

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

eingerrichteten

forstlich-meteorologischen Stationen.

Herausgegeben

von

Dr. A. Müttrich,

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

Fünftzehnter Jahrgang.

Das Jahr 1889.



BERLIN.

Verlag von Julius Springer.

1890.

ISBN-13: 978-3-642-93752-1

e-ISBN-13: 978-3-642-94152-8

DOI: 10.1007/978-3-642-94152-8

Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1890

INHALT.

	Seite
A. Vorbemerkungen:	1—5
B. Resultate der während des Jahres 1889 angestellten Beobachtungen:	6—93
1. Luftdruck, Tafel I bis Tafel III	6
2. Lufttemperatur, Tafel IV bis Tafel IX	16
3. Erdbodentemperaturen, Tafel X bis Tafel XIV	41
4. Atmosphärische Feuchtigkeit, Tafel XV bis Tafel XVII	56
5. u. 6. Verdunstungsgrösse einer freien Wasserfläche und Niederschläge, Tafel XVIII bis Tafel XXII	69
7. Bewölkung, Tafel XXIII bis Tafel XXV	80
8. Winde, Tafel XXVI	84
9. Frost- und Schneegrenzen, sowie Anzahl der Eistage, Frosttage und Sommertage, Tafel XXVII und Tafel XXVIII	91
C. Zweistündliche Werthe der Lufttemperatur zu Eberswalde beobachtet an Registrirthermometern von Richard Frères, Tafel XXIX	94—113
D. Anhang:	114—123
1. Verzeichniss der eingegangenen Geschenke	114
2. Verzeichniss der Behörden etc., an welche die monatlich erscheinenden Beobachtungs-Ergebnisse versandt sind	118
3. Verzeichniss der Behörden etc., an welche der Jahresbericht pro 1888 versandt ist	118

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 1889 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 über N.N. (Normal-Null) verstanden ist. Für Carlsberg, Schmiedefeld, Friedrichsrode, Sonnenberg, Schoo und Lahnhof sind die Höhenangaben nur als ungefähre anzusehen, während sie für Marienthal und Hadersleben von der trigonometrischen Abtheilung der Königl. Landes-Aufnahme, für Fritzen, Kurwien, Eberswalde 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 sind. Die noch nicht genau ermittelten Höhen werden in nächster Zeit ebenfalls durch Nivellements nachträglich bestimmt werden.

Stationen	Oberförsterei	Anfang der Beobachtungen	Nördliche Breite	Länge östlich von Ferro	Höhe über N. N.
Fritzen	Fritzen	d. 1. X. 1875	54° 50'	38° 13½'	39 m
Kurwien	Kurwien	d. 1. XII. 1875	53° 34'	39° 9'	129 "
Carlsberg	Carlsberg	d. 1. XI. 1874	50° 28½'	34° 0½'	757 "
Eberswalde	verbunden mit der Hauptstation des forstlichen Versuchswesens	d. 9. XII. 1875	52° 50'	31° 29½'	24 "
Schmiedefeld	Schmiedefeld	d. 1. XI. 1881	50° 36½'	28° 28½'	716 "
Friedrichsrode	Lohra	d. 1. X. 1874	51° 22'	28° 14'	393 "
Sonnenberg	Andreasberg	d. 1. VI. 1877	51° 45½'	28° 10½'	777 "
Marienthal	Marienthal	d. 1. V. 1878	52° 16'	28° 38½'	128 "
Lintzel	Lüneburger-Heide	d. 1. III. 1881	52° 59'	27° 55'	99 "
Hadersleben	Hadersleben	d. 1. X. 1875	55° 16'	27° 9½'	38 "
Schoo	Aurich	d. 1. X. 1876	53° 36½'	25° 14'	3 "
Lahnhof	Hainchen	d. 1. VI. 1877	50° 53½'	25° 54½'	609 "
Hollerath	Reifferscheidt	d. 1. X. 1874	50° 27½'	24° 3½'	617 "
Hagenau	Hagenau-Ost	d. 1. V. 1875	48° 50'	25° 28'	152 "
Neumath	Lemberg	d. 1. V. 1875	48° 59'	24° 57½'	253 "
Melkerei	Barr	d. 1. V. 1875	48° 25'	24° 57½'	934 "

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 Revierverswaltern ist im Jahre 1889 in so fern eine Veränderung eingetreten, als am 1. October der Oberförster Fröhlich in der Oberförsterei Hainchen (meteorol. Station Lahnhof) an die Stelle des Oberförsters Bornmüller trat. Ein Wechsel in der Person des Beobachters fand in Fritzen statt, wo der Forstaufseher Waschke am 1. October 1889 an die Stelle des Forstaufsehers Schamp und in Hagenau, wo der Forsthilfsaufseher Baldauf am 1. November 1889 an die Stelle des Forsthilfsaufsehers Juncker trat.

Unterbrechungen sind bei den Beobachtungen des Jahres 1889 wieder zuweilen aus denselben Gründen eingetreten, wie in den vergangenen Jahren. Vorzugsweise sind dieselben durch ungewöhnlich starke Schneefälle und für die Beobachtungen der Erdbodentemperatur durch lange anhaltendes Grundwasser oder Festfrieren der Holzleisten, in welchen die Thermometer befestigt sind, hervorgerufen worden. Kürzere Unterbrechungen fanden noch statt, weil ab und zu ein Thermometer zerbrochen war, oder weil der Beobachter an einzelnen Tagen durch Krankheit oder dringende Dienstgeschäfte behindert war und für seine Vertretung nicht rechtzeitig gesorgt werden konnte. Aus diesen angegebenen Gründen fielen folgende Beobachtungen aus:

Wegen Verwehen der Station durch Schnee

in Kurwien im Freien vom 3. bis 31. März sämtliche Thermometerablesungen, sowie die Bestimmung der Niederschlagsmenge, in Sonnenberg im Freien vom 9. bis 13. und vom 24. bis 28. Februar, am 1. März 8^h sämtliche Beobachtungen und am 15. März 2^h für die Erdbodenthermometer an der Oberfläche und in 0,15 m Tiefe, wegen eines heftigen Gewitters mit Hagelschlag

in Sonnenberg im Walde am 23. Juni 8^h sämtliche Beobachtungen.

Die Beobachtungen der Erdbodentemperatur fielen wegen zu hohen Grundwassers aus

in Sonnenberg im Freien für 0,6 m Tiefe am 22. August, vom 27. bis 30. September, am 3. und 14. October, für 0,9 m Tiefe vom 30. März bis 1. April, vom 9. bis 14., am 20., 21., vom 24. bis 26. April, am 16., 22. bis 24. und am 27. August vom 25. September bis 5. October, am 14. und 15. October, am 24. und 25. December, für 1,2 m Tiefe vom 25. bis 28. März, vom 30. März bis 4. April, vom 6. bis 16., 20. bis 30. April, am 3., 16., 19. und 20. Mai, 26. und 27. Juli, vom 16. August bis 1. September, vom 23. September bis 20. October, vom 23. bis 29. October, vom 6. bis 14. November und am 24. und 25. December,

im Walde für 0,6 m Tiefe vom 2. bis 8. October, für 0,9 m Tiefe vom 25. April bis 13. Mai, am 28. September, vom 30. September bis 11. October, in 1,2 m Tiefe vom 1. bis 8. April, vom 23. April bis 18. Mai, vom 27. September bis 22. October, am 24. und 25. December,

in Marienthal im Freien für 0,3 m und 0,6 m Tiefe vom 5. Januar bis 25. März, für 0,9 m Tiefe vom 1. Januar bis 25. März, vom 2. bis 4., 14. bis 22., am 30. und 31. December, für 1,2 m Tiefe vom 1. Januar bis 25. März, vom 2. bis 4., 9. bis 22., am 30. und 31. December,

in Hagenau im Freien für 1,2 m Tiefe vom 20. Februar bis 8. März, vom 27. März bis 10. April,

im Walde in 0,6 m Tiefe vom 28. März bis 20. April, in 0,9 m Tiefe vom 23. Februar bis 20. Mai, in 1,2 m Tiefe vom 1. bis 3. Januar, 15. Februar bis 21. Juni, vom 4. bis 13. December.

Ausserdem fielen noch die Beobachtungen der Erdbodentemperaturen aus, weil die Leisten mit den Thermometern festgefroren waren

in Lintzel im Freien für 0,3 m Tiefe vom 2. bis 26. März, in Lahnhof im Freien für 1,2 m Tiefe vom 21. März bis 10. April.

Einzelne Beobachtungen fielen noch aus, weil die Thermometer zerbrochen waren oder unrichtig zeigten

in Kurwien im Freien am Erdbodenthermometer in 0,15 m Tiefe vom 24. August bis 5. September,

in Sonnenberg im Freien am Erdbodenthermometer für die Oberfläche vom 3. bis 22. August,

in Schoo im Walde unten am Maximum-Thermometer am 9. und 16. November und

in Lahnhof im Walde am Erdbodenthermometer für die Oberfläche vom 4. bis 11. Juni.

Wegen Vergleichung der Thermometer bei Revision der Stationen fielen die Beobachtungen aus

in Lintzel am Maximumthermometer im Schutzkasten im Freien am 21. und 22. August und im Walde am 20. und 21. August, sowie im Walde am 20. August 2^h an den Erdbodenthermometern in 0,9 und 1,2 m Tiefe,

in Hadersleben im Freien am 31. August 2^h an den Erdbodenthermometern in 0,3; 0,6; 0,9 und 1,2 m Tiefe.

Endlich fielen alle Beobachtungen wegen Behinderung des Beobachters im Freien und im Walde aus

in Fritzen am 15. März, am 31. Mai und mit Ausnahme der Barometerablesungen am 24. Juni.

Alle Mittelwerthe, welche aus den Beobachtungen abgeleitet wurden, die innerhalb des betreffenden Zeitraums nicht ganz vollständig 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 1889 sind die Stationen Friedrichsrode, Lintzel, Hadersleben und Schoo einer eingehenden Revision unterzogen und sind die auf ihnen benutzten Instrumente mit den in Eberswalde befindlichen Normalinstrumenten wieder verglichen worden. Die Revision erfolgte in Friedrichsrode vom 16. bis 18. August, in Lintzel am 20. und 21. August, in Schoo vom 24. bis 26. August und in Hadersleben am 30. und 31. August.

Die Zusammenstellung der Monats-Beobachtungen ist auch i. J. 1889 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 Reichslände und dem Landesdirectorium der Provinz Hannover eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen“ erschienen und sowohl jedem Heft der Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen, herausgegeben von Bernhard Danckelmann, als Beilage hinzugefügt, als auch durch den Buchhandel direct vertrieben.

Bei der Bearbeitung des vorliegenden fünfzehnten Jahresberichtes ist der Assistent für Physik und Meteorologie, Herr Privatdocent Dr. Schubert behülflich gewesen. Die Form des vorliegenden Jahresberichtes hat gegen die des vorjährigen nur in dem Punkte eine Aenderung erfahren, dass in Tafel XXIX nicht die stündlichen sondern die zweistündlichen Werthe der Lufttemperatur zu Eberswalde in Celsius-Graden gegeben sind. Für die Feldstation enthält die Tafel XXIX sämtliche Monate des Jahres 1889, für die Waldstation die Monate Mai bis December. Die Temperaturangaben sind wie im vorigen Jahre aus den Aufzeichnungen zweier Registrirthermometer von Richard Frères in der auf S. 6 des vorigen Jahresberichtes beschriebenen Weise abgeleitet. Nur für die Zeit vom 1. bis zum 6. Mai 4^h Nm., sowie am 20. Mai 10^h Vm. und Mittags und vom 26. Mai 10^h Vm. bis zum 27. Mai 2^h Nm. sind auf der Waldstation die Angaben eines Fuess'schen registrirenden Luftthermometers benutzt werden. Ferner mussten in wenigen Fällen die Temperaturen durch Interpolation bestimmt werden, nämlich auf der Feldstation am 12. Januar 10^h Nm. bis zum 13. Januar 6^h Vm. und am 25. September 2^h bis 6^h Vm., auf der Waldstation vom 24. September 4^h Nm. bis zum 25. September 6^h Vm. Die durch Interpolation gefundenen Zahlen sind mittels eines beigesetzten Fragezeichens 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 1889 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 Lintzel am 20. und 21. August und der Station Hadersleben am 30. und 31. August ergab sich die Correction des Barometers in Lintzel = + 0,04 mm und die in Hadersleben = + 0,60 mm. Mit Rücksicht auf die früher ausgeführten Vergleichen hat sich die Correction in Lintzel, welche früher 0,00 mm betrug, um 0,04 mm geändert, während sie in Hadersleben, wo sie früher — 0,30 mm betrug und wo eine Reinigung der Barometerröhre vorgenommen werden musste, vor derselben den alten Werth besass und nach derselben um 0,90 mm grösser geworden war. Ausserdem ist noch zu erwähnen, dass das Barometer in Hadersleben am 11. December 1888 umgehängt werden musste und dass dabei das Barometergefäss um 3,27 m höher zu hängen kam als früher. Seine gegenwärtige Höhe beträgt 38,11 m und war bis zum 11. December 1888 = 34,84 m. Bei Revision der Station Friedrichsrode vom 16. bis 18. August und der Station Schoo vom 24. bis 26. August wurden neue Barometer aufgehängt, welche sich von den bisher in Gebrauch gewesenen dadurch unterscheiden, dass sich bei ihnen das Quecksilber nicht wie bei den früheren in einem Ledersack, sondern in einem festen Metallgefäss befindet. Durch Vergleichung vermittelt eines Reisebarometers wurde die Correction des neuen Barometers in Friedrichsrode = — 0,02 mm und des in Schoo = + 0,10 mm bestimmt.

Wegen baulicher Veränderungen mussten die Barometer auf den Stationen Schmiedefeld am 25. August, Sonnenberg am 13. Juli und Marienthal am 1. October umgehängt werden. Dabei kam das Barometer in Schmiedefeld 36 m höher, in Sonnenberg 0,5 m höher und in Marienthal 4,6 m niedriger zu hängen als früher. Um die

Barometerbeobachtungen für das ganze Jahr auf die neue Höhenlage zu reduciren, wurde von den in den monatlich erscheinenden Beobachtungs-Ergebnissen veröffentlichten Werthen für Schmiedefeld pro Januar bis August 3,1 mm subtrahirt und für Marienthal pro Januar bis September 0,4 mm addirt, während die in Sonnenberg für die frühere Höhe gefundenen Werthe unverändert blieben. Endlich ist noch zu erwähnen, dass sich in Friedrichsrode bei den Barometerablesungen ein Fehler eingeschlichen hatte, indem der Beobachter den Nonius unrichtig benutzte. Die dadurch entstandenen Ungenauigkeiten sind in dem vorliegenden Jahresbericht beseitigt worden.

Die Barometercorrectionen, welche nach den zuletzt ausgeführten Vergleichungen mit dem Eberswalder Normalbarometer gegenwärtig auf den einzelnen Stationen zur Anwendung kommen, betragen:

Fritzen	— 0,15 mm	Marienthal . .	+ 0,00 mm
Kurwien	— 1,52 „	Lintzel	+ 0,04 „
Carlsberg . . .	+ 2,00 „	Hadersleben . .	+ 0,60 „
Eberswalde . .	+ 0,54 „	Schoo	+ 0,10 „
Schmiedefeld .	+ 0,96 „	Lahnhof	+ 0,05 „
Friedrichsrode.	— 0,02 „	Hollerath . . .	+ 0,41 „
Sonnenberg . .	+ 0,21 „		

Ausgefallen sind, wie sich bereits aus den Vorbemerkungen p. 4 ergibt, die Barometerablesungen in Fritzen am 15. März und 31. Mai und sind für diese beiden Monate die 30 tägigen Mittel statt der 31 tägigen angegeben.

Das wahre Monats- und Jahresmittel ist aus den Beobachtungen um 8^h und 2^h ebenso wie in den Jahresberichten für die früheren Jahre und seit dem 1. Januar 1882 auch in den monatlich erscheinenden Beobachtungs-Ergebnissen dadurch 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 8h Morgens und 2h Mittags beobachteten Luftdrucks und wahres Monats- und Jahresmittel desselben in Millim.

	Höhe der Station in Mtr.	Januar			Februar			März			April		
		8h	2h	Wahres Mittel	8h	2h	Wahres Mittel	8h	2h	Wahres Mittel	8h	2h	Wahres Mittel
		Fritzen ¹⁾	39	763,1	762,6	762,8	747,1	747,4	747,3	756,6*	756,3*	756,4*	753,4
Kurwien	129	755,1	754,7	754,8	738,5	738,7	738,6	747,5	747,3	747,4	743,7	743,7	743,7
Carlsberg	757?	698,6	698,4	698,5	686,3	686,3	686,3	692,4	692,4	692,4	689,5	689,7	689,6
Eberswalde	24	765,2	764,8	764,9	750,8	751,1	751,0	758,2	757,7	757,9	753,8	753,6	753,7
Schmiedefeld	716?	701,1	700,6	700,8	690,4	690,2	690,3	696,0	695,8	695,8	692,0	691,9	692,0
Friedrichsrode	393?	726,6	726,4	726,5	715,1	715,3	715,2	720,8	720,7	720,7	716,7	716,7	716,7
Sonnenberg	777?	694,8	694,5	694,6	683,2	683,1	683,1	689,3	689,3	689,3	686,2	686,2	686,2
Marienthal	128	754,9	754,5	754,6	742,1	742,6	742,5	748,6	748,4	748,4	744,4	744,3	744,3
Lintzel	99	758,0	757,4	757,6	744,8	745,1	745,0	751,3	751,1	751,2	747,2	747,0	747,1
Hadersleben	38	761,7	761,1	761,3	748,5	749,1	748,9	755,4	755,3	755,4	752,1	752,2	752,2
Schoo	3?	765,7	765,3	765,4	753,3	753,7	753,6	759,3	759,3	759,3	755,1	755,2	755,2
Lahnhof	609?	711,4	711,0	711,1	701,7	701,0	701,0	706,3	706,0	706,1	702,1	701,9	702,0
Hollerath	617	710,0	710,2	710,1	700,8	701,4	701,2	705,1	705,6	705,4	700,7	701,2	701,0
Hagenau	152	752,9	752,4	752,6	744,3	744,1	744,2	747,9	747,3	747,5	742,4	742,1	742,2
Neumath	353	735,1	734,8	734,9	726,8	726,4	726,6	730,4	730,0	730,1	725,5	725,1	725,3
Melkerei	934	682,0	681,7	681,8	674,3	674,0	674,1	678,1	678,0	678,0	674,3	674,3	674,3

¹⁾ In Fritzen waren die Beobachtungen am 15. März ausgefallen und bedeuten die angegebenen Werthe die 30tägigen Mittel der vorhandenen Beobachtungen.

	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 ¹⁾	759,9*	759,9*	759,9*	758,2	758,0	758,0	754,1	754,2	754,1	755,0	755,0	755,0	756,6	756,6
Kurwien	751,2	750,8	750,9	749,5	748,9	749,1	745,7	745,6	745,6	747,6	747,4	747,5	748,6	748,4	748,5
Carlsberg	695,7	695,7	695,7	696,9	696,8	696,8	695,6	695,7	695,6	696,7	696,6	696,6	696,0	695,9	695,9
Eberswalde	738,6	737,9	738,2	739,7	739,0	739,3	736,6	736,2	736,4	737,2	737,2	736,8	738,6	738,2	738,3
Schmiedefeld	696,7	696,4	696,6	699,3	699,0	699,2	698,1	697,8	698,0	698,5	698,5	698,5	699,3	699,2	699,2
Friedrichsrode	721,3	721,0	721,1	723,7	723,3	723,5	721,9	721,6	721,7	722,3	722,3	722,3	723,8	723,6	723,7
Sonnenberg	691,5	691,5	691,5	694,4	694,2	694,3	691,9	691,8	691,8	691,7	691,9	691,8	692,8	692,9	692,9
Marienthal	748,5	748,0	748,2	750,9	750,4	750,4	748,3	747,9	748,0	748,3	748,0	748,1	749,7	749,3	749,5
Lintzel	751,4	750,8	751,0	753,7	753,0	753,3	750,7	750,3	750,4	750,2	750,1	750,1	752,3	752,0	752,1
Hadersleben	757,5	757,3	757,3	759,0	758,4	758,6	753,9	753,7	753,7	752,7	752,8	752,8	756,2	756,7	756,9
Schoo	758,9	758,9	758,9	762,0	762,0	762,0	758,2	758,5	758,4	757,5	757,6	757,5	758,3	758,2	758,2
Lahnhof	706,3	706,0	706,1	709,3	708,9	709,1	707,8	707,5	707,6	707,8	707,8	707,8	708,7	708,4	708,5
Hollerath	705,0	705,1	705,0	708,2	708,5	708,4	707,1	707,3	707,2	707,0	707,2	707,1	707,8	708,2	708,1
Hagenau	745,0	744,2	744,5	747,3	746,3	746,7	747,9	747,1	747,4	748,6	748,0	748,2	749,0	748,3	748,6
Neumath	728,4	728,1	728,2	730,8	730,4	730,6	731,3	731,0	731,1	731,7	731,5	731,5	732,1	731,7	731,8
Melkeri	678,5	678,5	678,5	681,4	681,3	681,3	681,7	681,6	681,6	682,1	682,2	682,2	681,6	681,5	681,5

¹⁾ In Fritzen waren die Beobachtungen am 31. Mai ausgefallen und bedeuten die angegebenen Werthe die 30tägigen Mittel der vorhandenen Beobachtungen.

	October			November			December			Jahresmittel		
	8h	2h	Wahres Mittel	8h	2h	Wahres Mittel	8h	2h	Wahres Mittel	8h	2h	Wahres Mittel
	Fritzen	757,7	758,1	758,0	761,9	762,0	761,9	768,0	768,0	768,0	757,6*	757,6*
Kurwien	749,1	749,1	749,1	754,0	754,0	754,0	788,5	758,5	758,5	749,1	748,9	749,0
Carlsberg	693,4	693,6	693,6	701,3	700,8	701,0	700,8	700,6	700,7	695,3	695,2	695,2
Eberswalde	756,3	756,3	756,3	765,5	765,0	765,2	767,1	766,9	767,0	759,0	758,6	758,8
Schmiedefeld	695,7	695,9	695,9	704,3	703,9	704,0	703,4	703,2	703,3	697,9	697,7	697,8
Friedrichsrode	720,4	720,5	720,5	729,6	729,3	729,4	729,3	729,1	729,2	722,6	722,5	722,5
Sonnenberg	688,8	688,9	688,8	697,1	696,6	696,8	696,5	696,1	696,2	691,5	691,4	691,4
Marienthal	748,3	748,3	748,3	758,0	757,6	757,7	758,5	758,5	758,5	750,0	749,8	749,9
Lintzel	749,0	749,1	749,1	758,6	758,1	758,3	759,6	759,4	759,4	752,2	752,0	752,1
Hadersleben	753,7	753,6	753,7	761,0	761,0	761,0	763,3	763,0	763,1	756,3	756,1	756,2
Schoo	753,9	753,6	753,7	764,1	763,9	763,9	766,5	766,2	766,3	759,4	759,4	759,4
Lahnhof	704,2	704,2	704,2	713,4	712,8	713,0	712,8	712,4	712,6	707,7	707,3	707,4
Hollerath	702,7	702,9	702,8	712,4	712,4	712,4	711,8	711,7	711,7	706,5	706,8	706,7
Hagenau	744,7	744,3	744,5	755,4	754,7	755,0	754,8	754,3	754,5	748,4	747,8	748,0
Neumath	727,2	727,3	727,3	737,5	737,4	737,4	736,7	736,7	736,7	731,1	730,9	731,0
Melkerici	676,9	676,9	676,9	685,5	685,1	685,2	683,5	683,1	683,3	680,0	679,9	679,9

Tafel II.

Monatliche Extreme des Luftdrucks.

	Maximum			Minimum			Diff.	Maximum			Minimum			Diff.							
	Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind		Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind								
															Januar			Februar			März
Fritzen	2	777,6	C	31	743,4	WSW	34,2	18	767,1	C	1	728,5	NNW	5	769,8	SE	21	740,8	SE	29,0	
Kurwien	4	768,4	C	31	737,0	SW	31,4	18	757,9	C	1	717,7	WSW	6	760,7	SE	21	732,3	S	28,4	
Carlsberg	4	708,6	E	12	688,7	S	19,9	18	702,2	SW	9	670,8	W	24	700,3	WSW	21	676,2	S	24,1	
Eberswalde	3	779,7	C	31	752,0	W	27,7	18	767,0	WSW	9	726,4	W	16	770,3	NNW	21	741,2	C	29,1	
Schmiedefeld	4	711,8	NNW	12	685,4	SSW	26,4	18	707,5	SSW	9	673,6	SSW	16	705,3	NNE	21	680,9	SSW	24,4	
Friedrichsrode	3	739,5	ESE	12	710,6	E	28,9	18	731,9	W	9	695,2	WSW	16	732,0	W	20	704,8	WSW	27,2	
Sonnenberg	4	705,5	C	12	680,4	SE, SSW	25,1	18	700,0	NNW	9	662,2	SW	37,8	16	698,8	NE	21	674,7	C	24,1
Marienthal	3	768,5	ESE	12	739,8	ESE	28,7	18	757,8	W	8	717,9	W	39,9	16	760,9	WNW	20	731,9	S	29,0
Lintzel	3	771,6	SE	12	743,6	ESE	28,0	18	761,0	W	9	718,1	W	42,9	15	764,4	NNE	20	734,6	SSW	29,8
Hadersleben	3	776,1	SW	31	742,1	SW	34,0	18	763,1	C	9	719,7	C	43,4	15	772,0	NNE	20	737,3	C	34,7
Schoo	3	780,5	SE	12	751,3	E	29,2	18	768,9	W	9	725,9	NW	43,0	15	775,2	NE	20	740,0	SW	36,2
Lahnhof	4	722,5	C	12	694,8	E	27,7	18	718,0	C	9	683,8	SW	34,2	16	717,0	C	21	690,5	C	26,5
Hollerath	3	721,8	NE	12	692,2	ESE	29,6	18	718,3	WSW	9	686,2	W	32,1	16	716,0	N	21	688,2	S	27,8
Hagenau	28	764,0	NW	12	733,9	NNE, NE	30,1	18	760,5	SW	3	728,5	S	32,0	16	759,4	ENE	21	730,3	SSW	29,1
Neumath	28	746,0	C	12	716,3	E	29,7	18	743,2	C	3	711,2	W	32,0	16	741,9	NE	21	713,6	SW	28,3
Melkerei	28	692,2	N	12	665,0	S, SSW	27,2	18	691,3	NNW	3	660,1	SW	31,2	24	688,1	NNW	21	662,6	SW	25,5

	Maximum			Minimum			Diff.		
	Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind
	April								
Fritzen	28	762,7	ESE	15	744,5	WSW	18,2		
Kurwien	30	754,5	SE	14	734,1	NE	20,4		
Carlsberg	20	699,5	NW	9	682,1	C	17,4		
Eberswalde	20	762,3	SW	9	747,3	NE	15,0		
Schmiedefeld	20	703,8	C	9	683,3	NNE	20,5		
Friedrichsrode	20	738,1	W	9	708,2	E	19,9		
Sonnenberg	20	696,2	WSW	9	678,2	ENE	18,0		
Marienthal	20	753,9	WSW	9	736,7	NE	17,2		
Lintzel	19:30	756,1	W	9	740,6	E	15,5		
Hadersleben	27	759,4	C	2	745,3	W	14,1		
Schoo	19	764,8	WNW	9	748,1	E	16,7		
Lahnhof	20	713,5	SW	9	692,9	NE	20,6		
Hollerath	19	713,5	WNW	9	690,2	SE	23,3		
Hagenau	21	757,9	SW	9	730,0	NNE	27,9		
Neumath	20	737,8	SW	9	713,2	E	24,6		
Melkeri	20	687,6	SW	9	662,7	ENE	24,9		
	Mai								
	4	766,7	SE	27	753,1	SSE	13,6		
	22	756,5	NE	27	744,4	S	12,1		
	31	701,0	E	26	689,6	SSE	11,4		
	22	764,3	E	26	749,9	E	14,4		
	31	701,3	SE	26	689,8	NNE	11,5		
	22	726,4	SE	26	714,3	E	12,1		
	22	696,4	SE	26	684,6	NE	11,8		
	22	753,7	ESE	26	741,1	W	12,6		
	22	756,9	SE	26	743,8	NE	13,1		
	4	764,4	NE	25	750,0	SE	14,1		
	3	710,6	SSE	26	699,6	C	11,0		
	3	709,5	ESE	26	698,3	NE	11,2		
	3	749,7	S	25	736,4	N	13,3		
	3	732,8	W	26	720,8	NE; E	12,0		
	30	682,5	SW,SSE	25:26	672,1	NE	10,4		
	Juni								
	6	766,1	E	10	753,0	SE	13,1		
	6	756,7	E	10	743,0	S	13,7		
	5	702,3	ENE	10	691,0	S	11,3		
	6	767,2	NE	10	750,2	C	17,0		
	5	705,2	NNE	10	692,3	SW	12,9		
	5	729,2	NNW	9	715,2	WSW	14,0		
	5	700,7	ENE	10	686,3	SW	14,4		
	6	757,7	E	9	741,7	WSW	16,0		
	6	760,8	ENE	9	743,0	SSE	17,8		
	5	767,5	E	9	748,1	SW	19,4		
	5	769,5	NE	10	751,2	NE	18,3		
	5	715,1	C	10	701,3	SW	13,8		
	4	714,6	NW	10	699,2	S	15,4		
	30	753,6	NW	9	738,4	S	15,2		
	30	737,1	SW	10	723,3	SW	13,8		
	30	687,5	NNW	10	674,6	SSW	12,9		

	Maximum			Minimum			Diff.			
	Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind	Dat.	mm	Wind	
	Maximum			Minimum			Diff.			
July										
20	760,4	C		29	744,9	ENE	15,5	30	764,5	C
20	752,4	C		29	733,7	E	18,7	30	757,2	C
2	700,0	C		27	687,5	C	12,5	29	704,3	NW
2	762,9	WNW		26	747,4	WSW	15,5	30	766,2	C
1	704,0	NNW		26	689,9	SW	14,1	28	704,7	SW
3	729,5	NW		26	712,9	WSW	16,6	30	731,3	C
1	698,6	WNW		26	682,2	SW	16,4	30	700,4	ENE
1	755,4	WSW		26	738,4	SSW	17,0	30	757,2	SW
3	757,8	W		26	740,0	WSW	17,8	30	760,1	SW
3	762,9	C		26	741,2	C	21,7	30	763,2	C
1	767,9	NNW		26	746,5	SW	21,4	30	767,2	C
1	714,6	WNW		26	698,9	SSW	15,7	29	716,2	C
1	714,6	N		26	699,0	SW	15,6	29	715,5	SW
1	753,8	NNE		27	740,8	WSW	13,0	28	756,6	WNW
1	737,1	W		27	724,3	WSW	12,8	28	739,5	C
1	687,6	NW		27	674,1	NNW	13,5	28,29	688,7	SE, ESE
August										
12	745,1	SSW		12	738,5	SW	19,4	12	745,1	SSW
12	738,5	SW		12	689,0	W	15,3	11	703,1	C
20	746,9	SW		22	746,9	SW	19,3	16	767,3	WNW
20	691,0	SW		20	691,0	SW	13,7	10	706,9	W
11	713,5	S		11	713,5	S	17,8	16	732,9	WNW
22	682,0	SW		22	682,0	SW	18,4	16	701,4	NE
20	737,9	WSW		22	737,9	WSW	22,2	16	762,9	NW
22	737,0	SSW		22	737,0	SSW	26,2	16	767,9	W
22	743,2	SSW		22	743,2	SSW	24,0	16	769,8	WNW
20	698,0	SSW		20	698,0	SSW	18,2	16	717,3	C
20	695,7	SSW		20	695,7	SSW	19,8	16	716,1	NE
20	739,2	SSW		20	739,2	SSW	17,4	16	756,7	NE
20	722,5	WSW		20	722,5	WSW	17,0	16	739,2	NE
20	674,0	SW		20	674,0	SW	14,7	10;11	687,9	ENE; E
September										
7	769,0	ENE		21	738,8	SW	30,2	21	738,8	SW
7	759,3	ESE		21	732,3	W	27,0	21	732,3	W
11	703,1	C		20	683,2	SW	19,9	20	683,2	SW
16	767,3	WNW		20	741,6	WSW	25,7	20	741,6	WSW
10	706,9	W		25	686,6	SSW	20,3	25	686,6	SSW
16	732,9	WNW		25	709,8	W	23,1	25	709,8	W
16	701,4	NE		25	678,4	WSW	23,0	25	678,4	WSW
16	759,6	WSW		25	734,1	SW	25,5	25	734,1	SW
16	762,9	NW		25	736,0	SSW	26,9	25	736,0	SSW
16	767,9	W		25	729,0	S	38,9	25	729,0	S
16	769,8	WNW		25	739,8	WSW	30,0	25	739,8	WSW
16	717,3	C		25	695,8	WSW	21,5	25	695,8	WSW
16	716,1	NE		25	695,6	W	20,5	25	695,6	W
16	756,7	NE		25	737,0	SW	19,7	25	737,0	SW
16	739,2	NE		21	722,1	W	17,1	21	722,1	W
10;11	687,9	ENE; E		22	671,3	SW	16,6	22	671,3	SW

Tafel III.

Luftdruckextreme während des Jahres 1889.

	Höhe der Station in Mtr.	Maximum			Minimum			Differenz mm
		Datum	mm	Wind	Datum	mm	Wind	
Fritzen	39	27. December	784,4	SE	1. Februar	728,5	NNW	55,9
Kurwien	129	27. December	775,5	SE	1. Februar	717,7	WSW	57,8
Carlsberg	757?	21. November	712,4	C	9. Februar	670,8	W	41,6
Eberswalde	24	27. December	782,2	ENE	9. Februar	726,4	W	55,8
Schmiedefeld	716?	20. November	714,8	C	9. Februar	673,6	SSW	41,2
Friedrichsrode	393?	19. November	742,2	ESE	9. Februar	695,2	WSW	47,0
Sonnenberg	777?	18. November	709,2	NE	9. Februar	662,2	SW	47,0
Marienthal	128	20. November	771,3	S	8. Februar	717,9	W	53,4
Lintzel	99	20. November	772,3	C	9. Februar	718,1	W	54,2
Hadersleben	38	27. December	780,0	SE	9. Februar	719,7	C	60,3
Schoo	3?	3. Jan.; 27. Debr.	780,5	SE;ESE	9. Februar	725,9	NW	54,6
Lahnthof	609?	18. November	723,9	E	9. Februar	683,8	SW	40,1
Hagenau	152	20. November	723,2	SSE	9. Februar	686,2	W	37,0
Neumath	353	20. November	766,4	NNE	3. Februar	728,5	S	37,9
Melkerei	934	20. November	747,4	E	3. Februar	711,2	W	36,2
			694,6	S	3. Februar	660,1	SW	34,5

2. Temperatur der Luft auf freiem Felde und im Walde 1,5 Meter 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 Meter 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. 2 bis 4 angegeben ist, die Beobachtungen in Fritzen am 15. März, 31. Mai und 24. Juni, in Kurwien im Freien vom 3. bis 31. März, in Sonnenberg im Freien vom 9. bis 13. und vom 24. bis 28. Februar, am 1. März am Luftthermometer Morgens 8^h, am Maximum- und Minimum-Thermometer, am 15. März am Minimum-Thermometer und im Walde am 23. Juni am Luftthermometer Morgens 8^h, in Lintzel am Maximum-Thermometer im Freien am 21. und 22. August und im Walde am 20. und 21. August, in Schoo am Maximum-Thermometer im Walde unten am 9. und 16. November. In wie weit die fehlenden Beobachtungen durch Interpolation ergänzt sind, oder die angegebenen Werthe die Mittel aus den vorliegenden Beobachtungen bedeuten, ist in den Anmerkungen der folgenden Tafeln besonders angegeben.

In Kurwien, Carlsberg und Sonnenberg werden aus dem in den Vorbemerkungen des vorigen Jahresberichtes p. 1 angegebenen Grunde 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.

Monate	im Freien				im Walde				in der Baumkrone			
	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichen Beobachtungen	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichen Beobachtungen	Mittel aus Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichen Beobachtungen
	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche

Fritzen.

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

¹⁾ Die Beobachtungen sind am 15. März, am 31. Mai und am 24. Juni ausgefallen und bedeuten die angegebenen Werthe für März und Mai die 30-tägigen und für Juni die 29-tägigen Mittel.

Monate	Im Freien					Im Walde					
	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglich Beobachtungen	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche						
	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglich Beobachtungen	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglich Beobachtungen	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.

Kurwien.¹⁾

Januar	— 3,7	— 11,1	— 7,4	— 6,9	— 4,4	— 10,2	— 7,3	— 7,1	—	—	—	—
Februar	— 0,4	— 8,7	— 4,6	— 3,5	— 1,1	— 7,6	— 4,3	— 3,8	—	—	—	—
März ²⁾	0,2*	— 8,3*	— 4,0*	— 3,0*	— 1,0	— 7,4	— 4,2	— 3,4	—	—	—	—
April	12,1	0,7	6,4	8,6	10,5	1,2	5,8	7,9	—	—	—	—
Mai	25,8	5,2	15,5	21,2	24,3	6,7	15,5	20,1	—	—	—	—
Juni	27,4	8,1	17,7	23,0	26,1	9,9	18,0	22,3	—	—	—	—
Juli	23,7	9,9	16,8	19,8	22,6	10,9	16,7	19,2	—	—	—	—
August	22,6	7,6	15,1	18,1	21,1	8,9	15,0	17,2	—	—	—	—
September	16,0	3,4	9,7	11,8	14,5	4,5	9,5	11,1	—	—	—	—
October	12,9	4,5	8,7	9,6	11,8	5,1	8,4	9,2	—	—	—	—
November	5,0	0,4	2,7	3,3	4,4	1,0	2,7	3,1	—	—	—	—
December	— 1,9	— 6,5	— 4,2	— 3,6	— 2,3	— 5,8	— 4,0	— 3,7	—	—	—	—

¹⁾ In Kurwien wurden die Beobachtungen in der Baumkrone seit dem 1. April 1886 nicht mehr fortgesetzt.

²⁾ Die Beobachtungen konnten vom 3. bis 31. März auf der Fehlstation wegen zu hohen Schneefalls nicht ausgeführt werden. Dieselben sind zur Berechnung der Jahresmittel interpolirt.

Monate	Im Freien				Im Walde					
	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichen Beobachtungen	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche			in der Baumkrone		
					Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.

Schmiedefeld.

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

Friedrichsrode.

Januar	— 0,1	— 8,1	— 4,1	— 3,3	— 0,8	— 7,1	— 3,9	— 3,4	— 0,2	— 6,8	— 3,5	— 3,3
Februar	— 1,0	— 7,9	— 4,5	— 3,7	— 1,2	— 7,2	— 4,2	— 3,7	— 0,6	— 7,0	— 3,8	— 3,7
März	2,8	— 4,5	— 0,9	— 0,3	2,6	— 4,3	— 0,8	— 0,2	3,4	— 3,9	— 0,3	— 0,1
April	9,8	2,2	6,0	6,6	9,8	2,4	6,1	6,6	10,2	2,6	6,4	6,3
Mai	22,5	8,4	15,4	17,7	19,5	9,8	14,7	16,3	20,4	10,1	15,3	16,6
Juni	25,8	9,9	17,9	20,4	20,8	11,9	16,4	18,2	21,8	12,1	16,9	18,6
Juli	21,6	9,5	15,5	17,0	17,5	10,8	14,2	15,1	18,5	10,7	14,6	15,3
August	19,8	9,3	14,5	16,2	16,6	10,1	13,4	14,3	17,4	10,1	13,8	14,7
September	15,1	5,5	10,3	11,5	12,7	6,5	9,6	10,3	13,1	6,4	9,8	10,6
October	10,9	3,0	6,9	7,7	10,0	3,7	6,9	7,4	10,2	3,6	6,9	7,6
November	4,7	— 2,1	1,3	1,9	3,9	— 1,4	1,3	1,6	4,1	— 1,7	1,2	1,8
December	— 0,8	— 5,6	— 3,2	— 2,8	— 1,0	— 5,2	— 3,1	— 2,9	— 1,1	— 5,4	— 3,2	— 2,9

Sonnenberg.¹⁾

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

¹⁾ In Sonnenberg wurden die Beobachtungen in der Baumkrone seit dem 1. März 1888 nicht mehr fortgesetzt.
²⁾ Die Beobachtungen fielen im Freien aus vom 9. bis 13. und vom 24. bis 28. Februar, am 1. März am Luftthermometer Morgens 8^h, am Maximum- und Minimum-Thermometer und am 15. März am Minimum-Thermometer; im Waide unten am 23. Juni am Luftthermometer Morgens 8^h. Die fehlenden Beobachtungen wurden durch Interpolation bestimmt.

Monate	Im Freien				Im Walde																					
	Mittel der Temperaturen		Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.		Mittel aus 2 mal täglichen Beobachtungen		1,5 Mtr. über der Erdoberfläche				in der Baumkrone															
	Maxima-Temperaturen	Minima-Temperaturen	Maxima-Temperaturen	Min.-Temp.	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichen Beobachtungen	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Maxima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2 mal täglichen Beobachtungen													
Januar	0,6	—	6,9	—	3,1	—	2,7	—	0,2	—	6,0	—	3,1	—	2,5	—	0,1	—	5,7	—	2,8	—	2,3	—		
Februar	0,9	—	5,3	—	2,2	—	1,5	—	0,4	—	4,9	—	2,3	—	1,5	—	0,5	—	4,6	—	2,1	—	1,3	—	2,0	—
März	5,0	—	3,6	—	0,7	—	2,0	—	4,3	—	2,9	—	0,7	—	1,9	—	4,3	—	2,2	—	3,3	—	7,1	—	8,0	—
April	11,8	—	2,5	—	7,2	—	8,4	—	11,5	—	3,0	—	7,2	—	8,2	—	10,9	—	3,2	—	7,1	—	16,6	—	18,7	—
Mai	23,8	—	10,3	—	17,1	—	19,9	—	21,9	—	11,1	—	16,5	—	18,7	—	21,8	—	11,5	—	18,7	—	18,7	—	21,1	—
Juni	26,7	—	11,3	—	19,0	—	23,0	—	23,7	—	13,5	—	18,6	—	20,9	—	23,8	—	13,7	—	18,7	—	18,7	—	21,1	—
Juli	22,9	—	10,6	—	16,8	—	18,8	—	20,3	—	11,9	—	16,1	—	17,1	—	20,6	—	11,9	—	16,3	—	16,3	—	17,3	—
August	22,2	—	10,1	—	16,1	—	18,3	—	20,0	—	11,6	—	15,8	—	16,7	—	20,2	—	11,7	—	15,9	—	15,9	—	16,8	—
September	17,6	—	5,8	—	11,7	—	14,1	—	15,6	—	7,8	—	11,7	—	12,6	—	15,5	—	7,7	—	11,6	—	11,6	—	12,5	—
October	13,0	—	4,5	—	8,7	—	9,6	—	11,9	—	5,2	—	8,6	—	9,1	—	11,6	—	5,5	—	8,6	—	8,6	—	9,2	—
November	7,3	—	0,5	—	3,4	—	4,0	—	6,5	—	0,1	—	3,3	—	3,8	—	6,3	—	0,8	—	3,5	—	3,5	—	4,0	—
December	1,5	—	2,8	—	0,7	—	0,6	—	1,1	—	2,7	—	0,8	—	0,6	—	1,0	—	2,5	—	0,7	—	0,7	—	0,6	—

Marienthal.

Lintzel.¹⁾

Januar	0,3	— 7,2	— 3,4	— 2,8	0,1	— 6,8	— 3,3	— 2,7	—	—	—	—
Februar	0,9	— 6,4	— 2,8	— 1,6	0,7	— 5,7	— 2,5	— 1,4	—	—	—	—
März	4,9	— 3,3	— 0,8	— 1,6	5,0	— 3,0	— 1,0	— 1,9	—	—	—	—
April	11,4	— 2,4	— 6,9	— 7,9	11,5	— 9,9	— 7,0	— 8,1	—	—	—	—
Mai	22,8	— 9,5	— 16,1	— 18,9	22,5	— 11,7	— 18,7	— 18,9	—	—	—	—
Juni	26,1	— 11,3	— 18,7	— 22,5	25,7	— 11,7	— 18,7	— 22,5	—	—	—	—
Juli	22,1	— 10,6	— 16,3	— 18,5	21,5	— 10,9	— 16,2	— 18,2	—	—	—	—
August ²⁾	21,0*	— 9,3	— 15,2*	— 17,1	20,3*	— 9,6	— 14,9*	— 17,0	—	—	—	—
September	16,7	— 5,8	— 11,3	— 13,1	16,0	— 6,0	— 11,0	— 13,1	—	—	—	—
October	11,9	— 4,6	— 8,3	— 9,0	11,6	— 4,8	— 8,2	— 9,2	—	—	—	—
November	6,7	— 0,8	— 3,0	— 3,6	6,6	— 0,7	— 2,9	— 3,7	—	—	—	—
December	1,0	— 3,2	— 1,1	— 0,5	0,9	— 3,1	— 1,1	— 0,5	—	—	—	—

¹⁾ In Lintzel wurden die Beobachtungen in der Baumkrone nicht angestellt.

²⁾ In Lintzel fielen am Maximum-Thermometer die Beobachtungen im Freien aus am 21. und 22. August und im Walde am 20. und 21. August. Die fehlenden Beobachtungen wurden durch Interpolation bestimmt.

Hadersleben.

Januar	1,9	— 2,5	— 0,3	— 0,0	1,9	— 2,8	— 0,5	— 2,4	— 2,4	— 0,1	—	—
Februar	3,4	— 4,9	— 2,3	— 1,6	0,3	— 5,1	— 2,4	— 1,5	— 4,6	— 1,5	—	—
März	9,3	— 3,0	— 0,2	— 1,2	3,3	— 2,9	— 0,2	— 1,4	— 2,7	— 0,4	—	—
April	20,9	— 2,0	— 5,7	— 6,6	9,2	— 2,2	— 5,7	— 6,8	— 2,2	— 5,6	—	—
Mai	25,1	— 7,8	— 14,3	— 17,4	19,3	— 8,7	— 14,0	— 16,2	— 8,9	— 14,5	—	—
Juni	20,9	— 10,7	— 17,9	— 21,4	22,0	— 11,8	— 16,9	— 19,5	— 12,0	— 17,7	—	—
Juli	20,6	— 9,8	— 15,2	— 18,1	18,4	— 10,6	— 14,5	— 16,5	— 10,5	— 14,9	—	—
August	19,2	— 10,1	— 14,7	— 16,7	17,1	— 11,0	— 14,1	— 15,2	— 11,0	— 14,5	—	—
September	15,7	— 6,9	— 11,3	— 12,8	14,0	— 7,8	— 10,9	— 11,8	— 7,8	— 11,1	—	—
October	11,0	— 5,8	— 8,4	— 8,9	10,4	— 6,2	— 8,3	— 8,6	— 6,3	— 8,4	—	—
November	7,1	— 1,8	— 4,5	— 5,0	7,0	— 2,0	— 4,5	— 4,9	— 2,2	— 4,6	—	—
December	1,8	— 2,2	— 0,2	— 0,1	1,7	— 1,8	— 0,0	— 0,0	— 1,9	— 0,1	—	—

Monate	Im Freien				Im Walde				in der Baumkrone			
	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2mal täglichen Beobachtungen	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2mal täglichen Beobachtungen	Mittel der Maxima-Temperaturen	Mittel der Minima-Temperaturen	Mittel aus Maxima- und Min.-Temp.	Mittel aus 2mal täglichen Beobachtungen
	1,5 Mtr. über der Erdoberfläche											

Schoo.

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

¹⁾ In Schoo fielen am Maximum-Thermometer die Beobachtungen im Walde unten am 9. und 16. November aus und wurden durch Interpolation bestimmt.

Lehnhof.

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

Hollerath.

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

Neumath.

Januar	1,2	— 4,5	— 1,6	— 1,3	0,6	— 4,5	— 2,0	— 1,5	0,7	— 4,6	— 2,0	— 1,4
Februar	1,3	— 5,5	— 2,1	— 1,2	1,1	— 5,5	— 2,2	— 1,3	1,2	— 5,5	— 2,1	— 1,3
März	5,7	— 1,9	— 1,9	2,4	5,8	— 1,8	2,0	2,6	6,0	— 2,0	2,0	2,9
April	11,9	3,0	7,4	9,0	12,7	3,1	7,9	9,4	12,7	2,7	7,7	9,5
Mai	21,3	9,2	15,2	17,9	20,1	10,2	15,2	16,9	20,8	9,6	15,2	17,4
Juni	25,0	12,5	18,7	21,2	22,5	13,5	18,0	19,5	23,3	12,9	18,1	20,1
Juli	22,3	11,6	17,0	19,0	20,3	12,7	16,5	17,7	21,0	12,1	16,5	18,1
August	21,4	10,7	16,1	18,1	19,4	11,7	15,6	16,8	20,1	11,0	15,5	17,2
September	17,7	7,3	12,5	14,5	15,8	8,3	12,1	13,1	16,4	7,5	12,0	13,4
October	12,7	4,9	8,8	10,1	11,8	5,5	8,6	9,7	12,1	4,8	8,5	9,8
November	5,8	0,7	3,2	3,8	5,5	0,7	3,1	3,6	5,6	0,4	3,0	3,6
December	— 0,1	— 4,6	— 2,3	— 1,8	— 0,3	— 4,4	— 2,3	— 2,0	— 0,2	— 4,6	— 2,4	— 2,0

Melkerei.

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

Monatsmittel der Lufttemperatur,

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

¹⁾ Die in Fritzen, Kurwien und Sonnenberg fehlenden Beobachtungen sind in den

Va.

Morgens 8^h im Freien und im Walde.

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

Vorbemerkungen p. 2 bis 4 und in Tafel IV p. 17, 18 und 21 in den Anm. aufgeführt.

Monatsmittel der Lufttemperatur,

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

¹⁾ Die in Fritzen, Kurwien und Sonnenberg fehlenden Beobachtungen sind in den

Vb.

Mittags 2^h im Freien und im Walde.

Walde	Im Walde			Im Freien 1 1/2 Mtr. hoch	Im Walde		Im Freien 1 1/2 Meter hoch	Im Walde	
	Im Freien 1 1/2 Mtr. hoch	1 1/2 Mtr. hoch	Baumkrone		1 1/2 Mtr. hoch	Baumkrone		1 1/2 Mtr. hoch	Baumkrone
	April			Mai			Juni		
— 1,9*	9,1	7,7	8,1	20,3*	18,4*	18,7*	21,7*	19,9*	20,2*
—	11,3	10,1	—	24,5	23,4	—	25,1	24,3	—
—	7,1	4,4	—	17,5	16,0	—	19,5	18,1	—
2,3	12,0	11,1	11,0	23,7	22,6	22,4	26,4	24,7	24,2
— 1,0	6,3	3,8	5,0	17,5	16,2	16,7	19,4	18,1	18,7
1,5	8,5	8,6	8,1	19,9	18,4	18,6	22,3	20,0	20,3
—	5,2	3,2	—	16,6	14,5	—	18,3	17,3	—
3,3	10,3	10,1	9,8	22,3	20,8	20,8	25,1	22,9	23,0
—	9,9	10,0	—	21,7	21,3	—	24,9	24,4	—
2,7	8,4	8,4	8,2	20,0	18,7	19,1	24,0	21,5	22,4
3,9	9,4	9,1	9,3	19,4	19,3	19,9	21,6	21,3	21,8
1,0	7,6	6,9	7,4	18,1	16,9	17,3	20,5	18,9	19,4
0,0	7,9	6,3	6,2	16,8	14,9	14,9	20,3	17,9	18,2
5,3	13,9	12,5	11,9	22,3	19,8	20,3	25,3	22,3	23,8
5,2	11,0	11,6	11,6	20,4	19,2	19,5	23,9	21,7	22,1
0,3	6,9	5,3	6,0	15,2	13,4	13,3	18,3	15,8	16,0
	October			November			December		
12,7	11,1	10,2	10,4	5,2	4,8	4,9	— 2,5	— 2,5	— 2,6
—	11,9	11,3	—	4,4	4,0	—	— 2,8	— 3,0	—
—	8,5	7,5	—	0,6	0,2	—	— 5,3	— 5,5	—
14,8	10,9	10,2	10,2	5,6	5,1	5,3	0,0	— 0,2	— 0,3
10,1	7,8	6,6	6,7	1,8	0,9	1,1	— 4,0	— 4,4	— 4,4
12,0	9,4	9,0	9,1	3,7	3,1	3,3	— 2,0	— 2,2	— 2,1
—	7,2	5,7	—	3,3	1,7	—	— 3,6	— 3,9	—
14,8	11,7	11,0	11,0	5,9	5,3	5,3	0,2	0,1	0,1
—	10,9	10,8	—	5,0	5,6	—	0,1	0,1	—
13,7	10,1	9,5	9,7	6,0	6,0	5,9	0,3	0,4	0,3
14,8	11,6	10,8	11,0	6,1	5,6	5,7	1,2	1,0	0,9
11,5	8,7	7,8	8,2	2,9	2,0	2,4	— 2,7	— 3,0	— 3,0
11,3	9,0	8,0	7,9	5,3	4,6	4,7	— 2,1	— 2,5	— 2,5
16,5	13,2	11,2	11,9	5,2	4,9	4,8	0,2	— 0,2	— 0,2
15,7	12,1	11,5	11,6	5,1	4,9	4,9	— 0,9	— 1,1	— 1,1
10,3	8,4	7,2	7,1	6,1	5,0	5,0	— 2,6	— 3,1	— 3,0

Vorbemerkungen p. 2 bis 4 und in Tafel IV p. 17, 18 und 21 in den Anm. aufgeführt.

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.

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

¹⁾ Welche Lücken bei den Beobachtungen in Fritzen, Kurwien, Sonnenberg, Lintzel und Schoo vorhanden waren, ist sowohl aus den Vorbemerkungen p. 2 bis 4, als auch aus den in Tafel IV p. 17, 18, 21, 23 und 24 aufgeführten Anmerkungen ersichtlich.

Tafel VII.

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

	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 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
Fritzen	0,7	0,5	0,2	—	1,1	0,9	0,2	—	0,9	0,7	0,6	0,1	1,5	1,1	0,4	0,3	0,5	0,2	0,6	0,3	0,3	0,3	0,6	0,3
Kurwien	0,4	—	—	—	0,6	—	—	—	0,5	—	—	—	1,0	—	—	1,0	—	—	0,0	—	—	—	0,0	—
Carlsberg	0,7	—	—	—	1,1	—	—	—	0,8	—	—	—	1,9	—	—	0,8	—	—	0,6	—	—	0,6	—	—
Eberswalde	0,4	0,3	0,1	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,7	0,6	0,1	1,1	1,0	0,1	0,1	0,4	0,4	0,0	0,4	0,4	0,3	0,1	0,4	0,3
Schmiedefeld	0,7	0,4	0,3	1,0	1,3	1,0	0,3	1,0	1,0	0,7	0,3	2,0	1,6	0,4	0,4	1,4	1,6	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0
Friedrichsrode	0,5	0,3	0,2	1,0	0,9	0,1	—	—	0,8	0,6	0,2	1,7	1,1	0,6	0,2	1,0	1,0	0,1	0,4	0,1	0,1	0,3	0,4	0,1
Sonnenberg	0,4	—	—	—	1,4	—	—	—	0,9	—	—	—	1,9	—	—	1,7	—	—	0,0	—	—	—	0,0	—
Marienthal	0,6	0,5	0,1	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,7	0,6	0,1	1,4	1,4	0,0	0,0	1,0	1,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
Lüntzel	0,3	—	—	—	0,2	—	—	—	0,1	—	—	—	0,3	—	—	0,3	—	—	0,0	—	—	—	0,0	—
Hadersleben	0,3	0,0	0,3	0,2	0,7	0,5	0,2	0,2	0,6	0,3	0,3	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3
Schoo	0,2	0,1	0,3	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	0,8	0,3	0,5	0,5	0,7	0,3	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lahnhof	0,6	0,3	0,3	0,4	1,0	0,6	0,4	0,4	0,8	0,5	0,3	1,9	1,6	0,3	0,6	0,6	0,5	0,1	0,1	0,7	0,6	0,1	0,7	0,6
Hollerath	0,6	0,3	0,1	1,5	1,4	0,1	1,0	0,9	1,0	0,9	0,1	2,3	2,1	0,2	0,2	0,7	1,1	0,4	0,8	0,8	0,5	0,3	0,8	0,3
Hagenau	1,8	1,3	0,5	1,9	1,3	0,6	1,3	0,6	1,9	1,3	0,6	2,5	1,5	1,0	1,0	0,5	1,1	0,4	1,0	1,0	0,7	0,3	1,0	0,7
Neumath	0,5	0,2	0,3	0,7	0,5	0,2	0,2	0,2	0,6	0,3	0,3	0,9	0,6	0,3	0,3	0,5	0,1	0,4	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1
Melkersi	0,6	0,5	0,1	1,6	1,5	0,1	1,0	0,1	1,1	1,0	0,1	2,7	2,2	0,5	0,5	0,7	0,7	0,0	1,0	0,7	0,3	0,1	1,0	0,7

Ann. 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 Mtr. hoch, in der Baumkrone und im Freien.

	Im Freien						Im Walde						Im Freien						Im Walde												
	Maximum			Minimum			1,5 Mtr. hoch			in der Baumkrone			Maximum			Minimum			1,5 Mtr. hoch			in der Baumkrone			Maximum			Minimum			
	Date	Temp.		Date	Temp.		Date	Temp.		Date	Temp.		Date	Temp.		Date	Temp.		Date	Temp.		Date	Temp.		Date	Temp.		Date	Temp.		
	26	3,5	2	-21,8	25	2,6	2	-19,9	25	3,4	2	-20,3	2	2,8	28	-15,1	2,9	2	2,0	14	-12,4	19	2,5	14	-12,5	2	2,6	5	-18,8	—	—
Fritzen	25	3,0	3	-27,0	25	2,5	3	-25,0	—	—	—	—	2	3,3	5	-21,3	2	2,2	2,6	5	-18,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kurwien	14	2,7	3	-17,5	31	1,6	3	-17,0	—	—	—	—	2	4,7	14	-21,5	2	3,4	3,4	14	-18,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Carlsberg	31	7,6	15	-21,1	31	7,6	15	-19,2	31	7,5	15	-19,7	1	8,3	14	-12,8	1	8,1	8,1	14	-12,6	1	8,2	14	-12,9	1	8,1	14	-12,6	1	8,2
Eberswalde	5	6,1	16	-14,0	31	4,2	24	-10,7	31	4,7	24	-10,6	1	6,8	13	-19,8	1	6,1	6,1	14	-16,9	1	6,8	14	-17,2	1	7,9	13	-19,2	1	8,5
Schmedefeld	31	6,9	16	-19,1	31	6,9	16	-17,7	31	7,5	16	-18,1	1	8,4	13	-22,1	1	7,9	7,9	13	-19,2	1	8,5	13	-19,1	1	5,2	13	-16,8	—	—
Friedrichsrode	5	6,6	16	-17,1	31	3,9	24	-10,8	—	—	—	—	1	5,4	—	—	1	5,2	5,2	13	-15,1	1	9,4	13	-15,1	1	9,2	13	-15,1	1	9,4
Sonnenberg	31	8,6	15	-18,6	31	8,5	15	-17,9	31	8,5	15	-17,6	1	9,7	13	-15,8	1	9,2	9,2	13	-15,1	1	9,4	13	-15,1	1	8,2	13	-21,8	—	—
Marienthal	31	8,8	15	-18,8	31	8,4	15	-18,5	—	—	—	—	1	9,8	13	-23,0	1	8,2	8,2	13	-21,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lintzel	31	7,5	23	-8,6	31	7,3	23	-8,9	31	7,6	18	-7,8	1	6,4	13	-17,5	1	6,1	6,1	13	-16,6	1	6,5	13	-13,5	1	8,8	13	-11,3	1	8,7
Hadersleben	31	7,9	16	-13,6	31	7,9	16	-12,3	31	7,8	16	-13,2	18	9,6	13	-13,4	1	8,8	8,8	13	-11,3	1	8,7	13	-11,6	1	7,7	13	-16,9	1	7,8
Schoo	31	6,4	16,18	-11,3	31	6,4	18	-10,4	31	6,6	18	-10,9	1	7,6	13	-23,2	1	7,7	7,7	13	-16,9	1	7,8	13	-16,4	1	7,8	13	-16,9	1	7,8
Lahnhof	31	6,7	4	-9,1	31	6,6	3	-7,7	31	6,8	24	-7,4	1	8,0	13	-16,5	1	7,8	7,8	13	-16,3	1	8,1	13	-16,4	1	8,0	13	-16,5	1	8,1
Hollerath	25	8,3	6	-13,6	31	7,5	6	-13,0	31	8,1	6	-13,4	1	10,7	25	-15,5	1	10,4	10,4	14	-15,7	1	11,1	14	-15,9	1	8,9	13	-18,0	2	9,1
Hagenau	31	6,1	6	-9,7	31	5,7	6	-10,1	31	5,7	6	-10,2	1	8,9	13	-16,6	2	8,9	8,9	13	-18,0	2	9,1	13	-17,4	1	5,4	13	-15,6	1	5,4
Neumath	18,19	8,5	24	-10,0	18,19	4,9	24	-10,0	18,19	5,4	24	-10,4	1	6,0	18,25	-15,0	1	6,0	6,0	18	-15,6	1	5,4	13	-15,9	1	5,4	13	-15,6	1	5,4
Meikerei																															

Januar

Februar

	Im Freien						Im Walde						Im Freien						Im Walde					
	Maximum			Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Minimum		
	Temp.		Date.	Temp.		Date.	Temp.		Date.	Temp.		Date.	Temp.		Date.	Temp.		Date.	Temp.		Date.	Temp.		Date.
	1,5 Mtr. hoch						in der Baumkrone						1,5 Mtr. hoch						in der Baumkrone					
März																								
21	5,2	16	-22,8	26	4,0	16	-20,9	26	4,6	16	-21,0	27	21,4	1	-8,4	25,27	18,4	1	-6,8	27	19,1	1	-6,1	
11	7,7	5	-17,0	20	4,7	4	-14,4	—	—	—	—	26	24,6	1	-12,5	26	23,6	1	-10,3	—	—	—	—	
20	11,4	7	-19,7	25	9,4	7	-17,6	20	10,5	7	-18,3	26	24,8	17	5,2	26	22,8	4	-3,2	26	23,7	4	-3,4	
	7,9	4	-17,5	31	3,9	16	-15,5	10	5,6	16	-15,1	30	19,3	17	5,4	30	14,8	17	-4,2	30	17,3	17	-4,2	
10:11	9,1	16	-21,1	10	8,4	16	-18,9	10	10,0	16	-17,7	30	20,6	17	4,8	30	20,9	17	-4,4	30	21,6	17	-4,1	
Sonnenberg	10	6,6	3	-22,8	11	4,0	16	-15,8	—	—	—	30	16,8	17	-10,1	30	13,4	17	-7,1	—	—	—	—	
Marienthal	10	11,0	3	-19,6	25	11,0	3	-15,4	25	10,4	6	-12,7	30	22,8	18	-5,7	30	23,3	17	-3,8	30	22,4	17	-3,2
Lintzel	10	12,2	6	-19,1	10	12,4	6	-18,3	—	—	—	30	21,8	17	-4,7	30	21,6	17	-6,5	—	—	—	—	
Hadersleben	29	9,2	6	-18,8	29	9,1	6	-17,5	29	9,1	6	-14,9	30	16,9	17	-2,9	30	18,1	17	-3,0	30	17,7	17	-2,4
Schoo	25	11,1	6	-12,8	25	10,5	6	-11,3	25	10,6	6	-12,0	30	22,9	4	-2,1	30	22,7	4	-1,1	30	22,8	4	-1,9
Lahnhof	10	8,2	16	-19,6	10	7,4	16	-15,9	10	8,7	16	-16,1	30	20,9	17	-4,9	30	20,0	17	-4,7	30	20,1	17	-5,0
Hollerath	10	9,3	3	-15,3	10	7,1	3	-14,0	10	7,8	3	-14,4	29	18,0	4	-4,3	20	14,1	3	-3,7	20	14,5	3	-4,0
Hagenau	19	16,4	5	-13,2	19	15,2	5	-13,3	19	14,6	5	-13,4	20	23,7	4	-2,6	20	21,3	4:11	-1,6	20	21,1	4	-2,1
Neumath	10	12,1	4	-11,8	10	12,9	16	-11,9	10	13,1	16	-11,9	20	19,2	17	-1,9	20	21,5	17	-2,2	20	21,3	17	-2,6
Meikerei	10	11,0	16	-15,0	10	7,4	16	-14,8	10	8,4	16	-15,9	20:29	16,0	17	-5,0	20	13,9	17	-4,6	20	16,9	17	-4,9

April

	Im Freien						Im Walde						Im Freien						Im Walde					
	Maximum			Minimum			1,5 Mtr. hoch			in der Baumkrone			Maximum			Minimum			1,5 Mtr. hoch			in der Baumkrone		
	Dat.	Temp.	Temp.	Dat.	Temp.	Temp.	Dat.	Temp.	Temp.	Dat.	Temp.	Temp.	Dat.	Temp.	Temp.	Dat.	Temp.	Temp.	Dat.	Temp.	Temp.	Dat.	Temp.	Temp.
	Mai																							
Fritzen	24,25	29,5	18	0,9	24	26,7	9	3,1	24	27,8	9	3,5	2	33,8	25	6,7	2	29,8	25	8,2	2	30,9	25	8,5
Kurwien	28	31,8	18	—	25	29,3	1	—	—	—	—	—	11	35,8	24	1,2	11	34,6	24	3,2	—	—	—	—
Carlsberg	15	26,7	8	3,6	15	23,2	1	5,0	—	—	—	—	9	30,0	27	2,5	9	26,7	27	3,0	—	—	—	—
Eberswalde	31	29,9	13	7,0	31	28,4	8	8,0	31	28,5	8	8,1	8	33,4	30	6,7	3	31,1	24	8,5	3	31,4	24	8,4
Schmiedefeld	31	25,2	13	2,1	31	23,8	3	4,5	31	24,2	3	5,2	2	26,6	25	4,5	2	25,1	18	7,0	13	25,7	18	6,9
Friedrichsrode	31	29,7	13	3,5	31	25,4	13	6,2	31	25,5	13	6,3	8	32,4	25	3,4	2	25,4	18	6,7	2	26,5	18	6,6
Sonnenberg	31	23,8	13	0,3	31	22,2	3	3,2	—	—	—	—	7	26,1	25	1,3	2	23,9	18	6,8	—	—	—	—
Marienthal	28	28,2	13	5,9	31	26,1	2	7,1	31	25,9	2	8,1	1	32,3	21	5,2	2	28,5	21	9,2	1	29,2	21	9,5
Lintzel	31	28,7	13	3,6	31	28,1	13	3,5	—	—	—	—	8	31,3	25	5,6	8	30,6	25	6,4	—	—	—	—
Hadersleben	28	27,0	19	4,2	23	23,8	8	4,7	27,28	25,1	8	4,6	7	29,7	13	4,4	2	25,9	13	6,6	7	27,4	13	6,7
Schoo	24	29,4	3	3,8	24	28,3	3	4,0	24	29,4	3	3,6	2	31,1	23	3,7	2	31,1	23	6,8	8	32,2	23	6,2
Lahnhof	31	26,2	3	2,3	31	23,8	3	3,9	31	24,6	13	4,9	23	28,0	18	3,8	2	25,3	18	5,8	7	26,6	18	5,6
Hollerath	25,27	25,5	13,19	2,7	31	22,6	19	4,0	31	23,1	1	4,3	2	30,5	18	7,2	2	25,8	18	7,3	2	26,8	18	7,3
Hagenau	31	33,9	1	3,5	31	28,0	1	3,6	31	31,7	1	3,8	9	31,9	25	8,8	2	28,6	25	9,7	2	30,9	25	9,5
Neumath	31	28,2	1	4,1	31	26,8	1	5,1	31	27,5	1	4,6	2	30,1	11,25	8,4	2	28,5	25	10,5	2	29,0	25	9,6
Melkerei	31	26,0	1	0,5	31	21,9	1	2,0	31	22,4	1	2,3	2	28,0	25	8,0	2	23,4	29	8,2	2	23,4	29	8,6

Juni

	Im Freien						Im Walde						Im Freien						Im Walde																													
	Maximum			Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Minimum																										
	Date	Temp.	Date	Temp.	Date	Temp.	Date	Temp.	Date	Temp.	Date	Temp.	Date	Temp.	Date	Temp.	Date	Temp.	Date	Temp.	Date	Temp.																										
	1,5 Mtr. hoch												in der Baumkrone												1,5 Mtr. hoch												in der Baumkrone											
	Juli						August						Juli						August						Juli						August																	
Fritzen	11	28,5	15	4,7	11	26,0	15	7,1	11	26,8	15	7,8	20	26,5	27	7,2	20	23,6	27	7,9	20	24,4	27	8,5																								
Kurwien	11	32,8	4	4,5	11	31,5	4	6,2	—	—	—	—	20	30,3	2	1,4	20	28,6	2	3,6	—	—	—	—																								
Carlsberg	10	30,0	19	5,0	11	27,2	19	6,8	—	—	—	—	5	26,0	29	4,2	20	22,4	29	5,9	—	—	—	—																								
Eberswalde	10	31,6	20	7,5	10	30,0	20	9,1	10	30,1	20	9,0	2	30,1	28	7,3	2	28,0	26	7,5	2	28,6	28	7,5																								
Schmiedefeld	12	27,6	19	3,2	11	25,2	18	5,9	11	25,1	18	5,7	31	26,8	1	3,5	31	22,6	25,28	6,5	31	23,8	25,28	6,4																								
Friedrichsrode	10	32,1	23	2,4	11	26,4	23	6,0	11	26,8	19	5,9	1	27,9	1	4,4	31	22,0	28	6,9	31	23,4	24	6,7																								
Sonnenberg	10	23,5	23	2,8	10	21,6	23	5,4	—	—	—	—	31	24,5	1	0,5	5	20,5	24	5,1	—	—	—	—																								
Marienthal	10	29,8	17	7,1	10	26,0	23	8,1	10	27,0	17,23	8,6	31	28,9	28	3,2	31	25,4	26	7,6	31	25,9	28	7,5																								
Litzel	10	28,0	17	6,1	10	27,9	3	7,0	—	—	—	—	31	28,8	1	3,9	31	26,3	1	3,4	—	—	—	—																								
Hadersleben	10	25,7	10	5,4	5	22,8	10	7,6	5	24,0	13,14	7,6	1	24,4	15	5,2	1	21,1	15	7,4	1	22,3	15	7,2																								
Schoo	10	25,9	9	5,5	10	24,9	17	7,1	10	25,7	17	6,2	1	27,0	1	3,2	1	24,8	1	6,2	1	25,1	1	5,8																								
Lahnhof	10	26,7	19	3,8	10	33,3	18,19	6,7	10	24,4	18	6,1	31	27,0	24	4,6	31	21,9	27	6,2	31	22,8	27	5,9																								
Hollerath	10	27,5	19	4,7	10	23,4	18	6,7	10	32,1	18	6,8	31	26,0	26	4,5	4	23,1	26	5,7	1	23,5	26	6,0																								
Hagenau	10	34,4	18	5,8	12	28,4	19	6,8	10	24,4	18	6,8	19	31,8	29	4,9	4	26,1	29	6,0	4	28,4	29	4,9																								
Neumath	10	30,1	18	6,1	10	28,0	18	7,5	10	28,5	18	6,4	31	29,4	28	3,5	31	26,0	28	6,5	31	26,6	28	5,5																								
Melkerai	11,12	28,5	18	3,5	11	23,4	18	5,2	11,12	23,9	18	5,1	11,12,31	27,5	28	3,5	11,12,31	21,4	28	5,4	19	22,4	28	5,3																								

	Im Freien						Im Walde						Im Freien						Im Walde					
	Maximum			Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Minimum			Maximum			Minimum		
	1,5 Mtr. hoch		in der Baumkrone		1,5 Mtr. hoch		in der Baumkrone		1,5 Mtr. hoch		in der Baumkrone		1,5 Mtr. hoch		in der Baumkrone		1,5 Mtr. hoch		in der Baumkrone		1,5 Mtr. hoch		in der Baumkrone	
	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.	Dat.	Temp.
September																								
10	24,3	18	- 0,1	10	19,2	23	2,8	10	20,0	23	2,9	12	20,8	26	7,3	12	12	19,5	26	6,3	12	20,1	26	6,2
10	24,9	18	- 3,2	10	22,6	18	1,4	10	-	-	-	12	24,4	27	- 12,1	12	12	23,1	27	- 9,8	12	-	-	-
1	22,0	24	- 1,4	1	17,2	24	0,0	1	-	-	-	12	19,7	27	- 6,5	12	12	16,7	27	6,0	12	-	-	-
10	26,3	19	- 0,7	10	23,0	19	1,6	10	23,2	19	1,8	7	17,5	27	3,1	7	12	13,8	27	- 2,6	7	16,5	27	2,6
13	23,5	19	- 3,1	1	21,1	16	1,1	1	22,1	16	- 0,9	5	16,6	17	- 3,5	5	5	12,8	27	0,5	5	13,6	27	0,6
1	23,1	16	- 2,8	1	20,4	16	0,2	1	20,5	16	- 0,3	5	16,6	16	3,6	7	7	14,5	27	2,4	5	15,0	27	2,6
2	20,7	19	- 4,1	1	17,6	19	0,8	-	-	-	-	5	15,0	27	3,7	5	5	11,5	27	3,6	-	-	-	-
11	25,7	16	- 2,0	11	23,9	16	1,1	11	24,0	16	0,6	7	20,3	27	2,7	7	7	17,8	27	2,9	7	17,7	27	2,5
11	24,4	19	- 1,0	11	23,9	16	0,6	-	-	-	-	5	17,5	27	2,4	5	5	17,3	27	2,3	-	-	-	-
9	21,8	17	1,6	10	18,6	16	3,4	9	19,3	15	- 3,1	6	15,0	25	0,6	5	5	13,4	25	1,2	11	13,8	25	1,8
11	23,8	16	0,0	11	23,1	16	2,2	11	23,4	16	2,0	4	16,2	27	0,9	4	4	14,8	27	0,8	4	15,2	27	1,0
1	25,7	16	- 4,0	1	20,9	16	1,1	1	21,9	16	- 1,1	5	17,9?	13	- 0,9	5	5	13,2	16	1,1	5	14,1	16	1,2
2	26,5	16	- 3,8	2	22,4	16	0,0	2	23,3	16	- 1,0	2,29	14,0	20	1,3	29	13,4	26	0,3	29	13,3	26	0,6	
1	29,8	18	- 2,1	1	24,1	18	0,0	1	26,9	18	- 1,0	6	20,4	20	1,7	5	5	16,0	20	1,2	5	17,4	20	1,2
1	28,2	19	- 1,2	2	25,3	17	1,3	2	25,7	17	0,6	5	19,4	15	0,3	5	5	16,0	25	1,9	5	17,4	25	1,2
2	26,1	26	- 1,5	2	19,9	16	0,0	2	20,9	16	- 0,0	5	17,1	16	0,5	5,30	5,30	12,4	12,4	1,7	5	12,9	12	1,1
October																								

Tafel IX.

Extreme der Lufttemperatur im Jahre 1889, im Walde 1,5 Mtr. hoch und in der Baumkrone und im Freien in Graden der Centesimal-Scala.

	Im Freien						Im Walde						Temp.-Dif.	
	Maximum			Minimum			Maximum			Minimum			Temp.-Dif.	
	Dat.		Temp.	Dat.		Temp.	Dat.		Temp.	Dat.		Temp.	Temp.-Dif.	
Fritzen	2. VI.	33,8	—22,8	16. III.	2. VI.	29,8	—20,9	16. III.	2. VI.	30,9	50,7	—21,0	16. III.	51,9
Kurwien ¹⁾	11. VI.	35,8	—27,0	3. I.	11. VI.	34,6	—25,0	3. I.	—	—	59,6	—	—	—
Carlsberg	9. VI.; 10. VII.	30,0	—21,5	14. II.	11. VII.	27,2	—18,8	14. II.	—	—	46,0	—	—	—
Eberswalde	8. VI.	33,4	—21,1	15. I.	3. VI.	31,1	—19,2	15. I.	3. VI.	31,4	50,3	—19,7	15. I.	51,1
Schmiedefeld	12. VII.	27,6	—19,8	13. II.	11. VII.	25,2	—16,9	14. II.	1.; 2. VI.	25,7	42,1	—17,2	14. II.	42,9
Friedrichsrode	8. VI.	32,4	—22,1	13. II.	11. VII.	26,4	—19,2	13. II.	11. VII.	26,8	45,6	—19,1	13. II.	45,9
Sonnenberg ¹⁾	7. VI.	26,1	—22,8	3. III.	2. VI.	23,9	—16,8	13. II.	—	—	40,7	—	—	—
Marienthal	1. VI.	32,3	—19,6	51,9	2. VI.	28,5	—17,9	15. I.	1. VI.	29,2	46,4	—17,6	15. I.	46,8
Lüntzel	8. VI.	31,3	—23,0	54,3	8. VI.	30,6	—21,8	13. II.	—	—	52,4	—	—	—
Hadersleben	7. VI.	29,7	—18,8	48,5	2. VI.	25,9	—17,5	6. III.	7. VI.	27,4	43,4	—14,9	6. III.	42,3
Schoo	2. VI.	31,1	—13,6	44,7	2. VI.	31,1	—12,3	16. I.	8. VI.	32,2	43,4	—13,2	16. I.	45,4
Lahnhof	2.; 8. VI.	28,0	—23,2	51,2	2. VI.	25,3	—16,9	13. II.	7. VI.	26,6	42,2	—16,4	13. II.	43,0
Hollerath	2. VI.	30,5	—16,5	47,0	2. VI.	25,8	—16,3	13. II.	2. VI.	26,8	42,1	—16,4	13. II.	43,2
Hagenan	10. VII.	34,4	—15,5	49,9	2. VI.	28,6	—15,7	14. II.	10. VII.	32,4	44,3	—15,9	14. II.	48,3
Neumath	2. VI.; 10. VII.	30,1	—16,6	46,7	2. VI.	28,5	—18,0	13. II.	2. VI.	29,0	46,5	—17,4	13. II.	46,4
Melkerei	11.; 12. VII.	28,5	—15,0	43,5	2. VI.; 11. VII.	23,4	—15,6	13. II.	11.; 12. VII.	23,9	39,0	—15,9	13. II.; 16. III.	39,8

¹⁾ Für die Bestimmung der absoluten Minimum-Temperatur im Laufe des Jahres 1889 fehlten die Beobachtungen im Freien in Kurwien pro März und in Sonnenberg pro Februar.

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

Die Beobachtungen der Erdbodentemperaturen haben in Sonnenberg sowie auf der Feldstation in Kurwien eine längere Unterbrechung für alle Tiefen deshalb erfahren, weil die Stationen im Februar und März zeitweise durch Schnee vollständig verweht waren. Ausserdem traten längere Unterbrechungen wegen zu hohen Grundwassers ein in Sonnenberg im Freien und im Walde für 0,6 bis 1,2 m Tiefe, in Marienthal im Freien für 0,3 bis 1,2 m Tiefe, in Hagenau im Freien für 1,2 m Tiefe, und im Walde für 0,6 bis 1,2 m Tiefe.

Weil die Holzleisten mit den Thermometern festgefroren waren, konnten die Ablesungen zeitweise nicht ausgeführt werden in Lintzel im Freien für 0,3 m Tiefe, in Lahnhof im Freien für 1,2 m Tiefe, weil die Thermometer zerbrochen waren oder unrichtig zeigten, in Kurwien im Freien für 0,15 m Tiefe, in Sonnenberg im Freien für die Oberfläche und in Lahnhof im Walde für die Oberfläche.

Wegen Vergleichung der Thermometer bei Gelegenheit der Revision der Stationen fielen noch einzelne Beobachtungen aus in Lintzel im Walde für 0,9 und 1,2 m Tiefe und in Hadersleben im Freien für 0,3 bis 1,2 m Tiefe.

Weil der Beobachter sowie sein Stellvertreter verhindert waren, mussten an einzelnen Tagen in Fritzen sämtliche Beobachtungen unterbleiben.

Eine Zusammenstellung der Tage, an welchen die Beobachtungen aus den angegebenen Gründen nicht ausgeführt werden konnten, befindet sich in den Vorbemerkungen p. 2 bis 4.

In den folgenden Tafeln X—XIV sind alle Zahlen, welche die Mittel aus den Beobachtungen um 8^h und 2^h bedeuten und als Mittelwerthe aus Beobachtungen abgeleitet sind, die innerhalb des betreffenden Zeitraums unvollständig waren, durch einen beigetzten Stern kenntlich gemacht. So weit es möglich war sind die fehlenden Beobachtungen namentlich bei kürzeren Unterbrechungen und für grössere Tiefen, durch Interpolation gefunden und sind die darauf bezüglichen Angaben in den Anmerkungen der Tafeln X und XI hinzugefügt.

Tafel X.
Mittlere Monatstemperaturen des Erdbodens in den verschiedenen Tiefen im Freien und im Waide.

	Freien						Waide					
	Ober- fläche	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2	Ober- fläche	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2
Fritzen	F.-St. 1,8	2,0	1,8	0,0	0,8	1,7	—	0,4	0,1	0,4	0,4	1,2
	W.-St. 1,1	0,3	0,8	1,0	2,0	2,8	—	0,0	0,8	1,5	2,0	2,0
Kurwien	F.-St. 3,6	2,8	1,3	0,2	1,4	2,4	—	0,6	0,4	1,2	2,0	2,6
	W.-St. 0,5	0,1	0,4	1,1	2,3	3,2	—	0,3	1,2	2,0	2,6	1,5
Carlsberg	F.-St. 1,9	1,0	0,6	0,5	1,6	2,2	—	0,8	0,0	0,9	1,5	1,5
	W.-St. 2,2	1,2	0,9	0,2	1,2	1,9	—	0,5	—	0,6	1,2	1,2
Eberswalde	F.-St. 2,3	1,5	1,3	0,2	1,3	2,2	—	0,0	0,4	1,0	1,5	1,5
	W.-St. 2,2	1,7	0,3	1,3	2,3	3,2	—	0,0	1,1	1,6	2,3	2,3
Schmiedefeld	F.-St. 3,7	3,1	1,0	0,7	1,8	2,5	—	0,6	0,3	1,2	1,8	1,8
	W.-St. 2,3	0,9	1,3	0,4	1,2	1,8	—	0,6	0,0	0,6	1,2	1,2
Friedrichsrode	F.-St. 2,5	2,5	2,0	0,2	1,4	2,5	—	0,9	0,0	0,8	1,6	1,6
	W.-St. 0,4	0,2	0,0	1,6	2,7	3,4	—	0,7	1,1	1,9	2,5	2,5
Sonnenberg	F.-St. 1,4	1,1	1,3	0,2	0,8	1,4	—	0,2	—	—	—	—
	W.-St. 1,0	0,6	0,3	0,7	1,1	1,6	—	0,9	0,2	0,6	1,0	1,0
Marienthal	F.-St. 1,3	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	W.-St. 0,1	0,2	0,9	2,1	2,8	3,4	—	0,4	1,7	2,1	2,5	2,5
Lintzel	F.-St. 1,5	0,2	0,2	1,2	2,2	3,1	—	0,0	0,9	1,5	2,1	2,1
	W.-St. 1,3	0,2	—	1,3	2,6	3,5	—	0,1	0,5	1,9	2,4	2,4
Hadersleben	F.-St. 0,5	0,9	0,9	2,2	3,1	3,8	—	0,6	1,7	2,4	3,0	3,0
	W.-St. 0,4	1,2	1,7	2,7	3,6	4,3	—	0,9	2,1	2,8	3,5	3,5
Schoo	F.-St. 0,1	0,2	1,3	2,9	3,8	4,1	—	0,7	2,4	3,0	3,1	3,1
	W.-St. 0,6	0,7	2,0	3,3	4,1	4,4	—	1,3	2,7	3,2	3,4	3,4
Lahnhof	F.-St. 1,4	0,3	0,1	1,3	2,4	3,1	—	0,3	0,8	1,6	2,6	2,6
	W.-St. 0,7	0,1	0,5	1,8	2,6	3,2	—	0,2	1,2	1,9	2,4	2,4
Hollerath	F.-St. 0,2	0,4	0,6	1,7	2,7	3,5	—	0,3	1,4	2,1	2,8	2,8
	W.-St. 0,4	0,3	0,9	2,3	3,2	3,7	—	0,1	1,5	2,2	2,7	2,7
Hegenauf ¹⁾	F.-St. 0,9	0,5	1,4	2,9	3,9	4,6*	—	0,5	1,4	2,5	—	—
	W.-St. 0,2	0,2	1,4	2,9	3,9	4,6*	—	0,6	1,4	2,5	—	—
Neumath	F.-St. 0,5	0,1	0,2	1,1	2,0	3,2	—	0,0	0,5	0,9	0,9	2,5
	W.-St. 0,1	0,5	0,6	1,3	2,3	3,2	—	0,1	0,8	1,7	2,3	2,3
Melkerei	F.-St. 1,1	0,5	0,3	1,3	2,5	3,5	—	0,4	0,6	1,6	1,6	2,4
	W.-St. 0,4	0,0	0,8	2,0	2,9	3,5	—	0,3	1,3	1,9	2,4	2,5

¹⁾ Bei dem durch einen Stern bezeichneten Mittel auf der W.-St. in Hegenauf für 1,2 m Tiefe sind die fehlenden Beobachtungen durch Interpolation gefunden.

	N i e r						A p r i l					
	Ober- fläche	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2	Ober- fläche	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2
Fritzen ¹⁾	F.-St. —	1,2*	—	1,3*	—	0,7*	4,2	2,5	2,5	1,3	0,8	0,5
	W.-St. —	0,6*	—	0,6*	—	1,7*	2,1	0,7	1,4	1,2	1,4	1,7
Kurwien	W.-St. —	0,2	0,1	1,1	1,8	2,4	4,9	3,4	2,4	2,3	2,3	2,5
	F.-St. —	0,5	—	0,6	—	1,2	4,8	1,6	1,0	0,2	0,7	1,0
Carlsberg	W.-St. —	0,8	—	0,8	—	1,0	0,8	0,3	0,0	0,0	0,4	0,8
	F.-St. —	1,0	0,3	0,1	0,6	1,1	8,7	7,1	6,2	5,5	4,8	4,2
Eherswalde	W.-St. —	0,3	0,1	1,0	1,6	2,1	7,5	6,0	5,3	4,7	4,1	3,9
	F.-St. —	1,5	1,0	0,1	0,9	1,4	4,2	1,8	0,8	0,1	0,5	0,7
Schmiedefeld	W.-St. —	1,1	—	1,1	—	0,9	4,7	0,2	0,1	0,1	0,4	0,8
	F.-St. —	0,2	—	1,0	—	0,5	6,7	4,7	4,0	2,7	2,0	2,0
Friedrichsrode	W.-St. —	0,3	0,2	0,2	0,8	1,6	5,1	4,1	3,5	2,9	2,0	2,7
	F.-St. —	0,7*	—	0,9*	—	0,2*	2,0	1,0	0,2	0,0	—	2,7
Sonnenberg ¹⁾	W.-St. —	1,1	—	0,7	—	0,9	0,2	0,0	0,2	0,0	—	—
	F.-St. —	0,9	—	0,9	—	0,5	0,0	0,1	0,1	0,1	0,5*	—
Marienthal	W.-St. —	1,2	1,1	1,4	1,8	2,3	6,8	6,0	6,1	5,5	4,6	4,3
	F.-St. —	2,4	0,9	—	1,1	2,1	5,2	5,0	4,9	4,5	4,2	4,0
Lintzel	W.-St. —	1,7	1,1	1,0	1,3	2,2	8,4	5,8	5,6	5,4	4,7	4,4
	F.-St. —	0,4	0,3	0,2	1,1	1,7	7,5	6,2	5,7	5,2	4,8	4,5
Hadersleben	W.-St. —	0,9	0,8	1,6	1,6	2,1	6,1	4,7	4,3	4,1	3,9	3,8
	F.-St. —	2,5	2,3	2,6	2,6	3,0	7,2	6,4	6,0	5,3	5,1	4,7
Schoo	W.-St. —	2,3	2,1	2,3	2,6	3,0	6,4	5,6	5,1	4,6	4,5	4,1
	F.-St. —	0,3	0,5	0,2	0,5	1,2	5,7	2,2	1,6	1,5	1,7	1,8*
Lahnhof ¹⁾	W.-St. —	0,3	—	0,1	0,9	1,7	2,4	0,4	0,6	1,1	1,6	2,0
	F.-St. —	0,4	—	1,3	—	2,6	4,5	4,2	4,5	4,1	3,9	3,8
Hollerath	W.-St. —	0,0	0,2	0,0	1,2	1,9	3,1	2,7	1,6	1,8	2,1	2,3
	F.-St. —	2,6	2,2	2,2	2,5	2,8	9,9	8,4	7,7	7,5	6,9	6,4*
Hagenau ¹⁾	W.-St. —	1,9	1,8	2,2	—	—	6,8	6,4	6,3	—	—	—
	F.-St. —	1,9	1,5	1,4	1,6	1,8	8,6	6,8	6,8	6,3	5,6	5,3
Neumath	W.-St. —	1,5	1,3	1,4	1,3	1,8	6,5	5,5	5,4	4,9	4,6	4,2
	F.-St. —	0,4	0,3	0,3	0,6	1,4	1,5	—	0,1	0,5	1,0	1,5
Melckerei	W.-St. —	0,1	—	0,3	1,2	2,2	2,4	1,3	0,9	1,2	1,5	1,9

¹⁾ Bei den durch einen Stern bezeichneten Mitteln sind die fehlenden Beobachtungen in Sonnenberg, Lahnhof und Hagenau durch Interpolation gefunden, in Fritzen fehlten die Beobachtungen am 15. März und bedeuten die angegebenen Zahlen die angegebene Zahlen die 30-tägigen Mittel.

		Ober- fläche	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2	Ober- fläche	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2
Fritzen ¹⁾	F.-St.	15,0*	13,1*	14,0*	11,9*	9,7*	7,8*	18,6*	17,3*	18,9*	17,7*	16,0*	14,2*
	W.-St.	11,7*	9,1*	9,7*	7,6*	6,3*	5,4*	14,8*	12,9*	13,6*	11,7*	10,4*	9,2*
Kurwien	F.-St.	21,6	16,5	14,5	13,0	11,1	9,6	24,4	20,4	18,7	17,6	15,8	14,1
	W.-St.	15,1	11,4	10,7	8,7	7,4	6,7	18,4	14,3	14,1	12,3	10,9	10,2
Carlsberg	F.-St.	17,4	12,6	11,3	9,1	7,2	5,9	23,6	17,2	15,2	13,7	12,0	10,6
	W.-St.	10,3	7,7	5,9	3,6	2,8	2,2	14,1	12,5	11,8	10,2	8,7	7,2
Eberswalde	F.-St.	20,5	16,6	15,1	13,7	12,3	10,8	25,8	20,3	19,2	17,7	16,3	14,7
	W.-St.	16,5	14,2	12,7	11,1	9,5	8,5	19,6	17,2	16,2	14,6	13,0	11,9
Schmiedefeld	F.-St.	18,0	14,0	10,0	6,2	4,4	3,3	21,4	18,4	15,3	13,0	10,8	8,9
	W.-St.	10,2	6,4	8,1	5,2	3,6	2,6	14,5	12,4	13,0	11,2	9,3	7,8
Friedrichsrode	F.-St.	17,4	14,0	13,2	10,8	8,6	7,2	21,3	18,3	18,1	15,8	13,4	11,8
	W.-St.	11,9	11,2	10,7	8,5	7,0	6,0	14,6	13,5	13,3	11,1	9,7	8,5
Sonnenberg ¹⁾	F.-St.	13,4	11,2	10,2	8,7	7,3	6,4*	17,3	15,5	14,9	14,1	12,5	11,3
	W.-St.	7,9	6,6	6,2	4,6	4,3*	3,6*	12,2*	11,2*	12,0*	10,5	8,9	7,8
Marienthal	F.-St.	16,8	14,6	14,6	12,9	10,7	9,1	21,1	18,2	18,5	17,1	15,0	13,2
	W.-St.	12,0	11,8	11,1	9,6	8,7	8,1	15,0	14,6	14,0	12,8	11,9	11,3
Lintzel	F.-St.	19,5	14,1	13,8	12,5	10,8	9,5	25,4	18,7	18,2	16,8	15,1	13,7
	W.-St.	16,4	13,9	12,9	11,5	10,2	9,2	19,7	17,0	16,4	14,9	13,5	12,3
Hadersleben	F.-St.	13,1	11,4	10,8	9,7	8,6	7,8	18,3	16,3	15,6	14,2	12,9	12,0
	W.-St.	13,3	10,8	10,3	9,0	7,6	6,9	16,4	14,2	13,6	12,1	10,7	10,0
Schoo	F.-St.	15,0	12,8	13,2	10,5	9,4	8,4	20,2	18,3	16,3	13,9	12,7	11,7
	W.-St.	16,2	11,6	10,9	8,9	8,1	7,2	17,9	15,6	13,9	12,2	11,4	10,5
Lahnhof ¹⁾	F.-St.	11,7	9,6	8,7	6,6	5,5	4,7	15,3*	12,6	11,8	9,7	8,4	7,4
	W.-St.	11,6	10,6	11,1	9,5	8,0	7,2	17,1	14,9	14,9	13,3	11,8	10,7
Hollerath	F.-St.	10,8	9,0	8,9	7,0	5,8	5,1	14,6	12,1	12,3	10,4	9,1	8,2
	W.-St.	18,3	16,0	14,9	13,9	12,5	11,3	22,8	20,1	19,0	17,9	16,6	15,4
Hagenau	F.-St.	15,2	12,3	11,7	10,3	—	—	16,6	15,6	15,1	13,6	12,4	—
	W.-St.	16,6	14,1	13,7	12,3	10,8	9,7	21,2	18,0	17,0	15,8	14,5	13,4
Neumath	F.-St.	12,4	11,6	11,3	10,2	9,1	8,2	15,5	15,0	14,9	13,7	12,6	11,4
	W.-St.	13,7	9,3	9,8	7,4	5,5	4,3	18,4	14,4	14,9	12,6	10,5	8,7
Melkerei	F.-St.	10,5	8,8	8,1	6,2	4,9	3,9	13,0	11,9	11,5	9,7	8,2	6,9

¹⁾ Bei den durch einen Stern bezeichneten Mitteln sind die fehlenden Beobachtungen in Sonnenberg und Lahnhof durch Interpolation gefunden, in Fritzen fehlten die Beobachtungen am 31. Mai und am 24. Juni und bedeuten die angegebenen Zahlen die 30. resp. 29 tägigen Mittel

		Ober- fläche	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2	Ober- fläche	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2
Fritzen	F.-St.	16,4	15,6	17,0	16,5	15,7	14,5	15,2	14,4	15,4	15,2	14,8	13,9
	W.-St.	13,9	12,7	13,3	12,0	11,1	10,3	13,5	12,7	13,2	12,4	11,7	11,1
Kurwien ¹⁾	F.-St.	20,4	18,4	17,1	16,7	15,7	14,6	18,2	16,2*	14,9	15,0	14,5	14,0
	W.-St.	17,2	14,3	14,0	12,7	11,6	11,0	15,7	13,7	13,3	12,8	12,1	11,6
Carlsberg	F.-St.	17,0	14,3	14,3	13,4	12,7	11,9	16,4	13,9	13,3	12,6	12,2	11,8
	W.-St.	12,4	12,0	11,6	10,7	9,9	8,9	11,8	11,4	11,0	10,6	10,1	9,5
Eberswalde	F.-St.	20,1	17,8	17,7	17,2	16,5	15,3	17,8	16,6	16,3	16,3	16,8	16,1
	W.-St.	17,0	15,6	15,2	14,4	13,4	12,7	16,1	14,9	14,7	14,3	13,6	13,0
Schmiedefeld	F.-St.	17,6	16,6	14,7	13,7	12,3	10,9	15,2	13,9	12,8	12,4	11,8	11,0
	W.-St.	12,5	11,6	12,0	11,4	10,3	9,2	11,6	10,9	11,0	10,7	10,0	9,3
Friedrichsrode	F.-St.	18,3	16,3	16,6	15,9	14,4	13,3	16,7	14,6	14,8	14,5	13,6	12,9
	W.-St.	13,5	13,0	12,8	11,5	10,4	9,4	12,8	12,4	12,3	11,7	10,4	9,7
Sonnenberg ¹⁾	F.-St.	14,7	13,8	13,1	13,1	12,5	12,0*	—	12,2	12,0	11,9*	11,6*	11,3*
	W.-St.	10,4	10,0	10,6	10,0	9,1	8,4	9,9	9,5	9,4	8,9	8,4	7,9
Marienthal	F.-St.	17,7	16,6	16,9	16,5	15,3	14,3	16,0	15,3	15,2	15,2	14,6	14,0
	W.-St.	14,1	13,7	13,5	13,0	12,4	11,9	13,6	13,3	13,1	12,7	12,3	11,9
Lintzel ¹⁾	F.-St.	20,0	16,7	16,7	16,3	15,4	14,6	17,7	15,1	14,9	14,8	14,4	14,0
	W.-St.	16,9	15,6	14,3	14,5	13,6	12,7	15,8	14,6	13,9	13,8	13,2*	12,7*
Hadersleben	F.-St.	16,5	15,6	15,1	14,8	14,1	13,4	15,3	14,7	14,2	13,9	13,5	13,0
	W.-St.	14,6	13,1	12,9	12,1	11,2	10,7	13,9	13,0	12,7	12,3	11,5	11,0
Sehoo	F.-St.	18,2	16,8	16,3	14,7	13,9	13,0	15,6	14,9	15,1	14,0	13,5	13,2
	W.-St.	15,6	14,6	13,6	12,6	12,2	11,4	14,6	14,0	13,2	12,6	12,3	11,6
Lahnhof	F.-St.	15,1	13,7	14,1	13,4	12,5	11,7	13,5	12,2	12,6	12,3	11,9	11,4
	W.-St.	12,7	11,6	11,3	10,1	9,3	8,5	11,8	10,9	10,7	9,9	9,3	8,8
Hollerath	F.-St.	14,8	14,1	14,2	13,5	12,6	11,9	12,7	12,7	13,6	12,4	11,9	11,5
	W.-St.	12,5	11,5	11,8	10,9	10,0	9,2	11,9	11,1	11,3	10,6	9,9	9,3
Hegenau	F.-St.	20,8	19,1	18,9	18,3	17,5	16,8	18,1	16,8	16,4	16,7	16,4	16,0
	W.-St.	16,0	15,4	15,4	14,4	13,5	12,8	14,9	14,5	14,6	14,0	13,4	12,9
Neumath	F.-St.	20,4	17,6	17,0	16,7	15,9	15,2	17,6	15,8	15,4	15,5	15,2	15,0
	W.-St.	14,9	14,6	14,7	14,2	13,5	12,7	14,1	13,8	13,9	13,5	13,1	12,5
Melkerei	F.-St.	18,3	15,0	15,3	13,9	12,4	11,1	16,7	14,1	14,5	13,7	12,7	11,8
	W.-St.	12,1	11,4	11,4	10,4	9,4	8,4	11,5	10,9	11,0	10,2	9,5	8,8

¹⁾ Bei den durch einen Stern bezeichneten Mitteln sind die fehlenden Beobachtungen durch Interpolation gefunden.

		Ober- fläche	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2		Ober- fläche	0,15	0,3	0,6	0,9	1,2
Fritzen	F.-St.	11,1	10,7	11,8	12,4	12,7	12,3		9,7	9,3	9,8	10,4	10,7	10,4
	W.-St.	9,9	9,9	10,3	10,6	10,6	10,5		8,9	9,0	9,4	9,7	9,7	9,6
Kurwien ¹⁾	F.-St.	12,2	11,1*	10,6	11,5	11,8	12,0		10,0	9,4	9,5	10,1	10,4	10,6
	W.-St.	11,3	10,4	9,9	10,5	10,6	10,6		9,9	9,6	9,3	9,7	9,8	9,9
Carlsberg	F.-St.	9,8	9,3	9,3	9,9	10,3	10,3		7,7	7,1	7,1	7,5	7,8	8,0
	W.-St.	7,2	7,6	7,5	7,9	8,2	8,3		6,5	6,6	6,4	6,5	6,7	6,8
Eberswalde	F.-St.	13,2	12,6	12,6	13,3	13,6	13,5		9,4	9,3	9,4	10,1	10,7	10,9
	W.-St.	12,3	11,6	12,4	12,4	12,4	12,3		9,0	8,7	9,2	10,0	10,3	10,5
Schmiedefeld	F.-St.	10,3	10,0	10,2	10,7	10,7	10,4		6,2	5,7	6,1	7,0	7,7	8,0
	W.-St.	8,5	8,8	8,9	9,3	9,1	8,8		5,5	5,8	5,8	6,4	6,7	6,8
Friedrichsrode	F.-St.	12,4	11,4	11,4	12,2	12,1	12,0		7,2	6,9	7,2	8,3	8,8	9,3
	W.-St.	10,2	10,2	10,3	10,2	9,9	9,5		7,8	7,7	7,7	8,1	8,3	8,3
Sonnenberg ¹⁾	F.-St.	9,1	9,1	9,1	9,9	10,2*	10,1*		5,8	5,8	5,8	6,6*	7,0*	—
	W.-St.	7,3	7,1	7,4	7,6	7,5*	7,4*		4,7	4,8	5,0	5,5*	5,7*	—
Marienthal	F.-St.	12,5	12,3	12,3	12,9	13,2	13,2		8,7	9,1	9,0	9,9	10,6	11,1
	W.-St.	11,2	10,9	11,2	11,5	11,4	11,3		8,9	8,7	9,1	9,7	9,8	9,9
Lintzel	F.-St.	13,4	12,4	12,7	13,0	13,0	12,9		8,8	8,7	9,0	9,8	10,1	10,4
	W.-St.	12,4	11,9	11,8	12,2	12,2	12,1		8,7	8,8	8,8	9,6	10,0	10,3
Hadersleben	F.-St.	12,1	11,7	11,4	12,0	12,2	12,2		8,7	8,7	8,5	9,3	9,8	10,1
	W.-St.	11,0	10,7	10,9	11,1	10,9	10,8		8,7	8,7	8,8	9,2	9,3	9,4
Schoo	F.-St.	12,6	12,4	12,8	12,9	12,8	12,7		9,1	9,2	9,9	10,4	10,2	11,0
	W.-St.	11,9	11,9	11,8	11,8	12,0	11,5		8,4	9,0	9,6	10,0	10,3	10,1
Lahnhof	F.-St.	11,8	9,8	10,4	10,9	10,9	10,8		6,7	6,6	6,9	7,8	8,4	8,7
	W.-St.	8,9	8,9	9,1	9,2	9,0	8,7		6,1	6,1	6,5	7,0	7,3	7,4
Hollerath	F.-St.	10,5	10,7	11,5	11,5	11,4	11,2		7,1	7,2	7,7	8,2	8,7	9,0
	W.-St.	9,8	9,6	10,0	10,1	9,7	9,3		6,6	6,7	6,9	7,5	7,7	7,8
Hegenau	F.-St.	14,0	13,1	13,1	14,1	14,5	14,7		9,6	9,2	9,2	10,3	11,1	11,7
	W.-St.	12,1	11,9	12,7	12,8	12,7	—		8,6	8,6	8,6	9,4	10,6	10,7
Neumath	F.-St.	13,7	13,0	12,9	13,7	13,9	14,0		9,6	9,0	8,7	9,7	10,4	11,0
	W.-St.	11,4	11,4	11,9	12,1	12,2	12,0		8,3	8,2	8,3	8,8	9,3	9,6
Melkerei	F.-St.	12,7	11,3	12,2	12,3	12,0	11,6		7,4	7,0	7,5	8,3	8,9	9,3
	W.-St.	9,2	9,0	9,7	9,6	9,3	8,9		6,0	5,9	6,3	6,7	7,0	7,2

¹⁾ Bei den durch einen Stern bezeichneten Mitteln sind die fehlenden Beobachtungen durch Interpolation gefunden.

		0,15	0,3	0,6	0,9	1,2		0,15	0,3	0,6	0,9	1,2
							H O D U H O A O N					
		Ober- fläche										
							D O C H T H					
		Ober- fläche										
Fritzen	F.-St.	4,7	4,3	5,9	6,5	6,8		—	0,4	1,7	2,7	3,2
	W.-St.	5,0	5,3	6,5	7,1	7,4		—	0,7	2,8	3,9	4,7
Kurwien	F.-St.	3,1	3,4	5,2	6,2	7,0		—	0,0	2,2	3,4	4,5
	W.-St.	4,7	5,0	6,0	6,9	7,4		—	1,9	3,4	4,5	5,2
Carlsberg	F.-St.	1,3	2,5	4,3	5,4	6,1		—	0,1	1,6	2,7	3,5
	W.-St.	1,5	2,6	3,5	4,5	5,2		—	0,3	1,3	2,4	3,2
Eberswalde	F.-St.	4,0	4,6	5,9	6,8	7,6		—	0,2	2,2	3,2	4,1
	W.-St.	4,3	4,4	6,8	7,5	8,1		—	0,7	3,4	4,4	5,2
Schmiedefeld	F.-St.	0,7	2,5	4,4	5,5	6,1		—	0,7	1,8	2,9	3,7
	W.-St.	1,2	2,3	4,1	4,9	5,3		—	0,4	1,6	2,7	3,2
Friedrichsrode	F.-St.	1,8	2,3	4,5	5,8	6,7		—	0,4	1,6	2,9	4,0
	W.-St.	3,9	4,2	5,7	6,5	7,0		—	1,5	3,0	4,0	4,8
Sonnenberg ¹⁾	F.-St.	1,2	2,0	4,1	4,9	5,4*		—	0,4	1,7	2,4*	3,0*
	W.-St.	1,9	2,2	3,6	4,0	4,4		—	0,2	1,8	2,4	2,9*
Marienthal	F.-St.	3,8	4,8	6,2	7,5	8,7		—	1,1	2,4	—	—
	W.-St.	5,3	5,0	7,1	7,5	7,9		—	1,8	3,9	4,6	5,1
Lintzel	F.-St.	3,3	4,3	6,2	7,0	8,0		—	0,9	2,6	3,5	4,4
	W.-St.	3,9	4,9	6,5	7,4	8,0		—	1,3	2,9	4,0	5,0
Hadersleben	F.-St.	5,3	5,7	6,7	7,5	8,0		—	1,6	3,1	4,2	5,1
	W.-St.	5,5	5,9	6,9	7,3	7,7		—	2,1	3,6	4,5	5,2
Schoo	F.-St.	5,5	5,7	7,8	8,4	8,9		—	2,0	4,4	5,3	6,0
	W.-St.	4,5	5,7	7,7	8,4	8,4		—	3,3	4,6	5,5	6,7
Lehnhof	F.-St.	1,8	3,0	5,1	6,2	6,8		—	0,2	2,3	3,5	4,3
	W.-St.	1,6	2,8	5,0	5,7	6,1		—	1,0	2,6	3,6	4,2
Hollerath	F.-St.	4,3	4,6	6,0	6,8	7,3		—	1,2	3,0	4,1	4,8
	W.-St.	4,2	4,7	6,1	6,5	6,7		—	0,9	2,9	4,0	4,6
Hagenau	F.-St.	4,7	4,9	7,0	8,2	9,1		—	1,3	2,8	4,3	5,4
	W.-St.	4,9	5,3	7,7	8,4	8,8		—	1,2	4,0	5,1	5,9
Neunmath	F.-St.	4,8	5,3	6,5	7,6	8,7		—	0,9	2,2	4,4	4,7
	W.-St.	4,7	5,0	6,3	7,2	7,7		—	1,3	2,2	3,4	4,4
Melkerei	F.-St.	3,1	3,7	5,9	6,8	7,5		—	1,0	2,9	4,2	5,2
	W.-St.	4,0	4,1	5,5	6,1	6,3		—	0,7	2,8	3,8	4,6

¹⁾ Bei den durch einen Stern bezeichneten Mitteln sind die fehlenden Beobachtungen durch Interpolation gefunden.

Tafel

Mittlere Jahrestemperatur des Erdbodens an der Oberfläche und in den Tiefen von den Beobachtungen

	Jahres-								
	Lufttemperatur 1,5 Mtr. hoch			Erdboden-					
				Oberfläche			0,15 Mtr. tief		
	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.
Fritzen	7,6	6,7	— 0,9	7,6	6,5	— 1,1	6,9	6,0	— 0,9
Kurwien ¹⁾	8,2*	7,7	— 0,5	9,3*	8,2	— 1,1	8,1*	7,0	— 1,1
Carlsberg	5,3	4,5	— 0,8	7,0	5,0	— 2,0	6,4	4,9	— 1,5
Eberswalde	9,3	8,6	— 0,7	9,9	8,4	— 1,5	8,7	7,6	— 1,1
Schmiedefeld	5,7	4,7	— 1,0	7,1	4,9	— 2,2	6,4	4,7	— 1,7
Friedrichsrode	7,4	6,6	— 0,8	8,1	6,8	— 1,3	7,0	6,5	— 0,5
Sonnenberg ²⁾	5,2*	4,3	— 0,9	6,0*	4,2	— 1,8	5,6*	4,1	— 1,5
Marienthal	9,4	8,7	— 0,7	8,6	7,4	— 1,2	8,3	7,2	— 1,1
Lintzel ³⁾	8,9	9,0	0,1	9,7	8,5	— 1,2	8,1	7,9	— 0,2
Hadersleben	8,9	8,3	— 0,6	8,1	7,7	— 0,4	7,7	7,2	— 0,5
Schoo	9,3	8,9	— 0,4	9,0	8,3	— 0,7	8,6	7,9	— 0,7
Lahnhof	6,6	5,8	— 0,8	7,0	5,7	— 1,3	6,1	5,2	— 0,9
Hollerath	7,1	6,1	— 1,0	7,0	6,1	— 0,9	6,8	5,8	— 1,0
Hagenau ⁴⁾	10,6	8,7	— 1,9	10,1	8,0	— 2,1	9,2	7,8	— 1,4
Neumath	9,3	8,7	— 0,6	9,5	7,5	— 2,0	8,5	7,4	— 1,1
Melkerei	6,6	5,5	— 1,1	7,5	5,7	— 1,8	6,2	5,3	— 0,9

Anm. In der Rubrik „Differenz“ drückt — oder + aus, um wie viel Grade die Temperatur mittels ein oder zwei Monatsmittel fehlten, sind dieselben durch Interpolation gefunden und die sind die Jahresmittel, welche aus Monatsmitteln abgeleitet sind, zu deren Bestimmung einzelne den Vorbemerkungen p. 2 bis 4 gemachten Angaben verwiesen.

- 1) In Kurwien fehlten im Freien die Monatsmittel im Februar für alle Tiefen.
- 2) In Sonnenberg fehlten im Freien die Monatsmittel für Februar für alle Tiefen, für April und October für 1,2 m Tiefe. Da auch in den sonstigen Monaten Unterbrechungen für die Feldstation an der Oberfläche und in 0,9 m Tiefe und für die Waldstation in
- 3) In Lintzel fehlte im Freien das Monatsmittel für März für 0,3 m Tiefe.
- 4) In Hagenau fehlten im Freien die Monatsmittel für Februar und März für 1,2 m Tiefe

XI.

0,15; 0,3; 0,6; 0,9 und 1,2 Mtr., verglichen mit der Lufttemperatur, im Mittel aus um 8^h und um 2^h.

Mittel der

Temperaturen

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

im Walde tiefer (—) oder höher (+) als im Freien war. — Da wo zur Bestimmung des Jahresbetreffenden Jahresmittel durch einen beigesetzten Stern bezeichnet. Nicht kenntlich gemacht Beobachtungen fehlten und wird in dieser Beziehung auf die vorhergehende Tafel X und die in

August für die Oberfläche und für April für 0,9 m Tiefe und im Walde für April für 0,9 und in den Beobachtungen an einzelnen Tagen eingetreten waren, so sind namentlich die Resultate 1,2 m Tiefe nur als angenäherte anzusehen.

und im Walde für März und April für 0,6 m Tiefe.

Maxima der Erdboden-Temperaturen an der Oberfläche und in den

		Oberfläche			0,15 Mtr. tief			0,3 Mtr. tief	
		Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde
Fritzen	Datum	3. VI	2. VI		11. VI	12. VI		12. VI	12. VI
	Grade	21,1	17,6	— 3,5	20,0	14,5	— 5,5	21,8	14,9
Kurwien	Datum	11. VI	11. VI		11. VI	11. VII		12. VI	12. VII
	Grade	32,0	22,5	— 9,5	24,5	16,4	— 8,1	21,2	15,9
Carlsberg	Datum	9. VI	11. VII		10. VI	11. VII		13. VII	12. VII
	Grade	30,3	18,8	— 11,5	19,9	15,4	— 4,5	17,4	14,4
Eberswalde	Datum	7. VI	2. VI		4. 10. VI	4. VI		10. VI	10. VI
	Grade	30,6	22,6	— 8,0	22,4	19,2	— 3,2	20,7	17,5
Schmiedefeld	Datum	8. VI	11. VII		12. VII	11. VII		13. VII	13. VII
	Grade	26,9	18,4	— 8,5	22,1	14,9	— 7,2	18,0	15,4
Friedrichsrode	Datum	2. VI	11. VII		10. VI	11. VII		11. VI	13. VII
	Grade	25,4	17,4	— 8,5	20,3	15,8	— 4,5	19,6	14,8
Sonnenberg	Datum	5. VI	11. VII		5. VI	11. VII		11. VI	6. VI
	Grade	20,5	14,6	— 5,9	17,7	13,5	— 4,2	17,3	13,4
Marienthal	Datum	2. VI	11. VII		10. VI	9. VI. II. VII		9. VI	11. VII
	Grade	23,5	16,1	— 7,4	19,5	15,5	— 4,0	19,8	15,0
Lintzel	Datum	8. VI	2. VI		8. VI	8. VI		7. VI	11. VII
	Grade	31,6	22,8	— 8,8	20,9	18,3	— 2,6	19,5	17,5
Hadersleben	Datum	8. VI	7. VI		9. VI	9. VI		1. VII	9. VI
	Grade	19,7	18,6	— 1,1	17,9	15,6	— 2,3	16,9	14,9
Schoo	Datum	5. VII	3. VI		5. VII	3. VI		1. VII	8. VI
	Grade	23,9	21,5	— 2,4	20,5	17,4	— 3,1	18,5	14,9
Lahnhof	Datum	2. VI	10. VII		13. VII	13. VII		13. VII	13. VII
	Grade	23,3	17,3	— 6,0	16,8	14,6	— 2,2	16,5	13,4
Hollerath	Datum	2. VI	2. VI		8. VI	12. III. VII		13. VII	13. VII
	Grade	19,7	17,0	— 2,7	16,1	13,8	— 2,3	16,0	13,9
Hagenau	Datum	11. VII	12. VII		11. II. VII	13. VII		13. VII	13. VII
	Grade	26,6	19,6	— 7,0	22,8	18,5	— 4,3	21,7	17,8
Neumath	Datum	3. VII	13. VII		12. VII	13. VII		13. VII	13. VII
	Grade	26,2	18,3	— 7,9	21,4	17,5	— 3,9	20,1	17,1
Melkerei	Datum	11. VII	12. VII		13. VII	12. VII		13. VII	13. VII
	Grade	24,6	17,5	— 7,1	18,1	15,2	— 2,9	18,2	14,3

Anm. Die angegebenen Temperaturen sind die Mittelwerthe aus den Morgen- und Nach-
In der Rubrik „Differenz“ bedeutet das Vorzeichen —, dass das Maximum im Walde eine
Die Beobachtungen, welche bei Bestimmung der Maxima-Temperaturen in Lahnhof in Be-
gegeben.

XII.

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

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

mittagsbeobachtungen der betreffenden Tage.

niedrigere Temperatur angab, als das im Freien.

tracht kommen können und ausgefallen sind, sind in der Anm. zu Tafel XIV p. 54 an-

Tafel

Minima der Erdboden-Temperaturen an der Oberfläche und in den

		Oberfläche			0,15 Mtr. tief			0,3 Mtr. tief	
		Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde
Fritzen	Datum	10. I	3. I		10. I	9. III		10. I	15. I
	Grade	— 4,6	— 3,0	1,6	— 4,7	— 1,2	3,5	— 4,0	— 1,8
Kurwien	Datum	4. I	4. I		10. I	10. 14. I		10. I	14. I
	Grade	— 7,4	— 1,6	5,8	— 5,4	— 0,8		— 3,2	— 1,2
Carlsberg	Datum	2. I 21. XII	3. I		15. I	4. 9. 15. I		14. 15. II 6.-8. III	14. 15. II
	Grade	— 3,8	— 4,4	— 0,6	— 1,8	— 2,1	— 0,3	— 1,5	— 2,1
Eberswalde	Datum	15. I	15. I		15. I	15. I		15. I	15. 16. I
	Grade	— 9,6	— 9,9	— 0,3	— 7,0	— 7,4	— 0,4	— 5,3	— 2,6
Schmiedefeld	Datum	16. I	16. I		16. I	4. III		7. III	4. III
	Grade	— 7,7	— 4,1	3,6	— 6,4	— 2,3	4,1	— 3,1	— 3,1
Friedrichsrode	Datum	16. I	16. I		16. I	18. I		18. I	7. III
	Grade	— 6,3	— 2,2	4,1	— 5,8	— 1,7	4,1	— 4,7	— 1,4
Sonnenberg	Datum	16. I	14. II		18. I	5. III		18. I	14. II
	Grade	— 3,4	— 3,2	0,2	— 3,0	— 2,4	0,6	— 3,7	— 1,9
Marienthal	Datum	15. I	17. I		16.-18. I	17. 18. I		—	18. I
	Grade	— 4,6	— 0,9	3,7	— 1,0	— 0,8	0,2	—	0,1
Lintzel	Datum	15. I	15. I		16. I	16. I		17. I	16. I
	Grade	— 6,9	— 6,4	0,5	— 1,6	— 1,6	0,0	— 2,9	— 3,5
Hadersleben	Datum	12. II 15. III	12. II		6. 7. III	6.-9. 16. III		6.-9. III	6.-9. III
	Grade	— 0,6	— 0,6	0,0	0,0	0,4	0,4	0,0	0,3
Schoo	Datum	16. I	16. I		17. I	17. I		19.-21. I	18.-21. I
	Grade	— 1,4	— 0,7	0,7	— 0,8	— 0,2	0,6	0,7	1,3
Lahnhof	Datum	13. II	13. II		6. III	4. III		6. III	6. III
	Grade	— 4,6	— 2,2	2,4	— 2,3	— 1,5	0,8	— 1,1	— 0,6
Hollerath	Datum	5. 6. III	23. I		7. III	23. I		8. III	7. 8. III
	Grade	— 0,6	— 1,6	— 1,0	— 0,4	— 0,2	0,2	0,1	— 0,3
Hagenau	Datum	6. I	6. 7. I.		7. I	7. I		24. I	15. II
	Grade	— 3,8	— 1,3	2,5	— 2,4	— 0,5	1,9	— 0,2	0,9
Neumath	Datum	5. I	4. I		7. 8. I	7. 8. I 6.-9. III		7. 11.-13. 16.- 21. I. I.-23. II 1.-5. III	6.-9. III
	Grade	— 1,6	— 0,6	1,0	— 0,1	0,2	0,3	0,2	0,3
Melkerei	Datum	4. I	23. 24. I		24. 29. I	24. I		29. I	29. I
	Grade	— 2,8	— 1,5	1,3	— 1,3	— 0,8	0,5	— 1,1	2. II 0,2

Anm. Die angegebenen Temperaturen sind die Mittelwerthe aus den Morgen- und Nach- In der Rubrik „Differenz“ sind die Zahlen mit keinem Vorzeichen oder mit dem Vorzeichen Die Beobachtungen, welche bei Bestimmung der Maxima-Temperaturen in Kurwien, Sonnen- Anm. zur Tafel XIV p. 54 und 55 angeben.

XIII.

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

Diff.	0,6 Mtr. tief			0,9 Mtr. tief			1,2 Mtr. tief		
	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.
	10. III	10.-12. 14. III		10.12. 18.-24. 31. III	14. IV		14.-18. IV	14. IV	
2,2	— 1,2	0,3	1,5	0,1	1,0	0,9	0,1	1,4	1,3
2,0	16.-19. I	14. 22. I		16.-25. I	13.-17. IV		?-6. IV	13.-17. IV	
	— 0,1	0,8	0,9	1,1	1,6	0,5	1,9	2,0	0,1
	16. 17. 21.-23. II								
	1.-8. 18.-21. III	3.-10. III		10.-14. IV	18.-21. 27. IV		22.-24. IV	23.-26. IV	
— 0,6	10. 11. 17.-20. IV								
	— 0,1	— 0,5	— 0,4	0,5	0,3	— 0,2	0,8	0,5	— 0,3
— 2,7	16.-18. I	18. 21. I		19.-21. I	10.-19. III		12. III	13.-28. III	
	— 1,3	0,5	1,8	0,5	1,4	0,9	1,3?	2,0	0,7
	5.-14. 18. 19. 21.-23. 25.-28. III	5.-8. III		9.-20. IV	9.-13. III		13.-17. IV	27. IV-8. V	
0,0	2. 3. 8.-21. IV								
	0,1	— 0,5	0,6	0,3	0,3	0,0	0,4	0,7	0,3
3,3	19. I. 8. 9. III	8.-15. III		23. III-5. IV	31. III-6. IV		27. 28. 31. III	31. III-7. IV	
	— 0,6	0,7	1,3	0,4	1,5	1,1	0,8	1,9	1,1
	9. III	3. III-1. IV		7.-17. III ?-3. ?-16. IV	4.-6. IV		28. III-? IV	24. II-? IV	
1,8	— 0,6	0,0	0,6	0,1	0,3	0,2	0,5	0,9?	0,4
—	—	21. III		—	18.-22. III		—	9.-13. 21. III	
	—	1,3	—	—	1,7	—	—	2,1	—
	19.-27. 29. I			14. II	14. 15. 22. III		15. III	9. 14. 15. 17.-25. III	
— 0,6	14. II	18.-20. I	— 0,2	9. III	1,6	0,3	1,9	2,1	0,2
	0,7	0,5		1,3					
	7.-12. 16.-24. III	7.-11. III		27. 28. III	15.-25. III		17.-29. III	19.-26. III	
0,3	1,0	1,3	0,3	1,6	1,9	0,3	2,1	2,6	0,5
0,6	18. II	11. III	0,2	9.-12. III	12. III	0,0	9. 10. 12. III	9.-22. III	0,2
	2,0	2,2		2,6	2,6		2,6	2,8	
	28. III	13. 14. IV		27. 28. III	12.-15. IV		?-11. IV	11.-22. IV	
0,5	0,2	0,8	0,6	1. 2. IV	0,7	0,7	1,3?	1,8	0,5
	—	7.-9. 11. 13. 16. 17. 19.-25. 27.-31. III		9. III	8.-17. IV		6.-17. 20.-22. III	11. IV	
— 0,4	1,0	1,1	0,1	1,9	1,8	— 0,1	2,5	2,1	— 0,4
	25. 26. 30. 31. I								
1,1	1. II	15. II	0,9	9. 10. III	—	—	—	—	—
	0,9	1,8		1,8	—		—	—	
	4.-28. II	20.-26. II		2.-25. II	13. III		20. III	13.-16. III	
0,1	1.-5. III	9.-11. III	0,2	0,8	1,4	0,6	2,3	2,0	— 0,3
	13.-18. IV	13.-18. 20.-22. IV		13.-26. IV	21.-23. IV		26. 27. IV	21.-28. IV	
1,3	0,3	1,0	0,7	0,9	1,3	0,4	1,3	1,8	0,5

mittagsbeobachtungen der betreffenden Tage.

— versehen, je nachdem das Minimum im Walde oder im Freien eine höhere Temperatur angab. berg, Lahnhof und Hagenau in Betracht kommen können und ausgefallen sind, sind in der

Tafel

Unterschiede zwischen den höchsten und niedrigsten Bodentempe-

	Oberfläche			0,15 Mtr. tief			0,3 Mtr.	
	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde
Fritzen	25,7	20,6	— 5,1	24,7	15,7	— 9,0	25,8	16,7
Kurwien	39,4	24,1	—15,3	29,9	17,2	—12,7	24,4	17,1
Carlsberg	34,1	23,2	—10,9	21,7	17,5	— 4,2	18,9	16,5
Eberswalde	40,2	32,5	— 7,7	29,4	26,6	— 2,8	26,0	20,1
Schmiedefeld	34,6	22,5	— 2,1	28,5	17,2	—11,3	21,1	18,5
Friedrichsrode	31,7	19,6	—12,1	26,1	17,5	— 8,6	24,3	16,2
Sonnenberg	23,9	17,8	— 4,1	20,7	15,9	— 4,8	21,0	15,3
Mariantal	28,1	17,0	—11,1	20,5	16,3	— 4,2	—	14,9
Lintzel	38,5	29,2	— 9,3	22,5	19,9	— 2,6	22,4	21,0
Hadersleben	20,3	19,2	— 1,1	17,9	15,2	— 2,7	16,9	14,6
Schoo	25,3	20,8	— 4,5	21,3	17,2	— 4,1	17,8	13,6
Lahnhof	27,9	19,5	— 8,4	19,1	16,1	— 3,0	17,6	14,0
Hollerath	20,3	18,6	— 1,7	16,5	14,0	— 2,5	15,9	14,2
Hagenau	30,4	20,9	— 9,5	25,2	19,0	— 6,2	21,9	16,9
Neumath	27,8	18,9	— 8,9	21,5	17,3	— 4,2	19,9	16,8
Melkerei	27,4	19,0	— 8,4	19,4	16,0	— 3,4	19,3	14,1

Anm. In der Rubrik „Differenz“ drückt das Vorzeichen aus, ob der Unterschied zwischen der höchsten und niedrigsten Bodentemperatur im Walde kleiner (—), oder grösser (+) als im Freien war.

Die Beobachtungen soweit sie bei Bestimmung der Maxima-Temperaturen in Betracht kommen können, fielen aus

in Lahnhof im Walde an der Oberfläche vom 4. bis 11. Juni und soweit sie bei Bestimmung der Minima-Temperaturen in Betracht kommen können, fielen dieselben aus

¹⁾ in Kurwien im Freien für alle Tiefen vom 3. bis 31. März,

XIV.

turen für die verschiedenen Tiefen im Freien und im Walde.

tief	0,6 Mtr. tief			0,9 Mtr. tief			1,2 Mtr. tief		
	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.	Im Freien	Im Walde	Diff.
-9,1	20,7	13,2	-7,5	16,8	13,0	-3,8	15,2	12,7	-2,5
-7,3	19,2	12,7	-6,5	15,8	10,7	-5,1	13,6	9,8	-3,8
-2,4	15,1	12,8	-2,3	13,0	10,5	-2,5	11,7	9,3	-2,4
-5,9	20,0	14,9	-5,1	16,8	12,6	-4,2	14,5	11,2	-3,3
-2,6	15,0	13,7	-1,3	12,8	10,8	-2,0	11,0	9,0	-2,0
-8,1	17,5	11,6	-5,9	14,5	9,4	-5,1	12,8	7,9	-4,9
-5,7	16,2	11,5	-4,7	13,3	9,6	-3,7	12,0	8,0	-4,0
—	—	12,4	—	—	11,1	—	—	10,2	—
-1,4	16,8	15,3	-1,5	14,7	12,3	-2,4	13,0	10,8	-2,2
-2,3	14,5	11,5	-3,0	13,1	9,9	-3,2	11,6	8,7	-2,9
-4,2	13,4	10,8	-2,6	11,6	9,9	-1,7	10,6	9,0	-1,6
-3,6	14,4	10,2	-4,2	12,4	8,3	-4,1	10,7	7,2	-3,5
-1,7	13,6	10,7	-2,9	11,2	8,6	-2,6	9,7	7,7	-2,0
-5,0	19,2	14,1	-5,1	16,8	—	—	—	—	—
-3,1	17,8	14,9	-2,9	16,2	13,0	-3,2	13,5	11,1	-2,4
-5,2	14,9	10,8	-4,1	12,2	9,0	-3,2	10,8	7,5	-3,3

²⁾ In Sonnenberg im Freien für alle Tiefen vom 9. bis 13. und vom 24. bis 28. Februar, für 0,9 m vom 30. März bis 1. April, vom 9. bis 14., am 20., 21. und vom 24. bis 26. April, für 1,2 m vom 25. bis 28. März, vom 30. März bis 4. April, vom 6. bis 16., am 20. und 30. April und im Walde für 1,2 m vom 1. bis 8. April,

³⁾ in Lahnhof im Freien für 1,2 m vom 21. März bis 10. April,

⁴⁾ in Hagenau im Walde für 0,6 m vom 28. März bis 20. April.

4. Der Feuchtigkeitsgehalt der Luft im Freien und

Tafel

Monatsmittel der absoluten Luftfeuchtigkeit Morgens 8^h im

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

Die Beobachtungen fielen aus

¹⁾ in Fritzen im Freien und im Walde am 15. März, 31. Mai und 24. Juni,

²⁾ in Kurwien im Freien vom 3. bis 31. März und

³⁾ in Sonnenberg im Freien vom 9. bis 13. und vom 24. bis 28. Februar, am 1. März

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

XVa.

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

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

und im Walde am 23. Juni

Monatsmittel der absoluten Luftfeuchtigkeit Mittags 2^a im Freien

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

Die Beobachtungen fielen aus

¹⁾ in Fritzen im Freien und im Walde am 15. März, 31. Mai und 24. Juni,

²⁾ in Kurwien im Freien vom 3. bis 31. März,

³⁾ in Sonnenberg im Freien vom 9. bis 13. und vom 24. bis 28. Februar.

XVb.

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

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

Tafel

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

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

An m. Welche Beobachtungen ausgefallen sind, ist sowohl aus den Vorbemerkungen p. 2 ersichtlich.

XVc.

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

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

bis 4, als auch aus den in Tafel XVa und Tafel XVb auf p. 56 bis 58 aufgeführten Anmerkungen

Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit Morgens 8^h im Freien

	Im Freien 1,5 Mtr. hoch	Im Walde		Im Freien 1,5 Mtr. hoch	Im Walde		Im Freien 1,5 Mtr. hoch	Im 1,5 Mtr. hoch
		1,5 Mtr. hoch	Baumkrone		1,5 Mtr. hoch	Baumkrone		
Januar				Februar			März	
Fritzen	87	87	94	94	94	97	89*	89*
Kurwien	87	90	—	90	92	—	—	91
Carlsberg	100	99	—	100	100	—	97	99
Eberswalde	95	98	92	95	96	95	93	93
Schmiedefeld	94	95	96	98	98	100	98	96
Friedrichsrode	98	98	98	99	98	99	97	95
Sonnenberg	88	92	—	94*	97	—	94*	97
Marienthal	93	92	93	93	93	91	89	89
Lintzel	93	95	—	93	93	—	91	88
Hadersleben	93	94	91	93	94	92	94	93
Schoo	84	89	92	82	87	86	84	88
Lahnhof	95	94	95	97	95	98	96	92
Hollerath	92	92	91	95	92	92	94	91
Hagenau	94	96	97	91	95	96	88	94
Neumath	96	96	96	96	96	96	89	88
Melkerei	85	87	87	92	93	97	86	90
Juli				August			September	
Fritzen	82	89	87	83	91	89	91	96
Kurwien	75	79	—	80	86	—	90	93
Carlsberg	88	89	—	84	90	—	94	95
Eberswalde	78	83	79	81	85	81	85	89
Schmiedefeld	86	90	87	87	92	88	88	92
Friedrichsrode	80	87	85	84	91	88	88	93
Sonnenberg	88	92	—	89	92	—	88	93
Marienthal	79	87	86	77	85	84	83	90
Lintzel	74	79	—	82	83	—	84	85
Hadersleben	71	79	76	81	88	85	87	90
Schoo	77	82	82	82	87	86	82	85
Lahnhof	83	90	87	89	93	91	89	92
Hollerath	83	87	87	87	91	89	89	90
Hagenau	78	92	88	78	93	87	86	93
Neumath	79	85	84	82	88	86	84	89
Melkerei	77	88	88	78	87	88	79	85

XVla.

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

Walde		Im Walde		Im Walde		Im Walde		Im Walde	
Baumkrone	Im Freien 1,5 Mtr. hoch	1,5 Mtr. hoch	Baumkrone	Im Freien 1,5 Mtr. hoch	1,5 Mtr. hoch	Baumkrone	Im Freien 1,5 Mtr. hoch	1,5 Mtr. hoch	Baumkrone
April				Mai			Juni		
94*	88	91	90	66*	74*	71*	68*	78*	74*
—	89	91	—	59	64	—	56	60	—
—	92	94	—	75	78	—	75	75	—
89	82	87	85	67	73	67	65	72	65
98	95	96	94	74	81	75	72	81	75
96	92	90	89	77	83	77	72	81	73
—	92	95	—	68	79	—	66	76*	—
88	86	86	88	74	76	77	71	76	75
—	86	84	—	74	77	—	68	69	—
91	89	89	87	70	72	68	69	77	71
90	84	85	87	75	77	76	70	73	72
95	88	88	85	74	76	74	71	77	74
89	92	91	89	78	81	83	77	82	83
96	81	88	90	76	88	86	77	90	84
87	81	78	77	77	80	79	78	85	82
92	79	84	85	74	80	80	77	85	85
October				November			December		
95	95	96	97	95	96	96	91	92	94
—	94	95	—	95	97	—	94	94	—
—	94	95	—	97	99	—	99	100	—
86	95	97	96	93	96	94	95	97	97
90	95	96	96	97	97	96	99	100	100
88	95	97	95	97	97	96	98	99	98
—	92	98	—	92	96	—	92	97	—
91	91	94	94	91	92	90	95	94	93
—	92	92	—	94	95	—	95	94	—
88	92	92	91	94	98	93	96	98	94
85	90	92	93	90	94	92	87	91	87
88	95	96	94	97	97	97	98	97	99
88	96	96	92	88	86	88	97	96	93
92	95	95	98	94	94	98	94	96	97
88	91	92	92	94	94	94	97	97	97
86	88	91	93	81	80	79	93	94	95

Tafel

Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit Mittags 2^h im Freien

	Im Freien 1,5 Mtr. hoch	Im Walde		Im Freien 1,5 Mtr. hoch	Im Walde		Im Freien 1,5 Mtr. hoch	Im 1,5 Mtr. hoch
		1,5 Mtr. hoch	Baumkrone		1,5 Mtr. hoch	Baumkrone		
Januar			Februar			März		
Fritzen	85	88	92	89	91	92	86*	87*
Kurwien	73	77	—	77	81	—	—	81
Carlsberg	100	100	—	99	99	—	93	97
Eberswalde	86	89	87	89	90	87	79	83
Schmiedefeld	89	90	90	99	99	99	93	92
Friedrichsrode	91	90	91	94	92	93	87	85
Sonnenberg	84	90	—	95*	96	—	92	96
Marienthal	89	91	90	92	92	91	85	87
Lintzel	88	90	—	92	92	—	84	83
Hadersleben	89	90	88	86	86	84	85	83
Schoo	84	88	89	83	86	88	81	83
Lahnhof	88	90	90	97	94	95	90	85
Hollerath	86	88	87	97	96	95	85	87
Hagenau	88	93	94	89	91	94	72	77
Neumath	83	84	83	88	88	88	72	72
Melkerei	78	81	83	86	91	93	76	83
Juli			August			September		
Fritzen	68	76	75	66	78	77	72	82
Kurwien	59	64	—	58	64	—	65	71
Carlsberg	82	80	—	71	76	—	83	88
Eberswalde	55	64	58	55	65	59	59	68
Schmiedefeld	70	80	75	74	82	77	76	82
Friedrichsrode	70	78	73	68	80	75	74	81
Sonnenberg	73	81	—	78	87	—	79	84
Marienthal	62	72	71	63	74	72	60	70
Lintzel	58	67	—	64	72	—	59	70
Hadersleben	63	69	69	70	79	77	69	77
Schoo	66	73	74	67	78	78	69	78
Lahnhof	72	79	75	75	83	79	72	80
Hollerath	72	81	82	67	76	80	76	80
Hagenau	65	82	75	65	83	72	71	88
Neumath	61	69	68	61	67	67	61	67
Melkerei	66	81	81	69	82	82	72	82

XVib.

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

Walde	Im Walde		Im Freien 1,5 Mtr. hoch	Im Walde		Im Freien 1,5 Mtr. hoch	Im Walde		
	1,5 Mtr. hoch	Baumkrone		1,5 Mtr. hoch	Baumkrone		1,5 Mtr. hoch	Baumkrone	
	April			Mai			Juni		
87*	75	81	79	52*	58*	57*	59*	68*	66*
—	63	70	—	34	38	—	41	45	—
—	83	88	—	66	67	—	67	65	—
78	59	64	60	41	48	43	41	49	45
92	83	91	87	63	70	66	63	72	67
86	74	75	74	59	66	60	61	71	65
—	81	90	—	60	70	—	61	67	—
86	70	72	72	55	61	61	54	61	61
—	73	76	—	54	60	—	50	57	—
82	78	76	76	54	59	55	52	62	58
85	71	75	77	68	70	71	61	67	69
83	69	73	71	57	63	62	60	65	65
88	75	79	80	69	73	78	66	72	75
83	58	70	69	60	71	67	58	78	70
72	64	62	62	60	64	64	57	68	66
84	63	70	72	66	73	74	71	81	80
	October			November			December		
80	82	88	87	87	91	91	88	88	90
—	77	81	—	88	91	—	86	89	—
—	86	91	—	96	98	—	100	100	—
61	82	86	83	81	85	80	87	90	91
79	85	92	91	87	93	90	99	99	99
76	83	88	83	87	90	89	95	97	96
—	84	93	—	85	94	—	94	96	—
71	78	85	83	82	84	83	93	93	93
—	80	84	—	83	83	—	93	94	—
74	84	87	84	89	92	88	93	98	92
79	76	83	85	83	88	87	87	90	87
76	77	86	80	89	93	91	97	97	97
85	83	87	86	81	85	86	97	97	96
79	80	90	88	88	90	93	95	96	96
66	72	75	74	86	86	86	94	95	95
82	79	85	86	72	75	76	90	92	92

Monatsmittel der relativen Luftfeuchtigkeit als Mittel aus den Morgen- und der Baumkron

	Im Freien 1,5 Mtr. hoch	Im Walde		Im Freien 1,5 Mtr. hoch	Im Walde		Im Freien 1,5 Mtr. hoch	In 1,5 Mtr. hoch
		1,5 Mtr. hoch	Baumkrone		1,5 Mtr. hoch	Baumkrone		
Januar			Februar			März		
Fritzen	86	87	93	92	92	94	88*	88*
Kurwien	80	84	—	83	86	—	—	86
Carlsberg	100	100	—	99	100	—	95	98
Eberswalde	91	93	89	92	93	91	86	88
Schmiedefeld	91	92	93	98	98	99	95	94
Friedrichsrode	94	94	94	97	95	96	92	90
Sonnenberg	86	91	—	94*	97	—	93*	96
Marienthal	91	91	91	92	92	91	87	88
Lintzel	91	93	—	92	93	—	87	86
Hadersleben	91	92	89	90	90	88	90	88
Schoo	84	89	91	83	86	87	82	86
Lahnhof	92	92	92	97	95	97	93	88
Hollerath	89	90	89	96	94	93	90	89
Hagenau	91	94	96	90	93	95	80	86
Neumath	90	90	90	92	92	92	81	80
Melkerei	81	84	85	89	92	95	81	86
Juli			August			September		
Fritzen	75	82	81	74	85	83	81	89
Kurwien	67	72	—	69	75	—	77	82
Carlsberg	85	85	—	77	83	—	89	91
Eberswalde	66	74	68	68	75	70	72	78
Schmiedefeld	78	85	81	80	87	82	82	87
Friedrichsrode	75	82	79	76	85	82	81	87
Sonnenberg	80	87	—	84	89	—	83	89
Marienthal	71	79	79	70	79	78	71	80
Lintzel	66	73	—	73	77	—	71	77
Hadersleben	67	74	73	76	84	81	78	83
Schoo	71	77	78	74	82	82	75	81
Lahnhof	78	84	81	82	88	85	81	86
Hollerath	77	84	85	77	84	85	83	85
Hagenau	71	87	81	72	88	79	78	90
Neumath	70	77	76	72	78	76	72	78
Melkerei	72	84	85	74	85	85	76	84

XVlc.

Nachmittagsbeobachtungen im Freien und im Walde 1,5 Meter hoch und in Procenten.

Walde	Im Freien			Im Walde			Im Freien			Im Walde		
	1,5 Mtr. hoch	1,5 Mtr. hoch	Baumkrone	1,5 Mtr. hoch	1,5 Mtr. hoch	Baumkrone	1,5 Mtr. hoch	1,5 Mtr. hoch	Baumkrone	1,5 Mtr. hoch	1,5 Mtr. hoch	Baumkrone
	April			Mai			Juni					
91*	81	86	88	59*	66*	64*	63*	73*	70*			
—	76	81	—	46	51	—	49	52	—			
—	87	91	—	71	73	—	71	70	—			
83	71	76	72	54	60	55	53	61	55			
95	89	93	90	69	76	71	67	76	71			
91	83	83	81	68	74	69	67	76	71			
—	86	93	—	64	74	—	63	71*	—			
87	78	79	80	64	68	69	63	69	68			
—	79	80	—	64	68	—	59	63	—			
86	83	82	82	62	66	61	60	69	65			
88	78	80	82	71	74	74	65	70	71			
89	78	81	78	65	70	68	65	71	70			
88	83	85	85	73	77	81	71	77	79			
89	70	79	79	68	79	76	68	84	77			
80	73	70	69	69	72	71	67	76	74			
88	71	77	78	70	77	77	74	83	83			
	October			November			December					
87	88	92	92	91	94	93	90	90	92			
—	85	88	—	92	94	—	90	91	—			
—	90	93	—	96	98	—	99	100	—			
73	89	91	89	87	90	87	91	93	94			
84	90	94	93	92	95	93	99	99	100			
82	89	93	89	92	94	93	97	98	97			
—	88	95	—	88	95	—	93	96	—			
81	85	89	88	86	88	86	94	94	93			
—	86	88	—	89	89	—	94	94	—			
81	88	90	88	91	95	90	94	98	93			
82	83	87	89	87	91	90	87	90	87			
82	86	91	87	93	95	94	98	97	98			
87	89	91	89	85	86	87	97	96	95			
85	87	93	93	91	92	95	95	96	97			
77	81	83	83	90	90	90	96	96	96			
84	83	88	89	76	78	78	91	93	93			

Tafel XVII.

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

	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				
				1,5 Mtr. hoch	in der Baumkrone	Mittel aus beiden				1,5 Mtr. hoch	in der Baumkrone	Mittel aus beiden				
Fritzen	7,0	7,2	7,1	6,8	7,2	7,0	6,9	7,2	7,0	86	76	81	89	81	85	85
Kurwien	—	—	—	6,8	6,9	6,9	—	—	—	91	85	88	86	71	78	—
Carlsberg	6,3	6,7	6,5	6,2	6,5	6,3	—	—	—	85	88	88	93	87	90	—
Eberswalde	7,3	7,2	7,2	7,3	7,5	7,4	6,9	6,8	6,8	85	68	77	89	83	81	86
Schmiedefeld	6,2	6,6	6,4	6,1	6,6	6,3	6,0	6,4	6,2	90	82	86	93	87	90	77
Friedrichsrode	6,8	7,2	7,0	6,8	7,3	7,1	6,8	7,0	6,9	90	79	84	92	83	88	88
Sonnenberg	5,7	6,2	6,0	5,9	6,1	6,0	—	—	—	87	81	84	92	87	89	85
Marienthal	7,4	7,7	7,5	7,3	7,9	7,6	7,3	7,8	7,6	85	74	80	88	79	83	88
Lintzel	7,0	7,2	7,1	7,2	7,8	7,5	—	—	—	86	73	79	86	77	82	—
Hadersleben	7,2	7,5	7,4	7,2	7,6	7,4	7,2	7,5	7,3	86	76	81	89	80	84	86
Schoo	7,2	7,6	7,4	7,4	7,9	7,7	7,6	8,3	7,9	82	75	78	86	80	83	86
Lahnhof	6,5	6,6	6,5	6,3	6,6	6,4	6,3	6,6	6,5	89	79	84	91	82	86	90
Hollwath	6,7	7,2	7,0	6,6	6,9	6,7	7,1	6,8	6,8	89	80	84	90	83	86	89
Hagenau	8,1	9,0	8,5	7,7	9,2	8,5	7,8	9,0	8,4	86	74	80	93	84	88	87
Neumath	7,4	7,6	7,5	7,4	7,7	7,6	7,5	7,8	7,6	87	72	79	89	75	82	88
Melkersi	6,2	6,6	6,4	6,1	6,5	6,3	6,2	6,5	6,4	82	74	78	87	81	84	85

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

Verdunstungsgrösse einer freien Wasseroberfläche im Freien und im

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

	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz
	Juli			August			September		
	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz
Fritzen	25,0	14,7	10,3	29,4	11,2	18,2	17,6	5,9	11,7
Kurwien	47,7	32,6	15,1	32,0	17,5	14,5	15,0	9,6	5,4
Carlsberg	32,0	15,5	16,5	28,6	15,0	13,6	16,3	5,8	10,5
Eberswalde	60,8	35,7	25,1	50,3	22,8	27,5	35,8	15,1	20,7
Schmiedefeld	32,6	15,2	17,4	23,8	13,8	10,0	15,0	9,6	5,4
Friedrichsrode	47,7	8,3?	39,4	44,8	9,1	35,7	36,0	9,6	26,4
Sonnenberg	26,8	9,0	17,8	22,4	6,4	16,0	18,7	5,9	12,8
Marienthal	56,0	18,5	37,5	54,5	18,7	35,8	47,4	19,5	27,9
Lintzel	63,5	48,0	15,5	50,9	35,7	15,2	39,5	29,3	10,2
Hadersleben	52,5	18,0	34,5	31,8	10,8	21,0	24,4	8,9	15,5
Schoo	56,1	30,9	25,2	54,6	25,2	29,4	39,8	19,4	20,4
Lahnhof	36,4	14,1	22,3	31,1	9,6	21,5	23,2	9,7	13,5
Hollerath	27,3	19,3	8,0	27,0	13,7	13,3	18,3	9,9	8,4
Hagenau	46,4	12,2	34,2	46,3	11,5	34,8	24,5	12,6	11,9
Neumath	68,3	18,9	49,4	51,8	15,5	36,3	44,5	11,5	33,0
Melkerei	42,8	16,3	26,5	40,6	15,0	25,6	29,0	12,0	17,0

Anm. Bei den Zahlen der Jahressumme bedeutet ein *, dass die Beobachtungen, von denen bei der Jahressumme die Differenz genommen ist, das Zeichen *, so sind bei der Besowohl im Freien als auch im Walde beobachtet war. Die Angaben für die Wintermonate sind wurden, dass trotz aller Vorkehrungen besonders im Freien zuweilen Schnee in den Verdunstungsgrösse zuweilen überhaupt nicht angegeben werden und musste unter Umständen durch ein Frage-

XVIII.

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		
11,3	3,9	7,4	16,2	9,2	7,0	50,2	21,6	28,6	49,3	22,5	26,8
17,8	14,2	3,6	31,0	25,8	5,2	61,0	40,0	21,0	59,7	38,6	21,1
5,4	9,5	- 4,1	22,5	14,2	8,3	33,3	16,8	16,5	50,4	27,9	22,5
8,8	5,2	3,6	31,2	13,7	17,5	66,9	43,3	23,6	81,1	41,3	39,8
5,6	2,5	3,1	11,9	3,1	8,8	52,9	21,6	31,3	59,2	21,6	37,6
15,4	6,3	9,1	28,1	13,0	15,1	65,5	22,5	43,0	73,3	20,9	52,4
—	—	—	9,6	1,5	8,1	44,9	15,2	29,7	51,0	20,6	30,4
10,0	7,9	2,1	24,0	12,5	11,5	72,6	33,7	38,9	65,3	24,1	41,2
5,2	10,9	- 5,7	26,0	23,9	2,1	78,7	63,2	15,5	82,9	71,7	11,2
11,8	7,5	4,3	19,4	11,0	8,4	53,4	29,4	24,0	59,5	21,6	37,9
24,7	9,2	15,5	38,9	16,3	22,6	54,9	30,0	24,9	63,2	29,8	33,4
9,6	4,4	5,2	20,3	11,7	8,6	56,7	25,5	31,2	57,7	25,8	31,9
18,3	9,5	8,8	17,2	9,0	8,2	26,5	15,3	11,2	31,8	16,0	15,8
15,1	7,0	8,1	32,5	13,8	18,7	46,9	16,3	30,6	56,5	15,2	41,3
26,0	5,5	20,5	50,0	19,0	31,0	52,3	20,0	32,3	67,0	20,3	46,7
2,9	1,0	1,9	23,1	12,9	10,2	43,5	21,6	21,9	46,3	21,9	24,4
Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz
October			November			December			Jahr		
8,3	4,9	3,4	8,6	4,1	4,5	5,9	3,2	2,7	236,5	111,7	124,8
12,5	9,0	3,5	7,8	5,3	2,5	7,3	5,4?	1,9	316,8	218,6	98,2
14,2	5,7	8,5	5,8	3,1	2,7	1,5	0,9	0,6	220,8	117,3	103,5
13,0	9,9	3,1	9,8	7,1	2,7	8,5?	5,1	3,4	380,9	204,9	176,0
8,2	3,2	5,0	3,3	2,4	0,9	0,3	0,6	- 0,3	218,5	97,3	121,2
20,4	6,9	13,5	10,1	3,8	6,3	4,3	2,5	1,8	360,9	109,0	251,9
8,0	1,5	6,5	5,3?	3,1	2,2	—	—	—	189,7*	64,3*	125,4*
21,2	10,7	10,5	8,2	5,1	3,1	8,5	4,4	4,1	380,7	162,4	218,3
19,9	4,8	15,1	13,0	8,3	4,7	3,4	3,9	- 0,5	392,6	308,9	83,7
12,6	6,8	5,8	7,0	3,7	3,3	3,5	2,7	0,8	291,3	127,6	163,7
35,4	24,6	10,8	14,6	5,0	9,6	8,4	5,8	2,6	420,7	211,1	209,6
13,0	2,8	10,2	4,2	1,3	2,9	1,4	0,9	0,5	260,5	110,0	150,5
10,0	7,2	2,8	11,6	8,4	3,2	1,4	0,3	1,1	198,4	113,4	85,0
13,3	3,4	9,9	3,8	2,8	1,0	0,2	0,1	0,1	293,2*	97,0*	196,2
28,8	6,0	22,8	—	5,5	—	—	3,8	—	398,7*	129,8*	278,2
15,0	6,0	9,0	22,0	15,0	7,0	1,1	0,0	1,1	281,2*	130,2*	151,0

denen die Summe genommen ist, nicht vollständig ausgeführt sind. — Haben die Zahlen, von stimmung der letzteren nur diejenigen Monate berücksichtigt, für welche die Verdunstungsgrösse nur als angenäherte Werthe anzusehen, da die Beobachtungen der Verdunstung dadurch beeinträchtigt messer geweht wurde. Aus diesem Grunde konnte in einzelnen Wintermonaten die Verdunstungszeichen als unsicher bezeichnet werden.

Gesammtmenge der in einzelnen Monaten und im Jahre auf der

	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz
	Januar			Februar		
Fritzen	32,7	14,7	18,0	55,1	44,3	10,8
Kurwien	41,2	36,3	4,8	113,1	101,2	11,9
Carlsberg	38,6	46,5	— 7,9	82,8	76,3	6,5
Eberswalde	22,7	17,8	4,9	50,5?	44,2?	9,3
Schmiedefeld	53,2	39,5	13,7	172,5?	139,4?	33,1
Friedrichsrode	19,8	15,1	4,7	70,1	78,0	— 7,9
Sonnenberg	48,9	43,2	5,7	130,4?	201,9?	— 71,5
Marienthal	24,9	18,3	6,6	35,4	30,2	5,2
Lintzel	34,3	63,9	— 29,6	33,1	50,0	— 16,9
Hadersleben	19,7	15,8	3,9	33,2	28,1	5,1
Schoo	25,7	27,1	— 1,4	26,7	26,5	0,2
Lahnhof	31,9	22,2	9,7	89,7?	91,4	— 1,7
Hollerath	25,1	12,2	12,9	177,6?	108,6	69,0
Hagenau	21,6	19,1	2,5	89,3	81,3	8,0
Neumath	14,9	13,0	1,9	37,0	38,4	— 1,4
Melkerei	51,9	44,2	7,7	207,8	193,5	14,3

	Im Freien	Im Walde	Diffe- renz	Im Freien	Im Walde	Diffe- renz	Im Freien	Im Walde	Diffe- renz
	Juli			August			September		
Fritzen	183,3	157,7	25,6	78,3	51,4	26,9	122,7	85,9	36,8
Kurwien	135,0	117,5	17,5	55,3	42,7	12,6	75,8	64,9	10,9
Carlsberg	219,2	207,2	12,0	77,4	70,7	6,7	136,1	137,9	— 1,8
Eberswalde	57,9	42,6	15,3	82,1	64,3	17,8	48,1	30,9	17,2
Schmiedefeld	145,3	87,7	57,6	110,3	58,4	51,9	110,0	64,6	45,4
Friedrichsrode	96,5	68,1	28,4	66,7	36,3	30,4	59,3	39,1	20,2
Sonnenberg	165,1	126,6	38,5	137,8	85,8	52,0	178,8	139,5	39,3
Marienthal	47,5	24,9	22,6	45,2	22,4	22,8	37,2	19,6	17,6
Lintzel	128,5	78,7	49,8	105,5	57,8	47,7	63,8	56,2	7,6
Hadersleben	74,8	48,5	26,3	158,3	106,3	52,0	70,4	46,4	24,0
Schoo	117,9	94,6	23,3	101,5	75,7	25,8	119,8	80,6	39,2
Lahnhof	141,7	73,6	68,1	129,7	69,5	60,2	122,7	77,6	45,1
Hollerath	147,2	98,2	49,0	140,2	88,9	51,3	77,2	33,3	43,9
Hagenau	96,6	69,9	26,7	45,5	42,1	3,4	71,0	66,0	5,0
Neumath	58,1	48,9	9,2	38,8	35,6	3,2	42,5	34,7	7,8
Melkerei	154,0	108,7	45,3	101,9	65,1	36,8	136,9	113,3	23,6

Anm. In den Wintermonaten wurde die Beobachtung des Niederschlages im Walde gemessen werden sollten. Dadurch ist es auch erklärlich, dass zuweilen im Walde ein negativ bezeichnet.

XIX.

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		
42,0	26,2	15,8	59,1	61,4	— 2,3	31,0	22,6	8,4	58,0	50,6	7,4
—	66,7	—	65,0	55,1	9,9	14,2	12,2	2,0	26,3	22,0	4,3
68,4	58,1	10,3	94,1	65,5	28,6	53,4	35,1	18,3	88,1	70,2	17,9
27,7	23,3	4,4	19,5	11,9	7,6	28,3	23,8	4,5	19,9	14,9	5,0
95,9	76,0	19,9	71,0	43,7	27,3	69,2	46,8	22,4	66,2	50,0	16,2
52,7	34,9	17,8	57,1	40,3	16,8	53,7	39,8	13,9	59,7	32,9	26,8
118,3	130,5	—12,2	63,7	47,2	16,5	95,9	77,8	18,1	115,8	86,1	29,7
40,1	37,6	2,5	18,8	16,5	2,3	84,3	73,7	10,6	38,8	21,9	16,9
46,3	75,2	—28,9	24,8	26,3	— 1,5	159,5	156,9	2,6	43,3	31,1	12,2
34,2	25,9	8,3	23,5	18,2	5,3	28,8	20,1	8,7	18,4	12,1	6,3
39,7	34,5	5,2	40,3	29,7	10,6	71,4	62,6	8,8	38,1	25,0	13,1
64,1	42,0	22,1	67,4	47,0	21,4	31,7	17,4	14,3	133,8	86,5	47,3
48,0	32,6	15,4	67,0	46,6	20,4	115,5	58,7	56,8	92,2	62,3	29,9
31,9	66,4	—15,5	46,7	33,3	13,4	49,2	43,0	6,2	77,1	56,0	21,1
58,1	52,3	5,8	51,0	46,8	4,2	37,1	34,1	3,0	61,9	62,3	— 0,4
96,9	89,1	7,8	72,3	59,2	13,1	112,9	91,9	21,0	211,3	171,3	40,0

Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Im Freien	Im Walde	Differenz	Jahr		
									Gesamtmhöhe		
October			November			December			Im Freien	Im Walde	Differenz
32,4	23,0	9,4	27,0	13,3	13,7	7,9	4,2	3,7	729,5	555,3	174,2
79,7	71,7	8,0	39,9	27,4	12,5	10,7	9,4	1,3	656,1*	627,1	95,7*
106,1	96,9	9,2	14,4	11,3	3,1	32,5	24,7	7,8	1011,1	900,4	110,7
94,6	73,8	20,8	6,3	2,9	3,4	20,9	14,9	6,0	478,5	365,3	113,2
121,2	75,3	45,9	66,9	43,6	23,3	87,7	63,5	24,2	1169,4	788,5	380,9
97,4	53,7	43,7	32,5	27,6	4,9	31,9	28,9	3,0	697,4	494,7	202,7
131,1	97,2	33,9	87,0	61,0	26,0	139,7	127,7	12,0	1412,5	1224,5	188,0
95,4	68,8	26,6	9,2	7,2	2,0	31,3	28,4	2,9	508,1	369,5	138,6
105,8	130,0	—24,2	15,2	15,0	0,2	20,9	33,8	—12,9	781,0	774,9	6,1
139,6	110,0	29,6	52,2	44,4	7,8	30,9	29,8	1,1	684,0	505,6	178,4
100,0	56,0	44,0	40,1?	22,3?	17,8	35,0	24,2	10,8	756,2	558,8	197,4
47,5	31,4	16,1	63,8	48,6	15,2	106,8	87,8	19,0	1030,8	694,0	336,8
39,8	15,7	24,1	52,0	30,4	21,6	58,3	73,9	—15,6	1040,1	661,4	378,7
94,5	73,3	21,2	38,1	18,4	19,7	38,2	36,0	2,2	749,7	604,8	144,9
67,8	55,7	12,1	25,0	21,6	3,4	29,5	30,3	— 0,8	521,7	473,7	48,0
196,9	141,7	55,2	97,0	83,5	13,5	69,0	59,5	9,5	1508,8	1221,0	287,8

ungenau, da zuweilen Schneemassen von den Aesten der Bäume herabfielen, die nicht grösserer Niederschlag verzeichnet ist, als im Freien. Die Differenz ist in diesem Fall als

Tafel XX.

Verhältniss der im Laufe des Jahres 1888 auf der Waldstation beobachteten Regen- und Schneemengen zu den auf der Feldstation beobachteten in Procenten ausgedrückt.

1888	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octbr.	Novbr.	Dechr.	Mittel für die Monate April-Sept.
Fritzen	45	80	62	104	73	87	86	66	70	71	49	53	81
Kurwien	88	89	—	85	86	84	87	77	86	90	70	88	84
Carlsberg	120	92	85	70	66	80	95	91	101	91	72	76	84
Eberswalde	78	88?	84	61	84	75	74	78	64	78	46	71	73
Schmiedefeld	74	81?	80	62	68	79	60	53	59	62	65	75	64
Friedrichsrode	76	111	66	71	74	55	71	54	66	55	85	91	65
Sonnenberg	88	155?	110	74	81	74	77	62	78	74	70	91	74
Marienthal	73	85	91	88	87	56	52	50	53	72	78	91	64
Hadersleben	80	85	76	77	70	66	65	67	66	79	85	96	69
Schoo	105	99	87	74	88	66	80	75	67	56	56	69	75
Lahnhof	70	102?	66	68	55	65	52	54	63	66	76	82	60
Hollerath	49	61?	68	70	51	68	67	63	43	39	58	127	60
Hagenau	88	91	81	71	87	73	72	92	93	78	48	95	81
Neumath	87	104	90	90	92	101	84	92	82	82	86	103	90
Melkerei	85	93	92	82	81	81	71	64	83	72	86	86	77

Tafel XXI.

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

	Im Freien		Im Walde		Im Freien		Im Walde		Im Freien		Im Walde														
	D	mm	Wind	D	mm	D	mm	Wind	D	mm	Wind	D	mm												
														Januar		Februar		März		April					
Fritzen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	15,8	ESE-E	13	15,2	ESE-E								
Kurwien	31	11,8*	SW	31	10,9*	SW	22	11,9*	N	22	10,6*	N	1	10,7	S	2	9,2	S							
Carlsberg	31	11,1†	NW	31	21,9†	NW	20	9,1*	W-NW	6	9,1*	W	29	13,6†	W-NW	26	18,7	NW	26	16,2	NW				
Eberswalde	31	6,6	W	31	4,4	W	—	—	—	—	—	—	29	3,7	W-NW	—	—	—	22	3,3	WNW-NE	22	2,9	WNW-NE	
Schmiedefeld	31	21,1	SW	31	18,4†	SW	—	—	—	—	—	—	17	13,7*	SW-SSW	17	12,5*	SW-SSW	25	15,1	SSW-NW	25	10,8	SSW-NW	
Friedrichsrode	26	8,0†	WNW-0	26	6,3†	WNW-0	16	8,6*	NW-W	23	8,7*	WNW	29	10,0	WNW-NW	11	6,2	SSE-NW	25	18,6	SSW-WNW	25	12,1	SSW-WNW	
Sonnenberg	31	—	WSW	31	—	WSW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	13,3	SSW-NW	25	10,6	SSW-NW
Marienthal	26	8,1†	W-WSW	28	6,6†	SW	18	7,1	W	18	5,2	W	25	20,7	WSW-W	25	20,3	WSW-W	25	7,0	S-W	25	6,4	S-W	
Lintzel	26	12,4†	W-0	31	18,2	W	—	—	—	—	—	—	21	15,0†	C-NW	21	26,0	C-NW	25	4,4	W;C	1	5,6	W	
Hadersleben	31	8,3	SW	31	7,1	SW	8	10,2*	SW	8	7,8*	SW	12	8,5	NW-SW	12	7,3	NW-SW	24	4,8	SE	24	4,3	SE	
Schoo	26	11,4*	WNW-N	26	17,5*	WNW-N	16	9,0	SW-W	16	6,4	SW-W	25	6,9	SW-WNW	25	5,6	SW-WNW	25	22,7	NE-NW	25	17,1	NE-NW	
Lahnhof	—	—	—	—	—	—	1	14,1	WSW-W	14	9,5*	S-W	25	9,7	WSW	19	6,8	SSW-S	12	14,0	C	12	10,3	C	
Hollerath	30	10,9†	W	31	6,8	SW	9	35,3*	W	8	21,8	SW-W	11	8,8†	NE-NW	11	7,8†	NE-NW	3	12,6	WNW-S	3	—	—	
Hagenau	30	12,5	SW	30	12,0	SW	14	34,7*	SSW-S	14	33,0	SSW-S	25	17,7	SW-SSW	25	18,0	SW-SSW	11	15,4	SW-E	11	12,1	SW-E	
Neumath	30	3,6	W	30	2,9	W	19	5,4	W	19	4,5	W	25	12,5	W	11	11,5	SE-E	11	22,5	SE-E	11	18,5	SE-E	
Melkerei	30	28,0	SSW-SW	31	20,0	SSW-SW	1	45,5	S-SW	1	34,5	S-SW	21	16,6*	SW	21	16,1*	SW	5	15,1	SW-E	5	10,3	SW-E	

	Im Freien			Im Walde			Im Freien			Im Walde			Im Freien			Im Walde		
	D	mm	Wind	D	mm	Wind	D	mm	Wind	D	mm	Wind	D	mm	Wind	D	mm	Wind
	gr			gr			gr			gr			gr			gr		
	Mai																	
Fritzen	28	13,6	SE	28	15,7	SE	20	16,4	SE-SSW	2	16,0	C	14	32,0	SE-ESE	14	40,7	SE-ESE
Kurwien	28	7,4	S	28	6,5	S	20	11,4	S	20	10,6	S	15	20,9	S	15	19,3	S
Carlsberg	30	11,2	E	30	7,3	E	16	29,1	W	16	27,8	W	12	31,9	SW-NW	12	36,9	SW-NW
Eberswalde	15	16,5	ENE-E	15	14,5	ENE-E	11	7,1	WSW	11	5,5	WSW	14	12,0	NE	14	10,0	NE
Schmiedefeld	18	21,2	ENE;WSW	18	17,6	ENE;WSW	3	24,0	SSE	3	24,1	SSE	14	39,9	C-W	14	28,9	C-W
Friedrichsrode	18	14,6	E-NW	18	10,8	E-NW	30	23,3	WNW	30	11,5	WNW	12	26,0	NNE-E	12	25,9	NNE-E
Sonnenberg	15	43,0	ENE;WSW	15	32,7	ENE;WSW	23	79,2	NNE;NE	22 u. 23	?	NNE;NE	17	19,5	SW	17	19,2	SW
Marienthal	11	43,6	SSE-W	11	38,4	SSE-W	10	13,8	C	10	10,2	C	5	9,3	W	5	8,8	W
Lintzel	2	42,4	NE-C	2	46,1	NE-C	10	19,5	SSW	10	15,3	SSW	17	32,5	SSE-WSW	17	35,3	SSE-WSW
Hadersleben	31	15,1	SE	2	9,7	ESE-C	8	11,5	C	8	8,0	C	21	35,2	SE-C	21	24,6	SE-C
Schoo	31	16,1	SSE	31	22,2	SSE	9	23,6	NW	9	15,8	NW	17	27,6	SSW-ESE	17	26,0	SSW-ESE
Lahnhof	18	15,3	C;E;W	18	8,4	C;E;W	15	37,0	C	15	32,7	C	26	20,0	SSW	26	10,1	SSW
Hollerath	10	34,1	NNW-W	10	21,3	NNW-W	9	35,6	SSW	9	28,6	SSW	11	24,7	SW-S	11	21,8	SW-S
Hegenau	8	19,3	WSW-SE	8	15,5	WSW-SE	13	33,4	W-NW	13	32,7	W-NW	25	17,6	SSW	25	21,1	SSW
Neumath	6	9,1	C-W	6	9,5	C-W	13	15,5	SSW-W	13	19,5	SSW-W	13	14,5	SW	17	9,0	SW-WSW
Melkerei	5	21,2	WNW-NW	5	25,7	WNW-NW	13	56,4	NNW-SSE	13	50,3	NNW-SSE	27	26,1	NNW-SSW	27	20,3	NNW-SSW
	Juni																	
	Juli																	

	Im Freien			Im Walde			Im Freien			Im Walde			Im Freien			Im Walde		
	Da.	mm	Wind	D.	mm	Wind	D.	mm	Wind	D.	mm	Wind	D.	mm	Wind	D.	mm	Wind
Fritzen	24	16,9	C-NW	24	14,1	C-NW	14	30,5	NW	14	?	NW	24	6,3+	ENF-NNE	21	7,7	ESE-E
Kurwien	18	8,9	SSW-W	18	8,5	SSW-W	28	22,4	SSW	28	21,3	SSW	28	37,4	E-NNE	23	36,3	E-NNE
Carlsberg	27	16,3	C-NW	15	16,1	SW	30	21,3	C	27	23,2	SW-W	2	29,0	C-NE	2	24,6	C-NE
Eberswalde	11	35,6	C-SW	11	35,9	C-SW	27	14,4	WSW-NW	27	11,9	WSW-NW	2	19,3	N-NNW	22	14,9	NE-NW
Schmiedefeld	11	16,8	SSW	11	9,2	SSW	28	23,8	SW-W	28	15,2	SW-W	2	29,6	NNE-W	2	19,0	NNE-W
Friedrichsrode	2	11,2	SW	2	9,0	SW	27	9,0	WSW-WNW	3	7,1	SE-SSE	13	31,8	NE-NW	13	18,3	NE-NW
Sonnenberg	21	14,4	SW	21	12,8	SW	27	38,4	WSW-W	27	31,8	WSW-W	13	39,0	NE-NW	13	27,6	NE-NW
Marienthal	5	19,7	SSE	5	14,5	SSE	27	8,6	WSW	27	6,2	WSW	2	26,9	SSW-WSW	2	18,8	SSW-WSW
Lintzel	19	34,4	SE-SSW	19	27,2	SE-SSW	27	20,1	WSW-NW	27	28,5	WSW-NW	2	20,8	SW-NW	2	35,4	SW-NW
Hadersleben	20	44,0	SW	20	35,6	SW	24	16,9	SSW	24	15,0	SSW	8	21,0	SW-SSE	8	17,9	SW-SSE
Schoo	14	24,3	WE	14	19,0	WE	20	20,3	SW-W	20	16,1	SW-W	22	26,0	E-NE	22	12,6	E-NE
Lahnhof	5	19,4	SSW	5	11,2	SSW	29	14,6	W-SSW	8	12,9	E	8	7,5	SW-SSW	8	4,9	SW-SSW
Hollerath	10	27,1	SW	10	18,0	SW	25	11,7+	W	7	7,2	S	8	6,9	SSW	8	5,0	SSW
Hagenau	11	10,3	SW-WSW	11	8,4	SW-WSW	3	34,0	SW-WNW	3	37,4	SW-WNW	9	30,3	S-SSE	9	25,0	S-SSE
Neumath	21	11,0	W	21	7,9	W	20	12,5	WSW-SW	20	9,8	WSW-SW	9	17,5	SW	9	15,1	SW
Melkerei	15	24,9	SW-S	15	16,2	SW-S	22	28,4	SW	3	22,0	WSW-SW	9	56,0	SW-S	9	42,9	SW-S

	Im Freien			Im Walde			Im Freien			Im Walde			Im Freien			Im Walde		
	D. p.	mm	Wind	D. p.	mm	Wind	D. p.	mm	Wind	D. p.	mm	Wind	D. p.	mm	Wind	D. p.	mm	Wind
Fritzen	10	8,7†	N-NNW	10	3,3†	N-NNW	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.VII.	40,7	SE-ESE
Kurwien	1	8,8	E-NE	1	7,1	E-NE	NE	1	5,5*	NE	5,5*	—	—	—	—	23.X.	36,3	E-NNE
Carlsberg	1	5,2	NW-C	1	5,5	NW-C	N	2	5,6*	N	5,6*	—	—	—	—	12.VII.	36,9	SW-NW
Eberswalde	4	1,9	SE-SW	4	1,3	SE-SW	N	22	7,9	N	22	6,3	—	—	—	11.VIII.	35,9	C-SW
Schmiedefeld	29	11,4	W-SW	29	8,4	W-SW	SSW	22	17,4†	SSW	22	16,1†	—	—	—	14.VII.	28,9	C-W
Friedrichsrode	10	5,9	NW	10	5,3	NW	SW	24	9,8	SW	24	6,1	—	—	—	12.VII.	25,9	NNE-E
Sonnenberg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.04.	23.VI.	NNE-NE
Marienthal	10	4,4	WSW	10	3,6	WSW	SW-W	23	14,3	SW-W	23	13,6	—	—	—	11.V.	38,4	SSE-W
Lautzel	10	4,1	SW	10	2,8	SW	SSW	22	8,6	SSW	22	8,7	—	—	—	2.V.	46,1	NE-C
Hadersleben	3	9,3	SSW	3	9,0	SSW	SE	10	6,3	SW	10	6,3	—	—	—	20.VIII.	35,6	SW
Schoo	27	8,9	SSW-ENE	27	5,2	SSW-ENE	SSW-NW	24	9,1	SSW-NW	24	5,2	—	—	—	17.VIII.	26,0	SSW-ESE
Lahnhof	29	19,1	SW	29	14,2	SW	S	9	19,8*	S	9	20,7*	—	—	—	15.VI.	32,7	C
Hollerath	29	12,0	W	29	7,0	W	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.VI.	28,6	SSW
Hagenau	29	12,4*	WNW-WSW	29	5,1*	WNW-WSW	SSW	22	13,6	SSW	22	12,7	—	—	—	3.IX.	37,4	SW-WNW
Neumath	29	6,5*	W	29	8,5*	W	SW	10	7,9	SW	10	7,9	—	—	—	13.VI.	19,5	SSW-W
Melkeret	29	24,1*	NW-WNW	29	25,7*	NW-WNW	SW	22	23,8	SW	22	19,1	—	—	—	13.VI.	50,3	NNW-SSE

Tafel XXII.

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

	Januar	Febr.	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sept.	Octbr.	Novbr.	Dechr.	Jahr
Fritzen	7?	20?	9?	16	7	7	21	16	17	12	12	9	153
Kurwien	15	21	20	17	6	10	17	15	14	7	12	6	160
Carlsberg	14	24	19	19	14	12	19	17	20	15	7	13	193
Eberswalde	9	24?	16?	11	7	9	19	19	15	19	6	10	164
Schmiedefeld	10	25	16	19	11	9	20	19	16	17	15	10	187
Friedrichsrode	8?	24	16	14	9	11	18	19	16	20	14	10	179
Sonnenberg	8?	23?	22?	21?	16	11	24	24	13	21	15?	13?	213
Marienthal	8	18?	12	13	10	8	17	18	13	17?	7	9	150
Lintzel	8	17	19	10	11	6	16	16	13	19	12	6	153
Hadersleben	7	9	12	13	5	4	14	24	13	21	16	8	146
Schoo	8?	9	12	9	11	2	15	18	15	16	11	6	132
Lehnhof	12	23	20	15	12	14	20	22	16	19	10	10	193
Hollerath	12	21	21	18	18	12	19	21	18	18	12	10	200
Hagenau	10	21	16	12	10	12	16	13	10	19	12	7	158
Neumach	6	16	17	13	10	10	14	11	12	14	11	6	140
Melkerai	10	24	19	18	17	19	17	17	14	19	13	9	196

Ann. 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 Regenmesser 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 der Niederschlag weniger als 0,2 mm betrug.

7. Bewölkung. Tafel XXIII.

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.

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

1) In Fritzen fehlte im März, Mai und Juni je ein Tag.

2) In Sonnenberg waren die Beobachtungen im Februar unvollständig, im März fehlte eine Morgenbeobachtung.

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

Tafel XXIV.

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.

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

¹⁾ Die fehlenden Beobachtungen cfr. in Tafel XXIII.

Tafel XXV.

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

Monate	Fritzen		Kurwien		Carlsberg		Eberswalde		Schmiedefeld		Friedrichsrode	
	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	6	18	4	17	6	18	4	17	5	18	3	18
Februar	2	17	2	19	—	21	—	21	1	21	—	17
März	6	19	5	22	2	18	3	19	2	22	—	20
April	6	18	4	19	—	13	3	19	—	21	—	18
Mai	16	3	5	3	6	4	9	4	7	11	3	8
Juni	17	6	7	3	5	5	6	3	7	8	2	5
Juli	3	15	—	13	1	13	—	13	1	18	—	11
August	3	17	3	7	2	8	3	9	3	14	3	13
September	5	15	2	14	2	15	2	18	1	18	3	9
October	3	14	4	19	—	19	2	17	1	20	3	12
November	1	16	—	23	3	19	2	12	6	18	3	12
December	3	23	4	27	1	23	1	25	1	27	1	18
Jahr	71	181	40	186	28	176	35	177	35	216	21	161

Monate	Sonnenberg ¹⁾		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	7	17	7	13	5	17	4	18	2	16
Februar	—	—	—	15	1	21	4	10	—	17
März	1	23	3	18	1	21	2	18	1	18
April	—	19	—	19	—	26	1	17	—	13
Mai	6	10	11	6	7	12	17	5	12	8
Juni	3	8	8	3	8	4	20	3	13	5
Juli	—	20	—	14	—	19	8	7	1	9
August	1	21	4	14	2	18	2	11	5	8
September	1	13	1	11	2	14	4	10	4	10
October	3	21	4	13	3	20	3	17	3	15
November	7	14	6	11	6	18	3	15	3	12
December	1	24	2	22	2	27	5	22	—	20
Jahr	30*	190*	46	159	37	217	73	153	44	151

¹⁾ In Sonnenberg wurden die hellen und trüben-Tage wegen Unvollständigkeit der Beobachtungen im Februar nicht gezählt.

Monate	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	7	18	7	17	5	21	7	16	9	9
Februar	1	22	3	21	2	24	2	19	—	15
März	2	22	2	21	2	23	1	15	3	16
April	—	26	—	21	1	22	—	19	3	6
Mai	3	8	2	16	3	19	—	13	2	7
Juni	2	5	4	13	6	14	5	8	1	8
Juli	—	21	—	21	4	20	1	13	3	8
August	3	19	5	14	9	15	5	11	8	5
September	—	13	4	17	6	13	1	13	9	8
October	1	18	1	21	—	22	—	17	1	14
November	6	15	9	14	3	25	2	21	13	12
December	1	21	5	20	—	27	—	26	4	17
Jahr	26	208	42	216	41	245	24	191	56	125

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 XXVI.

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

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- stillen	Zahl d. Beob.
Fritzen	1:3	2:4	1:1	—	—	3:4	13:22	4:4	1:1	2:3	12:24	3:7	5:11	2:5	3:6	1:1	9	62
Kurwien	2:3	—	2:2	—	1:1	3:6	14:41	—	10:14	—	8:20	—	8:16	2:3	4:13	—	9	62
Carlsberg	—	—	2:3	—	—	—	3:6	—	4:10	—	8:11	1:1	8:20	—	13:38	1:1	21	62
Eberswalde	2:4	—	—	1:3	12:26	1:1	2:3	—	4:7	—	4:8	4:8	10:24	2:3	3:6	2:3	15	62
Schmiedefeld	5:8	15:24	1:1	—	—	—	—	1:1	4:4	12:16	5:7	3:5	1:1	1:1	3:3	3:5	8	62
Friedrichsrode	—	1:1	1:1	1:1	9:12	7:7	6:6	5:5	—	2:4	3:3	3:6	12:32	4:12	4:8	—	4	62
Sonnenberg	—	3:6	4:4	1:2	5:9	4:5	3:3	—	1:1	—	3:7	9:14	5:10	5:12	1:2	3:3	15	62
Marienthal	—	—	2:2	3:5	3:7	10:19	4:4	—	3:3	1:1	4:8	9:24	9:23	2:5	1:2	1:2	8	62
Lintzel	1:3	—	—	—	3:7	11:32	7:12	1:1	1:1	2:3	5:7	5:13	14:49	2:4	1:3	—	9	62
Hadersleben	1:1	—	—	1:1	9:15	3:5	1:1	—	2:3	—	14:24	4:6	4:7	1:2	3:3	—	19	62
Schoo	—	—	—	—	14:17	4:6	5:6	—	2:2	3:4	16:26	2:5	4:4	5:6	1:1	1:1	2	62
Lahnhof	—	—	1:2	9:12	5:6	3:3	1:1	1:1	—	3:4	—	5:8	3:4	3:4	—	—	28	62
Hollerath	3:3	4:6	2:2	1:2	1:2	6:8	4:5	8:11	6:12	2:4	4:8	3:4	7:11	—	7:10	1:1	3	62
Hagenau	2:3	6:10	25:46	1:1	9:9	—	—	—	1:1	2:2	8:8	3:3	1:1	1:1	1:1	1:1	2	62
Neunath	—	—	10:13	—	25:51	1:1	4:6	—	2:2	—	2:2	3:7	4:10	—	1:2	—	10	62
Melkerei	6:6	4:4	11:18	3:5	4:5	4:5	—	1:2	3:3	4:5	12:15	—	1:1	1:1	3:4	5:6	—	62

h e n n e r l

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- st illen	Zahl d. Beob.
Fritzen	1:1	2:3	4:10	2:3	2:2	—	3:3	1:1	4:9	4:7	4:7	3:6	1:1	4:5	3:5	5:9	13	56
Kurwien	2:3	—	3:8	—	2:2	4:8	3:3	—	3:8	8:21	5:11	1:3	6:17	7:18	4:7	1:4	7	56
Carlsberg	2:3	—	1:1	—	2:4	—	3:3	—	1:2	1:1	13:30	—	17:54	11:28	—	—	7	56
Eberswalde	2:3	—	3:6	2:3	—	—	2:2	2:2	1:4	4:9	7:11	7:11	11:24	6:15	4:9	4:8	3	56
Schmiedefeld	2:3	—	2:6	—	—	—	—	1:1	1:1	17:37	4:9	8:24	2:8	4:8	—	7:17	5	56
Friedrichsrode	1:1	—	1:2	—	3:5	1:1	—	—	—	—	4:15	4:12	18:58	9:18	—	—	—	56
Sonnenberg ¹⁾	1:2	—	1:1	1:2	—	2:2	—	—	2:4	1:1	7:24	8:22	8:26	5:13	1:2	2:5	—	38
Marienthal	1:2	3:6	1:2	—	—	—	—	—	—	—	2:2	10:32	16:54	11:28	4:11	2:2	1	56
Lintzel	3:14	—	6:22	1:3	—	—	—	—	—	—	5:16	4:15	13:47	11:37	5:6	1:1	3	56
Hadersleben	5:9	10:21	7:9	4:5	—	—	1:1	—	1:1	1:3	7:20	3:4	9:16	7:11	3:3	1:1	8	56
Schoo	4:9	7:13	7:13	3:7	—	—	—	—	3:5	—	4:11	9:21	10:24	6:8	4:5	3:5	10	56
Lahnhof	2:3	—	1:2	3:7	1:2	1:1	—	—	—	4:13	4:8	4:8	12:34	5:12	2:4	—	4	56
Hollerath	4:8	5:9	1:1	—	1:2	1:1	—	—	—	5:8	9:19	3:5	11:30	1:1	5:10	—	4	56
Hagenau	7:8	3:3	8:12	—	—	—	—	—	3:7	5:8	8:23	3:11	21:44	1:1	2:5	—	3	56
Neumath	6:8	—	4:4	—	5:8	—	2:2	1:1	1:1	—	4:7	18:49	—	1:1	3:5	—	—	56
Melkerei	5:6	1:1	6:6	1:1	—	—	—	1:1	9:26	—	—	2:2	—	—	—	—	—	56

1) In Sonnenberg fehlen 18 Beobachtungen.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- st illen	Zahl d. Beob.
Fritzen ¹⁾	3:5	2:5	1:1	3:5	2:2	—	10:17	9:17	2:3	4:4	6:10	1:1	3:5	1:1	2:3	4:8	7	60
Kurwien	4:15	1:1	5:6	—	1:3	5:10	4:7	9:20	7:12	2:6	7:7	1:4	2:5	—	9:19	2:4	3	62
Carlsberg	2:3	—	1:3	—	2:2	—	2:3	1:2	8:11	—	7:15	1:2	14:31	2:4	12:21	—	12	62
Eberswalde	4:15	2:5	5:8	—	12:15	5:7	—	4:5	1:1	2:4	3:6	4:10	7:21	4:9	2:4	4:4	2	62
Schmiedefeld	2:3	9:25	—	—	—	—	—	28:47	1:3	28:47	4:6	3:4	—	4:8	2:4	2:4	7	62
Friedrichsrode	2:3	1:1	5:10	—	3:3	—	3:4	5:8	2:3	2:6	3:5	7:18	16:35	8:18	6:16	1:1	62	
Sonnenberg ¹⁾	3:6	2:5	3:3	2:2	1:1	1:3	3:8	2:3	2:3	2:4	9:20	14:33	—	7:18	3:7	2:4	7	60
Marienthal	5:15	2:9	2:6	1:2	5:6	—	3:9	2:4	7:13	2:3	4:7	13:26	11:32	7:17	4:1	1:5	3	62
Lintzel	3:6	4:9	8:12	2:2	—	—	3:9	2:6	4:8	3:8	2:5	7:23	10:33	6:15	4:12	1:5	5	62
Hadersleben	6:12	2:4	2:4	8:10	2:2	—	6:6	—	1:1	—	12:19	—	8:14	1:1	3:5	—	14	62
Schoo	3:7	2:3	—	6:9	—	1:2	4:5	2:3	3:6	2:2	8:16	3:6	4:10	4:9	10:21	—	2	62
Lahnhof	3:8	—	5:6	—	—	—	—	1:2	7:12	1:1	3:5	10:14	7:14	4:6	—	2:3	15	62
Hollerath	8:10	11:11	10:15	1:2	—	—	—	2:3	7:21	7:15	10:22	5:13	4:6	4:7	5:15	7:16	4	62
Hagenau	5:6	—	4:8	—	10:11	2:2	7:12	—	2:3	6:7	8:10	5:9	4:6	2:3	2:4	1:3	62	
Neumath	6:9	5:7	7:7	1:1	—	—	7:12	—	2:3	—	6:10	20:34	2:3	2:4	4:9	—	2	62
Melkerei	—	—	—	—	—	—	—	3:3	7:7	5:5	15:19	4:4	1:1	2:2	4:4	—	—	62

1) In Fritzen und Sonnenberg fehlen je 2 Beobachtungen.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- stillen	Zahl d. Beob.
A																		
Fritzen ¹⁾	1:2	2:2	4:5	6:8	3:9	9:10	6:7	2:2	3:5	—	—	2:3	1:1	3:5	1:3	6:12	6	60
Kurwien	1:3	2:2	2:4	2:2	14:22	4:7	8:15	1:4	3:4	2:6	1:2	—	1:2	4:7	7:17	4:9	4	60
Carlsberg	1:1	5:7	5:7	3:5	6:8	5:8	5:8	—	2:2	6:8	6:8	—	7:11	1:2	13:26	—	11	60
Eberswalde	3:3	1:1	7:8	9:11	11:21	1:1	2:4	2:2	1:1	1:1	2:2	2:2	4:7	5:12	7:17	2:4	4	60
Schmiedefeld	6:12	10:18	—	—	—	2:6	5:6	—	2:4	13:15	2:2	7:13	1:1	6:10	1:2	3:7	—	60
Friedrichsrode	1:1	—	—	2:3	9:18	2:3	5:6	—	3:5	1:1	4:9	3:7	12:26	7:15	9:19	2:4	60	
Sonnenberg	—	3:4	2:2	6:10	1:3	8:14	2:3	1:1	3:5	3:4	4:7	10:22	4:6	6:10	3:5	3:5	60	
Marienthal	—	1:3	2:6	3:10	7:12	2:4	1:1	2:2	3:8	1:1	2:2	9:20	10:20	9:25	2:5	2:5	60	
Lintzel	2:5	—	2:5	1:3	5:13	6:20	4:14	3:6	4:5	4:4	4:4	4:8	12:30	5:14	4:8	1:2	3	60
Hadersleben	3:3	1:2	5:8	9:12	10:14	—	6:8	1:2	—	9:17	9:17	1:1	6:10	—	1:1	—	9	60
Schoo	1:1	—	2:2	3:3	14:21	1:1	4:5	1:2	—	4:7	4:7	3:6	4:8	3:6	14:25	2:4	4	60
Lahnhof	1:2	3:3	4:5	2:2	6:7	2:2	3:4	1:1	2:3	3:3	4:5	2:3	5:9	7:9	1:2	2:3	12	60
Hollerath	2:3	1:2	1:2	2:4	—	2:2	5:7	2:5	7:17	7:14	8:14	3:5	4:10	6:9	7:13	3:6	60	
Hagenau	1:1	6:13	5:7	—	1:1	—	1:1	—	1:1	4:5	11:11	4:4	14:19	4:8	5:8	3:3	60	
Neumath	2:4	—	5:14	—	6:12	—	2:3	—	3:4	—	13:23	3:4	24:40	—	—	—	2	60
Melkerei	2:2	4:5	5:8	2:2	2:2	1:1	1:1	1:1	1:1	3:4	20:20	6:7	—	—	7:8	4:4	—	60
B																		
Fritzen ¹⁾	2:3	8:11	7:9	2:3	11:11	2:2	12:13	3:3	—	—	—	—	—	—	—	1:1	12	60
Kurwien	4:7	3:3	7:14	4:10	15:27	2:4	11:19	1:3	11:21	—	—	—	3:7	—	1:1	—	1	62
Carlsberg	—	—	7:16	5:8	14:21	3:6	7:17	5:10	4:4	1:1	—	—	—	—	1:1	—	14	62
Eberswalde	1:1	—	4:6	13:18	27:62	5:13	3:7	1:4	—	2:2	1:1	2:2	3:5	—	—	—	2	62
Schmiedefeld	1:3	12:23	9:17	5:9	3:7	4:8	2:2	4:5	1:2	8:11	2:2	4:4	—	3:3	1:2	1:2	—	62
Friedrichsrode	3:3	1:2	1:2	3:6	18:41	7:15	11:23	1:2	1:3	1:2	1:1	—	6:14	4:8	3:8	1:2	4	62
Sonnenberg	—	2:3	3:4	9:18	7:12	16:29	1:3	3:5	—	3:5	6:9	4:6	1:1	1:1	2:2	—	4	62
Marienthal	—	2:7	2:4	9:22	7:12	9:23	6:14	6:12	1:1	—	2:4	2:4	3:5	3:7	2:2	1:1	4	62
Lintzel	—	—	2:4	3:6	6:15	14:38	14:12	2:8	2:5	1:3	2:4	—	3:5	1:3	2:4	—	8	62
Hadersleben	—	—	7:8	7:10	16:24	5:9	14:16	—	—	—	2:3	—	—	—	—	—	11	62
Schoo	—	—	8:9	7:10	18:25	5:6	5:5	3:3	2:2	1:1	5:6	—	1:1	—	3:4	—	1	62
Lahnhof	—	2:2	7:9	8:13	10:15	4:5	2:2	2:2	2:2	3:3	1:2	2:2	5:6	—	—	—	14	62
Hollerath	1:2	2:4	3:4	1:1	—	6:11	8:12	6:13	7:17	4:9	4:8	4:5	8:12	3:4	1:1	2:2	—	62
Hagenau	2:5	5:6	9:15	3:4	—	—	3:3	2:2	3:3	—	11:13	7:10	13:16	1:2	—	3:3	6	62
Neumath	1:1	1:1	1:1	—	8:13	—	1:2	—	9:12	2:2	13:15	1:1	20:27	—	—	—	6	62
Melkerei	6:6	1:1	8:11	3:4	3:3	—	5:5	2:2	4:5	1:1	5:6	2:2	—	2:2	11:11	9:12	—	62

¹⁾ In Fritzen fehlen 2 Beobachtungen.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- stärken	Zahl d. Beob.
Fritzen ¹⁾	6:7	6:11	7:10	2:2	2:2	2:2	6:6	1:1	1:1	1:3	—	—	—	2:4	5:12	7:10	10	58
Kurwien	14:32	—	7:15	7:10	7:10	—	5:12	1:1	6:15	—	4:7	—	4:8	2:4	4:12	6:11	12	60
Carlsberg	5:7	1:1	14:21	1:3	7:14	—	—	—	6:10	—	1:2	—	3:5	2:4	6:11	—	14	60
Eberswalde	3:5	3:4	11:16	12:14	11:22	1:1	1:1	—	—	2:2	—	2:5	3:4	—	5:10	4:5	7	60
Schmiedefeld	1:1	23:39	11:24	2:5	1:2	2:2	4:8	1:1	2:3	—	4:4	—	3:4	—	1:1	4:7	1	60
Friedrichsrode	6:8	2:3	10:19	2:4	12:28	3:5	4:8	—	—	1:1	—	3:7	2:4	4:11	3:4	3:4	5	60
Sonnenberg	2:2	10:15	5:7	10:19	—	11:22	1:1	2:2	1:1	2:6	4:7	—	9:13	5:8	1:1	6:8	2	60
Marienthal	2:3	2:3	5:8	—	4:6	4:11	5:5	1:1	1:2	2:3	6:6	9:18	4:6	2:2	2:5	1:1	9	60
Lintzel	1:1	2:4	2:2	5:13	8:16	3:6	8:11	1:1	—	2:3	3:4	2:3	15:20	1:1	4:7	4:8	20	60
Hadersleben	5:6	—	6:8	2:3	6:9	1:1	3:3	—	—	—	—	—	—	1:1	5:6	8:10	—	60
Schoo	11:12	7:8	12:15	2:2	6:10	3:3	1:1	1:1	1:1	1:1	2:2	—	5:8	2:3	1:1	4:5	18	60
Lahnhof	—	8:9	2:3	7:10	6:9	4:4	1:1	1:1	2:5	3:6	1:1	1:1	3:4	2:3	3:5	3:5	—	60
Hollerath	6:6	9:15	10:13	1:1	3:5	7:10	4:9	2:4	5:6	1:1	—	1:1	8:9	2:2	4:5	—	1	60
Hagenau	8:13	8:13	20:34	2:5	—	—	—	—	8:11	2:2	8:11	—	7:9	—	—	—	4	60
Neumath	—	6:7	2:3	1:1	23:32	—	5:5	—	8:11	3:4	4:5	3:3	—	—	5:5	—	—	60
Melkeri	6:6	6:7	12:15	3:3	4:4	2:2	4:5	1:1	—	—	—	—	—	—	—	7:7	—	60

¹⁾ In Fritzen fehlen zwei Beobachtungen.

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- stärken	Zahl d. Beob.
Fritzen	4:7	1:2	4:4	3:5	2:3	2:3	4:4	2:3	3:4	5:9	5:9	3:9	3:7	5:11	5:6	5:9	6	62
Kurwien	8:12	—	2:3	1:2	6:13	—	1:2	2:5	6:14	3:7	11:25	—	12:35	4:6	3:5	1:3	2	62
Carlsberg	1:3	—	—	—	2:2	—	1:1	1:2	—	4:6	21:41	—	13:33	1:3	7:13	—	12	62
Eberswalde	1:1	2:3	4:4	1:1	—	—	—	—	4:5	4:7	1:3	11:23	18:38	9:17	2:5	—	4	62
Schmiedefeld	1:1	4:5	3:3	—	3:3	2:2	—	—	3:6	12:25	10:25	2:4	2:2	6:9	2:3	9:10	8	62
Friedrichsrode	2:4	—	—	—	—	—	—	—	3:7	12:36	5:16	5:16	11:29	9:24	9:22	3:3	—	62
Sonnenberg	—	3:5	1:1	2:2	1:1	—	—	—	3:3	6:12	17:43	12:28	2:4	11:20	2:4	2:3	—	62
Marienthal	—	—	—	1:2	1:1	1:2	1:1	1:1	6:9	7:15	15:37	13:31	9:17	5:12	1:3	—	2	62
Lintzel	1:2	—	—	1:2	1:1	1:1	4:5	1:3	3:3	3:6	23:68	7:24	7:19	4:15	6:15	1:3	2	62
Hadersleben	1:2	—	—	1:2	1:1	1:1	—	—	4:7	5:7	13:28	2:4	21:40	1:1	1:2	—	12	62
Schoo	3:4	3:4	2:3	—	1:1	1:1	1:2	—	2:3	9:17	13:23	5:8	5:11	3:8	11:21	5:10	1	62
Lahnhof	3:4	3:4	1:1	—	2:2	1:1	1:1	—	2:3	11:27	13:27	8:21	7:16	4:4	3:3	1:1	13	62
Hagenau	3:4	10:15	2:6	—	—	—	1:1	4:8	1:1	5:12	12:22	10:19	5:7	3:5	2:4	2:4	62	
Neumath	1:1	—	—	—	1:1	—	—	2:4	1:1	5:12	37:70	4:11	7:12	5:8	5:7	1:1	—	62
Melkeri	1:1	4:4	4:6	1:1	3:4	1:1	1:2	—	5:6	3:5	20:31	8:11	1:1	1:1	5:5	5:5	—	62

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- stillen	Zahl d. Beob.
F r i t z e n	—	—	—	—	—	—	1:2	2:3	2:2	2:4	9:17	18:22	5:9	4:9	5:6	3:5	16	62
K u r w i e n	4:6	2:3	—	—	—	—	2:2	1:1	2:3	5:10	11:19	2:7	17:40	4:7	3:3	1:4	8	62
C a r l s b e r g	2:2	—	—	—	—	—	1:1	—	4:7	11:25	12:24	9:18	15:36	1:2	9:18	—	15	62
E b e r s w a l d e	—	—	1:1	—	—	1:1	2:3	—	—	—	—	—	26:47	—	—	—	6	62
S c h m i e d e f e l d	—	—	—	—	—	—	—	2:2	3:3	22:40	24:38	2:3	5:8	2:4	—	—	2	62
F r i e d r i c h s r o d e	—	—	—	—	—	—	3:6	2:4	2:4	1:3	16:45	15:37	12:27	—	2:3	1:1	1	62
S o n n e n b e r g	—	—	—	1:1	—	—	2:2	2:4	10:19	11:20	17:32	18:48	3:8	2:4	—	—	2	62
M a r i e n t h a l	—	—	—	—	—	—	4:7	2:2	1:1	7:12	17:32	14:36	3:7	1:3	—	—	2	62
L i n t z e l	—	—	—	—	—	—	4:4	—	—	3:6	25:72	12:39	8:20	1:4	1:2	—	5	62
H a d e r s l e b e n	2:2	—	—	—	1:2	—	4:4	—	—	8:21	22:45	9:20	11:24	—	—	—	10	62
S c h o o	—	—	—	—	2:2	—	3:3	—	4:5	8:21	14:28	7:17	11:26	7:15	2:5	1:2	1	62
L a h n h o f	—	—	—	—	2:5	—	—	—	2:3	10:16	13:27	20:32	3:5	1:1	—	—	8	62
H o l l e r a t h	—	—	—	—	—	3:3	—	2:2	2:4	10:27	21:51	12:23	5:8	2:6	4:8	—	1	62
H a g e n a u	3:3	—	—	—	—	—	2:3	—	—	6:13	11:18	19:43	10:20	13:18	—	—	1	62
N e u m a t h	—	—	—	—	—	—	2:3	—	5:5	—	18:22	7:17	27:54	—	—	—	7	62
M e l k e r e i	2:2	1:1	—	—	1:1	1:1	4:4	1:1	4:6	8:10	29:52	6:7	2:2	—	2:2	1:1	—	62
F r i t z e n	5:6	2:2	—	2:2	2:3	1:1	3:5	4:7	1:1	5:11	6:13	2:4	1:1	1:2	8:14	4:6	13	60
K u r w i e n	3:4	4:6	3:5	1:1	1:3	2:3	3:3	5:13	1:2	5:11	2:3	4:10	5:14	5:8	5:9	2:5	9	60
C a r l s b e r g	2:2	2:6	2:2	4:6	8:14	—	—	—	4:7	8:20	5:7	7:16	14:36	—	5:8	—	18	60
E b e r s w a l d e	2:5	11:16	5:6	1:3	—	—	—	1:1	3:4	4:5	8:13	—	7:14	3:7	2:7	3:6	6	60
S c h m i e d e f e l d	2:2	3:5	5:8	2:2	5:6	3:4	1:2	1:1	1:1	1:2	16:32	4:9	7:16	1:1	1:2	2:3	4	60
F r i e d r i c h s r o d e	2:2	2:4	12:16	7:10	2:2	2:2	1:2	1:2	2:3	1:1	6:14	14:32	8:19	2:3	4:8	1:1	—	60
S o n n e n b e r g	—	2:3	3:6	—	4:7	—	1:2	2:3	4:6	5:8	10:25	16:47	5:13	2:5	3:8	1:4	—	60
M a r i e n t h a l	2:4	2:8	5:5	2:3	2:2	3:5	5:6	—	1:1	3:4	12:24	6:11	9:24	—	3:8	1:1	4	60
L i n t z e l	2:4	2:8	3:3	2:4	4:6	—	3:3	—	2:4	3:5	5:8	9:16	9:16	—	4:6	2:2	15	60
H a d e r s l e b e n	—	—	—	—	4:6	—	—	—	1:1	4:7	6:10	5:11	9:24	6:19	4:9	1:1	1	60
S c h o o	4:6	4:8	6:9	4:6	6:9	—	—	—	1:1	3:5	—	9:22	10:17	3:5	1:1	1:2	14	60
L a h n h o f	3:4	4:4	3:3	4:5	3:4	—	—	3:4	5:12	—	—	5:12	15:37	5:9	2:2	2:2	2	60
H o l l e r a t h	5:14	4:7	8:14	—	1:2	—	—	—	—	3:5	6:10	8:21	7:11	9:13	4:5	2:2	2	60
H a g e n a u	1:1	4:7	14:25	3:6	—	—	—	2:3	1:1	—	—	8:7	13:20	1:2	5:6	—	4	60
N e u m a t h	6:7	—	5:9	—	7:10	—	6:7	—	1:1	9:19	3:4	3:4	3:3	1:1	—	—	4	60
M e l k e r e i	3:3	7:7	7:14	5:6	2:2	1:1	1:1	1:1	2:2	7:12	12:22	3:4	3:3	1:1	4:4	1:2	—	60

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Wind- stillen	Zahl d. Beob.
Fritzen	—	2:4	1:2	5:11	8:10	5:10	8:19	12:23	6:11	1:1	1:1	2:4	—	1:2	1:2	4:5	5	62
Kurwien	—	4:6	5:6	—	5:5	2:2	14:22	4:9	4:7	2:6	1:1	—	1:2	1:1	2:2	1:3	16	62
Carlsberg	2:5	—	2:2	—	7:8	—	8:16	1:1	2:3	1:3	10:24	—	6:13	—	2:2	—	21	62
Eberswalde	1:1	1:1	8:9	6:7	13:19	2:3	4:7	1:1	1:1	2:2	5:7	4:12	2:2	5:6	—	3:3	4	62
Schmiedefeld	1:1	5:8	4:7	2:5	—	—	—	1:1	1:3	25:37	8:13	1:1	3:5	1:1	1:1	1:1	6	62
Friedrichsrode	1:1	1:1	2:2	1:3	4:9	6:10	15:21	—	3:4	1:3	7:16	6:14	5:12	2:2	3:5	2:2	3	62
Sonnenberg	—	2:2	2:2	1:3	4:6	8:16	3:3	2:4	3:3	4:9	11:24	10:20	3:5	1:2	1:4	—	7	62
Marienthal	—	1:1	1:1	5:10	7:13	5:11	3:3	7:13	8:13	5:11	7:12	7:17	3:5	3:7	—	—	2	62
Lintzel	—	—	—	—	7:13	3:9	7:9	5:5	3:4	5:6	10:22	2:5	7:11	—	4:10	—	8	62
Hadersleben	1:1	—	4:6	7:13	9:14	5:9	12:15	2:5	2:3	6:7	5:7	—	—	1:2	—	—	7	62
Schoo	—	1:1	4:9	3:4	8:16	6:12	6:8	8:15	3:5	10:26	4:7	1:2	4:11	2:3	—	—	2	62
Lahnhof	—	1:1	—	5:7	6:13	3:4	3:4	4:5	5:7	6:6	7:9	2:2	3:5	—	—	—	17	62
Hollerath	2:2	—	2:2	—	1:2	—	2:5	10:26	18:46	10:24	7:16	8:6	2:2	1:1	—	—	2	62
Hagenau	—	1:1	—	—	—	1:1	—	1:2	7:11	6:10	9:16	9:13	4:6	1:1	8:10	5:7	1	62
Neumath	—	7:11	3:4	—	7:14	1:1	8:14	—	4:5	—	30:53	1:3	5:8	—	—	—	6	62
Melkerei	4:4	1:1	—	—	—	1:1	2:3	—	7:8	9:13	24:31	1:1	4:4	4:4	4:4	1:1	—	62
Fritzen	2:6	1:1	—	2:3	—	1:1	3:5	4:11	4:6	9:18	8:9	6:12	3:5	9:12	3:10	3:8	2	60
Kurwien	—	—	2:2	—	1:1	—	2:2	2:5	6:7	3:3	10:15	1:1	2:2	1:2	8:23	8:16	14	60
Carlsberg	—	—	—	—	1:2	—	—	1:1	6:7	—	10:17	3:7	6:11	1:3	16:21	—	16	60
Eberswalde	—	—	1:1	2:3	—	—	1:1	2:2	5:7	3:4	8:10	6:8	17:28	3:9	2:2	1:2	19	60
Schmiedefeld	—	5:7	5:8	—	—	—	—	—	2:2	21:30	5:7	1:1	6:9	—	2:3	—	13	60
Friedrichsrode	4:9	1:1	3:5	1:1	4:5	3:3	4:5	1:1	4:7	—	12:23	5:9	10:19	1:3	6:13	1:2	60	60
Sonnenberg	1:1	1:1	4:6	4:4	1:2	2:2	1:1	—	4:7	4:10	12:21	11:19	3:6	4:11	—	—	60	60
Marienthal	2:2	1:2	—	—	—	1:3	2:4	4:6	12:15	7:13	8:9	12:22	4:13	2:6	1:2	—	5	60
Lintzel	2:2	—	—	—	1:1	—	—	2:3	2:2	10:15	20:27	2:3	11:22	2:6	1:3	1:2	7	60
Hadersleben	1:3	1:2	—	1:2	1:1	—	—	3:3	4:4	4:7	14:17	3:5	11:13	3:4	1:2	1:3	13	60
Schoo	1:3	1:2	3:3	1:1	3:3	3:3	6:6	1:1	9:1	10:16	5:13	6:12	7:10	3:6	2:3	2:5	3	60
Lahnhof	1:1	1:1	3:5	7:11	—	3:5	1:1	1:1	3:5	4:5	2:3	4:6	7:8	1:1	4:7	2:2	19	60
Hollerath	2:3	—	—	—	—	1:1	2:3	7:8	5:8	8:18	6:11	8:14	8:15	2:3	4:7	1:1	2	60
Hagenau	—	20:30	—	4:4	—	1:1	—	—	—	2:6	8:12	4:8	8:9	2:3	3:3	1:1	60	60
Neumath	—	—	2:5	—	26:43	—	3:3	—	—	—	7:16	1:1	14:15	1:1	—	—	5	60
Melkerei	2:2	4:5	1:1	—	3:3	1:1	1:1	1:1	4:4	4:7	7:13	5:5	7:7	3:3	8:9	6:7	—	60

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

D e c e m b e r

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

Taf. XXVII.

Frost- und Schneegrenzen.

Station	Das Thermometer ¹⁾ sank		Zwi- schen- zeit in Tagen	Es fiel Schnee		Zwi- schen- zeit in Tagen
	zum letzten Male	zum ersten unter 0°		zum letzten Male	zum ersten	
Fritzen	18. Mai	18. Septbr.	123	16. April	24. Octbr.	191
Kurwien	19. Mai	17. Septbr.	121	18. April	24. Octbr.	189
Carlsberg	19. April	15. Septbr.	149	17. April	15. Septbr.	151
Eberswalde	18. April	19. Septbr.	154	17. April	27. Novbr.	224
Schmiedefeld	24. April	16. Septbr.	145	18. April	15. Septbr.	150
Friedrichsrode	18. April	16. Septbr.	151	17. April	26. Novbr.	223
Sonnenberg	13. Mai	1. Aug.	80	18. April	20. Septbr.	155
Marienthal	18. April	16. Septbr.	151	18. März	22. Septbr.	188
Lintzel	18. April	16. Septbr.	151	4. April	26. Novbr.	236
Hadersleben	17. April	6. Novbr.	203	13. April	26. Novbr.	227
Schoo	18. April	16. Septbr.	151	2. April	26. Novbr.	238
Lahnhof	18. April	16. Septbr.	151	15. April	26. Novbr.	225
Hollerath	28. April	16. Septbr.	141	24. April	20. Septbr.	149
Hagenau	17. April	17. Septbr.	153	3. April	28. Novbr.	239
Neumath	17. April	17. Septbr.	153	3. April	28. Novbr.	239
Melkerei	1. Mai	16. Septbr.	138	25. April	21. Septbr.	149

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

Tafel

Eistage, Frosttage,

Eistage sind diejenigen Tage, an welchen das Maxim.-Thermometer auf der Feldstation im ohne Schutzkasten unter 0 sank und Sommertage, an welchen das Maxim.-

	Eistage	Frosttage	Sommertage	Eistage	Frosttage	Sommertage	Eistage	Frosttage	Sommertage	Eistage	Frosttage	Sommertage
	Fritzen			Kurwien¹⁾			Carlsberg			Eberswalde		
Januar	19	31	—	22	29	—	23	31	—	16	25	—
Februar	20	28	—	14	27	—	24	28	—	12	23	—
März	14	29	—	17	27	—	11	31	—	9	25	—
April	—	11	—	—	12	—	—	19	—	—	5	—
Mai	—	2	8	—	3	16	—	—	1	—	—	14
Juni	—	—	10	—	—	19	—	—	6	—	—	23
Juli	—	—	5	—	—	10	—	—	3	—	—	11
August	—	—	1	—	—	4	—	—	2	—	—	8
September	—	1	—	—	4	—	—	3	—	—	1	1
October	1	6	—	2	7	—	—	5	—	—	4	—
November	—	13	—	1	15	—	8	23	—	1	14	—
December	19	30	—	20	30	—	25	31	—	13	27	—
Jahr	73	151	24	76	154	49	91	171	12	51	124	57
	Lintzel			Hadersleben			Schoo			Lahnhof		
Januar	13	28	—	7	24	—	6	26	—	18	31	—
Februar	11	25	—	13	24	—	8	22	—	20	25	—
März	6	24	—	7	25	—	2	20	—	7	22	—
April	—	9	—	—	8	—	—	4	—	—	11	—
Mai	—	—	8	—	—	5	—	—	5	—	—	3
Juni	—	—	19	—	—	15	—	—	8	—	—	10
Juli	—	—	7	—	—	1	—	—	2	—	—	2
August	—	—	5	—	—	—	—	—	2	—	—	3
September	—	3	—	—	—	—	—	1	—	—	2	1
October	—	2	—	—	—	—	—	1	—	—	4	—
November	1	17	—	—	10	—	—	16	—	7	21	—
December	11	24	—	6	24	—	5	22	—	20	28	—
Jahr	42	132	39	33	115	21	21	112	17	72	144	19

¹⁾ In Kurwien wurden die Eis-, Frost- und Sommertage im März mit Benutzung der

²⁾ In Sonnenberg wurden die Eis-, Frost- und Sommertage im Februar mit Benutzung

XXVIII.

Sommertage.

Schutzkasten unter 0 blieb, Frosttage, an welchen das Minim.-Thermometer auf der Feldstation Thermometer auf der Feldstation im Schutzkasten bis 25 oder mehr Graden stieg.

	Eistage	Frosttage	Sommertage	Eistage	Frosttage	Sommertage	Eistage	Frosttage	Sommertage	Eistage	Frosttage	Sommertage
	Schmiedefeld			Friedrichsrode			Sonnenberg²⁾			Marienthal		
Januar	22	31	—	15	30	—	16	31	—	10	30	—
Februar	22	28	—	18	24	—	23	28	—	12	25	—
März	10	29	—	7	24	—	12	28	—	6	25	—
April	—	17	—	—	8	—	—	18	—	—	11	—
Mai	—	—	1	—	—	7	—	1	—	—	—	12
Juni	—	—	5	—	—	14	—	—	4	—	—	21
Juli	—	—	3	—	—	4	—	—	—	—	—	8
August	—	—	1	—	—	4	—	1	—	—	—	8
September	—	5	—	—	4	—	—	5	—	—	3	1
October	—	11	—	—	8	—	—	10	—	—	2	—
November	7	25	—	3	23	—	5	24	—	1	19	—
December	22	31	—	18	28	—	22	31	—	11	23	—
Jahr	83	177	10	61	149	29	78	177	4	40	138	50
	Hollerath			Hagenau			Neumath			Melkerel		
Januar	8	31	—	10	29	—	9	30	—	10	31	—
Februar	14	26	—	5	21	—	9	24	—	16	26	—
März	6	26	—	1	20	—	4	19	—	7	28	—
April	—	14	—	—	6	—	—	7	—	—	18	—
Mai	—	—	2	—	—	16	—	—	5	—	1	1
Juni	—	—	7	—	—	23	—	—	17	—	—	5
Juli	—	—	4	—	—	14	—	—	6	—	—	5
August	—	—	3	—	—	15	—	—	8	—	—	5
September	—	8	1	—	4	7	—	3	2	—	6	1
October	—	2	—	—	7	—	—	1	—	—	5	—
November	3	20	—	2	18	—	4	16	—	3	13	—
December	16	29	—	15	26	—	18	26	—	16	30	—
Jahr	47	156	17	33	131	75	44	126	38	52	158	17

Beobachtungen auf der Waldstation bestimmt.
der Beobachtungen auf der Waldstation ergänzt.

C. Zweistündliche Werthe der
Tafel

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	0,5	0,5	0,4	0,3	0,0	0,6	1,2	0,3	0,1	0,5	2,5	4,0	0,56
2.	5,2	6,2	8,6	13,5	13,1	11,8	10,4	11,3	12,7	13,6	14,5	15,6	11,88
3.	15,4	15,9	16,5	16,1	13,7	10,4	8,8	10,7	13,1	14,2	15,0	14,9	13,73
4.	14,7	15,0	14,8	14,0	10,7	5,1	4,4	6,3	7,3	8,1	8,2	7,9	9,71
5.	8,5	10,0	12,0	12,9	10,4	6,1	2,2	4,4	5,9	7,7	9,3	10,5	8,32
6.	11,0	11,1	11,1	11,5	8,3	1,4	0,6	4,0	6,3	6,9	5,2	5,5	6,92
7.	5,3	6,1	6,4	8,0	6,0	2,6	1,0	2,3	4,7	3,4	3,8	5,4	4,58
8.	3,9	3,8	7,3	9,1	8,1	3,3	1,2	1,7	4,3	3,7	3,4	3,7	4,46
9.	4,0	4,3	4,9	4,9	4,3	3,2	3,3	6,0	8,0	9,9	10,2	11,2	6,18
10.	10,0	9,8	9,1	8,7	7,0	5,2	3,8	4,9	4,9	6,9	8,0	8,3	7,22
11.	9,0	8,9	8,0	5,6	4,9	4,3	4,1	4,6	4,7	4,5	4,4	4,0	5,58
12.	4,0	4,2	3,9	3,4	2,4	0,3	0,5	1,8	0,6	1,0	2,1?	2,9?	1,78
13.	3,6?	4,7?	5,8?	6,9	6,9	5,6	5,5	6,9	8,1	9,8	10,9	11,2	7,16
14.	11,9	12,2	13,1	13,9	13,0	12,0	11,2	12,1	14,5	15,6	16,8	18,3	13,72
15.	18,8	19,6	20,5	20,7	17,0	12,9	11,0	11,8	12,3	11,2	10,8	10,4	14,75
16.	9,7	9,5	9,0	9,2	8,0	7,6	7,9	8,1	8,9	8,1	7,8	7,2	8,42
17.	6,9	6,9	7,0	7,2	6,5	5,0	4,7	5,6	7,3	7,8	8,0	10,8	6,98
18.	12,6	12,8	13,9	14,2	10,4	7,2	4,2	3,2	3,1	2,2	2,7	1,2	7,31
19.	0,5	0,0	0,5	1,0	1,3	2,0	2,4	2,3	2,2	2,0	2,2	1,7	1,43
20.	1,7	1,8	1,5	1,3	1,5	2,4	2,9	2,8	1,7	1,1	0,7	0,6	1,67
21.	0,2	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,1	0,4	0,5	0,9	1,3	1,6	0,42
22.	1,5	1,1	1,0	1,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	1,3	1,5	1,9	0,88
23.	2,2	2,9	3,4	3,6	3,1	1,5	1,3	1,9	2,4	3,1	4,2	4,5	2,84
24.	4,1	3,8	3,3	3,0	1,9	0,1	1,7	1,9	1,9	1,8	1,8	1,6	0,44
25.	1,7	1,4	1,0	1,0	1,9	2,6	2,8	2,9	3,0	3,1	3,3	3,5	2,35
26.	3,6	3,7	3,9	4,0	4,0	4,2	4,4	4,5	4,3	3,2	0,1	0,0	3,31
27.	0,1	0,3	1,0	2,0	1,1	0,2	0,3	0,2	1,1	0,4	0,2	0,1	0,48
28.	0,1	1,0	0,1	0,4	0,4	1,5	1,8	1,8	1,3	1,8	2,1	2,0	0,86
29.	2,0	2,0	2,1	2,2	2,5	2,8	3,8	2,7	2,1	1,4	1,3	1,0	2,16
30.	0,7	1,4	1,9	1,0	1,7	3,9	5,0	3,8	2,2	2,3	2,0	1,9	2,32
31.	2,2	1,8	1,6	2,3	2,3	3,3	4,9	4,6	4,7	5,0	5,3	6,4	3,70
Monats- mittel	4,89	5,12	5,45	5,73	4,56	2,65	1,75	2,51	3,44	3,84	4,26	4,59	4,07

Lufttemperatur zu Eberswalde.

XXIX.

^{lit} Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	7,9	7,3	6,1	5,1	5,4	4,8	4,3	3,4	2,5	3,0	3,4	3,0	4,68
2.	4,4	7,7	7,7	6,6	5,8	3,9	4,3	4,2	0,9	0,4	0,5	0,9	3,91
3.	0	0,6	0,1	0,0	1,1	2,8	1,7	0,6	0,5	—	3,4	—	0,15
4.	—	4,0	—	5,8	—	0,5	0,1	—	2,5	2,1	2,4	—	2,65
5.	—	4,3	—	6,2	—	4,9	—	4,5	—	6,7	—	5,9	5,37
6.	—	5,5	—	2,9	—	0,1	1,5	0,1	—	0,4	0,1	0,4	1,30
7.	—	0,4	—	2,2	—	1,0	0,6	—	2,7	2,5	—	1,5	1,16
8.	—	2,5	—	5,4	—	2,5	1,3	0,5	1,1	1,1	0,0	0,2	1,45
9.	—	0,4	—	0,7	—	0,0	0,9	0,9	1,2	1,2	2,0	2,3	0,72
10.	—	3,1	—	4,1	—	3,9	—	4,3	—	6,0	—	10,8	5,06
11.	—	11,1	—	9,2	—	6,5	—	5,6	—	7,9	—	10,6	8,25
12.	—	9,1	—	10,4	—	8,7	—	7,1	—	8,3	—	10,3	8,65
13.	—	9,5	—	9,3	—	6,9	—	5,8	—	8,1	—	9,1	8,22
14.	—	12,2	—	10,7	—	7,8	—	3,9	—	3,4	—	1,9	6,27
15.	—	1,2	—	1,1	—	0,9	—	1,5	—	1,2	—	0,8	0,51
16.	—	0,2	—	3,4	—	1,6	—	0,9	—	1,1	—	3,6	1,52
17.	—	2,4	—	1,1	—	1,4	—	1,4	—	1,0	—	1,6	0,58
18.	—	1,9	—	1,9	—	2,1	—	3,0	—	2,5	—	3,1	2,53
19.	—	4,3	—	4,4	—	4,4	—	5,1	—	4,1	—	2,9	4,13
20.	—	2,0	—	1,4	—	0,6	—	0,7	—	0,3	—	0,7	0,56
21.	—	1,6	—	3,1	—	0,0	—	1,7	—	5,0	—	6,5	2,71
22.	—	5,7	—	6,5	—	6,0	—	5,1	—	6,4	—	6,3	5,98
23.	—	6,0	—	1,1	—	0,5	—	1,8	—	2,4	—	2,7	2,19
24.	—	3,7	—	4,3	—	2,7	—	1,0	—	2,5	—	4,0	2,83
25.	—	4,7	—	5,3	—	4,2	—	3,1	—	4,6	—	4,6	4,40
26.	—	4,2	—	4,0	—	2,8	—	1,4	—	2,6	—	2,8	2,85
27.	—	3,0	—	3,2	—	0,3	—	0,3	—	1,5	—	2,5	1,82
28.	—	3,6	—	4,6	—	3,3	—	3,7	—	6,7	—	10,3	5,34
Monats- mittel	—	2,70	—	3,01	—	1,60	—	1,05	—	2,43	—	3,15	2,21

Feldstation. Februar 1889

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	9,7	8,9	8,3	7,6	4,6	1,5	2,2	3,3	5,2	6,1	6,3	6,3	5,83
2.	6,3	7,3	8,6	8,6	5,7	3,1	4,8	5,0	6,1	6,8	6,8	7,3	6,37
3.	7,4	7,3	7,0	6,0	4,3	2,6	2,5	2,8	4,0	4,6	5,2	8,8	5,21
4.	7,7	8,2	8,1	8,8	6,6	4,6	1,7	2,0	4,1	4,5	6,2	7,6	5,84
5.	9,4	10,8	13,4	14,5	11,6	7,5	5,9	5,2	8,2	11,0	11,5	13,0	10,17
6.	14,3	12,9	12,8	11,9	9,2	5,5	2,7	3,0	7,3	10,9	13,5	15,3	9,94
7.	16,9	18,3	20,0	17,3	12,1	7,2	3,8	3,1	5,1	6,6	8,1	7,7	10,52
8.	7,4	8,2	8,1	5,9	2,7	2,6	4,9	2,9	3,2	1,1	2,6	3,9	2,23
9.	2,1	4,2	4,0	1,2	0,1	4,4	5,2	5,4	3,2	1,3	1,3	3,9	0,46
10.	4,9	5,0	5,2	4,7	2,5	8,4	8,7	5,0	2,8	0,5	0,0	0,5	0,63
11.	1,2	0,9	1,6	0,6	2,3	5,4	6,1	4,3	3,1	1,9	1,4	1,6	1,82
12.	1,3	0,7	0,9	1,1	2,0	2,7	4,0	3,8	1,7	0,4	1,3	1,6	1,24
13.	1,4	0,8	1,6	0,3	2,6	4,2	2,1	1,0	0,8	1,6	2,3	2,6	1,09
14.	1,3	0,5	0,6	0,0	0,1	0,0	0,8	1,3	2,7	3,6	4,1	4,7	1,24
15.	5,6	6,1	6,0	5,7	4,8	4,1	4,1	4,5	5,4	6,1	6,5	6,7	5,47
16.	6,4	6,3	6,3	6,4	3,3	2,0	0,4	0,1	1,8	1,8	1,7	1,6	3,11
17.	6,1	6,1	5,1	0,9	2,9	3,6	2,8	2,2	1,8	1,9	1,7	1,0	0,13
18.	0,1	0,5	0,5	1,1	2,7	3,6	3,8	2,8	0,7	0,2	0,8	0,8	1,17
19.	2,0	1,6	1,5	0,2	1,5	3,4	2,6	2,9	2,1	1,4	0,9	0,7	0,88
20.	0,6	0,6	0,9	4,5	6,2	9,5	11,3	8,7	7,2	5,4	3,5	1,8	5,02
21.	1,6	1,3	1,5	3,1	5,8	5,9	5,9	5,5	4,7	3,8	1,7	0,2	3,38
22.	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,8	1,1	0,6	0,1	1,6	4,2	4,2	0,64
23.	4,1	2,9	1,6	0,4	1,3	3,7	5,8	6,1	5,2	5,3	4,9	4,1	2,35
24.	4,1	3,9	4,0	4,9	5,5	5,4	5,0	5,1	5,5	5,5	5,8	6,1	5,07
25.	6,7	7,1	7,2	7,6	8,7	9,6	9,8	9,7	9,4	9,0	8,4	7,7	8,41
26.	6,9	6,6	6,4	6,2	6,2	6,7	9,3	9,3	7,5	4,2	3,9	3,1	6,36
27.	1,8	0,2	0,2	1,6	4,6	6,4	6,4	5,4	4,5	2,9	2,2	2,3	3,17
28.	1,5	0,4	0,2	2,3	5,8	7,5	7,1	6,7	5,4	2,5	0,8	0,6	3,40
29.	0,4	0,3	1,3	2,5	3,8	4,5	5,7	5,8	5,9	6,4	6,8	6,6	4,17
30.	6,6	6,0	5,6	5,6	5,7	5,7	7,3	6,5	5,0	2,4	1,1	2,2	4,43
31.	3,1	3,8	3,3	1,1	6,1	8,5	8,5	7,9	6,5	5,5	5,0	4,5	3,62
Monats- mittel	2,69	2,95	3,02	1,81	0,54	2,40	3,07	2,49	1,07	0,12	1,03	1,73	0,32

Feldstation. März 1899

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	4,0	4,2	5,1	6,6	7,8	8,2	8,7	7,8	6,5	4,3	2,2	2,2	5,68
2.	1,8	1,4	2,0	3,1	5,2	5,6	5,2	6,4	6,4	2,7	0,6	0,5	3,33
3.	—	—	—	0,9	4,4	4,5	5,1	5,0	4,2	0,1	—	—	1,38
4.	—	—	—	—	0,3	5,9	7,9	7,4	5,8	2,3	—	—	1,22
5.	0,7	0,8	0,7	1,3	2,7	3,5	5,2	5,3	4,4	3,8	0,7	0,3	2,98
6.	3,5	3,5	3,6	4,1	4,7	5,6	7,0	6,6	6,4	5,7	5,3	4,7	5,06
7.	4,3	3,9	3,7	3,5	5,1	5,4	6,0	5,7	5,0	4,4	3,9	3,6	4,54
8.	3,2	3,0	2,8	3,3	4,3	6,1	6,9	7,1	6,3	4,5	4,9	4,4	4,73
9.	4,2	3,9	3,7	3,7	4,5	5,9	6,1	6,0	5,4	4,4	3,6	2,8	4,52
10.	2,6	2,7	2,7	3,7	6,1	8,2	9,9	9,2	8,2	7,2	6,5	6,3	6,11
11.	5,6	4,6	4,3	5,0	7,0	9,5	10,3	10,3	8,4	6,5	5,5	4,6	6,80
12.	4,1	3,8	3,6	4,2	5,5	8,5	10,2	10,7	9,3	5,8	6,2	5,5	6,45
13.	4,9	4,2	4,0	5,8	7,2	8,6	10,0	9,6	8,3	6,6	4,4	4,7	6,53
14.	4,5	4,8	4,9	6,1	6,4	6,5	6,9	6,4	5,4	4,9	4,6	4,5	5,49
15.	4,5	4,4	4,4	4,5	5,3	6,2	7,1	7,5	6,4	5,1	3,6	2,8	5,15
16.	2,2	1,6	0,8	2,4	5,2	6,5	5,6	4,7	4,0	1,1	—	—	2,38
17.	—	—	—	2,7	6,2	5,7	7,1	6,5	5,6	1,3	—	—	1,61
18.	—	—	—	1,6	6,5	8,4	11,4	12,0	9,6	5,7	3,3	2,8	4,49
19.	2,4	4,1	4,3	7,0	7,5	9,9	13,2	15,3	15,0	10,6	9,1	7,5	8,83
20.	6,4	5,7	7,2	8,4	10,5	11,6	15,3	15,5	14,2	12,6	10,4	9,5	10,61
21.	9,0	8,5	7,7	9,8	12,0	15,3	15,0	17,2	14,1	8,6	7,4	7,9	11,04
22.	7,6	9,0	9,2	12,1	16,1	19,2	18,4	16,0	16,9	11,3	8,4	8,1	12,69
23.	8,4	8,7	9,0	8,6	12,7	15,1	15,9	11,0	10,1	9,2	7,8	6,3	10,23
24.	5,5	5,9	6,9	8,8	11,7	15,7	17,1	13,2	14,1	12,2	11,4	9,2	10,98
25.	8,0	7,0	8,8	10,1	14,2	17,5	20,3	19,8	14,9	14,0	13,6	12,7	13,41
26.	12,4	11,7	12,5	16,7	20,1	21,3	24,3	19,4	18,4	15,7	15,5	13,3	16,78
27.	11,5	9,7	10,3	15,4	19,3	22,7	21,9	22,2	20,3	14,7	12,6	12,0	16,05
28.	11,4	10,9	9,8	11,1	17,2	20,8	18,7	18,3	17,9	13,1	10,7	10,0	14,16
29.	10,1	10,7	11,8	14,9	19,0	20,3	21,0	20,2	18,5	15,3	13,8	11,1	15,56
30.	10,4	8,9	10,1	13,3	18,0	21,1	21,0	20,4	18,3	14,7	12,8	11,5	15,04
Monats- mittel	4,71	4,47	4,86	6,58	9,09	10,98	11,96	11,42	10,28	7,61	6,14	5,41	7,79

Feldstation. April 1889

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	10,3	9,8	10,5	14,9	18,3	20,5	21,0	21,3	19,1	14,7	12,3	11,5	15,35
2.	11,0	10,0	11,0	14,8	19,8	22,9	23,0	22,6	22,0	18,6	16,8	15,9	17,37
3.	13,0	12,9	13,3	18,4	18,1	19,4	18,8	20,8	19,2	14,0	13,0	11,9	16,07
4.	12,3	12,3	13,9	17,7	22,5	24,5	24,5	23,5	21,2	17,0	14,2	13,2	18,02
5.	12,4	11,6	13,6	17,7	21,7	22,8	23,5	22,9	22,1	17,6	15,2	14,4	18,01
6.	13,2	12,3	14,2	17,9	23,2	25,8	26,5	20,6	19,0	17,0	15,2	11,6	18,04
7.	10,8	10,2	9,1	11,3	17,2	20,2	21,6	21,1	18,5	13,7	10,5	10,0	14,52
8.	9,4	8,1	9,4	13,1	18,1	21,4	23,0	22,1	21,5	17,2	15,2	14,1	16,05
9.	13,1	11,9	13,1	17,5	22,2	24,2	25,8	24,5	22,4	17,4	14,7	13,2	18,33
10.	11,9	10,0	12,3	17,1	21,2	24,3	24,9	24,2	22,3	17,2	14,5	13,4	17,78
11.	12,8	13,0	14,6	18,7	22,2	24,6	24,4	23,5	21,4	17,8	16,0	16,4	18,79
12.	15,2	14,3	14,4	16,8	15,5	14,7	15,8	17,0	17,6	14,6	11,7	9,9	14,71
13.	9,6	7,8	10,6	16,9	22,0	23,4	24,3	23,3	22,0	15,4	12,6	13,9	16,82
14.	12,5	9,4	12,5	18,7	22,9	24,5	24,7	25,5	23,4	19,5	17,6	16,1	18,94
15.	15,9	15,3	15,1	18,5	23,5	24,7	25,4	25,1	23,4	20,9	19,3	16,3	20,28
16.	15,3	13,5	13,8	14,9	15,4	14,9	15,5	15,4	15,4	14,6	14,4	13,4	14,71
17.	12,9	12,8	12,7	12,4	15,7	20,6	21,7	20,9	19,6	15,8	13,5	11,5	15,84
18.	9,8	8,9	11,4	14,8	19,6	21,0	22,1	21,7	20,7	15,9	13,5	11,8	15,93
19.	12,7	11,6	12,8	15,9	19,7	21,3	22,8	21,6	19,9	18,0	17,5	16,0	17,48
20.	14,9	14,4	14,3	17,5	21,7	25,0	24,9	23,6	22,5	18,2	14,9	13,2	18,76
21.	12,5	9,4	12,9	17,8	22,4	24,8	26,0	25,2	23,7	18,4	15,2	12,2	16,38
22.	13,2	12,1	13,9	18,7	24,0	25,4	26,7	26,4	25,0	20,1	16,4	13,3	19,60
23.	13,2	12,8	15,9	20,3	24,9	28,3	29,3	29,0	27,1	21,4	17,7	16,1	21,33
24.	15,2	15,1	18,1	22,3	24,8	26,3	27,0	26,8	25,2	20,6	15,7	13,6	20,89
25.	11,9	12,1	15,4	19,2	24,2	26,3	25,5	25,9	23,1	18,3	15,3	13,3	19,21
26.	13,0	12,1	14,0	13,9	18,9	20,1	22,4	18,5	17,9	14,5	11,2	9,8	15,53
27.	8,3	7,6	11,1	18,6	22,6	25,1	25,2	25,0	22,9	19,3	15,1	13,1	17,83
28.	11,2	10,1	14,4	20,4	24,9	27,0	26,1	25,6	24,2	20,7	18,4	16,0	19,92
29.	15,6	14,9	17,0	18,6	20,1	23,0	24,1	22,4	22,0	19,1	14,7	13,5	18,75
30.	12,0	11,7	14,6	21,2	23,9	25,3	25,3	22,7	23,2	19,7	14,9	15,1	19,13
31.	12,0	10,6	16,2	22,0	26,3	28,6	28,7	29,5	27,0	23,7	21,6	19,9	22,18
Monats- mittel	12,49	11,57	13,42	17,34	21,21	23,25	23,89	23,17	21,76	17,77	15,12	13,66	17,89

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	11,6	10,7	10,7	13,9	17,0	19,7	20,1	20,9	19,0	15,7	13,8	12,6	15,48
2.	11,6	10,8	11,1	14,3	18,6	22,7	22,0	21,7	21,5	18,7	16,9	16,2	17,18
3.	13,7	12,9	13,0	16,2	16,5	17,1	17,2	19,5	18,6	15,7	14,6	13,7	15,73
4.	13,4	13,0	13,4	16,6	20,3	23,3	23,4	22,7	20,4	17,8	15,3	14,1	17,80
5.	13,4	12,3	12,7	16,0	19,7	22,1	21,6	22,3	20,9	17,7	15,8	14,9	17,45
6.	13,7	12,8	13,3	16,8	20,7	23,6	24,2	20,6	19,0	16,9	15,0	12,2	17,40
7.	11,1	10,4	9,2	10,6	16,1	19,6	20,7	20,9	18,2	14,2	11,1	9,8	14,33
8.	10,0	8,5	8,8	11,7	17,1	21,4	22,6	21,7	20,7	17,2	10,4	13,7	15,82
9.	13,1	11,8	12,2	16,3	21,1	23,9	23,8	23,9	21,5	17,8	14,9	13,4	17,81
10.	12,2	10,8	11,6	15,4	20,1	23,5	23,2	23,4	21,1	17,0	14,7	13,1	17,18
11.	12,7	12,8	13,2	17,3	21,2	24,1	24,2	23,6	21,7	18,4	16,7	16,4	18,53
12.	15,6	14,5	14,4	15,4	15,1	14,5	14,9	15,9	16,0	13,5	11,1	9,4	14,19
13.	9,6	8,7	9,3	14,9	19,0	21,9	21,3	21,8	19,9	15,6	14,1	13,7	15,82
14.	12,4	11,2	11,6	17,5	21,9	23,8	23,4	24,3	22,8	19,2	17,8	16,3	18,52
15.	16,1	15,3	15,0	17,1	20,9	23,5	24,4	24,1	22,9	20,2	19,0	16,2	19,56
16.	15,2	14,0	13,8	14,3	14,8	14,5	15,4	15,4	15,4	14,8	14,5	13,4	14,63
17.	12,8	12,7	12,5	12,2	15,4	19,6	20,9	20,5	18,7	15,7	13,6	11,6	15,52
18.	20,4	9,5	10,3	13,7	17,5	19,7	20,5	20,7	19,5	16,2	13,6	12,6	16,18
19.	13,0	12,0	12,6	15,1	19,3	20,4	21,4	20,9	19,3	17,6	16,9	15,8	17,03
20.	14,9	14,3	14,2	16,3	19,0	23,1	22,4	21,3	19,8	16,3	14,8	13,4	17,48
21.	12,0	11,1	12,6	16,5	22,1	24,6	25,2	24,3	20,9	17,4	15,1	14,1	17,99
22.	13,0	12,2	13,0	17,3	23,7	24,7	25,6	25,9	23,7	19,8	16,1	14,7	19,18
23.	13,7	12,4	13,4	18,8	23,4	26,5	27,3	27,5	25,2	21,1	17,5	15,7	20,20
24.	15,0	14,9	16,2	20,2	23,6	25,8	27,0	26,9	25,0	21,3	17,3	15,5	20,73
25.	14,2	12,8	13,4	18,3	21,9	24,4	24,0	24,3	21,4	18,2	16,1	13,9	18,58
26.	13,2	12,4	13,4	13,6	17,3	19,6	21,0	18,7	18,4	15,6	13,7	11,9	15,73
27.	10,9	9,9	10,5	16,8	20,6	22,5	23,4	23,5	21,4	19,0	16,1	14,5	17,43
28.	12,8	11,5	12,4	18,0	21,7	24,1	24,3	24,2	23,4	20,9	18,4	16,5	19,02
29.	15,6	15,2	16,0	17,8	18,6	21,7	23,0	21,9	21,0	18,9	15,9	14,9	18,38
30.	13,5	12,8	13,5	18,5	21,5	23,5	23,3	22,6	22,2	19,6	16,4	16,4	18,65
31.	13,5	12,2	13,8	20,2	23,8	26,5	27,1	28,1	26,0	23,3	21,7	20,1	21,36
Monats- mittel	13,35	12,14	12,62	16,05	19,66	22,13	22,54	22,39	20,82	17,78	15,46	14,22	17,43

Waldstation. Mai 1899

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	18,1	15,7	18,6	25,3	27,7	29,6	30,9	31,0	29,9	25,5	21,0	20,3	24,47
2.	17,1	17,8	20,1	23,6	27,5	30,1	31,6	31,2	29,8	25,6	22,2	20,0	24,72
3.	20,0	19,7	19,9	23,5	27,0	29,2	31,5	30,8	29,0	24,8	23,2	20,9	24,96
4.	19,8	17,4	19,8	22,9	27,8	31,1	30,7	24,2	26,2	24,1	17,2	18,5	23,64
5.	17,4	15,1	17,7	22,3	26,7	28,3	28,3	28,2	25,2	20,8	17,2	14,1	21,78
6.	11,2	11,2	15,0	21,1	25,2	27,2	28,6	27,6	26,0	22,3	16,8	15,4	20,63
7.	12,1	11,1	16,1	22,8	27,9	29,0	30,0	29,9	28,4	23,3	17,8	15,2	21,97
8.	13,5	12,8	18,0	25,1	29,3	30,8	32,8	29,7	27,1	23,4	19,6	15,7	23,15
9.	14,0	13,1	17,2	25,7	29,2	30,1	31,4	31,8	30,2	22,9	22,3	20,5	24,12
10.	18,3	17,6	20,6	26,2	29,9	30,1	29,1	26,6	23,1	22,1	18,1	17,5	23,27
11.	15,7	15,2	19,2	22,7	26,0	28,9	19,5	16,6	17,0	17,1	16,5	16,7	19,26
12.	16,8	16,5	17,8	19,9	22,4	23,4	24,8	22,1	21,5	19,4	15,8	13,8	19,52
13.	12,2	12,0	14,0	18,8	23,1	25,3	25,7	24,2	23,5	20,1	16,9	15,0	19,23
14.	12,8	11,8	15,3	19,7	22,9	30,1	25,6	25,2	23,9	20,9	17,8	16,0	20,17
15.	15,9	14,1	17,0	20,5	21,9	22,8	26,0	25,8	25,3	21,8	19,4	17,6	20,68
16.	16,0	15,1	16,6	18,7	19,1	21,0	22,2	24,3	21,9	19,7	18,9	18,0	19,29
17.	17,0	16,1	16,1	19,1	20,6	21,9	20,8	22,4	20,7	16,9	12,8	11,8	18,02
18.	9,9	9,5	13,2	18,8	21,5	21,6	22,1	22,1	21,3	17,4	12,0	12,0	16,96
19.	9,5	11,9	12,9	19,2	22,6	21,9	22,6	20,1	16,7	15,5	14,1	13,0	16,67
20.	12,3	11,7	13,6	18,7	16,4	19,7	20,4	17,9	17,6	15,7	14,7	13,6	16,03
21.	13,2	12,0	14,9	19,9	22,9	24,9	24,3	25,2	24,2	20,1	14,1	12,4	19,01
22.	11,6	10,9	14,9	22,7	22,3	27,3	27,7	25,9	19,4	16,8	14,8	13,3	18,97
23.	11,9	10,7	11,2	14,1	18,7	21,9	22,7	21,0	19,4	15,2	11,2	8,2	15,52
24.	8,3	7,8	11,6	17,0	20,3	22,8	23,6	24,2	22,2	18,2	11,4	9,1	16,38
25.	8,1	7,9	12,9	18,3	20,2	26,4	26,8	25,3	24,6	20,7	15,0	12,6	18,23
26.	11,3	10,3	15,2	22,3	25,5	27,7	27,4	26,3	24,7	20,1	14,3	11,6	19,73
27.	9,6	9,4	14,4	21,8	26,3	27,7	28,1	26,3	25,2	21,5	17,6	15,3	20,27
28.	13,9	12,6	16,2	20,8	24,0	25,9	25,6	25,5	24,3	19,4	15,8	13,4	19,78
29.	10,9	10,6	13,2	17,2	20,0	21,3	21,6	23,0	20,6	17,2	11,8	9,3	16,39
30.	7,4	6,9	11,2	18,1	21,6	23,6	25,6	25,8	24,8	22,1	16,9	13,6	18,13
Monats- mittel	13,53	12,82	15,81	20,89	23,88	26,05	26,33	25,34	23,79	20,39	16,71	14,81	20,03

Feldstation, Juni 1909

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	18,9	16,5	17,1	22,3	25,8	28,2	29,1	29,9	27,9	24,6	21,6	20,4	23,53
2.	18,2	18,0	18,9	22,6	20,5	29,6	30,9	31,1	28,9	25,2	22,5	20,6	23,92
3.	20,5	20,1	19,9	22,6	26,5	28,5	30,5	29,8	28,0	25,4	23,5	21,9	24,77
4.	20,1	18,6	18,9	22,1	26,1	28,2	28,8	21,9	23,3	20,4	20,4	19,1	22,48
5.	18,1	16,4	17,3	20,6	25,4	27,1	27,6	27,6	24,9	21,1	18,1	15,6	21,65
6.	13,6	12,7	14,2	19,1	23,1	25,9	27,1	26,5	25,3	21,7	18,7	17,3	20,43
7.	14,4	13,4	14,7	20,5	25,3	27,3	28,3	28,4	26,9	23,3	19,6	17,6	21,64
8.	16,4	15,0	16,6	23,2	27,4	29,2	30,6	28,5	26,5	23,9	20,8	18,7	23,07
9.	16,6	15,4	16,6	22,4	26,0	27,7	28,7	28,5	27,8	23,4	22,3	21,0	23,03
10.	19,4	17,7	18,8	23,8	26,8	27,8	26,7	25,1	21,7	20,6	18,8	18,1	22,11
11.	16,7	16,4	18,3	21,0	24,5	26,2	19,8	16,9	16,9	17,0	16,4	16,7	18,90
12.	16,7	16,4	17,3	18,4	20,3	21,5	23,4	21,8	20,9	19,4	16,8	15,5	19,03
13.	14,4	13,5	14,1	17,2	21,3	23,5	23,8	23,2	22,2	20,1	17,3	15,9	18,88
14.	15,2	13,0	14,5	18,3	21,6	23,5	24,5	24,5	23,4	20,8	18,5	16,8	19,55
15.	16,2	14,6	15,7	18,6	19,7	21,5	24,0	24,4	24,5	21,2	19,6	18,2	19,85
16.	16,6	15,7	16,7	18,0	18,6	20,7	21,3	23,5	21,8	20,0	19,2	18,7	19,23
17.	17,8	17,1	16,6	18,5	20,2	21,4	20,2	21,7	20,0	17,2	14,2	13,2	18,18
18.	11,7	10,5	12,2	17,4	21,1	21,0	21,6	21,8	20,6	17,3	14,0	12,8	16,33
19.	11,8	12,1	13,8	17,0	20,0	20,2	21,2	19,8	16,7	15,6	14,4	13,3	16,33
20.	13,2	12,5	13,4	15,7	15,6	17,8	18,4	17,2	17,2	15,7	14,9	14,2	15,48
21.	13,7	12,4	14,3	18,1	20,9	22,5	23,4	24,4	22,6	19,0	15,5	14,0	18,32
22.	13,2	12,2	13,5	19,4	20,1	23,6	25,6	24,5	19,5	16,7	15,1	14,4	18,15
23.	13,3	12,0	12,0	13,6	17,4	19,4	20,4	19,9	18,4	15,3	12,2	9,7	15,30
24.	9,0	9,4	11,0	15,1	18,1	20,2	21,1	22,2	21,2	17,7	13,5	11,6	15,84
25.	10,3	9,3	11,5	17,0	17,7	23,1	25,0	24,0	23,1	20,1	16,2	14,2	17,63
26.	12,9	11,3	13,3	19,4	23,4	25,9	26,7	27,1	25,3	21,8	17,3	14,7	19,93
27.	12,1	10,5	12,1	19,3	22,9	25,4	26,5	25,5	24,8	19,9	18,9	16,6	19,71
28.	15,1	14,1	15,2	18,6	22,3	23,6	24,6	24,6	23,6	19,9	16,9	14,8	19,44
29.	12,5	11,5	13,2	15,7	18,4	19,8	20,4	22,1	19,8	17,5	13,9	11,6	16,37
30.	10,2	9,1	10,4	15,8	19,5	21,5	23,3	24,0	23,4	21,0	17,8	15,3	17,61
Monats- mittel	14,94	13,91	15,07	19,04	21,86	24,06	24,75	24,35	22,90	20,22	17,63	16,08	19,57

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	12,5	12,3	14,6	19,0	23,7	24,8	24,1	22,5	19,0	18,0	17,5	16,2	18,68
2.	14,7	14,9	14,9	17,3	21,8	23,8	22,9	23,4	21,1	19,1	14,9	12,9	18,48
3.	12,5	13,1	14,4	17,0	19,8	20,0	20,0	21,7	20,7	16,8	14,7	11,1	16,82
4.	12,0	9,2	12,9	16,7	18,4	19,1	20,2	14,8	16,2	15,2	13,2	12,1	15,00
5.	9,1	9,4	11,0	13,8	15,9	16,4	17,7	16,2	15,5	14,8	12,6	11,5	13,66
6.	11,2	11,2	12,7	16,0	16,6	18,1	20,9	16,0	18,1	16,0	13,2	13,2	15,27
7.	12,4	11,6	13,8	19,1	23,4	26,1	26,4	26,2	26,1	22,0	18,6	17,4	20,26
8.	16,5	16,0	17,3	21,5	23,1	24,6	22,9	23,6	21,5	20,0	17,3	16,7	20,08
9.	16,7	16,3	17,4	19,4	21,5	23,6	23,6	24,6	24,6	21,5	16,5	14,7	20,03
10.	14,6	14,9	18,5	25,6	30,7	31,2	29,9	31,4	29,0	26,3	23,2	22,5	24,82
11.	22,2	18,5	20,4	24,3	27,1	30,1	29,9	28,2	26,1	23,0	18,7	16,6	23,76
12.	14,6	11,8	16,6	19,6	22,1	25,2	25,1	26,4	23,8	21,1	18,9	18,1	20,28
13.	17,6	16,4	16,2	17,7	23,6	23,8	25,9	27,3	22,9	20,6	16,5	16,0	20,38
14.	16,6	14,2	13,0	15,7	21,0	26,1	26,5	22,6	20,6	18,0	17,3	16,2	18,82
15.	16,3	14,5	14,1	15,1	16,1	15,7	20,9	20,5	20,0	17,3	13,9	13,8	16,52
16.	14,2	12,3	13,4	17,0	19,1	18,9	15,6	13,8	12,8	11,6	10,0	9,5	14,02
17.	8,9	8,9	10,6	14,8	18,3	19,6	18,5	17,9	14,8	13,4	13,4	13,4	14,38
18.	11,8	11,9	11,2	12,4	15,2	19,1	20,1	20,3	15,0	13,9	12,6	12,3	14,65
19.	10,9	10,3	11,4	14,2	16,7	17,1	20,3	19,9	20,0	15,3	11,0	9,7	14,73
20.	8,0	7,5	10,3	14,7	19,9	22,6	23,4	23,4	21,9	18,8	16,2	14,2	16,74
21.	12,1	10,6	12,6	20,3	25,4	26,0	27,2	22,9	22,9	16,1	14,6	14,6	18,78
22.	14,1	13,2	15,0	19,5	19,8	26,0	21,9	22,3	17,8	15,7	13,0	12,2	17,54
23.	11,1	10,0	11,3	14,3	18,4	22,1	23,0	20,9	20,2	17,1	14,3	14,1	16,40
24.	13,6	12,2	14,0	16,3	18,2	21,3	20,4	21,6	19,9	15,4	12,1	11,2	16,35
25.	11,0	10,4	12,3	16,8	19,7	19,2	20,8	20,1	17,2	16,0	17,0	14,9	16,28
26.	14,0	12,9	13,7	15,9	19,2	19,9	17,4	18,6	17,4	15,1	13,3	13,1	15,88
27.	13,3	13,1	13,2	14,6	17,7	19,3	21,2	21,2	19,2	14,3	12,1	10,9	15,84
28.	9,4	9,6	11,5	17,0	20,3	21,7	18,7	19,3	18,5	16,5	15,1	13,7	15,94
29.	13,8	13,8	13,6	13,2	13,4	13,5	15,3	16,3	16,6	17,3	16,5	14,5	14,82
30.	13,4	13,4	12,8	14,1	15,0	19,1	20,7	21,2	20,0	16,8	14,3	12,4	16,10
31.	11,2	10,5	11,5	15,2	20,3	22,1	24,1	24,5	23,2	19,1	15,2	13,6	17,54
Monats- mittel	13,20	12,42	13,75	17,04	20,05	21,81	22,08	21,60	20,08	17,49	15,09	13,98	17,38

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	14,0	13,2	15,1	17,6	21,9	23,2	23,2	20,7	19,1	18,3	17,6	16,5	18,37
2.	15,3	15,3	14,9	16,4	19,1	20,6	21,4	22,2	20,5	19,0	16,1	14,2	17,92
3.	13,4	13,4	14,3	16,2	18,5	19,0	18,2	21,1	20,1	17,3	15,3	13,0	16,63
4.	13,1	10,7	12,3	15,4	17,3	18,3	19,6	15,2	16,1	15,3	14,2	12,7	15,02
5.	11,0	10,5	11,2	13,3	15,2	16,2	16,9	15,5	15,1	14,3	12,9	11,7	13,66
6.	11,4	11,4	12,4	14,8	16,0	17,6	19,0	16,2	17,2	16,1	13,7	13,6	14,95
7.	13,1	11,9	13,2	17,1	20,7	23,7	24,7	25,2	24,4	21,6	18,8	17,6	19,33
8.	16,6	16,3	16,6	19,7	22,4	23,9	22,4	22,6	21,1	20,1	17,1	16,6	19,59
9.	16,6	16,5	17,3	18,6	20,2	22,4	23,1	24,0	24,0	20,9	17,8	16,7	19,84
10.	15,6	16,1	17,6	23,3	27,3	29,1	28,3	29,5	27,8	25,6	23,1	22,3	23,80
11.	22,1	19,1	19,2	23,0	26,2	28,8	28,6	27,4	25,5	23,0	19,4	17,4	23,31
12.	15,9	13,2	15,7	18,5	21,3	23,3	24,0	25,1	24,0	21,4	19,9	18,6	20,08
13.	18,2	16,9	16,4	17,2	19,9	21,5	23,3	25,5	22,8	21,0	18,0	17,3	19,83
14.	16,6	14,6	13,7	15,4	19,0	22,0	23,6	21,5	20,2	18,1	17,6	16,6	18,24
15.	16,4	14,8	14,4	15,1	15,5	15,1	19,4	20,4	19,3	17,5	14,6	13,7	16,35
16.	14,5	13,2	13,3	15,7	17,6	18,0	15,4	14,3	12,7	11,7	10,4	10,0	13,90
17.	9,6	9,5	10,3	13,5	16,0	17,6	17,3	16,8	14,8	13,5	13,8	13,8	13,88
18.	12,2	11,9	11,4	12,3	14,5	17,4	18,4	18,4	14,5	13,6	12,8	12,5	14,16
19.	11,6	10,7	11,4	13,5	15,5	16,5	18,4	17,7	17,6	14,3	11,9	11,4	14,21
20.	9,7	9,4	10,5	13,9	18,4	20,5	22,3	22,4	21,4	18,6	16,7	15,3	16,59
21.	13,2	11,7	12,5	17,6	21,9	23,9	25,6	21,7	21,0	16,6	15,1	15,1	17,99
22.	14,7	13,7	14,1	17,5	18,5	19,5	20,3	20,9	17,4	16,2	14,5	13,2	16,79
23.	11,7	10,6	11,4	13,2	16,4	18,5	18,5	19,4	18,6	17,0	15,2	14,6	15,58
24.	14,3	13,1	13,5	15,8	16,8	19,8	19,4	20,2	18,7	15,6	13,0	11,9	16,01
25.	11,3	10,8	11,8	15,1	17,2	18,3	19,7	19,2	17,3	15,8	16,8	15,2	15,71
26.	14,5	13,7	13,7	15,3	17,2	18,1	15,5	16,9	16,5	15,1	13,4	13,1	15,25
27.	13,4	13,3	13,2	14,0	16,2	17,4	19,0	18,3	17,8	14,6	12,9	12,1	15,18
28.	10,7	10,6	11,1	14,9	17,9	19,6	17,3	18,4	18,0	16,6	15,1	13,8	15,33
29.	13,8	13,8	13,5	12,7	12,8	13,0	14,2	15,5	15,7	16,5	15,8	14,5	14,32
30.	13,4	13,3	12,8	13,7	14,6	18,7	20,0	20,7	19,1	17,1	15,1	13,5	16,00
31.	11,9	11,2	11,6	14,7	18,5	20,6	21,7	22,4	21,3	18,4	15,4	13,9	16,80
Monats- mittel	13,86	13,05	13,56	15,97	18,40	20,07	20,68	20,49	19,34	17,44	15,61	14,59	16,92

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	12,0	11,3	12,9	19,0	23,2	26,0	27,6	26,3	24,8	18,7	15,7	13,3	19,23
2.	11,4	10,8	14,5	20,6	25,8	27,7	29,0	28,2	20,2	19,2	18,8	17,4	20,30
3.	14,5	13,2	13,5	18,3	21,0	25,2	24,5	25,1	23,3	20,2	18,2	19,0	19,67
4.	17,1	16,1	16,9	19,0	23,4	23,9	24,1	24,1	22,3	19,3	15,4	15,4	19,49
5.	13,4	11,9	14,4	18,0	22,1	25,9	26,2	27,1	22,1	18,3	17,2	16,8	19,45
6.	15,3	15,2	15,4	18,7	21,5	23,2	22,6	20,7	21,0	15,3	15,1	12,7	18,06
7.	12,8	13,2	14,2	17,7	20,3	20,7	22,7	21,9	15,5	14,5	13,3	13,3	16,68
8.	13,6	13,1	12,9	15,2	17,8	19,3	20,0	16,7	16,7	14,4	11,9	11,6	15,27
9.	10,4	9,2	10,4	15,8	19,8	21,8	20,7	22,8	21,5	14,5	12,0	11,4	15,86
10.	11,3	11,6	13,3	18,2	22,2	21,6	21,0	23,4	18,4	13,5	11,5	10,6	16,38
11.	9,1	7,9	9,3	14,8	21,6	24,4	21,6	16,4	14,6	13,2	12,3	11,7	14,74
12.	11,8	10,8	11,8	13,1	14,0	15,0	17,0	18,6	15,0	13,0	13,0	12,8	13,90
13.	12,0	10,6	11,2	15,8	19,9	20,2	20,3	19,7	18,3	15,5	14,3	12,9	15,89
14.	12,7	12,3	12,3	13,7	15,2	17,8	18,5	18,0	15,3	14,0	12,9	12,2	14,58
15.	11,3	11,4	11,7	13,1	15,6	16,2	15,9	17,1	14,7	13,5	13,0	12,9	13,87
16.	12,1	10,4	10,5	13,4	15,4	18,3	18,8	19,3	18,1	14,6	13,0	11,9	14,65
17.	10,5	9,7	10,5	16,2	19,3	22,1	23,1	24,0	21,3	18,5	18,3	17,8	17,61
18.	16,0	15,5	15,6	18,1	20,7	22,0	22,1	22,0	20,8	18,8	13,4	11,9	17,83
19.	11,3	11,0	11,1	15,5	22,0	24,2	24,7	24,8	22,8	20,0	18,0	17,3	18,56
20.	17,1	16,3	17,2	22,7	24,1	26,1	23,3	18,6	19,1	27,2	15,0	14,0	20,06
21.	14,1	13,7	13,7	15,8	18,3	19,7	21,1	18,6	18,0	17,2	16,3	15,5	16,83
22.	14,5	15,3	15,3	16,9	20,5	19,8	16,0	16,3	17,2	15,9	15,3	14,4	16,45
23.	13,3	11,8	12,0	14,7	16,4	18,4	19,4	19,3	15,6	13,3	13,0	13,3	15,03
24.	12,4	10,7	11,4	12,9	14,6	16,5	18,1	18,0	15,4	12,6	11,5	10,3	13,70
25.	10,4	10,9	10,6	14,1	16,4	17,1	17,2	16,0	13,1	10,3	9,2	9,1	12,87
26.	8,3	7,1	7,5	12,8	14,6	17,9	15,0	17,3	14,3	12,0	11,8	11,3	12,49
27.	10,5	10,8	10,8	13,0	15,8	18,8	18,6	16,8	14,3	12,2	11,1	10,2	13,58
28.	9,4	8,0	7,3	12,1	17,1	19,1	20,6	19,8	16,7	14,9	14,1	13,2	14,36
29.	13,2	12,8	12,8	13,5	14,9	15,9	18,0	20,4	18,9	18,2	16,6	16,4	15,97
30.	14,5	12,5	11,9	16,8	22,8	25,7	26,6	26,2	22,0	15,4	13,0	12,2	18,30
31.	10,3	11,3	10,4	13,4	18,7	21,8	24,6	24,7	21,7	17,2	15,0	12,2	16,78
Monats- mittel	12,47	11,82	12,36	15,90	19,19	21,04	21,26	20,91	18,48	15,91	14,07	13,39	16,40

Feldstation. August 1899

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	12,5	11,7	12,4	16,6	20,6	23,7	24,7	24,8	22,9	19,1	16,6	15,5	18,43
2.	13,7	12,7	13,2	18,4	23,6	26,3	27,2	26,8	19,9	19,0	18,8	17,5	19,76
3.	14,9	13,7	13,3	16,5	19,6	22,6	22,7	23,3	22,2	19,8	17,6	18,5	18,73
4.	17,4	16,4	16,4	18,3	22,4	22,4	22,9	23,3	21,9	19,6	17,8	16,5	19,61
5.	15,2	13,4	13,8	17,0	19,2	22,2	23,2	24,2	21,4	18,1	17,2	16,6	18,46
6.	15,7	15,4	15,5	17,1	19,5	21,3	21,0	18,8	19,1	15,8	15,3	13,7	17,35
7.	13,6	14,1	14,2	16,8	18,9	20,4	21,6	21,0	17,2	15,4	14,1	13,9	16,77
8.	14,1	13,3	13,0	14,5	16,6	17,3	18,5	11,0	11,1	14,7	12,6	12,2	14,08
9.	10,9	10,3	10,4	13,8	17,4	19,2	19,2	19,3	18,7	15,1	12,6	12,3	14,98
10.	11,8	12,1	12,6	16,0	19,6	19,7	18,9	21,3	18,2	14,2	12,5	11,7	15,72
11.	11,5	10,0	10,3	13,8	19,8	22,6	21,0	16,6	14,8	13,4	12,5	12,0	14,86
12.	12,1	11,1	11,4	12,4	13,9	14,0	15,8	12,3	14,6	14,1	13,2	13,0	13,16
13.	12,1	11,1	11,2	14,1	17,4	18,1	19,0	18,7	17,8	15,7	14,8	13,2	15,27
14.	13,0	12,6	12,4	13,2	14,5	11,7	16,9	16,6	15,4	14,0	13,0	12,5	13,82
15.	11,3	11,2	11,8	12,7	14,9	14,9	15,1	15,8	15,0	13,9	13,1	13,1	13,57
16.	12,2	11,1	11,1	13,1	14,8	17,3	18,2	18,3	17,4	15,3	13,6	12,7	14,59
17.	11,4	10,5	10,5	14,4	17,4	20,5	21,5	22,0	20,6	18,3	18,1	13,7	16,91
18.	16,1	15,5	15,4	16,8	20,2	22,1	22,2	21,6	20,3	16,8	14,4	13,4	17,90
19.	12,3	11,5	11,2	14,1	20,1	23,4	22,8	24,1	21,6	20,2	18,2	17,8	18,11
20.	17,4	16,6	16,5	20,1	22,4	24,4	23,0	18,7	19,4	17,8	15,3	14,4	18,83
21.	14,4	14,3	13,7	15,3	17,2	19,1	19,6	18,6	18,0	17,4	16,7	16,2	16,71
22.	15,1	15,3	15,1	16,1	19,0	19,1	15,7	15,5	16,5	15,6	15,4	14,4	16,08
23.	13,3	12,1	11,8	14,0	14,9	18,3	18,0	17,8	15,3	13,4	13,3	13,4	14,63
24.	12,5	11,3	11,4	12,4	13,4	14,9	16,0	16,3	15,1	12,9	11,7	10,9	13,23
25.	10,4	10,9	10,9	12,5	14,6	15,9	16,2	15,1	13,2	11,1	10,0	9,3	12,51
26.	8,7	7,8	7,6	10,3	12,5	16,2	14,1	15,4	13,1	12,0	11,5	11,0	11,68
27.	10,3	10,9	11,1	12,1	14,7	17,4	15,7	15,5	13,6	12,3	11,4	10,8	12,98
28.	10,0	8,6	8,0	10,5	14,5	17,2	18,5	18,1	16,3	15,1	14,4	13,3	13,71
29.	12,9	12,9	12,9	13,2	14,3	15,4	16,7	18,5	17,8	16,7	16,4	15,9	15,33
30.	14,7	13,5	12,8	14,6	19,7	23,1	23,6	23,4	20,6	17,1	14,9	13,4	17,62
31.	12,0	11,7	10,6	12,7	16,4	20,8	22,6	22,5	20,4	17,6	16,0	13,9	16,43
Monats mittel	13,03	12,37	12,35	14,63	17,55	19,40	19,75	19,20	17,72	15,85	14,61	13,89	15,86

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	11,4	10,5	12,7	14,3	16,4	17,5	18,8	18,3	16,9	11,5	9,5	8,4	13,85
2.	7,2	5,9	6,9	10,2	17,7	21,1	19,8	19,7	17,2	11,7	9,9	8,1	12,95
3.	7,1	6,4	5,3	11,5	18,1	20,5	21,0	20,0	16,3	10,6	8,3	7,1	12,68
4.	5,8	4,8	5,3	11,0	18,1	20,7	19,9	19,2	17,3	13,1	11,1	10,1	13,03
5.	9,2	6,9	6,1	12,1	17,3	20,8	21,3	20,2	17,0	11,8	9,2	7,3	13,25
6.	6,7	6,7	7,8	10,7	14,3	18,5	20,3	18,1	16,3	13,6	12,0	12,2	13,10
7.	11,0	10,0	11,4	12,9	15,4	19,3	19,6	18,1	16,9	14,6	14,5	13,2	14,74
8.	13,3	13,2	12,4	12,9	16,3	19,3	21,9	21,3	19,0	17,0	14,2	13,2	16,17
9.	13,1	12,7	12,6	14,8	18,7	23,3	24,4	22,9	19,6	13,9	11,2	9,7	16,41
10.	8,9	7,4	7,7	12,7	20,9	23,9	24,2	23,2	19,8	15,1	13,4	12,9	15,84
11.	13,9	14,0	13,9	16,5	20,5	23,6	22,7	22,8	20,7	19,8	18,8	17,0	18,67
12.	17,1	17,1	16,1	16,1	16,1	17,5	17,0	16,4	14,9	13,1	11,6	8,1	15,09
13.	8,0	8,3	8,5	10,9	14,7	14,9	14,4	14,2	13,2	11,3	10,4	9,6	11,53
14.	8,6	5,9	4,9	9,3	14,5	16,3	16,6	11,4	10,2	7,6	6,2	4,6	9,68
15.	3,6	4,6	6,2	5,6	3,9	5,5	7,6	9,2	7,3	5,3	3,1	1,8	5,31
16.	3,8	3,0	3,9	6,9	11,0	11,2	12,0	12,1	9,2	5,5	4,2	5,3	7,34
17.	5,4	5,4	5,5	8,1	11,4	12,9	14,1	11,0	9,9	8,0	7,5	7,2	8,87
18.	6,0	5,6	3,4	8,3	13,6	14,9	14,7	14,6	11,2	5,2	3,1	2,3	8,41
19.	1,5	0,4	0,3	5,8	15,3	16,8	18,3	17,5	11,2	9,3	9,6	10,0	9,62
20.	9,3	9,1	8,6	8,0	8,4	11,3	10,7	10,4	8,2	6,7	6,8	7,1	8,72
21.	7,4	6,6	6,6	6,9	7,4	8,7	10,2	10,1	7,3	6,9	6,3	6,1	7,54
22.	5,4	5,6	4,6	7,1	7,6	8,3	10,0	9,5	6,8	5,3	4,0	4,0	6,52
23.	4,9	4,0	4,5	6,7	8,7	9,7	10,8	11,7	8,9	8,0	7,2	6,3	7,62
24.	5,1	4,2	3,3	5,6	9,4	14,6	16,5	16,2	9,5	9,3	9,3	9,3	9,36
25.	9,1?	8,6?	9,4?	10,8	11,2	12,7	10,9	8,3	8,2	8,1	8,2	9,3	9,57
26.	9,3	9,3	8,8	9,4	12,2	13,2	13,2	12,1	10,6	9,3	9,2	8,1	10,39
27.	7,8	7,5	7,8	9,1	10,3	11,8	12,7	13,6	12,8	12,2	11,7	12,6	10,83
28.	12,6	12,6	12,5	11,5	12,8	13,7	13,6	11,0	9,0	8,6	8,6	8,6	11,26
29.	8,5	8,5	7,8	9,0	10,5	10,4	11,7	11,2	10,2	9,3	8,9	9,3	9,62
30.	8,9	8,5	7,7	8,5	10,2	12,8	14,4	12,2	10,8	9,9	8,9	6,1	9,91
Monats- mittel	8,33	7,78	7,73	10,11	13,43	15,52	16,10	15,22	12,81	10,39	9,23	8,50	11,26

Feldstation. September 1889

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	12,6	11,6	12,7	14,0	15,7	17,2	17,7	17,9	16,2	13,2	11,2	9,9	14,16
2.	8,7	7,6	7,9	9,4	15,0	18,7	18,5	18,2	15,5	13,0	11,8	10,1	12,87
3.	9,2	8,6	7,5	10,1	15,3	19,1	18,9	18,7	15,7	12,5	10,9	9,9	13,03
4.	8,3	7,4	7,3	10,6	16,2	19,5	18,4	17,5	16,3	13,3	11,5	10,4	13,06
5.	9,4	8,2	6,9	10,9	15,5	19,3	19,4	19,2	16,4	13,4	10,8	9,5	13,24
6.	8,8	8,7	9,1	10,5	13,5	17,3	18,7	17,3	15,7	13,8	12,6	11,7	13,14
7.	11,4	10,5	11,6	12,5	14,6	17,8	18,1	16,9	15,5	14,0	13,8	12,7	14,12
8.	12,9	12,8	12,3	12,6	15,0	19,2	20,4	20,6	18,5	16,9	14,8	13,8	15,82
9.	13,6	13,0	12,7	14,0	17,1	21,4	22,0	21,2	18,8	14,8	13,0	11,3	16,08
10.	10,6	9,5	9,5	11,4	17,6	22,4	22,5	21,6	19,8	16,5	14,6	14,2	15,56
11.	14,4	14,3	14,2	15,7	19,2	21,6	21,6	21,6	20,0	19,4	18,7	17,2	18,16
12.	17,2	17,2	16,1	16,0	15,9	17,0	16,6	16,2	14,6	13,4	12,2	9,7	15,18
13.	9,1	9,1	9,3	10,7	13,3	13,3	13,9	13,6	12,9	11,4	10,5	10,1	11,43
14.	9,1	7,2	5,6	7,8	12,4	15,4	15,5	13,0	10,5	8,2	6,5	4,8	9,67
15.	4,7	4,5	6,1	5,4	4,4	5,2	7,4	8,4	7,5	5,8	3,8	2,5	5,48
16.	3,8	3,5	3,8	6,2	9,4	10,1	11,0	11,0	9,0	6,7	5,0	5,9	7,12
17.	6,0	6,0	6,0	7,6	9,9	11,7	12,5	9,8	9,3	7,9	7,8	7,5	8,50
18.	7,0	6,5	5,1	6,1	10,9	12,9	12,8	12,1	9,5	6,7	4,7	4,0	8,19
19.	3,2	2,1	2,0	4,2	11,1	14,4	14,9	14,5	11,1	9,1	9,1	10,0	8,80
20.	9,4	9,1	8,6	8,0	8,2	10,1	9,9	10,1	8,1	7,0	7,0	7,1	8,55
21.	7,1	6,6	6,6	6,7	7,0	8,2	9,5	8,9	7,3	6,9	6,2	6,2	7,27
22.	5,4	5,8	5,2	6,4	7,1	7,6	9,1	8,6	7,5	5,4	4,3	3,9	6,36
23.	5,0	4,3	4,5	6,3	8,2	9,2	10,4	10,2	8,6	8,1	7,2	6,3	7,36
24.	5,1	4,1	3,4	5,3	8,0	12,2	13,5	13,5?	9,5?	9,4?	9,3?	9,3?	8,55
25.	9,2?	8,6?	9,2?	10,4	11,1	12,2	10,8	8,5	8,4	8,1	8,5	9,2	9,52
26.	9,3	9,2	8,5	9,2	11,1	12,5	12,0	11,4	10,7	9,2	9,0	7,9	10,00
27.	7,5	7,3	7,8	9,0	10,2	11,3	12,2	13,2	12,5	11,9	11,5	12,4	10,57
28.	12,4	12,4	12,3	11,3	11,6	12,8	12,8	10,9	9,2	8,8	8,8	8,8	11,01
29.	8,7	8,5	8,0	8,6	9,5	10,0	11,0	10,7	10,1	9,4	9,0	9,2	9,39
30.	9,0	8,5	8,1	8,3	10,3	12,1	13,0	12,0	11,0	10,2	9,6	7,8	9,99
Monats- mittel	8,94	8,42	8,26	9,51	12,14	14,39	14,83	14,24	12,52	10,81	9,79	9,11	11,08

Waldstation. September 1889

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	5,8	6,8	7,2	8,1	8,4	8,6	8,8	9,5	9,4	8,9	8,5	8,5	8,21
2.	8,4	8,1	7,9	8,5	9,1	10,5	10,7	9,6	9,2	8,7	9,5	10,6	9,19
3.	12,6	11,5	8,8	8,0	8,7	9,6	9,8	9,1	8,6	8,7	8,8	7,7	9,37
4.	6,5	5,8	5,3	7,7	12,6	15,6	17,1	16,0	10,6	8,0	6,3	4,9	9,70
5.	3,9	3,1	3,8	6,9	11,5	15,1	16,5	15,4	10,7	9,6	8,7	7,9	9,43
6.	7,4	6,8	7,0	8,2	11,6	14,5	14,4	14,4	10,3	8,6	9,3	8,1	10,05
7.	5,9	4,2	4,4	6,0	10,1	15,2	18,0	16,3	13,9	13,1	12,6	11,7	10,95
8.	10,7	11,0	9,4	10,2	13,2	13,1	11,9	13,0	8,6	7,3	7,0	7,1	10,17
9.	7,3	5,8	9,2	9,7	11,3	14,2	15,8	14,3	13,6	12,7	12,1	11,6	11,47
10.	10,9	10,7	10,7	11,0	13,8	14,0	15,6	14,8	13,0	13,3	12,0	11,1	12,58
11.	10,4	9,9	9,8	10,2	12,3	14,2	15,9	15,1	11,9	10,2	9,3	9,6	11,57
12.	10,3	10,2	10,0	12,1	17,2	13,9	11,5	10,7	9,7	8,0	7,3	7,3	10,68
13.	6,2	5,5	4,2	6,2	8,5	9,5	9,7	9,6	9,4	9,2	9,3	10,0	8,11
14.	10,4	10,9	11,3	11,8	10,2	9,4	8,5	8,5	7,7	7,8	7,4	7,3	9,27
15.	6,5	6,4	7,5	7,9	8,9	10,5	11,7	12,6	7,3	5,4	3,3	2,2	7,52
16.	0,6	—	0,2	1,1	6,1	13,2	12,9	11,3	5,3	3,4	5,2	6,2	5,40
17.	6,5	7,1	7,1	7,5	8,7	9,7	10,7	10,8	10,7	10,8	10,9	10,7	9,27
18.	10,6	10,5	10,5	10,7	10,6	10,4	10,4	10,3	9,4	8,9	8,6	8,6	9,96
19.	8,5	8,3	6,5	6,6	7,3	9,4	10,6	10,3	8,9	8,4	8,3	8,0	8,43
20.	7,5	6,9	6,5	5,9	8,2	10,3	11,1	11,3	8,3	7,3	6,3	6,7	8,03
21.	7,4	7,3	6,9	7,6	8,6	10,3	10,6	10,6	9,8	9,6	9,4	8,9	8,92
22.	8,9	9,0	9,1	9,1	9,6	10,5	10,4	10,3	10,0	10,0	9,9	9,6	9,70
23.	8,9	8,5	8,5	8,2	8,4	8,7	8,9	8,9	8,8	8,6	8,4	6,9	8,48
24.	6,9	6,9	7,2	7,6	8,9	9,4	10,9	11,1	8,8	8,6	8,0	7,1	8,45
25.	6,9	11,2	5,6	5,5	6,4	7,3	7,3	7,1	5,7	5,4	4,6	0,9	6,15
26.	1,4	3,1	1,6	1,9	3,6	3,4	3,9	3,3	2,2	0,9	—	1,5	1,87
27.	—	—	—	—	—	1,2	2,3	1,1	0,8	1,3	1,6	0,9	—
28.	0,6	0,3	0,5	0,9	3,0	5,5	6,3	6,3	5,4	5,8	5,7	6,4	3,89
29.	3,1	2,1	2,2	3,9	8,5	12,7	13,1	12,2	9,0	5,3	2,9	3,1	6,51
30.	2,6	3,5	4,4	5,6	6,6	8,2	8,9	8,8	8,6	8,5	7,7	6,3	6,64
31.	6,9	6,2	5,7	5,1	6,3	8,0	8,2	7,4	7,4	7,4	6,4	6,2	6,77
Monats- mittel	6,74	6,62	6,32	7,01	8,95	10,52	11,05	10,65	8,81	8,05	7,55	7,12	8,28

Feldstation. October 1889

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	6,9	7,4	7,7	8,0	8,2	8,6	8,8	9,3	9,3	8,8	8,7	8,2	8,33
2.	8,0	7,8	7,7	7,7	8,8	10,1	10,4	9,6	9,1	9,0	9,8	11,1	9,10
3.	12,3	11,1	9,6	8,9	8,8	9,7	9,8	9,2	8,8	8,9	9,0	8,0	9,51
4.	6,9	6,1	5,6	6,5	10,0	12,7	14,0	13,2	10,8	8,9	7,6	6,5	9,07
5.	5,7	5,0	4,2	5,2	9,1	13,3	14,5	13,5	11,2	9,5	8,4	8,3	8,99
6.	7,9	7,2	7,4	8,2	10,3	12,8	13,5	13,2	11,0	9,4	9,2	9,3	9,95
7.	8,1	5,9	5,2	5,8	9,4	14,0	15,6	14,6	12,9	12,5	12,4	11,6	10,67
8.	10,9	11,0	9,9	10,0	12,1	12,4	11,3	11,9	8,7	7,4	6,9	7,1	9,97
9.	7,2	6,3	9,2	9,4	10,8	13,6	14,7	13,5	12,9	11,9	11,7	11,0	11,02
10.	10,8	10,6	10,5	10,8	12,8	13,3	14,5	13,9	12,9	12,8	11,8	11,1	12,15
11.	10,5	9,9	9,9	10,0	11,3	12,7	13,4	13,6	11,8	10,3	9,6	10,0	11,08
12.	10,5	10,3	10,0	10,3	15,0	13,2	11,5	10,4	9,8	8,2	7,4	7,5	10,34
13.	6,6	6,1	5,2	6,3	8,0	9,0	9,4	9,3	9,1	9,0	9,3	9,9	8,10
14.	10,4	10,9	11,0	11,5	10,2	9,5	8,7	8,8	7,8	7,9	7,7	7,2	9,30
15.	6,7	6,3	7,3	7,6	8,6	10,3	10,7	10,9	7,7	6,2	4,2	3,6	7,51
16.	2,8	1,8	1,1	1,1	4,4	10,0	11,5	10,7	6,8	5,4	5,2	6,7	5,63
17.	6,6	7,2	7,1	7,4	8,4	9,3	10,0	10,2	10,1	10,2	10,6	10,5	8,97
18.	10,0	9,9	9,9	10,5	9,9	9,8	10,2	10,2	9,7	8,9	8,8	8,8	9,72
19.	8,7	8,4	7,0	6,8	7,5	9,0	10,2	10,3	9,1	8,7	8,3	8,2	8,52
20.	7,7	7,0	6,3	5,8	7,0	9,1	10,3	10,2	8,6	7,5	6,7	7,2	7,79
21.	7,4	7,4	6,8	7,6	8,6	9,7	10,3	10,5	9,7	9,6	9,3	8,9	8,82
22.	8,9	9,0	9,1	9,1	9,5	10,0	10,2	10,1	10,2	10,2	10,1	9,8	9,69
23.	9,2	8,8	8,7	8,3	8,3	8,6	8,7	8,8	8,4	8,4	8,2	7,3	8,48
24.	7,1	7,0	7,2	7,6	8,1	8,5	9,0	9,6	8,1	7,9	7,5	6,6	7,85
25.	6,4	5,8	5,2	5,4	5,8	6,8	7,1	6,8	5,8	5,4	4,7	1,7	5,58
26.	2,0	3,1	2,0	2,0	3,2	3,0	3,4	3,3	2,4	1,4	—	1,0	2,03
27.	—	1,8	2,3	—	1,1	0,8	1,9	1,0	0,9	1,3	1,6	0,9	0,03
28.	0,4	0,1	0,3	1,0	3,2	4,8	5,8	5,8	5,4	5,7	5,8	5,3	3,63
29.	4,0	3,3	3,9	5,3	8,0	11,6	12,3	11,2	9,2	6,9	4,6	4,0	7,03
30.	4,1	4,4	4,6	5,6	6,5	7,8	8,6	8,6	8,6	8,5	7,8	6,6	6,81
31.	6,9	6,7	6,1	5,5	6,4	7,8	8,0	7,5	7,7	7,6	6,6	6,2	6,92
Monats- mittel	7,11	6,77	6,56	6,87	8,29	9,74	10,27	9,99	8,55	8,20	7,71	7,36	8,14

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	6,6	6,5	5,4	2,4	7,3	9,6	10,7	7,1	3,5	1,9	0,9	—	5,09
2.	— 1,6	— 2,2	— 2,3	— 2,2	2,2	6,7	8,4	7,3	6,5	3,8	3,0	0,6	2,52
3.	—	0,4	— 0,1	0,8	4,7	7,8	9,0	6,9	4,8	3,7	4,2	4,7	3,88
4.	4,5	4,6	4,6	5,3	8,0	9,9	9,5	9,2	8,4	7,3	7,3	8,2	7,23
5.	8,6	7,9	6,9	6,2	8,1	10,0	11,1	9,7	7,8	6,5	5,3	4,4	7,71
6.	3,0	2,6	1,9	0,8	2,4	6,6	7,0	7,5	7,1	5,1	5,3	4,5	4,48
7.	4,1	4,3	4,9	5,2	6,0	6,7	7,2	7,8	7,8	8,3	8,9	9,5	6,73
8.	9,7	9,8	9,8	10,5	10,6	10,5	10,1	8,9	7,5	6,6	6,1	6,5	8,88
9.	6,7	6,6	7,1	7,0	7,4	8,3	8,5	8,3	5,2	3,8	2,4	2,4	6,18
10.	1,4	1,4	2,5	3,5	4,0	4,9	5,2	4,4	1,2	0,4	— 0,1	— 1,0	2,32
11.	— 1,8	— 2,4	— 2,7	— 3,1	0,0	3,8	3,5	3,0	— 0,1	— 1,9	— 3,0	— 3,7	0,69
12.	— 4,4	— 3,9	— 2,7	— 1,1	0,4	4,0	4,2	2,8	1,5	1,9	2,1	2,2	0,58
13.	2,3	2,4	2,1	2,3	3,5	6,5	7,4	5,6	5,7	4,6	5,1	5,0	4,38
14.	4,9	4,5	4,4	3,8	6,5	9,5	10,3	6,3	3,4	3,4	2,5	0,1	4,95
15.	— 1,3	— 1,9	— 2,4	— 2,9	0,6	4,4	7,4	3,6	0,7	1,5	0,7	0,6	0,92
16.	— 0,3	0,6	0,7	1,6	2,6	3,6	4,7	4,7	4,5	4,7	5,4	5,5	3,19
17.	— 5,8	6,1	5,3	4,3	5,3	5,9	7,3	5,5	3,1	1,8	2,2	2,5	4,59
18.	2,6	3,2	4,0	4,2	4,6	5,4	5,5	5,2	4,7	4,6	4,6	4,7	4,44
19.	4,7	4,7	4,9	5,0	5,4	6,2	6,5	6,6	6,4	6,0	5,4	5,1	5,58
20.	4,7	4,3	4,3	4,2	4,1	4,4	4,9	4,6	4,5	4,4	4,5	4,6	4,46
21.	4,6	4,6	4,5	4,5	5,4	5,9	6,0	5,5	3,7	2,1	1,9	0,5	4,02
22.	— 2,4	— 3,5	— 4,5	— 4,3	— 0,8	3,2	4,4	1,1	1,6	— 2,6	— 2,8	— 2,4	1,35
23.	— 2,6	— 2,8	— 3,9	— 3,5	— 3,1	— 0,1	2,0	0,4	— 0,2	— 0,0	— 0,4	— 1,3	1,29
24.	— 2,8	— 3,6	— 4,0	— 2,1	0,5	3,5	4,3	1,5	— 0,5	1,3	1,7	2,1	0,06
25.	1,1	1,0	1,5	2,7	3,7	6,3	6,5	4,5	4,3	5,2	5,1	4,6	3,88
26.	4,2	3,9	3,4	1,6	3,1	4,4	5,0	3,2	1,2	0,6	0,3	1,1	2,43
27.	— 1,3	— 1,4	— 0,5	0,1	0,7	1,1	1,7	0,1	— 0,1	— 1,1	— 0,4	— 0,4	0,13
28.	— 1,1	— 2,0	— 2,5	— 2,5	— 0,6	0,7	1,8	— 2,0	— 4,1	— 3,5	— 2,7	— 2,4	1,74
29.	— 1,7	— 1,2	— 1,0	— 1,4	— 0,9	1,2	0,3	— 1,5	— 3,2	— 4,0	— 3,8	— 3,3	1,71
30.	— 2,9	— 2,6	— 2,9	— 2,8	— 2,2	— 2,1	— 1,7	— 2,0	— 2,4	— 3,1	— 3,4	— 3,3	2,62
Monats- mittel	1,83	1,73	1,63	1,67	3,32	5,29	5,96	4,53	3,04	2,36	2,27	1,91	2,96

Feldstation. November 1889

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	6,8	6,7	5,7	3,2	5,1	7,7	7,5	6,5	4,0	3,0	2,7	1,2	5,01
2.	0,4	— 0,6	— 0,9	— 1,1	0,4	5,1	7,3	6,7	6,4	3,8	2,9	2,3	2,73
3.	0,9	0,7	0,4	0,7	3,1	6,3	7,4	6,2	4,5	3,5	3,8	4,5	3,52
4.	4,5	4,6	4,7	4,9	6,9	8,6	8,9	8,7	8,4	7,4	7,5	8,2	6,94
5.	8,6	7,7	6,6	6,3	7,9	9,4	10,2	9,2	7,7	6,8	5,8	5,4	7,63
6.	4,3	3,5	1,7	0,8	1,7	5,2	6,8	7,3	7,2	5,8	5,6	4,6	4,54
7.	4,4	4,5	5,1	5,2	6,0	6,9	7,0	7,9	7,9	8,4	9,1	9,5	6,83
8.	9,8	9,8	9,9	10,2	10,8	10,3	9,9	8,8	7,9	6,5	6,7	6,7	8,96
9.	6,8	6,8	7,0	6,9	7,6	8,0	7,8	7,3	5,4	4,5	3,4	2,9	6,20
10.	2,2	1,9	2,8	3,5	4,1	4,9	5,0	4,9	2,6	1,4	1,0	0,1	2,87
11.	— 0,7	— 1,2	— 1,7	— 2,2	— 0,4	2,6	3,6	2,9	0,9	— 0,6	— 1,5	— 2,0	— 0,03
12.	— 2,0	— 2,1	— 1,9	— 0,8	0,0	2,3	3,2	1,9	1,4	1,9	2,0	3,0	0,66
13.	2,2	2,2	2,0	2,2	3,8	5,9	6,9	6,8	5,8	5,0	5,5	5,2	4,46
14.	5,1	4,7	4,5	4,0	4,6	7,6	8,0	6,3	4,2	2,8	2,4	1,4	4,63
15.	0,0	— 0,7	— 1,5	— 1,7	— 0,5	3,2	5,2	3,8	1,5	1,7	1,3	0,8	1,09
16.	0,6	0,9	1,0	1,8	2,7	3,7	4,5	4,7	4,5	4,7	5,4	5,8	3,36
17.	6,0	6,4	5,4	4,3	5,3	5,8	6,1	5,3	3,6	2,5	2,4	2,8	4,66
18.	2,9	3,4	4,1	4,1	4,6	5,1	5,3	4,8	4,7	4,7	4,7	4,8	4,13
19.	4,8	4,8	4,9	4,9	5,6	5,7	6,2	6,5	6,3	5,8	5,6	4,8	5,44
20.	4,7	4,5	4,3	4,1	4,0	4,4	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,53
21.	4,7	4,6	4,7	4,7	5,4	5,8	5,8	5,6	3,6	2,0	1,8	0,5	4,10
22.	— 1,3	— 2,3	— 3,1	— 2,7	— 1,4	1,5	2,6	1,2	— 0,6	— 1,4	— 1,5	— 1,5	— 0,88
23.	1,7	2,2	— 3,1	— 3,2	— 2,9	— 0,9	0,7	— 0,1	— 0,4	— 0,2	— 0,6	— 1,2	— 1,32
24.	— 2,0	— 2,6	— 3,1	— 2,2	— 1,1	1,7	2,3	0,7	— 0,3	— 0,4	1,4	2,0	— 0,30
25.	1,1	0,9	1,3	2,3	3,3	5,3	5,7	4,5	3,8	4,8	4,7	4,7	3,53
26.	4,0	3,7	3,3	1,9	3,1	3,9	4,4	3,2	1,2	0,7	— 0,1	— 0,9	2,37
27.	— 1,1	— 1,4	— 0,6	0,0	0,5	0,9	1,2	0,3	0,1	— 0,6	— 0,4	— 0,2	— 0,11
28.	— 0,7	— 1,6	— 2,2	— 2,3	— 1,2	— 0,3	0,3	— 1,3	— 2,7	— 2,7	— 2,4	— 2,2	— 1,61
29.	— 1,6	— 0,9	— 0,7	— 1,1	— 1,5	— 0,3	— 0,2	— 1,0	— 2,4	— 2,8	— 3,3	— 2,6	— 1,48
30.	— 2,4	— 2,3	— 2,3	— 2,6	— 2,3	— 2,3	— 1,8	— 2,1	— 2,4	— 3,1	— 3,3	— 3,2	— 2,51
Monats- mittel	2,38	2,15	1,94	1,84	2,84	4,49	5,09	4,41	3,32	2,70	2,57	2,37	3,01

Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	3,3	3,4	3,7	3,9	4,1	3,8	3,4	3,4	3,5	3,9	4,6	5,2	3,85
2.	5,9	5,8	5,1	5,2	3,6	1,6	0,3	0,4	0,6	0,3	0,1	0,5	2,35
3.	0,9	1,0	1,0	1,0	1,5	1,7	2,0	1,4	1,3	1,2	1,1	0,8	1,24
4.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	1,2	1,3	1,1	0,7	0,2	0,5	—	0,23
5.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,4	0,3	0,4	0,8	1,1	1,6	3,2	0,93
6.	3,4	3,4	3,6	3,7	3,4	3,4	3,8	4,2	3,9	4,3	4,8	5,2	3,93
7.	5,7	6,3	6,3	6,2	6,1	5,7	5,5	5,9	6,0	5,8	5,7	5,6	5,90
8.	5,5	5,4	5,4	5,3	5,3	4,6	5,1	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	5,24
9.	6,3	6,4	6,0	5,5	4,7	3,2	2,7	4,6	5,0	5,0	4,7	4,4	4,88
10.	4,4	4,4	4,1	3,7	3,2	2,3	1,3	1,1	0,0	0,4	0,7	1,1	1,86
11.	1,5	1,7	1,9	2,5	3,0	4,0	3,8	3,6	3,6	2,1	1,7	1,6	2,58
12.	1,5	1,4	0,2	0,6	0,4	2,3	2,4	2,0	1,8	1,6	1,2	1,0	1,27
13.	0,9	0,6	0,6	0,4	0,6	1,0	1,9	0,6	0,0	0,2	0,4	—	0,43
14.	1,8	1,3	0,2	0,2	0,2	0,7	0,5	0,4	0,2	0,0	0,2	0,3	0,17
15.	0,4	0,4	0,6	0,8	0,7	0,6	0,6	1,0	1,2	1,3	1,4	1,4	0,87
16.	1,5	1,5	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,37
17.	1,6	3,1	3,3	3,7	1,8	0,2	0,9	0,7	0,7	0,8	1,4	1,5	0,61
18.	1,5	2,3	2,5	2,6	2,5	2,8	3,1	2,8	3,5	2,9	3,5	3,1	2,76
19.	2,6	2,7	2,7	2,7	3,0	3,0	3,0	2,7	2,1	1,6	1,5	1,5	2,43
20.	1,4	0,8	0,1	1,3	2,1	1,4	0,1	2,0	1,8	1,8	1,3	1,0	0,88
21.	0,3	0,6	0,9	1,0	0,6	1,5	1,5	0,8	0,3	0,5	0,0	1,2	0,63
22.	1,1	1,4	1,8	2,0	2,2	2,7	3,0	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	2,61
23.	3,6	3,7	4,2	4,4	4,4	5,1	5,4	5,4	5,4	5,5	6,1	6,1	4,94
24.	5,4	4,6	4,4	4,4	4,5	5,4	5,7	5,0	4,9	4,8	4,8	4,2	4,84
25.	2,7	2,5	0,8	0,3	1,0	1,2	1,0	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1	1,12
26.	1,4	0,7	0,3	0,9	2,3	3,2	2,5	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	1,64
27.	3,4	4,5	4,5	4,6	4,3	3,5	3,4	5,0	4,9	5,4	5,7	6,7	4,66
28.	7,1	7,9	8,4	8,6	7,3	5,1	3,8	5,1	6,3	6,9	7,8	8,0	6,86
29.	8,0	8,3	8,7	8,5	6,4	1,9	1,0	2,2	3,1	2,6	4,0	5,2	4,99
30.	4,0	3,4	2,7	2,4	1,9	1,2	0,5	0,5	0,1	0,1	0,5	0,6	1,48
31.	0,5	0,3	0,4	0,5	0,1	2,2	2,8	1,0	1,3	2,4	2,1	2,4	0,32
Monats- mittel	1,24	1,38	1,44	1,52	1,13	0,26	0,10	0,43	0,63	0,83	0,90	1,06	0,89

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	— 3,2	— 3,3	— 3,4	— 3,7	— 4,1	— 3,8	— 3,4	— 3,3	— 3,3	— 3,7	— 4,4	— 5,1	— 3,73
2.	— 5,7	— 5,5	— 4,8	— 4,8	— 3,2	— 1,5	— 0,5	— 0,4	— 0,6	— 0,3	— 0,1	— 0,2	— 2,27
3.	— 0,7	— 0,7	— 0,7	— 0,7	— 1,1	— 1,6	— 1,6	— 1,0	— 0,9	— 0,9	— 0,7	— 0,6	— 0,93
4.	— 0,0	— 0,2	— 0,2	— 0,2	— 0,1	— 1,0	— 1,1	— 0,8	— 0,6	— 0,1	— 0,3	— 0,7	— 0,14
5.	— 0,8	— 0,6	— 0,6	— 0,7	— 0,5	— 0,4	— 0,3	— 0,4	— 0,7	— 1,1	— 1,6	— 2,9	— 0,88
6.	— 3,2	— 3,3	— 3,5	— 3,6	— 3,3	— 3,4	— 3,9	— 4,2	— 4,0	— 4,3	— 5,0	— 5,3	— 3,92
7.	— 5,9	— 6,3	— 6,4	— 6,2	— 6,1	— 5,9	— 5,7	— 6,1	— 6,1	— 5,9	— 5,7	— 5,5	— 5,98
8.	— 5,4	— 5,4	— 5,3	— 5,3	— 5,3	— 5,1	— 5,2	— 5,2	— 5,2	— 5,1	— 5,1	— 5,2	— 5,23
9.	— 6,2	— 6,2	— 6,0	— 5,4	— 4,8	— 3,8	— 3,5	— 4,4	— 5,1	— 5,1	— 4,7	— 4,4	— 4,97
10.	— 4,5	— 4,3	— 4,2	— 3,8	— 3,4	— 2,6	— 1,6	— 1,1	— 0,1	— 0,3	— 0,7	— 0,9	— 1,98
11.	— 1,3	— 1,5	— 1,7	— 2,1	— 2,5	— 3,2	— 2,4	— 2,4	— 3,1	— 1,6	— 1,5	— 1,3	— 2,05
12.	— 1,4	— 0,9	— 0,2	— 0,4	— 0,2	— 1,7	— 2,1	— 1,7	— 1,8	— 1,6	— 1,3	— 0,6	— 1,06
13.	— 0,7	— 0,5	— 0,5	— 0,3	— 0,5	— 0,6	— 1,4	— 0,5	— 0,3	— 0,4	— 0,4	— 1,2	— 0,23
14.	— 1,8	— 1,2	— 0,2	— 0,3	— 0,1	— 0,6	— 0,4	— 0,2	— 0,0	— 0,1	— 0,2	— 0,2	— 0,23
15.	— 0,3	— 0,4	— 0,6	— 0,7	— 0,7	— 0,6	— 0,6	— 0,9	— 1,1	— 1,2	— 1,2	— 1,3	— 0,80
16.	— 1,3	— 1,3	— 1,2	— 1,1	— 1,0	— 1,2	— 1,3	— 1,4	— 1,4	— 1,4	— 1,4	— 1,4	— 1,28
17.	— 1,4	— 2,6	— 2,9	— 3,2	— 1,6	— 0,3	— 0,6	— 0,6	— 0,6	— 0,8	— 1,5	— 1,5	— 0,53
18.	— 1,5	— 2,5	— 2,5	— 2,6	— 2,4	— 2,8	— 3,0	— 2,7	— 3,4	— 2,8	— 3,3	— 2,9	— 2,70
19.	— 2,3	— 2,4	— 2,5	— 2,6	— 2,4	— 2,9	— 2,8	— 1,8	— 1,8	— 1,5	— 1,3	— 1,4	— 2,23
20.	— 1,3	— 0,7	— 0,1	— 1,3	— 2,3	— 1,5	— 0,4	— 1,5	— 1,4	— 1,5	— 1,0	— 0,7	— 0,81
21.	— 0,5	— 0,7	— 1,0	— 0,8	— 0,5	— 0,9	— 1,3	— 1,0	— 0,3	— 0,5	— 0,1	— 1,1	— 0,59
22.	— 0,8	— 1,0	— 1,7	— 1,7	— 2,1	— 2,8	— 3,0	— 3,3	— 3,4	— 3,5	— 3,5	— 3,5	— 2,53
23.	— 3,6	— 3,7	— 4,1	— 4,2	— 4,2	— 4,8	— 5,0	— 5,3	— 5,3	— 5,6	— 6,1	— 5,9	— 4,82
24.	— 5,2	— 4,7	— 4,4	— 4,3	— 4,4	— 4,9	— 5,3	— 4,7	— 4,5	— 4,4	— 4,5	— 3,6	— 4,68
25.	— 2,6	— 2,4	— 0,6	— 0,1	— 1,3	— 1,5	— 1,0	— 0,7	— 0,8	— 1,1	— 1,2	— 1,5	— 1,23
26.	— 1,7	— 1,2	— 1,2	— 0,4	— 1,7	— 3,3	— 2,7	— 2,8	— 2,6	— 2,6	— 2,9	— 3,1	— 1,50
27.	— 3,5	— 4,2	— 4,2	— 4,7	— 4,3	— 3,8	— 3,8	— 4,9	— 5,0	— 5,6	— 5,8	— 6,6	— 4,70
28.	— 7,2	— 7,9	— 8,5	— 8,5	— 7,4	— 5,5	— 4,3	— 5,1	— 6,1	— 6,5	— 7,5	— 7,7	— 6,85
29.	— 7,5	— 8,1	— 8,3	— 8,0	— 6,4	— 2,5	— 1,7	— 2,3	— 3,2	— 2,7	— 4,3	— 5,2	— 5,02
30.	— 3,9	— 3,3	— 2,8	— 2,4	— 2,1	— 1,3	— 0,8	— 0,4	— 0,3	— 0,2	— 0,5	— 0,6	— 1,55
31.	— 0,3	— 0,2	— 0,2	— 0,7	— 0,2	— 1,3	— 0,8	— 0,5	— 1,2	— 2,1	— 1,7	— 1,7	— 0,48
Monats- mittel	— 1,24	— 1,34	— 1,38	— 1,48	— 1,17	— 0,51	— 0,25	— 0,54	— 0,70	— 0,85	— 0,91	— 1,09	— 0,96

Waldstation. December 1889

D. Anhang.

I. Verzeichniss der Geschenke, welche der Bibliothek der Königlichen Forstakademie vom 1. Juli 1889 bis 1. Juli 1890 zugegangen sind.

- Mack. Prof. Dr. K., Die klimatischen Verhältnisse von Hohenheim dargestellt auf Grund 11jähriger Beobachtungen von 1878 bis 1888. (Programm.) Stuttgart 1889. gr. 8.
- Weihrauch, Prof. Dr. Karl, Fortsetzung der Neuen Untersuchungen über die Bessel'sche Formel und deren Verwendung in der Meteorologie. Dorpat 1890. gr. 8.
- 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. VI 1889/90 and Vol. VII May-July. Ann Arbor, Mich. 8.
- Annalen der schweizerischen meteorologischen Central-Anstalt. 1887. Der „schweiz. meteorol. Beobachtungen“ 24. Jahrg. Zürich. gr. 4.
- Annalen des physikalischen Central-Observatoriums in St. Petersburg, Herausgegeben von H. Wild, Jahrg. 1888. Theil I. u. II. St. Petersburg. gr. 4.
- Annales de l'Institut Météorologique de Roumanie. Par Stefan C. Kepites. Tom. III. 1887. Bucarest 1889. Fol.
- Annuaire météorologique. Publié par l'Institut météorologique Danois. Pour l'année 1885 part. II. —, 1886 part. I., II., III. —, 1887 part. I., II., III. —, 1888 part. I., III. Copenhague. Fol.
- Bericht, 27 der Oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen. 8.
- Boletins mensaes do 1º observatorio meteorologico da repartição dos telegraphos do Brazil na ilha do Governador. Vol. I.—III. (1886—1888.) Rio de Janeiro. 8.
- Deutsche überseeische meteorologische Beobachtungen, gesammelt und herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Heft III. Hamburg. Fol.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch 1889. 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. XI. Jahrg. 1889. München. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1889. Grossherzogthum Baden. Die Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1889. Bearb. von Dr. Ch. Schultheiss. Karlsruhe 1890. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1889. Beobachtungssystem des Königreichs Preussen und benachbarter Staaten. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1889. Heft I. u. II. Herausgegeben von dem Königl. Preuss. Meteorolog. Institut durch Director Wilh. von Bezold. Berlin 1889/90. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1887. Beobachtungssystem des Königreichs Sachsen. Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1887. Des Jahrbuchs des Königl. sächsischen meteorologischen Institutes V. Jahrgang. 1887. Herausgeb. vom Direktor Dr. Paul Schreiber. Chemnitz 1888. Fol.
- Dasselbe für 1888. Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen im Königr. Sachsen im Jahre 1888. I. Hälfte, Abth. 1 u. 2. Des Jahrbuchs des Königl. sächs. met. Institutes VI. Jahrg. 1888. Herausg. vom Direktor Prof. Dr. Paul Schreiber. Chemnitz 1889. Fol.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1888. 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 Direktion der Seewarte. Jahrgang XI. Hamburg. 1889. Fol.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1888. Württemberg. Mittheilungen der mit dem Königl. statistischen Landesamt verbundenen meteorolog. Centralstation. Bearb. von dem Assistenten derselben Dr. L. Meyer. Stuttgart 1889. Fol.
- Ergebnisse der an den Meteorologischen Stationen des Grossherzogthums Baden im Jahre 1887 angestellten Beobachtungen. Nach den Angaben des Centralbureaus f. Meteorologie und

- Hydrographie in Karlsruhe. (Sonderabdr. aus dem Statistischen Jahrbuch für das Grossh. Baden. 1887.) 4.
- Hildebrand Hildebrandsson, Dr. H., Bulletin mensuel de l'observatoire météorologique de l'université d'Uspal. Vol. XXI. Année 1889. Uspal. gr. 4.
- Hourly Readings from the self-recording Instruments four Observatories under the Meteorological Council. 1886: Part. IV. London. gr. 4.
- Jahrbuch des Norwegischen meteorologischen Instituts für 1888. Herausgegeben von Dr. H. Mohn. Christiania. 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. VII. Jahrg. 1888. Strassburg. 4.
- Meteorological Observations at Stations of the Second Order. For the Year 1885. London. 4.
- Meteorological Service, Dominion of Canada. Monthly Weather Review. 1889: May-December. — 1890: Januar-April. Toronto. gr. 4.
- Meteorological Observations at the foreign and colonial Stations of the Royal Engineers and the Army Medical Department, 1852—1886. London 1890. gr. 4.
- Meteorologische Beobachtungen in Dorpat. 1889. 8.
- Monatsberichte über die Beobachtungs-Ergebnisse der forstlich-meteorologischen Stationen in Elsass-Lothringen. Herausgegeben von der Hauptstation für das forstliche Versuchswesen zu Strassburg. 1889: Juli-December. — 1890: Januar-Juni. Strassburg. 4.
- Monatsberichte über die regelmässigen Beobachtungen am agrar-meteorologischen Observatorium zu Alt-Krasno (vordem Nedanócz) 1889: Juni-December. — 1890: Januar-März. Alt-Krasno. 4.
- Monatsbericht der Deutschen Seewarte für jeden Monat des Jahres 1889. Jahrg. XIV. Nebst Ergebnissen der Wetterprognosen im Jahre 1888. Herausgegeben von der Direction der Deutschen Seewarte u. Jahrg. XV. 1890. Januar-März. Hamburg. 4.
- Osservazioni meteorologiche dell' J. R. academia di Commercio e Nautica in Trieste. 1889: Luglio-December. — 1890: Gennaio-Aprile. Triest. gr. 4.

- Oversigt over Luftens Temperatur og Nedbren i Norge i Aaret 1888.
1889. Samt Tabeller over Temperatur og Nedbo 1883—1887.
Meddelt af det meteorologiske Institut. Kristiania. 8.
- Publikationen des astrophysikalischen Observatoriums zu Potsdam.
No. 24. VI. Bandes 4. Stück. Meteorologische Beobachtungen
in den Jahren 1884 bis 1887. Bearbeitet von P. Kempe.
Potsdam 1889. gr. 4.
- Quarterly Weather Report of the Meteorological Office. (New-Series.)
1880: Part. I. London. gr. 4.
- Rapporto annuale dell' Osservatorio marittimo di Trieste per
l'anno 1886. Red. da Ferd. Prof. Osnaghi. III. Vol.
Trieste 1889. gr. 4.
- Repertorium für Meteorologie. Herausgegeb. von der Kaiserlichen
Akademie der Wissenschaften, redig. von Dr. Heinrich Wild.
Band XII. St Petersburg. 1889. Fol.
- Report of the Meteorological Council of the Royal Society, for the
Year ending 31 of March 1889. London. 8.
- Report of the Meteorological Service of the Dominion of Canada.
By Charles Carpmael, Superintendent. For the Year
ending December 31, 1886. Ottawa 1889. 8.
- Résumé météorologique de l'année 1888 pour Genève et le Grand
Saint-Bernard, par A. Kammermann. Genève 1889. 8.
- Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg
i. P. 30. Jahrg. 1889. Königsberg i. Pr. 1890. gr. 4.
- Schriften des naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wer-
nigerode. IV. Bd. 1889. Wernigerode 1889. 8.
- Uebersicht über die Witterungsverhältnisse im Königreiche Bayern.
Mitgetheilt durch die Königliche Bayerische meteorologische
Centralstation. 1889: Juli-December. — 1890: Januar-Juni.
- Verhandlungen der physikalischen Gesellschaft zu Berlin im
Jahre 1889. VIII. Jahrg. Herausgegeb. von Arthur König.
Berlin 1890. 8.
- Vierteljahrs-Wetter-Rundschau an der Hand der täglichen synop-
tischen Wetterkarten für den nordatlantischen Ocean, des
Dänischen Meteorologischen Instituts und der Deutschen See-
warte. Herausgegeben von der Direction der deutschen See-
warte. Bd. II. Heft 3 u. 4. (Sommer 1885 u. Herbst 1885.)
Berlin. gr. 4.

Weekly Weather Report. 1889: Mai-December. — 1890: Januar-Mai. London, gr. 4.

Witterung nach den Beobachtungen des Königlichen meteorologischen Instituts zu Berlin. (Sep.-Abdruck aus der „Statist. Correspondenz“). 1889: Juni - December. 1890: Januar - Mai. Berlin, 4.

2. Verzeichniss der Behörden, Institute, Gesellschaften und Privaten, an welche die monatlich erschienenen Beobachtungsergebnisse der im Königreich Preussen und in den Reichslanden eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen Jahrgang 1889 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 vorigen Jahresbericht angegebenen Adressen zur Versendung. Von den übrig bleibenden 73 Exemplaren wurden 54 durch die hiesige Forstakademie versandt und zwar an auswärtige Ministerien, wissenschaftliche Institute und Gesellschaften, so wie an einzelne Gelehrte, während von den letzten 19 Exemplaren 3 der Bibliothek der hiesigen Forstakademie, 1 der Handbibliothek des chemischen Laboratoriums übergeben und die letzten 15 Exemplare zum Gebrauch beim Unterricht, oder 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 1888 über die Beobachtungen auf den forstlich-meteorologischen Stationen verwandt ist.

Auf Anordnung des Herrn Ministers für Landwirthschaft, Domänen und Forsten sind von der Verlagsbuchhandlung von Julius

Springer in Berlin 900 Exemplare des Jahresberichtes für das Jahr 1888 geliefert. Von diesen gelangten zur Versendung:

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

Latus 799 Exemplare

Transport 799 Exemplare

An 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 Central- Station in München	1	„
„ das Central-Bureau für Meteorologie und Hy- drographie im Grossherzogthum Baden in Karlsruhe	1	„
„ 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 Meteor- ologie und Erdmagnetismus in Buda-Pest	1	„
„ das meteorologische Observatorium des Neutra- thaler landwirthschaftlichen Vereins zu Alt-Krasno in Ungarn	1	„
„ Herrn Prof. Dr. Osnaghi, Director des mete- orologischen Instituts in Triest	1	„
„ das physikalische Central-Observatorium zu St. Petersburg	1	„
„ „ meteorologische Observatorium der Univer- sität Dorpat	1	„
„ die Finnländische Gesellschaft der Wissen- schaften in Helsingfors	1	„
„ The Meteorological Office in London	1	„
„ The Meteorological Society of Scotland in Edinburgh	1	„

Latus 819 Exemplare

Transport 819 Exemplare

An 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	„
„ „ magnetische 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	„
„ das meteorologische Institut des Königreichs Schweden in Stockholm	1	„
„ „ Observatorium der Universität Upsala	1	„
„ „ meteorologische Institut des Königreichs Norwegen in Christiania	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	„

Latus 840 Exemplare

Transport 840 Exemplare

An die physikalisch-ökonomische Gesellschaft zu Königsberg i. P.	1	„
„ „ physikalisch-medicinische Gesellschaft zu Weimar	1	„
„ „ American Meteorological Journal Com- pany in Ann Arbor, Michigan . . .	1	„
„ „ Direction der Sternwarte in Königs- berg 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	„
„ „ Direction der Forstlehranstalt Weisswasser in Böhmen	1	„
„ 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 Stern- warte zu Breslau	1	„
„ „ Dr. Grossmann in Hamburg	1	„
„ „ Prof. Dr. Hann in Wien	1	„
„ „ 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	„

Latus 865 Exemplare

Transport 865 Exemplare

An Herrn 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	„
		<hr/>
		Summe 869 Exemplare

Die übrigen 31 Exemplare dienen denselben Zwecken wie die überzähligen Exemplare der monatlichen Publikationen, und werden wie dort angegeben verwandt.

