsrode	6,8	7,3	7,1	6,7	7,3	7,1	6,7	7,1	6,9	7,1	6,9	6,9	89	79	84	87	82	87	92	82	87	90	87	90	80	85	85	80	90	85		
Sonnenberg ¹⁾	5,7*	6,1*	5,9*	5,8	6,2	6,0	5,8	6,2	6,0	6,0	6,0	6,0	87*	79*	83*	87*	79*	83*	93	87	90	90	87	90	—	—	—	—	—	—	—	
Marienthal	7,5	8,1	7,8	7,3	8,0	7,7	7,3	8,0	7,7	8,0	7,7	7,7	86	76	81	89	80	84	89	80	84	88	80	84	80	84	84	80	88	84		
Lintzel	7,1	7,5	7,3	7,2	8,0	7,6	7,2	8,0	7,6	7,6	7,6	7,6	87	74	80	77	79	83	87	79	83	—	83	83	—	—	—	—	—	—	—	
Hadersleben	7,3	7,5	7,4	7,4	7,7	7,6	7,3	7,7	7,5	7,7	7,5	7,5	88	78	83	83	85	89	93	85	89	89	86	89	82	85	85	82	89	85		
Schoo	7,1	7,5	7,3	7,3	7,9	7,6	7,2	7,8	7,5	7,8	7,5	7,5	82	74	78	86	80	83	86	80	83	82	86	80	77	80	80	77	80	80		
Lahnhof	6,4	6,6	6,5	6,2	6,6	6,4	6,2	6,6	6,4	6,2	6,4	6,4	89	77	83	81	81	86	91	81	86	90	86	90	79	84	84	79	84	84		
Hollerath	6,6	7,0	6,8	6,4	6,7	6,6	6,4	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6	89	78	84	89	81	85	90	81	85	88	85	88	81	84	84	81	88	84		
Hagenau ¹⁾	8,2	9,9	9,0	7,6	9,5	8,5	7,9*	10,3*	9,1*	10,3*	9,1*	9,1*	86	77	82	86	86	88	92	85	88	94*	88	94*	86*	91*	91*	86*	91*	91*		
Neumath	7,2	7,3	7,2	7,2	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3	85	67	76	88	71	79	88	71	79	87	88	87	71	79	79	71	87	79		
Melkerei	5,9	6,5	6,2	5,9	6,3	6,1	5,9	6,4	6,2	6,4	6,2	6,2	81	71	76	85	78	82	85	78	82	86	85	82	80	83	83	80	86	83		

¹⁾ Die Beobachtungen fielen aus in Eberswalde im Walde unten am 28. September 8^h, in Sonnenberg im Freien am 28. Februar 8^h und 2^h und in Hagenau in der Baumkrone vom 23. bis 26. Januar.

5. und 6. Verdunstung einer freien Wasserfläche im Freien und im Walde und Grösse des im Freien und im Walde gefallenen atmosphärischen Niederschlages.

Tafel

Verdunstungsgrösse einer freien Wasserfläche im Freien und im

1890 Station	Im Freien			Im Walde			Differenz		
	Januar			Februar					
	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz
Fritzen	7,5	4,4	3,1	12,3	5,6	6,7			
Kurwien	11,3	9,6	1,7	14,3	11,7	2,6			
Carlsberg	—	6,1	—	4,0	1,1	2,9			
Eberswalde	8,4	5,2	3,2	—	4,0	—			
Schmiedefeld	—	0,6	—	4,8	3,1	1,7			
Friedrichsrode	13,6	5,4	8,2	7,9	4,6	3,3			
Sonnenberg	—	0,3	—	—	1,1	—			
Marienthal	12,2	3,3	8,9	6,1	3,7	2,4			
Lintzel	9,4	7,3	2,1	5,5	3,0	2,5			
Hadersleben	7,9	4,9	3,0	7,1	5,0	2,1			
Schoo	17,3	8,2	9,1	14,7	6,7	8,0			
Lahnhof	4,8	2,7	2,1	11,0	5,4	5,6			
Hollerath	1,5	1,1	0,4	7,6	5,3	2,3			
Hagenau	11,3	8,8	2,5	12,0	10,3	1,7			
Neumath	—	5,1	—	30,0	10,5	19,5			
Melkerei	20,5	16,2	4,3	15,1	11,7	3,4			

1890 Station	Im Freien			Im Walde			Differenz		
	Juli			August			September		
	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz
Fritzen	40,3	13,9	26,4	44,7	15,0	29,7	30,7	11,0	19,7
Kurwien	49,0	30,0	19,0	42,4	28,3	14,1	27,0	13,5	13,5
Carlsberg	37,7	17,9	19,8	39,2	21,3	17,9	29,6	10,5	19,1
Eberswalde	50,1	21,7	28,4	52,5	20,3	32,2	45,9	32,7	13,2
Schmiedefeld	28,1	10,6	17,5	26,0	12,6	13,4	27,9	12,9	15,0
Friedrichsrode	44,0	11,3	32,7	39,2	1,0	38,2	36,4	9,0	27,4
Sonnenberg	25,4	17,5	7,9	28,5	12,0	16,5	28,1	12,0	16,1
Marienthal	50,0	15,7	34,3	12,7	6,0	6,7	38,2	17,2	21,0
Lintzel	48,2	20,0	28,2	46,4	31,5	14,9	37,3	28,7	8,6
Hadersleben	33,5	11,4	22,1	31,0	10,0	21,0	23,2	8,5	14,7
Schoo	67,3	26,5	40,8	55,5	27,9	27,6	40,7	17,9	22,8
Lahnhof	32,2	10,5	21,7	31,7	10,5	21,2	26,6	9,0	17,6
Hollerath	22,1	19,4	2,7	25,5	18,8	6,7	21,3	19,0	2,3
Hagenau	42,9	13,2	29,7	27,0	11,8	15,2	33,6	11,2	22,4
Neumath	55,0	13,3	41,7	58,5	11,5	47,0	51,7	13,0	38,7
Melkerei	35,5	13,3	22,2	38,5	14,6	23,9	36,3	15,8	20,5

Anm. Bei den Zahlen der Jahressumme bedeutet ein *, dass die Beobachtungen, von denen die Jahressumme die Differenz genommen ist, das Zeichen *, so sind bei der Bestimmung der letzteren nur Walde beobachtet war. Die Angaben für die Wintermonate sind nur als angenäherte Werthe anzukehrungen besonders im Freien zuweilen Schnee in den Verdunstungsmesser geweht wurde. Aus diesem werden, und musste unter Umständen durch ein Fragezeichen als unsicher bezeichnet werden.

XVII.

Walde in den einzelnen Monaten und im Jahre in mm Höhe.

Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz
März			April			Mai			Juni		
10,8	7,5	3,3	30,4	13,3	17,1	43,5	26,8	16,7	30,4	11,3	19,1
25,0	19,9	5,1	29,0	21,0	8,0	46,8	34,6	12,2	35,0	27,0	8,0
26,7	10,2	16,5	22,7	12,2	10,5	40,7	18,8	21,9	12,2	7,5	4,7
24,9	14,5	10,4	23,4	17,0	6,4	64,5	26,4	38,1	45,0	19,4	25,6
11,0	6,3	4,7	21,4	10,0	11,4	44,2	17,5	26,7	32,3	14,8	17,5
31,7	12,5	19,2	37,3	14,5	22,8	57,8	19,3	38,5	43,1	6,5	36,6
—	4,0	—	26,9	12,0	14,9	30,5	18,5	12,0	23,8	11,5	12,3
23,6	16,2	7,4	31,8	18,6	13,2	57,9	24,1	33,8	36,1	18,9	17,2
23,6	19,8	3,8	26,5	27,5	-1,0	57,4	49,3	8,1	42,8	36,0	6,8
11,6	6,8	4,8	15,2	10,0	5,2	35,8	17,5	18,3	32,5	12,8	19,7
26,6	17,9	8,7	29,3	18,8	10,5	64,8	26,4	38,4	44,6	26,9	17,7
20,1	12,9	7,2	26,9	15,3	11,6	46,6	23,5	23,1	35,2	14,4	20,8
11,9	8,2	3,7	19,0	11,0	8,0	29,7	20,8	8,9	27,8	15,6	12,2
22,5	11,4	11,1	30,5	17,2	13,3	27,9	9,0	18,9	48,0	20,6	27,4
—	16,3	—	52,0	10,5	41,5	51,9	17,5	34,4	53,0	17,5	35,5
13,6	11,7	1,9	30,8	22,4	8,4	46,4	25,1	21,3	42,3	15,1	27,2
Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz
October			November			December			Jahr		
17,9	7,0	10,9	4,7	2,2	2,5	3,5	2,4	1,1	276,7	120,4	156,3
14,2	8,0	6,2	3,6	2,8	0,8	3,3	2,7	0,6	300,9	209,1	91,8
13,1	5,7	7,4	3,2?	2,9	0,3	4,7	4,3	0,4	233,8*	118,5	121,4*
25,1	16,8	8,3	10,9	6,2	4,7	6,3	1,7	4,6	357,0*	185,9	175,1*
9,7	4,2	5,5	1,4	0,8	0,6	2,5	2,3	0,2	209,3*	95,7	114,2
31,2	9,3	21,9	7,0	3,1	3,9	8,9	4,8	4,1	358,1	101,3	256,8
20,7	10,2	10,5	8,1	5,6	2,5	3,6?	3,0	0,6	195,6*	107,7	93,3*
13,7	8,8	4,9	9,7	6,7	3,0	3,2	1,5	1,7	295,2	140,7	154,5
19,2	16,5	2,7	7,3	5,8	1,5	3,6	2,8	0,8	327,2	248,2	79,0
14,5	6,7	7,8	8,3	4,7	3,6	4,8	2,8	2,0	225,4	101,1	124,3
27,0	13,7	13,3	14,5	5,6	8,9	13,2	3,4	9,8	415,5	199,9	215,6
16,0	6,6	9,4	4,0	2,6	1,4	3,7	1,9	1,8	258,8	115,3	143,5
15,0	8,3	6,7	2,5	2,0	0,5	2,5	1,6	0,9	186,4	131,1	55,3
14,7	4,6	10,1	4,4	2,9	1,5	0,7	0,6	0,1	275,5	121,6	153,9
28,0	9,5	18,5	—	4,5	—	—	3,0	—	380,1*	132,2	276,8*
28,9	16,6	12,3	9,0	4,4	4,6	2,7	1,5	1,2	319,6	168,4	151,2

Summe genommen ist, nicht vollständig ausgeführt sind. — Haben die Zahlen, von denen bei der diejenigen Monate berücksichtigt, für welche die Verdunstungsgrösse sowohl im Freien als auch im sehen, da die Beobachtungen der Verdunstung dadurch beeinträchtigt wurden, dass trotz aller Vor-Gründe konnte in einzelnen Wintermonaten die Verdunstungsgrösse zuweilen überhaupt nicht angegeben

Tafel

Gesammtmenge der in einzelnen Monaten und im Jahre auf der

1890 Station	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz			
	Januar			Februar					
Fritzen	37,5	36,3	1,2	3,1	3,0	0,1			
Kurwien	57,4	50,9	6,5	5,2	3,3	1,9			
Carlsberg	75,8	81,9	— 6,1	8,0	7,2	0,8			
Eberswalde	54,8	40,1	14,7	11,2	8,7	2,5			
Schmiedefeld	176,0	145,3	30,7	13,1	10,6	2,5			
Friedrichsrode	80,2	61,4	18,8	5,8	5,2	0,6			
Sonnenberg	194,3	155,1	39,2	29,8	26,2	3,6			
Marienthal	63,4	38,4	25,0	5,4	5,8	— 0,4			
Lintzel	59,1	75,9	— 16,8	2,1	4,8	— 2,7			
Hadersleben	53,5	49,3	4,2	5,7	7,8	— 2,1			
Schoo	56,6	34,2	22,4	7,2	2,3	4,9			
Lahnhof	166,3	131,5	34,8	1,8	2,2	— 0,4			
Hollerath	123,1	109,2	13,9	9,0	5,4	3,6			
Hagenau	86,6	75,5	11,1	4,9	2,5	2,4			
Neumath	83,5	72,2	11,3	3,5	2,7	0,8			
Melkerei	217,6	169,7	47,9	10,5	11,4	— 0,9			

1890 Station	Im Freien	Im Walde	Diffe- renz	Im Freien	Im Walde	Diffe- renz	Im Freien	Im Walde	Diffe- renz
	Juli			August			September		
Fritzen	150,4	112,5	37,9	65,2	42,8	22,4	49,4	28,6	20,8
Kurwien	68,0	58,8	9,2	208,9	193,2	15,7	33,6	24,5	9,1
Carlsberg	141,2	114,6	26,6	123,5	103,9	19,6	95,5	78,3	17,2
Eberswalde	116,5	84,9	31,6	53,8	37,8	16,0	15,6	10,7	4,9
Schmiedefeld	154,5	81,3	73,2	166,4	99,6	66,8	16,8	9,2	7,6
Friedrichsrode	64,4	48,2	16,2	113,1	82,7	30,4	10,0	4,0	6,0
Sonnenberg	144,9	116,5	28,4	137,9	109,7	28,2	21,0	13,4	7,6
Marienthal	66,3	33,2	33,1	64,7	33,5	31,2	8,7	5,0	3,7
Lintzel	100,2	68,1	32,1	91,3	69,3	22,0	9,1	13,4	— 4,3
Hadersleben	137,6	105,6	32,0	121,0	88,8	32,2	29,8	15,7	14,1
Schoo	100,8	50,0	50,8	134,3	80,5	53,8	11,9	4,6	7,3
Lahnhof	129,0	76,3	52,7	122,5	73,3	49,2	8,5	5,9	2,6
Hollerath	121,3	69,5	51,8	91,7	59,2	32,5	13,9	2,6	11,3
Hagenau	71,9	49,3	22,6	89,3	67,5	21,8	6,2	3,2	3,0
Neumath	71,6	47,0	24,6	92,7	58,7	34,0	10,5	5,6	4,9
Melkerei	198,2	158,8	39,4	183,8	130,5	53,3	26,4	14,7	11,7

Anm. In den Wintermonaten wurde die Beobachtung des Niederschlages im Walde ungenau, Dadurch ist es auch erklärlich, dass zuweilen im Walde ein grösserer Niederschlag verzeichnet ist, als

XVIII.

Feld- und Waldstation beobachteten Niederschläge in mm Höhe.

Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz
März			April			Mai			Juni		
11,8	6,2	5,6	34,5	24,7	9,8	43,8	27,7	16,1	79,8	62,7	17,1
12,2	8,7	3,5	77,0	66,7	10,3	58,5	51,5	7,0	65,6	57,4	8,2
29,4	27,6	1,8	77,8	81,4	-3,6	109,4	95,8	13,6	142,3	127,9	14,4
20,6	14,5	6,1	30,0	22,0	8,0	54,0	46,2	7,8	100,2	78,5	21,7
62,5	52,3	10,2	94,7	56,7	38,0	122,5	83,1	39,4	125,5	73,1	52,4
42,3	38,9	3,4	46,1	33,5	12,6	97,3	77,3	20,0	72,2	50,4	21,8
65,7	97,3	-31,6	70,6	54,9	15,7	87,3	85,9	1,4	116,1	92,5	23,6
20,3	17,0	3,3	55,2	38,7	16,5	67,8	38,6	29,2	112,9	65,2	47,7
34,6	35,3	-0,7	38,6	37,5	1,1	53,5	26,0	27,5	116,0	55,2	60,8
67,5	59,8	7,7	75,1	60,3	14,8	83,0	76,7	6,3	68,5	47,0	21,5
43,8	32,3	11,5	81,1	49,5	31,6	58,2	34,9	23,3	106,2	62,6	43,6
52,0	43,6	8,4	81,7	60,8	20,9	91,9	67,5	24,4	84,4	47,9	36,5
35,0	40,7	-5,7	45,8	51,0	-5,2	53,2	29,6	23,6	75,2	27,9	47,3
58,2	52,8	5,4	45,9	39,5	6,4	96,7	80,2	16,5	51,1	33,0	18,1
62,6	48,3	14,3	48,4	35,3	13,1	95,1	75,6	19,5	25,0	13,8	11,2
72,7	62,4	10,3	113,9	95,8	18,1	166,0	126,6	39,4	76,0	51,3	24,7
Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Jahr		
									Gesamthöhe		
October			November			December			Im Freien	Im Walde	Differenz
143,3	123,1	20,2	59,0	58,4	0,6	10,6	10,1	0,5	688,4	536,1	152,3
121,7	102,9	18,8	60,9	53,1	7,8	30,4	24,9	5,5	799,4	695,9	103,5
71,6	61,2	10,4	89,0	66,7	22,3	11,9	8,6	3,3	975,4	855,1	120,3
61,7	43,5	18,2	44,7	35,0	9,7	5,6	5,5	0,1	568,7	427,4	141,3
160,7	109,0	51,7	217,8	173,6	44,2	8,9	4,7	4,2	1319,4	898,5	420,9
63,1	48,6	14,5	92,2	62,7	29,5	7,1	4,3	2,8	693,8	517,2	176,6
128,9	136,7	-7,8	145,9	131,7	14,2	28,1	28,4	-0,3	1170,5	1048,3	122,2
45,2	28,1	17,1	63,3	44,1	19,2	8,2	7,7	0,5	581,4	355,3	226,1
49,6	61,4	-11,8	53,9	60,8	-6,9	3,5	3,1	0,4	611,5	510,8	100,7
76,5	55,2	21,3	42,6	37,5	5,1	7,1	6,3	0,8	767,9	610,0	157,9
162,5	112,7	49,8	65,1	42,7	22,4	0,5	0,7	-0,2	828,2	507,0	321,2
108,2	73,9	34,3	165,2	119,7	45,5	1,4	0,9	0,5	1012,9	703,5	309,4
106,8	69,8	37,0	120,2	94,5	25,7	5,4	3,6	1,8	800,6	563,0	237,6
66,3	69,4	-3,1	70,2	61,4	8,8	1,0	0,6	0,4	648,3	534,9	113,4
69,1	51,5	17,6	107,6	83,3	24,3	1,1	0,9	0,2	670,7	494,4	175,8
247,1	192,8	54,3	269,0	195,1	73,9	12,5	14,3	-1,8	1593,7	1223,4	370,3

da zuweilen Schneemassen von den Aesten der Bäume herabfielen, die nicht gemessen werden sollten. im Freien. Die Differenz ist in diesem Fall als negativ bezeichnet.

Tafel XIX.

Verhältniss der im Laufe des Jahres 1890 auf der Waldstation beobachteten Regen- und Schneemengen zu den
auf der Feldstation beobachteten in Procenten ausgedrückt.

1890 Station	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octbr.	Novbr.	Deobr.	Mittel für die Monate April-Sept.
Fritzen	97	97	53	72	63	79	75	66	58	86	99	95	69
Kurwien	89	63	71	87	88	88	86	92	73	85	87	82	86
Carlsberg	108	90	94	105	88	90	81	84	82	85	75	72	88
Eberswalde	73	78	70	73	86	78	73	70	69	71	78	98	75
Schmiedefeld	83	81	84	60	68	58	53	60	55	68	80	53	59
Friedrichsrode	77	90	92	73	80	70	75	73	40	77	68	61	69
Sonnenberg	80	88	148?	78	98	80	80	80	64	106	90	101	80
Marienthal	61	107	84	70	57	59	50	52	57	62	70	94	58
Hadersleben	92	137?	89	80	92	69	77	73	53	72	88	89	74
Schoo	60	32	74	61	60	59	50	60	39	69	66	140?	55
Lahnhof	79	122	84	74	73	57	59	60	69	66	72	64	65
Hollerath	89	60	116	111	56	37	57	65	19	65	79	67	58
Hagenau	87	51	91	86	83	65	69	75	52	105	87	60	72
Neumath	86	77	77	73	79	55	66	63	53	75	77	82	65
Melkerei	78	109	86	84	76	68	80	71	56	78	73	114?	73

Tafel XX.

Maximum eines täglichen Niederschlages von einer Morgenbeobachtung bis zur nächstfolgenden in den einzelnen Monaten und im Jahre. — (* bedeutet Schnee, † Schnee und Regen zusammen).

Station	Januar			Februar			März			April				
	Im Freien		Im Walde	Im Freien		Im Walde	Im Freien		Im Walde	Im Freien		Im Walde		
	mm	Wind	mm	mm	Wind	mm	Wind	mm	Wind	mm	Wind	mm	Wind	
Fritzen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	7,0	26	8,8	WNW ENE
Kurwien	27 14,3*	SW	—	24 1,4*	SW	—	7	4,9*	SW	28 16,1	ENE	28	14,9	ENE
Carlsberg	27 15,0*	SW	27 16,6*	18 2,1*	C	6	7,1*	W	7	7,3*	C; NE	14	18,9†	C; SW
Eberswalde	23 8,9	E	23 7,5†	27	NW	—	—	—	—	—	26	8,1	SSE	SSE
Schmiedefeld	23 34,3†	S; SSW	23 28,6†	28 3,3*	NW; †	5	14,0*	SW; SSW	6	13,1*	SSW; †	22	20,2†	SSW
Friedrichsrode	28 21,6	WSW	28 18,4*	27 2,4*	WNW NNE	20	10,0	E; W	5	10,9*	W	24	8,8	S
Sonnenberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	12,1†	WSW
Marienthal	12 10,2	SW	26 6,6	27 5,3*	W	21	7,2	WSW	21	5,9	WSW	19	16,9	WSW
Lintzel	26 13,3	W	26 22,5	27 2,4*	WSW	17	9,2	WSW NNW	17	10,2	WSW NNW	18	15,0	ENE
Hadersleben	26 8,8	SW	12 8,6	27 1,5*	NW; C	27	7,8	SW	4	7,5	SW; W	25	13,5	C; SE
Schoo	26 10,3	SW; W	26 7,2	27 4,6*	NW; C	8	7,6*	WSW; SW	21	4,7	WSW	26	28,8	E
Lahnhof	26 24,3*	W; WSW	26 15,1†	27 0,9*	NW	7	14,0	W; N	17	10,7	C	24	24,9	S; SSE
Hollerath	23 22,7	SW	22 23,0	27 2,0*	N; NW	5	10,3*	SW; W	6	12,8†	W	24	11,5	SSW
Hagenau	29 11,7*	SW; NW	10 11,6	15 1,3	NNE; NE	18	14,6	NE; NNE	18	15,1	NE; NNE	17	10,8	NE; WSW
Neumath	27 15,5	SW	27 14,5	15 1,5	SE	18	19,5	SE	18	15,0	SE	17	11,5	SE
Melkerei	27 39,9	SW	27 28,8	24 3,2	ENE; NE	17	16,9†	NW	6	20,2*	W; S	24	31,3	SSW; SW

Station	1890			Mai			Juni			Juli					
	Im Freien		Wind	Im Walde		Wind	Im Freien		Wind	Im Walde		Wind	Im Freien		Wind
	Dat	mm		Dat	mm		Dat	mm		Dat	mm		Dat	mm	
Fritzen	5	13,9	NNE	5	9,6	NNE	7	26,5	ENE; W	7	26,3	ENE; W	18	32,3	S; W
Kurvien	30	16,2	W; SSW	30	15,1	W; SSW	30	17,2	SSW	30	16,6	SSW	1	19,8	W
Carlsberg	21	25,5	C	21	24,0	C	7	16,8	C; W	7	22,6	C; W	18	26,5	W
Eberswalde	19	16,6	NE	14	13,4	W	7	26,8	NW	7	24,2	NW	17	28,3	NE
Schmiedefeld	9	44,7	C; NE	9	35,8	C; NE	26	17,5	SW	26	12,7	SW	9	20,8	SSW
Friedrichsrode	21	36,9	NW; NE	21	33,3	NW; NE	17	7,9	W	17	10,1	W	11	15,2	SW
Sonnenberg	21	26,3	NE	30	23,0	SW; WSW	17	21,3	SW	17	15,5	SW	5	21,3	SW
Marienthal	21	41,3	NW	21	28,3	NW	19	15,7	C; WNW	19	9,7	C; WNW	24	20,6	W
Lintzel	20	12,5	W	2	6,1	SSE; ESE	12	18,0	S; W	22	8,0	W	20	15,0	NW
Hadersleben	10	25,2	ESE; E	10	27,0	ESE; E	17	19,0	WSW	17	14,2	WSW	5	26,4	E
Schoo	29	16,0	WSW; SSW	29	10,9	WSW; SSW	12	24,8	SW	12	15,5	SW	19	27,9	W
Lahnhof	13	17,9	W	3	13,2	WSW	17	14,9	SW; W	17	10,0	SW; W	9	23,3	SW; W
Hollerath	18	22,8	SSE	18	14,6	SSE	13	12,3	NW	13	6,8	NW	9	28,3	SW
Hagenau	8	36,0	NE; ENE	8	32,0	NE; ENE	12	13,6	SW; S	12	8,5	SW; S	5	15,8	SW; S
Neumath	8	19,5	E	8	16,0	E	17	8,0	SW	17	4,9	SW	9	13,6	SW
Melkei	28	31,8	ENE; NE	28	27,0	ENE; NE	17	14,4	ESE; SW	17	10,3	ESE; SW	10	45,6	SW

Station	1890				August				September				October					
	Im Freien		Im Walde		Im Freien		Im Walde		Im Freien		Im Walde		Im Freien		Im Walde			
	Pa	mm	Wind	Pa	mm	Wind	Pa	mm	Wind	Pa	mm	Wind	Pa	mm	Wind	Pa	mm	Wind
Fritzen	7	12,8	E	7	15,0	E	30	8,6	WSW	12	7,4	NW	18	28,1	WNW	18	28,0	WNW
Kurwien	8	144,0	NE	8	138,0	NE	7	8,5	N	7	8,5	N	17	27,0	NW	17	23,9	NW
Carlsberg	25	34,1	S	25	29,7	S	3	39,4	N	3	35,5	N	18	16,0†	SW	18	15,7†	SW
Eberswalde	12	12,3	SW	12	8,8	SW	11	6,4	WNW	11	4,9	WNW	7	16,8	WSW	7	14,2	WSW
Schmiedefeld	24	32,5	SW	5	17,2	NNE	10	3,8	S	10	2,6	S	25	27,8	SSW	25	23,3	SSW
Friedrichsrode	7	17,2	NNW	7	11,6	NNW	11	3,7	NW	11	3,0	NW	17	16,3	W	17	14,3	W
Sonnenberg	12	14,8	W; SW	27	14,2	SW	11	9,4	W	11	7,4	W	25	30,3	SW	25	39,7	SW
Marrenthal	27	18,5	SSW	27	11,9	SSW	11	4,5	WSW	11	3,0	W; SW	7	8,5	WSW	7	7,4	WSW
Lintzel	27	21,3	SSW; SW	27	18,3	SSW; SW	26	4,5	WSW	26	11,0	WSW	7	10,0	WSW	4	18,5	W
Hadersleben	11	32,4	E; ESE	11	30,8	E; ESE	11	6,7	WSW	26	5,0	SW	3	15,0	SW	3	10,8	SW
Schoo	18	20,3	NNE	30	18,5	W	4	3,5	SSW	4	1,8	SSW	26	24,7	W	26	18,1	W
Lahnhof	27	20,7	SSW; S	10	12,4	NE; C	25	2,5	W	27	2,2	SSW	17	26,9	WSW	17	14,2	WSW
Hollerath	27	22,5	SW; S	27	18,5	SW; S	22	4,0	S	21	0,8	S	17	26,6†	W	25	21,0	SW
Hagenau	11	16,1	SSW; SW	24	20,0	SSW; SSE	23	5,0	W; SSW	23	3,2	W; SSW	25	12,9	SSW	25	15,4	SSW
Neunath	5	20,9	SW	5	12,0	SW	22	5,0	S	22	3,0	S	7	8,6	W	1	8,5	SW
Melkeri	5	39,1	NNE	5	29,4	NNE	24	9,3	W	24	6,1	W	19	42,1	SSW; S	19	34,2	SSW; S

Station	1890			November						December						Jahr								
	Im Freien			Im Walde			Im Freien			Im Walde			Im Freien			Im Walde			Im Freien			Im Walde		
	$\frac{1}{2}$ g C	mm	Wind	$\frac{1}{2}$ g C	mm	Wind	$\frac{1}{2}$ g C	mm	Wind	$\frac{1}{2}$ g C	mm	Wind	$\frac{1}{2}$ g C	mm	Wind	$\frac{1}{2}$ g C	mm	Wind	$\frac{1}{2}$ g C	mm	Wind	$\frac{1}{2}$ g C	mm	Wind
Fritzen	13	15,0	SSE	13	14,5	SSE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18. VII.	32,3	S; W	18. VII.	36,4	S; W	8. VIII.	188,0	NE
Kurwien	12	15,1	ESE	12	15,0	ESE	19	11,3*	SE	19	9,9*	SE	19	9,9*	SE	8. VIII.	144,0	NE	8. VIII.	144,0	NE	3. IX.	39,4	N
Carlsberg	8	12,4	C	23	12,3†	SW	23	2,5*	C	23	2,0*	C	23	2,0*	C	3. IX.	39,4	N	3. IX.	39,4	N	17. VII.	24,8	NE
Eberswalde	22	10,0	SW	22	8,4	SW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17. VII.	28,3	NE	17. VII.	24,8	NE	23. XI.	90,3†	SW
Schmiedefeld	23	112,5†	SW	23	90,3†	SW	20	5,0†	SSW	20	2,7†	SSW	20	2,7†	S; SW	23. XI.	112,5†	SW	23. XI.	90,3†	SW	21. V.	33,3	NW; NE
Friedrichsrode	23	48,3	W; NW	23	29,6	W; NW	2	2,3	SE	26	1,0*	E	26	1,0*	E	23. XI.	48,3	W; NW	21. V.	33,3	NW; NE	25. X.	39,7	SW
Sonnenberg	24	39,7†	W	24	32,1†	W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24. XI.	39,7†	W	25. X.	39,7	SW	21. V.	28,3	NW
Marienthal	23	20,5†	W	23	11,2†	W	26	2,5*	ESE	23	2,4*	ESE	23	2,4*	SE	21. V.	41,3	NW	21. V.	28,3	NW	26. I.	22,5	W
Lintzel	24	10,5	C	24	11,8	C	22	0,9*	C	18	0,6*	C	18	0,6*	SW	27. VIII.	21,3	SSW; SW	26. I.	22,5	W	11. VIII.	30,8	E; ESE
Hadersleben	22	13,5	W	22	11,9	W	4	2,6†	E; NE	4	2,3†	E; NE	4	2,3†	E; NE	11. VIII.	32,4	E; ESE	11. VIII.	30,8	E; ESE	25. IV.	20,3	E
Schoo	22	15,8	NW; W	22	13,9	NW; W	17	0,5*	W	17	0,7*	W	17	0,7*	W	25. IV.	28,8	E	25. IV.	20,3	E	23. XI.	30,6	W
Lahnhof	23	53,9	W	23	30,6	W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23. XI.	53,9	W	23. XI.	30,6	W	23. XI.	37,8	W; SW
Hollerath	23	38,6	W; SW	23	37,8	W; SW	3	2,6*	NW	3	1,8*	NW	3	1,8*	NW	23. XI.	38,6	W; SW	23. XI.	37,8	W; SW	8. V.	32,0	NE; ENE
Hegenau	24	14,7	SW; W	24	13,5	SW; W	17	0,7*	NNE; NE	17	0,5*	NNE; NE	17	0,5*	NNE; NE	8. V.	36,0	NE; ENE	8. V.	32,0	NE; ENE	23. XI.	16,9	WSW; W
Neunath	23	20,1	WSW; W	23	16,9	WSW; W	19	1,1*	E; S	19	0,9*	E; S	19	0,9*	E; S	5. VIII.	20,9	SW	23. XI.	16,9	WSW; W	23. XI.	49,3†	SW
Melkeret	23	62,4†	SW	23	49,3†	SW	19	2,9*	SW	19	3,9*	SW	19	3,9*	SW	23. XI.	62,4†	SW	23. XI.	49,3†	SW			

Ann. Das Maximum der Regenhöhe während 24 Stunden konnte deshalb, weil die Messung des Niederschlages in den Wintermonaten im Freien mitunter durch Schneewehen und im Walde zuweilen durch Schneemassen, die von den Bäumen in den Schneemessern frieren, beeinträchtigt wurde, nicht immer angegeben werden. Die Angaben fielen deshalb aus für die Feld- und Waldstation in Fritzen und Sonnenberg für Januar, Februar, März und December, in Eberswalde für Februar, März und December und für die Feldstationen in Schoo für Februar und in Lahnhof für December.

Tafel XXI.

Anzahl der Tage mit atmosphärischem Niederschlag im Freien in den einzelnen Monaten und im Jahre.

1890 Station	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octbr.	Novbr.	Deobr.	Jahr
Fritzen	17?	6	11	11	9	13	15	14	16	21	17	2	152
Kurwien	14	5	6	15	10	15	16	11	14	15	15	11	147
Carlsberg	18	5	9	17	14	21	16	14	14	15	14	10	167
Eberswalde	15	5	13	13	7	19	20	14	4	21	14	5	150
Schmiedefeld	17	6	15	15	10	18	21	21	7	19	19	8	171
Friedrichsrode	19	4	14	14	8	17	18	19	4	19	23	4	163
Sonnenberg	15?	5?	15	19	14	19	20	25	7	24	22	11	196
Marienthal	15?	2	11	14	12	17	19	19	5	15	18	5	152
Lintzel	17	2	12	12	9	21	22	20	4	15	11	4	149
Hadersleben	17	4	19	15	13	16	22	21	12	16	16	4	175
Schoo	15	4	14	15	10	17	16	20	7	18	18	1	155
Lahnhof	19?	1	14	12	11	17	20	18	5	13	17	3	150
Hollerath	22	5	17	16	14	19	18	21	9	13	19	2	175
Hagenau	18	2	14	13	13	14	16	19	2	13	20	2	146
Neumath	20	3	13	11	13	10	17	14	5	13	25	1	145
Melkeri	20	6	13	18	16	14	17	22	7	14	22	6	175

Anm. Als Tage mit Niederschlag wurden diejenigen gezählt, an welchen die Höhe desselben mehr als 0,2 mm betrug und der Niederschlag in Form von Regen, Schnee, Hagel und Graupeln erfolgte. Wenn der Regennmesser eingefroren war und sein Inhalt nicht für jeden einzelnen Tag bestimmt werden konnte, ist die Zahl der Tage mit Niederschlag mit einem Fragezeichen versehen, um damit anzudeuten, dass dabei auch möglicherweise Tage mitgezählt sind, an welchen zwar Regen oder Schnee etc. verzeichnet war, der Niederschlag aber weniger als 0,2 mm betrug.

7. Bewölkung.
Tafel XXII.

Monatsmittel der um 8 h Morgens und 2 h Mittags beobachteten Bewölkung und Mittel aus beiden, angegeben nach der Scala 0—10, wo 0 einen völlig wolkenlosen und 10 einen ganz bewölkten Himmel bedeutet.

Station	1890			Januar			Februar			März			April			Mai			Juni			
	8 h	2 h	Mittel	8 h	2 h	Mittel	8 h	2 h	Mittel	8 h	2 h	Mittel	8 h	2 h	Mittel	8 h	2 h	Mittel	8 h	2 h	Mittel	
	Januar			Februar			März			April			Mai			Juni						
Fritzen	8,5	8,3	8,4	7,9	7,6	7,8	7,2	7,4	7,4	7,3	6,9	6,3	6,6	5,2	5,4	5,3	7,5	6,7	7,1	7,5	6,7	7,1
Kurwien	9,0	9,0	9,0	7,8	6,8	7,3	7,7	7,5	7,6	7,6	6,1	7,3	6,7	5,3	6,8	6,1	6,5	6,8	6,5	6,0	7,9	7,2
Carlsberg	7,6	6,8	7,2	5,2	7,0	6,1	6,5	5,9	6,2	6,2	6,5	7,1	6,8	5,3	6,5	5,9	7,1	5,3	7,1	8,0	8,1	7,6
Eberswalde	8,0	6,8	7,4	7,0	6,0	6,5	6,2	5,9	6,1	6,1	7,3	7,1	7,2	4,7	5,0	4,8	7,1	4,7	5,0	7,1	7,1	7,1
Schmiedefeld	8,3	8,4	8,3	5,1	4,9	5,0	7,2	7,6	7,4	7,4	6,8	7,5	7,1	5,5	6,6	6,0	7,5	5,5	6,6	6,0	7,4	7,5
Friedrichsrode	8,1	7,8	8,0	7,2	6,0	6,6	6,7	5,9	6,3	6,6	6,6	6,5	6,6	5,2	6,0	5,6	8,0	5,2	6,0	8,0	7,6	7,8
Sonnenberg	7,9	7,6	7,8	4,3	4,2	4,3	7,7	8,2	8,0	8,0	6,9	7,3	7,1	5,4	6,7	6,0	8,4	5,4	6,7	8,4	8,2	8,3
Marienthal	8,5	7,1	7,8	6,1	5,5	5,8	5,6	6,6	6,1	6,1	6,0	7,1	6,6	4,7	5,5	5,1	7,7	4,7	5,5	7,7	7,0	7,4
Lintzel	8,7	8,1	8,4	6,9	7,1	7,0	6,5	8,2	7,3	7,3	7,9	8,0	7,9	5,4	6,0	5,7	7,7	5,4	6,0	5,7	8,4	8,1
Hadersleben	6,1	7,1	6,6	7,6	7,3	7,4	6,8	7,0	6,9	6,9	6,9	7,7	7,3	6,0	5,0	5,5	7,8	6,0	5,0	7,8	7,3	7,6
Schoo	7,2	7,2	7,2	6,5	6,1	6,3	6,7	6,8	6,7	6,7	6,9	7,1	7,0	5,5	5,0	5,2	7,7	5,5	5,0	7,7	7,3	7,5
Lahnhof	8,5	7,9	8,2	5,5	5,1	5,3	8,0	7,8	7,9	7,9	7,2	7,0	7,1	5,5	7,0	6,3	8,3	5,5	7,0	6,3	7,8	8,0
Hollerath	8,0	7,6	7,8	6,1	4,8	5,5	8,2	7,3	7,7	7,7	7,1	7,5	7,3	5,2	7,0	6,1	7,6	5,2	7,0	6,1	8,0	7,8
Hagenau	8,8	8,7	8,7	4,0	3,3	3,7	7,2	6,7	7,0	6,4	6,4	6,5	6,1	6,1	6,5	6,3	6,9	6,1	6,5	6,3	6,9	6,7
Neumath	9,1	8,4	8,7	5,0	4,4	4,7	7,9	6,7	7,3	6,7	6,7	6,8	5,8	5,8	7,2	6,5	6,6	5,8	7,2	6,5	6,6	6,5
Melkerei	6,2	6,4	6,3	4,0	3,1	3,5	6,7	5,4	6,0	6,4	6,4	6,1	6,3	6,3	6,5	6,4	5,9	6,3	6,5	6,4	5,9	6,1

Station	1890			Juli			August			September			October			November			December		
	8 h	2 h	Mittel	8 h	2 h	Mittel	8 h	2 h	Mittel	8 h	2 h	Mittel	8 h	2 h	Mittel	8 h	2 h	Mittel	8 h	2 h	Mittel
Fritzen	5,8	5,6	5,7	5,9	6,1	6,0	6,0	6,2	6,0	6,0	6,0	8,4	8,5	8,4	8,6	8,6	8,6	8,6	8,0	7,9	8,0
Kurwien	4,8	6,2	5,5	4,6	5,5	5,0	6,2	5,9	6,1	6,1	7,7	7,8	7,8	7,8	9,4	9,1	9,2	9,2	7,5	6,8	7,1
Carlsberg	5,9	6,3	6,1	5,7	5,7	5,7	6,6	6,3	6,5	6,5	7,7	7,2	7,4	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8	7,3	6,5	6,9
Eberswalde	5,7	6,6	6,1	6,0	6,4	6,2	5,5	5,1	5,3	5,3	8,2	7,9	8,1	8,8	8,2	8,2	8,5	8,5	7,3	6,6	6,9
Schmiedefeld	7,1	7,6	7,3	7,9	7,8	7,9	6,3	6,7	6,5	6,5	8,6	7,9	8,3	9,7	9,3	9,3	9,5	9,5	5,9	6,0	5,9
Friedrichsrode	6,6	6,3	6,5	6,6	6,3	6,4	5,1	4,2	4,7	4,7	7,0	6,5	6,8	8,2	7,5	7,8	7,8	7,8	7,0	6,6	6,8
Sonnenberg	7,6	7,8	7,7	8,3	7,9	8,1	6,7	6,8	6,8	6,8	9,0	8,5	8,8	8,6	9,0	8,8	8,8	8,8	5,8	5,6	5,7
Marienthal	6,4	6,6	6,5	6,5	6,6	6,5	6,0	5,8	5,9	5,9	7,7	6,9	7,3	7,8	7,7	7,8	7,8	7,2	6,5	6,5	6,8
Lintzel	7,9	8,6	8,2	7,7	7,7	7,7	6,6	6,7	6,7	6,7	9,1	8,4	8,8	9,5	8,2	8,8	8,8	7,0	6,2	6,2	6,6
Hadersleben	7,8	7,6	7,6	6,7	6,2	6,5	6,6	6,4	6,5	6,5	6,7	7,3	7,0	8,0	7,6	7,8	7,8	8,0	7,8	8,0	7,9
Schoo	7,0	6,8	6,9	6,8	6,6	6,7	6,3	6,5	6,4	6,4	8,0	7,7	7,9	8,0	7,9	7,9	7,9	5,9	5,9	5,6	5,8
Lahnhof	7,5	7,4	7,4	7,8	7,4	7,6	7,1	7,0	7,0	7,0	7,6	7,1	7,4	9,3	9,0	9,2	9,2	4,7	5,2	4,9	4,9
Hollerath	8,1	7,8	7,9	8,0	7,9	7,9	7,0	6,4	6,7	6,7	6,8	6,0	6,4	9,3	9,5	9,4	9,4	5,7	5,3	5,5	5,5
Hagenau	7,0	7,0	7,0	7,5	7,7	7,6	5,3	4,7	5,0	5,0	6,3	5,5	5,9	9,4	9,2	9,3	9,3	7,4	5,8	6,6	6,6
Neumath	7,0	6,6	6,8	7,9	7,4	7,7	6,2	5,9	6,1	6,1	6,2	5,9	6,1	9,5	9,1	9,3	9,3	7,2	6,4	6,8	6,8
Melkerei	6,6	6,3	6,4	6,3	5,9	6,1	4,7	4,2	4,5	4,5	4,6	4,0	4,3	8,5	8,4	8,5	8,5	3,9	4,8	4,8	4,4

Tafel XXIII.

Jahresmittel der um 8^h Morgens und um 2^h Mittags beobachteten Bewölkung und Jahresmittel aus beiden, angegeben nach der Scala 0—10, wo 0 einen völlig wolkenlosen und 10 einen ganz bewölkten Himmel bedeutet.

1890 Station	8 ^h	2 ^h	Mittel aus beiden
Fritzen	7,2	7,0	7,1
Kurwien	6,9	7,2	7,0
Carlsberg	6,7	6,8	6,8
Eberswalde	6,8	6,6	6,7
Schmiedefeld	7,2	7,3	7,2
Friedrichsrode	6,9	6,4	6,7
Sonnenberg	7,2	7,3	7,3
Marienthal	6,7	6,6	6,6
Lintzel	7,6	7,6	7,6
Hadersleben	7,1	7,0	7,1
Schoo	6,8	6,7	6,8
Lahnhof	7,3	7,1	7,2
Hollerath	7,3	7,1	7,2
Hagenau	6,9	6,5	6,7
Neumath	7,1	6,8	6,9
Melkerei	5,8	5,6	5,7

Tafel XXIV.

Anzahl der hellen und trüben Tage in den einzelnen Monaten und im Jahre.

1890 Monat	Fritzen		Kurwien		Carls- berg		Ebers- walde		Schmiede- feld		Friedrichs- rode	
	Zahl der		Zahl der		Zahl der		Zahl der		Zahl der		Zahl der	
	hellen	trüben	hellen	trüben	hellen	trüben	hellen	trüben	hellen	trüben	hellen	trüben
	Tage		Tage		Tage		Tage		Tage		Tage	
Januar	2	23	1	23	3	17	1	15	2	23	2	22
Februar	2	18	3	16	7	14	3	12	10	10	7	15
März	4	19	2	15	3	10	5	9	4	18	4	12
April	2	11	—	9	1	13	3	15	3	15	2	10
Mai	5	7	5	10	—	9	7	8	5	12	4	8
Juni	1	14	—	14	1	16	1	15	1	13	—	15
Juli	5	7	6	7	4	13	4	7	5	19	4	8
August	4	8	4	5	4	6	4	10	2	19	—	11
September	7	10	8	10	7	14	7	7	5	14	4	2
October	—	21	1	18	4	18	1	19	2	21	3	13
November	1	22	1	25	—	22	1	23	—	27	2	15
December	5	22	5	17	6	17	6	20	9	15	7	17
Jahr	38	182	36	169	40	169	43	160	48	206	39	148

1890 Monat	Sonnenberg		Marienthal		Lintzel		Hadersleben		Schoo	
	Zahl der		Zahl der		Zahl der		Zahl der		Zahl der	
	hellen	trüben	hellen	trüben	hellen	trüben	hellen	trüben	hellen	trüben
	Tage		Tage		Tage		Tage		Tage	
Januar	5	20	2	17	—	21	4	14	—	15
Februar	11	6	7	11	5	15	4	18	5	12
März	1	21	5	13	1	17	3	12	3	14
April	3	16	3	14	3	22	3	15	4	14
Mai	5	12	5	5	3	6	8	11	7	6
Juni	—	18	—	12	—	17	—	13	—	14
Juli	3	19	5	13	1	19	—	16	1	13
August	1	17	1	7	—	16	3	7	2	13
September	4	16	4	8	4	12	5	15	4	11
October	2	24	2	13	1	22	4	17	1	19
November	1	25	—	17	—	22	3	20	—	19
December	8	12	5	16	6	15	4	22	6	12
Jahr	44	206	39	146	24	204	41	180	33	162

1890 Monat	Lahnhof		Hollerath		Hagenau		Neumath		Melkerei	
	Zahl der		Zahl der		Zahl der		Zahl der		Zahl der	
	hellen	trüben	hellen	trüben	hellen	trüben	hellen	trüben	hellen	trüben
	Tage		Tage		Tage		Tage		Tage	
Januar	2	22	3	20	1	25	—	21	6	15
Februar	7	9	7	9	14	4	6	5	14	6
März	—	18	3	19	5	18	2	13	4	9
April	5	17	2	17	7	15	—	13	4	9
Mai	3	10	4	11	7	15	—	11	5	12
Juni	—	18	2	17	5	16	2	11	3	6
Juli	4	18	2	20	6	19	4	16	4	12
August	1	15	2	19	3	18	—	18	4	8
September	4	13	5	14	10	10	3	11	11	6
October	4	17	8	16	9	14	7	14	11	7
November	—	24	—	26	1	26	—	26	1	21
December	12	12	12	14	6	17	6	16	12	9
Jahr	42	193	50	202	74	197	30	175	79	120

Anm. Als helle Tage sind diejenigen gerechnet, bei welchen das Mittel der Bewölkung aus den beiden Beobachtungen Morgens 8^h und Mittags 2^h kleiner als 2, und als trübe diejenigen, bei welchen dasselbe grösser als 8 war.

8. Zahl und Intensität der in den einzelnen Monaten beobachteten Winde. Tafel XXV.

Die ersten Ziffern bedeuten die Anzahl, die zweiten die Summen der beobachteten Windstärken nach der halben Beaufort-Scala 0—6.

Station	1890	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- stillen	Zahl d. Beob.
Fritzen		2:6	1:3	3:4	—	—	2:4	2:4	4:8	8:15	10:15	9:19	6:16	1:3	3:7	6:11	3:10	—	62
Kurwien		1:1	5:7	—	—	—	—	3:7	4:6	3:3	5:9	10:17	4:11	6:13	3:12	5:12	6:14	7	62
Carlsberg		1:1	3:4	—	—	—	—	—	1:2	1:2	1:2	17:35	3:5	17:28	—	6:11	—	12	62
Eberswalde		2:2	—	—	4:4	—	—	3:5	1:1	2:3	5:8	14:23	8:12	9:20	3:4	4:12	1:1	6	62
Schmiedefeld		—	5:15	—	—	—	—	—	—	2:3	21:44	10:15	9:21	3:7	2:6	2:3	—	3	62
Friedrichsrode		—	3:3	—	2:2	—	—	4:7	1:3	4:7	2:3	9:16	6:16	16:36	5:13	6:15	—	4	62
Sonnenberg		1:3	3:6	—	3:4	—	1:2	—	3:5	—	5:13	11:25	23:54	4:11	5:14	1:3	—	2	62
Marienthal		—	—	—	—	—	—	3:4	7:16	6:12	6:11	5:10	9:23	6:19	11:28	1:1	1:1	7	62
Lintzel		1:1	1:3	—	—	—	—	2:2	3:7	1:2	8:14	10:17	6:9	18:52	3:8	3:7	—	6	62
Hadersleben		—	—	—	—	2:2	—	6:7	2:2	1:1	1:1	14:29	10:21	12:16	1:1	—	2:2	11	62
Schoo		1:2	2:2	—	—	1:1	2:3	3:5	3:6	5:16	13:25	12:34	8:17	5:14	1:1	4:8	—	2	62
Lahnhof		2:4	3:4	3:4	—	3:5	2:3	—	3:3	2:2	7:10	5:8	9:17	7:13	2:2	—	—	14	62
Hollerath		2:7	—	2:2	—	—	—	1:1	3:5	5:14	7:18	15:37	13:29	6:13	3:8	5:7	—	—	62
Hagenau		1:1	1:2	2:3	—	—	—	5:5	—	1:2	30:45	8:20	4:10	5:12	—	—	2:3	—	62
Neumath		2:4	—	—	—	—	—	1:1	—	2:2	31:72	1:3	9:14	—	—	—	—	—	62
Melkerei		5:5	1:1	—	—	1:1	1:1	—	1:3	—	11:22	23:56	6:11	2:2	—	4:4	7:8	4	62

Station	1890	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- stillen	Zahl d. Beob.
Fritzen	4:8	4:8	5:5	1:1	1:1	3:3	4:5	10:20	5:8	—	3:5	3:7	6:15	5:11	2:2	1:3	2:2	1	56
Kurwien	2:4	1:1	—	—	4:5	—	8:13	12:29	—	2:2	—	1:1	2:3	10:20	2:2	5:12	—	7	56
Carlsberg	1:1	—	—	6:7	—	—	—	1:1	—	5:8	—	15:26	—	1:3	2:2	2:3	—	25	56
Eberswalde	1:1	—	—	8:10	2:4	9:16	5:10	3:4	—	—	3:3	4:8	2:3	5:8	2:2	4:4	3:4	5	56
Schmiedefeld	4:8	4:8	9:22	14:37	3:8	1:3	—	1:2	2:3	1:1	8:8	3:3	1:1	2:3	—	1:2	1:5	5	56
Friedrichsrode	2:2	2:2	3:6	3:3	—	17:24	3:3	8:10	—	—	—	3:4	2:3	5:5	2:5	3:7	2:2	3	56
Sonnenberg	—	2:6	3:7	3:4	10:13	13:22	1:2	—	—	—	1:1	2:3	4:6	—	2:3	4:6	4:6	7	56
Marienthal	2:6	1:1	—	3:5	4:9	10:24	6:13	5:2	5:2	1:1	1:1	3:3	6:9	3:5	3:7	2:3	2:4	4	56
Lintzel	1:2	1:4	4:7	2:3	3:5	11:24	13:28	—	—	1:1	7:8	2:3	—	4:9	1:1	—	—	6	56
Hadersleben	1:1	10:13	1:2	3:5	7:11	7:13	4:10	—	—	—	2:3	8:11	—	3:4	2:2	—	—	8	56
Schoo	2:3	8:13	1:1	3:4	15:34	7:10	3:6	—	8:13	—	—	—	2:2	—	—	4:7	—	2	56
Lahnhof	4:5	2:2	4:6	15:25	10:20	1:1	—	—	1:1	1:1	1:1	—	—	1:1	1:1	—	—	14	56
Hollerath	2:4	9:16	3:5	4:7	5:7	7:17	4:7	10:19	3:7	3:7	2:4	2:2	—	1:2	—	1:3	1:1	2	56
Hagenau	—	24:51	19:39	5:10	4:7	—	—	2:2	1:1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	56
Neumath	2:6	—	—	4:8	1:3	41:37	2:3	3:6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	56
Melkerei	1:1	2:3	17:29	6:11	—	—	—	6:7	4:6	9:9	3:3	3:3	1:1	—	3:3	—	—	—	56
Fritzen	—	—	2:3	2:3	1:1	1:1	1:2	12:35	8:23	4:12	7:20	5:14	9:22	5:21	2:6	2:5	—	1	62
Kurwien	3:11	3:11	5:11	—	—	—	1:1	13:31	1:2	7:13	3:8	9:21	1:1	6:11	7:19	4:12	1:4	4	62
Carlsberg	1:1	—	—	—	3:4	—	—	9:17	—	10:18	—	14:36	—	11:28	1:2	4:7	—	7	62
Eberswalde	1:1	—	—	2:4	1:2	7:13	5:14	1:2	3:3	2:2	2:2	12:27	3:8	18:44	2:3	1:1	—	2	62
Schmiedefeld	2:2	7:14	3:8	—	—	—	—	1:1	—	2:2	18:32	16:36	3:3	3:5	3:4	—	1:1	3	62
Friedrichsrode	1:1	1:2	2:4	2:3	2:2	2:2	3:3	4:4	1:2	1:1	3:5	12:27	4:9	17:37	2:3	—	1:2	3	62
Sonnenberg	—	1:2	4:10	2:3	2:2	2:2	4:7	2:3	1:1	1:2	1:1	16:39	19:58	—	1:2	1:1	2:4	5	62
Marienthal	2:4	1:3	1:2	1:2	1:2	2:3	2:5	3:7	1:2	6:8	7:13	5:12	15:41	6:19	4:6	2:5	—	4	62
Lintzel	—	—	—	2:5	2:4	3:6	2:3	4:7	2:4	1:1	3:3	10:19	12:48	16:57	1:1	3:7	1:1	—	62
Hadersleben	—	—	—	4:7	3:7	3:6	1:1	9:15	—	—	2:2	22:41	3:6	9:22	1:2	1:2	—	3	62
Schoo	—	—	—	1:2	3:5	3:4	1:1	2:4	3:4	1:2	5:11	21:49	10:26	2:7	1:3	5:12	—	—	62
Lahnhof	—	—	—	3:5	5:10	2:3	1:1	3:3	3:3	2:2	7:10	6:13	7:11	6:13	2:4	—	—	13	62
Hollerath	1:1	2:4	3:3	1:2	1:2	1:2	—	1:2	2:3	8:20	8:18	15:35	9:20	4:10	4:5	2:4	1:1	—	62
Hagenau	—	12:20	9:17	—	—	—	—	—	—	3:4	6:10	10:11	15:24	4:6	1:1	—	—	—	62
Neumath	1:1	1:1	1:1	1:2	2:3	3:3	—	6:11	—	3:3	2:2	30:68	—	6:10	—	—	—	5	62
Melkerei	2:2	—	—	5:7	2:3	3:3	2:2	3:3	1:1	2:3	6:7	18:22	3:3	5:6	1:1	7:7	2:3	—	62

Station	1890	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- stillen	Zahl d. Beob.
Fritzen		2:3	2:3	2:4	2:4	3:7	3:7	9:18	6:12	3:9	2:3	3:4	3:3	5:9	8:15	3:6	4:6	—	60
Kurwien		2:3	5:7	1:3	1:3	2:4	2:4	8:19	7:13	12:24	5:6	1:1	—	4:6	2:4	3:6	2:6	3	60
Carlsberg		2:4	—	6:8	6:8	—	—	3:5	—	9:13	1:2	6:9	1:1	3:4	1:1	6:9	19	60	
Eberswalde		2:4	—	4:9	4:9	—	—	—	—	2:2	—	10:13	7:9	9:18	3:4	5:9	1	60	
Schmiedefeld	8:12	5:12	7:17	—	—	1:1	1:1	2:3	—	2:4	13:28	4:4	4:6	3:5	8:14	1:1	—	60	
Friedrichsrode	—	1:1	2:4	9:15	9:15	3:4	3:4	4:5	1:2	2:5	2:3	3:7	6:12	13:21	3:6	4:6	3:4	60	
Sonnenberg	1:2	2:6	3:7	4:8	8:13	8:13	1:1	5:7	—	—	11:20	9:18	7:18	1:2	5:10	1:2	1:2	60	
Marienthal	—	3:5	2:4	2:4	5:12	5:12	2:3	2:4	1:1	2:4	4:7	6:10	14:27	8:19	9:22	—	—	60	
Lintzel	2:5	—	5:14	—	—	5:8	5:12	1:3	3:3	1:1	2:3	5:12	6:17	14:29	4:11	2:2	—	60	
Hadersleben	—	3:4	8:17	1:3	4:6	4:6	1:1	7:9	3:3	—	2:2	7:10	6:14	4:7	4:6	2:2	2:2	60	
Schoo	—	6:8	7:20	9:17	4:6	4:6	1:1	—	—	—	4:10	6:14	2:3	9:21	5:12	3:6	4:7	60	
Lahnhof	—	2:3	11:23	2:4	2:3	2:3	—	1:1	1:2	2:3	3:4	3:3	3:4	14:20	4:5	—	—	60	
Hollerath	3:2	5:8	8:16	1:2	3:5	3:5	—	2:5	2:3	4:9	5:13	1:3	4:4	5:7	9:16	9:16	—	60	
Hagenau	—	3:4	15:38	2:5	2:2	2:2	—	1:1	—	—	6:14	4:5	9:20	9:12	3:3	1:2	3:4	60	
Neumath	—	—	2:3	1:3	17:36	1:1	1:1	2:4	—	1:2	—	5:6	4:9	23:43	2:2	2:2	—	60	
Melkerei	7:8	4:6	3:4	4:5	3:3	3:3	3:5	1:1	4:7	—	3:4	10:21	4:4	6:7	2:2	5:5	1:1	60	
Fritzen	7:14	2:4	1:3	5:9	4:6	4:6	10:20	8:17	3:5	3:6	2:5	3:6	2:7	3:6	3:6	5:11	1:2	62	
Kurwien	—	1:2	8:13	2:3	4:6	4:6	8:21	13:33	5:7	2:4	3:6	2:4	—	6:12	4:11	4:5	—	62	
Carlsberg	—	6:8	11:15	—	7:7	—	—	3:7	—	9:16	—	3:5	—	5:8	—	2:4	—	62	
Eberswalde	—	—	3:3	9:16	11:25	—	—	6:14	—	—	1:2	1:1	3:5	10:28	3:6	5:6	3:5	62	
Schmiedefeld	2:2	5:7	8:15	9:24	—	—	3:3	2:2	2:2	4:8	8:14	3:4	4:9	2:4	7:14	—	2:3	62	
Friedrichsrode	3:4	1:1	7:8	4:8	13:19	2:2	2:2	5:7	—	4:4	2:3	2:4	1:4	8:14	3:6	6:11	1:1	62	
Sonnenberg	—	5:9	7:14	6:11	12:18	3:6	3:6	3:5	2:3	2:2	1:1	6:12	4:9	8:12	1:3	2:4	—	62	
Marienthal	1:2	2:4	1:2	4:9	3:4	5:9	5:9	9:18	2:4	4:6	2:3	3:4	7:19	8:19	6:12	3:7	2:5	62	
Lintzel	1:5	1:1	2:2	3:4	5:8	5:7	7:14	7:11	—	—	4:4	4:4	3:3	9:19	4:16	3:4	1:2	62	
Hadersleben	5:8	3:4	5:7	7:13	11:19	3:7	3:7	6:11	—	—	3:3	3:3	2:4	12:30	2:3	—	3	62	
Schoo	5:9	5:11	13:24	6:13	3:6	2:4	2:4	6:12	—	—	4:9	—	1:3	3:7	10:27	2:2	1:3	62	
Lahnhof	3:3	3:4	9:14	4:5	5:7	5:7	1:1	3:3	1:1	3:3	—	4:9	3:3	10:14	2:3	—	1:1	62	
Hollerath	5:9	6:12	6:10	—	1:2	4:7	4:7	7:11	—	2:4	4:8	6:12	6:11	3:6	2:4	2:3	4:8	65	
Hagenau	2:2	13:25	14:27	1:1	—	1:1	1:1	—	—	1:1	8:11	4:4	10:15	5:10	1:1	—	2:3	62	
Neumath	1:1	—	2:3	—	13:20	—	—	3:4	—	4:5	1:1	25:35	—	12:19	1:1	—	—	62	
Melkerei	3:3	3:4	9:12	5:6	3:3	2:2	2:2	3:4	—	4:5	8:12	7:8	2:2	3:3	3:4	3:3	4:4	62	

Station	1890	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- stillen	Zahl d. Beob.
Fritzen ¹⁾		3:7	1:3	4:13	2:2	2:3	1:1	2:3	1:1	2:4	1:2	3:3	4:10	10:26	7:17	5:9	12:25	—	60
Kurwien		4:9	1:1	3:5	2:2	2:2	1:2	3:6	1:2	5:10	1:3	6:8	1:2	8:18	4:10	9:17	7:17	3	60
Carlsberg		1:2	—	1:1	—	—	—	—	—	4:4	—	10:13	—	20:28	—	8:12	1:2	15	60
Eberswalde		3:6	—	1:1	1:2	—	1:1	—	—	—	1:1	10:13	4:7	18:30	9:17	8:12	1:1	3	60
Schmiedefeld		—	5:8	—	1:1	—	—	—	1:1	1:2	17:22	12:20	4:5	3:5	13:17	2:2	1:2	—	60
Friedrichsrode	↑	2:2	1:1	—	—	—	—	—	1:1	—	6:10	4:6	3:6	16:29	14:30	13:22	—	60	
Sonnenberg	↑	1:1	1:1	—	—	—	—	—	1:1	1:1	1:1	14:22	14:23	6:12	9:16	4:5	—	9	60
Marienthal	↑	—	—	—	—	—	—	1:2	1:2	2:2	2:2	12:18	12:22	19:43	10:22	—	1	60	
Lintzel	↑	—	—	1:1	—	—	—	—	—	2:3	3:6	6:9	5:8	19:36	8:14	13:25	1:1	2	60
Hadersleben	↑	2:2	1:1	3:4	1:1	2:2	—	2:2	—	1:2	2:2	11:21	6:12	16:31	4:10	1:2	8	60	
Schoo	↑	1:3	1:2	1:1	1:1	—	—	2:4	1:2	1:1	4:10	16:38	2:5	5:9	10:25	11:28	1:3	3	60
Lahnhof	↑	—	—	—	—	—	—	—	4:5	1:1	5:6	3:4	14:19	11:14	9:14	—	1:1	12	60
Hollerath	↑	—	2:2	—	—	—	—	—	1:2	6:17	6:12	10:22	12:30	10:19	1:2	9:17	3:5	—	60
Hagenau	↑	1:1	7:15	2:2	—	—	1:1	—	1:3	1:3	5:7	9:15	15:35	12:22	5:10	1:2	1:1	—	60
Neumath	↑	—	—	1:2	—	—	—	—	1:2	2:2	1:2	25:37	3:3	19:29	1:1	8:9	—	—	60
Melkerei	↑	3:4	4:5	2:3	—	2:2	2:2	1:1	1:1	3:4	7:9	17:19	7:8	6:6	—	2:2	3:3	—	60

¹⁾ In Fritzen fehlen zwei Beobachtungen.

Fritzen		—	—	—	1:1	1:1	1:1	3:5	6:10	7:11	4:10	5:8	4:11	4:8	11:24	9:20	5:8	1	62
Kurwien		3:4	—	—	—	1:1	1:1	6:11	5:7	6:9	4:9	6:18	3:7	6:14	10:25	5:14	—	6	62
Carlsberg		1:2	—	1:2	—	5:5	—	—	—	7:12	—	15:25	1:2	14:31	1:2	—	—	17	62
Eberswalde		—	—	—	1:2	—	—	2:3	2:3	2:4	1:1	15:23	7:19	14:27	3:5	6:11	2:2	5	62
Schmiedefeld		1:1	2:3	3:3	—	—	—	1:1	1:2	1:1	25:42	10:25	6:12	5:8	3:4	1:1	1:1	2	62
Friedrichsrode		—	—	—	2:2	—	—	1:1	1:1	1:2	8:11	20:40	8:18	15:29	8:15	1:1	2:3	—	62
Sonnenberg		1:2	—	1:1	—	—	—	—	—	—	10:14	18:32	13:25	5:13	5:8	2:3	1:1	—	62
Marienthal		—	—	—	—	2:3	—	1:2	4:5	7:9	8:14	9:16	15:30	8:15	5:11	—	2:4	1	62
Lintzel	↑	1:1	—	—	—	—	2:5	—	1:1	2:5	4:10	13:16	13:27	13:27	4:14	6:6	—	3	62
Hadersleben	↑	1:1	—	—	—	4:5	—	—	—	1:1	7:15	14:21	5:6	19:38	2:3	—	1:1	6	62
Schoo	↑	2:5	2:3	—	1:2	1:1	1:3	—	1:1	6:14	4:9	14:33	6:15	5:14	7:18	10:25	1:2	1	62
Lahnhof	↑	—	—	—	—	2:2	1:1	3:4	5:5	3:5	8:11	8:14	7:12	10:14	3:4	—	—	12	62
Hollerath	↑	1:1	—	2:3	—	—	1:2	1:1	—	8:24	14:33	6:14	8:15	9:18	6:10	4:7	1:2	1	62
Hagenau	↑	1:1	5:8	1:2	—	—	—	—	—	3:6	8:18	8:17	14:30	14:28	5:11	2:4	1:2	—	62
Neumath	↑	—	—	—	—	3:3	—	—	—	8:10	—	27:46	5:10	16:27	1:1	1:1	—	—	62
Melkerei	↑	3:3	3:3	4:5	—	—	1:1	—	2:2	8:10	—	22:33	5:6	5:5	6:8	2:3	1:1	—	62

Station	1890	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- stillen	Zahl d. Beob.
Fritzen	5:9	2:6	2:5	4:7	2:2	5:10	3:6	3:9	4:10	8:26	6:15	4:13	6:13	1:3	7:12	7:12	—	6	62
Kurwien	1:2	—	6:13	—	2:2	2:2	6:8	3:5	2:2	13:29	6:12	6:11	2:3	7:12	—	—	—	21	62
Carlsberg	1:1	1:1	2:3	3:4	3:4	3:4	—	14:21	—	10:24	—	8:18	—	2:2	—	—	—	5	62
Eberswalde	2:2	—	8:9	1:1	3:4	3:4	—	—	3:3	14:24	9:11	8:9	1:1	4:4	3:4	—	—	2	62
Schmiedefeld	—	11:25	1:1	1:2	—	—	1:1	—	3:3	21:40	10:20	7:10	2:2	3:3	—	—	—	3	62
Friedrichsrode	6:8	—	—	—	—	—	1:1	—	5:6	6:16	13:33	16:30	10:14	1:1	3:3	—	—	3	62
Sonnenberg	—	—	5:9	4:6	6:6	6:6	1:1	—	1:1	9:14	20:38	7:12	3:5	—	—	—	—	7	62
Marienthal	2:3	—	1:1	2:3	1:2	1:2	—	—	6:8	10:18	13:28	12:25	5:10	2:4	—	—	—	7	62
Lintzel	2:4	1:2	1:3	1:1	2:3	6:9	2:3	1:1	2:2	5:14	17:46	9:15	—	—	—	—	—	3	62
Hadersleben	—	—	4:7	1:2	2:2	1:2	—	—	2:2	2:5	20:36	7:15	2:2	2:2	—	—	—	11	62
Schoo	3:6	9:12	3:6	2:4	2:4	2:4	—	—	3:6	6:20	14:37	8:15	2:3	2:4	—	—	—	3	62
Lahnhof	1:2	1:1	3:6	2:2	1:2	1:2	—	—	7:9	10:18	6:11	7:9	6:6	—	—	—	—	14	62
Hollerath	4:8	2:4	2:4	—	—	2:2	2:4	2:3	5:16	14:40	7:11	4:7	1:3	3:5	2:4	—	—	1	62
Hagenau	3:4	4:9	7:12	—	—	—	1:1	—	3:6	15:26	9:20	11:22	2:4	3:4	—	—	—	2	62
Heumath	—	—	—	—	—	5:8	—	—	1:1	29:48	4:9	17:31	—	—	—	—	—	—	62
Melkerei	3:3	5:6	2:3	1:1	—	1:1	—	—	5:5	6:10	20:26	6:9	4:5	2:2	1:1	3:3	—	—	62
September																			
Fritzen	5:12	5:9	6:13	1:3	3:3	3:3	2:2	3:6	7:22	2:2	2:7	2:8	1:5	7:23	8:17	5:15	—	1	60
Kurwien	7:16	2:5	6:12	—	3:6	2:4	3:5	5:10	6:12	—	2:6	3:4	5:13	1:1	14:32	1:2	—	5	60
Carlsberg	10:23	—	2:4	—	7:11	1:2	6:17	—	—	3:8	6:9	—	6:9	—	8:17	1:1	—	10	60
Eberswalde	7:8	—	—	4:6	6:14	2:4	4:7	—	—	—	—	3:7	11:21	6:15	9:13	2:3	—	6	60
Schmiedefeld	6:8	12:26	2:3	4:5	—	—	—	2:3	—	4:4	12:13	6:11	—	3:5	2:6	—	—	3	60
Friedrichsrode	3:9	—	—	—	4:6	4:6	2:4	5:10	—	1:1	5:8	6:14	6:9	4:9	16:31	—	—	1	60
Sonnenberg	3:3	6:7	6:8	1:1	1:2	3:5	4:5	—	—	1:1	1:2	12:24	3:7	5:9	4:8	4:7	—	3	60
Marienthal	—	—	—	—	1:2	1:2	3:7	5:11	4:5	3:4	8:14	13:24	12:27	6:18	1:2	1:1	—	1	60
Lintzel	—	—	—	—	—	—	5:11	8:16	1:4	2:2	1:1	7:9	9:29	12:23	9:12	4:4	—	2	60
Hadersleben	—	—	—	—	—	3:5	4:10	9:19	2:2	2:2	1:1	7:9	11:23	10:16	2:3	1:1	—	3	60
Schoo	5:7	—	—	—	—	—	3:7	3:7	6:13	9:24	4:12	7:19	9:24	3:6	5:10	5:9	—	1	60
Lahnhof	4:4	—	—	—	—	1:1	6:7	2:2	1:1	1:1	9:12	6:9	1:1	1:1	1:1	5:9	—	18	60
Hollerath	5:8	4:7	3:4	1:1	—	—	5:8	7:19	5:15	2:4	8:11	4:9	7:10	—	2:4	5:6	—	—	60
Hagenau	2:3	11:18	24:40	2:3	—	—	—	—	6:10	3:5	1:1	3:5	5:9	1:2	1:2	1:2	—	1	60
Neumath	8:11	—	4:5	—	18:30	—	—	—	16:19	1:2	1:3	1:3	1:2	2:3	—	—	—	2	60
Melkerei	1:1	4:4	13:16	7:11	—	2:2	1:1	4:6	—	6:7	10:14	3:4	—	5:5	2:2	—	—	—	60

Station	1890	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- stillen	Zahl d. Beob.
Fritzen	3:8	—	3:7	—	—	—	—	1:2	3:8	4:10	4:11	16:44	2:10	2:8	9:27	4:11	8:20	3	62
Kurwien	2:4	2:5	1:2	—	—	—	—	3:3	2:6	8:17	—	5:12	6:17	8:15	11:29	3:6	—	4	62
Carlsberg	—	1:2	1:3	—	1:2	—	—	—	—	—	—	10:19	1:1	31:71	4:5	—	—	13	62
Eberswalde	3:8	—	—	—	—	—	1:1	—	—	1:1	7:18	8:16	11:27	19:41	2:3	1:2	—	1	62
Schmiedefeld	4:8	5:12	2:5	—	—	—	—	—	1:1	—	27:48	7:19	5:8	2:6	2:3	—	2:4	5	62
Friedrichsrode	5:8	—	—	—	—	—	1:1	1:1	—	—	1:2	8:22	15:35	20:47	6:13	3:4	1:2	1	62
Sonnenberg	4:12	—	5:6	—	—	2:2	—	1:1	—	—	—	14:33	10:25	15:33	2:3	7:8	—	1	62
Marienthal	2:3	—	1:2	—	—	—	1:2	1:1	1:2	1:1	3:7	13:26	24:65	6:14	6:16	—	—	1	62
Lintzel	5:10	—	—	—	—	—	1:1	—	—	—	3:5	13:29	17:50	15:53	1:4	2:3	2:3	1	62
Hadersleben	1:2	5:9	1:1	—	—	—	—	1:1	—	—	1:5	17:36	6:12	18:36	2:3	4:9	3:4	2	62
Schoo	5:9	3:4	1:1	—	—	—	—	1:1	—	—	6:17	8:22	5:14	18:45	5:12	7:18	1:2	2	62
Lahnhof	2:2	—	1:1	2:2	—	—	—	—	—	2:2	2:3	7:12	13:28	10:12	4:5	1:1	1:1	17	62
Hollerath	2:3	2:6	3:3	1:1	—	—	—	3:3	1:3	2:4	9:24	6:16	8:20	12:28	5:10	6:13	1:2	1	62
Hagenau	—	—	7:14	13:18	—	15:19	—	—	—	—	8:15	8:15	12:27	4:9	8:13	1:2	—	1	62
Neumath	1:2	—	1:2	—	—	—	—	1:1	—	—	—	12:22	1:3	27:48	1:2	—	—	3	62
Melkerei	5:5	5:6	4:6	3:3	—	4:4	—	1:1	1:3	2:2	8:16	9:16	4:5	4:4	4:5	6:6	1:1	1	62
H O P O P O O																			
Fritzen	—	2:2	2:5	4:13	2:4	8:14	7:12	10:12	3:4	9:15	3:4	3:6	1:1	—	1:3	2:4	—	6	60
Kurwien	1:2	3:6	2:3	1:3	1:2	12:21	9:23	2:3	—	3:3	4:7	2:5	1:2	2:2	2:2	4:7	1:1	13	60
Carlsberg	—	—	—	—	—	—	3:4	—	—	1:2	—	18:36	—	6:9	—	7:11	1:2	21	60
Eberswalde	—	—	—	14:27	5:9	—	—	—	—	1:2	7:11	8:17	3:4	7:13	4:11	1:2	1:1	2	60
Schmiedefeld	2:4	4:5	6:22	1:1	—	2:2	—	—	—	2:4	24:38	7:20	4:7	1:5	1:1	2:3	—	4	60
Friedrichsrode	—	—	5:11	2:5	4:6	—	11:12	—	3:5	3:5	4:7	7:13	5:11	10:16	3:5	3:7	—	60	
Sonnenberg	1:1	1:1	6:14	—	6:6	1:1	1:2	1:2	2:2	2:2	7:9	7:12	3:5	11:18	2:5	1:3	1:1	9	60
Marienthal	1:2	3:7	4:7	—	2:4	3:5	5:6	6:8	4:4	4:4	6:8	3:4	9:21	3:6	1:3	1:3	1:3	8	60
Lintzel	—	—	—	3:10	—	3:7	5:6	—	7:10	3:4	3:4	6:11	2:3	10:21	2:5	2:5	—	10	60
Hadersleben	—	—	—	5:17	8:13	7:9	6:10	4:6	6:6	6:6	—	1:1	5:10	7:20	—	2:4	1:1	6	60
Schoo	—	—	—	2:6	4:6	8:10	7:7	4:7	5:7	1:1	6:7	1:3	2:4	9:15	3:3	3:3	—	3	60
Lahnhof	—	—	—	1:2	3:4	—	1:1	3:5	2:2	2:2	3:5	2:3	4:9	6:10	4:5	—	—	24	60
Hollerath	1:3	6:8	—	—	1:1	—	—	3:8	11:30	4:7	6:12	6:12	5:11	9:20	4:9	6:10	1:2	3	60
Hagenau	—	10:18	3:5	—	—	—	6:7	—	1:1	1:1	16:30	3:9	9:17	8:16	1:2	1:1	—	2	60
Neumath	—	—	—	—	—	—	1:1	—	—	1:2	12:23	2:5	24:40	—	—	—	—	13	60
Melkerei	2:2	—	4:5	1:2	1:1	—	2:2	—	3:3	3:3	3:4	23:41	3:3	3:3	3:4	4:4	—	—	60

* 6

N O V E M B E R

Station	1890	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- stillen	Zahl d. Beob.
Fritzen	—	1:1	—	4:4	—	3:3	8:16	18:38	12:16	5:9	2:3	3:5	1:3	—	—	—	1:2	5	62
Kurwien	—	1:1	2:2	5:7	2:3	2:4	9:15	21:39	—	3:3	—	—	—	1:1	—	—	—	16	62
Carlsberg	—	—	—	1:3	—	5:7	—	5:9	—	1:1	1:1	2:2	2:2	3:4	1:1	—	—	41	62
Eberswalde	2:2	2:2	4:4	9:12	9:13	13:34	3:7	3:4	2:2	—	1:1	—	2:2	6:6	3:3	1:1	1:1	3	62
Schmiedefeld	3:3	3:3	19:32	13:35	9:20	1:2	—	1:2	—	—	4:7	3:3	—	—	—	—	1:1	8	62
Friedrichsrode	1:1	1:1	1:1	3:4	1:1	26:44	12:18	4:6	1:1	—	1:3	1:1	2:2	2:2	3:4	1:1	—	3	62
Sonnenberg	1:1	1:1	3:6	7:11	7:12	22:34	6:8	3:4	—	—	—	4:6	2:2	—	1:1	—	—	6	62
Marienthal	—	—	1:1	4:5	9:19	6:9	15:17	10:11	—	2:2	1:1	4:4	—	1:1	1:2	—	—	8	62
Lintzel	2:3	—	1:1	2:2	4:7	7:18	17:33	12:13	1:1	—	1:2	3:3	—	3:4	—	—	—	9	62
Hadersleben	—	—	—	6:8	18:31	8:15	6:14	5:6	1:1	1:1	1:1	1:2	1:1	—	—	—	—	14	62
Schoo	—	—	—	1:1	16:32	9:16	15:24	5:7	—	2:2	—	8:9	1:1	1:1	—	—	—	4	62
Lahnhof	1:2	—	—	14:27	21:34	9:20	3:6	—	1:1	—	2:2	—	—	—	—	—	—	11	62
Hollerath	1:3	—	—	14:18	5:8	6:11	4:7	7:9	8:17	8:16	2:2	3:4	—	1:2	—	—	—	3	62
Hagenau	—	—	—	15:26	36:67	9:13	—	—	—	—	2:2	—	—	—	—	—	—	1	62
Neumath	—	—	—	—	3:6	51:100	2:3	1:1	—	2:3	2:2	—	—	—	—	—	—	1	62
Melkerei	7:8	—	4:4	12:17	4:4	8:8	1:1	3:3	3:3	1:1	4:4	7:9	3:3	—	—	1:1	4:4	—	62

D O O B B O H

9. Frost- und Schneegrenzen, sowie Anzahl der Eistage, Frosttage und Sommertage.

Taf. XXVI.

Frost- und Schneegrenzen.

1890 Station	Das Thermometer ¹⁾ sank		Zwischenzeit in Tagen	Es fiel Schnee		Zwischenzeit in Tagen
	zum ersten	zum letzten		zum ersten	zum letzten	
	Male unter 0°			Male		
Fritzen	24. April	9. Oct.	168	10. April	9. Oct.	182
Kurwien	17. Juni	13. Sept.	88	7. März	9. Oct.	216
Carlsberg	2. Juni	18. Sept.	108	14. April	8. Oct.	177
Eberswalde	14. April	21. Oct.	190	2. April	21. Oct.	202
Schmiedefeld	9. Juni	9. Oct.	122	26. April	16. Oct.	173
Friedrichsrode	2. Juni	3. Sept.	93	11. April	18. Oct.	190
Sonnenberg	13. Juli	26. Aug.	44	31. Mai	2. Oct.	124
Marienthal	27. Mai	3. Sept.	99	11. April	21. Oct.	193
Lintzel	2. Juni	21. Oct.	141	14. April	25. Nov.	225
Hadersleben	28. April	18. Oct.	173	10. März	28. Oct.	232
Schoo	28. Mai	21. Oct.	146	12. April	27. Oct.	198
Lahnhof	2. Juni	9. Oct.	129	23. April	16. Oct.	176
Hollerath	1. Juni	9. Oct.	130	25. April	17. Oct.	175
Hagenau	2. Juni	3. Sept.	93	6. März	24. Oct.	232
Neumath	2. Juni	3. Oct.	123	6. März	25. Nov.	264
Melkerei	30. April	17. Oct.	170	28. April	16. Oct.	171

¹⁾ Die Ablesungen der Temperatur erfolgten am Minimum-Thermometer, welches auf der Feldstation ohne Schutzkasten aufgestellt ist.

Tafel

Eistage, Frosttage, Sommertage,

Eistage sind diejenigen Tage, an welchen das Maxim.-Thermometer
welchen das Minim.-Thermometer auf der Feldstation ohne Schutz-
Thermometer auf der Feldstation im Schutz-

1890 Monat	Fritzen			Kurwien			Carlsberg			Eberswalde		
	Eistage	Frosttage	Sommertage	Eistage	Frosttage	Sommertage	Eistage	Frosttage	Sommertage	Eistage	Frosttage	Sommertage
Januar	3	27	—	7	25	—	9	29	—	2	20	—
Februar	13	27	—	14	28	—	23	28	—	9	28	—
März	4	13	—	3	18	—	6	16	—	4	9	—
April	—	11	—	—	12	—	—	17	—	—	11	—
Mai	—	—	5	—	1	13	—	1	—	—	—	6
Juni	—	—	3	—	3	5	—	1	—	—	—	4
Juli	—	—	6	—	—	17	—	—	3	—	—	9
August	—	—	11	—	—	20	—	—	7	—	—	16
September	—	—	—	—	6	1	—	1	—	—	—	2
October	—	10	—	—	13	—	3	15	—	—	4	—
November	4	14	—	4	15	—	6	19	—	6	8	—
December	24	31	—	28	31	—	27	31	—	20	31	—
Jahr	48	133	25	56	152	56	74	158	10	41	111	37
	Lintzel			Hadersleben			Schoo			Lahnhof		
Januar	2	18	—	2	15	—	2	17	—	3	22	—
Februar	6	28	—	4	25	—	3	28	—	14	28	—
März	4	10	—	2	11	—	2	8	—	5	16	—
April	—	13	—	—	12	—	—	8	—	—	22	—
Mai	—	2	5	—	—	—	—	1	3	—	—	—
Juni	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	3	—
Juli	—	—	3	—	—	2	—	—	2	—	—	3
August	—	—	7	—	—	—	—	—	3	—	—	3
September	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
October	—	5	—	—	7	—	—	3	—	1	9	—
November	4	12	—	5	8	—	4	10	—	6	11	—
December	19	31	—	21	30	—	17	31	—	26	31	—
Jahr	35	121	19	34	108	2	28	106	8	55	142	6

XXVII.

Sommertage.

auf der Feldstation im Schutzkasten unter 0 blieb, Frosttage, an kasten unter 0 sank, und Sommertage, an welchen das Maximalkasten bis zu 25 oder mehr Graden stieg.

1890 Monat	Schmiedefeld			Friedrichs- rode			Sonnenberg			Marienthal		
	Eistage	Frosttage	Sommertage	Eistage	Frosttage	Sommertage	Eistage	Frosttage	Sommertage	Eistage	Frosttage	Sommertage
Januar	4	30	—	4	20	—	8	28	—	3	17	—
Februar	15	28	—	17	28	—	14	28	—	10	28	—
März	5	23	—	5	18	—	7	23	—	2	12	—
April	—	24	—	—	19	—	—	25	—	—	14	—
Mai	—	2	—	—	1	3	—	6	—	—	1	4
Juni	—	3	—	—	2	4	—	3	—	—	—	3
Juli	—	—	3	—	—	7	—	1	1	—	—	7
August	—	—	5	—	—	9	—	1	2	—	—	11
September	—	—	—	—	1	—	—	5	—	—	1	2
October	2	17	—	—	8	—	4	14	—	—	6	—
November	5	18	—	6	17	—	6	20	—	6	13	—
December	27	31	—	25	31	—	29	31	—	23	31	—
Jahr	58	176	8	57	145	23	68	185	3	44	123	27
	Hollerath			Hagenau			Neumath			Melkerei		
Januar	1	23	—	2	17	—	2	15	—	1	25	—
Februar	10	28	—	3	28	—	3	28	—	11	28	—
März	4	19	—	3	12	1	4	8	—	5	20	—
April	—	20	—	—	12	—	—	13	—	—	20	—
Mai	—	—	2	—	2	7	—	—	4	—	—	1
Juni	—	1	4	—	1	14	—	1	2	—	—	1
Juli	—	—	6	—	—	10	—	—	8	—	—	4
August	—	—	4	—	—	14	—	—	7	—	—	4
September	—	—	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—
October	—	10	—	—	18	1	—	11	—	1	13	—
November	6	16	—	5	14	—	5	8	—	6	22	—
December	28	31	—	24	31	—	24	31	—	18	31	—
Jahr	49	148	16	37	137	53	38	115	21	42	159	10

C. Zweistündliche Werthe der
Tafel

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	2,7	4,0	7,1	8,7	6,7	2,2	0,1	2,4	5,9	7,1	8,3	9,3	5,38
2.	9,4	9,8	10,7	9,1	7,2	5,3	4,4	4,3	3,7	2,5	1,9	2,1	5,87
3.	2,1	2,2	3,0	4,4	4,1	0,5	1,2	0,9	2,1	2,9	3,2	4,1	2,36
4.	4,4	3,7	2,7	3,1	2,3	1,3	1,8	0,5	0,8	2,5	1,8	3,3	1,83
5.	3,3	2,8	4,1	4,4	3,7	0,1	4,7	3,1	1,3	2,6	2,7	2,0	0,17
6.	2,5	2,7	3,0	4,1	4,4	5,3	6,8	6,9	5,8	5,4	4,5	5,1	4,71
7.	4,9	4,9	5,3	5,6	6,0	7,5	8,7	7,1	5,8	4,6	3,9	2,8	5,59
8.	0,2	1,7	0,3	0,4	2,7	5,8	7,3	4,5	1,3	0,2	1,3	2,0	1,68
9.	0,9	—	0,5	—	0,7	4,0	3,4	3,1	2,0	1,5	1,1	0,7	1,28
10.	1,3	1,3	2,3	2,9	3,7	5,0	6,4	5,7	5,5	5,6	5,0	4,5	4,10
11.	4,3	3,4	2,7	2,3	2,0	3,2	3,8	2,3	0,8	0,2	0,7	0,4	1,99
12.	0,0	0,4	—	1,1	0,4	2,6	1,9	1,5	0,3	0,4	0,4	1,4	0,58
13.	0,5	0,2	0,0	—	0,3	0,2	0,0	0,5	—	0,2	0,4	0,9	0,06
14.	1,2	2,0	3,3	3,4	3,6	3,8	4,3	3,8	2,4	2,0	2,2	2,2	2,85
15.	1,7	2,2	2,6	3,7	6,3	6,9	7,1	5,5	3,9	2,8	1,7	1,3	3,31
16.	1,1	1,2	1,0	0,4	0,6	1,1	2,9	0,2	0,1	0,3	0,5	0,3	0,61
17.	0,0	0,3	0,4	0,3	1,0	2,2	3,2	3,3	2,3	1,5	1,7	2,7	1,58
18.	2,7	0,9	0,2	0,1	0,3	1,0	1,6	1,4	0,8	0,9	0,4	2,0	0,68
19.	1,9	2,4	1,4	1,7	2,9	3,6	5,1	6,4	6,2	6,9	6,0	5,7	4,88
20.	5,6	5,3	4,2	3,8	4,3	4,8	4,7	3,2	1,7	2,9	2,7	1,8	3,75
21.	1,3	0,7	0,6	1,4	1,8	2,8	3,1	2,2	1,3	1,5	1,6	0,2	1,51
22.	0,4	—	0,9	0,7	0,6	1,7	2,0	2,4	1,1	2,3	2,5	2,4	1,12
23.	1,6	1,0	0,7	0,8	1,4	2,8	1,2	0,7	1,1	1,6	3,0	4,2	1,68
24.	5,0	4,9	2,7	1,7	0,5	1,3	1,7	1,8	1,3	0,6	—	1,0	1,56
25.	0,5	—	0,2	0,7	0,3	1,1	2,3	2,8	3,9	4,8	6,2	7,3	2,27
26.	7,4	7,9	8,5	7,6	8,2	8,6	7,8	7,1	4,7	4,2	3,6	3,6	6,60
27.	4,1	4,1	4,2	5,0	5,3	5,6	5,6	5,0	4,3	4,5	4,1	4,4	4,68
28.	4,2	4,0	3,4	2,1	2,7	4,6	5,1	4,2	3,2	2,4	1,3	1,3	3,21
29.	0,1	—	0,5	—	0,7	0,5	1,8	1,6	0,5	1,8	2,1	2,3	0,69
30.	2,4	2,8	3,3	3,2	1,3	—	0,1	0,1	0,5	—	4,6	5,3	2,16
31.	—	7,2	—	7,9	—	0,6	1,5	—	4,8	—	6,5	6,6	4,67
Monats- mittel	0,62	0,56	0,14	0,04	0,93	2,56	3,31	2,47	1,31	1,04	0,73	0,62	1,20

Feldstation, Januar 1890.

Lufttemperatur zu Eberswalde.
xxviii.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	—	3,5	4,9	6,5	6,1	3,3	—	2,4	—	5,5	—	7,2	—
2.	—	8,4	9,0	9,1	7,1	5,4	—	4,3	—	2,6	—	2,1	—
3.	—	2,5	3,2	4,2	4,4	2,3	—	1,3	—	2,9	—	3,2	—
4.	—	2,7	2,3	2,9	2,3	0,3	—	0,1	—	1,2	—	2,1	—
5.	—	2,5	3,2	3,6	3,1	0,5	—	2,0	—	1,9	—	1,4	—
6.	1,8	2,2	2,3	3,7	4,0	4,8	6,3	5,7	4,8	4,5	3,8	4,6	4,04
7.	4,7	4,7	4,9	5,4	5,1	6,5	7,3	5,7	4,8	3,7	3,4	2,6	4,90
8.	0,9	1,5	0,8	0,8	3,0	5,0	5,7	4,0	1,6	0,6	—	1,3	1,32
9.	—	0,3	0,4	—	0,7	3,4	3,5	2,7	1,6	1,4	0,7	0,7	1,23
10.	1,2	1,1	2,1	2,7	3,6	4,7	6,1	5,5	5,6	5,4	4,7	4,3	3,32
11.	4,1	3,2	2,6	2,2	1,6	2,5	2,9	1,7	0,6	0,1	—	0,3	1,73
12.	0,0	0,4	—	1,0	0,3	1,5	1,6	1,4	—	0,1	0,4	1,0	0,43
13.	0,5	0,0	—	0,3	0,3	0,2	—	0,3	0,2	—	0,4	0,8	0,00
14.	1,3	2,4	3,7	3,2	3,8	3,8	4,0	3,9	2,6	1,9	2,0	2,2	2,30
15.	1,9	2,1	2,7	3,5	6,1	6,5	6,1	5,0	3,8	2,9	1,8	1,4	3,65
16.	1,2	1,3	1,0	0,4	0,5	0,9	1,9	0,5	—	0,2	—	0,2	0,57
17.	0,0	0,4	0,5	0,6	1,3	2,2	3,0	3,4	2,8	2,0	2,0	2,8	1,75
18.	2,9	0,8	0,2	0,1	0,5	0,6	1,2	0,7	—	1,1	0,1	1,9	0,39
19.	1,8	2,5	1,4	1,7	2,9	3,5	4,9	5,9	5,9	6,7	5,9	5,7	4,07
20.	5,6	5,3	4,3	3,6	4,5	4,7	4,7	3,2	2,0	2,9	2,7	1,9	3,78
21.	1,4	0,8	0,6	1,3	1,5	2,5	3,3	2,5	1,6	1,9	1,6	0,0	1,58
22.	0,6	—	0,7	—	0,6	1,4	1,7	2,4	0,8	2,5	2,5	2,0	1,08
23.	1,6	—	0,7	0,7	1,0	2,7	1,9	0,7	1,1	1,6	2,8	4,3	1,66
24.	5,0	4,8	2,6	1,6	0,6	1,2	1,9	1,8	1,4	0,8	—	0,9	1,68
25.	—	0,3	—	0,6	0,3	1,1	2,2	3,1	4,2	5,1	6,7	7,4	2,41
26.	7,5	8,1	8,5	7,6	7,5	7,9	7,4	7,1	4,6	4,3	3,5	3,7	6,48
27.	4,0	4,0	4,2	4,9	5,4	5,7	5,1	4,6	4,0	4,5	3,8	4,0	4,32
28.	3,8	3,7	3,3	2,2	2,7	4,5	4,8	3,7	2,9	2,4	1,5	1,1	3,05
29.	0,6	—	—	1,6	1,1	0,0	1,4	0,7	—	1,5	—	1,8	0,55
30.	—	2,4	2,7	3,0	1,4	—	0,0	—	0,6	2,2	—	4,7	—
31.	—	5,8	—	6,8	—	—	0,9	—	2,7	—	—	5,3	—
Monats- mittel	0,82	0,69	0,36	0,19	0,35	2,07	2,77	2,21	1,34	1,16	0,88	0,78	1,18

Waldstation, Januar 1890.

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	5,4	5,4	5,0	5,0	4,6	3,1	1,9	1,2	3,2	3,9	4,3	4,8	3,98
2.	4,7	5,1	6,1	6,7	2,6	0,2	0,8	0,5	1,6	2,3	3,1	3,2	2,86
3.	2,4	2,1	1,7	0,6	0,3	1,3	1,5	1,0	0,5	0,7	0,8	1,1	0,03
4.	1,0	0,6	0,6	0,1	0,1	0,6	0,9	0,3	1,5	2,1	2,3	3,0	0,44
5.	3,2	3,3	3,4	3,4	2,9	2,7	2,2	2,2	2,6	2,5	2,4	2,9	2,81
6.	2,9	2,9	2,5	2,1	1,1	0,3	1,0	0,6	0,3	0,0	0,3	0,9	0,88
7.	3,3	5,0	4,9	5,7	2,4	2,3	3,4	3,3	1,6	2,4	2,6	2,9	1,82
8.	2,6	2,3	2,1	1,9	1,1	0,2	1,2	1,0	0,7	0,4	0,2	0,4	0,63
9.	0,4	0,6	0,9	1,2	0,5	0,0	0,5	1,2	1,8	2,2	2,3	2,4	0,88
10.	2,6	3,2	3,8	4,1	3,7	0,7	3,0	0,8	1,6	1,3	0,8	0,4	1,53
11.	0,6	1,1	0,8	0,9	0,8	0,4	0,1	0,4	0,0	0,2	0,5	0,4	0,43
12.	1,8	4,1	4,9	5,6	2,9	1,7	0,4	0,6	2,2	3,5	3,7	4,5	2,99
13.	5,1	5,7	5,6	6,0	4,4	3,1	3,3	3,8	3,1	2,6	3,3	3,6	4,13
14.	4,4	5,4	6,0	6,3	3,1	0,9	1,1	0,3	1,5	2,8	4,6	5,6	3,27
15.	6,5	6,7	5,8	5,1	4,3	1,3	0,1	0,6	2,9	4,4	4,4	5,8	4,08
16.	6,5	7,2	6,6	6,7	2,5	0,6	0,7	0,1	0,5	0,4	0,5	0,9	2,53
17.	1,2	1,4	1,5	1,5	0,7	0,5	1,5	1,3	1,7	3,4	3,7	5,3	1,43
18.	5,0	8,0	8,1	5,7	2,3	1,4	0,5	0,8	1,0	1,1	1,4	1,4	3,06
19.	2,2	2,2	2,3	2,3	1,8	1,2	0,9	1,3	5,1	7,1	8,3	8,7	3,62
20.	6,1	6,9	7,5	8,2	4,6	2,3	0,1	1,3	3,2	4,4	5,5	5,9	4,65
21.	6,1	6,1	7,2	6,8	2,8	2,7	4,3	3,6	0,5	3,0	3,9	4,3	2,51
22.	4,5	5,2	6,2	6,7	3,1	0,4	1,8	2,5	1,7	2,3	3,4	2,7	2,66
23.	1,8	1,7	1,7	0,9	0,4	2,3	2,8	1,4	0,6	0,7	1,0	2,0	0,36
24.	3,7	3,0	2,2	1,8	0,8	0,6	1,7	1,6	1,5	0,3	2,1	1,9	0,82
25.	1,2	0,9	0,6	0,5	0,9	2,4	2,7	2,2	0,8	1,4	3,7	5,5	0,40
26.	6,3	7,3	8,4	7,7	0,1	3,4	2,2	0,2	0,2	0,7	0,7	1,9	2,14
27.	2,9	4,0	4,6	5,8	1,4	0,6	0,8	0,2	2,3	3,3	3,8	4,4	2,74
28.	4,9	6,0	5,7	6,4	5,2	2,5	2,9	3,6	6,6	9,0	10,4	11,7	6,24
Monats- mittel	3,48	4,01	4,13	4,13	2,10	0,16	0,65	0,22	1,53	2,29	2,98	3,44	2,28

Feldstation. Februar 1890.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	— 4,9	— 5,2	— 5,0	— 5,0	— 4,7	— 3,5	— 2,5	— 2,3	— 3,5	— 4,2	— 4,6	— 4,9	— 4,19
2.	— 5,0	— 5,2	— 6,1	— 6,4	— 4,3	— 0,8	— 0,6	— 1,1	— 2,3	— 3,0	— 3,6	— 3,8	— 3,62
3.	— 3,0	— 2,6	— 2,0	— 0,8	— 0,1	— 0,8	— 1,2	— 0,7	— 0,4	— 0,6	— 0,7	— 0,7	— 0,27
4.	— 0,7	— 0,6	— 0,5	— 0,0	— 0,1	— 0,2	— 0,0	— 0,8	— 1,5	— 2,3	— 2,4	— 2,8	— 0,66
5.	— 3,1	— 3,2	— 3,4	— 3,4	— 3,2	— 3,1	— 2,6	— 2,5	— 2,8	— 2,7	— 2,6	— 3,0	— 2,97
6.	— 2,9	— 2,8	— 2,5	— 2,2	— 1,4	— 0,2	— 0,5	— 0,4	— 0,0	— 0,1	— 0,6	— 0,8	— 1,06
7.	— 2,5	— 3,9	— 3,6	— 4,4	— 3,6	— 0,6	— 1,3	— 0,7	— 1,6	— 2,5	— 2,8	— 3,1	— 2,22
8.	— 2,7	— 2,3	— 2,2	— 2,0	— 1,2	— 0,1	— 0,7	— 0,6	— 0,4	— 0,1	— 0,3	— 0,5	— 0,79
9.	— 0,7	— 0,8	— 1,1	— 1,3	— 0,6	— 0,0	— 0,2	— 0,2	— 1,4	— 1,8	— 2,1	— 2,1	— 0,96
10.	— 2,3	— 3,0	— 3,5	— 4,1	— 3,3	— 1,0	— 0,9	— 0,1	— 1,6	— 1,8	— 1,0	— 0,6	— 1,73
11.	— 0,7	— 1,1	— 0,9	— 1,0	— 0,8	— 0,6	— 0,2	— 0,0	— 0,4	— 0,7	— 0,9	— 0,7	— 0,67
12.	— 2,4	— 4,1	— 4,8	— 5,5	— 3,8	— 2,2	— 0,7	— 0,8	— 2,1	— 3,3	— 3,5	— 4,4	— 3,13
13.	— 5,2	— 5,7	— 5,4	— 5,7	— 4,6	— 3,4	— 3,5	— 3,9	— 3,1	— 2,5	— 3,1	— 3,4	— 4,13
14.	— 4,2	— 5,1	— 5,6	— 6,1	— 4,1	— 1,6	— 0,2	— 0,3	— 1,7	— 2,7	— 4,2	— 5,4	— 3,40
15.	— 6,4	— 6,5	— 5,8	— 5,2	— 4,1	— 2,4	— 1,0	— 1,5	— 3,1	— 4,5	— 5,4	— 6,0	— 4,33
16.	— 6,4	— 7,0	— 6,6	— 6,5	— 3,7	— 0,5	— 0,1	— 0,5	— 0,6	— 0,8	— 0,9	— 1,0	— 2,88
17.	— 1,3	— 1,5	— 1,6	— 1,7	— 1,0	— 1,4	— 0,8	— 0,6	— 0,9	— 2,4	— 3,4	— 4,5	— 1,63
18.	— 4,9	— 6,7	— 7,1	— 5,6	— 3,0	— 1,5	— 0,8	— 1,2	— 1,4	— 1,4	— 1,6	— 1,6	— 3,07
19.	— 2,2	— 2,3	— 2,4	— 2,4	— 2,0	— 1,6	— 1,4	— 1,4	— 4,0	— 5,7	— 6,8	— 7,3	— 3,29
20.	— 6,0	— 6,4	— 7,3	— 8,0	— 5,3	— 2,5	— 1,3	— 2,1	— 3,5	— 4,4	— 5,3	— 5,8	— 4,83
21.	— 6,2	— 6,1	— 6,9	— 6,8	— 3,9	— 0,1	— 2,2	— 2,3	— 0,8	— 2,5	— 3,3	— 3,5	— 2,95
22.	— 4,5	— 5,3	— 6,0	— 6,6	— 4,5	— 1,4	— 0,6	— 0,8	— 1,5	— 1,8	— 2,6	— 2,4	— 2,93
23.	— 2,0	— 2,0	— 1,9	— 1,6	— 0,6	— 1,2	— 1,6	— 0,7	— 0,5	— 0,6	— 0,9	— 1,5	— 0,68
24.	— 3,3	— 2,8	— 2,2	— 1,9	— 1,0	— 0,2	— 1,0	— 1,0	— 0,9	— 1,1	— 1,6	— 1,4	— 0,93
25.	— 1,2	— 1,0	— 0,8	— 0,8	— 0,0	— 1,2	— 2,0	— 1,7	— 0,5	— 0,2	— 2,7	— 3,7	— 0,50
26.	— 4,7	— 5,4	— 6,5	— 6,5	— 1,4	— 2,1	— 1,5	— 0,4	— 0,1	— 0,6	— 1,1	— 1,9	— 1,90
27.	— 3,2	— 4,2	— 4,7	— 5,9	— 2,4	— 0,5	— 2,2	— 1,1	— 2,5	— 3,6	— 4,0	— 4,5	— 3,23
28.	— 5,2	— 6,3	— 6,4	— 6,7	— 5,6	— 3,9	— 3,7	— 4,5	— 7,2	— 8,4	— 8,7	— 11,4	— 6,50
Monats- mittel	— 3,44	— 3,85	— 3,99	— 4,08	— 2,65	— 0,96	— 0,21	— 0,49	— 1,63	— 2,25	— 2,83	— 3,26	— 2,47

Waldstation. Februar 1890.

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	13,0	14,0	15,6	15,4	7,5	3,4	3,3	3,0	6,3	10,3	11,5	13,7	9,75
2.	15,2	17,0	17,4	17,4	5,9*	2,4*	2,7	3,2	4,9	6,3	7,0	7,9	9,12
3.	7,3	7,5	6,7	6,7	4,4	2,8	2,2	1,9	4,9	8,6	9,9	9,5	6,23
4.	8,8	9,9	10,7	10,7	3,4	2,0	0,4	0,6	3,9	5,6	7,0	7,7	5,94
5.	8,3	8,9	6,6	6,6	4,3	3,2	2,2	0,4	1,0	2,7	3,6	4,0	4,52
6.	4,6	3,1	2,8	1,9	1,2	1,4	2,8	0,8	0,9	1,3	0,4	1,5	0,61
7.	1,1	0,1	2,1	2,1	3,1	1,5	2,8	5,0	3,4	3,3	3,2	2,4	2,92
8.	4,6	4,5	4,5	4,5	7,3	7,3	7,7	6,9	5,1	4,0	4,1	3,6	5,23
9.	3,3	3,3	4,1	4,9	6,9	9,2	7,7	6,2	4,3	1,2	0,4	0,8	4,23
10.	—	—	1,6	0,8	2,3	4,1	3,8	4,1	2,3	1,6	1,5	2,0	1,43
11.	1,7	1,5	2,3	2,5	3,4	5,3	6,6	7,4	7,4	6,8	7,1	7,6	4,97
12.	7,3	7,4	7,4	7,3	7,6	8,8	9,8	9,9	9,2	8,3	7,8	7,3	8,18
13.	6,5	6,0	6,3	6,3	10,0	13,5	16,1	16,2	11,4	7,3	4,6	2,8	8,86
14.	3,0	2,5	3,3	4,2	6,5	8,9	8,6	7,9	6,7	6,4	4,8	4,8	5,63
15.	4,9	3,4	1,9	4,4	9,7	12,0	12,7	12,4	8,8	6,5	5,2	4,3	7,18
16.	4,3	4,3	4,3	3,1	4,4	8,6	13,2	13,8	13,3	10,9	8,5	7,5	8,02
17.	5,7	5,5	5,1	6,8	11,1	14,1	16,9	17,8	15,0	9,8	9,7	9,6	10,59
18.	5,8	3,6	2,7	4,7	6,5	8,4	12,4	12,3	10,4	9,0	8,4	7,3	7,63
19.	7,3	7,3	5,9	8,8	13,2	17,7	19,3	16,6	12,8	11,3	10,0	9,3	11,63
20.	9,7	7,8	8,2	8,4	11,9	13,0	13,7	14,4	12,0	10,5	9,9	9,1	10,72
21.	8,9	8,4	7,1	8,6	11,8	14,5	14,2	8,6	6,5	5,3	5,4	5,3	8,72
22.	4,9	4,5	4,0	5,1	10,1	12,9	13,5	12,6	8,6	5,7	4,7	5,6	7,68
23.	5,9	5,5	3,3	4,8	10,6	12,7	13,1	11,6	9,9	8,4	7,4	7,4	8,88
24.	6,4	5,4	5,9	7,9	10,9	8,5	10,0	10,2	8,8	6,3	4,4	3,0	7,31
25.	1,6	0,5	5,1	5,1	9,0	13,9	16,3	17,3	14,1	8,2	7,2	6,8	8,46
26.	8,1	8,4	8,7	8,6	9,9	12,9	15,4	15,3	12,6	9,2	8,6	9,4	10,59
27.	9,3	8,5	8,6	9,5	12,2	14,5	14,4	14,2	10,8	9,7	10,2	11,2	11,09
28.	11,7	11,5	11,4	11,9	12,3	15,0	15,1	15,9	14,4	11,7	9,5	8,1	12,38
29.	7,6	7,8	6,7	11,7	18,7	21,6	23,4	23,4	21,2	17,9	15,8	12,1	15,66
30.	11,0	8,0	5,3	8,0	11,2	13,0	13,6	14,2	11,8	8,4	7,3	5,7	9,79
31.	5,4	2,9	3,3	5,5	7,5	7,7	8,6	6,9	6,4	5,0	2,6	1,3	5,26
Monats- mittel	2,84	2,19	1,68	3,07	6,52	8,92	9,71	9,45	7,27	5,09	4,16	3,59	5,35

Feldstation. März 1890.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	—12,7	—14,0	—15,1	—16,1	—11,5	—5,6	—4,9	—5,2	—6,7	—9,2	—10,4	—12,1	—10,29
2.	—13,4	—14,8	—17,2	—17,3	—11,2	—4,7	—3,6	—3,9	—5,3	—6,6	—7,7	—8,4	—9,51
3.	—8,6	—8,0	—9,1	—7,2	—5,0	—3,2	—2,7	—2,5	—4,6	—6,9	—8,2	—8,2	—6,18
4.	—8,3	—8,3	—10,4	—10,2	—6,1	—3,4	—1,9	—2,0	—4,0	—5,4	—6,9	—7,5	—6,20
5.	—8,2	—8,7	—8,9	—7,4	—5,1	—4,0	—2,9	—1,4	—1,5	—2,7	—3,6	—4,0	—4,87
6.	—4,5	—3,5	—3,0	—2,4	—0,3	—0,2	1,3	0,2	—1,0	—1,2	0,4	1,5	—1,13
7.	1,3	0,4	0,2	1,6	2,4	0,9	2,2	3,7	2,6	2,6	2,6	1,9	1,87
8.	4,2	4,2	4,4	4,1	5,2	6,2	6,1	4,9	3,9	3,4	3,7	3,1	4,45
9.	2,8	2,8	3,8	4,6	6,4	8,0	6,9	5,8	3,5	1,1	0,1	1,0	3,73
10.	—	—1,4	—1,8	—1,4	1,4	2,4	3,1	3,3	1,9	1,5	1,5	1,7	0,93
11.	1,6	1,6	2,1	2,4	2,9	4,5	6,1	6,9	7,0	6,7	7,1	7,4	4,69
12.	7,0	7,2	7,1	7,1	7,7	8,7	9,3	9,6	8,5	7,6	7,1	6,6	7,79
13.	6,1	5,4	5,0	4,8	7,7	10,5	12,7	13,2	10,3	7,7	5,6	3,9	7,74
14.	3,3	2,8	3,7	4,3	5,9	7,6	7,8	7,2	6,3	5,7	4,6	4,7	5,33
15.	4,7	3,1	1,9	2,3	7,6	10,1	11,1	10,9	8,5	6,0	4,7	4,4	6,28
16.	4,5	4,4	4,3	3,2	4,2	8,0	12,5	13,2	12,7	10,9	8,5	7,6	7,83
17.	5,9	5,2	5,0	6,6	9,8	13,1	15,4	16,0	13,3	9,8	9,1	8,9	9,84
18.	6,6	4,9	4,1	4,7	5,8	7,3	11,6	11,0	9,6	8,3	7,8	6,4	7,34
19.	7,7	7,6	6,9	8,6	12,4	16,8	18,3	16,2	12,6	11,5	10,2	9,8	11,55
20.	9,8	8,1	8,2	7,0	10,4	12,3	13,1	13,4	11,3	10,3	9,7	9,1	10,23
21.	9,0	8,3	7,4	7,8	10,3	12,8	11,8	7,6	5,9	5,1	5,3	5,2	8,04
22.	4,7	4,5	4,1	4,8	8,3	11,8	11,9	11,6	8,6	5,8	5,0	5,7	7,23
23.	5,6	5,3	3,5	3,6	8,6	12,0	11,6	10,8	9,6	8,4	7,4	7,4	7,82
24.	6,3	5,1	5,7	7,4	9,8	7,8	8,8	9,4	8,2	6,4	4,2	3,1	6,85
25.	2,6	1,8	1,8	4,4	8,7	12,5	14,8	15,3	12,8	9,4	8,4	7,5	8,33
26.	8,4	8,5	8,6	8,4	9,2	11,6	12,7	13,3	11,2	8,4	8,0	8,3	9,72
27.	9,3	8,5	8,6	9,2	11,0	14,4	13,5	13,4	10,3	9,7	10,3	11,0	10,77
28.	11,4	11,4	11,3	11,6	12,2	14,7	14,9	15,4	14,0	11,5	9,6	8,7	12,23
29.	8,4	8,1	7,8	8,8	15,5	21,0	21,8	21,9	19,7	17,6	15,3	12,1	14,88
30.	10,9	8,1	5,8	7,3	10,6	13,0	13,0	13,3	11,4	7,9	6,9	5,6	9,48
31.	3,6	2,1	2,7	4,1	6,2	6,7	7,9	6,5	5,8	4,7	2,9	1,7	4,58
Monats- mittel	2,87	2,28	1,89	2,47	5,19	7,54	8,52	8,35	6,66	5,03	4,14	3,62	4,88

Waldstation. März 1890.

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	0,2	— 0,4	— 0,6	3,3	8,0	11,7	10,9	10,9	5,9	2,6	1,4	3,0	4,74
2.	3,3	— 2,9	— 2,7	3,2	5,5	6,6	5,9	6,7	5,1	3,5	3,4	2,6	4,28
3.	1,5	— 0,8	— 0,6	3,9	8,8	10,4	11,6	11,4	8,8	4,1	3,2	1,1	5,52
4.	0,8	— 1,4	— 1,6	4,0	9,4	10,6	12,5	12,4	10,5	3,9	1,4	— 0,5	5,17
5.	—	— 2,5	— 2,9	4,9	10,5	14,6	17,3	16,6	12,6	5,8	2,7	— 1,0	6,56
6.	0,7	— 0,6	— 0,2	4,9	10,4	15,0	17,0	15,8	12,8	9,0	7,9	7,2	8,43
7.	6,2	— 4,3	— 5,0	7,8	14,2	16,7	17,9	16,3	14,2	12,0	11,3	10,3	11,35
8.	9,5	— 7,9	— 7,0	7,3	8,2	8,8	9,7	10,1	9,1	5,2	2,8	2,6	7,35
9.	2,6	— 2,6	— 0,4	5,1	10,8	11,9	13,0	11,6	9,4	3,7	1,9	0,0	6,08
10.	0,4	— 0,8	— 0,1	5,0	7,6	8,2	11,3	9,4	8,6	5,4	3,6	2,2	5,20
11.	1,3	— 1,1	— 0,3	5,2	8,9	9,6	7,0	7,9	7,6	1,0	— 1,6	— 3,0	3,78
12.	3,8	— 4,8	— 3,9	3,9	9,3	12,9	12,0	11,0	9,4	3,4	2,1	— 3,6	4,59
13.	4,0	— 3,8	— 3,2	3,0	3,3	4,2	4,9	5,1	5,3	3,8	0,0	— 1,3	3,28
14.	—	— 1,5	— 0,3	2,4	4,3	6,2	6,7	6,9	6,7	6,2	5,8	— 5,4*	4,05
15.	5,1*	— 4,6*	— 4,6*	5,3*	6,6*	9,8*	13,8	11,7	11,0	7,3	6,3	2,9	7,42
16.	3,4	— 4,4	— 4,3	4,7	6,4	10,0	14,8	15,1	13,0	9,3	7,3	7,8	8,38
17.	7,8	— 7,5	— 6,8	6,4	10,0	16,6	19,1	19,8	17,8	11,9	9,1	7,7	11,71
18.	6,6	— 6,1	— 6,8	10,1	14,2	18,9	20,0	17,5	17,1	12,6	8,7	8,1	12,23
19.	7,5	— 8,1	— 8,9	12,0	12,5	12,0	12,5	13,6	12,7	10,9	10,2	8,7	10,80
20.	8,4	— 6,8	— 6,7	7,8	9,8	9,6	9,6	9,4	8,0	7,7	6,8	6,3	8,08
21.	5,9	— 5,5	— 5,4	6,4	8,5	7,2	8,4	9,2	8,2	6,3	5,9	5,4	6,86
22.	5,6	— 5,6	— 5,7	9,5	13,7	16,0	14,5	12,6	10,5	7,9	8,2	8,6	9,87
23.	8,7	— 8,4	— 7,6	9,5	12,9	13,2	14,7	15,0	7,3	4,8	5,0	4,9	9,33
24.	4,7	— 3,5	— 4,4	8,9	12,5	14,8	13,1	13,8	11,2	6,8	6,4	6,9	8,92
25.	6,7	— 6,7	— 7,1	9,9	12,8	14,2	12,2	12,2	13,2	12,1	10,9	9,7	10,64
26.	8,8	— 7,9	— 7,9	9,6	12,1	12,7	13,5	7,9	8,5	6,6	3,7	2,4	8,46
27.	1,8	— 2,4	— 3,4	6,3	9,5	12,6	12,6	12,9	12,6	8,0	8,1	6,2	8,04
28.	5,0	— 4,7	— 5,7	10,4	13,8	13,5	16,6	16,5	14,6	10,6	7,8	6,6	10,48
29.	6,3	— 7,0	— 8,0	9,0	9,2	10,3	9,3	9,2	8,8	8,4	7,4	7,2	8,34
30.	7,0	— 6,4	— 6,8	11,4	14,2	16,5	15,9	16,3	13,4	9,9	8,1	6,3	11,02
Monats- mittel	4,09	— 3,68	— 3,68	6,70	9,93	11,84	12,61	12,16	10,46	7,02	5,53	4,66	7,70

Feldstation. April 1890.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	0,9	0,3	0,0	1,9	6,5	11,2	9,2	10,2	5,9	3,4	1,8	3,4	4,56
2.	3,5	2,8	2,6	2,9	4,7	5,4	5,0	5,6	4,7	3,8	3,5	2,6	3,93
3.	1,7	1,1	0,8	2,9	7,4	10,9	10,7	10,6	8,6	4,5	3,0	1,8	5,33
4.	1,0	— 0,5	— 1,3	2,9	7,6	11,5	11,0	11,4	9,6	5,3	3,3	1,6	5,28
5.	0,0	— 0,8	— 1,2	2,4	9,3	14,6	14,4	14,5	11,6	7,5	4,5	2,9	6,64
6.	2,5	2,2	1,2	4,2	9,6	14,1	15,0	14,4	12,6	9,6	8,4	6,8	8,38
7.	5,9	4,9	4,8	7,5	12,1	16,5	16,8	15,9	13,9	12,4	11,5	10,5	11,06
8.	9,6	8,3	7,4	6,6	7,6	8,6	8,7	9,4	8,6	5,5	3,9	3,5	7,31
9.	3,5	3,3	1,9	4,2	9,0	10,3	11,0	10,6	9,1	5,2	3,6	2,0	6,14
10.	2,5	1,6	0,3	4,4	6,5	7,0	10,0	8,8	7,8	5,6	3,8	2,5	5,07
11.	1,7	1,5	0,6	3,2	6,5	8,2	6,6	7,3	6,5	1,9	0,0	1,3	3,56
12.	— 1,8	— 2,7	— 3,0	0,6	8,0	10,9	10,9	9,6	8,4	5,2	3,7	4,0	4,48
13.	— 4,5	— 4,1	— 3,5	3,0	3,1	3,9	4,6	4,7	4,8	3,3	1,2	0,0	3,39
14.	— 0,6	— 0,1	— 0,8	2,4	4,1	5,9	6,3	6,3	6,3	5,7	5,5	5,2	4,00
15.	— 4,8	— 4,4	— 4,6	5,2	6,7	8,6	11,3	11,2	10,6	7,1	6,3	3,4	7,02
16.	3,8	4,5	4,3	4,5	6,4	9,0	13,3	14,0	11,8	9,2	7,4	7,5	7,98
17.	7,4	7,2	6,5	6,3	9,0	16,5	18,1	19,3	17,4	11,8	9,0	7,8	11,36
18.	6,9	6,7	6,8	9,8	14,3	17,5	19,1	16,4	15,9	12,3	9,0	8,2	11,91
19.	7,6	8,3	9,0	10,8	11,7	11,5	11,8	12,3	11,5	10,2	9,6	8,7	10,25
20.	8,4	7,0	6,8	7,5	8,9	9,2	8,9	9,2	8,5	7,8	7,1	6,4	7,98
21.	6,0	5,5	5,3	5,9	7,6	6,8	7,6	8,4	7,5	6,3	5,8	5,2	6,49
22.	5,5	5,6	5,8	8,2	12,5	14,6	13,7	12,2	10,4	8,1	8,4	8,7	9,48
23.	8,8	8,6	7,5	8,5	11,9	12,6	13,3	13,4	7,3	5,1	5,1	5,2	8,94
24.	4,9	4,0	4,2	7,3	10,2	13,4	11,8	12,7	10,2	7,1	6,0	6,5	8,19
25.	6,5	6,5	7,1	9,2	11,5	12,8	11,4	11,5	12,4	11,8	11,0	9,7	10,12
26.	9,1	8,1	8,0	9,0	10,8	11,6	12,4	8,0	8,3	6,8	4,9	3,7	8,39
27.	2,5	2,9	3,8	5,8	8,2	11,4	11,5	11,9	11,4	8,0	7,8	6,3	7,63
28.	5,1	5,1	5,6	9,3	11,8	13,3	15,3	15,7	13,9	11,2	9,0	7,9	10,27
29.	7,8	7,7	8,4	8,9	9,4	10,3	9,1	8,9	8,4	8,0	7,3	7,0	8,43
30.	6,8	6,6	6,7	9,9	12,6	14,7	14,1	15,1	12,4	9,5	8,1	7,1	10,30
Monats- mittel	4,56	4,16	3,96	5,84	8,85	11,09	11,43	11,32	9,88	7,31	5,98	5,16	7,46

Waldstation. April 1890.

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	6,8	6,9	7,4	9,7	11,0	13,3	16,5	18,4	17,9	14,4	11,5	10,2	12,00
2.	11,2	11,1	11,9	15,6	18,7	21,7	22,9	19,2	15,3	13,2	12,4	12,2	15,45
3.	11,8	11,8	11,7	15,5	19,0	18,9	18,4	18,0	16,0	13,0	10,2	9,0	14,42
4.	8,1	6,9	10,0	16,2	20,1	20,1	21,7	21,0	19,7	13,8	11,6	11,0	15,02
5.	10,4	8,0	10,0	15,9	19,4	22,2	21,7	21,2	19,5	16,0	11,9	10,3	15,54
6.	10,1	10,0	11,0	12,2	14,9	19,2	20,6	18,7	17,6	15,3	13,9	11,2	14,56
7.	10,7	10,5	11,3	13,5	14,8	18,1	20,5	21,7	18,9	12,8	9,4	7,5	14,14
8.	6,5	5,4	9,0	16,5	20,2	21,7	23,4	22,6	20,0	15,7	12,9	10,1	15,33
9.	9,7	9,3	8,9	9,9	13,7	18,0	20,1	20,4	16,9	12,4	10,0	10,8	13,34
10.	11,1	10,7	11,1	12,4	14,1	18,4	19,1	21,0	20,1	16,2	13,0	10,5	14,81
11.	9,6	9,4	10,5	12,5	17,0	20,3	21,0	21,1	19,9	17,7	16,0	14,7	15,81
12.	13,6	11,9	12,9	15,4	19,3	22,0	26,9	26,9	23,4	23,8	21,5	18,6	19,85
13.	16,1	17,1	17,9	22,4	25,7	28,7	27,8	29,5	26,6	21,6	17,3	14,5	22,10
14.	14,5	14,1	13,5	13,9	13,3	12,3	12,8	11,6	11,1	10,4	9,7	9,5	12,23
15.	8,5	7,1	7,5	11,4	15,1	17,4	17,0	16,4	14,4	12,4	8,7	7,2	11,93
16.	5,8	4,0	7,0	13,9	17,7	19,8	21,3	19,3	16,8	12,9	10,3	8,7	13,13
17.	5,7	3,9	9,0	14,5	17,5	19,6	20,6	21,0	19,5	14,6	12,7	10,3	14,08
18.	8,7	10,0	12,5	17,1	19,9	20,9	20,1	21,8	19,9	16,7	13,9	11,9	16,12
19.	10,9	11,5	12,2	13,1	13,4	16,4	19,2	19,1	18,5	14,1	14,3	13,9	14,72
20.	13,6	12,8	14,9	19,0	22,9	26,2	26,2	26,1	24,4	21,4	19,5	17,5	20,38
21.	16,8	15,2	17,5	21,0	24,5	27,0	27,1	26,6	24,9	19,4	16,4	14,6	20,92
22.	13,9	12,8	15,7	19,9	22,5	24,3	25,7	24,7	22,0	17,9	13,6	11,3	18,69
23.	9,8	8,8	12,2	17,5	20,9	21,9	22,5	21,3	18,5	13,4	10,5	8,5	15,48
24.	6,8	5,6	9,3	13,9	19,2	19,5	21,1	22,4	19,9	15,2	11,6	8,7	14,43
25.	6,8	5,4	10,6	19,5	22,5	25,0	25,0	25,3	22,9	19,1	16,1	12,9	17,59
26.	9,4	7,0	9,0	13,2	16,4	17,7	17,9	18,0	15,6	10,9	7,8	4,8	12,31
27.	2,8	2,5	5,6	10,2	11,9	13,2	16,1	15,6	12,4	9,1	4,9	3,2	8,96
28.	2,2	2,8	5,4	14,6	18,5	16,5	15,5	18,6	16,0	11,0	7,4	4,6	11,09
29.	3,6	3,9	6,6	11,8	14,3	12,8	12,9	14,4	14,0	10,9	10,5	9,8	10,46
30.	10,2	8,9	9,7	11,6	11,2	10,2	11,0	12,1	13,7	10,7	8,8	7,6	10,48
31.	6,6	5,5	6,4	8,3	9,3	12,2	13,8	14,6	13,0	9,6	7,7	5,5	9,38
Monats- mittel	9,43	8,74	10,59	14,58	17,38	19,21	20,21	20,28	18,43	14,70	12,13	10,36	14,67

Feldstation. Mai 1890.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	6,9	7,2	7,6	8,7	10,2	11,4	14,4	16,6	16,3	13,6	10,8	10,5	11,18
2.	10,6	10,7	11,0	14,1	18,4	21,1	21,9	19,3	14,9	13,3	12,6	12,5	15,03
3.	12,3	11,7	11,6	13,8	16,7	17,5	17,4	16,8	14,8	12,6	10,7	9,3	13,77
4.	8,4	7,7	8,4	13,6	17,4	18,2	19,3	19,2	17,4	14,4	12,4	11,0	14,00
5.	10,5	8,8	8,9	14,4	16,7	20,6	20,2	20,2	18,5	15,7	12,5	11,3	14,86
6.	10,8	10,7	10,9	11,7	14,1	19,4	19,3	18,4	17,3	15,6	14,4	11,8	14,53
7.	11,1	10,7	11,4	12,5	13,7	16,7	17,9	19,1	17,0	13,3	10,6	9,4	13,62
8.	8,4	7,5	8,7	14,8	19,6	20,4	22,1	22,1	19,4	16,2	13,5	10,9	15,30
9.	10,2	9,6	9,4	9,6	12,3	18,2	18,6	20,0	16,6	12,9	10,9	11,1	13,28
10.	11,3	10,8	11,4	12,1	13,6	17,7	18,0	19,7	19,5	16,3	14,1	11,7	14,68
11.	10,7	10,5	11,4	12,9	16,6	19,9	19,9	20,6	19,7	17,8	16,4	15,1	15,96
12.	14,2	12,7	13,1	15,0	17,9	21,7	25,3	25,8	24,5	22,3	20,7	18,3	19,29
13.	16,4	17,6	17,7	20,9	23,4	26,8	26,6	27,9	25,4	21,4	17,8	15,6	21,46
14.	15,1	14,4	13,6	13,7	13,1	12,4	12,3	11,3	10,6	10,2	9,5	9,4	12,13
15.	8,3	7,1	7,2	10,6	13,4	15,9	15,4	15,3	13,6	12,2	9,4	7,9	11,36
16.	6,7	5,2	6,6	11,6	14,9	18,4	18,7	17,8	16,3	13,5	11,0	9,4	12,51
17.	7,3	5,9	7,5	13,5	16,5	19,5	20,0	20,6	18,7	15,5	13,5	11,8	14,19
18.	10,7	10,7	11,8	15,5	17,9	19,7	19,4	21,3	19,3	16,7	14,5	12,8	15,86
19.	11,7	12,1	12,8	13,1	12,7	14,9	16,7	18,1	16,8	13,5	13,6	13,1	14,09
20.	12,6	12,2	13,5	17,5	21,7	25,4	25,4	25,6	23,2	20,6	18,9	17,5	19,51
21.	17,0	15,7	16,1	19,7	23,4	25,4	25,9	26,2	23,4	19,9	17,4	16,1	20,52
22.	15,3	13,8	15,6	18,8	21,4	23,6	24,7	24,3	21,3	18,2	14,8	12,8	18,72
23.	11,5	10,5	11,4	15,6	19,2	21,4	21,9	21,3	18,5	14,5	11,9	10,2	15,68
24.	8,3	6,9	8,5	12,4	17,0	19,5	20,0	21,3	19,5	16,0	12,9	11,2	14,46
25.	8,9	7,6	9,3	16,0	19,2	22,3	23,4	23,8	21,8	18,7	16,6	13,0	16,72
26.	10,1	7,8	8,3	11,0	13,0	16,0	17,0	16,9	15,5	11,6	9,1	6,6	11,91
27.	4,4	3,8	5,3	8,5	10,3	11,5	12,9	14,3	12,8	8,9	5,8	4,7	8,60
28.	4,4	4,1	5,2	11,3	14,3	14,2	14,3	15,8	15,0	11,3	8,8	7,0	10,48
29.	5,8	5,0	6,8	10,8	12,5	12,4	12,5	13,8	13,4	11,2	10,6	10,4	10,43
30.	10,4	9,2	9,4	10,7	10,6	10,3	10,7	11,7	12,8	10,8	9,3	8,4	10,36
31.	7,5	6,4	6,5	8,0	10,0	12,2	13,6	14,4	12,6	10,4	8,6	6,7	9,74
Monats- mittel	10,25	9,50	10,24	13,30	15,86	18,21	18,89	19,35	17,63	14,81	12,70	11,21	14,33

Waldstation. Mai 1890.

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	3,6	2,9	5,9	10,5	12,3	13,4	14,7	14,3	13,7	9,8	7,4	6,8	9,61
2.	4,2	2,1	6,7	13,2	13,7	15,3	17,6	16,6	16,1	12,9	10,8	9,8	11,58
3.	8,9	9,2	10,0	13,8	16,8	16,9	19,6	20,9	18,8	16,2	13,7	13,9	14,89
4.	10,0	8,5	13,9	20,3	23,9	23,5	26,2	25,7	24,3	19,1	14,2	10,9	18,38
5.	9,6	8,9	12,9	21,0	28,0	28,1	29,1	28,9	27,9	21,0	19,6	18,6	21,13
6.	17,2	15,2	16,2	19,5	22,2	24,9	25,2	22,2	19,8	17,5	14,5	12,8	18,98
7.	12,9	12,9	15,0	16,9	16,9	16,6	16,1	16,3	15,4	13,9	13,3	13,7	14,99
8.	12,3	10,0	9,2	10,3	11,0	11,8	12,5	12,5	12,0	11,5	10,6	10,1	11,15
9.	9,2	8,7	8,6	11,3	14,5	17,3	18,6	17,5	16,5	13,0	8,5	8,9	12,72
10.	10,3	10,4	10,5	14,5	16,5	16,7	19,7	19,1	18,6	14,9	10,8	8,8	14,23
11.	7,6	7,7	12,7	17,4	20,5	23,0	21,0	20,7	16,4	15,2	11,6	10,8	15,38
12.	10,9	8,1	12,7	20,8	21,0	17,4	20,6	15,5	14,2	13,3	12,8	12,6	14,99
13.	13,1	12,8	12,8	12,9	12,7	13,8	13,6	13,8	13,4	13,6	12,7	12,8	13,17
14.	12,9	12,9	13,6	16,2	18,8	19,7	20,1	19,0	17,4	14,8	10,0	9,7	15,43
15.	10,9	10,5	9,7	9,5	12,3	14,1	13,9	14,0	14,2	13,2	10,7	9,1	11,84
16.	7,3	6,5	10,3	15,8	17,4	16,6	19,4	19,1	18,0	14,5	10,2	10,4	13,79
17.	11,9	12,3	12,7	16,9	19,2	21,3	23,3	18,9	19,5	17,4	15,3	13,0	16,82
18.	12,8	12,1	10,4	11,8	15,2	16,1	17,0	16,2	14,8	12,4	10,6	9,2	13,22
19.	8,6	7,8	11,7	13,6	15,8	14,4	13,6	13,4	13,0	12,5	11,9	9,8	12,18
20.	9,8	9,7	10,0	11,4	15,3	11,9	14,5	14,3	13,6	12,7	12,1	11,6	12,24
21.	11,5	11,7	11,9	13,9	17,2	18,2	18,5	20,2	18,6	15,8	13,7	13,3	15,38
22.	12,7	12,4	12,8	16,6	19,2	19,3	19,2	18,2	19,0	13,9	12,6	11,3	15,60
23.	9,4	9,1	12,5	14,1	16,9	16,1	19,1	18,0	17,3	15,2	13,4	12,8	14,48
24.	12,4	11,9	12,9	12,8	16,0	18,9	20,8	19,3	16,6	11,9	11,7	12,4	14,80
25.	11,5	11,8	12,3	13,2	16,2	17,1	18,3	17,5	18,0	15,7	11,7	10,6	14,49
26.	9,9	10,9	14,4	18,8	23,9	25,5	26,9	22,6	18,9	15,3	14,6	14,4	18,01
27.	14,3	14,6	14,8	16,7	17,5	19,3	21,2	21,5	21,4	18,1	14,7	13,4	17,29
28.	11,6	10,5	13,2	17,5	19,9	19,8	21,3	21,1	21,1	16,0	12,4	9,9	16,19
29.	8,5	8,5	11,8	14,9	15,7	17,3	20,3	19,2	18,2	15,9	13,6	12,1	14,67
30.	11,7	9,9	11,0	12,6	17,6	19,6	21,0	21,2	17,8	16,3	14,7	13,9	15,61
Monats- mittel	10,58	10,02	11,77	14,96	17,47	18,13	19,43	18,59	17,49	14,78	12,48	11,58	14,77

Feldstation, Juni 1890.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	5,3	4,3	5,6	9,0	11,6	12,6	13,0	13,5	12,7	10,1	8,3	7,4	9,45
2.	5,3	3,5	5,2	10,0	11,5	14,3	15,4	15,6	15,5	13,4	11,0	10,2	10,91
3.	9,5	9,8	10,7	12,7	14,9	15,7	17,8	19,3	18,3	16,1	13,9	14,2	14,41
4.	11,4	9,7	11,6	17,0	20,9	22,4	23,8	24,1	22,1	19,0	15,8	13,4	17,60
5.	11,6	11,2	11,8	17,5	25,0	26,6	26,5	27,6	25,4	21,6	19,5	18,4	20,23
6.	17,3	15,3	15,6	17,4	20,4	22,8	23,3	20,4	24,0	17,1	15,3	13,8	18,56
7.	13,4	13,5	14,9	16,3	16,5	15,9	15,6	15,5	14,9	13,9	13,3	13,6	14,78
8.	12,3	9,8	9,0	9,6	10,5	10,9	11,8	12,4	11,7	11,4	10,6	9,9	10,88
9.	9,2	8,7	8,7	10,3	13,5	16,5	17,7	17,4	15,9	13,6	10,0	9,2	12,56
10.	10,7	10,6	10,6	13,1	15,3	16,1	18,1	19,2	17,6	14,9	12,4	10,7	14,11
11.	9,7	9,5	11,3	15,9	20,0	20,8	19,9	19,9	16,3	15,3	12,7	11,9	15,27
12.	11,4	9,8	11,3	17,2	18,6	15,4	18,5	15,5	14,4	13,5	13,4	13,1	14,34
13.	13,5	13,0	12,7	12,7	12,4	13,4	13,0	13,4	12,8	12,5	11,9	12,5	12,82
14.	12,7	12,8	13,3	15,2	17,8	19,0	19,4	18,5	16,5	14,0	10,4	10,5	15,01
15.	11,1	10,7	9,7	9,5	11,4	13,1	13,3	13,3	13,2	12,7	10,9	9,6	11,54
16.	8,2	7,3	8,8	13,4	15,8	15,0	17,8	17,7	16,8	14,5	11,0	10,8	13,09
17.	12,5	12,6	13,3	15,8	17,7	20,1	21,1	17,8	17,7	16,9	15,6	13,5	16,22
18.	13,4	12,5	10,6	11,5	13,4	13,7	14,8	14,1	13,8	12,0	10,7	9,6	12,51
19.	9,2	8,2	10,5	12,6	14,2	13,8	12,8	12,7	12,4	12,4	11,5	10,4	11,73
20.	10,4	10,2	10,2	10,9	13,3	11,6	13,5	13,4	12,9	12,4	12,1	11,7	11,88
21.	11,6	11,7	12,0	13,4	15,4	16,6	17,3	18,6	17,4	15,7	14,3	13,7	14,81
22.	13,5	13,0	13,1	14,8	17,1	17,7	17,6	17,4	16,3	13,6	13,0	11,7	14,90
23.	10,7	10,1	11,3	13,2	15,4	15,5	16,8	16,4	15,8	14,9	13,8	13,5	13,96
24.	12,8	12,6	12,8	12,6	15,1	16,7	19,0	17,8	16,2	11,9	11,7	12,6	14,32
25.	11,8	11,7	12,2	12,6	14,8	16,2	17,4	17,2	17,3	15,5	13,1	11,6	14,28
26.	10,8	11,0	12,9	16,6	20,7	23,3	24,3	21,3	18,4	15,2	14,6	14,6	16,98
27.	14,6	14,7	14,9	16,0	16,6	17,4	19,1	19,5	18,9	16,8	15,2	13,6	16,44
28.	12,5	11,1	12,3	15,6	17,6	18,5	20,0	20,4	19,7	16,3	13,5	11,7	16,77
29.	10,6	10,4	12,1	13,9	14,5	16,2	18,6	18,1	17,6	15,9	14,0	12,6	14,54
30.	11,9	10,6	11,0	11,8	13,8	16,9	18,0	18,8	17,6	16,2	14,8	14,1	14,63
Monats- mittel	11,30	10,66	11,33	13,60	15,86	16,82	17,84	17,56	16,67	14,64	12,94	12,14	14,23

Waldstation. Juni 1890.

Zweistündliche Werthe der

Feldstation. Juli 1890.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	13,8	13,2	13,7	13,0	18,1	21,5	22,7	22,5	20,1	16,6	15,3	13,1	17,38
2.	12,8	10,9	12,5	17,0	16,8	15,6	19,2	19,4	14,7	13,5	10,9	10,9	14,52
3.	11,2	10,9	13,0	16,2	20,4	22,3	23,3	22,3	21,7	14,4	11,9	12,4	16,68
4.	12,1	11,9	14,0	17,9	16,7	20,0	22,1	21,2	19,5	16,8	15,4	13,9	16,79
5.	12,5	12,9	15,4	20,3	24,1	23,7	24,7	23,3	17,5	16,3	14,8	14,2	18,31
6.	13,0	12,6	13,9	14,7	16,0	14,7	15,3	18,8	18,1	14,3	13,3	12,3	14,75
7.	10,9	10,7	13,0	14,5	15,9	16,5	18,4	17,9	12,7	11,6	10,8	9,4	13,53
8.	8,4	9,0	11,0	16,2	18,6	19,5	18,8	17,3	16,7	13,2	11,8	11,9	14,37
9.	12,0	11,3	13,1	15,4	21,5	23,1	21,2	21,7	20,5	18,0	16,7	14,2	17,31
10.	13,9	14,5	14,9	16,4	20,7	21,4	18,1	17,2	17,4	15,2	12,3	10,9	16,08
11.	9,8	8,7	11,0	15,2	18,1	18,3	19,4	18,5	17,1	14,4	12,8	12,3	14,63
12.	11,8	11,2	11,8	12,3	12,2	13,8	15,2	15,9	15,1	13,2	10,3	9,6	12,70
13.	7,9	6,1	10,1	14,6	20,4	21,5	19,4	20,2	21,4	15,4	12,9	12,4	15,19
14.	11,6	10,4	14,0	19,6	22,8	24,1	25,8	26,3	24,6	19,2	16,5	15,3	19,18
15.	14,0	10,7	13,8	22,1	26,4	28,6	29,9	30,4	28,5	23,6	20,5	18,5	22,25
16.	15,8	14,1	17,5	22,5	27,0	30,1	28,4	25,8	24,9	20,1	17,0	14,6	21,48
17.	14,7	13,9	16,4	19,7	23,7	26,8	26,9	27,5	26,7	23,2	18,0	17,9	21,28
18.	16,9	16,0	19,3	24,6	28,4	28,3	28,3	26,2	22,5	16,1	15,3	15,2	21,43
19.	15,1	15,1	13,7	15,5	17,4	19,4	20,5	21,9	20,4	17,2	16,2	15,6	17,33
20.	14,7	14,7	15,4	20,7	22,7	23,0	23,3	23,0	19,9	16,2	14,5	14,6	18,56
21.	13,0	13,0	14,6	16,7	16,4	20,2	20,9	20,8	18,3	16,8	12,9	11,6	16,27
22.	11,0	11,6	12,7	16,3	18,9	19,3	18,8	14,7	13,8	13,9	12,9	10,6	14,54
23.	9,0	8,4	9,7	11,7	15,4	16,2	14,7	17,3	13,2	12,0	11,3	11,3	12,66
24.	11,5	11,8	12,7	14,1	17,5	14,7	12,7	14,5	15,1	13,4	11,6	9,9	13,29
25.	9,4	9,0	10,0	12,9	14,7	15,8	16,9	18,2	16,4	12,0	9,9	9,2	12,87
26.	8,0	7,2	8,7	12,7	14,9	15,5	18,0	19,9	19,1	14,1	10,1	8,8	13,08
27.	7,1	5,5	9,0	17,1	20,9	23,3	24,6	24,5	22,6	16,8	13,2	13,7	16,53
28.	12,7	9,9	12,6	19,0	23,5	25,9	27,8	28,5	26,4	20,4	18,7	15,9	20,11
29.	15,0	13,1	15,8	21,1	17,1	20,1	24,2	23,3	21,1	17,2	14,1	11,9	17,83
30.	11,4	11,2	12,2	16,6	21,0	22,9	23,0	24,7	23,2	18,0	17,3	16,3	18,15
31.	15,2	13,0	15,6	20,1	24,8	27,5	27,3	26,5	24,4	20,6	17,6	17,0	20,80
Monats- mittel	12,14	11,37	13,26	17,15	19,77	21,09	21,61	21,62	19,79	16,33	14,08	13,08	16,77

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10n	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	14,3	13,4	13,8	15,5	16,7	19,8	20,6	20,8	19,3	16,9	15,6	13,5	16,68
2.	13,2	11,6	11,6	14,6	16,3	13,8	16,5	17,5	13,3	13,0	11,3	11,3	13,58
3.	11,5	11,6	12,2	14,3	16,9	19,2	20,6	20,3	19,3	14,5	12,8	12,8	15,50
4.	12,5	12,5	13,1	16,3	15,7	17,7	19,5	19,6	18,4	16,5	15,5	14,5	15,98
5.	13,0	13,5	14,4	17,6	20,2	22,0	22,9	22,4	18,1	16,9	15,5	14,7	17,60
6.	13,6	13,3	14,0	14,4	14,2	14,8	15,1	17,7	17,5	14,5	13,5	12,3	14,58
7.	11,2	10,4	11,9	13,0	14,8	15,3	17,3	17,4	13,1	11,9	11,5	10,4	13,20
8.	9,5	9,6	10,6	13,7	16,0	17,3	17,3	15,4	15,3	13,5	12,5	12,4	13,59
9.	12,5	11,7	12,8	14,5	18,5	19,4	20,0	19,8	18,2	16,9	15,6	14,4	16,19
10.	13,6	14,5	14,6	15,7	17,7	19,1	16,8	16,3	16,4	14,8	13,0	11,5	15,33
11.	10,4	9,3	9,9	12,8	14,8	16,2	16,6	16,6	15,8	14,0	12,6	12,1	13,43
12.	11,6	11,3	11,6	12,0	11,9	12,7	14,2	14,6	14,5	13,0	11,4	10,6	12,45
13.	9,5	7,7	8,9	13,3	16,1	17,4	16,5	17,5	17,7	14,8	12,5	11,7	13,63
14.	11,4	10,6	11,5	16,7	19,2	22,1	23,1	23,8	21,8	18,7	16,6	15,5	17,58
15.	14,5	12,1	13,0	18,8	23,4	26,6	27,7	28,6	26,6	22,8	20,8	18,7	21,13
16.	17,1	15,7	16,6	20,3	25,4	27,7	27,2	25,0	23,3	20,0	17,6	15,6	20,96
17.	15,5	14,6	15,8	18,3	21,0	24,4	25,3	26,5	24,8	22,8	17,5	17,7	20,35
18.	17,4	16,8	18,4	21,5	25,2	26,0	26,3	24,5	21,5	16,4	15,4	15,7	20,43
19.	15,5	15,5	14,1	14,6	15,9	17,4	18,4	19,4	18,5	17,0	16,3	15,8	16,53
20.	14,9	14,6	15,1	18,0	19,9	21,0	21,4	22,0	19,6	17,0	14,9	14,9	17,78
21.	13,9	13,6	14,5	15,4	15,5	17,5	19,0	19,5	18,5	17,6	14,6	13,1	16,06
22.	12,6	12,9	13,5	15,0	17,4	18,0	17,9	14,1	13,4	13,7	13,1	11,2	14,40
23.	9,5	9,0	9,7	11,4	14,1	15,5	14,2	15,5	13,0	12,9	12,2	11,6	12,38
24.	11,5	11,9	12,6	13,5	16,1	14,5	13,3	13,4	14,2	13,2	11,9	10,7	13,07
25.	10,1	9,6	10,3	11,9	13,8	14,7	16,1	16,6	14,8	12,0	10,4	9,8	12,51
26.	8,5	8,0	8,4	11,3	13,4	14,3	16,0	17,4	16,8	13,7	11,1	9,9	12,40
27.	9,3	7,8	9,1	14,4	17,9	20,7	21,5	22,0	20,6	17,4	14,7	14,0	15,78
28.	13,9	12,0	11,1	16,2	20,5	24,4	25,6	26,2	24,0	20,5	18,5	16,8	19,14
29.	15,9	14,4	15,1	18,5	16,5	17,8	20,3	20,3	18,9	16,5	14,4	12,9	16,79
30.	12,3	11,6	11,5	14,3	17,3	19,4	20,2	21,1	19,1	17,2	16,5	16,0	16,38
31.	14,8	14,0	14,8	18,2	22,2	25,3	25,1	25,0	23,4	20,6	18,3	17,3	19,92
Monats- mittel	12,74	12,10	12,73	15,35	17,53	19,10	19,76	19,90	18,38	16,17	14,45	13,53	15,98

Waldstation, Juli 1890.

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	16,8	17,1	18,0	23,4	26,9	29,1	30,2	30,4	29,0	23,3	19,9	17,6	23,48
2.	17,8	15,9	17,5	24,8	29,3	32,3	33,8	30,6	27,3	23,5	19,2	18,3	24,19
3.	18,3	18,0	18,0	17,9	17,0	17,9	17,9	18,4	19,1	16,5	14,7	14,4	17,25
4.	12,1	12,1	13,1	18,9	22,1	22,9	24,7	23,5	22,7	18,3	15,5	14,4	18,36
5.	13,0	12,5	14,9	17,8	23,9	25,3	27,2	26,8	24,8	19,9	17,8	16,7	20,05
6.	15,9	14,9	15,8	21,5	25,5	28,4	29,2	28,7	27,7	22,7	20,9	20,3	22,63
7.	18,0	17,3	17,8	21,5	23,5	25,3	25,3	24,6	23,1	20,6	19,0	17,1	21,09
8.	16,6	15,1	16,0	19,4	21,3	25,2	25,6	25,6	24,1	19,4	16,3	14,2	19,90
9.	12,3	14,7	15,5	17,6	19,9	22,0	24,6	23,1	22,1	18,1	16,0	15,3	18,43
10.	15,1	14,4	14,3	17,0	20,2	22,6	24,4	24,5	22,3	17,4	15,9	15,6	18,64
11.	15,3	15,6	15,1	16,4	21,5	24,9	24,9	25,5	23,5	20,4	17,4	17,2	19,81
12.	16,1	15,5	16,0	18,9	20,0	21,9	20,5	22,1	21,6	17,0	15,7	15,2	18,38
13.	14,4	12,9	14,1	18,9	22,9	24,3	25,4	25,9	23,2	18,8	16,2	14,4	19,28
14.	13,3	12,8	13,8	18,6	22,6	23,5	22,7	21,5	19,7	15,7	14,1	13,9	17,68
15.	12,4	11,5	13,1	17,8	21,4	24,1	24,1	22,7	21,2	17,3	16,0	15,2	18,07
16.	14,5	13,6	14,2	19,5	24,2	27,1	28,1	28,1	26,9	21,6	19,9	19,2	21,41
17.	17,3	16,3	14,2	19,2	23,5	25,4	27,2	27,6	25,9	20,6	19,5	20,1	21,32
18.	19,0	16,3	17,2	20,9	25,4	24,7	28,5	24,1	26,6	20,8	19,7	18,0	21,77
19.	17,2	16,9	17,5	22,4	25,8	29,9	31,6	29,9	24,7	21,3	18,4	17,0	22,72
20.	17,7	17,3	17,2	19,7	22,6	24,5	25,1	23,2	20,4	18,3	17,4	15,6	19,92
21.	15,9	14,6	14,8	17,0	18,8	22,4	19,3	20,8	18,3	15,8	15,8	15,0	17,38
22.	15,0	14,4	14,9	18,1	16,6	15,2	18,1	17,8	13,8	12,8	11,4	10,1	14,85
23.	9,7	8,6	8,8	14,1	18,4	19,2	20,7	21,6	20,2	17,7	16,7	15,6	15,94
24.	15,1	13,9	14,4	16,6	17,9	17,2	21,0	21,2	17,4	15,2	14,6	14,4	16,58
25.	13,9	13,9	14,0	15,6	16,7	18,3	14,2	14,5	13,8	12,0	10,8	10,2	13,99
26.	9,9	9,4	10,0	12,5	15,5	18,7	18,1	18,6	16,5	13,8	12,7	11,6	13,94
27.	10,3	10,0	10,8	14,4	17,4	19,8	19,7	19,8	18,2	16,7	16,5	15,6	15,77
28.	13,8	11,7	10,1	11,0	14,6	14,8	18,9	16,9	16,2	14,3	12,8	11,7	13,90
29.	10,7	9,6	9,4	14,4	18,5	18,5	18,3	17,4	15,6	12,7	11,4	11,0	13,96
30.	10,8	10,8	10,7	11,3	12,0	12,9	13,1	13,7	12,1	11,5	10,2	9,3	11,53
31.	7,9	7,3	6,8	11,3	13,9	15,2	14,2	15,9	15,0	10,2	8,1	6,9	11,06
Monats- mittel	14,39	13,67	14,13	17,69	20,64	22,37	23,12	22,74	21,06	17,55	15,82	14,84	18,17

Feldstation, August 1890.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	16,7	17,2	17,8	20,6	23,9	27,3	28,2	28,2	26,1	23,0	21,3	19,3	22,47
2.	18,5	17,5	17,3	21,8	26,1	30,2	30,8	28,7	25,6	23,1	19,3	18,8	23,14
3.	18,4	18,3	18,1	17,9	16,5	17,3	17,3	17,9	18,4	16,4	15,1	14,5	17,18
4.	13,6	13,5	13,7	17,1	19,1	21,3	22,2	22,3	20,6	18,1	16,2	15,0	17,73
5.	14,4	13,9	14,2	16,5	19,9	23,3	24,6	25,3	23,4	20,1	18,4	17,3	19,28
6.	16,5	15,8	15,5	19,4	23,0	26,6	27,8	27,4	25,7	23,3	22,0	20,5	21,96
7.	19,3	18,3	18,0	20,5	22,3	23,9	24,4	24,1	22,6	20,5	19,2	17,4	20,88
8.	16,7	15,6	15,6	18,2	20,2	23,2	23,8	24,3	22,4	19,5	17,3	15,3	19,34
9.	14,0	15,1	15,8	16,8	18,6	20,7	22,1	22,2	21,3	18,4	16,4	15,6	18,08
10.	15,5	14,8	14,5	16,3	18,6	21,6	22,4	22,4	21,3	18,6	16,9	16,5	18,28
11.	15,9	15,8	15,2	16,0	18,8	22,1	23,0	23,5	21,5	20,1	17,2	17,1	18,85
12.	16,4	15,7	15,8	17,5	18,8	18,6	18,5	19,4	18,7	16,6	15,5	14,8	17,19
13.	14,5	13,7	13,8	16,6	19,5	20,7	21,6	22,5	20,9	18,6	16,7	15,6	17,89
14.	15,0	14,7	14,6	17,8	20,8	21,9	21,4	20,5	18,9	16,3	14,6	14,1	17,55
15.	13,1	12,0	12,3	15,3	18,6	21,3	21,4	21,0	19,7	17,3	16,0	15,3	16,94
16.	14,7	13,8	13,9	17,2	21,6	25,1	25,5	26,1	24,4	20,5	19,3	19,1	20,10
17.	17,6	15,7	14,5	16,6	19,3	22,9	23,9	23,9	22,6	20,1	18,9	19,4	19,62
18.	19,2	17,2	17,0	19,4	22,0	23,6	26,1	26,4	24,4	21,8	20,0	19,0	21,34
19.	18,2	17,9	17,9	20,8	23,4	28,3	29,5	28,7	23,7	21,6	19,4	18,5	22,33
20.	18,2	17,8	17,7	19,0	21,2	22,4	22,5	21,5	19,6	18,5	17,6	16,3	19,36
21.	16,5	15,3	15,1	16,4	17,7	21,5	19,3	19,8	18,0	16,6	16,1	15,6	17,33
22.	15,5	14,6	15,1	16,8	16,2	15,3	17,2	17,6	13,6	13,2	11,8	10,9	14,82
23.	10,3	9,4	9,2	12,4	15,8	17,4	19,4	19,6	19,4	17,5	16,6	15,6	15,22
24.	15,4	13,8	14,3	15,7	16,7	16,5	18,8	19,1	17,0	15,5	14,8	14,7	16,08
25.	14,6	14,2	14,3	14,8	15,4	16,3	13,6	13,6	13,4	12,3	11,4	10,8	13,73
26.	10,5	9,9	10,5	11,8	13,6	16,6	16,2	16,4	15,2	13,7	12,9	12,0	13,28
27.	11,0	10,5	11,0	13,3	15,9	18,3	18,4	18,8	17,7	16,6	16,4	15,7	15,30
28.	14,6	12,2	10,7	11,4	13,3	14,2	16,6	16,1	15,9	14,2	13,2	12,2	13,72
29.	10,9	10,4	9,4	12,2	15,2	16,6	16,4	16,3	15,2	13,3	12,2	12,1	13,35
30.	11,9	11,5	11,2	11,2	11,5	12,4	12,7	13,1	12,0	11,5	10,5	9,6	11,59
31.	8,7	7,7	7,2	9,5	12,1	13,1	13,2	14,0	13,2	10,4	9,3	8,2	10,55
Monats- mittel	15,04	14,32	14,23	16,35	18,57	20,66	21,25	21,31	19,75	17,65	16,21	15,38	17,56

Waldstation. August 1890.

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	5,3	6,0	6,3	8,3	11,9	13,4	13,4	13,5	12,6	11,9	10,1	9,3	10,25
2.	9,2	9,2	9,4	10,4	12,8	14,0	14,0	14,9	13,5	9,9	6,4	5,1	10,88
3.	5,1	5,0	5,2	11,7	14,8	16,4	17,3	17,5	15,3	12,0	9,1	8,2	11,47
4.	8,1	8,7	8,5	13,1	17,0	19,0	19,4	19,4	17,2	11,0	9,1	8,1	13,22
5.	7,5	8,7	10,0	10,5	15,4	19,5	20,1	20,2	17,0	10,9	8,5	7,1	12,95
6.	6,1	4,9	4,7	11,7	19,9	18,7	19,5	15,7	15,0	13,7	13,7	12,7	13,03
7.	12,2	12,2	10,8	12,9	16,0	18,0	19,8	18,1	15,2	10,5	9,9	8,8	13,70
8.	8,5	8,4	7,4	13,1	16,9	17,9	17,9	19,0	16,0	11,1	7,4	7,2	12,57
9.	7,4	7,3	6,7	12,7	18,2	20,1	19,9	19,9	16,9	10,9	8,5	7,0	12,96
10.	8,1	7,6	9,1	12,1	13,4	15,1	15,5	16,1	16,2	14,1	13,3	12,4	12,75
11.	13,0	13,6	13,4	13,5	14,0	15,7	16,7	15,2	13,9	11,9	11,8	11,8	13,71
12.	11,6	10,9	9,8	11,1	14,4	16,3	15,7	15,8	13,7	9,9	8,3	8,1	12,13
13.	8,5	8,8	10,0	12,3	15,2	17,5	16,5	15,9	14,7	10,3	7,8	6,5	12,00
14.	6,1	6,0	6,7	9,4	14,2	18,0	19,9	17,9	15,9	14,0	14,0	8,0	12,51
15.	12,6	12,0	11,1	11,9	13,4	15,8	18,5	18,5	17,1	14,6	13,8	12,4	14,31
16.	12,4	12,1	11,5	15,4	18,0	19,8	19,9	19,7	15,6	11,9	10,3	9,3	14,66
17.	8,7	8,1	7,9	11,5	17,2	19,7	20,0	19,6	16,0	13,1	10,9	8,8	13,46
18.	9,0	8,0	7,4	10,8	17,5	21,0	21,3	20,9	17,4	14,1	13,2	11,0	14,30
19.	10,4	9,0	8,3	12,0	18,9	21,9	22,9	21,6	18,4	15,7	14,7	13,0	15,57
20.	10,8	9,6	8,3	12,1	17,9	22,2	23,8	23,0	18,8	14,3	14,3	11,4	15,54
21.	10,1	8,2	8,3	13,9	20,6	22,4	21,6	21,3	16,9	13,3	12,2	10,8	14,97
22.	8,4	8,0	7,7	14,2	21,2	25,3	27,3	25,9	20,1	18,2	17,1	15,4	17,40
23.	12,1	12,0	10,1	14,1	21,6	25,0	26,8	25,8	19,1	18,6	16,9	17,1	18,27
24.	15,9	13,9	12,2	15,5	18,1	18,1	18,3	17,4	14,8	11,9	9,6	7,9	14,47
25.	7,1	6,6	6,8	9,3	17,4	19,0	20,3	18,8	16,2	13,9	12,8	11,5	13,31
26.	10,2	9,9	8,6	10,4	15,2	16,9	15,4	14,6	11,9	12,0	13,3	14,0	12,70
27.	14,5	15,0	14,5	15,0	17,1	19,6	20,9	19,1	17,7	17,2	17,4	17,4	17,12
28.	16,6	16,1	16,2	16,6	17,2	20,0	18,9	18,1	16,7	16,0	15,7	15,1	16,93
29.	15,1	15,0	13,4	16,7	17,0	19,8	19,8	19,5	15,1	14,9	14,3	13,8	15,83
30.	13,6	13,7	14,0	15,1	16,5	16,9	17,9	17,1	15,0	15,0	14,0	13,4	15,18
Monats- mittel	10,17	9,82	9,48	12,53	16,62	18,67	19,35	18,67	16,00	13,23	11,92	10,75	13,94

Feldstation. September 1890.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	7,4	7,2	7,3	8,4	10,8	12,6	12,7	12,7	12,2	11,7	10,1	9,2	10,19
2.	9,0	9,1	9,4	9,9	12,2	13,5	14,4	14,4	12,7	10,1	7,7	6,7	10,76
3.	6,4	6,2	6,3	10,1	13,6	15,5	16,3	16,2	14,4	11,9	10,4	9,7	11,42
4.	9,6	9,7	9,6	12,3	15,3	17,6	17,8	17,7	15,2	11,9	10,4	9,7	13,07
5.	9,2	9,9	2,9	10,1	12,3	17,2	17,4	17,5	15,0	11,6	10,3	8,8	12,48
6.	7,9	6,6	6,4	8,7	15,7	17,4	18,0	15,8	14,9	14,0	13,6	13,4	12,70
7.	12,8	11,5	10,8	12,3	15,0	17,4	18,0	17,0	14,7	11,5	10,5	9,6	13,43
8.	9,1	8,8	8,3	10,7	15,6	17,0	17,0	17,6	15,2	12,0	9,1	8,7	12,43
9.	8,3	7,9	7,7	9,8	15,0	18,4	18,3	17,7	15,5	11,8	10,2	8,6	12,43
10.	9,4	9,0	9,6	11,3	12,7	14,5	15,0	15,4	15,7	14,1	13,6	12,7	12,75
11.	12,6	13,6	13,3	12,9	13,5	14,4	15,8	14,7	13,9	12,2	11,9	11,8	13,38
12.	11,6	11,6	10,1	10,3	13,1	15,6	14,7	15,2	13,3	10,3	9,4	8,6	11,98
13.	8,9	9,1	9,5	11,0	13,9	15,0	15,6	15,4	14,1	11,6	9,4	7,9	11,78
14.	7,4	6,9	7,5	8,9	12,7	15,7	17,4	17,0	15,0	13,6	13,8	12,9	12,40
15.	12,5	12,0	11,1	11,5	12,6	14,5	16,4	17,0	16,0	14,8	13,9	13,1	13,78
16.	12,8	12,4	11,6	13,3	15,4	17,4	17,3	17,6	14,9	12,4	11,4	9,9	13,87
17.	9,3	8,9	8,4	10,2	14,4	18,3	18,4	17,7	15,3	13,0	12,0	9,9	12,98
18.	9,4	8,7	7,8	9,4	14,9	19,2	19,3	19,0	16,0	13,6	13,1	11,4	13,48
19.	11,0	10,2	9,2	10,8	15,8	20,3	20,6	20,1	17,8	15,7	14,7	13,6	14,98
20.	11,8	10,5	9,4	11,3	15,9	20,3	21,1	20,8	17,7	14,5	14,3	12,1	14,98
21.	10,6	8,7	8,7	11,6	17,2	20,1	19,9	20,0	16,7	14,0	12,7	11,8	14,33
22.	10,0	8,9	8,9	11,6	16,5	21,9	23,6	22,5	19,0	17,5	16,4	16,0	16,07
23.	13,6	12,5	11,1	11,9	17,9	22,5	23,4	22,9	19,4	17,7	17,0	17,3	17,27
24.	16,1	14,7	13,2	13,9	16,7	17,1	17,2	16,4	14,6	12,5	11,4	9,7	14,55
25.	8,5	8,4	8,0	9,5	14,4	16,5	18,7	17,3	16,1	14,2	13,1	12,0	13,06
26.	11,0	10,2	9,2	9,5	12,9	15,1	14,5	13,9	11,9	12,1	13,1	13,9	12,28
27.	14,5	14,7	14,5	14,5	16,1	18,0	19,0	18,4	17,3	16,9	17,3	17,1	16,53
28.	16,5	15,8	16,2	16,4	16,8	18,7	18,4	17,8	16,7	15,9	15,8	15,3	16,69
29.	15,0	15,0	14,7	15,0	15,9	16,7	18,6	18,2	15,6	14,7	14,6	13,7	15,64
30.	13,6	13,7	14,0	14,6	15,7	16,6	17,2	16,7	15,2	15,2	14,5	13,7	15,06
Monats- mittel	10,86	10,41	10,06	11,43	14,68	17,17	17,73	17,35	15,40	13,43	12,52	11,63	13,56

Waldstation. September 1890.

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	13,0	13,1	12,6	15,8	20,9	24,8	25,0	23,6	18,3	15,7	14,4	12,5	17,48
2.	12,1	13,9	9,9	10,7	11,3	10,9	13,4	12,1	10,8	8,8	7,3	6,7	10,66
3.	6,0	6,3	6,9	8,4	9,8	10,3	10,5	10,0	10,7	12,9	11,1	12,6	9,64
4.	12,6	13,3	12,3	12,3	12,7	13,2	13,4	13,5	13,3	13,2	12,7	12,0	12,88
5.	12,2	11,7	12,2	11,8	13,0	13,4	14,6	14,3	13,2	13,7	13,4	13,3	13,07
6.	13,2	13,3	12,8	13,2	14,6	15,0	16,8	16,1	15,1	14,6	14,3	15,0	14,50
7.	12,6	12,3	12,3	11,5	12,3	12,3	12,5	12,3	13,2	12,8	9,4	9,2	11,89
8.	8,5	8,4	7,7	8,0	8,5	10,3	11,8	10,7	5,9	4,4	4,6	5,0	7,82
9.	4,2	3,2	2,6	4,8	9,5	10,4	9,5	8,5	7,3	6,6	8,1	9,0	6,98
10.	9,1	9,2	9,5	10,2	10,9	12,6	13,1	13,1	12,9	12,9	12,7	12,8	11,58
11.	13,0	12,9	12,8	13,4	14,1	15,6	14,8	14,9	14,8	14,5	14,6	14,1	14,13
12.	13,4	13,2	12,9	13,2	14,8	15,6	16,3	16,3	12,2	11,7	11,1	12,1	13,57
13.	12,4	12,3	12,2	11,9	12,9	14,6	16,2	14,4	9,8	9,0	7,4	5,0	11,51
14.	3,4	2,1	1,3	4,1	12,1	17,9	20,1	18,1	11,4	8,5	5,9	4,3	9,10
15.	2,9	1,6	1,2	4,1	10,2	15,0	17,5	16,3	14,0	13,0	11,7	10,4	9,83
16.	9,8	10,0	10,6	10,0	9,1	8,9	9,7	8,8	7,0	7,4	6,9	6,5	8,73
17.	5,9	4,9	3,5	4,6	9,0	10,4	8,7	8,3	5,9	6,8	6,2	6,0	6,68
18.	5,7	5,9	5,6	6,0	6,4	7,4	9,7	7,5	4,3	4,2	4,9	5,2	6,07
19.	5,5	5,4	6,1	7,2	8,4	8,9	7,5	7,0	6,6	5,9	5,4	4,8	6,56
20.	4,8	4,1	3,6	3,8	3,8	4,9	4,6	4,4	2,3	0,4	0,1	—	2,96
21.	—	1,4	—	—	0,8	4,3	4,0	3,5	1,2	1,0	0,8	0,5	1,05
22.	0,1	0,3	—	0,9	3,1	3,3	3,8	3,3	1,1	3,3	—	—	0,32
23.	—	—	—	1,8	0,5	3,8	3,8	2,9	1,8	1,0	1,7	1,0	0,15
24.	2,0	2,4	—	3,4	4,1	5,5	6,0	5,5	5,2	5,2	5,1	5,1	4,36
25.	5,1	5,3	5,3	5,8	6,8	7,0	7,6	8,0	8,0	7,5	7,1	7,0	6,71
26.	7,1	7,2	7,2	7,2	7,7	8,3	8,0	6,5	4,5	3,6	3,1	3,1	6,13
27.	3,2	3,3	3,3	3,9	4,4	5,3	6,3	6,4	5,5	5,2	4,1	3,8	4,60
28.	3,2	3,0	2,9	3,1	4,2	4,7	4,4	3,6	1,3	1,0	1,7	0,4	2,79
29.	0,2	0,2	0,5	0,9	4,4	5,4	6,6	5,1	2,6	2,2	1,6	1,7	2,62
30.	2,0	1,9	2,1	3,0	3,2	4,7	5,2	5,3	6,1	6,2	6,2	5,4	4,28
31.	5,3	5,0	4,3	4,1	5,3	6,0	5,1	4,5	4,6	4,6	4,9	4,9	4,88
Monats- mittel	6,53	6,46	5,83	6,87	9,07	10,09	10,53	9,83	8,02	7,48	6,93	6,60	7,86

Feldzation. October 1890.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	13,2	12,9	12,8	14,4	18,8	21,7	23,1	21,6	18,5	15,9	14,5	12,5	16,66
2.	13,0	13,4	9,5	10,2	10,9	10,4	12,4	11,6	10,5	8,8	7,6	7,2	10,46
3.	6,7	6,8	7,5	8,2	9,6	10,1	10,2	9,7	10,5	12,8	11,0	12,8	9,66
4.	12,8	13,5	12,5	12,2	12,9	13,1	13,2	13,3	13,1	12,9	12,8	11,9	12,85
5.	12,0	11,7	11,9	11,8	12,8	13,1	14,0	14,0	13,2	13,7	13,4	13,3	12,91
6.	13,3	13,4	13,0	14,2	14,2	14,3	16,1	15,5	14,8	14,4	14,5	14,6	14,36
7.	12,6	12,4	12,1	11,5	11,7	11,8	12,1	12,1	13,0	12,6	9,5	9,0	11,70
8.	8,5	8,4	7,5	7,1	7,5	9,3	9,6	9,4	6,3	5,0	4,6	5,2	7,37
9.	4,6	3,7	3,0	3,9	7,7	9,5	9,1	8,4	7,4	6,6	7,9	8,8	6,72
10.	9,1	9,3	9,5	10,1	10,8	12,3	12,8	12,9	12,8	12,8	12,8	12,8	11,50
11.	12,9	12,9	12,9	13,2	13,8	14,7	14,5	14,7	14,7	14,3	14,6	14,2	13,95
12.	13,3	13,2	12,8	12,8	13,8	14,9	15,5	15,0	12,9	11,9	11,7	12,3	13,34
13.	12,8	12,7	12,4	12,0	12,9	13,9	14,7	13,7	10,9	9,7	8,4	7,4	11,79
14.	6,7	4,1	3,0	4,4	10,1	14,7	16,7	15,2	11,8	9,6	7,9	6,5	9,23
15.	4,7	3,3	2,9	3,7	8,1	12,9	15,5	14,8	13,4	12,6	11,8	10,8	9,54
16.	10,4	10,5	10,8	10,4	9,4	8,9	9,0	8,0	7,2	7,4	7,0	6,6	8,80
17.	6,1	4,9	4,1	4,4	6,8	8,5	8,2	7,9	6,3	6,9	6,5	6,2	6,40
18.	5,9	6,0	5,8	6,1	6,2	6,9	8,2	7,1	4,7	4,7	5,0	5,3	5,99
19.	5,7	5,7	6,0	6,9	8,7	8,7	7,7	7,1	6,6	5,8	5,5	4,9	6,61
20.	4,6	4,0	3,5	3,7	3,6	4,8	4,4	4,1	2,4	0,0	—	—	2,81
21.	—	0,8	—	1,7	1,8	3,6	3,5	2,9	0,9	1,1	0,6	0,1	0,81
22.	0,2	0,5	—	—	1,8	3,2	3,6	3,2	0,2	—	—	—	0,37
23.	—	—	—	—	0,3	2,9	3,1	2,6	1,7	1,5	1,6	0,9	0,53
24.	1,7	2,5	2,6	3,3	3,9	5,2	5,7	5,5	5,4	5,2	5,1	4,9	4,25
25.	4,9	5,0	5,3	5,5	6,5	6,6	7,3	7,8	8,1	7,6	7,1	6,9	6,55
26.	7,1	7,4	7,3	7,1	7,7	8,1	7,6	6,6	4,9	3,9	3,3	3,4	6,20
27.	3,2	3,3	3,3	3,6	3,9	4,7	5,8	6,0	5,5	5,0	4,0	3,8	4,38
28.	3,1	3,0	2,9	2,9	4,0	4,4	4,2	3,5	1,6	1,2	1,8	0,7	2,78
29.	0,5	0,5	0,7	0,9	2,8	4,2	5,1	4,6	2,7	2,3	1,7	1,6	2,30
30.	1,8	1,7	1,9	2,7	3,1	4,6	4,9	5,4	5,7	6,1	6,3	5,6	4,15
31.	5,5	5,1	4,6	4,1	5,2	5,3	5,0	4,7	4,8	4,7	4,9	4,8	4,89
Monats- mittel	6,90	6,75	6,38	6,68	8,11	9,27	9,77	9,32	8,15	7,58	7,12	6,32	7,74

Waldstation. October 1890.

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	4,5	4,2	4,0	4,1	5,2	8,4	10,6	9,1	6,6	6,2	5,7	5,6	6,18
2.	5,2	5,2	6,1	6,2	9,1	11,9	11,2	9,2	8,8	7,1	6,8	6,3	7,76
3.	6,1	5,3	5,4	5,6	8,0	10,7	10,8	10,3	9,3	8,4	7,0	5,6	7,71
4.	5,0	5,4	5,3	4,6	7,2	9,3	9,1	7,7	6,7	6,2	6,0	4,9	6,45
5.	3,9	3,6	4,9	5,7	8,1	9,3	10,9	8,8	3,5	3,1	2,3	2,4	5,54
6.	1,7	1,3	2,3	3,3	5,3	8,2	9,2	8,2	6,3	5,7	5,1	5,4	5,17
7.	5,4	3,8	4,1	3,4	6,5	9,4	9,0	7,0	5,0	3,4	4,4	4,6	5,50
8.	3,7	3,3	3,2	2,6	4,4	4,3	3,7	3,3	4,1	4,6	5,0	5,2	3,95
9.	5,4	5,5	5,6	5,9	6,2	7,2	6,8	6,5	6,1	6,2	6,1	5,8	6,11
10.	5,8	5,9	6,1	6,9	6,9	7,3	7,4	7,6	7,2	6,9	7,3	7,2	6,83
11.	7,2	7,2	7,1	7,1	7,6	9,4	8,8	7,7	6,4	6,0	6,0	5,5	7,17
12.	5,4	4,6	4,9	5,3	6,4	7,4	7,9	7,2	6,8	5,8	5,6	6,3	6,13
13.	6,4	6,6	6,7	7,2	7,4	7,7	8,1	7,3	6,2	5,6	5,3	5,1	6,63
14.	4,8	4,4	2,9	1,4	4,1	4,8	6,3	5,3	3,7	2,4	3,0	3,0	3,84
15.	2,9	2,8	2,8	3,2	4,9	6,2	7,1	6,7	7,6	8,1	8,7	7,7	5,73
16.	7,2	5,6	5,9	4,8	7,1	8,5	8,3	7,3	6,2	5,4	3,7	2,8	6,07
17.	3,0	2,7	2,2	2,0	2,8	5,3	5,5	4,2	1,7	2,9	3,0	3,2	3,21
18.	2,6	2,7	2,7	2,6	4,1	6,1	5,9	3,2	0,6	0,3	—	—	2,37
19.	2,4	—	—	—	0,6	2,3	3,6	2,3	—	—	—	—	0,07
20.	2,4	3,6	4,4	6,0	6,4	7,4	9,1	7,1	6,4	7,2	8,0	8,0	6,30
21.	7,5	7,3	7,3	7,5	7,8	8,3	8,0	7,0	8,1	8,9	8,1	7,6	7,78
22.	7,4	7,5	8,0	8,4	8,3	7,4	7,7	6,2	5,1	4,7	4,4	4,3	6,62
23.	4,4	4,1	4,2	3,7	5,4	7,4	7,9	4,5	5,1	4,8	5,2	3,8	5,04
24.	3,4	3,3	3,2	3,6	4,1	4,2	4,2	3,3	3,2	3,0	2,6	2,6	3,39
25.	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.	9,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Monats- mittel	2,08	1,76	1,84	1,83	3,10	4,45	4,78	3,67	2,76	2,48	2,40	2,17	2,78

Feldstation. November. 1890.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	4,6	4,2	3,9	4,0	5,5	7,6	8,6	7,9	6,6	6,2	5,9	5,8	5,90
2.	5,7	5,8	6,2	6,1	8,3	10,7	10,6	9,1	8,4	6,7	6,3	5,9	7,48
3.	5,9	5,6	5,6	5,7	7,7	9,9	10,1	9,8	8,9	8,3	6,9	5,6	7,50
4.	4,9	5,0	4,6	4,6	6,7	8,5	8,7	7,9	6,9	6,5	6,2	5,2	6,34
5.	4,1	3,7	5,1	5,6	7,0	8,2	8,7	7,6	4,5	4,1	3,5	3,5	5,47
6.	2,6	2,3	2,6	3,4	4,6	7,2	8,2	7,6	6,4	5,8	5,5	5,6	5,15
7.	5,4	3,7	4,0	3,5	5,5	7,8	8,1	6,9	4,8	4,0	4,5	4,7	5,24
8.	3,5	3,3	3,4	2,4	3,9	4,3	3,6	3,6	4,5	4,8	5,0	5,3	3,97
9.	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	6,5	6,4	6,3	6,0	6,0	5,9	5,9	5,95
10.	5,9	5,9	6,1	6,2	6,9	6,9	7,2	7,3	6,9	6,7	7,1	7,0	6,98
11.	7,1	7,0	7,0	7,0	7,7	8,4	8,4	8,0	6,9	6,4	6,3	5,7	7,16
12.	5,6	4,8	5,1	5,2	6,1	7,4	7,6	7,0	6,7	5,8	5,6	6,5	6,12
13.	6,6	6,6	6,7	7,0	7,4	7,4	7,2	6,5	5,7	5,4	5,2	4,8	6,38
14.	4,4	4,1	3,0	2,3	3,3	4,8	6,1	5,4	4,1	3,1	3,4	3,4	3,95
15.	3,1	3,1	3,0	3,4	4,8	6,1	6,8	6,6	7,7	8,3	8,5	7,8	5,77
16.	7,0	5,8	6,0	5,0	6,7	8,0	8,0	7,2	6,2	5,6	4,2	2,9	6,05
17.	2,8	2,7	2,0	1,7	2,8	4,5	5,0	4,0	2,6	3,4	3,5	3,3	3,19
18.	2,9	2,9	2,9	2,8	3,9	5,1	5,2	3,0	1,5	0,7	0,2	0,3	2,53
19.	—	0,6	—	0,4	0,5	2,2	3,1	2,3	0,0	—	0,2	1,3	0,57
20.	2,3	3,3	4,3	5,8	6,6	7,5	8,1	6,8	6,7	7,4	7,7	7,7	6,18
21.	7,2	7,3	7,4	7,4	7,6	8,1	7,8	7,0	8,1	8,7	7,9	7,5	7,67
22.	7,5	7,4	7,7	8,2	8,2	7,3	7,1	5,7	4,9	4,5	4,1	4,4	6,42
23.	4,5	3,8	3,7	3,6	5,4	7,3	7,1	4,7	4,8	4,8	5,1	3,8	4,88
24.	3,7	3,8	3,4	3,8	4,3	4,5	4,0	3,4	3,1	3,0	2,7	2,5	3,52
25.	1,1	—	0,5	—	—	2,9	—	—	—	—	6,3	—	—
26.	—	9,4	—	10,6	—	12,4	—	13,1	—	13,0	—	—	—
27.	—	12,9	—	13,3	—	12,6	—	11,6	—	12,2	—	—	—
28.	—	12,4	—	12,9	—	10,2	—	10,4	—	10,5	—	—	—
29.	—	8,7	—	8,4	—	5,6	—	5,0	—	3,9	—	—	—
30.	—	3,8	—	4,0	—	3,5	—	3,1	—	0,9	—	—	—
Monats- mittel.	2,21	1,90	1,90	1,85	2,84	3,98	4,21	3,48	2,85	2,63	2,54	2,33	2,73

Waldstation. November 1890.

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	1,4	3,2	3,0	3,5	1,8	0,9	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	1,0	1,53
2.	1,4	1,8	2,4	3,0	2,0	0,3	0,4	0,1	0,8	0,9	1,1	1,4	1,22
3.	1,8	0,9	1,0	1,3	1,3	1,6	1,8	1,9	2,0	1,9	1,9	2,3	1,64
4.	3,2	4,1	4,0	4,1	3,8	2,6	2,6	3,4	3,7	3,8	3,7	3,5	3,54
5.	3,4	3,2	3,0	2,6	1,0	1,3	1,6	0,6	2,7	1,7	0,8	0,2	1,33
6.	0,1	0,4	0,8	2,8	2,7	0,3	0,0	1,5	3,0	2,5	1,8	1,4	1,43
7.	1,0	1,0	1,2	1,8	1,8	0,0	0,1	0,8	1,1	1,8	2,1	2,6	1,28
8.	2,5	2,4	2,3	2,6	2,0	0,8	1,2	0,6	1,3	1,4	1,3	1,5	1,58
9.	1,8	1,6	1,8	3,2	1,7	0,6	1,0	0,1	0,3	0,8	1,0	1,1	0,97
10.	1,6	1,8	2,1	2,0	1,4	0,7	0,0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,2	0,98
11.	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,6	1,0	0,3	0,4	0,6	1,1	1,3	0,13
12.	1,5	1,5	1,6	4,1	2,4	1,0	0,2	0,3	0,7	0,6	1,3	1,6	1,28
13.	1,7	1,8	1,7	1,7	1,4	0,6	0,3	0,8	1,7	1,9	2,2	2,4	1,52
14.	2,9	3,9	4,5	6,3	8,1	7,2	8,6	10,1	10,5	10,3	10,6	11,2	7,85
15.	11,7	12,6	13,4	13,8	12,5*	11,9*	10,4	11,9	12,5	12,5	14,1	14,5	12,65
16.	15,0	15,6	16,7	17,5	14,3	10,2	9,6	9,3	8,8	8,1	8,1	8,4	11,80
17.	9,1	8,2	10,3	12,1	9,4	7,7	6,7	9,3	12,6	11,8	10,7	9,2	9,76
18.	8,3	8,9	10,0	10,3	10,3	9,2	9,7	11,1	14,1	13,4	13,3	15,4	11,17
19.	16,3	16,2	15,4	14,4	13,9	10,3	9,3	14,6	17,0	13,9	11,2	9,9	13,53
20.	6,9	6,7	3,2	2,0	0,9	0,5	1,0	0,6	0,2	1,0	0,6	0,1	1,61
21.	0,1	0,3	0,4	0,4	0,1	1,2	0,8	2,2	3,6	3,7	5,0	7,6	1,78
22.	10,9	10,7	9,9	9,5	8,0	5,4	3,9	4,9	5,0	4,3	4,3	4,6	6,78
23.	4,3	3,4	3,1	3,0	2,8	2,4	2,1	2,7	3,0	3,0	3,9	4,6	3,19
24.	3,5	3,1	3,0	2,6	1,7	0,8	2,1	2,9	3,0	3,8	5,7	5,4	3,13
25.	5,3	5,2	5,8	6,6	7,0	6,6	6,3	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6	6,32
26.	7,5	9,3	8,4	7,3	6,4	5,5	5,6	6,8	7,4	7,7	8,2	9,2	7,44
27.	9,4	9,5	10,1	12,3	13,1	13,4	14,3	13,9	13,3	11,4	12,1	12,2	12,08
28.	13,5	14,4	15,4	16,8	16,3	13,6	12,3	13,8	14,8	14,8	15,8	16,1	14,80
29.	17,1	16,7	16,3	16,2	15,3	14,0	13,3	15,3	16,4	16,4	15,9	15,5	15,70
30.	15,9	16,6	16,6	16,8	16,3	14,3	13,2	14,1	15,3	16,1	17,3	17,0	15,79
31.	16,9	17,1	18,2	18,9	16,8	14,7	13,2	14,6	16,4	17,3	17,5	18,8	16,70
Monats- mittel	6,32	6,52	6,64	7,09	6,34	4,90	4,52	5,59	6,42	6,30	6,47	6,65	6,15

Feldstation. December 1890.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	1,3	2,7	3,0	3,4	2,2	1,6	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	1,2	1,70
2.	1,5	1,9	2,5	3,1	2,0	0,6	0,1	0,2	1,0	1,1	1,2	1,6	1,38
3.	1,7	0,9	1,1	1,2	1,3	1,6	1,9	2,1	2,2	2,0	1,7	2,3	1,67
4.	3,2	4,0	3,9	4,1	3,8	2,9	2,9	3,4	3,8	3,8	3,6	3,5	3,58
5.	3,5	3,5	3,3	2,9	1,6	0,5	0,9	0,3	1,5	1,4	0,6	0,0	1,43
6.	0,3	0,5	0,9	2,1	2,4	1,9	1,6	2,2	2,5	2,0	1,5	1,3	1,60
7.	1,0	1,0	1,1	1,5	2,0	0,5	0,4	0,9	1,2	1,8	2,1	2,3	1,32
8.	2,3	2,2	2,2	2,6	1,8	0,8	0,2	0,3	0,6	0,7	0,7	0,9	1,28
9.	1,1	1,1	1,2	2,1	1,5	0,1	0,4	0,4	0,8	0,9	1,0	1,2	0,92
10.	1,5	1,6	1,7	1,7	1,4	0,8	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5	0,4	0,98
11.	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,1	0,2	0,5	0,7	0,9	1,2	1,3	0,52
12.	1,5	1,6	1,8	3,2	2,1	1,3	0,2	0,3	0,4	0,6	1,1	1,3	1,28
13.	1,5	1,6	1,7	1,6	1,4	0,7	0,6	1,1	1,4	1,6	1,8	2,0	1,42
14.	2,7	3,6	4,2	5,8	7,7	7,5	8,5	9,7	10,1	10,4	10,4	11,2	7,65
15.	11,4	12,0	12,8	13,3	13,0	11,8	10,3	10,8	11,5	12,0	12,9	13,6	12,12
16.	14,0	14,6	15,3	16,1	14,4	11,1	10,0	9,7	9,1	8,2	8,2	8,5	11,60
17.	8,8	7,9	9,5	10,6	9,4	8,3	7,6	8,9	11,0	10,5	9,6	8,8	9,24
18.	8,1	8,7	9,6	10,4	10,2	9,6	10,2	10,8	13,1	12,3	12,6	14,5	10,84
19.	15,7	15,3	14,9	14,4	14,5	12,1	10,6	13,4	15,1	12,8	11,8	10,5	13,43
20.	7,4	7,0	3,7	2,5	2,0	0,8	0,8	0,4	0,9	1,2	0,6	0,3	2,30
21.	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,5	0,5	1,2	3,0	2,8	4,0	6,1	1,48
22.	8,9	9,0	8,9	8,6	8,1	6,5	4,7	4,6	4,7*	4,7*	4,1*	4,2*	6,42
23.	4,2*	4,0*	3,6*	3,5	3,2	2,7	2,4	2,9	3,1	3,1	3,9	4,1	3,89
24.	3,4	3,1	3,0	2,8	2,1	1,3	2,4	2,8	3,1	3,5	4,8	4,9	3,10
25.	4,9	5,0	5,5	6,7	7,0	6,4	6,3	6,7	6,7	6,6	6,7	6,8	6,28
26.	7,3	8,5	8,0	7,4	6,7	6,2	6,2	7,0	7,6	8,0	8,2	9,3	7,53
27.	9,6	9,7	10,3	12,5	13,0	14,0	14,4	13,9	13,5	11,3	12,0	12,0	12,18
28.	13,0	14,1	14,9	16,4	15,8	13,8	12,7	13,4	13,9	14,4	15,1	15,4	14,41
29.	16,4	15,8	15,6	15,6	14,9	13,9	13,5	15,1	16,2	16,0	16,0	16,1	15,34
30.	16,0	16,5	16,6	16,7	16,3	15,0	13,8	14,4	15,1	15,6	16,7	16,6	15,78
31.	16,7	16,7	17,8	18,6	17,2	15,4	14,4	14,7	15,4	16,3	17,0	17,7	16,49
Monats- mittel	6,12	6,28	6,43	6,85	6,44	5,42	5,04	5,60	6,16	6,06	6,21	6,42	6,09

Waldstation. December 1890.

D. Anhang.

I. Verzeichniss der Geschenke, welche der Bibliothek der Königl. Forstakademie vom 1. Juli 1890 bis 1. Juli 1891 zugegangen sind.

- von Bezold, Wilh., Das Königl. Preuss. Meteorologische Institut in Berlin und dessen Observatorium bei Potsdam. Berlin 1890. gr. 8.
- Hamberg, Dr. H. E., Om skogarnes inflytande på Sveriges klimat. III. Luftens fuktighet. Stockholm 1889. gr. 4.
- Scott, Rob. H. The Variability of the Temperature of the British Isles, 1869—1883 inclusive. (Sep.-Abdr.) 8. 1890.
- Abhandlungen des Königl. Preuss. Meteorologischen Instituts. Herausgegeben durch Wilh. von Bezold. Bd. I. No. 1—3. Berlin 1890. Fol.
- American Meteorological Journal, a monthly review of Meteorology, Medical Climatology and Geography. Edited by Mark W. Harrington, A. Lawrence Rotch and W. J. Herdman. Vol. VII 1890/91 and Vol. VIII May-June. Ann Arbor, Mich. 8.
- Annalen der schweizerischen meteorologischen Central-Anstalt. 1888. Der „schweiz. meteorol. Beobachtungen“ 25. Jahrg. Zürich. gr. 4.
- Annalen des physikalischen Central-Observatoriums in St. Petersburg. Herausgegeben von H. Wild, Jahrg. 1889. Theil I. u. II. St. Petersburg. gr. 4.
- Annual Report of the Chief Signal Officer of the Army to the Secretary of war for the year 1889. In two Parts. — For the Year 1890. Washington 1890. gr. 8.
- Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. XII. u. XIII. Jahrg. 1889 u. 1890. Herausgegeben von der Direction der Deutschen Seewarte. Hamburg. gr. 4.
- Bericht über die Ergebnisse der Beobachtungen an den Regenstationen der kaiserlichen, livländischen gemeinnützigen und ökonomischen Sozietät für das Jahr 1888. Dorpat 1891. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1890. Bayern. Beobachtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern unter Berücksichtigung der Gewittererscheinungen im Königr. Württemberg, Grossherzogth. Baden und den Hohenzollernschen Landen Herausgegeben von der Königl. meteorologischen Central-Station

- durch Dr. Carl Lang und Dr. Fritz Erk. XII. Jahrg. 1890. XIII. Jahrg. 1891. Heft I. München. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1890. Grossherzogthum Baden. Die Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1890. Bearb. von Dr. Ch. Schultheiss. Karlsruhe 1891. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1888. Beobachtungssystem des Königreichs Preussen und benachbarter Staaten. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1888. Herausgegeben von dem Königl. Preuss. Meteorolog. Institut durch Director Wilh. von Bezold. Berlin 1891. gr. 4.
- Dasselbe. I. Dreimal tägliche Beobachtungen an den Stationen Marggrabowa, Bromberg, Schivelbein, Landsberg a. d. Warthe, Fraustadt, Breslau, Ratibor, Berlin, Nordhausen, Kassel, Celle, Münster i. W., Aachen, Neuwied, sowie an den correspondirenden Gipfel- und Thal-Stationen Schneekoppe und Eichberg. 1890. Berlin 1891. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1888. Beobachtungssystem des Königreichs Sachsen. Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1888. II. Hälfte oder Abtheilung III. des Jahrbuchs des Königl. sächsischen meteorologischen Institutes VI. Jahrgang 1888. Herausgeb. vom Director Prof. Dr. Paul Schreiber. Chemnitz 1890. Fol.
- Dasselbe für 1889. Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen im Königr. Sachsen im Jahre 1889. I. u. II. Hälfte, Abth. 1 bis 3 des Jahrbuchs des Königl. sächs. met. Institutes VII. Jahrg. 1889. Herausg. vom Director Prof. Dr. Paul Schreiber. Chemnitz 1890/91. Fol.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1889. Beobachtungs-System der Deutschen Seewarte. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen an 9 Stationen II. Ord., an 9 Normal-Beobachtungs-Stationen in stündlichen Aufzeichnungen und an 43 Signalstellen. Herausgegeben von der Direction der Seewarte. Jahrgang XII. Hamburg. 1890. Fol.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1889. Württemberg. Mittheilungen der mit dem Königl. statistischen Landesamt verbundenen meteorolog. Centralstation. Bearb. von dem Vorstand derselben Prof. Dr. von Zech und dem Assistenten derselben Dr. L. Meyer. Stuttgart 1890. Fol.
- Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen in Bremen von 1803 bis 1890. Herausgegeben von Dr. Paul Bergholz. Jahrg. I. Bremen 1891. gr. 4.

- Hildebrand Hildebrandsson, Dr. H., Bulletin mensuel de l'observatoire météorologique de l'université d'Uspal. Vol. XXII. Année 1890. Uspal. gr. 4.
- Jahrbuch der Meteorologischen Beobachtungen der Wetterwarte der magdeburgischen Zeitung. Herausgegeben von A. W. Grützmacher. Bd. VIII. Jahrg. IX. 1889. Magdeburg 1890. gr. 4.
- Jahrbuch des Norwegischen meteorologischen Instituts für 1889. Herausgegeben von Dr. H. Mohn. Christiania. gr. 4.
- Jahrbücher der kk. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Officielle Publication. Jahrgang 1888. Neue Folge XXV. Band. Der ganzen Reihe XXXIII. Band. Wien 1889. Fol.
- Jahrbücher der Königl. Ungar. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Officielle Publication. XVII. Band. Jahrg. 1887 u. XVIII. Bd. Jahrg. 1888. Budapest. gr. 4.
- Jahres-Bericht über die Beobachtungs-Ergebnisse der forstlich-meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen nebst Mittheilungen über Beobachtungen einzelner Erscheinungen im Thier- und Pflanzenleben. Herausgegeben von der Hauptstation für das forstliche Versuchswesen zu Strassburg. VIII. Jahrg. 1889. Strassburg. 4.
- Meteorological Observations at Stations of the Second Order. For the Year 1886. London. 4.
- Meteorological Observations made at Sanchez (Samaná Bay), St. Domingo, 1886—1888. By the late W. Reid. London 1890. gr. 4.
- Meteorological Service, Dominion of Canada. Monthly Weather Review. 1890: June-December. — 1891: Januar-April. Toronto. gr. 4.
- Meteorologische Beobachtungen angestellt in Dorpat in den Jahren 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, redigirt und bearbeitet von Prof. Dr. Karl Weihrach. 16. bis 20. Jahrg. IV. Band. Dorpat 1891. 8.
- Monatsberichte über die Beobachtungs-Ergebnisse der forstlich-meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen. Herausgegeben von der Hauptstation für das forstliche Versuchswesen zu Strassburg. 1890: Juli-December. — 1891: Januar-März. Strassburg. 4.
- Monatsberichte über die regelmässigen Beobachtungen am agrar-meteorologischen Observatorium zu Alt-Krasno (vordem Nedanócz) 1890: Juni-December. — 1891: Januar-Mai. Alt-Krasno. 4.

- Monatsbericht der Deutschen Seewarte für jeden Monat des Jahres 1890. Jahrg. XV. Nebst 3 Beiheften. Herausgegeben von der Direction der Deutschen Seewarte u. Jahrg. XVI 1891. Januar und Beiheft I. Hamburg. 4.
- Osservazioni meteorologiche dell' J. R. accademia di Commercio e Nautica in Trieste. 1890: Maggio-Decembre. — 1891: Gennaio-Aprile. Triest. gr. 4.
- Quarterly Weather Report of the Meteorological Office. (New-Series.) 1880: Part. II. (April-June.) London. gr. 4.
- Rapporto annuale dell' Osservatorio marittimo di Trieste per l'anno 1887. Red. da Ferd. Prof. Osnaghi e da Ed. Mazelle. IV. Vol. Trieste 1890. gr. 4.
- Repertorium für Meteorologie. Herausgeb. von der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, redig. von Dr. Heinrich Wild. Band XIII. St. Petersburg. 1890. Fol.
- Report of the Meteorological Council of the Royal Society, for the Year ending 31 of March 1890. London. 8.
- Report of the Meteorological Service of the Dominion of Canada. By Charles Carpmael, Superintendent. For the Year ending December 31, 1887. Ottawa 1889. 8.
- Résumé météorologique de l'année 1889 pour Genève et le Grand Saint-Bernard, par A. Kammermann. Genève 1890. 8.
- Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. P. 31. Jahrg. 1890. Jubiläumsband. Königsberg i. Pr. 1890. gr. 4.
- Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. VII. Bandes 4. Heft. Danzig 1891. gr. 8.
- Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wernigerode. V. Bd. 1890. Wernigerode 1890. 8.
- Uebersicht über die Witterungsverhältnisse im Königreiche Bayern. Mitgetheilt durch die Königliche Bayerische meteorologische Centralstation. 1890: Juli-December. — 1891: Januar-Mai.
- Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft zu Berlin im Jahre 1890. IX. Jahrg. Herausgeb. von Arthur König. Berlin 1881. 8.
- Weekly Weather Report. 1890: Mai-December. London. gr. 4.
- Witterung nach den Beobachtungen des Königlichen meteorologischen Instituts zu Berlin. (Sep.-Abdruck aus der „Statist. Correspondenz.“) 1890: Juni - December. 1891: Januar - Mai. Berlin. 4.

2. Verzeichniss der Behörden, Institute, Gesellschaften und Privaten, an welche die monatlich erschienenen Beobachtungsergebnisse der in Deutschland eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen Jahrgang 1890 versandt sind.

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 127 Exemplare an die im XIV. Jahresbericht für das Jahr 1888 angegebenen Adressen zur Versendung. Von den übrig bleibenden 73 Exemplaren wurden 53 durch die hiesige Forstakademie versandt und zwar an auswärtige Ministerien, wissenschaftliche Institute und Gesellschaften, sowie an einzelne Gelehrte, während von den letzten 20 Exemplaren 3 der Bibliothek der hiesigen Forstakademie, 1 der Handbibliothek des chemischen Laboratoriums übergeben und die letzten 16 Exemplare zum Gebrauch beim Unterricht, oder für wissenschaftliche Reisende, welche von der Einrichtung der meteorologischen Stationen Kenntniss nehmen, oder zur Aufbewahrung behufs späteren Austausches gegen andere Zeitschriften und Versendung an meteorologische Institute bestimmt und theils auch schon zu den angegebenen Zwecken verwandt wurden.

3. Verzeichniss der Behörden, Institute, Gesellschaften und Privaten, an welche der Jahresbericht für das Jahr 1889 über die Beobachtungen auf den forstlich-meteorologischen Stationen versandt ist.

Auf Anordnung des Herrn Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten sind von der Verlagsbuchhandlung von Julius Springer in Berlin 900 Exemplare des Jahresberichtes für das Jahr 1889 geliefert. Von diesen gelangten zur Versendung:

An das Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten in Berlin	12 Exemplare
„ „ Ministerium der geistlichen, Unterrichts- und Medicinal-Angelegenheiten in Berlin	4 „
„ „ Curatorium des deutschen Reichsanzeigers in Berlin	1 „
„ „ statistische Bureau in Berlin	1 „
<hr/>	
Latus	18 Exemplare

	Transport	18 Exemplare
An das kaiserliche statistische Amt in Berlin . .		1 "
" " " " Bureau in Strass-		
burg i./E.	1	"
" " kaiserl. Reichs-Postamt II. Abth. in Berlin	1	"
" die Ober-Rechnungskammer in Potsdam . .	1	"
" " einzelnen Regierungen Preussens mit der Maassgabe, jeder Oberförsterei ein Exem- plar als Inventarienstein zu überweisen	718	"
" " Bibliothek und die Docenten der Forst- akademie zu Eberswalde	16	"
" " Bibliothek und die Docenten der Forst- akademie in Münden	8	"
" " Beobachter der 10 forstl.-meteorologischen Stationen in Preussen	10	"
" " Bibliotheken der 21 Universitäten in Deutschland: Berlin, Bonn, Breslau, Erlangen, Freiburg, Giessen, Göttingen, Greifswald, Halle, Heidelberg, Jena, Kiel, Königsberg, Leipzig, Marburg, München, Münster, Rostock, Strassburg, Tübingen, Würzburg	21	"
" " Direction der landwirthschaftlichen Hoch- schule in Berlin	1	"
" " Direction der landwirthschaftlichen Aka- demie in Poppelsdorf	1	"
" " Direction des landwirthschaftlichen Instituts der Universität Halle	1	"
" " Direction des akademischen Forstinstituts in Giessen	1	"
" das Ministerium für Ackerbau, Industrie und Gewerbe in Rom	1	"
" " Ackerbau-Ministerium in Wien	1	"
" " Königl. Preussische meteorologische Insti- tut in Berlin	1	"
" die Direction des astrophysik. Observatoriums in Potsdam	1	"
" " Deutsche Seewarte	2	"
" " Kgl. Bayerische meteorologische Centfal- Station in München	1	"

Latus 806 Exemplare

	Transport	806 Exemplare
An das Central-Bureau für Meteorologie und Hydrographie im Grossherzogthum Baden in Karlsruhe	2	"
„ die Centralstation des Königl. Württemberg. meteorologischen Instituts in Stuttgart	1	"
„ das Königl. sächsische meteorologische Institut in Chemnitz	1	"
„ die Wetterwarte in Magdeburg	1	"
„ „ k. k. Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Wien	1	"
„ Herrn Prof. Dr. Gruber, Director der Königl. Ungarischen Centralanstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus in Budapest	1	"
„ das meteorologische Observatorium des Neutra-thaler landwirthschaftlichen Vereins zu Alt-Krasno in Ungarn	1	"
„ Herrn Prof. Dr. Osnaghi, Director des meteorologischen Instituts in Triest	1	"
„ das physikalische Central-Observatorium zu St. Petersburg	1	"
„ „ meteorologische Observatorium der Universität Dorpat	1	"
„ die Finnländische Gesellschaft der Wissenschaften in Helsingfors	1	"
„ The Meteorological Office in London	1	"
„ The Meteorological Society of Scotland in Edinburgh	1	"
„ die Academia Nacl. di Ciencias de la República Argentina in Córdoba	2	"
„ das Osservatorio Marittimo dell i. r. Accademia di Commercio e Nautica in Triest	1	"
„ „ meteorologische Institut von Rumänien in Bukarest	1	"
„ „ meteorologische Observatorium in Toronto (Canada)	1	"
„ The Chief-Signal-Officer. U. S. Army Washington. D. C.	2	"
„ „ Chief of forestry-Division, Department of Agriculture in Washington, U. S. A.	1	"

Latus 828 Exemplare

	Transport	828 Exemplare
An das meteorologische Institut des Königreichs Schweden in Stockholm	1	"
" " Observatorium der Universität Upsala	1	"
" " meteorologische Institut des Königreichs Norwegen in Christiana	1	"
" " meteorologische Institut des Königreichs Dänemark in Kopenhagen	1	"
" die Direction de l'Observatoire royal de Bruxelles	1	"
" das Niederländische meteorologische Central-Institut in Utrecht	1	"
" M. Mascart, Directeur du Bureau central météorologique de France à Paris	1	"
" das Schweizerische meteorologische Central-Institut in Zürich	1	"
" den Vorstand der forstlich - meteorologischen Stationen im Canton Bern	1	"
" das meteorologische Central-Institut des Königreichs Italien in Pavia	1	"
" M. Tacchini, Direttore del ufficio centrale di meteorologia e dell' osservatorio del Collegio Romano di Roma	1	"
" die Bibliothek der physikalischen Gesellschaft in Berlin	1	"
" " naturforschende Gesellschaft zu Danzig	1	"
" die physikalisch - ökonomische Gesellschaft zu Königsberg i. Pr.	1	"
" " physikalisch - medicinische Gesellschaft zu Weimar	1	"
" " American Meteorological Journal Company in Ann Arbor, Michigan	1	"
" " Direction der Sternwarte in Königsberg i. Pr.	1	"
" " Direction der Sternwarte in Bern	1	"
" " Direction der Sternwarte in Genf	1	"
" den naturwissenschaftlichen Verein des Harzes in Wernigerode	1	"
" die Oberhessische Gesellschaft für Natur- und Heilkunde in Giessen	1	"
" das Oberbergamt in Clausthal	1	"
" die Direction de l'école forestière à Nancy	1	"

Latus 851 Exemplare

		Transport	851 Exemplare
An Herrn Dr. Assmann in Berlin		1	"
" " Prof. Dr. v. Bezold, Director des Königl. Preussischen meteorologischen Instituts in Berlin		1	"
" " Prof. Dr. Ebermeyer in München		1	"
" " Geheimrath Prof. Dr. Förster, Director der Sternwarte in Berlin		1	"
" " Prof. Dr. Galle, Director der Sternwarte zu Breslau		1	"
" " Dr. Grossmann in Hamburg		1	"
" " Prof. Dr. Hann in Wien		1	"
" " Prof. Dr. G. Hellmann in Berlin		1	"
" " Prof. Dr. Weihrauch in Dorpat		1	"
" " Prof. Dr. L. Meyer in Tübingen		1	"
" " Prof. Dr. O. E. Meyer in Breslau		1	"
" " Dr. Pernet in Berlin		1	"
" " Prof. Dr. Quincke in Heidelberg		1	"
" " Dr. Paul Moritz Schmidt in Löwen		1	"
" " Dr. H. Warth, Dehra Dun, North West Provinces, East India		1	"
" " Dr. Schreiber in Chemnitz		1	"
" " Geheimrath Dr. v. Struve, Director der Sternwarte in Pulkowa bei St. Petersburg		1	"
" " Prof. Dr. Woeikof in St. Petersburg		1	"
" " Prof. Dr. Haslacher in Prag		1	"
" " Dr. E. Hamberg in Stockholm		1	"
A la Direction générale des lignes telegraphiques du Brésil in Rio de Janeiro		1	"
		<hr style="width: 100%; border: 0.5px solid black;"/>	
		Summe 872 Exemplare	

Die übrigen 28 Exemplare dienen denselben Zwecken wie die überzähligen Exemplare der monatlichen Publikationen, und werden wie dort angegeben verwandt.