

Jahresbericht

über die

Beobachtungs-Ergebnisse

der von

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

eingerrichteten

forstlich-meteorologischen Stationen.

Herausgegeben

von

Dr. A. Müttrich,

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

Dreiundzwanzigster Jahrgang.

Das Jahr 1897.



Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH

1899.

Verlag von Julius Springer in Berlin N.

Jahresbericht

der forstlich-phänologischen Stationen Deutschlands.

Herausgegeben

im Auftrage des Vereins Deutscher forstlicher Versuchsanstalten
von der

Grossh. Hessischen Versuchsanstalt
zu Giessen.

Erster Jahrgang 1885.	Preis M. 2,—.	Zweiter Jahrgang 1886.	Preis M. 2,—.
Dritter Jahrgang 1887.	Preis M. 2,—.	Vierter Jahrgang 1888.	Preis M. 2,—.
Fünfter Jahrgang 1889.	Preis M. 2,—.	Sechster Jahrgang 1890.	Preis M. 2,—.
Siebenter Jahrgang 1891.	Preis M. 2,—.	Achter Jahrgang 1892.	Preis M. 2,—.
Neunter Jahrgang 1893.	Preis M. 2,—.	Zehnter Jahrgang 1894.	Preis M. 2,—.

Beobachtungs-Ergebnisse

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

forstlich-meteorologischen Stationen.

Herausgegeben von

Dr. A. Müttrich,

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

Erscheint seit 1875; jährlich 12 Nummern.

Preis für den Jahrgang M. 2,—.

Jahresbericht

über die Beobachtungsergebnisse der von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen, des Herzogthums Braunschweig, der thüringischen Staaten, der Reichslande und dem Landesdirectorium der Provinz Hannover eingerichteten

forstlich-meteorologischen Stationen.

Herausgegeben von

Dr. A. Müttrich,

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

Erscheint seit 1875.

Preis für den Jahrgang M. 2,—.

Die Hauptergebnisse

zehnjähriger

forstlich-phänologischer Beobachtungen

in Deutschland.

1885—1894.

Bearbeitet und herausgegeben

im Auftrage des Vereins Deutscher forstlicher Versuchsanstalten
von

Dr. Karl Wimmenauer,

o. Professor der Forstwissenschaft an der Universität Giessen.

Mit sechs Tabellen, drei Kurventafeln und einer Uebersichtskarte.

Preis M. 3,—.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.

Jahresbericht

über die

Beobachtungs-Ergebnisse

der von

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

eingerrichteten

forstlich-meteorologischen Stationen.

Herausgegeben

von

Dr. A. Müttrich,

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

Dreiundzwanzigster Jahrgang.

Das Jahr 1897.



Springer-Verlag Berlin Heidelberg GmbH 1899

ISBN 978-3-662-32043-3
DOI 10.1007/978-3-662-32870-5

ISBN 978-3-662-32870-5 (eBook)

INHALT.

	Seite
A. Vorbemerkungen	1
B. Resultate der während des Jahres 1897 angestellten Beobachtungen:	
1. Beobachtungen während des ganzen Jahres, Tafel I	9
a) Eberswalde	9
b) Friedrichsrode	13
c) Sonnenberg	17
2. Beobachtungen auf den übrigen Stationen während der Monate Januar, Februar, März, Tafel II	21
3. Höhe der Schneedecke, Tafel III	36
C. Beobachtungen zu Eberswalde:	
1. Zweistündliche Werthe der Lufttemperatur auf der Feld- und Waldstation zu Eberswalde, beobachtet an zwei Registrirthermometern von Richard Frères, pro Januar bis April, Taf. IV	38
2. Sonnenscheindauer zu Eberswalde, Tafel V	46
D. Vieljährige Mittelwerthe:	
1. für die Zeit, in welcher die Beobachtungen auf der Feldstation jeder Station angestellt sind, Tafel VI	48
2. Mittel der Temperatur und Feuchtigkeit auf Feldstation, Waldstation und in der Baumkrone, Tafel VII	56
a) für das Lustrum 1886—1890 :	56
b) für das Lustrum 1891—1895	72
c) für das Decennium 1886—1895	88
E. Vieljährige Mittel der Luft- und Bodentemperatur bearbeitet von Professor Dr. Schubert, Tafel VIII	104

A. Vorbemerkungen.

Wie bereits in dem 22. Jahresbericht über die Beobachtungs-Ergebnisse der forstlich-meteorologischen Stationen am Schluss der Vorbemerkungen mitgetheilt ist, wurden die Beobachtungen auf der Mehrzahl der Stationen am 1. April 1897 eingestellt. In unveränderter Weise wurden sie nur in Eberswalde (Kiefernstation), Friedrichsrode (Buchenstation) und Sonnenberg (Fichtenstation) bis zum Ende September 1897 fortgesetzt und wurden dann auf diesen drei Stationen während des Jahres vom 1. Oktober 1897 bis 1. Oktober 1898 mit Benutzung eines Aspirations- und Schleuder-Psychrometers Kontrollbeobachtungen ausgeführt, um durch diese festzustellen, welche Unterschiede in den Angaben für Temperatur und Feuchtigkeit eintreten, wenn die Instrumente in der bisherigen Weise oder in einer englischen Hütte aufgestellt sind. Gleichzeitig wurden auf diesen drei Stationen die wichtigsten der früheren Beobachtungen fortgesetzt, so dass in dem vorliegenden Jahresbericht die Beobachtungen für das ganze Jahr 1897 nur für die drei Stationen Eberswalde, Friedrichsrode und Sonnenberg angegeben werden konnten, während sie für alle anderen Stationen nur die Monate Januar, Februar und März umfassen. Dieses Umstandes wegen erschien es auch nothwendig, den Tabellen eine wesentlich andere Form zu geben, als in den früheren Jahren und die Beobachtungen nach den Stationen zu ordnen, indem zuerst die Beobachtungsresultate des Jahres 1897 für jede der drei Stationen Eberswalde, Friedrichsrode und Sonnenberg in Tafel I und dann die Beobachtungsresultate pro Januar, Februar, März 1897 für jede der anderen Stationen

in Tafel II aufgeführt wurden. Weil für jede einzelne Station die letzte Tafel zu umfangreich wurde, blieben die Beobachtungen für die Anzahl und Stärke der verschiedenen Winde bei jeder einzelnen Station fort und wurden für alle Stationen zusammengefasst am Schlusse der Tafel II auf S. 34 und 35 angegeben.

Ausserdem muss noch bemerkt werden, dass auf allen Stationen die Beobachtungen der Erdboden-Temperaturen fortgefallen sind, weil die aus den Beobachtungen der früheren Jahre abgeleiteten Mittelwerthe, namentlich für die grösseren Tiefen, als hinreichend genau angesehen werden können. Ausserdem sind auch die Beobachtungen in der Baumkrone nicht auf allen Stationen bis zum Schluss angestellt. Da, wo die äusseren Einrichtungen, welche zu diesen Beobachtungen erforderlich sind, im Laufe der Zeit schadhafte geworden waren, wurden sie nicht mehr erneuert und konnte auch in der That von der weiteren Fortführung dieser Beobachtungen Abstand genommen werden, weil sich aus denen der früheren Jahre bereits ergeben hatte, dass sowohl die Werthe der Temperatur, als auch die der Feuchtigkeit in der Baumkrone zwischen den im Walde unten und den auf freiem Felde erhaltenen Werthen liegen und daher der hauptsächlichste Einfluss des Waldes aus diesen beiden Beobachtungen bestimmt werden kann.

Aufgehört haben die Beobachtungen in der Baumkrone:

in Kurwien . . .	am 1. IV. 1886
„ Carlsberg . . .	„ 1. II. 1886
„ Eberswalde . . .	„ 1. VI. 1897
„ Friedrichsrode . . .	„ 1. IX. 1897
„ Sonnenberg . . .	„ 1. III. 1888
„ Hadersleben . . .	„ 16. II. 1894
„ Lahnhof . . .	„ 1. VI. 1894

und sind in Lintzel überhaupt nicht angestellt worden, weil zur Zeit der Einrichtung dieser Station ein älterer Waldbestand von grösserem Umfang daselbst nicht vorhanden war.

Endlich haben noch auf den Stationen, auf denen die Beobachtungen am 1. April 1897 eingestellt wurden, natürlich auch noch fortfallen müssen die Angaben der Frost- und Schneegrenzen, sowie die Höhe der Schneedecke in den Wintermonaten.

Durch die im Vorstehenden angegebenen Veränderungen der Beobachtungen ist den auf der zweiten Versammlung des

internationalen Verbandes forstlicher Versuchsanstalten zu Braunschweig (19. bis 24. September 1896) gefassten Beschlüssen Rechnung getragen, indem daselbst der internationale Verband in seiner Sitzung vom 24. September unter 1 erklärte:

Dass die Beobachtungen auf den zum Zwecke der Erforschung der sogenannten Waldklimafrage vor längerer Zeit eingerichteten forstlich-meteorologischen Doppelstationen, soweit sie sich zur Zeit im Betriebe befinden, zur Bestimmung etwaiger Korrekturfaktoren noch einige Zeit nur insoweit fortzusetzen sein dürften, dass diese Korrekturfaktoren an einigen hierzu geeigneten Stationen namentlich mit der englischen Hütte und dem Aspirations-Psychrometer, bezw. dem Schleuder-Psychrometer, zu ermitteln sind.

Die Ausführung der von dem internationalen Verbands in derselben Sitzung unter 2 ausgesprochenen Erklärung über die möglichst baldige Anstellung von Beobachtungen in einem grösseren Waldkomplexe mit den besten Instrumenten, bei zweckmässigster Aufstellung auf Lichtungen und unter den Bäumen, ausserdem aber auch in grösseren und kleineren Abständen vom Waldrande ist zwar inzwischen vorbereitet, bleibt aber noch der Zukunft vorbehalten.

Ausser den auf den bisherigen Stationen angestellten Beobachtungen, die bereits oben erwähnt sind, wurde auch für dieselben Stationen wie in den früheren Jahren, so lange die Beobachtungen überhaupt angestellt wurden, die Höhe der Schneedecke angegeben.

Ebenso wie in den früheren Jahren sind in dem vorliegenden Jahresbericht, ausser den im Jahre 1897 auf den verschiedenen forstlich-meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen, einige Beobachtungen angegeben, die nur in Eberswalde ausgeführt waren. Diese beziehen sich zunächst auf die an einem Registrirthermometer von Richard Frères auf Feld- und Waldstation pro Januar — April 1897 abgelesene Lufttemperatur. Weiter fortgesetzt wurden diese Beobachtungen nicht, weil mit dem 1. Mai eine achtjährige Reihe ihr Ende erreichte und gegenwärtig erst ihre Mittelwerthe berechnet und die erforderlichen Schlussfolgerungen gezogen werden sollen. Endlich wurde noch die Sonnenscheindauer für Eberswalde in der gewöhnlichen Weise aufgeführt.

Ausser, dass die Schluss-Beobachtungen auf den bisherigen forstlich - meteorologischen Nebenstationen zusammengestellt wurden, erschien es auch von Wichtigkeit einzelne vieljährige Mittelwerthe anzugeben. Zunächst sind die auf den einzelnen Stationen vorhandenen klimatischen Verhältnisse von Interesse, indem diese, abgesehen davon, dass sie an und für sich in vieler Beziehung von Bedeutung sind, auch zur Beantwortung der Frage, ob der Einfluss des Waldes in verschiedenen Klimaten gleichartig auftritt oder nicht, erforderlich sind. Eine Zusammenstellung der vieljährigen Mittel, wie sie aus den Beobachtungen auf der Feldstation für jede Station für die Zeit der Beobachtungsjahre bis incl. 1893 erhalten sind, ist bereits in dem 19. Jahresbericht pro 1893 veröffentlicht worden. Diese vieljährigen Mittel sind mit Berücksichtigung der folgenden Jahre bis incl. 1896 neu berechnet und in Tafel VI angegeben. Dabei wurden nur volle Jahre benutzt, so dass, wenn die Beobachtungen mit einem anderen Monat als dem Januar begonnen hatten, erst die vom nächsten Januar an zur Bildung der vieljährigen Mittelwerthe benutzt wurden.

Weil bei der Berechnung dieser Mittelwerthe für die einzelnen Stationen eine verschiedene Anzahl von Jahren berücksichtigt waren, ist ein Vergleich der einzelnen Stationen unter einander nicht möglich. Um aber auch diesen sowohl für die Feld- als auch für die Waldstation ausführbar zu machen und ausserdem auch die klimatischen Verhältnisse der forstlich-meteorologischen Stationen mit denen von Stationen anderer Beobachtungssysteme vergleichen zu können, wurden in Tafel VII die Temperatur um 8 h, 2 h, ihr mittleres Maximum und Minimum und deren Mittel, sowie die absolute und relative Feuchtigkeit um 8 h und um 2 h sowohl für die Feldstation, als auch für die Waldstation unten und in der Baumkrone für die Lustra 1886—1890 und 1891—1895, sowie für das Decennium 1886—1895 zusammengestellt. Damit wurde dem Beschlusse des Meteorologen-Kongresses in Wien 1873 Folge geleistet, indem durch diesen bestimmt wurde, als Zeitabschnitte für die Ableitung von Normalwerthen solche von 5 Jahren (Lustra) derart zu wählen, dass das nächste Lustrum mit dem 1. Januar 1876 beginnt. Die in Tafel VII dargestellten Lustra sind von der Direktion der Deutschen Seewarte für die Stationen ihres Systems ebenfalls herausgegeben

und ist daher eine Vergleichung zwischen diesen und den forstlich-meteorologischen Stationen möglich gemacht. Weiter zurückzugehen als bis zu dem Lustrum 1886—1890 wurde unterlassen, weil die Beobachtungen für das vorhergehende Lustrum 1881—1885 auf den beiden Stationen Schmiedefeld und Lintzel nicht vollständig vorliegen, und daher eine Vergleichung aller Stationen für dieses Lustrum doch nicht möglich gewesen wäre.

Die letzte Tafel VIII enthält die vieljährigen Mittel der Erdbodentemperaturen und ist von Herrn Professor Dr. Schubert zusammengestellt. Die für diese Tafel erforderlichen Angaben finden sich vor der Tafel selbst.

In Bezug auf die gewählten Bezeichnungen ist noch zu bemerken, dass in Tafel III „Höhe der Schneedecke in cm 8 a 1897“ die Zahlen bei verschieden hoher Schneedecke als Mittel aus mehreren Messungen bestimmt sind, dass ein Punkt gemacht ist, wenn bei einer zusammenhängenden Schneedecke keine Messung stattgefunden hat, und dass der Buchstabe t eine theilweise Bedeckung des Bodens mit Schnee bedeutet. Ebenso gilt auch für die in Tafel V angegebene Sonnenscheindauer dasselbe wie für die früheren Jahre, dass nämlich die Zeit des Sonnenscheins sowohl am Anfange und Ende der eingebrannten Marken, als auch in dem Falle, in welchem die Sonne nur kurze Zeit geschienen hat, nicht mit absoluter Sicherheit bestimmt werden konnte und immer einer Schätzung unterworfen war, welche nach $\frac{1}{10}$ Stunden ausgeführt wurde. Wenn die Sonne schwach verschleiert war und sich auf dem Papier ein feiner und wenig scharf begrenzter brauner Strich bildete, wurde derselbe bei Bestimmung der Sonnenscheindauer mitgerechnet, weil das Auge die Wirkung der schwach verschleierten Sonne wenig anders empfindet als die der ganz unverschleierten und auch die Einwirkung auf das Pflanzenleben in diesen beiden Fällen keinen wesentlichen Unterschied besitzt. Als Tage ohne Sonnenschein wurden nur die Tage gerechnet, an welchen die Papierstreifen überhaupt gar keine eingebrannte Marke, auch nicht von der kleinsten Ausdehnung enthielt.

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

Stationen	Nördliche Breite	Länge östlich von Ferro	Stationen	Nördliche Breite	Länge östlich von Ferro
Fritzen	54° 50'	38° 13 $\frac{1}{2}$ '	Lintzel	52° 59'	27° 55'
Kurwien	53° 34'	39° 9'	Hadersleben	55° 16'	27° 9 $\frac{1}{2}$ '
Carlsberg	50° 28 $\frac{1}{2}$ '	34° 0 $\frac{1}{2}$ '	Schoo	53° 36 $\frac{1}{2}$ '	25° 14'
Eberswalde	52° 50'	31° 29 $\frac{1}{2}$ '	Lahnhof	50° 53 $\frac{1}{2}$ '	25° 54 $\frac{1}{2}$ '
Schmiedefeld	50° 36 $\frac{1}{2}$ '	28° 28 $\frac{1}{2}$ '	Hollerath	50° 27 $\frac{1}{2}$ '	24° 3 $\frac{1}{2}$ '
Friedrichsrode	51° 22'	28° 14'	Hagenau	48° 50'	25° 28'
Sonnenberg	51° 45 $\frac{1}{2}$ '	28° 10 $\frac{1}{2}$ '	Neumath	48° 59'	24° 57 $\frac{1}{2}$ '
Marienthal	52° 16'	28° 38 $\frac{1}{2}$ '	Melkerei	48° 25'	24° 57 $\frac{1}{2}$ '

In Bezug auf die Barometerhöhen über N. N. (Normal-Null) ist zu bemerken, dass allein für Schmiedefeld die Höhe noch nicht genau bestimmt ist, während sie für alle anderen Stationen durch ein direktes Nivellement festgelegt worden ist.

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

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

Eine Angabe aller ausgefallenen Beobachtungen erscheint in den Vorbemerkungen nicht erforderlich, weil dieselben in den Anmerkungen der Beobachtungstabellen aufgeführt sind und deshalb hier auf diese verwiesen werden kann. Die Mittelwerthe, welche aus unvollständigen Beobachtungen dadurch abgeleitet sind, dass die fehlenden durch Interpolation ergänzt wurden, sind, wenn nur einzelne Beobachtungen ausgefallen und interpolirt waren, mit einem Stern bezeichnet.

Eine Revision einzelner Stationen hat im Jahre 1897 nicht stattgefunden und sind daher für die Barometerkorrekturen dieselben Werthe, wie sie in dem Jahresbericht für 1896 angegeben sind, zur Anwendung gekommen. Dieselben haben folgende Werthe:

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

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

Die monatlichen Beobachtungs-Ergebnisse sind pro Januar, Februar, März in derselben Form wie in den früheren Jahren im Verlage von Julius Springer in Berlin unter dem Titel: „Beobachtungsergebnisse der von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen, des Herzogthums Braunschweig, der Reichslande und dem Landesdirektorium 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 direkt vertrieben.

Für die Monate April bis August sind die meteorologischen Beobachtungen auf den während dieser Zeit noch in Betrieb gewesenen Stationen unter dem Titel: „Ergebnisse der auf den Preussischen forstlich-meteorologischen Stationen Eberswalde, Friedrichsrode und Sonnenberg angestellten Beobachtungen und der Niederschlagsbeobachtungen auf der von dem Landesdirektorium der Provinz Hannover eingerichteten Station Lintzel“ publicirt und für die Monate September bis December sind, nachdem in Eberswalde, Friedrichsrode und Sonnenberg

die auf S. 1 erwähnten Kontrolbeobachtungen eingerichtet waren, die Publikationen darauf beschränkt, dass unter der Ueberschrift „Witterung in dem betreffenden Monat“ die Beobachtungen der meteorologischen Station Eberswalde, die Beobachtungen der Regenstation Lintzel und die Witterung des Monats nach den Angaben des Königlich-Preussischen Meteorologischen Instituts in der Statistischen Korrespondenz gedruckt und jedem Heft der Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen beigelegt wurden.

Schliesslich sei noch bemerkt, dass von einer genauen Angabe der sonst im Anhange aufgeführten meteorologischen Publikationen, welche der Bibliothek der Königlichen Forstakademie im Wege des Austausches gegen den Jahresbericht übersandt sind, Abstand genommen ist, weil jedesmal eine Empfangsbescheinigung dem Absender geschickt wurde. Ebenso wurde auch, wie es bereits in den letzten Jahrgängen geschehen ist, keine vollständige Zusammenstellung der Adressen angegeben, an welche die monatlich erschienenen Beobachtungsergebnisse des Jahres 1897 und des Jahresberichtes für das Jahr 1896 gesandt wurden, doch hat diese Versendung mit ganz unbedeutenden Veränderungen in derselben Weise stattgefunden, wie in allen früheren Jahren.

In dem vorliegenden 23. Jahresbericht hat Herr Professor Dr. Schubert die vieljährigen Mittel der Erdbodentemperatur bearbeitet und ist ausserdem auch bei der Zusammenstellung der anderen Tafeln ebenso wie in den früheren Jahren behülflich gewesen.

B. Resultate

der während des Jahres 1897 auf den von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen, des Herzogthums Braunschweig, der Reichslande und dem Landesdirektorium der Provinz Hannover eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen.

Tafel I. a) Eberswalde.

1897	Luftdruck in mm					Oestliche Länge von Greenwich 13° 50' von Ferro . . . 31° 29' 1/2'	Nördliche Breite . . . 52° 50'	Höhe des Barometers über N. N. 23,3 m
	9 a	3 p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum			
Januar	758,7	758,3	758,4	773,8	739,8	Frost- und Schneegrenzen. Minimumthermometer: in der Hütte, frei Letzter Frost. 8. Mai, 14. Mai Erster Frost . 6. Okt., 6. Okt. Zwischenzeit . 150 Tage, 144 Tage Letzter Schneefall . 22. April Erster Schneefall . 24. November Zwischenzeit . . . 215 Tage.		
Februar	62,5	62,0	62,2	77,5	40,6			
März	53,7	53,5	53,6	66,0	35,5			
April	57,4	56,8	57,0	70,3	35,7			
Mai	57,2	56,7	56,9	66,7	44,9			
Juni	60,9	60,2	60,5	70,8	50,3			
Juli	57,2	56,9	57,0	66,7	51,1			
August	58,5	57,7	58,0	65,1	51,4			
September	58,4	58,3	58,3	69,0	42,3			
Oktober	65,9	65,4	65,7	75,5	49,8			
November	66,4	65,8	66,1	79,2	31,1			
December	62,3	62,3	62,3	76,6	44,1			
Jahr	759,9	759,5	759,7	779,2	731,1			

1897	Zahl und Intensität der Winde, 8 a und 2 p.								
	Die ersten Ziffern bedeuten die Anzahl, die zweiten die Summen der Intensitäten (halbe Beaufort-Skala 0—6)								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstillen
Januar	2;2	6;13	16;39	7;10	—	3;3	11;18	12;19	5
Februar	—	3;3	8;13	3;5	—	11;16	19;50	9;24	3
März	—	—	8;10	2;2	4;6	11;20	19;52	9;22	9
April	6;7	5;6	15;21	3;6	2;3	6;7	13;18	5;6	5
Mai	15;24	13;16	3;3	—	2;2	7;11	9;15	9;10	4
Juni	6;6	7;8	7;12	1;2	4;6	8;9	7;13	16;35	4
Juli	9;21	3;6	—	—	1;1	12;16	21;41	14;19	2
August	3;4	5;8	3;3	2;2	3;4	20;25	14;21	4;6	8
September	1;1	7;10	6;7	4;4	—	19;52	17;48	1;2	5
Oktober	3;9	8;15	8;14	3;3	4;8	8;22	8;14	2;3	18
November	2;4	2;4	4;10	6;13	2;4	7;17	24;64	2;8	11
December	3;6	2;2	6;9	6;8	6;12	18;43	11;31	3;7	7
Zahl d. Beob. im Jahr	50	61	84	37	28	130	173	86	81

Tafel I. a) Eberswalde.

1897	Lufttemperatur °C.							
	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absol.	Dat.	Absol.
		Maxi- mum	Mini- mum	a. Max. u. Min.	Maxi- mum	Mini- mum		

Feldstation; h = 1,3 m

Januar	- 4,2	- 2,5	- 1,7	- 5,1	- 3,4	6,2	1	- 13,2	31
Februar	- 2,5	2,2	3,3	- 3,9	- 0,3	11,1	20	- 18,9	9
März	3,5	7,9	9,1	1,9	5,5	16,8	17	- 3,2	12
April	7,1	12,2	13,6	3,1	8,4	26,6	28	- 4,6	7
Mai	11,8	15,8	17,3	6,5	11,9	25,5	30	- 0,7	8
Juni	18,4	23,9	25,4	10,5	17,9	35,6	30	1,2	9
Juli	16,8	21,0	22,8	12,6	17,7	31,1	1	7,2	9
August	17,7	23,2	24,7	12,6	18,6	30,0	8	9,2	27
September	11,9	17,2	18,8	8,8	13,8	28,1	2	2,8	28
Oktober	5,8	11,3	12,1	4,1	8,1	23,1	1	- 2,5	28
November	0,9	5,0	5,9	- 0,4	2,8	11,7	18	- 7,3	26
December	0,4	2,7	3,4	- 0,5	1,4	7,8	18	- 6,4	31
Jahr	7,3	11,7	12,9	4,2	8,5	35,6	30. VI.	- 18,9	9. II.

Waldstation; h = 1,3 m

Januar	- 4,1	- 2,7	- 2,1	- 5,0	- 3,6	5,8	1	- 12,8	31
Februar	- 2,4	1,4	2,3	- 3,8	- 0,7	10,2	26	- 17,2	9
März	3,3	7,2	8,1	2,0	5,0	15,2	17	- 1,9	12
April	6,4	11,5	12,4	3,4	7,9	24,5	29	- 2,7	7
Mai	11,0	14,9	15,9	6,7	11,3	24,2	17	0,5	8
Juni	16,8	22,4	23,1	11,0	17,0	32,2	30	2,4	9
Juli	15,9	19,7	20,7	12,9	16,8	28,7	1	9,0	12
August	16,5	21,6	22,2	13,2	17,7	27,1	12	10,4	24
September	11,3	16,1	16,7	9,1	12,9	25,2	2	4,4	28
Oktober	5,9	10,1	10,3	4,4	7,4	19,5	1	- 1,7	31
November	1,2	4,5	4,9	- 0,3	2,3	11,3	18	- 7,0	26
December	0,5	2,4	2,8	- 0,7	1,1	6,9	18	- 5,3	31
Jahr	6,9	10,8	11,4	4,4	7,9	32,2	30. VI.	- 17,2	9. II.

Baumkrone; h = 12 m

Januar	- 4,3	- 2,9	- 2,1	- 5,2	- 3,7	6,0	1	- 12,7	31
Februar	- 2,3	1,7	2,6	- 3,8	- 0,6	10,2	20; 26	- 17,4	9
März	3,4	7,1	8,1	2,2	5,1	15,5	17	- 1,9	12
April	6,6	11,2	12,4	3,6	8,0	25,0	29	- 2,9	7
Mai	11,2	14,8	16,2	6,9	11,6	24,7	17	0,3	8

Tafel I. a) Eberswalde.

1897	Feuchtigkeitsgehalt der Luft									Verdunstung mm
	Feldstation			Waldstation			Baumkrone			
	8 ^a	2 ^p	Mittel	8 ^a	2 ^p	Mittel	8 ^a	2 ^p	Mittel	
Absolute Feuchtigkeit mm										Feld
Januar	3,4	3,6	3,5	3,4	3,6	3,5	3,4	3,6	3,5	3,9
Februar	3,9	4,3	4,1	3,9	4,3	4,1	3,9	4,3	4,1	13,4
März	5,4	5,5	5,4	5,3	5,6	5,5	5,3	5,2	5,2	21,2
April	6,4	6,3	6,4	6,3	6,5	6,4	6,1	6,0	6,1	25,0
Mai	8,2	8,6	8,4	8,0	8,6	8,3	7,7	8,1	7,9	38,3
Juni	10,4	10,1	10,3	10,3	10,2	10,3				67,1
Juli	11,7	11,6	11,6	11,4	11,4	11,4				46,3
August	12,7	12,6	12,6	12,4	12,8	12,6				47,6
September	9,3	9,3	9,3	9,1	9,5	9,3				29,7
Oktober	6,5	7,4	7,0	6,5	7,6	7,1				16,8
November	4,8	5,1	5,0	4,7	5,1	4,9				13,8
December	4,5	4,8	4,7	4,5	4,7	4,6				9,9
Jahr	7,3	7,4	7,4	7,2	7,5	7,3				333,0
Relative Feuchtigkeit %										Wald
Januar	97	91	94	97	93	95	97	92	95	2,2
Februar	93	78	85	94	82	88	92	80	86	5,9
März	89	69	79	90	74	82	88	69	78	10,2
April	84	61	72	86	65	76	82	61	71	17,2
Mai	78	64	71	81	68	74	77	64	70	18,8
Juni	65	46	55	71	51	61				35,8
Juli	82	64	73	85	68	76				24,4
August	83	61	72	88	68	78				25,1
September	89	64	76	90	70	80				14,9
Oktober	92	73	82	92	80	86				8,8
November	95	77	86	93	79	86				7,0
December	95	86	90	93	87	90				6,1
Jahr	87	69	78	88	74	81				176,4

Tafel I. a) Eberswalde.

1897	Bewölkung					Niederschlag h = 1,9 m					
						Feldstation			Waldstation		
	8 a	2 p	Mittel	Heitere Tage	Trübe	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.
Januar	9,8	9,2	9,5	—	26	12,0			3,2		
Februar	8,1	6,7	7,4	—	15	20,0			24,1		
März	8,9	8,5	8,7	—	21	74,4	13,0	18	55,3	10,3	18
April	6,8	7,2	7,0	—	13	38,6	7,8	17	26,2	5,6	22
Mai	7,3	7,6	7,5	—	16	79,1	14,4	23	60,8	12,7	23
Juni	5,9	5,8	5,9	2	7	12,5	4,5	5	9,4	4,4	5
Juli	8,6	8,0	8,3	—	21	105,8	17,8	16	72,1	12,6	16
August	6,6	7,2	6,9	—	13	37,9	17,9	8	27,5	15,2	8
September	7,3	7,3	7,3	—	13	68,0	16,6	20	60,4	16,8	20
Oktober	7,6	6,2	6,9	3	17	27,1	14,5	19			
November	6,5	6,6	6,6	4	13	22,0	6,2	28			
December	7,4	6,7	7,1	5	18	22,5	7,5	8			
Jahr	7,6	7,2	7,4	14	193	519,9	17,9	8.VIII.			

1897	Zahl der Tage mit							Zahl der				
	mindestens 0,1 mm ☉	mehr als 0,2 mm ☉	Schnee *	Graupeln Hagel (▲)	Gewitter ⚡ T	Nebel ≡	Sturm ⚡	Eistage Maxim. unter 0°	Frosttage Minim. unter 0°	Sommertage Maxim. 25° oder mehr	Frosttage Minim. im Freien unter 0°	
Januar	11?	10?	14	—	—	5	—	21	29	—	30	
Februar	10?	8?	6	3	—	4	1	9	21	—	22	
März	21	21	5	—	2	5	1	—	9	—	13	
April	17	16	3	5	2	2	—	—	6	2	9	
Mai	15	12	—	(3)	4	—	—	—	1	3	3	
Juni	10	8	—	—	4	2	—	—	—	16	—	
Juli	21	20	—	—	4	2	—	—	—	6	—	
August	12	9	—	—	2	1	—	—	—	14	—	
September	17	15	—	—	—	—	2	—	—	2	—	
Oktober	15	15	—	—	1	13	—	—	6	—	6	
November	13	8	4	1	—	5	—	—	18	—	20	
December	11?	10?	8	1	—	6	—	—	19	—	22	
Jahr	173	152	40	10 (3)	19	45	4	30	109	43	125	

Tafel I. b) Friedrichsrode.

1897	Luftdruck in mm					Oestliche { von Greenwich 10° 34' Länge { von Ferro . . . 28° 14'	Nördliche Breite . . . 51° 22'	Höhe des Barometers über N. N. 426,9 m
	8 ^{1/2} a	2 ^{1/2} p	Wahres Mittel	Maxi- mum	Mini- mum			
Januar	720,1	719,6	719,8	737,6	701,3	Frost- und Schneegrenzen. Minimumthermometer: in der Hütte, frei Letzter Frost. 8. Mai, 14. Mai Erster Frost. 6. Oktober Zwischenzeit. 150 Tage Letzter Schneefall. 11. Mai Erster Schneefall. 24. November Zwischenzeit . . 196 Tage		
Februar	26,2	26,0	26,1	38,5	705,2			
März	17,8	17,6	17,7	28,0	705,7			
April	20,9	20,5	20,6	32,8	698,7			
Mai	21,2	21,2	21,2	30,6	710,1			
Juni	25,4	25,0	25,2	35,2	716,9			
Juli	23,4	23,1	23,2	31,4	716,6			
August	22,9	23,0	23,0	30,5	716,7			
September	23,8	23,8	23,8	33,5	713,0			
Oktober	28,9	28,9	28,9	36,5	717,0			
November	29,5	29,0	29,2	41,4	695,1			
December	25,7	25,3	25,5	39,4	706,6			
Jahr	723,8	723,6	723,7	741,4	695,1			

1897	Zahl und Intensität der Winde, 8 ^a und 2 ^p .								
	Die ersten Ziffern bedeuten die Anzahl, die zweiten die Summen der Intensitäten (halbe Beaufort-Scala 0—6)								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Wind- stillen
Januar	14;14	2;2	7;10	15;15	—	11;19	7;10	4;4	2
Februar	—	1;1	1;1	5;8	—	13;21	19;29	13;19	4
März ¹⁾	—	1;1	3;3	8;11	3;5	12;21	15;29	19;35	—
April	4;5	5;7	5;7	7;7	9;12	6;10	10;15	14;22	—
Mai	3;3	12;15	4;5	7;8	3;3	3;5	7;12	23;31	—
Juni	3;3	—	10;11	11;11	1;1	7;11	9;14	18;24	1
Juli	4;6	2;2	2;2	1;1	2;2	6;7	22;41	23;43	—
August	2;2	1;2	2;2	10;13	6;7	16;29	16;26	9;15	—
September	7;7	6;7	3;4	3;4	2;2	11;21	19;50	7;18	2
Oktober	2;4	3;6	15;33	8;8	2;3	1;1	15;28	9;18	7
November	—	1;1	—	9;14	5;5	9;26	22;34	9;18	5
December	1;2	4;9	6;8	3;4	8;17	15;35	14;26	5;7	6
Jahr	40	38	58	87	41	110	175	153	27

¹⁾ Am 26. März 2^p fehlt die Ablesung.

Tafel I. **b) Friedrichsrode.**

1897	Lufttemperatur °C.								
	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Feldstation; h = 1,3 m									
Januar	— 5,2?	— 4,3	— 1,2?	— 8,6	— 4,9	4,0?	1; 2; 3?	— 14,6	22
Februar	— 1,0	1,4	3,7	— 4,3	— 0,3	11,4	26	— 17,8	17
März	3,1	5,6 ¹⁾	8,3	— 0,1 ¹⁾	4,1	17,0	24; 25	— 4,6	12
April	6,2	9,7	11,7 ²⁾	0,4	6,1 ²⁾			— 8,6	6
Mai	9,4	13,1	(15,1)	4,1	(9,6)			— 4,1	8
Juni	16,2	20,3	22,8	7,7	15,3	31,1	28	1,7	11
Juli	14,9	18,8	20,7	10,2	15,5	29,6	1	2,4	12
August	16,1	20,6	22,3	10,2	16,3	27,9	6	5,1	27
September	10,3	14,2	15,2	7,4	11,3	22,3	2	1,2	14
Oktober	4,2	9,4	10,5	2,0	6,2	23,0	1	— 5,0	29
November	0,0	3,3	4,3	— 1,9	1,2	14,0	14	— 13,2	26
December	— 0,8	1,8	3,0	— 2,3	0,3	10,0	17	— 10,0	23
Jahr	6,1	9,5	11,4	2,1	6,7	31,1	28. VI.	— 17,8	17. II.
Waldstation; h = 1,3 m									
Januar	— 5,2	— 4,2	— 2,2?	— 8,5	— 5,3	3,5?	2; 3?	— 13,0	22
Februar	— 1,4	0,9	2,7	— 3,6	— 0,4	9,5	26	— 15,8	17
März	3,2	5,6 ¹⁾	7,8	0,2 ¹⁾	4,0	17,4	24; 25	— 3,2	31
April	5,8	9,6	11,3	1,6	6,4	26,2	28	— 5,7	6
Mai	8,5	12,1	13,6	4,9	9,3	22,0	17	— 1,9	8
Juni	13,7	17,4	18,7	9,8	14,3	25,3	29	3,1	13
Juli	13,1	16,7	17,4	11,1	14,3	24,2	1	5,9	12
August	14,2	17,6	18,2	11,7	15,0	23,2	6	7,9	27
September	9,7	12,1	12,9	8,2	10,6	18,7	2	4,1	14
Oktober	4,3	8,4	9,2	2,9	6,1	19,5	1	— 3,6	29
November	0,1	2,7	3,9	— 1,8	1,1	12,1	14	— 12,1	26
December	— 0,9	1,4	2,4	— 2,1	0,2	8,3	17	— 8,4	22; 23
Jahr	5,4	8,4	9,7	2,9	6,3	26,2	28. IV.	— 15,8	17. II.
Baumkrone; h = 8 m									
Januar	— 5,3	— 4,3	— 1,9	— 9,0	— 5,4	4,0?	2; 3; 4?	— 13,9	22
Februar	— 0,7	1,5	3,0	— 3,6	— 0,3	11,3	26	— 15,8	16
März	3,4	5,6 ¹⁾	8,0	0,1 ¹⁾	4,0	17,0	24; 25	— 3,3	31
April	5,9	9,5	11,3	1,9	6,6	24,8	28	— 5,1	6
Mai	8,7	12,1	13,9	4,9	9,4	22,5	30	— 1,6	8
Juni	14,3	18,1	19,7	9,8	14,8	26,5	29	3,0	18
Juli	13,4	17,2	18,3	10,9	14,6	25,3	1	5,9	12
August	14,8	18,5	19,5	11,7	15,6	24,9	6	7,9	27

¹⁾ Am 26. März 2 p fehlt die Ablesung.

²⁾ Vom 27. April bis 15. Mai war das Maximumthermometer auf der Feldstation unbrauchbar. Die Temperaturangaben erscheinen zuweilen nicht zuverlässig.

Tafel I. b) Friedrichsrode.



1897	Feuchtigkeitsgehalt der Luft									Verdunstung mm
	Feldstation			Waldstation			Baumkrone			
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel	
Absolute Feuchtigkeit mm										Feld
Januar	3,1	3,3	3,2	3,2	3,4	3,3	3,2	3,4	3,3	1,5
Februar	4,2	4,7	4,5	4,2	4,6	4,4	4,3	4,7	4,5	12,5
März	5,2	5,6 ¹⁾	5,4	5,4	5,8 ¹⁾	5,6	5,3	5,6 ¹⁾	5,5	11,9
April	6,2	6,5	6,3	6,1	6,4	6,2	6,2	6,6	6,4	28,0
Mai	7,7	8,8	8,2	7,7	8,4	8,1	7,5	8,3	7,9	41,0
Juni	12,9	16,5	14,8	11,2	12,6	11,9	10,8	11,5	11,2	38,7
Juli	10,9	13,1	12,0	10,5	11,4	10,9	10,5	11,7	11,1	50,3
August	12,4	15,7	14,0	11,7	12,4	12,1	11,5	11,9	11,7	51,3
September	8,5	9,0	8,8	8,6	9,2	8,9				
Oktober	6,0	6,9	6,4	6,1	7,0	6,6				
November	4,7	5,0	4,9	4,5	5,1	4,8				
December	4,0	4,6	4,3	4,2	4,6	4,4				
Jahr	7,1	8,3	7,7	6,9	7,6	7,3				
Relative Feuchtigkeit %										Wald
Januar	100?	100?	100?	100?	100?	100?	100?	100?	100?	3,3
Februar	96	92	94	97	92	94	95	90	93	7,0
März	90	81 ¹⁾	86	91	82 ¹⁾	87	89	82 ¹⁾	86	11,9
April	85	70	78	84	69	77	84	71	77	10,0
Mai	85	74	79	89	75	82	84	74	79	17,5
Juni	91	88	89	91	82	87	86	72	79	15,8
Juli	85	79	82	90	79	85	90	78	84	13,9
August	90	86	88	95	81	88	90	74	82	12,1
September	91	75	83	96	87	91				
Oktober	93	76	85	95	83	89				
November	97	87	92	97	88	93				
December	92	87	89	95	89	92				
Jahr	91	83	87	93	84	89				

¹⁾ Am 26. März 2p fehlt die Ablesung.

Die Psychrometerangaben erscheinen zuweilen nicht zuverlässig.

Tafel I. b) Friedrichsrode.

1897	Bewölkung					Niederschlag h = 1,9 m					
						Feldstation			Waldstation		
	8 a	2 p	Mittel	Heitere Tage	Trübe	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.
Januar	9,7	9,6	9,7	—	28	31,3	5,4	23	45,8	8,6	28
Februar	8,1	7,6	7,9	4	20	19,9	6,1	6	25,8	7,6	6
März	8,9	8,9	8,9	—	25	32,6	8,3	18	45,0	8,7	18
April	8,2	8,2	8,2	—	17	20,9	6,8	28	49,5 [?]	8,4	20
Mai	7,7	7,4	7,6	—	16	57,6	15,2	10	48,7	15,0	10
Juni	5,9	6,4	6,2	3	10	34,0	14,3	5	28,0	14,1	5
Juli	8,1	8,1	8,1	—	19	89,7	22,4	27	79,4	26,8	27
August	7,1	7,3	7,2	—	12	81,4	18,8	28	70,3	20,2	28
September	7,8	7,9	7,9	—	17	101,8	36,3	20			
Oktober	7,0	7,0	7,0	3	18	23,4	4,9	10			
November	7,9	7,7	7,8	2	20	12,6	3,2	26			
December	8,0	7,5	7,8	1	19	35,8	7,9	12			
Jahr	7,9	7,8	7,9	13	221	541,0	36,3	20.IX.			

1897	Zahl der Tage mit							Zahl der			
	mindestens 0,1 mm * 	mehr als 0,2 mm * 	Schnee *	Grünpeln Hagel (▲)	Gewitter ⌚ T	Nebel ≡	Sturm —	Eistage Maxim. unter 0°	Frosttage Minim. unter 0°	Sommertage Maxim. 25° oder mehr	Frosttage Minim. im Freien unter 0°
Januar	13	13	13	—	—	19	—	22	31	—	31
Februar	7	7	7	—	—	12	—	4	21	—	21
März	20	20	6	(1)	3	6	2	—	17	—	18
April	10 [?]	9 [?]	3	(1)	2	1	—	—	12	1	16
Mai	14	13	1	1	3	4	—	—	4	—	8
Juni	7	7	—	—	4	—	—	—	—	15	—
Juli	18	16	—	—	4	—	—	—	—	3	—
August	18	14	—	1	7	2	—	—	—	7	—
September	18 [?]	16 [?]	—	—	—	4	—	—	—	—	—
Oktober	12	11	—	—	—	14	—	—	9	—	—
November	12	11	6	—	—	18	1	7	21	—	—
December	12	12	8	—	—	8	1	8	26	—	—
Jahr	161	149	44	2 (2)	23	88	4	41	141	26	—

Tafel I. c) **Sonnenberg.**

1897	Luftdruck in mm					Oestliche Länge von Greenwich 10° 31' von Ferro . . . 28° 10 1/2'	Nördliche Breite . . . 51° 45 1/2'	Höhe des Barometers über N. N. 781,4 m
	8 1/2 ^a	2 1/2 ^p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum			
Januar	688,5	688,0	688,2	705,1	669,7	Frost- und Schneegrenzen. Minimumthermometer: in der Hütte, frei Letzter Frost . 11. Juni, 18. Juni Erster Frost . 3. Oktober Zwischenzeit . 113 Tage Letzter Schneefall . 13. Mai Erster Schneefall . 4. Oktober Zwischenzeit . . 143 Tage		
Februar	94,2	94,3	94,3	705,9	71,5			
März	86,7	86,7	86,7	696,0	71,5			
April	89,9	89,8	89,8	701,7	69,1			
Mai	91,2	91,4	91,3	700,3	78,6			
Juni	95,9	95,6	95,7	704,9	85,1			
Juli	93,6	93,4	93,5	701,0	87,0			
August	93,6	93,6	93,6	701,4	86,5			
September	93,4	93,6	93,5	702,9	82,1			
Oktober	98,4	98,4	98,4	705,9	85,4			
November	98,4	97,9	98,1	709,2	64,5			
December	94,0	94,0	94,0	706,7	75,8			
Jahr	693,2	693,1	693,1	709,2	664,5			

1897	Zahl und Intensität der Winde, 8 ^a und 2 ^p .								
	Die ersten Ziffern bedeuten die Anzahl, die zweiten die Summen der Intensitäten (halbe Beaufort-Scala)								
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstillen
Januar	1;1	17;29	17;24	3;3	—	3;5	15;28	4;4	2
Februar	—	3;3	3;3	2;2	—	16;21	17;20	9;15	6
März	—	2;2	1;1	5;5	—	19;31	24;47	8;13	3
April	—	5;8	5;7	7;7	1;1	18;22	5;6	9;9	10?
Mai	2;2	14;21	5;7	5;5	—	15;16	11;16	8;11	2
Juni	1;1	9;9	4;6	5;5	1;1	19;23	4;5	11;12	6?
Juli	3;5	5;5	—	—	—	19;27	14;20	20;29	1
August	1;1	8;9	—	2;2	2;2	30;37	14;19	4;4	1
September	—	15;19	—	2;2	2;2	19;30	15;23	6;10	1
Oktober	1;2	12;22	5;10	2;2	1;1	10;16	5;9	3;4	23?
November	3;3	1;1	13;14	2;2	1;1	22;32	12;15	6;10	—
December	—	6;7	5;9	5;6	—	33;51	8;14	5;6	—
Jahr	12	97	58	40	8	223	144	93	55

Tafel I. c) Sonnenberg.

1897	Lufttemperatur °C.							
	8a	2P	Mittleres Maxi- mum	Mini- mum	Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum

Feldstation; h = 1,4 m

Januar ¹⁾	— 6,7*	— 4,3*	— 3,3*	— 9,0*	— 6,1*	3,0	10	— 15,1	5
Februar ¹⁾	— 2,8*	— 0,6*	0,6*	— 5,8*	— 2,6*	6,0	26	— 20,9	16
März	0,4	2,7	3,9	— 1,8	1,0	10,6	24	— 9,4	12
April	3,0	6,1	7,9	— 1,8	3,1	21,7	28	— 12,8	4
Mai	7,4	9,5	11,7	1,9	6,8	22,3	30	— 4,8	8
Juni	13,9	16,4	18,5	6,3	12,4	26,8	29	— 1,1	11
Juli	12,1	14,9	16,7	7,7	12,2	24,4	1	3,3	9
August	13,7	16,7	18,8	8,4	13,6	24,6	6	1,9	27
September	7,9	10,5	12,0	5,1	8,5	19,5	30	0,8	9
Oktober	5,2	8,7	10,0	0,8	5,4	22,3	1	— 4,5	28
November	— 0,2	3,6	5,1	— 3,6	0,8	13,7	14	— 15,5	26
December	— 1,9	— 0,3	0,9	— 3,5	— 1,3	6,4	17	— 11,4	22
Jahr	4,3	7,0	8,6	0,4	4,5	26,8	29. VI.	— 20,9	16. II.

Waldstation; h = 1,4 m

Januar	— 6,3	— 5,0	— 4,3	— 8,1	— 6,2	0,6	1	— 13,3	21
Februar	— 3,0	— 1,8	— 0,5	— 5,1	— 2,8	5,0	26	— 13,2	16
März	— 0,1	1,5	2,3	— 1,5	0,4	8,8	24	— 4,9	14
April	1,7	4,0	5,3	— 0,6	2,3	16,1	28	— 7,1	4
Mai	5,9	7,9	9,4	3,1	6,3	19,9	30	— 2,2	11
Juni	12,5	15,4	16,9	9,0	13,0	25,2	29	1,7	8
Juli	11,3	13,8	15,3	8,6	11,9	21,9	1	5,8	5;12
August	12,6	15,1	16,4	10,1	13,3	20,0	6;11	7,8	21;24;27
September	7,5	9,4	10,3	6,1	8,2	17,3	30	2,7	8
Oktober	4,7	6,6	7,6	3,0	5,3	17,3	1	— 2,4	6
November	0,2	2,0	3,2	— 2,0	0,7	9,7	14	— 9,8	26
December	— 1,7	— 0,9	0,0	— 3,0	— 1,5	4,9	17	— 8,2	22
Jahr	3,8	5,7	6,8	1,6	4,2	25,2	29. VI.	— 13,3	21. I.

¹⁾ Vom 29. Januar 2P bis 1. Februar sind die Beobachtungen auf der Feldstation wegen Schneeverwehung ausgefallen.

Tafel I. c) **Sonnenberg.**

1897	Feuchtigkeitsgehalt der Luft						Verdunstung mm
	Feldstation			Waldstation			
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel	
Absolute Feuchtigkeit mm							Feld
Januar ¹⁾	2,6*	3,0*	2,8*	2,8	3,0	2,9	5,1
Februar ¹⁾	3,7*	4,1*	3,9*	3,7	4,0	3,8	11,1
März	4,6	5,2	4,9	4,5	4,9	4,7	13,5
April	5,3	5,9	5,6	5,0	5,3	5,2	12,9
Mai	6,9	7,3	7,1	6,5	6,9	6,7	24,7
Juni	9,1	9,3	9,2	8,6	9,1	8,8	49,0
Juli	9,3	9,9	9,6	9,0	9,8	9,4	35,0
August	10,1	10,7	10,4	9,8	10,1	9,9	29,3
September	7,6	8,2	7,9	7,8	8,1	7,9	
Oktober	5,7	5,8	5,7	5,6	5,9	5,7	
November	3,9	4,4	4,1	4,2	4,5	4,3	
December	3,7	4,0	3,8	4,0	4,1	4,1	
Jahr	6,0	6,5	6,2	6,0	6,3	6,1	
Relative Feuchtigkeit %							Wald
Januar ¹⁾	92*	90*	91*	96	94	95	3,9
Februar ¹⁾	95*	92*	93*	97	96	97	7,9
März	96	93	95	98	96	97	9,1
April	92	82	87	94	86	90	9,0
Mai	86	80	83	90	85	87	8,8
Juni	75	68	72	78	71	75	20,4
Juli	88	79	83	90	83	86	9,6
August	87	76	81	89	79	84	8,9
September	94	85	90	98	91	94	
Oktober	83	72	77	86	81	84	
November	84	77	80	88	84	86	
December	91	90	90	96	95	96	
Jahr	89	82	85	92	87	89	

¹⁾ Vom 29. Januar 2p bis 1. Februar sind die Beobachtungen auf der Feldstation wegen Schneeverwehung ausgefallen.

Tafel I. c) **Sonnenberg.**

1897	Bewölkung					Niederschlag h = 1,9 m					
						Feldstation			Waldstation		
	8 a	2p	Mittel	Heitere Tage	Trübe	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.
Januar	8,0	7,8	7,9	5	22	60,7			74,0	26,3	23
Februar	8,0	8,4	8,2	4	22	48,4	14,9	6	?		
März	9,4	9,7	9,5	—	27	187,9	22,9	27	141,1	25,3	27
April	7,5	8,7	8,1	—	19	109,5	30,2	17	98,7	24,9	17
Mai	7,8	8,8	8,3	2	23	83,4	8,4?	17	72,9	5,8?	15
Juni	6,0	6,7	6,4	5	12	51,3	15,0	19	35,7	12,3	19
Juli	8,5	7,9	8,2	1	20	147,6	42,0	23	113,5	34,4	23
August	7,7	7,4	7,6	4	19	136,8	36,7	6	111,3	30,7	6
September	9,3	9,4	9,4	1	26	201,1	40,8	19			
Oktober	6,3	6,4	6,3	9	18	64,0	13,0	3			
November	5,0	5,1	5,0	13	13	92,9	29,2	28			
December	7,8	7,4	7,6	5	20	95,9	24,5	11			
Jahr	7,6	7,8	7,7	49	241	1279,5	42,0	23.VII.			

1897	Zahl der Tage mit							Zahl der			
	mindestens 0,1 mm * Δ	mehr als 0,2 mm * Δ	Schnee *	Graupeln Δ Hagel (▲)	Gewitter ⌚ T	Nebel ≡	Sturm ~	Eistage Maxim. unter 0°	Frosttage Minim. unter 0°	Sommertage Maxim. 25° oder mehr	Frosttage Minim. im Freien unter 0°
Januar	14?	14?	13	1	—	15	—	24	31	—	31
Februar	13	13	8	—	—	13	—	11	25	—	25
März	22?	22?	15	9 (1)	2	14	2	1	20	—	20
April	20?	20?	15	4	2	7	—	1	19	—	20
Mai	20?	18?	7	7 (1)	3	9	1	—	13	—	15
Juni	14	14	—	—	4	6	—	—	1	1	2
Juli	19	18	—	—	4	8	1	—	—	—	—
August	20	18	—	—	2	7	—	—	—	—	—
September	19	19	—	1	—	11	1	—	—	—	—
Oktober	11	11	2	1	—	12	—	—	14	—	—
November	10	10	9	2	—	12	1	6	24	—	—
December	13	13	12	1	—	15	—	15	26	—	—
Jahr	195	190	81	26 (2)	17	129	6	58	173	1	113

Tafel II. Fritzen.

1897	Luftdruck in mm					Oestliche Länge (von Greenwich . 20° 34'		Länge (von Ferro . . . 38° 13 1/2'		Nördliche Breite 54° 50'	
	8 1/2 ^a	2 1/2 ^p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum						
Januar	757,9	757,7	757,8	770,9	738,1						
Februar	57,0	56,9	56,9	71,5	36,2						
März	52,7	52,8	52,7	63,5	35,8					Höhe des Barometers über N. N. 34,5 m?	

	Lufttemperatur °C.								Feld	Wald	Baumkrone
	8 ^a	2 ^p	Mittleres		Mittel	Absolut. Maxim.	Dat.	Absolut. Minim.			
			Maxim.	Minim.							
Januar	-7,6	-5,6	-4,3	-8,7	-6,5	3,0	1; 2	-20,4	8	} Feld 1,2 m	
Februar	-4,0	-1,8	-0,7	-6,5	-3,6	5,6	27	-25,4	8		
März	1,6	3,9	4,8	-0,6	2,1	14,4	18	-5,9	27		
Januar	-7,2	-5,5	-4,5	-8,8	-6,7	2,7	1	-20,0	8	} Wald 1,2 m	
Februar	-4,3	-2,1	-1,0	-6,7	-3,8	5,0	26; 27	-24,0	8		
März	0,9	3,1	4,0	-0,8	1,6	12,5	18	-6,0	23		
Januar	-7,6	-5,6	-4,0	-9,2	-6,6	3,6	1	-20,4	8	} Baumkrone 8 m	
Februar	-4,1	-1,9	-0,3	-6,9	-3,6	5,8	27	-24,3	8		
März	1,1	3,5	5,0	-0,9	2,0	14,0	18	-6,3	23		

	Feldstation			Waldstation			Baumkrone			Verdunstung mm
	8 ^a	2 ^p	Mittel	8 ^a	2 ^p	Mittel	8 ^a	2 ^p	Mittel	
Januar	2,6?	3,1?	2,8?	2,6?	3,0?	2,8?	2,7?	3,1?	2,9?	2,9
Februar	3,6?	3,9?	3,7?	3,5?	3,9?	3,7?	3,6?	4,0?	3,8?	6,1
März	4,9	5,2	5,0	4,7	5,4	5,0	4,8	5,5	5,2	10,5

	Absolute Feuchtigkeit mm									Feld
	8 ^a	2 ^p	Mittel	8 ^a	2 ^p	Mittel	8 ^a	2 ^p	Mittel	
Januar	2,6?	3,1?	2,8?	2,6?	3,0?	2,8?	2,7?	3,1?	2,9?	2,9
Februar	3,6?	3,9?	3,7?	3,5?	3,9?	3,7?	3,6?	4,0?	3,8?	6,1
März	4,9	5,2	5,0	4,7	5,4	5,0	4,8	5,5	5,2	10,5

	Relative Feuchtigkeit %									Wald
	8 ^a	2 ^p	Mittel	8 ^a	2 ^p	Mittel	8 ^a	2 ^p	Mittel	
Januar	88?	93?	91?	87?	91?	89?	96?	96?	96?	2,8
Februar	87?	90?	88?	88?	91?	89?	95?	93?	94?	6,0
März	91	83	87	95	92	93	95	92	94	10,1

	Bewölkung					Niederschlag; h = 1,8 m					
	8 ^a	2 ^p	Mittel	Heitere Tage	Trübe	Feldstation			Waldstation		
						Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.
Januar	7,9	7,4	7,7	5	22	30,5			24,0		
Februar	6,9	7,0	6,9	6	14	32,7			31,2		
März	8,8	8,6	8,7	1	21	62,4	6,3	18	44,7	5,8	18

	Zahl der Tage mit							Zahl der		
	mindestens 0,1 mm	mehr als 0,2 mm	Schnee *	Graupeln (▲)	Hagel (▲)	Gewitter (⚡ T)	Nebel (≡)	Sturm (⚡)	Eistage Maxim. unter 0°	Frosttage Minim. frei unter 0°
Januar	18?	17?	15	—	—	—	1	24	29	—
Februar	18?	14?	12	2	—	5	6?	10	22	—
März	21?	20?	10	5	—	4	1	2	21	—

Anm. Die Beobachtungen der Winde cf. S. 34.

Tafel II. Kurwien.

1897	Luftdruck in mm					Oestliche Länge von Greenwich . . . 21° 29' von Ferro . . . 39° 9'
	8 ^{1/2} a	2 ^{1/2} p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	
Januar	750,0	749,7	749,8	763,8	731,7	Nördliche Breite . . . 53° 34'
Februar	50,1	50,0	50,0	64,6	32,8	Höhe des Barometers über N. N. 126,4 m
März	44,6	44,3	44,4	54,3	27,4	

	Lufttemperatur °C.									
	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absolut. Maxim.	Dat.	Absolut. Minim.	Dat.	
			Maxim.	Minim.						
Januar	-7,4	-5,4	-3,7	-9,2	-6,4	2,3	1	-24,1	8	} Feld 1,3 m
Februar	-5,4	-0,8	0,5	-7,8	-3,7	8,1	20	-23,4	9	
März	1,5	4,9	6,1	-0,9	2,6	16,2	18	-12,2	23	
Januar	-7,1	-5,2	-4,2	-8,9	-6,6	1,7	1	-22,4	8	} Wald 1,3 m
Februar	-5,2	-1,1	-0,3	-7,4	-3,8	6,8	27	-26,8	9	
März	1,5	4,6	5,3	-0,8	2,3	14,7	18	-10,7	23	

	Feldstation			Waldstation			Verdunstung mm
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	
	Absolute Feuchtigkeit mm						Feld
Januar	2,9	3,2	3,0	2,9	3,2	3,1	3,8
Februar	3,4	4,1	3,7	3,5	4,1	3,8	7,0
März	5,0	5,5	5,3	5,1	5,6	5,4	9,0
	Relative Feuchtigkeit %						Wald
Januar	98	97	97	99	98	99	2,3
Februar	96	89	92	98	92	95	4,0
März	94	82	88	96	86	91	5,0

	Bewölkung					Niederschlag; h = 1,8 m					
						Feldstation			Waldstation		
	8 a	2 p	Mittel	Heitere Tage	Trübe Tage	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.
Januar	8,4	8,4	8,4	3	25	40,8	7,2	23	31,1	5,9	23
Februar	6,2	5,7	5,9	6	14	16,5	4,0	25	12,3	3,5	25
März	7,5	7,7	7,6	2	19	70,1	21,8	29	58,4	19,3	29

	Zahl der Tage mit							Zahl der		
	mindestens 0,1 mm	mehr als 0,2 mm	Schnee *	Grampeln (Δ)	Hagel (▲)	Gewitter (Σ, T)	Nebel ≡	Sturm ≡	Eistage Maxim. unter 0°	Frosttage Minim. frei unter 0°
Januar	20	20	20	—	—	3	—	23	31	—
Februar	14	14	10	—	—	2	—	12	24	—
März	19	19	7	—	—	5	—	—	19	—

An m. Die Beobachtungen der Winde cf. S. 34.

Tafel II. Carlsberg.

1897	Luftdruck in mm					Oestliche Länge von Greenwich . 16° 20' von Ferro . . . 34° 1/2'	Nördliche Breite 50° 28 1/2'
	8 1/2 ^a	2 1/2 ^p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum		
Januar	691,4	691,3	691,3	704,8	674,4	Höhe des Barometers über N. N. 753,3 m	
Februar	96,9	96,5	96,7	707,1	77,0		
März	90,5	89,9	90,1	699,1	76,2		

	Lufttemperatur °C.									
	8 ^a	2 ^p	Mittleres		Mittel	Absolut. Maxim.	Dat.	Absolut. Minim.	Dat.	
			Maxim.	Minim.						
Januar	-6,0	-4,5	-3,0	-7,6	-5,3	6,5	17	-18,5	21	} Feld 1,2 m
Februar	-4,1	-1,8	0,3	-6,3	-3,0	7,5	27	-20,8	16	
März	0,5	3,5	5,0	-1,1	2,0	12,2	29	-7,7	12	
Januar	-5,9	-5,1	-3,7	-7,2	-5,4	4,0	12	-14,2	21	} Wald 1,2 m
Februar	-4,1	-2,7	-1,1	-5,6	-3,4	4,1	27	-15,0	16	
März	0,2	2,2	3,3	-0,8	1,2	9,2	29	-4,8	12	

	Feldstation			Waldstation			Verdunstung mm
	8 ^a	2 ^p	Mittel	8 ^a	2 ^p	Mittel	
	Absolute Feuchtigkeit mm						Feld
Januar	3,0?	3,3?	3,1?	3,1?	3,3?	3,2?	1,5
Februar	3,4?	4,0?	3,7?	3,5?	3,9?	3,7?	2,7
März	4,6?	5,1?	4,9?	4,7?	5,2?	5,0?	11,0
	Relative Feuchtigkeit %						Wald
Januar	99?	99?	99?	100?	100?	100?	1,3
Februar	99?	98?	98?	99?	98?	98?	1,9
März	97?	87?	92?	98?	94?	96?	9,3

	Bewölkung					Niederschlag; h = 1,8 m					
	8 ^a	2 ^p	Mittel	Heitere Tage	Trübe Tage	Feldstation			Waldstation		
						Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.
Januar	9,3	8,6	8,9	—	24	52,6	7,7	22	55,7	8,0	27
Februar	7,5	6,9	7,2	3	15	30,3	6,2	1	36,5	5,6	2
März	7,8	8,2	8,0	3	22	77,6	10,0	29	48,6	6,3	18

	Zahl der Tage mit							Zahl der		
	mindestens 0,1 mm * * * * *	mehr als 0,2 mm * * * * *	Schnee *	Graupeln Hagel (▲)	Gewitter ⚡ T	Nebel ≡	Sturm ≡	Eistage Maxim. unter 0°	Frosttage Minim. frei unter 0°	Sommertage Maxim. 25° oder mehr
Januar	18	18	18	—	—	11	—	25	31	—
Februar	14	14	11	—	—	11	1	13	24	—
März	17	17	6	—	4	7	1	—	21	—

A n m. Die Beobachtungen der Winde cf. S. 34.

Tafel II. Schmiedefeld.

1897	Luftdruck in mm					Oestliche Länge von Greenwich . . . 10° 48'	Nördliche Breite . . . 28° 28½'	Höhe des Barometers über N. N. 710 m?
	8½ ^a	2½ ^p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum			
Januar	694,2	693,8	694,0	711,4	675,9			
Februar	701,0	700,8	700,9	712,3	680,3			
März	693,5	693,3	693,3	703,1	678,2			

Lufttemperatur ° C.									
	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absolut. Maxim.	Dat.	Absolut. Maxim.	Dat.
			Maxim.	Minim.					
Januar	-6,0	-4,2	-3,2	-7,4	-5,3	2,4	17	-13,4	30
Februar	-2,8	0,4	1,4	-4,3	-1,5	8,2	27	-14,2	16
März	1,0	4,2	5,0	-0,7	2,2	12,4	24	-6,5	12
Januar	-5,7	-4,6	-3,6	-7,0	-5,3	1,1	10	-12,8	25
Februar	-2,5	-0,7	0,5	-3,6	-1,6	5,5	27	-11,6	16
März	0,5	2,2	3,0	-0,6	1,2	8,9	24	-3,6	12
Januar	-5,8	-4,6	-3,8	-7,4	-5,6	1,5	10	-13,1	22
Februar	-2,1	0,0	1,0	-3,7	-1,3	7,7	27	-11,7	16
März	1,1	3,4	4,1	-0,5	1,8	12,8	24	-4,6	12

	Feldstation			Waldstation			Baumkrone			Verdunstung mm
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	
Januar	2,8	3,3	3,0	2,9	3,2	3,1	2,9	3,2	3,1	1,9
Februar	3,6	4,3	3,9	3,7	4,1	3,9	3,7	4,1	3,9	4,9
März	4,7	4,9	4,8	4,6	4,8	4,7	4,7	4,8	4,8	10,7

	Absolute Feuchtigkeit mm									Feld
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	
Januar	2,8	3,3	3,0	2,9	3,2	3,1	2,9	3,2	3,1	1,9
Februar	3,6	4,3	3,9	3,7	4,1	3,9	3,7	4,1	3,9	4,9
März	4,7	4,9	4,8	4,6	4,8	4,7	4,7	4,8	4,8	10,7

	Relative Feuchtigkeit %									Wald
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	
Januar	96	97	96	97	97	97	98	99	98	1,6
Februar	93	91	92	95	93	94	94	90	92	1,8
März	94	80	87	97	89	93	95	84	89	3,3

	Bewölkung					Niederschlag; h = 1,5 m					
	8 a	2 p	Mittel	Heitere Trübe		Feldstation			Waldstation		
				Heitere	Trübe	Summe mm	in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	in 24 Std. mm	Dat.
Januar	8,4	8,7	8,6	2	24	107,2	23,0	28	92,1	24,9	28
Februar	7,8	7,4	7,6	5	18	127,0	33,4	2	125,3	35,2	2
März	8,8	8,6	8,7	—	23	78,0	8,6	18	50,9	6,3	18

	Zahl der Tage mit							Zahl der		
	mindestens 0,1 mm	mehr als 0,2 mm	Schnee *	Grapseln / Hagel (▲)	Gewitter ⚡	Nebel ≡	Sturm —	Eistage Maxim. unter 0°	Frosttage Minim. frei unter 0°	Sommertage Maxim. 25° oder mehr
Januar	17	17	15	—	—	14	—	27	31	—
Februar	13	13	12	—	—	15	—	10	24	—
März	25	25	16	5 (1)	2	11	3	1	20	—

Anm. Die Beobachtungen der Winde cf. S. 34.

Tafel II. **Marienthal.**

1897	Luftdruck in mm					Oestliche Länge von Greenwich . . . 10° 59' von Ferro . . . 28° 38 1/2'
	8 1/2 ^a	2 1/2 ^p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	
Januar	747,3?	747,2?	747,2?	760,5	729,9	Nördliche Breite 52° 16'
Februar	53,4?	53,1?	53,2?	63,5	29,1	Höhe des Barometers über
März	42,7	42,5	42,6	55,8	27,5	N. N. 128,4 m

	Lufttemperatur °C.									
	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absolut. Maxim.	Dat.	Absolut. Minim.	Dat.	
			Maxim.	Minim.						
Januar	-4,3	-3,7	-2,2	-5,9	-4,1	6,5	1	-14,5	31	} Feld 1,4 m
Februar	0,1	2,1	4,0	-3,8	0,1	11,1	28	-15,5	16	
März	4,9	7,4	8,5	1,8	5,2	17,4	24	-3,1	12	
Januar	-4,3	-3,8	-3,0	-5,9	-4,5	5,7	1	-11,7	31	} Wald 1,4 m
Februar	-0,2	2,0	3,0	-3,3	-0,1	10,4	28	-13,1	16	
März	4,6	7,1	7,5	1,8	4,6	14,4	24	-2,5	6	
Januar	-4,1	-3,6	-2,8	-5,6	-4,2	5,8	1	-11,2	31	} Baum- krone 11,5 m
Februar	0,2	2,2	3,3	-2,9	0,2	10,8	28	-12,8	16	
März	4,8	7,2	7,8	2,0	4,9	14,8	24	-2,2	6	

	Feldstation			Waldstation			Baumkrone			Verdunstung mm
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	
	Absolute Feuchtigkeit mm									Feld
Januar	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	3,2	3,2	3,3	3,2	6,1
Februar	4,3	4,8	4,6	4,3	4,9	4,6	4,4	4,9	4,6	9,3
März	5,7	6,3	6,0	5,7	6,1	5,9	5,7	6,1	5,9	26,6
	Relative Feuchtigkeit %									Wald
Januar	91	92	92	92	92	92	92	92	92	4,8
Februar	89	86	88	90	88	89	90	87	89	6,1
März	85	80	83	87	79	83	87	80	83	16,1

	Bewölkung					Niederschlag; h = 1,8 m					
	8 a	2 p	Mittel	Heitere Tage	Trübe Tage	Feldstation			Waldstation		
						Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.
Januar	8,3	8,0	8,1	2	23	32,2	8,0	27	29,0	6,8	27
Februar	7,1	6,9	7,0	5	16	32,6	13,1	11	26,0	8,6	11
März	7,5	7,7	7,6	—	13	40,0	4,1	2	33,7	3,4	2

	Zahl der Tage mit							Zahl der		
	mindestens 0,1 mm	mehr als 0,2 mm	Schnee *	Graupeln Hagel (▲)	Gewitter ⚡ T	Nebel ≡	Sturm ≡	Eistage Maxim. unter 0°	Frosttage Minim. frei unter 0°	Sonnertage Maxim. 25° oder mehr
Januar	14	13	11	1	—	1	2	23	30	—
Februar	10	9	5	—	—	—	1	4	22	—
März	18	18	3	—	1	—	3	—	13	—

A n m. Die Beobachtungen der Winde cf. S. 34.

Tafel II. Lintzel.

1897	Luftdruck in mm					Oestliche		Nördliche Breite		Höhe des Barometers über N. N.					
	8 ^{1/2} a	2 ^{1/2} p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	von Greenwich	von Ferro				
Januar	751,1	750,6	750,8	768,0	731,6	10° 15'	27° 55'	52° 59'	99,4 m						
Februar	55,5	55,1	55,3	69,8	32,7										
März	46,4	45,7	46,0	58,3	28,6										
Lufttemperatur ° C.															
	8a	2p	Mittleres		Mittel	Absolut. Maxim.	Dat.	Absolut. Minim.	Dat.						
			Maxim.	Minim.											
Januar	-4,3	-2,8	-1,6	-5,7	-3,6	7,0	1	-13,0	31	Feld					
Februar	-1,4	2,4	3,4	-3,8	-0,2	11,0	25	-17,3	16	1,4 m					
März	3,3	7,4	8,6	1,4	5,0	15,9	24	-4,3	31						
Januar	-4,2	-2,7	-1,9	-5,8	-3,9	7,1	1	-12,4	31	Wald					
Februar	-1,3	2,8	3,7 ¹⁾	-3,7	0,0*	11,4	25	-17,9	16	1,4 m					
März	3,4	7,4	8,9	1,3	5,1	16,1	24	-4,2	31						
		Feldstation			Waldstation			Verdunstung mm							
		8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel								
		Absolute Feuchtigkeit mm						Feld							
Januar	3,3	3,6	3,5	3,4	3,7	3,5	1,4								
Februar	4,1	4,6	4,4	4,2	4,6	4,4	?								
März	5,4	6,1	5,7	5,4	6,6	6,0	?								
		Relative Feuchtigkeit %						Wald							
Januar	96	96	96	98	97	97	3,8								
Februar	94	83	88	93	83	88	?								
März	91	79	85	90	85	87	15,6								
Bewölkung					Niederschlag; h = 1,7 m										
					Feldstation			Waldstation							
					8a	2p	Mittel	Heitere Tage	Trübe Tage	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.
Januar	9,4	9,3	9,3	2	28	7,7	2,0	27	26,8	7,8	27				
Februar	8,4	7,5	7,9	2	18	30,3	8,0	9	34,0	5,6	9				
März	9,2	9,2	9,2	—	26	115,1	16,7	27	68,2	12,1	18				
					Zahl der Tage mit										
					mindestens 0,1 mm	mehr als 0,2 mm	Schnee *	Graupeln	Hagel	Gewitter	Nebel	Sturm	Eistage	Frosttage	Sommertage
					▲	▲	*	△	▲	⚡	≡	⚡	Maxim. unter 0°	Minim. frei unter 0°	Maxim. 25° oder mehr
Januar	11	6	12	—	—	—	—	—	—	—	—	21	28	—	
Februar	11	9	9	—	—	—	—	—	—	11	—	8	21	—	
März	23	22	6	1	1	4	—	—	—	—	—	—	12	—	

¹⁾ Eine Beobachtung ist interpolirt.
Anm. Die Beobachtungen der Winde cf. S. 34.

Tafel II. Hadersleben.

1897	Luftdruck in mm					Oestliche Länge von Greenwich . . . 9° 30' von Ferro . . . 27° 9 1/2'
	8 1/2 ^a	2 1/2 ^p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	
Januar	756,6	756,5	756,5	772,6	738,5	Nördliche Breite . . . 55° 16' Höhe des Barometers über N. N. 38,1 m
Februar	58,4	58,4	58,4	72,3	40,5	
März	49,2	49,1	49,2	64,2	25,2	

	Lufttemperatur ° C.									
	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absolut. Maxim.	Dat.	Absolut. Minim.	Dat.	
			Maxim.	Minim.						
Januar	-3,3	-1,6	-0,7	-4,6	-2,6	6,8	1	-18,3	31	} Feld 1,5 m
Februar	-1,6	1,7	2,6	-3,1	-0,3	9,2	23	-15,5	5	
März	2,4	4,8	5,7	1,3	3,5	12,0	16	-1,0	14	
Januar	-3,1	-1,6	-0,7	-4,7	-2,7	6,5	1	-16,7	31	} Wald 1,5 m
Februar	-1,5	1,5	2,3	-3,2	-0,5	9,5	23	-14,8	15	
März	2,5	4,7	5,6	1,1	3,4	11,1	24	-1,1	14	

	Feldstation			Waldstation			Verdunstung mm
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	
	Absolute Feuchtigkeit mm						Feld
Januar	3,6	3,7	3,7	3,7	3,8	3,8	4,8?
Februar	4,1	4,5	4,3	4,2	4,7	4,5	14,9
März	5,2	5,6	5,4	5,3	5,9	5,6	18,0
	Relative Feuchtigkeit %						Wald
Januar	94	88	91	98	93	95	4,3
Februar	94	84	89	97	89	93	4,1
März	92	84	88	95	90	92	7,1

	Bewölkung					Niederschlag; h = 1,8 m					
	8 a	2 p	Mittel	Heitere Tage	Trübe Tage	Feldstation			Waldstation		
						Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.
Januar	9,4	6,8	8,1	—	19	23,7?	5,7	25	23,1?	6,3	25
Februar	6,2	6,0	6,1	6	10	30,5?	5,5	25	36,2?	6,1	25
März	9,1	9,7	9,4	—	27	131,4	23,4	22	124,9	20,4	22

	Zahl der Tage mit							Zahl der		
	mindestens 0,1 mm	mehr als 0,2 mm	Schnee *	Graupeln Hagel (▲)	Gewitter ⚡ T	Nebel ≡	Sturm ≡	Eistage Maxim. unter 0°	Frosttage Minim. frei unter 0°	Sommertage Maxim. 25° oder mehr
Januar	17?	14?	17	3	—	5	2	20	30	—
Februar	9	9	4	—	—	12	1	9	21	—
März	26	26	14	4	1	5	4	—	18	—

A n m. Die Beobachtungen der Winde cf. S. 34.

Tafel II. Schoo.

1897	Luftdruck in mm					Oestliche Länge		Nördliche Breite		Höhe des Barometers über N. N.			
	8 $\frac{1}{2}$ a	2 $\frac{1}{2}$ p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	von Greenwich . . .	von Ferro				
Januar	758,9	758,5	758,6	776,1	741,1	7° 34'	25° 14'	53° 36 $\frac{1}{2}$ '	8,1 m				
Februar	62,8	62,8	62,8	77,6	41,7								
März	52,7	52,5	52,6	66,6	35,3								
Lufttemperatur °C.													
	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absolut. Maxim.	Dat.	Absolut. Minim.	Dat.				
			Maxim.	Minim.									
Januar	-3,5	-1,6	-0,5	-5,3	-2,9	7,5	1	-14,4	16	} Feld 1,3 m			
Februar	0,3	2,8	3,8	-2,0	0,9	10,0	23; 24	-13,8	5				
März	4,7	6,9	8,4	2,2	5,3	13,7	24	-1,9	6				
Januar	-3,5	-1,9	-1,0	-4,6	-2,8	6,9	1	-11,5	16	} Wald 1,3 m			
Februar	0,1	2,4	3,2	-1,6	0,8	9,5	24	-11,9	5				
März	4,3	6,7	7,7	2,5	5,1	13,3	24	-1,4	6				
Januar	-3,4	-2,0	-1,0	-4,8	-2,9	6,9	1	-11,4	16	} Baum- krone 5,5 m			
Februar	0,2	2,6	3,4	-1,7	0,9	9,5	24	-12,1	5				
März	4,5	6,8	7,8	2,3	5,0	13,5	24	-1,7	6				
		Feldstation			Waldstation			Baumkrone			Verdunstung mm		
		8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel			
Absolute Feuchtigkeit mm													
Januar	3,0	3,3	3,2	3,2	3,4	3,3	3,1	3,4	3,3	Feld			
Februar	4,2	4,8	4,5	4,4	4,8	4,6	4,4	4,7	4,5	24,3			
März	5,5	6,1	5,8	5,6	6,2	5,9	5,6	6,1	5,8	15,3			
Relative Feuchtigkeit %													
Januar	83	79	81	88	84	86	85	82	84	13,5			
Februar	87	83	85	91	86	88	89	82	85	7,7			
März	85	82	83	89	84	86	87	81	84	19,3			
Niederschlag; h = 1,8 m													
Bewölkung					Feldstation						Waldstation		
		8 a	2 p	Mittel	Heitere Tage	Trübe	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	
Januar	8,0	7,1	7,6	—	18	6,6?			18,3				
Februar	7,1	6,6	6,8	4	17	26,0	14,0	9	21,8	9,8	9		
März	7,8	8,3	8,1	—	18	108,3	14,5	17	58,0	7,7	17		
Zahl der Tage mit													
		mindestens 0,1 mm	mehr als 0,2 mm	Schnee *	Graupeln	Hagel (▲)	Gewitter [Σ T	Nebel ≡	Sturm —	Eistage Maxim. unter 0°	Frosttage Minim. frei unter 0°	Sommertage Maxim. 25° oder mehr	
Januar	8	8?	8	—	—	6	—	—	19	30	—		
Februar	7	6?	4	—	—	7	—	—	5	16	—		
März	18	18	4	2	—	1	—	—	—	10	—		

Anm. Die Beobachtungen der Winde cf. S. 35.

Tafel II. Lahnhof.

1897	Luftdruck in mm					Oestliche Länge von Greenwich . . . 8° 15' von Ferro . . . 25° 54 1/2'
	8 1/2 ^a	2 1/2 ^p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	
Januar	703,6	703,2	703,4	720,6	685,2	Nördliche Breite 50° 53 1/2' Höhe der Barometers über N. N. 610,8 m
Februar	10,4	10,3	10,3	22,2	87,3	
März	02,3	02,2	02,2	12,1	88,5	

	Lufttemperatur ° C.									
	8a	2p	Mittleres		Mittel	Absolut. Maxim.	Dat.	Absolut. Minim.	Dat.	
			Maxim.	Minim.						
Januar	-5,2	-3,1	-2,1	-6,3	-4,2	3,4	1	-13,1	22	} Feld 1,3 m
Februar	-0,7	2,6	3,5	-2,7	0,4	11,9	26	-11,8	16	
März	2,0	5,2	6,7	0,1	3,4	17,7	24	-4,9	7	
Januar	-5,0	-3,4	-2,7	-6,2	-4,4	3,0	1	-13,0	5	} Wald 1,3 m
Februar	-0,7	1,9	2,7	-2,4	0,1	10,9	26	-12,5	16	
März	2,0	4,7	5,7	0,2	3,0	16,6	24	-3,5	6; 7	

	Feldstation			Waldstation			Verdunstung mm
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel	
	Absolute Feuchtigkeit mm						Feld
Januar	3,0	3,4	3,2	3,1	3,4	3,3	2,9
Februar	4,2	4,6	4,4	4,2	4,6	4,4	7,0
März	4,9	5,1	5,0	4,9	5,3	5,1	18,0
	Relative Feuchtigkeit %						Wald
Januar	96	94	95	98	96	97	1,9
Februar	93	85	89	96	89	92	5,1
März	92	76	84	93	82	87	9,8

	Bewölkung					Niederschlag; h = 2,0 m						
	Feldstation			Waldstation								
	8a	2p	Mittel	Heitere Tage	Trübe Tage	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	
Januar	8,7	8,5	8,6	2	25	59,9	10,9	25	57,1	11,1	25	
Februar	8,1	7,6	7,9	2	19	88,7	21,0	2	79,8	19,5	2	
März	9,5	9,3	9,4	—	27	86,2	10,2	18	68,8	7,4	10	

	Zahl der Tage mit							Zahl der		
	mindestens 0,1 mm * Δ	mehr als 0,2 mm * Δ	Schnee *	Graupeln Hagel (▲)	Gewitter ⚡ T	Nebel ≡	Sturm ⚡	Eistage Maxim. unter 0°	Frosttage Minim. frei unter 0°	Sommertage Maxim. 25° oder mehr
Januar	14	14	11	—	—	13	—	23	31	—
Februar	17	17	14	1	—	16	—	4	23	—
März	22	21	15	7 (1)	4	13	—	1	17	—

An m. Die Beobachtungen der Winde cf. S. 35.

Tafel II. Hollerath.

1897	Luftdruck in mm					Oestliche Länge von Greenwich . . . 6° 24' von Ferro . . . 24° 3½'
	8½ ^a	2½ ^p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	
Januar	702,4	702,1	702,2	719,3	684,5	Nördliche Breite . . . 50° 27½' Höhe des Barometers über N. N. 616,8 m
Februar	9,3	9,6	9,5	22,1	687,5	
März	1,4	1,5	1,5	11,9	687,8	

	Lufttemperatur °C.									
	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absolut. Maxim.	Dat.	Absolut. Minim.	Dat.	
			Maxim.	Minim.						
Januar	-3,4	-1,4	-0,1	-5,6	-2,9	9,4	11	-13,4	25	} Feld 1,5 m
Februar	0,3	3,6	4,7	-2,0	1,4	14,2	26	-10,2	16	
März	2,2	5,9	7,1	-0,3	3,4	16,2	24	-4,4	6	
Januar	-3,2	-1,9	-0,5	-4,6	-2,5	7,2	11	-12,0	25	} Wald 1,5 m
Februar	0,4	2,7	3,7	-0,8	1,4	12,2	26	-8,0	16	
März	2,1	4,7	5,6	1,1	3,3	14,9	24	-3,2	9	
Januar	-3,2	-1,9	-0,4	-4,8	-2,6	8,8	11	-12,9	25	} Baum- krone 8,5 m
Februar	0,4	2,7	3,9	-1,0	1,5	12,7	26	-7,8	16	
März	2,0	4,6	5,8	0,9	3,3	15,1	24	-3,7	9	

	Feldstation			Waldstation			Baumkrone			Verdunstung mm
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	

	Absolute Feuchtigkeit mm									Feld		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel			
	Januar	3,4	3,9	3,6	3,4	3,8	3,6	3,5	3,8		3,6	4,1
	Februar	4,4	5,2	4,8	4,4	4,7	4,6	4,5	4,8		4,7	2,7
März	5,1	5,9	5,5	5,1	5,5	5,3	5,1	5,6	5,4	10,7		

	Relative Feuchtigkeit %									Wald		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel			
	Januar	94	94	94	90	91	91	93	92		92	3,7
	Februar	92	87	90	90	83	87	92	85		88	1,1
März	94	83	88	92	83	87	94	83	89	10,0		

	Bewölkung					Niederschlag; h = 1,6 m					
	8 a	2 p	Mittel	Heitere Tage	Trübe	Feldstation			Waldstation		
						Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.
Januar	7,8	7,5	7,6	4	19	51,7	12,4	23	36,2	10,9	25
Februar	7,4	6,4	6,9	6	16	110,1	34,5	4	78,9	28,5	4
März	8,9	6,2	7,5	—	10	75,5	16,8	28	29,2	4,8	31

	Zahl der Tage mit							Zahl der		
	mindestens 0,1 mm	mehr als 0,2 mm	Schnee *	Grünpeln (▲)	Hagel (▼)	Gewitter ⚡ T	Nebel ≡	Sturm ≡	Eistage Maxim. unter 0°	Frosttage Minim. frei unter 0°
Januar	13	12	12	—	—	5	—	17	30	—
Februar	15	14	4	—	—	9	1	2	20	—
März	20	20	8	(1)	2	3	3	—	20	—

A n m. Die Beobachtungen der Winde cf. S. 35.

Tafel II. Hagenau.

1897	Luftdruck in mm					Oestliche Länge von Greenwich . . . 7° 48' von Ferro . . . 25° 28'	Nördliche Breite . . . 48° 50'	Höhe des Barometers über N. N. 152,3 m
	8½ ^a	2½ ^p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum			
Januar	746,1	745,4	745,7	761,6	726,2			
Februar	53,8	53,2	53,4	65,4	32,7			
März	45,4	45,0	45,2	54,8	30,5			

Lufttemperatur °C.									
	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absolut. Maxim.	Dat.	Absolut. Minim.	Dat.
			Maxim.	Minim.					
Januar	-2,2	0,0	1,7	-2,6	-0,5	6,2	1	-11,3	25
Februar	2,1	7,6	9,9	1,2	5,6	16,7	26	-5,2	18
März	5,7	11,1	13,6	3,5	8,6	24,7	24	-2,2	31
Januar	-2,2	-0,4	-0,2	-2,7	-1,5	4,2	2	-9,9	25
Februar	2,2	6,6	7,1	1,3	4,2	14,5	26	-5,7	17;18
März	5,6	10,3	10,9	3,4	7,2	22,0	24	-2,1	31
Januar	-2,0	-0,3	0,4	-3,2	-1,4	4,2	1	-9,7	25
Februar	2,6	6,9	7,7	1,1	4,4	15,2	26	-6,1	17
März	6,2	10,3	11,2	3,3	7,3	22,7	24	-2,2	31

	Feldstation			Waldstation			Baumkrone			Verdunstung mm
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	
Januar	3,7	3,3?	3,5?	3,7	4,0	3,9	3,5	3,9	3,7	6,8
Februar	5,1	6,4	5,8	5,0	5,8	5,4	4,8	5,7	5,3	12,0
März	6,0	7,2	6,6	6,0	6,9	6,5	5,9	6,0	6,0	33,2

	Absolute Feuchtigkeit mm									Feld
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	
Januar	3,7	3,3?	3,5?	3,7	4,0	3,9	3,5	3,9	3,7	6,8
Februar	5,1	6,4	5,8	5,0	5,8	5,4	4,8	5,7	5,3	12,0
März	6,0	7,2	6,6	6,0	6,9	6,5	5,9	6,0	6,0	33,2

	Relative Feuchtigkeit %									Wald
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	
Januar	96	72?	84?	96	90	93	90	87	89	2,4
Februar	94	82	88	93	80	87	87	77	82	3,7
März	88	73	81	88	74	81	84	64	74	10,4

	Bewölkung					Niederschlag; h = 1,8 m					
	8 a	2 p	Mittel	Heitere Trübe		Feldstation			Waldstation		
				Heitere	Trübe	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.
Januar	9,1	9,2	9,2	1	27	16,5	3,4	1	13,1	3,4	1
Februar	8,1	7,4	7,8	4	20	71,4	13,9	13	67,8	14,0	6
März	8,3	6,8	7,6	—	14	74,2	10,4	13	61,0	10,3	13

	Zahl der Tage mit							Zahl der		
	mindestens 0,1 mm	mehr als 0,2 mm	Schnee *	Graupeln Hagel (▲)	Gewitter ⚡ T	Nebel ≡	Sturm ⚡	Eistage Maxim. unter 0°	Frosttage Minim. frei unter 0°	Sommertage Maxim. 25° oder mehr
Januar	10	7	—	—	—	4	—	8	30	—
Februar	16	3	—	—	—	—	1	—	18	—
März	21	2	—	1	1	—	—	—	16	—

Anm. Die Beobachtungen der Winde cf. S. 35.

Tafel II. Neumath.

1897	Luftdruck in mm					Oestliche Länge von Greenwich . . . 7° 18' von Ferro . . . 24° 57 1/2'
	8 1/2 a	2 1/2 p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	
Januar	726,9	726,6	726,7	742,7	708,9	Nördliche Breite . . . 48° 59'
Februar	34,9	34,8	34,8	46,3	15,4	Höhe des Barometers über
März	26,8	26,9	26,9	36,3	12,6	N. N. 353,4 m

Lufttemperatur °C.									
	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absolut. Maxim.	Dat.	Absolut. Minim.	Dat.
			Maxim.	Minim.					
Januar	-2,7	-0,5	0,0	-3,9	-1,9	5,0	1	-12,8	25
Februar	2,6	6,5	7,5	0,6	4,0	16,4	28	-5,3	17
März	5,5	9,8	10,6	3,3	7,0	21,4	24	-1,9	30
Januar	-2,8	-0,8	-0,3	-4,1	-2,2	4,4	2	-12,3	25
Februar	2,4	6,2	7,0	0,2	3,6	15,3	28	-5,3	17
März	5,1	9,6	10,3	2,9	6,6	22,3	24	-1,4	11
Januar	-2,8	-0,7	-0,4	-4,4	-2,4	4,5	2	-12,3	25
Februar	2,5	6,3	7,1	-0,2	3,4	15,6	28	-5,9	17
März	5,2	9,6	10,3	2,5	6,4	22,5	24	-1,9	11

Feldstation			Waldstation			Baumkrone			Verdunstung mm
8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	

Absolute Feuchtigkeit mm										Feld
Januar	3,3	3,8	3,6	3,4	3,8	3,6	3,5	3,9	3,7	?
Februar	4,9	5,7	5,3	4,9	5,6	5,3	5,0	5,8	5,4	22,5
März	5,8	6,5	6,2	5,6	6,3	6,0	5,8	6,5	6,2	?

Relative Feuchtigkeit %										Wald
Januar	89	86	88	92	88	90	94	88	91	4,8
Februar	89	80	85	89	79	84	91	81	86	15,0
März	86	71	79	86	70	78	87	73	80	17,0

Bewölkung						Niederschlag; h = 1,8 m					
						Feldstation			Waldstation		
8 a	2 p	Mittel	Heitere Tage	Trübe		Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.
Januar	9,2	8,7	9,0	—	25	31,2	8,0	30	34,1	11,5	30
Februar	3,6	8,1	8,4	—	18	69,8	10,8	11	55,7	9,0	11
März	9,4	8,0	8,7	—	19	92,2	9,6	31	81,9	10,2	7

Zahl der Tage mit								Zahl der			
mindestens 0,1 mm	mehr als 0,2 mm	Schnee *	Graupeln	Hagel	Gewitter	Nebel	Sturm	Eistage	Frosttage	Sommertage	
▲	▲	*	△	▲	⚡	≡	⚡	Maxim. unter 0°	Minim. frei unter 0°	Maxim. 25° oder mehr	
Januar	9	8	—	—	—	6	1	17	28	—	
Februar	15	2	—	—	—	6	—	—	11	—	
März	22	7	1	—	—	2	—	—	7	—	

A n m. Die Beobachtungen der Winde cf. S. 35.

Taf. II. Melkerei.

1897	Luftdruck in mm					Oestliche Länge von Greenwich . . . 7° 18'	Nördliche Breite 24° 57 1/2'	Höhe des Barometers über N. N. 934,2 m
	8 1/2 a	2 1/2 p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum			
Januar	676,2	675,6	675,8	691,4	657,8			
Februar	84,7	84,4	84,5	95,5	67,7			
März	77,5	77,5	77,5	86,6	65,0			

Lufttemperatur °C.									
	8 a	2 p	Mittleres		Mittel	Absolut. Maxim.	Dat.	Absolut. Minim.	Dat.
			Maxim.	Minim.					
Januar	-4,0	-1,1	0,3	-5,0	-2,4	8,3	9; 10	-13,7	25
Februar	0,9	4,3	5,4	-0,4	2,5	15,3	28	-5,7	16; 17
März	2,4	5,5	7,5	0,7	4,1	19,3	24	-4,7	7
Januar	-3,3	-2,0	-0,7	-4,6	-2,7	6,4	8; 10	-14,8	25
Februar	1,1	3,2	4,3	-0,3	2,0	13,4	28	-5,3	16
März	2,4	4,9	6,6	0,7	3,7	18,4	24	-4,3	8
Januar	-3,0	-1,5	-0,3	-4,5	-2,4	9,0	8	-14,9	25
Februar	1,5	3,5	4,7	0,0	2,4	12,5	28	-5,4	16
März	2,5	5,1	6,5	0,8	3,7	18,0	24	-4,4	8

	Feldstation			Waldstation			Baumkrone			Verdunstung mm
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	
Januar	3,1	3,6	3,4	3,3	3,4	3,4	3,1	3,3	3,2	?
Februar	4,4	4,7	4,6	4,3	4,5	4,4	4,3	4,6	4,5	?
März	4,9	5,3	5,1	4,8	4,9	4,9	4,8	4,9	4,9	?

	Absolute Feuchtigkeit mm									Feld
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	
Januar	93	84	89	91	86	89	85	80	83	?
Februar	89	76	83	87	78	83	83	78	81	8,3
März	89	79	84	87	75	81	87	75	81	?

	Bewölkung					Niederschlag; h = 1,8 m					
	8 a	2 p	Mittel	Heitere Tage	Trübe	Feldstation			Waldstation		
						Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.
Januar	8,6	8,7	8,6	2	24	86,8	22,4	25	96,9	25,5	25
Februar	8,6	8,3	8,5	1	20	227,4	46,0	1	150,7	33,2	1
März	9,5	8,9	9,2	—	27	166,8	18,2	31	130,7	14,5	31

	Zahl der Tage mit							Zahl der		
	mindestens 0,1 mm	mehr als 0,2 mm	Schnee *	Graupeln	Hägel (▲)	Gewitter	Nebel	Sturm	Eistage	Frosttage
Januar	14	12	—	1	12	—	16	25	—	
Februar	17	9	1	—	11	2	13	17	—	
März	24	13	2	1	4	2	1	15	—	

Anm. Die Beobachtungen der Winde cf. S. 35.

Tafel II. Zahl und Intensität (0—6) der Winde, 8^a und 2^b.

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

1897	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stillen
------	---	----	---	----	---	----	---	----	---------

Fritzen.

Januar	—	2;2	3;3	31;48	8;12	11;17	—	6;18	1
Februar ¹⁾	1;4	1;1	—	7;9	3;11	11;27	16;45	14;40	3
März	—	4;4	2;2	21;28	10;12	12;25	3;6	8;26	2

Kurwien.

Januar	2;3	4;5	12;17	20;25	3;3	2;2	4;5	6;10	9
Februar	1;1	1;1	3;3	5;6	1;3	4;5	16;23	23;44	2
März	5;8	1;1	5;5	22;28	4;4	3;4	8;15	7;18	7

Carlsberg.

Januar	4;5	—	5;9	24;40	10;23	9;28	6;16	3;8	1
Februar	1;1	6;13	—	—	5;9	23;67	10;28	9;14	2
März	—	—	1;1	6;9	2;4	29;59	12;31	12;23	—

Schmiedefeld.

Januar	4;6	18;47	2;3	—	—	21;31	12;23	1;1	4
Februar	1;2	4;7	1;2	—	1;2	26;41	12;16	9;17	2
März	—	4;6	—	—	—	34;60	17;26	5;10	2

Marienthal.

Januar	3;4	7;7	12;13	14;16	—	7;13	9;15	9;17	1
Februar	2;2	2;2	2;2	12;13	1;1	18;26	10;11	4;6	5
März	—	1;1	2;2	15;16	4;4	19;30	10;25	9;15	2

Lintzel.

Januar	6;10	3;5	17;50	9;10	—	3;4	14;30	1;1	9
Februar	—	4;6	4;6	6;9	1;1	14;27	20;44	5;10	2
März	1;1	4;5	2;3	7;15	4;8	17;26	17;46	8;18	2

Hadersleben.

Januar	4;6	7;20	17;49	7;15	—	7;12	10;14	3;4	7
Februar	2;4	2;4	4;9	5;7	1;4	16;41	22;58	1;1	3
März	1;3	4;7	12;26	12;25	5;5	16;43	6;21	2;2	4

¹⁾ Windstärken zu hoch geschätzt.

Tafel II. Zahl und Intensität (0—6) der Winde, 8^a und 2^p.

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

1897	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Stillen
------	---	----	---	----	---	----	---	----	---------

Schoo.

Januar	1;1	12;24	19;48	8;13	5;6	7;13	8;17	1;2	1
Februar	1;2	2;3	11;16	3;6	3;6	14;38	18;33	4;9	—
März	3;7	5;7	5;7	6;14	15;33	9;23	15;57	4;14	—

Lahnhof.

Januar	2;4	7;15	17;37	7;17	1;1	6;12	10;26	2;5	10
Februar	—	—	3;5	3;6	4;4	19;37	14;25	2;5	11
März	—	—	2;4	7;11	4;7	20;40	18;51	2;6	9

Hollerath.

Januar	3;7	5;9	6;8	7;14	16;32	6;13	15;28	3;3	1
Februar	6;9	—	1;1	1;3	6;15	16;46	23;44	3;3	—
März	—	—	1;3	1;3	13;43	17;54	20;48	10;22	—

Hagenau.

Januar	2;2	38;69	2;2	—	10;14	6;9	3;8	1;2	—
Februar	7;11	3;5	—	2;2	23;32	10;22	2;3	2;2	2
März	—	1;1	1;2	3;4	25;40	25;51	3;6	4;6	—

Neumath.

Januar	1;2	4;11	24;42	7;17	2;4	2;4	16;45	1;2	5
Februar	—	1;3	12;20	1;2	—	3;5	31;62	2;4	6
März	—	—	1;3	1;2	—	14;27	43;89	—	3

Melkerel.

Januar	—	13;26	1;2	10;19	—	21;48	—	17;34	—
Februar	—	3;3	—	2;3	1;2	27;82	—	22;45	1
März	—	1;1	—	—	1;3	50;134	3;6	7;13	—

Tafel III. Höhe der Schneedecke in cm. 8^a. 1897.

Dat.	Sonnenberg						Lintzel			Hattersleben			Schoo			Hollerath			Dat.	
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	Jan.	Febr.	März	Jan.	Febr.	März	Jan.	Febr.		März
1	42	90	54	t	—	—	40	24	—	—	—	—	—	—	—	—	20	82	—	1
2	38	95	50	t	—	—	42	27	—	—	—	—	—	—	—	—	t	52	—	2
3	38	100	56	—	—	—	42	27	—	—	—	—	—	—	—	—	t	37	2	3
4	38	102	60	t	—	—	40	27	—	—	—	—	—	—	—	—	t	21	4	4
5	38	100	65	—	—	—	39	28	—	—	—	—	—	—	—	—	t	t	5	5
6	37	108	65	—	—	—	39	29	—	—	—	—	—	—	—	—	t	t	6	6
7	37	122	67	—	—	—	39	28	—	—	—	—	—	—	—	—	t	5	7	7
8	38	130	67	—	—	—	45	28	—	—	—	—	—	—	—	—	t	13	18	8
9	40	128	67	t	—	—	43	26	—	—	—	—	—	—	—	—	t	15	16	9
10	40	127	67	—	2	—	42	24	—	—	—	—	—	—	—	—	t	12	8	10
11	40	123	74	—	20	—	42	23	—	—	—	—	—	—	—	—	t	t	6	11
12	40	122	73	—	20	—	46	23	—	—	—	—	—	—	—	—	t	t	t	12
13	40	120	80	—	15	—	48	23	—	—	—	—	—	—	—	—	t	t	t	13
14	39	120	77	—	10	—	45	21	—	—	—	—	—	—	—	—	t	t	t	14
15	39	118	75	—	t	—	40	20	—	—	—	—	—	—	—	—	t	1	—	15
16	39	115	70	—	—	—	35	20	—	—	—	—	—	—	—	—	t	t	—	16
17	38	110	65	—	—	—	33	20	—	—	—	—	—	—	—	—	t	t	—	17
18	38	105	55	—	—	—	30	20	—	—	—	—	—	—	—	—	t	t	—	18
19	35	99	50	4	—	—	30	t	—	—	—	—	—	—	—	—	5	t	—	19
20	35	94	55	4	—	—	30	t	—	—	—	—	—	—	—	—	5	t	—	20
21	35	90	52	—	—	—	30	1	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	21
22	40	95	47	—	—	—	30	6	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	22
23	44	90	44	—	—	—	30	8	—	—	—	—	—	—	—	—	22	—	—	23
24	65	80	40	—	—	—	32	8	—	—	—	—	—	—	—	—	30	—	—	24
25	70	75	30	—	—	—	33	12	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	25
26	80	70	20	—	—	—	32	17	—	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	26
27	85	65	t	—	—	—	31	25	—	—	—	—	—	—	—	—	62	—	—	27
28	90	60	—	—	—	—	31	26	—	—	—	—	—	—	—	—	64	—	—	28
29	95	—	—	—	—	—	30	26	—	—	—	—	—	—	—	—	72	—	—	29
30	93	—	—	—	—	—	30	26	—	—	—	—	—	—	—	—	82	—	—	30
31	92	—	t	—	—	—	28	25	—	—	—	—	—	—	—	—	88	—	—	31

C. Beobachtungen

Tafel IV. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1	2,8	3,3	3,8	4,3	4,5	4,8	5,7	5,8	4,7	1,6	1,0	0,5	3,57
2	— 0,4	— 0,6	— 0,7	— 0,5	1,0	1,7	1,5	1,0	0,7	0,6	0,5	0,3	0,45
3	— 0,3	— 0,4	— 0,1	0,4	0,8	1,6	1,7	1,1	0,6	0,6	0,6	0,3	0,58
4	— 0,2	— 0,1	— 0,4	— 0,4	0,1	0,9	0,6	— 0,3	— 0,8	— 0,9	— 0,7	— 0,9	— 0,23
5	— 1,1	— 1,3	— 1,3	— 3,0	— 1,9	— 0,4	— 1,3	— 2,9	— 3,1	— 3,0	— 3,1	— 3,3	— 2,18
6	— 3,5	— 3,7	— 3,9	— 4,2	— 4,5	— 3,3	— 2,5	— 4,1	— 5,2	— 6,3	— 6,8	— 6,9	— 4,58
7	— 7,5	— 6,4	— 6,0	— 6,4	— 6,2	— 6,0	— 5,6	— 7,1	— 8,5	— 9,4	— 10,6	— 11,4	— 7,59
8	— 12,0	— 12,3	— 12,4	— 12,9	— 12,4	— 10,4	— 9,4	— 9,5	— 9,9	— 9,9	— 9,9	— 9,9	— 10,91
9	— 9,9	— 9,6	— 9,4	— 9,2	— 8,2	— 7,3	— 7,6	— 9,4	— 9,5	— 9,1	— 8,8	— 8,5	— 8,88
10	— 8,4	— 8,8	— 9,0	— 9,3	— 8,9	— 8,1	— 7,6	— 7,3	— 7,8	— 8,4	— 8,8	— 8,5	— 8,41
11	— 9,3	— 9,6	— 9,9	— 9,6	— 9,3	— 8,8	— 8,4	— 8,1	— 8,9	— 8,7	— 8,0	— 7,1	— 8,81
12	— 6,3	— 5,7	— 5,4	— 5,1	— 4,4	— 3,6	— 2,9	— 2,4	— 2,1	— 2,0	— 1,8	— 1,7	— 3,62
13	— 1,4	— 1,3	— 1,2	— 1,2	— 1,0	— 0,7	— 0,2	— 0,4	— 0,5	— 0,7	— 0,8	— 0,9	— 0,86
14	— 0,9	— 1,0	— 0,8	— 0,6	— 0,4	— 0,2	— 0,1	— 0,3	— 0,8	— 1,3	— 1,4	— 1,5	— 0,73
15	— 1,6	— 1,9	— 2,0	— 2,0	— 1,3	— 0,4	— 1,0	— 1,7	— 2,5	— 2,6	— 3,4	— 3,0	— 1,95
16	— 3,0	— 2,7	— 2,3	— 2,0	— 1,6	— 0,9	— 0,3	— 0,3	— 0,1	— 0,1	— 0,2	— 0,4	— 1,04
17	— 0,5	— 0,6	— 0,5	— 0,7	— 0,7	— 1,0	— 0,8	— 0,5	— 0,2	— 0,2	— 0,3	— 0,3	— 0,53
18	— 0,3	— 0,1	— 0,1	— 0,0	— 0,2	— 0,1	— 0,1	— 0,4	— 0,6	— 0,7	— 0,8	— 1,2	— 0,30
19	— 1,4	— 1,4	— 2,2	— 3,0	— 4,2	— 3,9	— 3,5	— 3,8	— 4,6	— 5,0	— 5,2	— 5,6	— 3,65
20	— 6,0	— 6,2	— 6,4	— 6,8	— 6,4	— 6,0	— 6,1	— 6,6	— 7,1	— 7,4	— 7,3	— 7,2	— 6,63
21	— 7,2	— 6,8	— 6,4	— 6,2	— 5,7	— 4,6	— 4,2	— 4,6	— 5,3	— 5,4	— 6,1	— 7,0	— 5,79
22	— 8,1	— 8,5	— 8,2	— 8,1	— 7,1	— 4,7	— 4,4	— 6,7	— 5,8	— 5,4	— 5,6	— 6,2	— 6,37
23	— 6,4	— 6,1	— 6,8	— 7,1	— 6,0	— 5,2	— 5,0	— 4,9	— 4,7	— 4,4	— 4,1	— 4,0	— 5,39
24	— 3,7	— 3,6	— 3,3	— 3,1	— 2,2	— 1,6	— 1,9	— 2,4	— 2,9	— 2,7	— 2,7	— 2,7	— 2,73
25	— 2,9	— 3,4	— 4,1	— 5,7	— 5,6	— 4,9	— 4,8	— 6,5	— 7,6	— 6,6	— 5,2	— 4,2	— 5,13
26	— 3,9	— 2,8	— 3,3	— 4,0	— 3,7	— 3,7	— 1,8	— 3,7	— 4,5	— 6,5	— 7,8	— 7,0	— 4,39
27	— 4,2	— 3,4	— 2,6	— 2,6	— 1,3	— 0,1	— 0,9	— 0,3	— 0,3	— 0,0	— 0,4	— 0,6	— 1,01
28	— 0,8	— 0,8	— 0,7	— 0,5	— 0,6	— 1,1	— 0,6	— 0,6	— 0,6	— 0,6	— 2,6	— 3,3	— 0,12
29	— 3,5	— 3,9	— 3,5	— 3,8	— 3,6	— 2,1	— 2,3	— 5,3	— 6,0	— 6,3	— 6,2	— 6,1	— 4,38
30	— 5,4	— 5,4	— 5,5	— 5,6	— 4,8	— 2,9	— 3,3	— 4,0	— 4,7	— 5,2	— 5,6	— 6,5	— 4,91
31	— 7,8	— 9,6	— 13,4	— 12,3	— 9,6	— 4,8	— 3,0	— 5,4	— 10,4	— 13,1	— 13,9	— 15,7	— 9,92
Monats- Mittel	— 3,92	— 3,93	— 4,07	— 4,15	— 3,64	— 2,67	— 2,42	— 3,19	— 3,83	— 4,15	— 4,33	— 4,45	— 3,73

Feldstation, Januar 1897.

zu Eberswalde.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1	2,4	3,2	3,5	4,1	4,4	4,7	5,4	5,7	3,6	1,7	1,1	0,1	3,33
2	-0,4	-0,5	-0,6	-0,6	0,4	0,9	1,4	0,7	0,5	0,4	0,4	0,3	0,24
3	-0,2	0,0	0,3	0,6	0,6	1,1	1,4	1,0	0,6	0,3	0,4	0,3	0,39
4	0,0	0,1	0,6	0,6	-0,2	0,4	0,3	-0,3	0,7	0,8	-0,9	-0,8	0,36
5	1,0	1,2	1,5	2,5	2,6	1,2	1,5	2,6	2,6	2,8	2,9	2,9	2,11
6	3,2	3,5	3,7	4,2	4,6	4,0	3,2	3,8	4,8	5,7	6,5	6,6	4,48
7	7,1	6,7	6,2	6,5	6,4	6,3	6,0	6,7	8,0	9,0	10,2	11,1	7,52
8	11,7	12,2	12,4	12,8	12,5	11,0	9,4	9,3	9,8	9,9	9,9	9,9	10,90
9	9,8	9,6	9,5	9,2	8,6	7,5	7,5	9,3	9,5	9,3	9,1	8,6	8,96
10	8,4	8,8	9,1	9,3	9,1	8,6	7,9	7,4	7,8	8,4	9,0	8,5	8,53
11	9,0	9,7	10,0	9,7	9,7	9,1	8,7	8,2	9,0	8,8	8,2	7,4	8,96
12	6,8	6,0*	5,6*	5,1	4,6	3,9	3,1	2,6	2,1	2,0	2,0	1,7	3,79*
13	1,5	1,5	1,4	1,4	1,0*	0,5*	0,6	0,9	0,9	0,9	1,1	1,2	1,08*
14	1,1	1,2	1,1	0,9	0,6	0,4	0,2	0,5	0,8	1,1	1,2	1,3	0,87
15	1,5	1,8	1,9	1,9	1,7	1,1	1,4	1,7	2,4	2,6	3,1	3,0	2,01
16	3,1	2,9	2,5	2,2	1,8	1,3	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,3	1,20
17	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,3	0,1	0,1	0,3	0,2	0,43
18	0,2	0,2	0,0	0,1	0,2*	0,1*	0,0	0,4	0,6	0,6	0,8	1,1	0,23*
19	1,3	1,4	2,1	3,1	4,1	4,0	3,6	3,9	4,5	5,0	5,2	5,6	3,65
20	6,0	6,2	6,5	6,8	6,6	6,6	6,6	6,9	7,3	7,4	7,4	7,4	6,81
21	7,3	7,0	6,6	6,3	5,7	5,0	4,4	4,7	5,1	5,5	6,0	6,8	5,87
22	8,0	8,5	8,2	8,1	7,3	5,7	5,3	6,2	5,8	5,4	5,5	6,0	6,67
23	6,2	6,3	6,8	7,3	6,5	5,5	5,2	5,0	4,8	4,6	4,2	4,0	5,53
24	3,8	3,7	3,5	3,3	2,6	2,2	2,2	2,6	3,0	2,9	3,0	2,9	2,98
25	3,0	3,5	4,1	5,7	6,0	5,7	5,3	5,9	7,2	6,3	5,5	4,4	5,22
26	3,9	2,9	3,4	4,1	4,4	4,3	2,6	3,9	4,4	6,2	7,7	6,7	4,54
27	4,5	3,6	3,0	2,9	2,0	0,7	0,5	0,4	0,2	0,1	0,4	0,4	1,26
28	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,2	0,7	0,9	2,5	3,1	0,36
29	3,5	3,9	3,6	3,8	3,9	3,5	3,4	4,9	5,6	5,9	5,9	5,8	4,48
30	5,3	5,2	5,6	5,7	5,2	4,2	3,8	4,1	4,4	4,8	5,3	6,1	4,98
31	7,6	9,2	12,2	12,1	11,0	8,5	6,2	6,0	8,1	10,4	12,5	14,5	9,86
Monats- Mittel	3,92	3,97*	4,12*	4,23	3,95*	3,31*	2,86	3,22	3,73	4,02	4,29	4,38	3,83*

Waldstation, Januar 1897.

Tafel IV. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1	-16,8*	-17,5*	-17,0*	-15,0	-13,6	-8,9	-8,9	-8,7	-8,3	-7,7	-7,5	-7,4	-11,44*
2	-7,4	-6,9	-6,6	-6,4	-6,1	5,1	2,9	3,6	4,0	4,6	4,5	4,4	-5,21
3	4,1	5,5	4,6	3,8	3,1	0,7	1,2	2,6	3,2	6,0	6,7	7,5	-4,08
4	-7,7	-6,6	-6,4	-6,6	-4,2	0,9	0,6	1,1	4,4	5,3	7,3	9,9	-5,08
5	-11,8	-14,4	-16,7	-18,6	-14,7	7,6	7,8	7,4	-10,3	-11,4	-12,1	-10,9	-11,98
6	-10,5	-10,6	-10,1	-9,4	-8,1	6,6	5,6	5,6	5,4	5,2	5,2	5,3	-7,80
7	-4,9	-4,5	-4,4	-4,4	-4,7	4,4	4,0	5,1	5,3	5,0	5,1	5,4	-4,77
8	-6,3	-6,2	-6,4	-6,7	-6,4	4,4	4,2	6,9	-11,8	-13,9	-15,5	-16,8	-8,79
9	-18,1	-18,8	-18,6	-14,6	-9,6	5,5	4,6	5,2	4,9	4,3	3,7	3,3	-9,27
10	-1,5	-0,6	0,6	1,3	2,3	2,5	2,8	2,5	0,5	0,1	0,3	0,0	0,90
11	-0,5	-0,9	-0,6	-0,6	1,0	3,0	3,3	1,7	0,6	0,6	0,8	0,4	0,73
12	0,0	-0,4	-1,4	-0,6	1,2	1,6	1,4	1,0	0,6	0,4	0,4	0,4	0,32
13	0,1	0,3	0,5	0,6	1,6	2,1	1,8	0,9	0,2	-0,4	-1,0	-1,0	0,48
14	-0,7	0,1	0,8	1,8	2,2	2,2	2,4	2,2	1,5	1,0	1,7	2,4	0,79
15	-2,6	-2,9	-4,1	-5,2	-3,3	-2,3	-2,2	-3,4	-6,4	-9,7	-11,1	-12,0	-5,43
16	-12,9	-13,5	-14,1	-13,8	-6,6	-2,2	-1,2	-1,8	-4,2	-4,3	-2,7	-1,8	-6,59
17	-0,7	-0,9	-0,8	-0,4	1,9	3,5	3,6	3,2	2,2	2,1	2,0	1,6	1,48
18	1,2	0,4	0,5	0,1	0,9	5,1	6,9	5,8	2,1	1,5	1,2	1,3	2,06
19	-2,1	-1,1	-1,4	-0,8	4,4	7,5	8,9	8,1	3,7	3,2	2,6	2,0	2,92
20	1,7	0,3	0,6	1,0	5,2	8,5	10,4	8,2	4,8	3,2	3,3	1,9	4,09
21	1,7	2,5	2,2	2,6	3,2	4,4	8,7	5,4	4,8	3,8	2,1	1,4	3,57
22	1,3	1,2	0,4	0,6	2,5	4,2	4,6	4,4	2,3	2,9	4,0	4,1	2,71
23	4,1	4,3	4,5	4,4	5,4	6,0	6,3	6,4	6,0	6,5	6,0	6,0	5,49
24	6,2	6,5	6,3	6,8	6,6	6,8	7,2	7,1	5,1	3,7	3,4	3,0	5,73
25	2,9	3,8	4,5	4,2	4,7	7,3	8,2	8,3	7,3	6,8	7,1	6,5	5,97
26	7,5	8,5	8,8	9,0	9,2	9,9	10,1	10,1	9,4	8,9	8,4	8,3	9,01
27	7,9	8,2	7,8	7,7	8,1	7,9	9,4	9,8	7,9	5,5	3,4	1,9	7,13
28	0,3	-0,5	-0,8	-0,1	4,3	7,6	9,1	8,5	2,1	1,7	1,0	0,2	2,78
Monats-Mittel	-2,63*	-2,67*	-2,73*	-2,40	-0,56	1,48	2,21	1,51	-0,25	-0,93	-1,36	-1,88	-0,85

Feldstation, Februar 1897.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1	-15,4	-16,5	-15,9	-15,1	-13,7	-10,1	-9,2	-8,8	-8,4	-7,7	-7,7	-7,4	-11,33
2	-7,3	-7,1	-6,7	-6,5	-6,2	-5,2	-3,5	-3,5	-3,5	-4,1	-4,0	-3,9	-5,13
3	-3,6	-4,7	-4,0	-3,4	-3,0	-1,6	-1,4	-2,5	-3,2	-5,1	-6,3	-7,1	-3,83
4	-7,1	-6,4	-6,4	-6,5	-4,5	-2,3	-1,2	-1,8	-3,8	-4,7	-6,4	-8,1	-4,93
5	-9,5	-11,6	-14,2	-17,2	-15,7	-7,7	-8,7	-8,1	-9,7	-10,2	-11,2	-10,5	-11,19
6	-10,3	-10,3	-10,0	-9,5	-8,4	-7,1	-6,1	-5,8	-5,5	-5,1	-5,2	-5,3	-7,31
7	-5,0	-4,5	-4,4	-4,5	-4,7	-4,6	-4,1	-5,0	-5,1	-5,0	-5,1	-5,3	-4,78
8	-6,2	-6,3	-6,5	-6,8	-6,6	-6,4	-6,0	-7,5	-10,1	-12,2	-13,1	-15,0	-8,56
9	-16,1	-17,3	-17,5	-15,1	-9,9	-7,8	-5,6	-5,4	-4,8	-4,3	-3,6	-3,3	-9,23
10	-1,8	-0,9	0,4	0,9	1,8	-2,0	2,0	1,8	0,6	0,2	0,2	0,1	0,61
11	-0,3	-0,8	-0,6	-0,7	0,6	2,0	2,4	1,4	0,8	0,8	0,8	0,7	0,59
12	0,2	-0,4	-1,1	-0,6	0,5	1,3	1,3	0,9	0,7	0,6	0,5	-0,4	0,29
13	-0,1	0,3	0,4	0,4	1,2	1,7	1,6	0,8	0,5	-0,2	-0,8	-0,9	0,41
14	-0,6	0,0	0,8	1,6	2,2	2,3	2,0	1,8	1,2	-0,2	-1,5	-2,3	0,61
15	-2,6	-2,9	-4,2	-4,9	-4,5	-3,3	-3,2	-3,8	-6,1	-7,8	-9,4	-10,3	-5,25
16	-11,4	-12,6	-13,0	-13,5	-10,0	-4,4	-2,4	-2,2	-3,9	-4,3	-2,9	-2,1	-6,89
17	-1,1	-0,7	-0,9	-0,6	1,5	2,9	3,3	3,1	2,1	2,1	1,8	1,6	1,26
18	1,1	0,9	0,6	-0,1	0,3	2,4	3,5	3,4	1,2	0,9	0,3	-0,4	1,18
19	-1,0	-1,5	-1,8	-1,4	2,3	5,8	7,1	6,3	3,0	2,2	1,7	1,1	1,98
20	1,0	-0,1	0,0	0,3	3,3	5,7	7,6	6,4	4,2	2,6	2,4	1,4	2,90
21	0,9	1,9	1,9	2,0	2,5	3,8	6,8	4,7	4,3	3,6	2,2	1,5	3,01
22	1,1	0,9	0,2	-0,1	1,6	3,1	3,5	3,4	2,3	2,7	3,7	3,8	2,19
23	3,9	4,0	4,1	4,1	4,8	5,5	5,8	5,8	5,6	6,1	5,9	5,6	5,10
24	5,8	5,9	5,9	6,3	6,3	6,4	6,7	6,7	5,1	3,9	3,3	3,0	5,44
25	2,8	3,4	4,2	3,9	4,2	6,4	7,5	7,6	6,8	6,5	6,6	6,3	5,52
26	7,1	8,2	8,8	8,9	8,8	9,6	9,7	9,8	9,3	8,7	8,3	8,2	8,78
27	8,0	8,2	7,9	7,6	7,8	7,6	8,9	9,0	7,8	5,9	3,7	2,5	7,08
28	1,0	-0,3	-0,4	-1,2	1,6	5,3	6,7	6,7	3,1	1,1	0,0	-0,1	1,96
Monats- Mittel	-2,38	-2,54	-2,59	-2,56	-1,28	0,48	1,25	0,90	-0,20	-0,82	-1,28	-1,66	-1,06

Waldstation, Februar 1897.

Tafel IV. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1	1,7	0,7	-0,6	1,6	4,3	7,5	8,7	8,5	6,8	5,9	5,3	5,3	4,64
2	2,9	0,5	0,0	0,2	5,5	9,0	10,0	8,0	6,0	4,5	4,0	3,4	4,50
3	2,4	1,9	0,0	0,7	4,0	6,0	4,1	5,0	3,9	3,4	2,6	2,5	3,04
4	2,3	2,0	2,7	3,2	6,7	8,2	7,9	6,8	5,8	3,7	1,4	1,2	4,33
5	0,6	0,4	1,5	2,4	1,8	3,5	8,8	8,4	6,1	5,4	4,9	3,9	3,98
6	2,9	2,6	1,9	1,6	4,1	6,8	8,8	5,5	3,8	3,1	2,7	2,2	3,83
7	2,0	1,4	0,2	0,6	2,1	3,2	3,5	3,9	3,1	2,7	2,2	0,7	2,13
8	0,4	0,8	1,1	1,8	2,7	2,3	2,7	2,5	2,2	1,7	0,7	0,5	1,62
9	0,1	0,1	0,0	0,6	1,4	1,9	2,4	2,2	1,3	0,6	0,4	0,2	0,93
10	-0,2	-0,5	-0,9	0,2	3,6	7,1	5,4	5,8	3,6	1,6	1,7	1,5	2,41
11	1,1	0,0	-0,5	1,1	4,2	5,9	5,6	6,0	4,6	0,3	-1,8	-1,8	2,06
12	-2,0	-2,7	-1,6	-1,0	-0,1	0,5	1,2	1,6	1,4	0,5	0,0	0,5	-0,14
13	0,8	0,2	0,1	0,6	3,4	5,6	7,3	5,4	2,2	1,1	-0,1	0,5	-2,26
14	0,3	-0,2	-0,2	0,0	0,4	1,3	2,2	2,4	1,6	1,4	1,6	1,5	1,03
15	1,6	1,9	2,0	3,4	4,4	6,8	9,5	9,5	7,5	5,9	5,1	4,2	5,15
16	3,7	1,2	1,9	2,8	7,5	12,4	14,9	13,2	9,4	5,9	4,3	3,7	6,74
17	4,1	4,3	2,8	6,0	12,0	15,9	15,9	14,6	11,8	8,9	7,2	6,7	9,18
18	6,2	6,3	7,1	7,7	11,3	10,5	12,2	11,7	7,6	7,6	6,1	5,3	8,30
19	5,6	6,0	6,4	6,8	8,7	9,6	7,6	7,7	6,1	4,9	4,5	4,8	6,56
20	4,7	4,7	4,6	5,1	5,7	4,6	4,1	4,7	4,4	3,8	3,7	3,1	4,43
21	2,5	2,1	2,0	2,2	3,0	3,4	5,7	4,3	3,8	3,0	2,0	1,1	2,93
22	0,6	0,3	0,5	2,1	4,8	6,4	7,5	6,7	4,4	2,5	2,2	2,2	3,41
23	3,6	3,1	3,8	5,4	9,5	11,0	12,1	11,2	9,3	7,6	7,6	7,8	7,67
24	8,0	7,5	7,1	7,8	10,4	13,8	13,4	13,4	11,7	10,4	8,1	9,6	10,10
25	9,5	9,0	8,5	9,2	9,2	12,0	10,5	10,3	8,8	7,1	7,0	6,7	9,02
26	6,6	5,7	4,5	4,5	5,1	5,9	6,8	7,6	5,6	4,0	4,2	4,6	5,43
27	5,0	4,8	5,3	8,6	10,6	9,1	8,8	8,6	8,1	7,7	7,1	6,9	7,55
28	6,8	6,6	6,2	6,6	8,2	10,0	9,8	10,4	9,0	7,4	6,8	6,9	7,89
29	7,9	7,9	8,2	11,1	12,6	9,4	10,6	9,6	7,1	6,3	4,5	3,0	8,18
30	2,5	1,3	0,4	2,7	3,4	4,1	5,9	4,4	1,8	1,5	0,6	0,3	2,41
31	-0,5	-1,0	-1,1	2,6	6,4	9,6	10,7	10,0	6,3	4,9	3,7	3,1	4,56
Monats- Mittel	3,02	2,55	2,38	3,50	5,71	7,20	7,89	7,42	5,65	4,36	3,56	3,32	4,72

Feldstation, März 1897.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2 h	4 h	6 h	8 h	10 h	12 h Mittag	2 h	4 h	6 h	8 h	10 h	12 h	Mittel
1	1,3	0,6	0,5	0,8	3,4	6,5	8,2	8,2	6,5	5,7	5,1	5,5	4,28
2	3,8	1,5	— 0,1	0,1	3,7	6,8	7,9	7,4	5,8	4,5	4,2	3,6	4,10
3	2,6	2,2	0,5	0,3	3,3	5,4	3,7	4,5	3,6	3,5	2,9	2,6	2,92
4	2,4	2,1	2,6	3,0	5,5	7,1	7,5	6,7	5,8	4,1	1,5	0,9	4,10
5	0,7	0,5	1,4	2,2	1,7	2,9	7,2	7,9	6,2	5,1	4,8	3,9	3,71
6	3,2	2,8	2,3	1,6	3,4	5,3	6,9	5,7	4,1	3,5	3,0	2,6	3,70
7	2,3	1,7	0,4	2,3	1,0	2,3	2,8	3,3	3,0	2,6	2,4	1,5	1,98
8	0,8	1,0	0,9	1,5	2,7	1,9	2,2	2,3	1,9	1,6	0,9	0,5	1,52
9	0,2	0,2	0,2	0,3	0,7	0,8	1,4	1,7	1,1	0,7	0,3	0,2	0,65
10	0,2	0,0	— 0,5	0,2	2,5	4,9	4,8	5,6	3,1	0,9	1,5	1,5	2,06
11	1,4	0,8	0,4	1,3	3,5	5,2	5,0	5,4	4,5	1,2	— 0,7	— 1,3	2,22
12	— 1,1	— 2,1	— 1,9	— 1,2	— 0,4	0,1	0,9	1,3	1,2	0,5	0,1	0,4	— 0,18
13	0,8	0,2	0,0	0,1	1,0	2,9	4,4	3,7	2,2	1,1	0,3	0,8	1,46
14	0,7	— 0,1	— 0,1	0,0	0,1	0,9	1,7	2,0	1,4	1,3	1,5	1,5	0,91
15	1,6	2,0	2,2	2,9	4,0	6,1	8,1	8,7	7,1	5,4	4,8	3,9	4,73
16	3,4	2,3	2,0	2,8	5,7	9,7	12,7	11,8	9,7	6,7	5,4	4,4	6,38
17	4,7	4,6	3,8	4,6	9,5	13,6	14,8	14,0	11,8	8,1	7,3	6,5	8,61
18	6,1	6,0	7,0	7,5	10,6	9,6	11,5	11,4	7,8	7,9	6,5	5,4	8,11
19	5,5	5,9	6,4	6,6	8,0	8,9	7,5	7,4	6,1	4,5	4,4	4,6	6,32
20	4,5	4,5	4,6	4,9	5,4	4,4	3,7	4,3	4,2	3,7	3,8	3,1	4,26
21	2,4	2,1	1,9	2,1	2,7	3,2	4,6	4,2	4,0	3,2	2,6	1,6	2,88
22	1,1	0,8	0,7	1,3	3,8	5,0	6,3	6,1	4,0	1,7	1,9	2,3	2,92
23	3,4	2,7	3,5	4,9	8,5	9,9	11,4	10,9	9,1	7,6	7,6	8,0	7,29
24	8,1	7,6	7,4	7,6	8,9	12,3	12,7	13,1	11,3	10,6	8,6	9,8	9,83
25	9,4	9,0	8,5	9,2	10,2	11,6	9,5	9,1	8,3	6,8	6,6	6,4	8,72
26	6,3	5,7	4,5	4,3	4,8	5,5	6,3	6,8	5,7	4,2	4,5	4,8	5,28
27	5,1	5,0	5,8	8,1	9,7	8,5	8,4	8,2	8,0	7,7	7,2	6,9	7,38
28	6,7	6,5	6,2	6,2	7,5	9,2	9,2	9,6	9,0	7,6	6,9	6,9	7,64
29	7,5	7,8	8,0	9,9	11,5	8,9	10,0	8,8	7,2	6,5	4,8	3,3	7,85
30	2,8	1,6	0,7	2,2	3,3	4,8	5,2	4,6	2,1	1,9	1,2	0,9	2,61
31	0,0	— 0,5	— 1,0	1,4	5,1	9,3	9,8	9,6	6,4	5,3	3,6	3,2	4,35
Monats- Mittel	3,16	2,74	2,51	3,13	4,88	6,25	6,98	6,91	5,55	4,37	3,73	3,43	4,47

Waldstation, März 1897.

Tafel IV. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1	3,4	4,1	3,7	6,2	11,1	11,7	9,8	9,0	9,2	9,6	8,6	8,7	7,93
2	7,8	7,0	4,3	4,3	4,5	4,7	3,9	2,3	0,9	0,6	0,3	—	3,29
3	—	—	—	0,8	3,7	5,1	5,4	6,2	4,0	0,3	—	—	1,83
4	—	—	—	—	1,9	3,5	5,9	7,3	5,3	1,0	—	—	1,25
5	—	—	—	—	2,2	5,1	7,2	6,2	5,4	0,7	—	—	2,16
6	—	—	—	—	5,4	5,5	5,6	7,2	5,4	0,2	—	—	1,93
7	—	—	—	—	4,5	9,4	8,4	8,6	7,2	6,0	—	—	4,07
8	—	—	—	—	7,7	13,7	14,4	12,3	11,3	8,9	—	—	8,04
9	—	—	—	—	9,8	14,2	14,9	14,2	10,9	7,4	—	—	7,43
10	—	—	—	—	11,6	14,6	15,3	14,4	11,8	7,4	—	—	7,13
11	—	—	—	—	12,4	10,2	10,3	11,8	9,8	5,5	—	—	7,20
12	—	—	—	—	7,2	9,0	9,3	11,8	8,0	8,5	—	—	7,20
13	—	—	—	—	8,9	12,7	12,0	12,7	11,4	5,9	—	—	7,54
14	—	—	—	—	9,6	17,4	16,3	17,8	14,3	8,7	—	—	8,79
15	—	—	—	—	10,0	10,1	11,4	12,3	9,6	11,9	—	—	11,40
16	—	—	—	—	8,4	10,8	13,9	14,1	9,6	5,0	—	—	8,49
17	—	—	—	—	5,0	12,8	9,6	9,1	8,2	4,2	—	—	6,72
18	—	—	—	—	9,8	9,3	9,6	14,1	8,2	7,1	—	—	7,73
19	—	—	—	—	10,9	12,0	10,4	9,1	8,1	5,4	—	—	8,77
20	—	—	—	—	11,5	12,0	10,4	10,8	5,0	7,1	—	—	4,98
21	—	—	—	—	7,0	8,4	10,4	4,3	9,0	3,5	—	—	6,55
22	—	—	—	—	5,0	10,0	11,0	10,1	9,0	7,1	—	—	6,55
23	—	—	—	—	5,6	11,6	11,6	11,9	10,0	6,1	—	—	7,06
24	—	—	—	—	8,1	12,6	8,9	7,2	7,5	6,1	—	—	7,06
25	—	—	—	—	5,2	5,9	5,2	5,7	5,1	4,5	—	—	5,05
26	—	—	—	—	6,8	6,8	7,7	6,2	6,8	4,3	—	—	3,95
27	—	—	—	—	9,0	9,0	7,9	7,9	7,1	6,8	—	—	5,80
28	—	—	—	—	8,0	11,2	13,9	13,8	12,6	10,5	—	—	9,36
29	—	—	—	—	8,0	18,2	19,4	19,6	18,1	14,2	—	—	13,19
30	—	—	—	—	16,3	20,6	22,8	22,3	19,9	16,1	—	—	15,64
Monats- Mittel	4,33	3,76	3,96	7,17	10,31	11,78	12,19	11,91	10,21	7,25	6,05	5,38	7,86

Feldstation, April 1892.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2 h	4 h	6 h	8 h	10 h	12 h Mittag	2 h	4 h	6 h	8 h	10 h	12 h	Mittel
1	3,1	3,9	3,8	5,3	9,6	10,8	9,0	8,9	8,9	9,5	8,8	8,7	7,58
2	7,9	7,2	4,8	4,2	4,2	4,3	3,8	2,5	1,0	0,7	0,5	0,6	3,36
3	—	—	—	0,5	2,4	3,3	4,5	5,1	4,8	1,3	0,4	—	1,72
4	—	—	—	—	0,8	2,1	4,5	6,1	4,4	1,8	0,3	—	1,19
5	—	—	—	—	3,8	4,4	5,1	5,6	4,8	0,2	0,8	0,3	1,98
6	—	—	—	1,6	3,4	4,4	4,8	6,1	5,2	1,9	0,1	—	1,99
7	—	—	—	0,4	5,9	7,8	7,9	8,1	6,7	5,6	5,1	5,1	3,89
8	—	—	—	5,1	8,6	12,4	13,6	11,9	10,8	8,5	5,8	4,1	7,53
9	—	—	—	4,7	10,0	14,9	13,9	13,9	10,8	7,5	5,1	2,7	7,56
10	—	—	—	4,3	10,7	14,5	14,6	13,9	10,8	7,0	5,2	3,5	7,32
11	—	—	—	3,8	6,1	9,1	9,6	10,8	9,6	8,7	7,7	7,7	6,92
12	—	—	—	7,6	8,5	9,0	9,0	8,9	8,0	6,0	4,9	4,9	7,47
13	—	—	—	8,0	8,8	9,8	11,3	12,2	10,6	8,9	7,5	6,0	8,29
14	—	—	—	8,5	12,4	15,6	15,4	16,5	13,8	11,7	11,3	11,7	10,84
15	—	—	—	8,2	9,2	9,4	10,5	11,2	9,3	6,3	5,4	3,5	8,48
16	—	—	—	4,1	8,9	12,5	12,2	12,8	9,6	5,8	4,4	3,6	6,63
17	—	—	—	8,6	10,2	8,8	8,9	8,7	8,3	7,3	7,6	8,3	7,47
18	—	—	—	10,1	11,4	11,1	10,0	10,2	8,3	5,9	5,2	4,9	8,64
19	—	—	—	4,2	6,3	7,3	9,7	4,3	4,8	3,7	3,5	3,1	4,84
20	—	—	—	4,4	7,7	8,5	9,8	9,9	9,0	7,5	6,4	5,2	6,23
21	—	—	—	6,2	9,4	11,0	10,9	11,9	9,2	6,4	4,9	3,4	6,84
22	—	—	—	5,0	4,1	5,1	8,1	6,3	6,5	4,9	4,1	3,5	4,91
23	—	—	—	2,4	4,3	6,2	5,1	5,5	5,1	4,5	2,8	3,1	3,97
24	—	—	—	4,1	7,2	8,3	7,7	7,1	7,1	6,6	5,5	5,5	5,64
25	—	—	—	6,9	7,2	10,5	12,7	13,5	12,6	11,0	10,0	9,5	9,26
26	—	—	—	10,5	15,7	19,1	18,7	18,9	17,1	13,8	12,1	10,7	13,17
27	—	—	—	12,3	17,1	21,4	21,5	21,5	19,5	15,5	14,7	14,3	15,23
28	—	—	—	15,2	19,6	24,7	24,1	23,9	22,1	17,3	14,9	15,1	17,47
29	—	—	—	17,3	22,2	24,1	24,3	22,0	17,0	14,7	14,1	14,0	17,22
30	—	—	—	14,1	17,3	19,3	20,0	21,0	19,4	16,2	15,1	14,8	16,18
Monats- Mittel	4,79	4,23	4,11	6,24	9,10	10,98	11,37	11,31	9,84	7,60	6,47	5,86	7,66

Waldstation, April 1897.

Tafel V. Sonnenscheindauer in Stunden nach wahrer Zeit. Eberswalde.

1897	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Oktr.	Novbr.	Decbr.	Jahr
Täglicher Gang													
4-5a				1,4	8,1	0,6	0,3	4,7	0,3				0,9
5-6			0,3	7,5	13,8	12,2	6,2	14,0	2,0				32,9
6-7		2,1	4,7	12,2	14,2	18,8	5,7	16,7	8,6				62,1
7-8		5,1	8,5	14,7	13,1	20,2	7,8	18,3	8,6	3,3			89,8
8-9	0,2	5,9	9,6	16,0	14,2	20,0	9,1	18,3	12,3	6,1	3,0		110,4
9-10	1,4	7,2	11,2	16,0	15,5	21,5	10,5	19,0	14,8	8,5	7,9		132,9
10-11	3,3	10,7	10,4	13,3	12,8	23,3	13,7	20,1	15,0	11,0	9,6	3,6	150,3
11-12	4,0						12,0	20,7	16,0	10,2	11,1	8,5	153,0
12-1p	3,3	12,0	10,3	13,6	13,3	23,1	14,1	17,7	17,0	11,0	12,3	9,7	157,4
1-2	4,3	12,6	11,6	13,0	13,9	25,4	13,9	16,4	16,3	14,0	10,9	9,5	161,8
2-3	2,2	12,8	8,0	13,1	13,7	22,1	12,5	16,3	14,5	12,2	7,2	5,7	140,3
3-4		10,7	6,6	12,1	9,7	20,2	13,5	17,9	13,1	9,2	0,8		113,8
4-5		3,5	4,3	11,0	12,7	19,2	15,7	15,7	10,7	4,6			97,4
5-6			0,2	7,8	11,4	17,0	11,6	15,4	2,9				66,3
6-7				1,4	8,6	15,2	9,4	3,8					38,4
7-8					0,0	0,7	0,4						1,1
Summa	18,7	82,6	85,7	153,1	175,0	231,0	156,4	216,7	143,5	90,1	62,8	43,2	1508,8
Mögliche Dauer	253	275	367	418	489	502	504	453	378	326	259	236	4459
Procente	7,4	30,1	23,4	36,6	35,8	56,0	31,1	47,8	38,0	27,6	24,2	18,3	33,6
Täglicher Durchschnitt	0,60	2,95	2,76	5,10	5,65	9,37	5,05	6,99	4,78	2,91	2,09	1,39	4,13
Tage ohne Sonnenschein	20	8	4	2	5	0	3	1	2	11	12	17	85

D. Vieljährige Mittelwerthe.

Tafel VI. **Feldstation.**

λ = östl. L. v. Ferro. φ = nördl. Br. H = Barom. Höhe über NN.
h = Thermometer-Höhe über dem Erdboden.

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 ^a	2 ^p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %

Fritzen. 21 Jahre (1876—1896).

$\lambda = 38^{\circ} 13\frac{1}{2}'$; $\varphi = 54^{\circ} 50'$. H = 39,3 m; h = 1,2 m.

Januar	-6,6	-4,6	-2,6	-1,4	-4,0	759,5	32,1	78	3,5	90
Februar	-5,2	-3,3	-1,0	0,4	-2,4	758,4	25,7	72	3,8	90
März	-3,9	-1,1	2,3	3,3	-0,3	755,5	29,0	70	4,3	86
April	1,3	5,5	9,5	10,8	6,0	757,1	33,6	61	5,8	74
Mai	5,4	11,8	15,0	16,8	11,1	757,7	45,8	52	7,8	67
Juni	9,5	16,8	19,1	21,2	15,3	756,7	50,2	51	10,3	67
Juli	11,8	18,5	21,2	22,9	17,3	755,7	84,3	59	12,1	70
August	11,2	17,0	20,3	22,0	16,6	756,1	77,9	61	11,6	72
September	8,6	12,9	16,8	18,2	13,4	757,9	80,4	63	9,8	77
Oktober	4,2	6,5	10,0	11,0	7,6	756,9	71,5	71	7,0	83
November	-0,5	1,4	3,3	4,4	2,0	758,1	46,1	80	5,1	89
December	-4,3	-2,2	-1,1	0,3	-2,0	757,1	42,8	86	4,0	91
Jahr	2,6	6,6	9,4	10,8	6,7	757,2	619,4	67	7,1	80

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 ^a	2 ^p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %

Kurwien. 21 Jahre (1876—1896).

$\lambda = 39^{\circ} 9'$; $\varphi = 53^{\circ} 34'$. H = 126,4 m; h = 1,3 m.

Januar	-8,7	-6,2	-3,1	-2,1	-5,4	751,7	36,1	75	3,2	89
Februar	-7,1	-4,6	-0,5	0,4	-3,4	750,2	40,7	75	3,5	87
März	-5,3	-1,3	3,7	4,6	-0,4	747,3	41,8	69	4,2	81
April	-0,4	5,9	11,3	12,6	6,1	748,4	36,9	62	5,6	67
Mai	3,7	12,6	17,5	19,1	11,4	749,1	55,4	57	7,7	61
Juni	7,6	17,4	21,5	23,4	15,5	748,4	64,2	53	9,9	60
Juli	9,5	18,6	23,2	25,0	17,2	747,8	79,5	56	11,6	64
August	8,6	16,3	21,8	23,6	16,1	748,3	87,8	57	11,7	69
September	5,7	11,6	17,8	19,2	12,4	750,2	57,5	58	9,3	75
Oktober	1,8	5,5	10,4	11,4	6,6	749,4	54,0	69	6,8	83
November	-1,9	0,3	3,0	3,8	0,9	750,5	37,5	81	4,9	90
December	-5,9	-3,7	-1,7	-0,7	-3,3	749,5	43,3	83	3,7	92
Jahr	0,6	6,0	10,4	11,7	6,1	749,2	634,7	66	6,8	77

Tafel VI. **Feldstation.**

λ = östl. L. v. Ferro. φ = nördl. Br. H = Barom.-Höhe über NN.
h = Thermometer-Höhe über dem Erdboden.

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 ^a	2 ^p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. %

Carlsberg. 22 Jahre (1875—1896).

$\lambda = 34^{\circ} 0\frac{1}{2}'$; $\varphi = 50^{\circ} 28\frac{1}{2}'$. H = 753,3 m; h = 1,2 m.

Januar	-9,0	-6,2	-3,8	-2,3	-5,6	695,8	50,9	75	3,2	96
Februar	-7,9	-5,3	-2,1	-0,6	-4,3	695,2	47,6	74	3,4	95
März	-5,9	-2,2	0,5	2,4	-1,8	692,7	71,9	72	4,1	90
April	-1,1	3,9	7,2	8,8	3,8	693,1	61,0	67	5,3	78
Mai	3,4	9,5	12,5	14,6	8,9	695,4	86,6	65	7,3	74
Juni	6,8	13,6	16,2	18,5	12,7	696,1	103,1	63	9,3	74
Juli	8,8	15,0	18,1	20,3	14,6	696,4	125,6	63	10,4	75
August	8,4	14,1	17,4	19,2	13,8	696,7	91,2	62	10,1	76
September	5,7	10,4	13,9	15,4	10,5	697,4	85,1	63	9,4	80
Oktober	1,8	4,7	7,3	8,8	5,3	695,2	78,5	77	6,4	89
November	-3,1	-0,9	1,1	2,6	-0,3	695,3	64,0	79	4,5	94
December	-7,0	-4,6	-2,7	-1,5	-4,3	694,3	58,2	82	3,5	97
Jahr	0,1	4,3	7,1	8,8	4,4	695,3	923,7	70	6,4	85

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 ^a	2 ^p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. %

Eberswalde. 21 Jahre (1876—1896).

$\lambda = 31^{\circ} 29\frac{1}{2}'$; $\varphi = 52^{\circ} 50'$. H = 23,3 m; h = 1,3 m.

Januar	-5,0	-3,6	-0,6	0,3	-2,3	761,8	31,6	76	3,9	92
Februar	-3,0	-1,7	2,3	3,0	0,0	760,6	32,8	75	4,4	89
März	-1,6	0,7	6,0	6,9	2,6	757,6	42,4	68	4,8	81
April	2,1	6,5	12,2	13,4	7,8	758,0	27,5	64	5,9	66
Mai	6,1	12,5	17,5	19,1	12,6	759,0	42,7	58	8,0	62
Juni	10,1	16,8	21,4	23,3	16,7	758,5	58,4	60	10,4	63
Juli	12,0	18,0	22,7	24,6	18,3	757,9	74,6	63	11,9	67
August	11,6	16,5	21,9	23,5	17,5	758,1	57,6	63	11,4	69
September	8,5	12,3	18,7	19,9	14,2	759,7	46,2	62	9,6	73
Oktober	4,9	6,8	11,6	12,5	8,7	758,2	53,3	74	7,4	83
November	0,4	1,8	5,0	5,9	3,1	759,8	38,5	78	5,5	89
December	-2,5	-1,2	0,8	1,8	-0,4	759,0	40,3	83	4,4	92
Jahr	3,6	7,1	11,6	12,9	8,2	759,0	545,9	69	7,3	77

Tafel VI. **Feldstation.**

λ = östl. L. v. Ferro. φ = nördl. Br. H = Barom.-Höhe über NN.
h = Thermometer-Höhe über dem Erdboden.

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 a	2 p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %

Schmiedefeld. 15 Jahre (1882—1896).

$\lambda = 28^\circ 28\frac{1}{2}'$; $\varphi = 50^\circ 36\frac{1}{2}'$. H = 710 m?; h = 1,3 m.

Januar	-7,4	-5,3	-2,8	-1,3	-4,4	699,0	83,7	78	3,4	96
Februar	-6,5	-4,4	-1,0	0,5	-3,0	699,5	72,9	75	3,6	93
März	-4,2	-1,4	2,5	3,9	-0,2	696,3	91,2	75	4,2	88
April	-0,4	4,1	8,1	9,7	4,7	696,7	54,7	71	5,1	75
Mai	4,0	9,6	13,2	15,1	9,6	698,5	72,7	70	6,8	71
Juni	7,2	13,0	16,2	18,1	12,6	699,6	112,8	70	8,9	73
Juli	8,8	14,2	17,7	19,7	14,2	699,5	130,1	72	10,0	76
August	8,1	13,1	17,1	18,8	13,4	699,9	103,3	66	9,8	78
September	6,3	10,4	14,2	15,8	11,1	700,5	83,3	69	8,6	81
Oktober	2,2	4,4	7,2	8,7	5,4	697,7	118,1	83	6,4	91
November	-2,1	-0,1	1,7	3,1	0,5	698,4	107,2	84	4,7	95
December	-5,6	-3,9	-2,2	-0,7	-3,2	697,6	124,7	86	3,6	97
Jahr	0,9	4,5	7,7	9,3	5,1	698,6	1154,7	75	6,3	85

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 a	2 p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %

Friedrichsrode. 22 Jahre (1875—1896).

$\lambda = 28^\circ 14'$; $\varphi = 51^\circ 22'$. H = 426,9 m; h = 1,3 m.

Januar	-6,3	-3,8	-1,2	0,2	-3,1	724,1	38,9	76	3,8	92
Februar	-4,8	-2,6	0,9	2,0	-1,4	723,1	38,7	76	4,1	92
März	-3,1	-0,1	4,1	5,4	1,1	720,7	54,0	72	4,7	87
April	0,6	5,5	10,2	11,8	6,2	720,8	37,2	69	6,0	76
Mai ¹⁾	4,4	10,9	15,3	18,0	11,2	722,5	49,0	66	8,6	76
Juni	8,0	14,7	18,2	21,6	14,8	723,2	73,9	69	11,0	78
Juli	9,5	16,0	19,7	22,6	16,1	722,9	83,8	69	11,9	78
August	9,2	15,4	19,3	21,4	15,3	723,0	68,3	68	11,5	78
September	6,7	11,8	16,0	17,5	12,1	724,1	49,8	65	9,8	82
Oktober	3,4	6,0	9,0	10,5	6,9	721,8	70,0	77	7,1	89
November	-1,1	1,2	3,3	4,8	1,8	722,3	50,4	78	5,2	93
December	-4,4	-2,1	-0,6	1,0	-1,7	722,1	47,3	79	4,1	91
Jahr	1,8	6,1	9,5	11,4	6,6	722,6	661,3	72	7,3	84

¹⁾ Die Beobachtungen fielen im Mai 1876 aus und daher geben die Zahlen für Mai nur ein 21jähriges Mittel für die Jahre 1875 und 1877—1896 an.

Tafel VI. **Feldstation.**

λ = östl. L. v. Ferro. φ = nördl. Br. H = Barom.-Höhe über NN.
h = Thermometer-Höhe über dem Erdboden.

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 ^a	2 ^p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. %
Sonnenberg. 19 Jahre (1878—1896).										
$\lambda = 28^\circ 10\frac{1}{2}'$; $\varphi = 51^\circ 45\frac{1}{2}'$. H = 781,4 m; h = 1,4 m.										
Januar	-8,1	-5,2	-2,8	-1,4	-4,7	692,5	80,0	72	3,1	87
Februar	-6,9	-4,1	-0,8	0,4	-3,3	692,5	74,6	72	3,4	86
März	-5,6	-1,8	1,5	2,9	-1,3	690,4	103,0	72	3,9	83
April	-2,0	3,1	6,5	8,1	3,1	690,8	57,2	66	4,8	75
Mai	2,0	8,5	11,9	13,6	7,8	693,1	73,0	62	6,5	71
Juni	5,5	11,9	14,6	16,7	11,1	693,8	124,8	69	8,4	76
Juli	7,2	12,9	15,9	17,9	12,6	693,7	161,0	72	9,4	80
August	7,0	12,1	15,4	17,1	12,1	693,7	140,3	72	9,6	82
September	4,9	9,8	13,1	14,7	9,8	694,7	83,1	69	8,4	83
Oktober	1,1	4,0	6,3	7,6	4,4	691,6	123,9	84	6,1	91
November	-3,1	-0,3	1,7	3,0	0,0	692,2	105,1	77	4,5	89
December	-6,4	-3,7	-2,0	-0,7	-3,5	691,3	115,3	81	3,5	90
Jahr	-0,4	3,9	6,8	8,3	4,0	692,5	1251,3	72	6,0	83

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 ^a	2 ^p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. %

Marienthal. 18 Jahre (1879—1896).

$\lambda = 28^\circ 38\frac{1}{2}'$; $\varphi = 52^\circ 16'$. H = 123,4 m; h = 1,4 m.

Januar	-5,4	-2,8	-0,4	1,3	-2,0	751,4	28,2	69	4,0	91
Februar	-3,5	-0,9	2,1	3,4	0,0	750,9	28,4	67	4,4	88
März	-2,0	2,0	5,5	7,2	2,6	748,5	45,0	62	5,1	82
April	1,4	7,0	11,7	13,2	7,3	748,3	35,4	60	6,2	71
Mai	5,3	12,8	17,5	19,1	12,2	749,7	49,4	52	8,5	66
Juni	9,0	16,1	20,4	22,2	15,6	749,6	69,4	56	11,1	71
Juli	10,8	17,9	22,0	23,8	17,3	748,7	74,9	60	12,5	73
August	10,5	16,8	20,9	22,7	16,6	749,1	52,3	58	11,8	73
September	7,8	13,6	18,5	19,8	13,8	750,5	39,7	56	10,4	76
Oktober	4,4	7,7	11,1	12,3	8,4	748,3	57,1	69	7,6	84
November	0,0	2,7	5,2	6,5	3,2	750,0	35,8	69	5,6	88
December	-2,9	-0,6	1,2	2,7	-0,1	749,8	39,1	73	4,4	93
Jahr	3,0	7,7	11,3	12,8	7,9	749,6	554,7	63	7,6	80

Tafel VI. **Feldstation.**

λ = östl. L. v. Ferro. φ = nördl. Br. H = Barom.-Höhe über NN.
h = Thermometer-Höhe über dem Erdboden.

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 ^a	2 ^p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %

Lintzel. 15 Jahre (1882—1896).

$\lambda = 27^\circ 55'$; $\varphi = 52^\circ 59'$. H = 99,4 m; h = 1,4 m.

Januar	-5,0	-2,6	0,0	1,3	-1,8	753,9	34,0	79	4,0	92
Februar	-3,6	-1,4	2,4	3,5	-0,1	754,8	31,1	78	4,3	89
März	-2,2	1,0	5,8	7,2	2,5	750,8	44,2	76	4,9	83
April	1,0	6,5	11,5	12,9	7,0	751,4	33,2	72	5,7	68
Mai	5,1	12,5	17,0	18,6	11,9	752,5	60,2	68	7,7	63
Juni	8,3	15,9	20,2	21,7	15,0	752,5	74,7	68	9,8	65
Juli	10,5	17,2	21,1	22,9	16,8	751,5	91,3	77	11,3	70
August	9,9	15,7	20,2	21,8	15,8	752,4	78,0	74	10,9	73
September	7,2	12,5	17,9	19,2	13,2	753,2	49,8	70	9,6	75
Oktober	4,3	7,1	11,1	12,3	8,1	750,6	70,6	82	7,4	85
November	0,1	2,0	5,2	6,5	3,3	752,7	48,5	80	5,5	91
December	-2,8	-0,6	1,3	2,7	0,0	751,9	43,1	84	4,5	93
Jahr	2,7	7,2	11,1	12,6	7,6	752,4	658,7	76	7,1	79

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 ^a	2 ^p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %

Hadersleben. 20 Jahre (1877—1896).

$\lambda = 27^\circ 9\frac{1}{2}'$; $\varphi = 55^\circ 16'$. H = 38,1 m; h = 1,5 m.

Januar	-2,9	-1,3	0,4	1,5	-0,7	758,0	48,1	75	4,3	93
Februar	-2,4	-0,9	1,6	2,4	0,0	757,8	39,6	75	4,4	91
März	-1,5	0,8	4,3	5,3	1,9	755,2	48,0	69	4,8	84
April	1,3	5,3	9,9	10,6	6,0	756,5	34,8	62	5,8	74
Mai	5,0	10,8	14,9	16,3	10,7	757,2	46,1	58	7,6	67
Juni	8,6	14,7	18,7	20,3	14,4	757,0	55,3	58	9,8	68
Juli	10,7	16,3	19,8	21,4	16,1	755,1	78,8	68	11,2	72
August	10,6	15,5	19,1	20,6	15,6	755,1	105,3	67	11,2	76
September	8,6	12,4	16,1	17,3	12,9	757,1	64,2	66	9,9	81
Oktober	5,0	7,1	10,2	11,2	8,1	754,6	89,4	73	7,4	85
November	1,4	3,1	5,3	6,2	3,8	756,3	66,9	75	5,7	89
December	-1,5	0,2	1,4	2,6	0,6	755,5	55,9	78	4,7	92
Jahr	3,6	7,0	10,1	11,3	7,4	756,3	732,4	69	7,2	81

Tafel VI. **Feldstation.**

$\lambda =$ östl. L. v. Ferro. $\varphi =$ nördl. Br. H = Barom.-Höhe über NN.
h = Thermometer-Höhe über dem Erdboden.

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 ^a	2 ^p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %

Schoo. 20 Jahre (1877—1896).
 $\lambda = 25^{\circ} 14'$; $\varphi = 53^{\circ} 36\frac{1}{2}'$. H = 8,1 m; h = 1,3 m.

Januar	-3,1	-1,1	1,2	2,5	-0,3	761,1	42,6	75	4,3	88
Februar	-1,8	0,2	3,3	4,4	1,3	761,3	36,0	72	4,7	91
März	-0,9	2,2	5,9	7,2	3,1	758,7	43,2	68	5,0	81
April	1,8	6,7	10,6	12,0	6,9	758,9	40,6	63	6,0	72
Mai	5,5	11,7	14,8	16,8	11,1	760,2	44,3	61	8,0	69
Juni	8,9	15,5	17,8	20,1	14,5	760,3	72,8	63	10,2	72
Juli	10,8	16,7	19,3	21,5	16,1	758,8	104,4	70	11,4	74
August	10,8	16,1	19,1	21,1	15,9	758,7	104,1	67	11,5	76
September	8,7	13,3	17,0	18,6	13,6	760,4	68,4	65	10,1	78
Oktober	5,4	8,1	11,3	12,7	9,1	758,1	105,4	76	7,5	82
November	1,3	3,3	6,2	7,5	4,4	759,4	67,2	75	5,7	85
December	-1,6	0,5	2,3	3,8	1,1	759,0	58,8	78	4,7	89
Jahr	3,8	7,8	10,7	12,4	8,1	759,4	787,8 ¹⁾	70	7,4	80

¹⁾ Die Höhe des Niederschlags ist in den letzten Jahren (1894—1896) sehr wahrscheinlich durch einen Ablesungsfehler grösser geworden, als sie wirklich war, und sind daher auch die vorstehend aufgeführten vieljährigen Mittel etwas zu gross.

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 ^a	2 ^p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %

Lahnhof. 19 Jahre (1878—1896).
 $\lambda = 25^{\circ} 54\frac{1}{2}'$; $\varphi = 50^{\circ} 53\frac{1}{2}'$. H = 610,8 m; h = 1,3 m.

Januar	-6,3	-3,9	-1,7	-0,5	-3,4	708,3	73,3	78	3,6	92
Februar	-4,6	-2,5	0,8	2,0	-1,3	707,9	61,0	75	3,9	88
März	-3,0	0,0	4,1	5,4	1,2	705,9	80,9	73	4,3	81
April	0,6	5,1	9,5	11,2	5,9	705,5	45,5	70	5,1	68
Mai	4,4	10,2	14,0	16,0	10,2	707,6	60,6	67	6,9	66
Juni	7,5	13,8	16,8	19,0	13,3	708,5	102,8	71	9,1	71
Juli	9,2	14,9	18,1	20,3	14,7	708,4	125,0	74	10,2	74
August	8,9	13,8	17,6	19,5	14,2	708,3	102,2	72	10,1	76
September	7,0	11,0	15,1	16,8	11,9	709,4	77,4	70	8,8	78
Oktober	2,8	5,1	8,1	9,6	6,2	706,5	101,7	83	6,4	86
November	-1,3	0,7	2,9	4,4	1,6	707,2	90,9	82	4,9	90
December	-4,8	-2,6	-1,0	0,5	-2,2	706,8	103,4	83	3,9	93
Jahr	1,7	5,5	8,7	10,3	6,0	707,5	1024,7	75	6,4	80

Tafel VI. **Feldstation.**

λ = östl. L. v. Ferro. φ = nördl. Br. H = Barom.-Höhe über NN.
h = Thermometer-Höhe über dem Erdboden.

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 ^a	2 ^p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %

Hollerath. 22 Jahre 1875—1896).

$\lambda = 24^\circ 3\frac{1}{2}'$; $\varphi = 50^\circ 27\frac{1}{2}'$. H = 616,8 m; h = 1,5 m.

Januar	-5,4	-2,7	-0,5	0,8	-2,3	707,8	71,8	76	4,0	93
Februar	-4,2	-1,7	1,6	2,8	-0,7	706,9	70,0	73	4,2	90
März	-2,9	0,5	4,6	5,9	1,5	705,1	67,7	68	4,7	84
April	0,5	5,3	9,7	11,5	6,0	704,8	44,6	67	5,7	74
Mai	4,0	10,0	13,7	16,4	10,2	707,2	56,9	65	7,4	71
Juni	7,6	13,9	17,3	20,5	14,1	708,3	83,9	68	9,8	74
Juli	9,1	14,8	18,5	21,1	15,1	708,1	93,1	70	10,7	77
August	9,0	14,2	18,4	20,4	14,7	708,0	83,8	68	10,8	78
September	6,9	11,2	15,4	17,1	12,0	708,6	71,7	66	9,3	81
Oktober	2,6	5,6	8,6	10,1	6,4	705,9	91,1	79	6,8	89
November	-0,8	1,6	3,9	5,2	2,2	705,9	78,9	80	5,4	92
December	-4,1	-1,6	0,0	1,5	-1,3	706,0	91,5	80	4,2	94
Jahr	1,9	5,9	9,3	11,1	6,5	706,9	910,0	72	6,9	83

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 ^a	2 ^p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %

Hagenau. 21 Jahre (1876—1896).

$\lambda = 25^\circ 28'$; $\varphi = 48^\circ 50'$. H = 152,3 m; h = 1,3 m.

Januar	-4,4	-2,4	1,4	2,6	-0,9	750,5	37,8	78	4,2	89
Februar	-2,4	-0,5	5,0	6,3	2,0	749,9	41,3	74	4,8	85
März	-0,2	2,8	9,5	11,2	5,5	746,5	58,0	68	5,5	76
April	3,2	8,3	15,0	17,0	10,1	745,0	54,1	66	6,9	67
Mai	6,9	13,4	19,3	21,7	14,3	747,0	60,5	66	9,3	66
Juni	10,4	17,7	23,1	25,7	18,1	747,8	85,7	63	12,2	68
Juli	12,0	18,6	24,2	26,5	19,2	748,0	93,2	64	13,3	70
August	11,0	17,3	24,1	26,1	18,5	747,9	70,7	61	12,9	71
September	8,5	13,1	20,3	22,2	15,4	748,8	70,8	64	11,1	77
Oktober	4,5	7,6	12,8	14,7	9,6	747,5	81,3	77	8,0	84
November	1,4	3,4	6,9	8,4	4,9	748,4	58,1	83	6,0	87
December	-2,7	-0,6	2,2	3,5	0,4	748,7	65,9	83	4,7	91
Jahr	4,0	8,2	13,7	15,5	9,8	748,0	777,4	71	8,2	78

Tafel VI. **Feldstation.**

$\lambda =$ östl. L. v. Ferro. $\varphi =$ nördl. Br. H = Barom.-Höhe über NN.
h = Thermometer-Höhe über dem Erdboden.

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 ^a .	2 ^p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %

Neumath. 21 Jahre (1876—1896).

$\lambda = 24^\circ 57\frac{1}{2}'$; $\varphi = 48^\circ 59'$. H = 353,4 m; h = 1,5 m.

Januar	-4,3	-2,3	0,5	1,4	-1,4	732,7	35,2	79	4,0	89
Februar	-2,2	-0,1	3,8	4,6	1,2	731,7	44,6	74	4,5	84
März	-0,3	2,9	7,6	8,4	4,1	729,2	59,3	68	4,9	74
April	3,1	7,8	12,7	13,7	8,4	728,1	49,1	67	5,8	64
Mai	6,5	12,3	16,7	18,2	12,3	730,0	56,2	63	7,8	63
Juni	9,8	16,2	20,8	22,4	16,1	731,0	79,7	63	10,3	66
Juli	11,7	17,3	21,9	23,4	17,6	731,3	80,4	63	11,2	67
August	11,4	16,3	21,4	22,7	17,0	731,1	66,4	63	11,0	69
September	8,9	13,1	18,2	19,3	14,0	732,0	70,7	66	9,8	75
Oktober	4,7	7,6	11,5	12,3	8,5	730,3	85,2	76	7,3	81
November	1,5	3,4	6,0	6,8	4,2	730,8	67,0	82	5,6	85
December	-2,7	-0,7	1,3	2,3	-0,2	730,9	60,4	83	4,4	90
Jahr	4,0	7,8	11,9	13,0	8,5	730,8 ^{b)}	754,2	71	7,2	76

^{b)} Die Barometerbeobachtungen sind in Neumath nicht in allen Jahren als vollständig sicher anzusehen.

	Mittl. Luft-Temp. in °C.					Barom.- Mittel mm	Nieder- schlag mm	Mittlere		
	Min.	8 ^a .	2 ^p	Max.	$\frac{1}{2}$ Max. + $\frac{1}{2}$ Min.			Bewöl- kung %	absol. Feuchtigkeit mm	relat. Feuchtigkeit %

Melkerei. 21 Jahre (1876—1896).

$\lambda = 24^\circ 57\frac{1}{2}'$; $\varphi = 48^\circ 25'$. H = 934,2 m; h = 1,1 m.

Januar	-5,7	-3,3	-0,4	1,4	-2,2	680,5	99,0	61	3,5	84
Februar	-4,3	-1,9	1,7	3,3	-0,5	679,9	131,1	64	3,8	82
März	-2,7	0,2	4,2	5,9	1,5	678,0	150,8	65	4,2	77
April	0,8	5,0	8,5	10,6	5,7	677,5	100,7	63	5,1	68
Mai	4,4	9,3	12,4	14,8	9,6	680,3	115,9	59	6,8	69
Juni	8,1	13,5	16,4	19,0	13,5	681,9	136,0	61	9,1	71
Juli	9,7	14,8	18,2	20,4	15,1	682,5	144,9	60	10,2	72
August	9,5	14,4	17,9	20,0	14,8	682,4	113,1	57	10,0	72
September	7,1	11,2	14,6	16,6	11,9	682,5	123,0	59	8,7	77
Oktober	2,5	5,4	8,5	10,1	6,3	679,9	175,7	69	6,2	82
November	-0,9	1,3	3,9	5,4	2,2	679,8	157,9	73	4,9	86
December	-4,4	-2,1	0,2	2,1	-1,2	679,2	190,9	70	3,8	87
Jahr	2,0	5,7	8,8	10,8	6,4	680,4	1639,0	63	6,4	77

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

a) Lustrum 1886—90. Fritzen.

Oestl. L. v. Ferro = 38° 13½'. Nördl. Br. = 54° 50'.

Barom.-Höhe über NN. = 39,3 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min. 2	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.		8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,2 m	Januar	-3,8	-2,0	-0,7	-5,8	-3,3	3,5	3,8	92	90
	Februar	-5,2	-2,0	-0,8	-7,7	-4,2	3,1	3,6	92	88
	März	-3,7	0,9	1,9	-6,6	-2,4	3,6	4,4	91	86
	April	5,8	10,3	11,5	1,7	6,6	6,0	6,4	83	67
	Mai	13,0	16,8	18,6	6,7	12,7	8,5	8,5	73	59
	Juni	15,9	18,4	20,5	9,0	14,7	10,0	9,9	74	63
	Juli	17,5	20,2	21,9	11,2	16,6	11,8	11,6	78	66
	August	16,6	20,1	21,8	11,2	16,5	11,7	11,5	82	65
	September	12,4	16,7	18,1	8,2	13,1	9,6	9,7	87	68
	Oktober	6,1	9,3	10,2	4,2	7,2	6,8	7,2	91	79
	November	2,0	4,1	5,2	0,3	2,7	5,2	5,6	92	86
	December	-2,7	-1,5	-0,1	-4,5	-2,3	3,7	3,9	90	89
	Jahr	6,2	9,3	10,7	2,3	6,5	7,0	7,2	86	75
Waldstation; h = 1,2 m	Januar	-3,6	-2,2	-1,0	-5,6	-3,3	3,5	3,7	92	90
	Februar	-4,8	-2,4	-1,5	-7,1	-4,3	3,1	3,4	90	88
	März	-3,5	0,2	1,1	-6,1	-2,5	3,5	4,2	89	86
	April	5,0	9,1	10,2	1,8	6,0	5,8	6,3	87	72
	Mai	11,4	15,4	17,0	7,1	12,0	8,2	8,3	80	64
	Juni	14,0	16,8	18,3	9,7	14,0	9,6	9,7	80	69
	Juli	15,4	18,4	19,6	11,6	15,6	11,4	11,4	88	73
	August	15,0	18,3	19,2	11,7	15,5	11,3	11,4	89	74
	September	11,2	15,1	15,9	8,7	12,3	9,4	9,7	93	77
	Oktober	5,8	8,4	9,1	4,1	6,6	6,7	7,2	94	85
	November	2,0	3,7	4,6	0,3	2,4	5,2	5,6	93	89
	December	-2,5	-1,6	-0,4	-4,4	-2,4	3,8	3,9	92	91
	Jahr	5,4	8,3	9,3	2,6	6,0	6,8	7,1	89	80
Baumkrone; h = 8 m	Januar	-3,7	-2,2	-0,9	-5,5	-3,2	3,5	3,8	95	92
	Februar	-5,0	-2,5	-1,4	-6,9	-4,2	3,1	3,5	94	89
	März	-3,4	0,3	1,4	-5,8	-2,2	3,6	4,3	93	86
	April	5,3	9,4	10,6	2,3	6,4	5,9	6,3	85	70
	Mai	11,8	15,6	17,3	7,6	12,5	8,3	8,4	78	63
	Juni	14,5	17,0	18,6	10,0	14,4	9,7	9,7	78	68
	Juli	15,9	18,7	20,1	12,0	16,0	11,4	11,4	85	71
	August	15,5	18,6	19,7	12,1	15,9	11,4	11,5	87	72
	September	11,7	15,3	16,3	9,0	12,7	9,5	9,8	90	75
	Oktober	5,9	8,6	9,3	4,3	6,8	6,7	7,1	93	83
	November	2,0	3,7	4,8	0,5	2,6	5,3	5,6	95	90
	December	-2,6	-1,6	-0,3	-4,3	-2,3	3,8	3,9	94	92
	Jahr	5,6	8,4	9,6	2,9	6,3	6,9	7,1	89	79

Tafel VII. **Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.**

a) **Lustrum 1886—90. Kurwien.**

Oestl. L. v. Ferro = 39° 9'. Nördl. Br. = 53° 34'

Barom.-Höhe über NN. = 126,4 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit			
	8 a	2 p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %	
			Max.	Min.	2	8 a	2 p	8 a	2 p
Feldstation; h = 1,3 m									
Januar	-5,7	-2,5	-1,5	-7,7	-4,6	3,1	3,3	91	81
Februar	-6,6	-1,7	-0,9	-9,7	-5,3	2,7	3,1	89	74
März	-3,4	2,0	3,1	-7,7	-2,3	3,5	3,9	88	70
April	7,0	12,9	14,2	0,0	7,1	6,0	5,9	77	54
Mai	14,4	19,7	21,3	4,6	13,0	8,4	7,8	67	48
Juni	17,1	21,3	23,2	6,7	15,0	9,4	8,7	65	49
Juli	18,2	23,0	24,8	9,0	16,9	11,3	10,6	73	53
August	16,6	22,6	24,2	8,5	16,4	11,1	10,8	78	54
September	11,7	18,1	19,6	5,3	12,4	9,1	9,1	86	60
Oktober	5,5	9,7	10,8	2,1	6,4	6,5	7,0	92	75
November	1,2	3,8	4,6	-1,2	1,7	5,0	5,4	93	86
December	-4,3	-2,3	-1,3	-6,4	-3,8	3,4	3,6	93	85
Jahr	6,0	10,6	11,8	0,3	6,1	6,6	6,6	83	66

Waldstation; h = 1,3 m

Januar	-5,5	-2,9	-2,0	-7,0	-4,5	3,2	3,4	92	84
Februar	-6,7	-2,2	-1,6	-8,8	-5,2	2,8	3,2	90	78
März	-3,8	1,3	1,9	-6,9	-2,5	3,6	4,0	90	75
April	6,3	12,0	12,8	0,7	6,7	6,1	6,3	81	59
Mai	13,7	18,9	20,2	5,5	12,9	8,6	8,2	71	52
Juni	16,5	20,4	21,9	7,8	14,8	9,7	9,2	69	53
Juli	17,5	22,0	23,3	10,0	16,6	11,6	11,0	77	58
August	15,8	21,4	22,5	9,5	16,0	11,4	11,2	84	60
September	10,9	17,1	17,9	6,4	12,2	9,1	9,5	90	65
Oktober	5,2	9,0	9,7	2,7	6,2	6,6	7,1	94	80
November	1,1	3,5	4,0	-0,6	1,7	5,0	5,6	95	89
December	-4,2	-2,5	-1,6	-5,7	-3,7	3,5	3,6	93	88
Jahr	5,6	9,8	10,7	1,1	5,9	6,8	6,8	86	70

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

a) Lustrum 1886—90. Carlsberg.

Oestl. L. v. Ferro = 34° 0 $\frac{1}{2}$ '. Nördl. Br. = 50° 28 $\frac{1}{2}$ '.

Barom.-Höhe über NN. = 753,3 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit			
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %	
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p
Feldstation; h = 1,2 m									
Januar	— 5,5	— 3,6	— 1,3	— 7,7	— 4,5	3,1	3,6	98	98
Februar	— 7,3	— 4,3	— 2,3	— 9,6	— 6,0	2,7	3,4	98	98
März	— 2,8	0,2	1,9	— 5,6	— 1,8	3,9	4,4	95	91
April	4,1	7,5	9,4	0,3	4,9	5,4	6,1	87	79
Mai	10,6	13,8	16,2	5,4	10,8	7,7	8,2	79	70
Juni	12,7	15,2	18,0	7,4	12,7	9,0	9,5	81	74
Juli	13,8	17,2	19,8	9,1	14,5	9,9	10,4	83	71
August	13,7	17,3	19,1	9,3	14,2	9,7	10,1	83	69
September	10,1	13,3	15,1	6,3	10,7	8,2	8,5	87	74
Oktober	4,0	6,4	8,1	1,7	4,9	6,0	6,4	94	86
November	— 0,3	1,2	3,0	— 2,1	0,4	4,5	4,9	96	94
December	— 5,2	— 4,1	— 1,8	— 7,3	— 4,5	3,2	3,4	98	98
Jahr	4,0	6,7	8,8	0,6	4,7	6,1	6,6	90	83

Waldstation; h = 1,2 m

Januar	— 5,2	— 4,0	— 2,6	— 6,9	— 4,8	3,2	3,5	98	98
Februar	— 7,4	— 5,0	— 3,8	— 9,0	— 6,4	2,7	3,2	99	98
März	— 3,3	— 1,2	0,1	— 5,0	— 2,5	3,7	4,1	96	92
April	2,8	5,3	6,5	0,7	3,6	5,2	5,6	90	82
Mai	9,6	12,5	13,8	6,4	10,1	7,6	7,7	82	71
Juni	11,5	14,0	15,3	8,6	12,0	8,7	9,1	83	76
Juli	12,6	15,7	16,9	10,2	13,5	9,7	10,2	88	75
August	12,5	15,7	16,4	10,4	13,4	9,6	10,1	87	74
September	9,0	11,6	12,6	7,5	10,0	8,0	8,5	90	80
Oktober	3,7	5,6	6,5	2,5	4,5	6,0	6,5	96	91
November	— 0,3	0,7	1,9	— 1,4	0,2	4,7	4,9	98	97
December	— 4,9	— 4,3	— 2,6	— 6,6	— 4,6	3,3	3,5	99	99
Jahr	3,4	5,6	6,8	1,5	4,1	6,0	6,4	92	86

Tafel VII. **Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.**

a) Lustrum 1886—90. Eberswalde.

Oestl. L. v. Ferro = $31^{\circ} 29\frac{1}{2}'$. Nördl. Br. = $52^{\circ} 50'$.

Barom.-Höhe über NN. = 23,3 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8 a	2 p	Mittleres		Max.+Min. 2	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.		8 a	2 p	8 a	2 p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-3,5	-0,3	0,7	-4,7	-2,0	3,7	4,2	95	88
	Februar	-4,4	0,0	0,7	-5,5	-2,4	3,5	4,0	96	85
	März	-0,7	4,6	5,6	-2,8	1,4	4,4	5,0	92	76
	April	6,7	12,2	13,6	2,8	8,2	6,0	6,0	78	55
	Mai	13,8	19,0	20,7	7,6	14,2	8,6	8,2	69	50
	Juni	16,9	21,6	23,5	10,2	16,8	10,2	9,6	69	51
	Juli	17,4	22,1	24,0	11,8	17,9	11,4	11,1	75	56
	August	16,4	22,3	23,9	11,4	17,7	11,1	10,6	78	53
	September	12,0	19,2	20,5	7,8	14,2	9,1	8,8	83	53
	Oktober	6,1	10,7	11,7	4,5	8,1	6,8	7,4	90	74
	November	2,1	5,6	6,4	1,1	3,8	5,3	6,0	93	83
	December	-2,0	0,1	1,0	-3,1	-1,0	4,0	4,3	94	87
	Jahr	6,7	11,4	12,7	3,4	8,1	7,0	7,1	84	67
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-3,1	-0,7	0,3	-4,3	-2,0	3,8	4,2	98	92
	Februar	-4,3	-0,7	0,0	-5,1	-2,6	3,5	4,0	98	90
	März	-1,1	3,7	4,5	-2,6	1,0	4,3	4,9	93	80
	April	6,1	11,4	12,2	3,2	7,7	6,1	6,4	83	62
	Mai	12,8	18,0	19,0	8,1	13,6	8,6	8,9	75	58
	Juni	15,6	20,2	21,3	10,8	16,0	10,2	10,4	76	59
	Juli	16,0	20,5	21,6	12,3	16,9	11,3	11,8	82	65
	August	15,2	20,8	21,7	12,0	16,8	11,1	11,4	85	62
	September	11,0	17,7	18,2	8,7	13,4	9,1	9,7	89	64
	Oktober	6,0	9,9	10,5	4,8	7,7	6,9	7,7	94	81
	November	2,4	5,1	5,7	1,4	3,6	5,5	6,0	96	88
	December	-1,7	-0,1	0,8	-2,8	-1,0	4,1	4,3	97	91
	Jahr	6,3	10,5	11,3	3,9	7,6	7,0	7,5	89	74
Baumkrone; h = 12 m	Januar	-3,1	-0,6	0,3	-4,4	-1,0	3,8	4,1	96	90
	Februar	-4,2	-0,7	0,0	-5,4	-2,7	3,4	3,9	97	87
	März	-0,8	3,8	4,7	-2,6	1,1	4,3	4,7	91	76
	April	6,2	11,2	12,3	3,3	7,8	5,8	5,6	79	56
	Mai	13,1	17,9	19,3	8,4	13,8	8,0	7,7	69	50
	Juni	15,9	20,1	21,7	10,9	16,3	9,4	8,8	69	51
	Juli	16,4	20,5	22,0	12,5	17,3	10,6	10,2	75	57
	August	15,6	20,8	22,0	12,1	17,1	10,5	9,8	78	54
	September	11,3	17,7	18,6	8,9	13,7	8,8	8,3	85	54
	Oktober	6,0	9,9	10,7	4,9	7,8	6,7	7,1	92	75
	November	2,3	5,1	5,8	1,4	3,6	5,4	5,8	94	84
	December	-1,8	-0,1	0,7	-2,8	-1,1	4,0	4,2	95	89
	Jahr	6,4	10,5	11,5	3,9	7,7	6,7	6,7	85	69

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

a) Lustrum 1886—90. Schmiedefeld.

Oestl. L. v. Ferro = 28° 28½'. Nördl. Br. = 50° 36½'.

Barom.-Höhe über NN. = 710 m?

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-5,2	-2,4	-1,0	-7,2	-4,1	3,1	3,7	97	96
	Februar	-6,3	-2,8	-1,3	-8,5	-4,9	2,8	3,5	97	93
	März	-2,7	1,1	2,6	-5,4	-1,4	3,8	4,4	96	89
	April	3,6	7,2	9,0	-0,4	4,3	5,2	5,6	88	75
	Mai	10,4	13,9	16,0	4,9	10,4	7,5	7,7	79	66
	Juni	13,3	16,1	18,4	7,5	12,9	9,0	9,1	80	68
	Juli	13,5	17,2	19,4	8,5	13,9	9,9	10,3	86	71
	August	13,3	17,2	19,0	8,2	13,6	9,8	10,2	86	71
	September	10,4	14,1	15,9	6,0	10,9	8,3	8,6	87	72
	Oktober	3,6	6,8	8,3	1,4	4,8	5,9	6,4	95	86
	November	-0,5	1,8	3,2	-2,2	0,5	4,4	4,9	97	92
	December	-4,7	-2,8	-1,3	-6,3	-3,8	3,3	3,7	97	96
	Jahr	4,0	7,3	9,0	0,6	4,8	6,1	6,5	90	81
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-4,6	-3,2	-1,9	-5,8	-3,9	3,3	3,6	98	96
	Februar	-6,0	-3,8	-2,7	-7,1	-4,9	2,9	3,3	98	95
	März	-3,2	-0,5	0,6	-4,2	-1,8	3,7	4,2	96	91
	April	2,4	5,3	6,6	0,8	3,7	5,0	5,4	91	81
	Mai	8,8	12,6	13,8	6,4	10,1	7,3	7,9	84	73
	Juni	11,6	14,8	16,3	9,0	12,7	8,8	9,4	85	76
	Juli	12,0	15,3	16,7	10,0	13,3	9,6	10,3	90	77
	August	11,9	15,5	16,6	10,1	13,4	9,5	10,2	90	78
	September	9,4	12,6	13,7	7,8	10,8	8,1	8,8	90	79
	Oktober	3,4	5,6	6,5	2,6	4,6	5,8	6,4	96	91
	November	-0,4	1,0	2,2	-1,3	0,5	4,6	4,9	98	95
	December	-4,3	-3,2	-1,9	-5,3	-3,6	3,4	3,6	98	97
	Jahr	3,4	6,0	7,2	1,9	4,6	6,0	6,5	93	86
Baumkrone; h = 9,5 m	Januar	-4,6	-2,9	-1,7	-5,7	-3,7	3,3	3,6	98	96
	Februar	-6,0	-3,4	-2,5	-6,9	-4,7	2,9	3,4	98	94
	März	-2,7	0,3	1,4	-3,9	-1,2	3,8	4,3	96	90
	April	3,2	6,2	7,4	1,2	4,3	5,0	5,4	87	76
	Mai	9,4	12,9	14,3	6,7	10,5	7,2	7,6	81	70
	Juni	12,2	15,1	16,7	9,3	13,0	8,6	8,9	82	71
	Juli	12,6	15,6	17,0	10,1	13,6	9,4	9,9	87	76
	August	12,4	15,7	16,9	10,3	13,6	9,3	9,7	86	74
	September	9,7	12,9	13,9	8,0	11,0	8,0	8,4	87	75
	Oktober	3,5	5,8	6,7	2,6	4,7	5,8	6,3	95	89
	November	-0,4	1,1	2,3	-1,3	0,5	4,5	4,8	97	94
	December	-4,3	-3,1	-1,9	-5,3	-3,6	3,4	3,6	98	99
	Jahr	3,7	6,4	7,6	2,1	4,8	6,0	6,3	91	83

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

a) Lustrum 1886—90. Friedrichsrode.

Oestl. L. v. Ferro = 28° 14'. Nördl. Br. = 51° 22'.

Barom.-Höhe über NN. = 426,9 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8 a	2 p	Mittleres		Max.-Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8 a	2 p	8 a	2 p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-3,9	-0,8	0,7	-6,1	-2,7	3,6	4,1	97	92
	Februar	-5,4	-1,5	-0,3	-7,7	-4,0	3,1	3,9	98	92
	März	-1,3	2,7	4,2	-4,5	-0,1	4,2	4,8	94	84
	April	5,4	9,5	11,3	0,7	6,0	6,1	6,5	87	73
	Mai	11,9	15,9	18,8	5,7	12,3	8,7	9,2	82	69
	Juni	14,8	18,2	21,4	8,1	14,8	10,3	11,1	81	71
	Juli	15,3	19,1	22,0	9,2	15,6	10,9	11,8	83	72
	August	15,2	18,8	21,0	8,8	14,9	11,1	12,0	85	74
	September	12,1	16,1	17,7	5,9	11,8	9,5	10,2	88	74
	Oktober	5,5	8,8	10,3	2,8	6,5	6,7	7,2	95	84
	November	1,2	3,5	5,0	-1,2	1,9	5,1	5,5	97	90
	December	-3,3	-1,6	0,1	-5,5	-2,7	3,6	3,9	97	93
Jahr	5,6	9,1	11,0	1,4	6,2	6,9	7,5	91	81	
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-3,5	-1,0	0,2	-5,5	-2,7	3,7	4,0	97	91
	Februar	-5,1	-1,7	-0,7	-7,0	-3,9	3,2	3,7	98	89
	März	-1,1	2,9	4,0	-3,9	0,1	4,2	4,7	94	81
	April	5,3	9,6	10,9	1,4	6,2	5,8	6,0	84	68
	Mai	11,0	15,0	16,4	6,8	11,6	8,2	8,4	81	66
	Juni	13,1	16,1	17,2	9,4	13,3	10,1	10,8	88	76
	Juli	13,5	16,5	17,5	10,5	14,0	10,7	11,3	91	80
	August	13,4	16,3	17,1	10,3	13,7	10,8	11,3	92	81
	September	10,8	14,0	14,8	7,7	11,3	9,1	9,6	92	79
	Oktober	5,4	8,2	9,1	3,6	6,3	6,7	7,2	96	86
	November	1,2	3,2	4,4	-0,7	1,8	5,1	5,5	97	90
	December	-3,2	-1,7	-0,3	-5,0	-2,7	3,7	4,0	98	94
Jahr	5,1	8,1	9,2	2,3	5,8	6,8	7,2	92	82	
Baumkrone; h = 8 m	Januar	-3,3	-1,0	0,7	-5,4	-2,4	3,7	4,0	96	90
	Februar	-4,8	-1,8	-0,3	-7,1	-3,7	3,3	3,8	98	91
	März	-0,7	2,8	4,6	-3,7	0,4	4,3	4,8	94	83
	April	5,3	9,1	11,4	1,5	6,5	5,7	5,9	84	68
	Mai	11,3	15,0	17,2	6,8	12,0	8,0	8,1	78	64
	Juni	13,5	16,5	18,3	9,4	13,9	9,9	10,3	83	74
	Juli	13,9	17,0	18,7	10,4	14,6	10,5	10,9	87	74
	August	14,0	16,9	18,3	10,3	14,3	10,6	10,8	87	75
	September	11,3	14,4	15,5	7,7	11,6	9,1	9,3	88	74
	Oktober	5,6	8,2	9,4	3,4	6,4	6,7	7,1	94	84
	November	1,3	3,2	4,6	-0,8	1,9	5,1	5,4	96	90
	December	-3,0	-1,7	-0,1	-5,1	-2,6	3,8	3,9	97	93
Jahr	5,4	8,2	9,9	2,3	6,1	6,7	7,0	90	80	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

a) Lustrum 1886—90. Sonnenberg.

Oestl. L. v. Ferro = $28^{\circ} 10\frac{1}{2}'$. Nördl. Br. = $51^{\circ} 45\frac{1}{2}'$.

Barom.-Höhe über NN. = 781,4 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit			
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min. 2	Absolute mm		Relative %	
			Max.	Min.		8a	2p	8a	2p

Feldstation; h = 1,4 m

Januar	-4,7	-2,0	-0,5	-7,2	-3,9	3,0	3,5	88	84
Februar	-6,5	-3,0	-1,6	-9,4	-5,5	2,5	3,0	86	81
März	-3,0	0,4	2,0	-6,4	-2,2	3,4	4,0	86	81
April	2,5	5,6	7,3	-2,2	2,5	4,7	5,1	84	75
Mai	9,3	12,5	14,3	3,1	8,7	6,7	7,1	77	67
Juni	12,2	14,8	16,9	5,9	11,4	8,2	8,5	77	69
Juli	12,2	15,7	17,5	7,0	12,3	9,1	9,6	86	73
August	12,1	15,4	17,3	6,7	12,0	9,1	9,4	86	73
September	9,6	13,1	14,8	4,0	9,4	7,8	7,9	85	71
Oktober	3,7	6,2	7,3	1,2	4,2	5,8	6,1	93	84
November	-0,3	1,8	3,2	-2,6	0,3	4,4	4,8	94	90
December	-4,1	-2,5	-1,1	-6,7	-3,9	3,2	3,5	91	89
Jahr	3,6	6,5	8,1	-0,6	3,8	5,7	6,0	86	78

Waldstation; h = 1,4 m

Januar	-4,0	-2,9	-1,8	-5,4	-3,6	3,3	3,4	92	90
Februar	-6,0	-4,1	-3,1	-7,7	-5,4	2,7	2,9	90	86
März	-3,1	-0,9	0,3	-4,7	-2,2	3,6	3,9	91	88
April	1,6	3,9	5,0	-0,9	2,1	4,6	5,0	90	83
Mai	7,9	10,5	11,9	4,5	8,2	6,6	7,1	83	75
Juni	11,0	13,5	14,9	7,7	11,3	8,2	8,6	84	76
Juli	11,0	14,0	15,1	8,7	11,9	9,0	9,5	91	81
August	11,0	13,8	14,8	8,8	11,8	9,0	9,5	92	82
September	8,6	11,3	12,2	6,4	9,3	7,8	7,9	92	79
Oktober	3,2	4,8	5,6	2,2	3,9	5,8	6,1	97	92
November	-0,1	0,9	2,0	-1,3	0,4	4,6	4,8	97	95
December	-3,9	-3,2	-2,0	-5,3	-3,7	3,4	3,5	95	93
Jahr	3,1	5,1	6,3	1,1	3,7	5,7	6,0	91	85

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

a) Lustrum 1886—90. Marienthal.

Oestl. L. v. Ferro = 28° 38½'. Nördl. Br. = 52° 16'.

Barom.-Höhe über NN. = 128,4 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative ‰		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,4 m	Januar	-2,2	0,9	2,2	-4,6	-1,2	3,9	4,5	93	89
	Februar	-3,4	0,0	1,1	-5,8	-2,3	3,5	4,1	94	88
	März	0,8	4,5	6,0	-3,2	1,4	4,6	5,3	88	82
	April	7,0	11,1	12,9	1,8	7,3	6,2	6,7	82	68
	Mai	13,6	18,0	19,7	6,7	13,2	8,9	9,5	75	62
	Juni	16,5	20,8	22,4	9,3	15,8	10,7	11,2	77	62
	Juli	17,0	20,9	22,9	10,4	16,6	11,4	12,2	78	66
	August	16,9	21,1	22,8	10,3	16,6	11,2	11,6	78	63
	September	13,5	18,8	20,2	6,8	13,5	9,5	9,7	81	60
	Oktober	7,5	11,0	12,3	4,1	8,2	7,0	7,5	87	75
	November	3,0	5,7	7,0	0,2	3,6	5,3	5,9	90	84
	December	-1,5	0,4	1,8	-3,8	-1,0	4,0	4,3	91	89
Jahr	7,4	11,1	12,6	2,7	7,6	7,2	7,7	84	74	
Waldstation; h = 1,4 m	Januar	-2,0	0,4	1,4	-4,0	-1,3	3,9	4,4	93	90
	Februar	-3,3	-0,4	0,4	-5,2	-2,4	3,5	4,0	94	89
	März	1,1	4,4	5,5	-2,5	1,5	4,6	5,3	87	84
	April	7,1	11,2	12,6	2,3	7,5	6,3	6,9	82	70
	Mai	12,6	17,1	18,1	7,8	12,9	8,8	9,6	79	67
	Juni	14,8	18,9	19,7	10,7	15,2	10,5	11,3	84	70
	Juli	15,1	18,6	19,7	11,8	15,8	11,2	12,3	87	77
	August	15,1	19,3	20,0	11,8	15,9	11,2	12,0	87	73
	September	11,9	16,8	17,5	9,1	13,3	9,4	10,2	89	71
	Oktober	7,1	10,2	11,0	5,0	8,0	7,1	8,0	92	84
	November	2,9	5,3	6,3	0,7	3,5	5,4	6,0	93	85
	December	-1,5	0,3	1,2	-3,4	-1,1	4,0	4,4	92	91
Jahr	6,7	10,2	11,1	3,7	7,4	7,2	7,9	87	80	
Baumkrone; h = 11,5 m	Januar	-1,7	0,6	1,7	-3,7	-1,0	3,9	4,4	92	90
	Februar	-3,1	-0,3	0,5	-4,9	-2,2	3,5	4,0	93	88
	März	1,2	4,3	5,4	-2,0	1,7	4,5	5,2	87	82
	April	7,0	10,9	12,1	2,8	7,5	6,2	6,8	82	70
	Mai	12,7	17,0	18,0	7,9	12,9	8,8	9,5	79	66
	Juni	14,9	19,1	19,9	10,7	15,3	10,5	11,2	83	69
	Juli	15,3	19,0	20,2	11,9	16,0	11,2	12,2	86	75
	August	15,3	19,4	20,4	11,9	16,1	11,1	11,9	86	72
	September	11,9	17,1	17,8	9,0	13,4	9,4	10,2	89	71
	Oktober	7,0	10,3	11,1	5,0	8,1	7,0	7,9	92	83
	November	3,0	5,3	6,4	1,0	3,7	5,4	6,0	92	87
	December	-1,3	0,3	1,4	-3,1	-0,8	4,0	4,3	91	89
Jahr	6,8	10,3	11,2	3,9	7,6	7,1	7,8	88	78	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

a) Lustrum 1886—90. Lintzel.

Oestl. L. v. Ferro = 27° 55'. Nördl. Br. = 52° 59'.

Barom.-Höhe über NN. = 99,4 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit			
	8 a	2 p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %	
			Max.	Min.	2	8 a	2 p	8 a	2 p
Feldstation; h = 1,4 m									
Januar	-2,5	0,5	2,1	-5,0	-1,4	3,8	4,4	94	90
Februar	-3,4	0,2	1,6	-6,0	-3,2	3,4	4,1	94	89
März	0,0	4,4	5,8	-3,5	-1,2	4,4	5,0	91	80
April	6,2	10,7	12,2	1,1	6,7	5,7	5,8	80	62
Mai	13,0	17,7	19,5	6,2	12,9	8,0	8,0	72	54
Juni	16,1	20,5	22,3	8,7	15,5	9,7	9,5	72	53
Juli	16,5	20,2	22,4	10,1	16,3	10,7	10,8	77	63
August	15,9	20,4	22,3	9,7	16,0	10,6	10,6	80	61
September	12,4	18,2	19,6	6,7	13,2	8,9	8,9	82	58
Oktober	6,4	10,6	12,0	3,9	8,0	6,7	7,2	92	75
November	2,3	5,6	7,1	0,2	3,7	5,3	5,9	94	85
December	-1,5	0,5	2,0	-3,8	-0,9	4,0	4,4	94	90
Jahr	6,8	10,8	12,4	2,4	7,4	6,8	7,1	85	72

Waldstation; h = 1,4 m

Januar	-2,4	0,5	1,8	-4,7	-1,5	3,9	4,4	95	91
Februar	-3,2	0,4	1,3	-5,7	-2,2	3,6	4,1	96	88
März	0,5	4,4	5,9	-3,3	1,3	4,5	5,3	89	81
April	6,8	10,9	12,5	1,1	6,8	5,8	6,2	79	65
Mai	13,4	17,5	19,2	6,5	12,9	8,5	8,9	73	60
Juni	16,3	19,9	21,5	9,0	15,2	10,2	10,6	74	63
Juli	16,5	19,7	21,4	10,5	15,9	11,1	11,9	80	71
August	16,2	19,6	21,1	10,0	15,6	11,1	11,8	81	70
September	13,1	17,4	18,6	7,2	12,9	9,3	10,0	82	68
Oktober	6,7	10,3	11,3	4,1	7,7	6,9	7,7	91	80
November	2,6	5,6	6,6	0,2	3,4	5,4	6,1	94	87
December	-1,5	0,4	1,6	-3,7	-1,1	4,1	4,4	95	92
Jahr	7,1	10,6	11,9	2,6	7,3	7,0	7,6	86	76

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

a) Lustrum 1886—90. Hadersleben.

Oestl. L. v. Ferro = 27° 9½'. Nördl. Br. = 55° 16'.

Barom.-Höhe über NN. = 38,1 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,5 m	Januar	-0,5	1,0	1,9	-2,3	-0,2	4,3	4,7	94	91
	Februar	-2,2	0,3	1,0	-4,0	-1,5	3,8	4,2	94	88
	März	-0,2	2,7	3,6	-3,1	0,3	4,5	4,9	94	85
	April	5,2	8,6	9,8	1,2	5,5	5,9	6,1	86	73
	Mai	11,6	15,7	17,0	5,6	11,3	7,8	8,2	75	60
	Juni	15,2	19,0	20,6	8,5	14,5	9,7	10,0	74	60
	Juli	15,8	18,8	20,2	10,1	15,1	10,7	10,8	79	67
	August	15,2	18,5	19,8	9,9	14,9	10,9	11,0	83	69
	September	12,3	16,0	17,2	7,9	12,6	9,7	9,8	88	71
	Oktober	7,2	10,0	10,9	4,9	7,9	7,2	7,6	91	80
	November	3,8	5,7	6,6	2,0	4,3	5,8	6,2	92	87
	December	-0,6	0,6	1,8	-2,3	-0,3	4,3	4,6	95	92
Jahr	6,9	9,7	10,9	3,2	7,0	7,1	7,3	87	77	
Waldstation; h = 1,5 m	Januar	-0,4	1,1	2,1	-2,4	-0,1	4,4	4,7	96	92
	Februar	-2,1	0,3	1,1	-4,1	-1,5	3,8	4,2	95	88
	März	-0,1	2,8	3,7	-3,0	0,4	4,5	4,9	93	84
	April	5,5	8,7	10,1	1,3	5,7	5,8	6,0	85	71
	Mai	11,6	15,0	16,2	6,2	11,2	7,9	8,2	76	63
	Juni	14,3	17,5	18,4	9,3	13,9	9,7	10,1	80	68
	Juli	14,6	17,2	18,1	10,8	14,4	10,7	10,8	85	74
	August	14,1	16,7	17,5	10,8	14,2	10,9	11,1	89	78
	September	11,6	14,5	15,4	8,9	12,1	9,6	9,9	92	79
	Oktober	7,2	9,4	10,2	5,5	7,9	7,3	7,8	93	85
	November	3,9	5,6	6,6	2,1	4,3	5,8	6,3	94	89
	December	-0,4	0,7	1,9	-2,3	-0,2	4,4	4,7	96	94
Jahr	6,7	9,1	10,1	3,6	6,9	7,1	7,4	89	81	
Baumkrone; h = 12,5 m	Januar	-0,4	1,1	2,2	-2,2	0,0	4,3	4,6	93	90
	Februar	-2,1	0,2	1,2	-3,8	-1,3	3,8	4,1	92	86
	März	0,0	2,7	3,7	-2,7	0,5	4,4	4,8	91	83
	April	5,6	8,5	9,8	1,6	5,7	5,7	6,0	81	70
	Mai	12,1	15,3	16,9	6,3	11,6	7,9	8,1	72	61
	Juni	15,3	18,3	19,7	9,4	14,6	9,9	10,2	75	64
	Juli	15,4	17,9	19,0	10,6	14,8	10,8	11,0	81	71
	August	14,7	17,4	18,4	10,7	14,6	10,8	11,1	85	74
	September	12,2	15,0	16,0	8,8	12,4	9,5	9,8	87	76
	Oktober	7,2	9,5	10,4	5,3	7,9	7,1	7,6	91	82
	November	3,9	5,6	6,6	2,3	4,5	5,7	6,1	92	86
	December	-0,4	0,7	2,0	-2,1	0,0	4,3	4,6	93	92
Jahr	7,0	9,4	10,5	3,7	7,1	7,0	7,3	86	78	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

a) Lustrum 1886—90. Schoo.

Oestl. L. v. Ferro = 25° 14'. Nörd. Br. = 53° 36½'.

Barom.-Höhe über NN. = 8,1 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min. 2	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.		8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-0,9	1,3	2,8	-3,1	-0,1	4,1	4,6	89	88
	Februar	-1,5	1,4	2,5	-3,6	-0,6	3,7	4,3	86	83
	März	1,5	4,5	6,0	-1,9	2,1	4,7	5,3	87	81
	April	6,1	9,2	10,9	1,6	6,3	5,8	6,0	81	69
	Mai	12,3	15,3	17,4	6,3	11,9	8,3	8,6	76	65
	Juni	15,6	18,0	20,3	8,9	14,6	10,0	10,0	76	65
	Juli	16,2	18,8	21,0	10,0	15,5	10,8	11,2	78	69
	August	15,7	19,0	20,9	10,1	15,5	11,0	11,2	82	68
	September	13,3	17,1	18,9	8,3	13,6	9,6	9,8	83	67
	Oktober	7,9	11,1	12,8	5,1	8,9	7,2	7,8	88	78
	November	3,4	6,4	7,8	1,5	4,7	5,5	6,1	90	82
	December	-0,6	1,4	3,0	-2,6	0,2	4,0	4,6	86	85
Jahr	7,4	10,3	12,0	3,4	7,7	7,0	7,4	83	75	
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-0,7	1,0	2,4	-2,5	-0,1	4,2	4,6	92	90
	Februar	-1,5	1,0	2,0	-3,1	-0,6	3,8	4,2	88	84
	März	1,3	4,0	5,3	-1,3	2,0	4,7	5,3	90	84
	April	5,8	8,9	10,2	2,2	6,2	5,8	6,3	83	73
	Mai	12,0	15,1	16,8	7,0	11,9	8,3	8,9	78	69
	Juni	15,2	17,8	19,5	9,8	14,7	10,2	10,6	79	70
	Juli	15,5	18,0	19,5	10,9	15,2	11,0	11,6	84	76
	August	15,1	17,8	19,3	11,0	15,2	11,2	11,7	87	77
	September	12,8	16,0	17,2	9,2	13,2	9,8	10,5	88	77
	Oktober	7,9	10,4	11,5	5,7	8,6	7,4	8,1	92	85
	November	3,6	6,0	7,1	2,1	4,6	5,7	6,3	92	87
	December	-0,4	1,1	2,4	-2,0	0,2	4,2	4,7	89	89
Jahr	7,2	9,8	11,1	4,1	7,6	7,2	7,8	87	80	
Baumkrone; h = 5,5 m	Januar	-0,8	1,1	2,4	-3,0	-0,3	4,2	4,7	92	90
	Februar	-1,5	1,2	2,2	-3,7	-0,8	3,8	4,4	87	85
	März	1,6	4,4	5,7	-1,8	2,0	4,9	5,6	89	84
	April	6,4	9,2	10,8	1,6	6,2	6,1	6,9	84	78
	Mai	12,8	15,6	17,5	6,5	12,0	8,7	9,5	78	71
	Juni	16,0	18,3	20,4	9,2	14,8	10,7	11,3	78	72
	Juli	16,2	18,5	20,4	10,3	15,4	11,4	12,2	82	76
	August	15,8	18,4	20,1	10,5	15,3	11,6	12,4	85	78
	September	13,5	16,5	17,8	8,7	13,3	10,1	11,2	86	79
	Oktober	8,1	10,5	11,9	5,3	8,6	7,6	8,6	92	87
	November	3,5	5,9	7,1	1,6	4,4	5,7	6,5	92	89
	December	-0,6	1,1	2,3	-2,5	-0,1	4,2	4,7	88	89
Jahr	7,6	10,1	11,6	3,6	7,6	7,4	8,2	86	82	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

a) Lustrum für 1886—90. Lahnhof.

Oestl. L. v. Ferro = 25° 54½'. Nördl. Br. = 50° 53½'.

Barom.-Höhe über NN. = 610,8 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min. 2	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.		8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-3,2	-0,9	0,3	-5,5	-2,6	3,6	4,0	95	90
	Februar	-5,0	-1,4	-0,3	-7,1	-3,7	3,1	3,6	95	87
	März	-1,5	2,4	3,7	-4,2	-0,2	4,0	4,5	93	81
	April	4,5	8,5	10,2	0,3	5,3	5,3	5,2	83	64
	Mai	11,1	14,8	16,8	5,4	11,1	7,5	7,3	75	58
	Juni	14,1	17,0	19,4	7,8	13,6	9,3	9,2	78	65
	Juli	14,3	17,6	19,8	8,7	14,3	9,9	10,0	82	68
	August	13,6	17,4	19,4	8,6	14,0	9,8	10,0	85	68
	September	10,9	15,0	16,7	6,5	11,6	8,5	8,6	86	67
	Oktober	4,7	8,1	9,5	2,4	5,9	6,1	6,5	94	79
	November	0,7	2,8	4,1	-1,3	1,4	4,8	5,1	95	89
	December	-3,8	-1,9	-0,3	-5,8	-3,1	3,5	3,8	96	92
Jahr	5,0	8,3	10,0	1,3	5,6	6,3	6,5	88	76	
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-3,1	-1,5	-0,5	-4,9	-2,7	3,6	4,5	96	93
	Februar	-4,8	-1,9	-1,2	-6,4	-3,8	3,1	3,5	94	87
	März	-1,7	1,8	2,7	-3,5	-0,4	4,0	4,4	92	82
	April	4,1	8,0	9,4	0,8	5,1	5,2	5,2	83	66
	Mai	10,0	13,9	15,2	6,2	10,7	7,3	7,2	78	62
	Juni	12,4	15,4	16,6	9,2	12,9	9,0	9,0	83	71
	Juli	12,5	15,4	16,6	9,9	13,3	9,7	10,0	89	78
	August	12,1	15,3	16,4	9,8	13,1	9,6	10,0	90	78
	September	9,9	13,1	13,8	7,7	10,8	8,4	8,8	91	77
	Oktober	4,5	6,9	7,8	3,1	5,4	6,2	6,6	96	86
	November	0,6	2,4	3,4	-0,8	1,3	4,8	5,2	96	92
	December	-3,6	-2,2	-1,0	-5,3	-3,2	3,5	3,7	96	93
Jahr	4,4	7,2	8,3	2,1	5,2	6,2	6,5	90	80	
Baumkrone; h = 11,5 m	Januar	-3,0	-1,3	-0,2	-5,4	-2,8	3,7	4,0	97	93
	Februar	-4,7	-1,6	-1,0	-6,9	-3,9	3,2	3,5	97	86
	März	-1,3	2,4	3,2	-3,8	-0,3	4,0	4,4	93	80
	April	4,5	8,3	9,3	0,6	5,0	5,1	5,1	80	64
	Mai	10,4	14,2	15,4	6,0	10,7	7,2	7,3	75	61
	Juni	12,9	15,9	17,2	8,8	13,0	9,0	9,2	81	69
	Juli	13,0	16,0	17,2	9,5	13,4	9,7	10,0	86	75
	August	12,6	15,9	17,0	9,4	13,2	9,7	10,0	88	75
	September	10,3	13,7	14,3	7,4	10,9	8,4	8,7	88	73
	Oktober	4,7	7,4	8,1	2,6	5,4	6,2	6,4	94	82
	November	0,7	2,5	3,6	-1,4	1,1	4,9	5,1	96	90
	December	-3,6	-2,1	-0,8	-5,8	-3,3	3,6	3,8	97	94
Jahr	4,7	7,6	8,6	1,8	5,2	6,2	6,4	90	78	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

a) Lustrum 1886—90. Hollerath.

Oestl. L. v. Ferro = 24° 3½'. Nördl. Br. = 50° 27½'.

Barom.-Höhe über NN. = 616,8 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,5 m	Januar	-2,3	-0,1	1,4	-4,4	-1,5	3,8	4,3	95	91
	Februar	-4,3	-0,7	0,7	-6,5	-2,9	3,3	3,9	94	89
	März	-1,1	3,1	4,6	-3,8	0,4	4,2	4,9	92	82
	April	4,4	8,7	10,7	0,3	5,5	5,4	5,8	85	70
	Mai	11,0	14,4	17,2	5,3	11,3	7,7	8,0	77	66
	Juni	14,1	17,6	20,6	8,3	14,5	9,7	9,9	81	67
	Juli	14,4	18,2	20,7	9,1	14,9	10,2	11,0	83	71
	August	13,8	18,2	20,0	8,9	14,5	10,4	11,3	85	72
	September	11,2	15,5	17,2	7,1	12,2	9,0	9,3	88	70
	Oktober	5,2	8,8	10,2	2,8	6,5	6,4	6,8	93	79
	November	1,8	4,0	5,5	-0,3	2,6	5,2	5,7	95	90
	December	-2,9	-1,1	0,5	-5,1	-2,3	3,7	4,0	94	92
	Jahr	5,5	8,9	10,8	1,8	6,3	6,6	7,1	89	78
Waldstation; h = 1,5 m	Januar	-2,1	-0,7	0,5	-3,7	-1,6	4,0	4,2	95	92
	Februar	-4,2	-1,9	-0,9	-5,7	-3,3	3,3	3,7	93	90
	März	-1,2	1,6	2,5	-3,1	-0,3	4,1	4,5	90	83
	April	3,6	6,9	8,2	1,1	4,6	5,2	5,4	86	73
	Mai	9,5	12,5	14,1	6,2	10,1	7,4	7,6	80	69
	Juni	12,6	15,5	16,5	9,3	12,9	9,2	9,4	83	72
	Juli	12,9	15,8	16,9	10,1	13,5	9,8	10,3	86	77
	August	12,6	15,9	16,7	10,1	13,4	9,7	10,0	88	73
	September	10,4	13,5	14,3	8,2	11,2	8,8	8,9	90	76
	Oktober	5,0	7,6	8,2	3,6	5,9	6,4	6,8	94	84
	November	2,0	3,4	4,6	0,5	2,6	5,2	5,6	94	91
	December	-2,6	-1,4	-0,1	-4,4	-2,2	3,8	4,0	94	92
	Jahr	4,9	7,4	8,5	2,7	5,6	6,4	6,7	90	81
Baumkrone; h = 8,5 m	Januar	-2,0	-0,6	0,4	-3,8	-1,7	3,8	4,1	93	89
	Februar	-4,1	-1,9	-1,1	-5,9	-3,5	3,2	3,6	91	89
	März	-1,2	1,6	2,4	-3,1	-0,3	4,0	4,4	89	83
	April	3,7	6,9	8,2	1,1	4,6	5,1	5,5	84	73
	Mai	9,7	12,7	14,3	6,5	10,4	7,4	7,9	80	73
	Juni	12,7	15,6	16,8	9,4	13,1	9,2	9,7	83	74
	Juli	13,0	15,9	17,2	10,3	13,8	9,6	10,3	85	77
	August	12,7	16,1	17,1	10,2	13,6	9,6	10,4	86	76
	September	10,6	13,6	14,5	8,4	11,5	8,6	9,2	87	77
	Oktober	5,1	7,5	8,4	3,6	6,0	6,2	6,6	91	83
	November	2,0	3,3	4,7	0,4	2,6	5,1	5,4	93	90
	December	-2,6	-1,5	-0,2	-4,6	-2,4	3,7	3,9	93	92
	Jahr	5,0	7,4	8,6	2,7	5,7	6,3	6,8	88	82

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

a) Lustrum 1886—90. Hagenau.

Oestl. L. v. Ferro = 25° 28'. Nördl. = 48° 50'.

Barom.-Höhe über NN. = 152,3 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8 a	2 p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8 a	2 p	8 a	2 p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-1,8	1,6	2,9	-4,0	-0,6	4,1	4,8	94	89
	Februar	-2,0	2,3	3,8	-4,3	-0,3	3,8	4,6	92	82
	März	1,7	7,6	9,5	-1,3	4,1	5,0	6,1	89	74
	April	8,5	14,6	16,5	2,7	9,6	6,7	7,3	77	58
	Mai	14,9	20,5	22,5	7,4	14,9	9,9	11,2	76	61
	Juni	18,5	23,0	25,4	10,6	18,0	12,5	13,6	76	64
	Juli	18,8	23,5	25,8	11,6	18,7	12,9	13,9	78	64
	August	17,5	23,7	25,6	10,6	18,1	12,3	14,3	79	64
	September	13,4	20,4	22,4	7,4	14,9	10,3	12,6	86	68
	Oktober	6,6	12,6	14,5	2,9	8,7	7,1	8,6	91	75
	November	3,5	6,6	8,0	1,3	4,6	5,8	8,7	93	86
	December	-1,6	1,0	2,2	-3,9	-0,9	4,2	4,7	94	92
Jahr	8,2	13,1	14,9	3,4	9,2	7,8	9,0	85	73	
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-2,1	0,7	1,4	-3,4	-1,0	4,1	4,7	95	91
	Februar	-2,6	1,4	2,4	-3,9	-0,8	3,8	4,4	93	85
	März	0,4	6,7	8,0	-1,1	3,4	4,8	6,0	93	78
	April	6,4	13,2	15,0	2,9	9,0	6,3	7,4	83	63
	Mai	11,9	17,8	19,1	7,6	13,4	9,2	10,7	85	68
	Juni	14,8	20,1	21,3	10,8	16,1	11,6	13,7	89	76
	Juli	15,4	20,1	21,4	12,0	16,7	12,4	14,2	91	78
	August	14,2	20,0	20,8	11,2	16,0	11,6	14,1	93	79
	September	10,2	17,1	18,0	8,4	13,2	9,3	12,8	95	85
	Oktober	5,1	10,6	11,3	3,7	7,5	6,7	8,6	95	86
	November	2,9	6,1	6,7	1,8	4,2	5,7	6,6	95	88
	December	-1,9	0,4	1,2	-3,3	-1,0	4,1	4,7	96	93
Jahr	6,2	11,2	12,2	3,9	8,1	7,5	9,0	92	81	
Baumkrone; h = 16 m	Januar	-2,1	0,8	1,8	-3,5	-0,9	4,0	4,7	96	93
	Februar	-2,6	1,4	2,4	-3,9	-0,8	3,8	4,5	95	88
	März	0,7	6,4	7,6	-1,0	3,3	4,9	6,0	95	81
	April	6,9	12,9	14,4	3,3	8,8	6,6	7,5	87	67
	Mai	12,5	18,3	20,7	7,8	14,3	9,5	11,0	85	69
	Juni	15,9	21,2	23,3	11,0	17,2	11,7	13,6	85	72
	Juli	16,5	21,5	23,6	12,2	17,9	12,5	13,9	87	73
	August	15,4	21,5	23,0	11,2	17,1	11,8	13,7	89	71
	September	11,1	18,2	19,6	8,4	14,0	9,6	12,5	93	78
	Oktober	5,4	11,3	12,1	3,6	7,9	6,9	8,5	97	83
	November	2,9	6,1	6,9	1,8	4,3	5,8	6,6	97	90
	December	-1,9	0,4	1,6	-3,2	-0,8	4,1	4,7	97	94
Jahr	6,7	11,7	13,1	4,0	8,5	7,6	8,9	92	80	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

a) Lustrum 1886—90. Neumath.

Oestl. L. v. Ferro = 24° 57½'. Nördl. Br. = 48° 59'.

Barom.-Höhe über NN. = 353,4 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,5 m	Januar	-1,8	0,9	2,0	-3,5	-0,8	4,0	4,4	95	87
	Februar	-2,4	1,3	2,1	-4,5	-1,2	3,7	4,1	93	79
	März	1,4	5,8	6,7	-1,4	2,7	4,8	5,2	89	72
	April	7,3	12,1	13,2	2,8	8,0	6,0	5,8	76	56
	Mai	13,0	17,7	19,0	7,3	13,1	8,6	8,6	75	57
	Juni	16,1	21,0	22,3	10,2	16,3	10,8	10,9	78	59
	Juli	16,7	21,4	22,6	11,7	17,1	11,3	11,2	79	59
	August	16,1	21,3	22,5	11,2	16,8	11,1	11,1	81	59
	September	13,2	18,8	19,8	8,4	14,1	9,9	10,0	85	61
	Oktober	7,0	11,5	12,4	3,9	8,1	6,9	7,1	89	69
	November	3,2	5,8	6,6	1,5	4,1	5,6	6,0	93	83
	December	-2,0	0,2	1,2	-3,9	-1,4	4,0	4,2	95	88
Jahr	7,3	11,5	12,5	3,6	8,1	7,2	7,4	86	69	
Waldstation; h = 1,5 m	Januar	-1,8	0,7	1,5	-3,5	-1,0	4,1	4,4	95	88
	Februar	-2,5	1,2	1,9	-4,6	-1,3	3,7	4,0	93	80
	März	1,4	6,0	7,0	-1,3	2,8	4,7	5,2	88	72
	April	7,5	12,7	14,1	3,0	8,6	5,9	6,0	74	55
	Mai	12,4	17,1	18,0	8,0	13,0	8,5	8,7	77	59
	Juni	15,1	19,2	19,9	11,3	15,6	10,8	11,2	83	67
	Juli	15,6	19,6	20,1	12,5	16,3	11,5	11,6	86	68
	August	15,0	19,6	20,2	12,1	16,1	11,2	11,4	87	66
	September	12,1	16,8	17,2	9,5	13,4	9,8	10,1	90	69
	Oktober	6,6	10,4	10,8	4,6	7,7	7,0	7,2	92	75
	November	3,1	5,6	6,3	1,6	4,0	5,7	5,9	93	84
	December	-2,1	0,0	0,9	-3,9	-1,5	4,0	4,2	95	88
Jahr	6,9	10,7	11,5	4,1	7,8	7,3	7,5	88	73	
Baumkrone; h = 16 m	Januar	-1,6	0,8	1,7	-3,6	-0,9	4,1	4,4	95	87
	Februar	-2,4	1,3	2,2	-4,6	-1,2	3,7	4,0	93	79
	März	1,5	6,2	7,3	-1,4	2,9	4,8	5,2	87	72
	April	7,8	12,7	14,0	2,7	8,4	5,9	5,9	73	54
	Mai	13,0	17,3	18,5	7,4	13,0	8,7	8,7	76	59
	Juni	15,8	19,6	20,8	10,6	15,7	10,9	11,2	81	66
	Juli	16,2	20,0	21,0	11,8	16,4	11,7	11,7	83	67
	August	15,6	20,0	21,0	11,4	16,2	11,3	11,4	84	65
	September	12,5	17,2	18,0	8,7	13,4	9,9	10,1	88	67
	Oktober	6,8	10,6	11,3	4,0	7,6	7,0	7,2	91	73
	November	3,2	5,7	6,4	1,3	3,8	5,6	6,0	93	84
	December	-2,0	0,0	1,0	-4,0	-1,5	4,0	4,2	95	88
Jahr	7,2	11,0	11,9	3,7	7,8	7,3	7,5	87	72	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

a) Lustrum 1886—90. Meikerei.

Oestl. L. v. Ferro = 24° 57 1/2'. Nördl. Br. = 48° 25'.

Barom.-Höhe über NN. = 934,2 m.

		Temperatur °C.					Feuchtigkeit			
		8a	2p	Mittleres		Max.+Min. 2	Absolute mm		Relative %	
				Max.	Min.		8a	2p	8a	2p
Feldstation; h = 1,1 m	Januar	-2,8	-0,2	1,8	-4,7	-1,4	3,5	3,8	88	80
	Februar	-4,7	-0,9	1,2	-6,7	-2,8	3,0	3,3	86	76
	März	-1,0	2,9	4,9	-3,9	0,5	3,7	4,2	82	71
	April	4,2	7,9	10,2	0,4	5,3	4,7	5,0	73	61
	Mai	10,2	13,5	16,3	5,5	10,9	7,6	7,4	73	62
	Juni	13,5	16,5	19,1	8,7	13,9	8,9	9,5	75	67
	Juli	14,3	18,0	20,3	9,8	15,1	9,6	10,2	76	67
	August	14,1	17,7	20,0	9,6	14,8	9,5	10,2	77	66
	September	11,6	14,9	17,2	7,3	12,3	8,3	9,1	77	68
	Oktober	5,6	8,1	10,0	2,1	6,1	5,6	6,1	82	73
	November	1,4	3,9	5,6	-0,4	2,6	4,7	5,1	89	81
	December	-3,5	-0,7	1,5	-5,1	-1,8	3,3	3,6	87	81
Jahr	5,2	8,5	10,7	1,9	6,3	6,0	6,4	80	71	
Waldstation; h = 1,1 m	Januar	-2,6	-0,9	0,4	-4,2	-1,9	3,6	3,7	89	84
	Februar	-4,4	-1,9	-0,6	-6,1	-3,4	3,1	3,3	89	81
	März	-1,1	1,6	2,9	-3,3	-0,2	3,8	4,2	86	78
	April	3,9	6,8	8,4	1,0	4,7	4,7	4,9	77	66
	Mai	9,3	12,1	13,8	6,2	10,0	6,9	7,2	78	68
	Juni	11,8	13,9	14,9	9,5	12,2	8,7	9,3	82	78
	Juli	12,4	14,7	15,6	10,4	13,0	9,5	10,0	85	79
	August	12,4	14,7	15,6	10,5	13,1	9,4	10,0	86	79
	September	10,4	12,4	13,2	8,4	10,8	8,3	8,9	85	80
	Oktober	4,7	6,4	7,4	3,2	5,3	5,8	6,2	87	82
	November	1,5	3,1	4,3	0,2	2,3	4,8	5,1	90	86
	December	-3,0	-1,4	0,3	-4,6	-2,1	3,4	3,5	88	84
Jahr	4,6	6,8	8,0	2,6	5,3	6,0	6,4	85	79	
Baumkrone; h = 8 m	Januar	-2,2	-0,7	0,8	-4,0	-1,6	3,6	3,8	90	85
	Februar	-4,3	-1,8	-0,4	-6,0	-3,2	3,1	3,4	90	83
	März	-0,9	1,8	3,5	-3,1	0,2	3,9	4,3	87	80
	April	4,0	6,9	9,1	1,3	5,2	4,8	5,0	79	68
	Mai	9,3	11,9	14,1	6,3	10,2	7,0	7,3	78	69
	Juni	11,8	14,2	15,2	9,4	12,3	8,7	9,3	83	77
	Juli	12,5	14,8	16,0	10,4	13,2	9,4	10,0	86	79
	August	12,4	14,8	16,0	10,5	13,3	9,4	9,9	86	78
	September	10,4	12,5	13,6	8,4	11,0	8,4	8,9	85	80
	Oktober	4,7	6,5	7,6	3,2	5,4	5,8	6,2	87	83
	November	1,7	3,0	4,5	0,2	2,4	4,8	5,1	91	87
	December	-2,7	-1,2	0,6	-4,4	-1,9	3,4	3,5	89	84
Jahr	4,7	6,9	8,4	2,7	5,5	6,0	6,4	86	80	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Fritzen.

Oestl. L. v. Ferro = 38° 13½'. Nördl. Br. = 54° 50'.

Barom.-Höhe über NN. = 39,3 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,2 m	Januar	-6,7	-4,7	-3,5	-8,9	-6,2	2,9	3,2	87	90
	Februar	-4,2	-1,2	-0,4	-5,9	-3,2	3,4	3,8	91	88
	März	-0,3	3,2	4,0	-2,4	0,8	4,3	4,9	91	83
	April	5,1	9,7	10,8	1,4	6,1	5,6	6,0	82	66
	Mai	12,3	16,2	17,8	6,0	11,9	7,9	7,9	72	58
	Juni	15,8	18,5	20,2	8,9	14,5	9,9	9,4	73	59
	Juli	18,2	21,5	23,1	12,1	17,6	12,3	11,9	78	62
	August	16,7	20,9	22,1	11,6	16,9	11,5	11,4	80	62
	September	12,2	16,4	17,6	8,7	13,1	9,5	9,5	87	67
	Oktober	6,8	11,1	12,1	4,8	8,5	7,0	7,7	90	76
	November	1,8	3,5	4,5	0,3	2,4	5,2	5,4	93	87
	December	-1,2	-0,3	1,2	-2,9	-0,9	4,1	4,4	92	91
	Jahr	6,4	9,6	10,8	2,8	6,8	7,0	7,1	85	74
Waldstation; h = 1,2 m	Januar	-6,5	-4,9	-3,9	-8,7	-6,3	2,9	3,1	89	90
	Februar	-3,9	-1,7	-1,0	-5,7	-3,4	3,4	3,7	93	88
	März	-0,4	2,2	2,9	-2,3	0,3	4,2	4,7	93	86
	April	4,4	8,6	9,3	1,6	5,4	5,5	5,7	85	69
	Mai	10,9	14,8	15,8	6,6	11,2	7,6	7,5	77	61
	Juni	14,0	16,9	18,0	9,4	13,7	9,5	9,0	78	63
	Juli	16,2	19,5	20,4	12,6	16,5	11,9	11,4	86	68
	August	15,1	18,8	19,4	12,2	15,8	11,3	11,2	88	70
	September	11,3	14,7	15,2	9,0	12,1	9,4	9,6	92	76
	Oktober	6,7	9,9	10,5	4,9	7,7	6,8	7,7	94	82
	November	1,8	3,1	3,9	0,3	2,1	5,2	5,4	95	91
	December	-1,2	-0,4	0,8	-3,0	-1,1	4,2	4,3	95	93
	Jahr	5,7	8,5	9,3	3,1	6,2	6,8	7,0	89	78
Baumkrone; h = 8 m	Januar	-6,7	-5,1	-3,9	-8,9	-6,4	2,9	3,2	95	94
	Februar	-3,9	-1,7	-0,9	-5,8	-3,4	3,5	3,8	95	89
	März	-0,3	2,5	3,1	-2,4	0,4	4,3	4,7	92	84
	April	4,7	8,7	9,5	1,6	5,6	5,4	5,7	83	67
	Mai	11,3	14,9	16,1	6,6	11,4	7,6	7,6	75	60
	Juni	14,5	17,0	18,3	9,5	13,9	9,5	9,1	77	62
	Juli	16,7	19,7	20,8	12,7	16,8	11,9	11,5	83	67
	August	15,6	19,1	19,8	12,3	16,1	11,3	11,2	84	68
	September	11,6	15,0	15,6	8,9	12,3	9,3	9,5	90	73
	Oktober	6,7	10,1	10,9	4,9	7,9	7,1	7,5	92	81
	November	1,8	3,1	4,2	0,1	2,1	5,1	5,4	96	90
	December	-1,2	-0,4	0,9	-3,1	-1,1	4,2	4,3	95	93
	Jahr	5,9	8,6	9,5	3,0	6,3	6,8	7,0	88	77

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Kurwien.

Oestl. L. v. Ferro = 39° 9'. Nördl. Br. = 53° 34'.

Barom.-Höhe über NN. = 126,4 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit			
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %	
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p

Feldstation; h = 1,3 m

Januar	-8,3	-5,2	-3,9	-11,0	-7,4	2,6	3,0	91	83
Februar	-5,6	-1,1	-0,1	-8,2	-4,2	3,1	3,7	92	82
März	-0,4	4,3	5,3	-4,4	0,5	4,1	4,6	88	73
April	5,6	10,9	12,4	-0,9	5,7	5,3	5,5	75	57
Mai	13,3	18,5	20,1	3,9	12,0	7,9	7,5	68	49
Juni	16,4	20,7	22,6	7,4	15,0	9,8	9,4	70	53
Juli	18,5	23,2	25,1	9,6	17,4	11,9	11,4	73	54
August	16,5	22,1	23,9	8,7	16,3	11,3	11,4	80	59
September	11,2	17,5	18,9	5,4	12,2	9,0	9,4	88	63
Oktober	5,9	11,4	12,5	2,3	7,4	6,7	7,7	91	73
November	0,2	2,7	3,6	-1,6	1,0	4,7	5,1	94	87
December	-2,6	-1,0	0,2	-4,6	-2,2	3,9	4,0	94	89
Jahr	5,9	10,3	11,7	0,6	6,1	6,7	6,9	84	69

Waldstation; h = 1,3 m

Januar	-8,1	-5,3	-4,3	-10,3	-7,3	2,7	3,0	93	87
Februar	-5,5	-1,6	-0,8	-7,5	-4,2	3,2	3,7	93	86
März	-0,7	3,5	4,2	-3,7	-0,2	4,2	4,6	91	78
April	5,4	10,3	11,5	-0,3	5,6	5,5	5,8	79	61
Mai	13,1	18,0	19,5	4,7	12,1	8,2	8,1	72	54
Juni	16,1	20,1	21,9	8,2	15,0	10,1	9,9	73	57
Juli	18,1	22,5	24,1	10,5	17,3	12,1	11,9	77	59
August	16,1	21,3	22,7	9,6	16,2	11,6	11,8	84	63
September	10,9	16,9	17,8	6,3	12,1	9,2	9,7	91	67
Oktober	5,7	10,8	11,6	3,0	7,3	6,8	7,9	95	79
November	0,3	2,6	3,3	-1,2	1,1	4,8	5,2	97	90
December	-2,5	-1,0	-0,1	-4,2	-2,2	3,9	4,1	95	92
Jahr	5,8	9,8	10,9	1,2	6,1	6,9	7,2	89	73

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Carlsberg.

Oestl. L. v. Ferro = 34° 0½'. Nördl. Br. = 50° 28½'.

Barom.-Höhe über NN. = 753,3 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit			
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min. 2	Absolute mm		Relative %	
			Max.	Min.		8a	2p	8a	2p

Feldstation; h = 1,2 m

Januar	— 8,0	— 6,0	— 4,4	— 10,3	— 7,3	2,6	2,9	97	96
Februar	— 5,4	— 2,8	— 1,4	— 7,6	— 4,5	3,1	3,5	96	92
März	— 1,7	0,9	2,3	— 4,6	— 1,1	3,8	4,3	92	88
April	4,0	7,7	9,1	— 0,4	4,4	4,9	5,3	81	69
Mai	9,6	12,6	14,8	4,5	9,7	7,1	7,5	79	70
Juni	12,3	15,3	17,8	7,5	12,6	8,8	9,1	82	71
Juli	14,7	18,1	20,5	9,7	15,1	9,8	10,4	79	68
August	14,0	17,8	19,4	9,8	14,6	9,7	10,4	82	69
September	10,6	14,3	15,7	6,9	11,3	8,2	8,5	85	71
Oktober	5,7	8,1	9,6	3,2	6,4	6,6	7,3	92	86
November	— 1,0	1,1	2,7	— 2,7	0,0	4,3	4,7	96	92
December	— 4,3	— 3,1	— 1,7	— 6,1	— 3,9	3,3	3,6	97	97
Jahr	4,2	7,0	8,7	0,9	4,8	6,0	6,5	88	81

Waldstation; h = 1,2 m

Januar	— 7,8	— 6,6	— 5,2	— 9,6	— 7,4	2,7	2,9	99	97
Februar	— 5,5	— 3,8	— 2,8	— 6,5	— 4,6	3,2	3,5	98	96
März	— 2,2	— 0,4	0,5	— 4,0	— 1,8	3,9	4,2	95	91
April	2,7	5,4	6,2	0,4	3,3	5,0	5,4	87	78
Mai	8,5	11,3	12,2	5,4	8,8	7,2	7,7	83	75
Juni	11,2	14,0	14,8	8,7	11,7	8,7	9,1	85	75
Juli	13,6	16,7	17,3	10,9	14,1	9,9	10,3	83	72
August	12,9	16,2	16,8	10,8	13,8	9,6	10,1	86	73
September	9,7	12,7	13,2	8,0	10,6	8,3	8,8	89	78
Oktober	5,3	7,1	7,9	4,0	6,0	6,5	7,0	93	88
November	— 0,9	0,3	1,2	— 2,0	— 0,4	4,5	4,8	97	96
December	— 4,2	— 3,5	— 2,3	— 5,5	— 3,9	3,5	3,7	99	99
Jahr	3,6	5,8	6,6	1,7	4,2	6,1	6,5	91	85

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Eberswalde.

Oestl. L. v. Ferro = 31° 29½'. Nördl. Br. = 52° 50'.

Barom.-Höhe über NN. = 23,3 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8 a	2 p	Mittleres		Max.-Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8 a	2 p	8 a	2 p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-6,0	-2,8	-1,6	-7,5	-4,6	3,2	3,5	95	90
	Februar	-1,8	2,2	3,0	-3,1	0,0	4,0	4,5	94	80
	März	1,0	6,6	7,5	-1,0	3,3	4,6	5,0	89	69
	April	6,7	13,0	14,3	2,0	8,1	5,7	5,8	75	52
	Mai	12,8	18,0	19,7	6,7	13,2	8,2	8,0	72	52
	Juni	16,2	20,8	22,5	9,9	16,2	10,1	10,1	72	56
	Juli	18,2	23,1	24,9	12,4	18,7	11,8	11,6	74	56
	August	16,6	22,2	23,6	12,3	18,0	11,4	11,5	80	58
	September	12,3	18,9	20,1	8,8	14,4	9,4	10,1	86	61
	Oktober	7,2	12,4	13,3	5,5	9,4	7,2	8,1	91	73
	November	2,1	5,1	6,0	0,7	3,3	5,2	5,8	93	84
	December	-0,7	1,3	2,2	-2,0	0,1	4,3	4,6	95	89
Jahr	7,1	11,8	13,0	3,7	8,4	7,1	7,4	85	68	
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-5,7	-3,2	-2,0	-7,1	-3,6	3,2	3,5	96	92
	Februar	-1,6	1,6	2,4	-2,9	-0,2	4,1	4,4	95	84
	März	0,9	5,9	6,5	-0,7	2,9	4,6	5,1	92	73
	April	6,0	12,2	13,0	2,6	7,8	5,8	6,3	80	59
	Mai	11,9	17,0	18,1	7,3	12,7	8,2	8,5	76	59
	Juni	14,9	19,7	20,7	10,5	15,6	10,0	10,5	78	62
	Juli	17,1	21,8	22,8	13,0	17,9	11,7	12,2	80	64
	August	15,6	20,8	21,7	12,7	17,2	11,4	12,1	85	66
	September	11,6	17,7	18,2	9,4	13,8	9,3	10,6	90	70
	Oktober	7,1	11,4	11,9	5,8	8,9	7,3	8,3	93	81
	November	2,1	4,7	5,4	1,0	3,2	5,3	5,8	95	87
	December	-0,5	1,0	2,1	-1,7	0,2	4,4	4,7	96	92
Jahr	6,6	10,9	11,7	4,2	7,9	7,1	7,7	88	74	
Baunkrone; h = 12 m	Januar	-5,8	-3,1	-2,0	-7,1	-4,6	3,2	3,5	97	92
	Februar	-1,6	1,7	2,5	-2,8	-0,1	4,1	4,3	94	82
	März	1,0	5,9	6,7	-0,5	3,1	4,6	4,8	91	69
	April	6,2	12,0	12,9	2,7	7,8	5,6	5,4	77	52
	Mai	12,2	16,8	18,3	7,7	13,0	7,7	7,2	71	52
	Juni	15,3	19,5	21,0	10,7	15,9	9,3	9,1	75	55
	Juli	17,4	21,7	23,2	13,3	18,3	10,9	10,5	74	56
	August	15,9	20,8	22,2	13,0	17,6	10,8	10,6	80	59
	September	11,8	17,6	18,6	9,6	14,1	9,1	9,3	86	62
	Oktober	7,2	11,5	12,3	6,0	9,1	7,1	7,7	91	74
	November	2,1	4,7	5,5	1,0	3,2	5,2	5,6	94	85
	December	-0,6	1,0	2,0	-1,7	0,2	4,4	4,6	96	91
Jahr	6,8	10,8	11,9	4,3	8,1	6,8	6,9	86	69	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Schmiedefeld.

Oestl. L. v. Ferro = 28° 28½'. Nördl. Br. = 50° 36½'.

Barom.-Höhe über NN. = 710 m?

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8 ^a	2 ^p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8 ^a	2 ^p	8 ^a	2 ^p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-7,2	-4,9	-3,1	-9,4	-6,3	2,8	3,2	97	97
	Februar	-4,7	-1,3	0,5	-6,6	-3,0	3,3	3,8	95	89
	März	-1,0	2,8	4,3	-3,8	0,1	3,9	4,2	91	78
	April	5,1	9,4	11,1	-0,2	5,5	5,0	5,0	78	60
	Mai	9,5	12,9	14,9	4,0	9,5	6,8	6,9	78	64
	Juni	12,6	16,0	17,8	7,1	12,5	8,7	8,8	81	71
	Juli	14,5	17,9	19,8	8,9	14,4	9,7	9,7	81	65
	August	13,6	17,8	19,5	8,4	14,0	9,8	9,9	86	68
	September	10,5	14,8	16,3	6,3	11,3	8,3	8,7	87	71
	Oktober	5,0	7,9	9,2	2,6	5,9	6,4	6,8	95	84
	November	-0,3	2,0	3,4	-1,7	0,8	4,5	5,1	97	93
	December	-4,0	-2,2	-0,7	-5,5	-3,1	3,4	3,8	97	97
Jahr	4,4	7,8	9,4	0,8	5,1	6,1	6,3	89	78	
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-6,8	-5,2	-4,1	-8,1	-6,1	2,8	3,1	98	97
	Februar	-4,2	-2,3	-1,2	-5,1	-3,2	3,3	3,6	94	92
	März	-1,5	1,1	2,1	-2,6	-0,2	3,8	4,1	92	82
	April	3,7	7,7	8,8	1,7	5,2	4,9	5,2	83	68
	Mai	8,0	11,7	13,1	5,6	9,4	6,7	7,1	83	71
	Juni	11,1	14,6	16,0	8,6	12,3	8,4	8,8	85	73
	Juli	12,7	16,3	17,7	10,6	14,2	9,3	9,8	85	73
	August	12,2	16,3	17,4	10,2	13,8	9,5	10,0	90	75
	September	9,7	13,5	14,4	8,2	11,3	8,0	8,8	89	78
	Oktober	4,7	6,6	7,8	3,6	5,7	6,3	6,9	96	91
	November	-0,1	1,4	2,6	-1,0	0,8	4,5	5,0	97	95
	December	-3,7	-2,9	-1,2	-4,7	-3,0	3,5	3,7	98	98
Jahr	3,8	6,6	7,8	2,2	5,0	5,9	6,4	91	83	
Baumkrone; h = 9,5 m	Januar	-6,8	-5,3	-4,1	-8,2	-6,2	2,8	3,1	98	98
	Februar	-4,0	-1,7	-0,8	-5,1	-2,9	3,3	3,7	95	91
	März	-1,1	2,1	3,0	-2,5	0,2	3,9	4,1	91	78
	April	4,5	8,5	9,3	2,2	5,7	5,0	5,1	79	64
	Mai	8,5	12,0	13,2	5,9	9,6	6,6	6,8	79	68
	Juni	11,4	14,8	16,0	9,0	12,5	8,3	8,5	83	70
	Juli	13,1	16,5	17,7	10,9	14,3	9,2	9,4	83	70
	August	12,5	16,3	17,3	10,4	13,9	9,4	9,6	88	72
	September	9,9	13,5	14,2	8,4	11,3	8,0	8,6	88	76
	Oktober	4,7	6,8	7,7	3,6	5,7	6,3	6,7	96	89
	November	-0,1	1,5	2,4	-1,2	0,6	4,5	5,0	97	95
	December	-3,7	-2,7	-1,4	-4,9	-3,2	3,5	3,8	98	98
Jahr	4,1	6,9	7,9	2,4	5,1	5,9	6,2	89	81	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Friedrichsrode.

Oestl. L. v. Ferro = 28° 14'. Nördl. Br. = 51° 22'.

Barom.-Höhe über NN. = 426,9 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-5,6	-3,1	-1,5	-8,7	-5,1	3,1	3,5	97	92
	Februar	-3,0	0,4	1,9	-5,4	-1,8	3,7	4,2	96	87
	März	0,1	4,8	6,3	-3,3	1,5	4,3	4,8	91	76
	April	6,4	11,7	13,1	0,0	6,6	5,8	6,1	80	60
	Mai	11,1	15,7	18,0	4,3	11,2	8,0	8,4	80	63
	Juni	14,0	17,1	20,6	7,7	14,2	10,1	11,0	84	72
	Juli	16,4	19,7	22,4	9,5	16,0	10,9	11,5	79	68
	August	15,3	19,6	21,6	9,9	15,8	10,8	11,1	83	66
	September	11,8	16,3	18,1	6,9	12,5	9,3	9,8	89	72
	Oktober	6,6	9,7	11,7	3,7	7,7	7,0	7,5	94	82
	November	1,6	3,7	5,5	-0,9	2,3	5,0	5,5	95	90
	December	-1,6	-0,1	1,8	-3,9	-1,1	4,1	4,3	97	92
Jahr	6,1	9,6	11,6	1,6	6,6	6,9	7,3	89	77	
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-5,4	-3,3	-2,1	-8,1	-5,1	3,2	3,5	96	93
	Februar	-2,8	0,1	1,3	-5,0	-1,9	3,8	4,2	96	88
	März	0,1	4,8	5,9	-2,5	1,7	4,4	4,8	91	76
	April	6,1	11,7	12,9	1,3	7,1	5,7	5,9	80	59
	Mai	10,1	14,5	15,9	5,7	10,8	7,9	8,1	83	65
	Juni	12,2	15,8	16,9	8,9	12,9	9,7	10,4	89	77
	Juli	14,5	17,4	18,7	11,0	14,8	10,9	11,3	88	77
	August	13,7	17,4	18,5	11,0	14,7	10,7	11,2	90	76
	September	10,9	14,7	15,6	8,3	12,0	9,3	10,1	93	79
	Oktober	6,2	8,9	9,9	4,4	7,2	7,0	7,6	94	85
	November	1,5	3,4	4,5	-0,5	2,0	5,2	5,6	96	91
	December	-1,5	-0,3	1,0	-3,6	-1,3	4,1	4,4	97	94
Jahr	5,5	8,8	9,9	2,6	6,3	6,8	7,3	91	80	
Baumkrone; h = 8 m	Januar	-5,0	-3,3	-1,6	-8,0	-4,8	3,3	3,6	96	94
	Februar	-2,2	0,2	1,6	-4,8	-1,6	3,9	4,2	95	88
	März	0,5	4,6	6,0	-2,2	1,9	4,4	4,8	90	76
	April	6,3	11,2	12,6	1,9	7,2	5,6	5,8	77	59
	Mai	10,3	14,5	16,2	5,8	11,0	7,8	8,0	80	64
	Juni	12,6	16,2	17,7	8,9	13,3	9,7	10,4	87	75
	Juli	15,0	17,9	19,5	11,0	15,3	10,7	11,1	83	73
	August	14,2	17,9	19,3	11,0	15,1	10,6	10,8	86	71
	September	11,4	15,0	16,2	8,3	12,3	9,2	9,7	89	75
	Oktober	6,4	9,1	10,4	4,3	7,4	7,0	7,4	92	83
	November	1,6	3,4	4,9	-0,5	2,2	5,1	5,5	95	90
	December	-1,2	-0,3	1,4	-3,6	-1,1	4,2	4,3	96	92
Jahr	5,8	8,9	10,4	2,7	6,5	6,8	7,2	89	78	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Sonnenberg.

Oestl. L. v. Ferro = 28° 10 $\frac{1}{2}$ '. Nördl. Br. = 51° 45 $\frac{1}{2}$ '.

Barom.-Höhe über NN. = 781,4 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit			
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative ‰	
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p

Feldstation; h = 1,4 m

Januar	-6,7	-4,6	-3,0	-9,5	-6,3	2,8	3,1	91	89
Februar	-4,7	-1,5	0,0	-7,3	-3,7	3,2	3,7	90	88
März	-1,8	1,6	3,1	-5,1	-1,0	3,7	4,3	90	83
April	3,9	7,8	9,4	-1,8	3,8	4,8	5,3	80	69
Mai	8,5	11,8	13,7	2,0	7,9	6,5	6,7	78	66
Juni	11,1	14,3	16,1	5,7	10,9	8,3	8,6	84	72
Juli	12,9	15,8	17,8	7,6	12,7	9,5	9,9	85	76
August	12,2	15,9	17,4	7,8	12,6	9,7	10,8	90	80
September	9,7	13,2	14,6	5,0	9,8	8,2	8,9	90	78
Oktober	4,8	7,0	8,5	1,7	5,1	6,2	6,6	93	86
November	0,1	2,4	3,8	-2,4	0,7	4,6	5,0	94	88
December	-3,5	-1,7	-0,4	-5,7	-3,0	3,5	3,8	93	91
Jahr	3,9	6,8	8,4	-0,2	4,1	5,9	6,4	89	81

Waldstation; h = 1,4 m

Januar	-6,3	-5,4	-4,1	-8,3	-6,2	2,9	3,1	95	93
Februar	-4,4	-2,7	-1,9	-6,0	-3,6	3,3	3,6	95	93
März	-2,0	0,2	1,1	-3,9	-1,4	3,7	4,0	92	87
April	2,4	5,3	6,4	-0,1	3,1	4,6	4,8	84	73
Mai	6,8	9,7	11,1	3,6	7,3	6,2	6,4	84	73
Juni	9,9	13,0	14,0	7,2	10,6	8,0	8,3	87	76
Juli	11,7	14,3	15,5	9,2	12,4	9,1	9,5	88	80
August	11,2	14,3	15,3	9,2	12,3	9,1	9,6	91	81
September	8,8	11,5	12,3	7,0	9,7	7,9	8,3	93	82
Oktober	4,3	5,8	6,7	2,7	4,7	6,2	6,4	96	91
November	0,2	1,5	2,3	-1,6	0,4	4,6	4,9	96	93
December	-3,2	-2,2	-1,3	-4,9	-3,1	3,6	3,8	96	95
Jahr	3,3	5,5	6,5	1,2	3,8	5,7	6,1	91	85

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Marienthal.

Oestl. L. v. Ferro = 28° 38½'. Nördl. Br. = 52° 16'.

Barom.-Höhe über NN. = 128,4 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8 a	2 p	Mittleres		Max.+Min. 2	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.		8 a	2 p	8 a	2 p	
Feldstation; h = 1,4 m	Januar	-4,2	-1,9	0,1	-7,2	-3,6	3,4	3,8	91	89
	Februar	-1,0	1,7	3,1	-3,7	-0,3	4,1	4,6	90	86
	März	2,6	6,3	7,5	-1,5	3,0	4,9	5,4	85	75
	April	7,5	13,3	14,4	1,2	7,8	5,9	6,7	76	60
	Mai	12,8	18,2	19,8	5,5	12,7	8,3	9,0	74	59
	Juni	15,2	20,7	22,2	8,7	15,5	10,5	12,2	80	67
	Juli	18,0	22,8	24,6	11,1	17,8	12,1	13,7	78	66
	August	17,2	21,6	23,4	11,3	17,3	11,9	13,2	81	68
	September	13,3	18,8	20,0	8,0	14,0	10,0	11,7	85	71
	Oktober	8,5	12,2	13,4	5,2	9,3	7,6	8,6	88	79
	November	2,9	5,4	6,6	0,3	3,5	5,4	6,1	91	86
	December	0,0	1,7	3,3	-1,9	0,7	4,5	4,9	92	91
Jahr	7,7	11,8	13,2	3,1	8,1	7,4	8,3	85	75	
Waldstation; h = 1,4 m	Januar	-4,1	-2,1	-0,4	-6,7	-3,6	3,4	3,8	92	91
	Februar	-0,9	0,2	3,0	-3,5	-0,3	4,2	4,7	92	89
	März	2,4	6,0	7,1	-1,4	2,7	4,9	5,5	88	78
	April	7,6	12,8	13,9	1,4	7,7	6,0	6,8	77	62
	Mai	12,1	16,9	17,9	6,4	12,2	8,3	9,5	77	66
	Juni	14,1	17,1	19,5	9,7	14,6	10,3	12,1	85	74
	Juli	16,4	20,4	21,3	12,1	16,7	11,8	13,5	84	75
	August	15,8	19,5	20,3	12,2	16,3	11,7	12,8	87	76
	September	12,5	17,3	17,8	9,3	13,5	9,9	11,6	89	78
	Oktober	8,2	11,5	12,2	5,8	9,0	7,7	8,7	91	84
	November	2,8	5,2	6,0	0,7	3,3	5,4	6,1	92	89
	December	0,1	1,6	2,9	-2,0	0,5	4,5	4,9	93	92
Jahr	7,2	10,5	11,8	3,7	7,7	7,4	8,3	87	79	
Baumkrone; h = 11,5 m	Januar	-3,9	-2,0	-0,3	-6,4	-3,3	3,4	3,8	91	90
	Februar	-0,7	1,7	3,0	-3,1	-0,1	4,2	4,6	92	87
	März	2,5	6,1	7,2	-1,0	3,1	4,9	5,5	88	77
	April	7,7	12,8	13,8	1,7	7,8	6,0	6,9	76	63
	Mai	12,3	16,8	17,9	6,5	12,2	8,3	9,3	77	66
	Juni	14,3	18,8	19,6	9,7	14,7	10,3	12,0	84	74
	Juli	16,5	20,5	21,4	12,0	16,7	11,7	13,4	84	75
	August	16,0	19,7	20,5	12,2	16,4	11,7	12,8	86	75
	September	12,7	17,5	18,1	9,3	13,7	9,8	11,6	88	78
	Oktober	8,3	11,6	12,4	5,8	9,1	7,6	8,6	91	83
	November	2,9	5,2	6,1	0,9	3,5	5,4	6,1	91	89
	December	0,2	1,7	3,0	-1,7	0,7	4,5	4,9	93	92
Jahr	7,4	10,9	11,9	3,8	7,9	7,3	8,3	87	78	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Lintzel.

Oestl. L. v. Ferro = 27° 55'. Nördl. Br. = 52° 59'.

Barom.-Höhe über NN. = 99,4 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit			
	8 a	2 p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %	
			Max.	Min.	2	8 a	2 p	8 a	2 p

Feldstation; h = 1,4 m

Januar	-4,6	-2,2	-0,6	-7,3	-3,9	3,4	3,8	94	93
Februar	-1,7	2,1	3,3	-3,9	-0,3	4,1	4,7	95	87
März	1,2	6,7	7,6	-1,7	3,0	4,6	5,2	91	74
April	7,1	12,7	14,0	0,8	7,4	5,8	5,9	76	55
Mai	12,3	17,1	18,8	4,6	11,7	7,9	7,8	73	55
Juni	15,2	19,3	21,0	8,1	14,6	9,9	10,4	77	63
Juli	17,2	21,1	23,0	10,6	16,8	11,6	11,7	79	64
August	15,9	20,7	22,1	10,4	16,3	11,3	11,9	84	66
September	12,5	17,9	19,2	6,9	13,0	9,6	10,5	88	67
Oktober	7,4	11,7	12,8	4,4	8,6	7,4	8,1	93	78
November	2,3	5,5	6,7	0,6	3,6	5,4	6,1	96	88
December	-0,1	1,8	3,3	-2,1	0,6	4,6	4,9	96	92
Jahr	7,1	11,2	12,6	2,6	7,6	7,1	7,6	87	74

Waldstation; h = 1,4 m

Januar	-4,5	-2,0	-0,6	-7,1	-3,8	3,4	3,8	93	93
Februar	-1,4	2,3	3,4	-4,0	-0,3	4,1	4,7	93	85
März	1,6	6,7	7,9	-2,0	3,0	4,6	5,2	87	72
April	7,6	13,0	14,2	0,5	7,4	5,8	6,6	73	60
Mai	12,7	16,9	18,5	4,6	11,5	8,1	8,8	73	61
Juni	14,9	18,7	20,2	7,9	14,1	10,1	10,7	79	68
Juli	17,0	20,2	21,9	10,5	16,2	11,8	12,6	81	72
August	15,9	20,0	21,4	10,0	15,7	11,3	12,5	83	73
September	12,7	17,3	18,5	6,6	12,6	9,5	11,1	85	75
Oktober	7,5	11,4	12,4	4,5	8,5	7,4	8,5	91	83
November	2,3	5,4	6,6	0,3	3,5	5,4	6,1	95	87
December	-0,2	1,9	3,2	-2,3	0,4	4,5	4,9	95	91
Jahr	7,2	11,0	12,3	2,5	7,4	7,2	7,9	86	77

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Hadersleben.

Oestl. L. v. Ferro = 27° 9½'. Nördl. Br. = 55° 16'.

Barom.-Höhe über NN. = 38,1 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min. 2	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.		8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,5 m	Januar	-2,9	-1,7	0,0	-4,9	-2,4	3,7	4,0	94	93
	Februar	-1,7	0,9	2,0	-3,4	-0,7	4,0	4,4	93	87
	März	1,3	5,2	6,3	-1,0	2,7	4,6	5,0	89	75
	April	6,0	10,8	12,0	1,9	6,9	5,8	6,0	80	61
	Mai	11,1	15,2	16,5	5,4	11,0	7,7	8,1	75	61
	Juni	14,2	18,0	19,5	8,4	14,0	9,5	9,8	76	63
	Juli	16,4	20,1	21,5	11,1	16,3	11,4	11,6	80	65
	August	15,5	19,1	20,4	11,2	15,8	11,4	11,4	85	68
	September	12,3	16,0	17,1	8,7	12,9	9,7	10,1	89	72
	Oktober	7,4	10,8	11,7	5,5	8,6	7,4	7,9	91	79
	November	3,3	5,5	6,5	2,0	4,3	5,6	6,0	91	86
	December	1,1	2,3	3,7	-0,4	1,7	4,8	5,0	92	89
Jahr	7,0	10,2	11,4	3,7	7,6	7,2	7,4	86	75	
Waldstation; h = 1,5 m	Januar	-2,8	-1,6	-0,1	-4,8	-2,5	3,8	4,1	98	97
	Februar	-1,8	0,9	1,8	-3,5	-0,8	4,1	4,6	97	92
	März	1,5	5,2	6,2	-1,2	2,5	4,8	5,3	93	80
	April	6,2	10,7	11,9	1,8	6,8	6,0	6,3	84	66
	Mai	10,7	14,2	15,2	5,7	10,5	8,0	8,3	81	68
	Juni	13,2	16,2	17,2	8,9	13,0	9,7	10,1	85	74
	Juli	15,1	17,8	18,6	11,6	15,1	11,5	11,7	90	76
	August	14,4	17,0	17,8	11,6	14,7	11,5	11,6	93	80
	September	11,6	14,3	15,1	9,2	12,1	9,8	10,3	95	83
	Oktober	7,4	9,9	10,6	5,9	8,2	7,7	8,3	96	88
	November	3,4	5,3	6,3	1,9	4,1	5,8	6,3	96	92
	December	1,2	2,3	3,6	-0,5	1,5	5,0	5,2	97	94
Jahr	6,7	9,4	10,3	3,9	7,1	7,3	7,7	92	82	
Baumkrone; h = 12,5 m	Januar	-2,8	-1,6	-0,1	-4,6	-2,3	3,7	4,0	95	94
	Februar	-1,8	0,9	1,8	-3,4	-0,8	4,0	4,5	94	86
	März	1,7	5,2	6,1	-0,7	2,7	4,7	5,2	88	77
	April	6,5	10,5	11,6	2,4	7,0	5,8	6,2	79	64
	Mai	11,3	14,6	16,0	6,1	11,0	7,9	8,2	77	65
	Juni	14,1	17,1	18,3	9,2	13,7	9,7	10,1	80	70
	Juli	16,0	18,7	19,7	11,9	15,8	11,5	11,8	85	73
	August	15,1	17,8	18,6	11,8	15,2	11,4	11,6	88	77
	September	12,1	15,0	15,6	9,3	12,5	9,6	10,2	90	80
	Oktober	7,5	10,1	10,9	5,9	8,4	7,4	8,1	91	84
	November	3,4	5,3	6,3	2,1	4,2	5,6	6,1	92	88
	December	1,2	3,0	3,7	-0,2	1,7	4,8	5,1	93	91
Jahr	7,0	9,7	10,7	4,1	7,4	7,2	7,6	88	79	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Schoo.

Oestl. L. v. Ferro = 25° 14'. Nörd. Br. = 53° 36½'.

Barom. Höhe über NN. = 8,1 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-2,8	-0,5	1,2	-4,8	-1,8	3,4	3,8	83	80
	Februar	-0,8	2,7	4,2	-2,8	0,7	4,0	4,7	88	82
	März	2,3	6,5	7,9	-0,6	3,7	4,7	5,1	85	70
	April	6,7	11,5	13,2	1,7	7,4	5,9	6,4	79	64
	Mai	11,6	15,3	17,4	5,6	11,5	7,9	8,0	77	62
	Juni	14,4	17,2	19,4	8,6	14,0	9,8	10,0	79	69
	Juli	16,7	19,1	21,6	11,1	16,3	11,3	11,6	79	70
	August	16,1	19,5	21,4	11,2	16,3	11,3	11,4	83	68
	September	13,3	17,2	18,9	8,5	13,7	10,0	10,2	86	70
	Oktober	8,1	12,2	13,6	5,8	9,7	7,3	8,0	88	74
	November	3,4	6,3	7,9	1,5	4,7	5,5	6,2	89	83
	December	1,3	3,2	4,9	-0,7	2,1	4,6	5,0	87	85
Jahr	7,5	10,9	12,6	3,8	8,2	7,1	7,5	84	73	
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-2,5	-0,8	0,7	-4,2	-1,7	3,6	3,9	86	85
	Februar	-0,6	2,4	3,4	-2,2	0,6	4,2	4,8	91	85
	März	2,2	6,1	7,2	-0,2	3,5	4,8	5,5	88	76
	April	6,6	11,1	12,4	2,4	7,4	6,0	6,9	81	69
	Mai	11,5	15,0	16,6	6,1	11,4	8,1	8,5	79	67
	Juni	14,3	16,8	18,5	9,3	13,9	10,1	10,4	82	73
	Juli	16,1	18,5	20,0	11,7	15,9	11,5	12,0	84	76
	August	15,6	18,6	20,0	11,7	15,9	11,5	11,9	87	75
	September	13,0	16,4	17,6	9,2	13,4	10,2	10,9	90	78
	Oktober	8,3	11,5	12,6	6,2	9,4	7,6	8,4	92	81
	November	3,5	5,9	7,0	1,8	4,4	5,7	6,3	92	88
	December	1,5	2,9	4,2	-0,2	2,0	4,8	5,2	91	89
Jahr	7,5	10,4	11,7	4,3	8,0	7,4	7,9	87	79	
Baumkrone; h = 5,5 m	Januar	-2,6	-0,7	0,8	-4,4	-1,8	3,5	3,9	83	83
	Februar	-0,6	2,5	3,7	-2,2	0,7	4,1	4,7	88	82
	März	2,3	6,3	7,4	-0,1	3,7	4,7	5,5	84	74
	April	6,8	11,3	12,8	2,6	7,7	5,9	6,8	78	69
	Mai	11,3	15,3	17,0	6,4	11,7	8,1	8,6	76	66
	Juni	14,6	17,1	19,0	9,5	14,3	10,1	10,4	79	71
	Juli	16,6	18,8	20,6	11,8	16,2	11,5	12,1	81	74
	August	16,1	19,0	20,6	11,9	16,3	11,5	12,0	83	73
	September	13,3	16,7	18,1	9,4	13,8	10,1	10,8	86	75
	Oktober	8,4	11,7	13,1	6,2	9,7	7,6	8,5	89	80
	November	3,5	6,0	7,4	1,9	4,7	5,5	6,3	89	86
	December	1,5	2,9	4,4	-0,2	2,1	4,7	5,1	88	86
Jahr	7,7	10,6	12,1	4,4	8,2	7,3	7,9	84	77	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum für 1891—95. Lahnhof.

Oestl. L. v. Ferro = 25° 54½'. Nördl. Br. = 50° 53½'.

Barom.-Höhe über NN. = 610,8 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2P	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative ‰		
			Max.	Min.	2	8a	2P	8a	2P	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-5,5	-3,3	-1,9	-7,8	-4,8	3,1	3,4	95	92
	Februar	-3,1	0,3	1,6	-5,0	-1,7	3,6	3,9	94	82
	März	0,2	4,6	5,9	-2,9	1,5	4,1	4,2	87	69
	April	6,4	11,4	12,9	1,2	7,1	5,2	4,9	73	52
	Mai	10,4	14,1	16,2	4,6	10,4	7,0	6,8	74	58
	Juni	13,5	16,6	18,9	7,4	13,2	9,1	8,9	79	65
	Juli	14,9	17,8	20,6	9,4	15,0	10,1	10,1	81	68
	August	14,1	18,1	20,1	9,4	14,8	10,4	10,8	87	70
	September	11,2	15,7	17,5	7,1	12,3	8,7	9,0	87	68
	Oktober	5,7	9,0	10,6	3,4	7,0	6,6	6,8	93	78
	November	1,2	3,6	5,2	-0,5	2,3	4,9	5,2	96	86
	December	-2,1	-0,6	1,0	-3,9	-1,5	3,9	4,1	96	92
Jahr	5,6	8,9	10,7	1,9	6,3	6,4	6,6	87	74	
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-5,3	-3,6	-2,6	-7,2	-4,9	3,2	3,4	96	94
	Februar	-3,1	-0,3	0,6	-4,7	-2,1	3,6	3,9	95	86
	März	-0,1	3,9	4,8	-2,5	1,2	4,1	4,3	89	73
	April	5,8	11,1	12,0	1,7	6,9	5,0	4,9	74	53
	Mai	9,3	13,3	14,5	5,5	10,0	6,7	6,6	76	60
	Juni	11,9	15,0	16,0	8,5	12,2	8,7	8,7	84	70
	Juli	13,1	15,9	17,0	10,2	13,6	9,7	10,0	86	76
	August	12,7	16,1	16,9	10,3	13,6	10,0	10,3	91	77
	September	10,2	13,7	14,3	8,0	11,2	8,6	9,0	91	77
	Oktober	5,5	8,0	8,7	3,9	6,3	6,7	7,0	95	86
	November	1,1	3,1	4,0	-0,3	1,8	5,0	5,3	97	90
	December	-2,0	-0,9	0,2	-3,6	-1,7	4,0	4,2	97	95
Jahr	4,9	7,9	8,9	2,5	5,7	6,3	6,5	90	78	
Baunkrone; h = 11,5 m	Januar	-5,2	-3,5	-2,3	-7,7	-5,0	3,2	3,5	97	93
	Februar	-2,8	0,2	1,1	-5,1	-2,0	3,7	3,9	94	83
	März	0,3	4,5	5,3	-2,6	1,3	4,2	4,2	85	69
	April	6,4	11,2	12,0	1,8	6,9	4,9	5,0	71	53
	Mai	9,8	13,6	14,7	5,4	10,0	6,7	6,8	75	61
	Juni	12,2	15,5	16,6	8,4	12,5	8,8	8,9	82	69
	Juli	13,6	16,5	17,6	10,1	13,9	9,7	10,1	83	74
	August	13,2	16,7	17,5	10,2	13,9	10,1	10,8	89	76
	September	10,7	14,3	14,9	7,9	11,4	8,6	9,0	88	73
	Oktober	5,8	8,4	9,2	3,8	6,5	6,6	6,8	93	81
	November	1,2	3,3	4,3	-0,6	1,9	5,2	5,2	96	88
	December	-1,9	-0,9	0,6	-3,8	-1,6	4,0	4,2	97	95
Jahr	5,3	8,3	9,3	2,3	5,8	6,3	6,5	87	76	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Hollerath.

Oestl. L. v. Ferro = 24° 3½'. Nördl. Br. = 50° 27½'.

Barom.-Höhe über NN. = 616,8 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8 ^a	2 ^p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8 ^a	2 ^p	8 ^a	2 ^p	
Feldstation; h = 1,5 m	Januar	-4,4	-2,5	-0,7	-7,0	-3,8	3,3	3,7	92	94
	Februar	-2,2	1,1	2,7	-4,8	-1,1	3,7	4,4	88	86
	März	1,0	5,4	7,1	-2,8	3,2	4,1	5,1	83	76
	April	6,8	11,6	13,8	1,2	7,5	5,7	6,6	77	66
	Mai	10,4	14,2	17,8	4,3	11,1	7,4	8,5	78	71
	Juni	13,8	17,0	21,4	7,3	14,4	9,6	10,6	81	73
	Juli	14,9	18,8	22,7	9,2	15,9	10,5	11,9	84	74
	August	14,5	18,8	21,5	9,2	15,3	10,5	12,0	85	75
	September	11,8	16,4	18,7	7,3	13,0	8,9	10,5	85	76
	Oktober	6,0	9,1	11,1	3,2	7,2	6,8	7,6	93	86
	November	2,1	4,7	6,1	-0,2	3,0	5,2	6,0	93	91
	December	-1,3	0,3	2,1	-3,8	0,8	4,0	4,4	92	91
Jahr	6,1	9,6	12,0	1,9	7,0	6,6	7,6	86	80	
Waldstation; h = 1,5 m	Januar	-4,2	-2,9	-1,5	-6,2	-3,8	3,4	3,7	92	93
	Februar	-2,1	0,1	1,3	-3,9	-1,3	3,8	4,2	91	88
	März	0,6	3,7	4,7	-1,7	1,5	4,3	4,5	85	74
	April	5,7	10,0	10,6	2,4	6,5	5,4	5,8	78	65
	Mai	9,0	12,2	13,5	5,5	9,5	7,1	7,7	80	71
	Juni	12,2	14,9	16,3	8,6	12,5	8,9	9,4	83	74
	Juli	13,3	16,5	17,4	10,3	13,9	9,8	10,4	85	74
	August	13,3	16,5	17,4	10,6	14,0	10,1	10,7	87	75
	September	11,2	14,5	15,4	8,7	12,0	8,9	9,8	87	78
	Oktober	5,8	8,0	9,1	4,4	6,8	6,9	7,3	94	87
	November	2,2	4,1	5,2	0,8	2,8	5,4	5,9	95	90
	December	-1,0	0,0	1,5	-2,6	-0,6	4,2	4,4	94	92
Jahr	5,5	8,1	9,2	3,1	6,2	6,5	7,0	88	80	
Baumkrone; h = 8,5 m	Januar	-4,2	-2,9	-1,7	-6,2	-4,0	3,3	3,6	92	92
	Februar	-2,1	0,1	1,3	-4,1	-1,4	3,8	4,2	90	88
	März	0,6	3,7	4,7	-1,9	1,4	4,2	4,5	86	76
	April	5,9	9,6	10,7	2,4	6,5	5,6	6,2	79	68
	Mai	9,1	12,2	13,7	5,4	9,5	7,1	7,7	81	72
	Juni	12,3	15,0	16,6	8,5	12,6	8,9	9,5	82	74
	Juli	13,4	16,5	17,6	10,3	13,9	9,9	10,6	86	75
	August	13,3	16,5	17,7	10,4	14,1	10,0	10,9	86	78
	September	11,2	14,5	15,6	8,6	12,1	8,8	9,7	86	78
	Oktober	5,8	7,9	9,2	4,1	6,7	6,7	7,2	93	87
	November	2,2	4,0	5,1	0,6	2,8	5,3	5,8	93	90
	December	-1,0	-0,1	1,4	-3,0	-0,8	4,2	4,4	93	92
Jahr	5,5	8,1	9,3	2,9	6,1	6,5	7,1	87	81	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Hagenau.

Oestl. L. v. Ferro = 25° 28'. Nördl. = 48° 50'.

Barom.-Höhe über NN. = 152,3 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-4,5	-0,3	0,8	-6,7	-3,0	3,2	4,1	92	89
	Februar	-1,6	3,7	5,1	-3,6	0,7	3,9	5,0	91	84
	März	2,4	9,4	11,0	-0,8	5,1	4,8	5,8	86	65
	April	8,9	16,7	18,4	3,2	10,8	6,2	7,5	72	52
	Mai	13,7	19,3	21,4	7,2	14,3	8,9	9,8	77	59
	Juni	17,3	22,7	24,9	10,2	17,5	11,2	12,8	76	63
	Juli	18,4	24,1	26,3	12,1	19,2	12,4	14,2	78	64
	August	17,4	24,5	26,4	10,9	18,7	12,0	13,6	81	60
	September	13,5	21,6	23,4	8,5	16,0	9,7	12,2	84	64
	Oktober	7,7	13,6	15,3	5,5	10,4	7,3	8,9	92	76
	November	3,4	7,0	8,4	2,1	5,3	5,5	6,3	94	84
	December	-0,8	2,7	4,3	-2,0	1,1	4,1	4,9	94	88
Jahr	8,0	13,8	15,5	3,9	9,7	7,4	8,7	85	71	
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-4,7	-1,1	-0,4	-6,5	-3,5	3,2	3,9	94	91
	Februar	-1,8	2,7	3,6	-3,4	0,1	3,9	4,9	93	86
	März	1,9	8,7	9,9	-0,5	4,7	4,7	6,1	89	71
	April	8,2	15,6	17,0	3,5	10,3	6,1	7,9	75	59
	Mai	12,1	17,1	18,2	7,4	12,8	8,5	10,0	80	69
	Juni	15,0	19,4	20,4	10,3	15,4	10,8	12,6	85	76
	Juli	16,3	20,5	21,6	12,2	16,9	12,3	13,8	89	77
	August	15,4	20,3	21,5	11,6	16,5	11,5	13,2	86	76
	September	12,0	17,9	18,5	9,3	13,9	9,4	12,2	89	80
	Oktober	7,2	11,7	12,3	5,9	9,1	7,3	9,0	94	85
	November	3,2	6,2	7,0	2,2	4,6	5,5	6,4	95	87
	December	-0,8	2,0	2,8	-1,8	0,5	4,1	4,8	95	91
Jahr	7,0	11,7	12,7	4,2	8,4	7,3	8,7	89	79	
Baumkrone; h = 16 m	Januar	-4,3	-0,8	0,1	-6,5	-3,2	3,0	3,8	89	87
	Februar	-1,2	3,3	4,2	-3,1	0,6	3,9	4,9	90	83
	März	2,5	9,0	10,1	-0,1	5,0	4,8	5,9	86	68
	April	8,7	15,9	17,3	3,9	10,6	6,1	7,6	72	58
	Mai	13,0	18,0	19,9	7,7	13,8	8,7	9,9	78	66
	Juni	16,5	20,9	23,0	10,5	16,8	10,7	11,9	77	65
	Juli	17,6	22,0	24,3	12,5	18,4	12,1	13,5	81	68
	August	17,0	22,1	23,7	11,9	17,8	11,6	13,1	81	67
	September	13,2	19,7	20,3	9,4	14,9	9,6	11,8	85	69
	Oktober	7,8	12,4	13,1	5,6	9,4	7,1	8,7	90	80
	November	3,5	6,4	7,3	1,9	4,6	5,4	6,2	91	85
	December	-0,5	2,3	3,4	-1,9	0,6	4,0	4,7	90	87
Jahr	7,8	12,6	13,9	4,3	9,1	7,2	8,5	84	73	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Neumath.

Oestl. L. v. Ferro = 24° 57½'. Nördl. Br. = 48° 59'.

Barom.-Höhe über NN. = 353,4 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative ‰		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,5 m	Januar	-4,4	-1,3	-0,4	-6,6	-3,5	3,1	3,7	92	98
	Februar	-1,3	3,0	3,7	-3,7	0,0	3,9	4,6	91	81
	März	2,4	8,0	8,7	-0,6	4,1	4,4	4,8	81	60
	April	8,5	14,8	15,6	3,4	9,5	5,6	5,6	69	43
	Mai	12,0	17,4	18,3	6,7	12,5	7,7	7,8	73	54
	Juni	15,4	20,9	21,9	9,6	15,7	9,8	9,9	75	54
	Juli	16,7	22,2	23,1	11,8	17,5	10,9	11,0	77	56
	August	16,0	22,0	22,8	11,7	17,2	10,8	11,0	81	56
	September	13,3	19,6	20,4	9,1	14,7	9,5	9,6	84	57
	Oktober	8,1	12,3	13,1	5,6	9,4	7,2	7,8	88	72
	November	3,6	6,5	7,3	1,9	4,6	5,3	5,8	90	80
	December	-0,6	1,7	2,7	-2,4	0,2	4,1	4,5	93	86
Jahr	7,5	12,3	13,1	3,4	8,5	6,9	7,2	83	66	
Waldstation; h = 1,5 m	Januar	-4,6	-1,6	-0,9	-6,6	-3,8	3,1	3,5	95	89
	Februar	-1,4	2,7	3,3	-3,6	-0,1	3,9	4,4	90	82
	März	2,3	8,1	8,9	-0,5	4,2	4,5	4,5	83	61
	April	8,5	15,4	16,4	3,9	10,1	5,6	5,2	67	45
	Mai	11,5	16,1	16,8	7,6	12,2	7,9	7,7	77	58
	Juni	14,3	18,6	19,2	10,5	14,8	9,8	9,9	79	65
	Juli	15,5	20,0	20,5	12,5	16,5	11,1	10,9	83	65
	August	14,8	19,8	20,3	12,4	16,3	10,9	10,9	88	65
	September	12,4	17,4	17,9	10,6	14,0	9,5	9,7	89	66
	Oktober	7,7	11,2	11,7	6,0	8,8	7,3	7,4	91	77
	November	3,4	6,2	6,8	1,9	4,3	5,4	5,8	93	81
	December	-0,7	1,4	2,3	-2,5	-0,1	4,1	4,4	93	87
Jahr	7,0	11,3	11,9	4,3	8,1	6,9	7,0	86	70	
Baumkrone; h = 16 m	Januar	-4,5	-1,5	-0,7	-6,7	-3,7	3,2	3,7	94	89
	Februar	-1,3	2,9	3,6	-3,7	-0,1	3,9	4,6	91	81
	März	2,6	8,3	9,0	-0,8	4,1	4,5	4,9	80	61
	April	8,9	15,4	16,4	3,6	10,0	5,6	5,8	67	46
	Mai	11,9	16,5	17,4	7,2	12,3	7,9	8,0	76	58
	Juni	14,7	19,0	19,9	9,9	14,9	10,0	10,4	79	64
	Juli	16,0	20,3	21,2	12,0	16,6	11,1	11,3	82	63
	August	15,2	20,1	20,8	11,8	16,3	11,0	11,2	85	65
	September	12,7	17,8	18,5	9,3	13,9	9,5	9,7	87	64
	Oktober	7,9	11,3	12,0	5,4	8,7	7,3	7,8	92	76
	November	3,5	6,3	6,9	1,5	4,2	5,5	5,9	93	82
	December	-0,6	1,5	2,3	-2,8	-0,2	4,1	4,5	94	90
Jahr	7,2	11,5	12,3	3,9	8,1	7,0	7,3	85	70	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

b) Lustrum 1891—95. Melkerel.

Oestl. L. v. Ferro = 24° 57 1/2'. Nördl. Br. = 48° 25'.

Barom.-Höhe über NN. = 934,2 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,1 m	Januar	-5,5	-2,9	-1,4	-7,5	-4,5	2,9	3,3	93	86
	Februar	-3,2	0,3	2,0	-5,3	-1,7	3,3	3,8	89	81
	März	-0,1	3,9	5,4	-2,7	1,3	3,8	4,1	83	68
	April	6,5	10,5	12,4	1,9	7,1	4,7	5,1	66	54
	Mai	9,6	12,9	15,2	5,1	10,1	6,6	7,1	74	65
	Juni	13,3	16,6	18,9	8,2	13,6	8,4	9,1	74	64
	Juli	14,9	18,3	20,5	10,0	15,2	9,7	10,4	77	67
	August	14,5	18,8	20,5	10,0	15,3	9,4	10,3	75	63
	September	12,2	16,0	18,1	8,2	13,1	8,2	9,0	79	67
	Oktober	6,0	9,4	10,9	3,5	7,2	6,1	6,7	87	77
	November	2,0	5,0	6,5	0,0	3,3	4,9	5,4	91	82
	December	-2,1	0,5	2,0	-3,9	-0,9	3,6	4,1	93	86
Jahr	5,7	9,1	10,9	2,3	6,6	6,0	6,5	82	72	
Waldstation; h = 1,1 m	Januar	-5,2	-3,7	-2,2	-7,1	-4,7	2,9	3,1	93	89
	Februar	-2,8	-0,5	0,9	-4,4	-1,8	3,5	3,8	92	83
	März	0,0	2,9	4,2	-2,1	1,1	3,7	3,9	82	69
	April	6,2	9,6	11,3	3,1	7,2	4,6	4,7	67	54
	Mai	8,7	11,3	13,0	5,9	9,5	6,5	6,8	77	68
	Juni	11,5	14,0	15,2	9,1	12,2	8,2	8,8	82	73
	Juli	13,1	15,4	16,6	10,9	13,8	9,4	10,0	83	75
	August	12,9	15,7	16,9	11,1	14,0	9,4	10,0	84	76
	September	11,2	13,7	14,8	9,5	12,2	8,3	8,9	84	76
	Oktober	5,9	8,0	9,3	4,5	6,9	6,2	6,7	89	82
	November	2,3	4,0	5,6	0,7	3,2	5,0	5,5	90	90
	December	-1,7	-0,3	1,2	-3,3	-1,0	3,7	3,9	92	87
Jahr	5,2	7,5	8,9	3,2	6,0	6,0	6,3	84	77	
Baumkroae; h = 8 m	Januar	-5,0	-3,5	-1,9	-7,1	-4,5	3,0	3,2	92	89
	Februar	-2,5	-0,2	1,4	-4,4	-1,5	3,4	3,8	90	83
	März	0,2	3,3	4,7	-1,9	1,4	3,8	4,0	80	69
	April	6,6	9,4	11,5	3,4	7,5	4,7	4,8	65	55
	Mai	8,7	11,2	12,9	5,9	9,4	6,2	6,5	74	66
	Juni	11,5	14,1	15,2	8,9	12,0	7,9	8,5	79	70
	Juli	13,1	15,3	16,5	10,7	13,6	9,2	9,6	81	74
	August	13,0	15,8	17,0	11,0	14,0	9,3	9,9	83	74
	September	11,3	13,8	14,7	9,4	12,1	8,2	8,8	83	76
	Oktober	5,9	7,9	9,2	4,3	6,8	6,2	6,6	89	82
	November	2,5	4,1	5,6	0,6	3,1	5,0	5,4	89	87
	December	-1,4	-0,1	1,4	-3,3	-1,0	3,7	4,0	89	86
Jahr	5,3	7,6	9,0	3,1	6,1	5,9	6,3	83	76	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Fritzen.

Oestl. L. v. Ferro = 38° 13½'. Nördl. Br. = 54° 50'.

Barom.-Höhe über NN. = 39,3 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,2 m	Januar	-5,3	-3,3	-2,1	-7,3	-4,7	3,2	3,5	89	90
	Februar	-4,7	-1,6	-0,6	-6,8	-3,7	3,2	3,7	91	88
	März	-2,0	2,0	3,0	-4,5	-0,8	4,0	4,7	91	85
	April	5,5	10,0	11,1	1,5	6,3	5,8	6,2	82	67
	Mai	12,7	16,5	18,2	6,4	12,3	8,2	8,2	73	58
	Juni	15,8	18,4	20,3	8,9	14,6	10,0	9,6	73	61
	Juli	17,9	20,9	22,5	11,6	16,1	12,0	11,8	78	64
	August	16,6	20,5	21,9	11,4	16,7	11,6	11,4	81	64
	September	12,3	16,6	17,8	8,4	13,1	9,6	9,6	87	67
	Oktober	6,5	10,2	11,2	4,5	7,8	6,9	7,5	90	77
	November	1,9	3,8	4,8	0,3	2,6	5,2	5,5	93	86
	December	-1,9	-0,9	0,6	-3,7	-1,6	3,9	4,1	91	90
	Jahr	6,3	9,4	10,7	2,6	6,6	7,0	7,2	85	75
Waldstation; h = 1,2 m	Januar	-5,0	-3,6	-2,5	-7,1	-4,8	3,2	3,4	91	90
	Februar	-4,4	-2,1	-1,2	-6,4	-3,8	3,2	3,6	92	88
	März	-2,0	1,2	2,0	-4,2	-1,1	3,9	4,5	91	86
	April	4,7	8,9	9,8	1,7	5,7	5,6	6,0	86	70
	Mai	11,2	15,1	16,4	6,8	11,6	7,9	7,9	79	63
	Juni	14,0	16,9	18,2	9,5	13,8	9,5	9,3	79	66
	Juli	15,8	18,9	20,0	12,1	16,0	11,6	11,4	87	71
	August	15,1	18,5	19,3	12,0	15,6	11,3	11,3	89	72
	September	11,3	14,9	15,5	8,8	12,2	9,4	9,7	92	77
	Oktober	6,1	9,1	9,8	4,5	7,2	6,8	7,4	94	84
	November	1,9	3,4	4,3	0,3	2,3	5,2	5,5	94	90
	December	-1,9	-1,0	0,2	-3,7	-1,7	4,0	4,1	94	92
	Jahr	5,6	8,4	9,3	2,9	6,1	6,8	7,0	89	79
Baumkrone; h = 8 m	Januar	-5,2	-3,7	-2,4	-7,2	-4,8	3,2	3,5	95	93
	Februar	-4,5	-2,1	-1,1	-6,4	-3,8	3,3	3,6	95	89
	März	-1,8	1,4	2,3	-4,1	-0,9	4,0	4,5	93	85
	April	5,0	9,1	10,0	2,0	6,0	5,6	6,0	84	69
	Mai	11,6	15,3	16,7	7,1	11,9	7,9	8,0	76	61
	Juni	14,5	17,0	18,4	9,8	14,1	9,6	9,4	77	65
	Juli	16,3	19,2	20,4	12,4	16,4	11,7	11,5	84	69
	August	15,5	18,8	19,8	12,2	16,0	11,3	11,4	86	70
	September	11,7	15,2	16,0	9,0	12,5	9,4	9,6	90	74
	Oktober	6,3	9,3	10,1	4,6	7,4	6,9	7,3	92	82
	November	1,9	3,4	4,5	0,3	2,4	5,2	5,5	95	90
	December	-1,9	-1,0	0,3	-3,7	-1,7	4,0	4,1	95	92
	Jahr	5,8	8,5	9,6	3,0	6,3	6,9	7,0	89	78

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Kurwien.

Oestl. L. v. Ferro = 39° 9'. Nördl. Br. = 53° 34'.

Barom.-Höhe über NN. = 126,4 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit			
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min. 2	Absolute mm		Relative %	
			Max.	Min.		8a	2p	8a	2p
Feldstation; h = 1,3 m									
Januar	-7,0	-3,8	-2,7	-9,3	-6,0	2,9	3,2	91	82
Februar	-6,1	-1,4	-0,5	-8,9	-4,7	2,9	3,4	90	78
März	-1,9	3,1	4,2	-6,0	-0,9	3,8	4,3	88	71
April	6,3	11,9	13,3	-0,5	6,4	5,7	5,7	76	55
Mai	13,9	19,1	20,7	4,2	12,5	8,1	7,7	68	49
Juni	16,8	21,0	22,9	7,1	15,0	9,6	9,1	68	51
Juli	18,4	23,1	25,0	9,3	17,1	11,6	11,0	73	53
August	16,5	22,3	24,1	8,6	16,4	11,2	11,1	79	56
September	11,5	17,8	19,3	5,4	12,3	9,0	9,2	87	61
Oktober	5,7	10,5	11,6	2,2	6,9	6,6	7,3	92	74
November	0,7	3,3	4,1	-1,4	1,4	4,8	5,3	94	86
December	-3,5	-1,6	-0,6	-5,5	-3,0	3,6	3,8	93	87
Jahr	5,9	10,4	11,8	0,4	6,1	6,7	6,8	83	67

Waldstation; h = 1,3 m

Januar	-6,8	-4,1	-3,2	-8,7	-5,9	2,9	3,2	93	85
Februar	-6,1	-1,9	-1,2	-8,2	-4,7	3,0	3,5	92	82
März	-2,3	2,4	3,1	-5,3	-1,1	3,9	4,3	91	76
April	5,9	11,2	12,1	0,2	6,2	5,8	6,0	80	60
Mai	13,4	18,4	19,9	5,1	12,5	8,4	8,2	72	53
Juni	16,3	20,3	21,9	8,0	14,9	9,9	9,5	71	55
Juli	17,8	22,3	23,7	10,2	17,0	11,9	11,5	77	58
August	15,9	21,4	22,6	9,6	16,1	11,5	11,5	84	62
September	10,9	17,0	17,9	6,3	12,1	9,2	9,6	91	66
Oktober	5,5	9,9	10,6	2,9	6,7	6,7	7,5	94	79
November	0,7	3,0	3,7	-0,9	1,4	4,9	5,4	96	90
December	-3,3	-1,8	-0,9	-5,0	-2,9	3,7	3,9	94	90
Jahr	5,7	9,8	10,8	1,2	6,0	6,8	7,0	87	71

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Carlsberg.

Oestl. L. v. Ferro = $34^{\circ} 0\frac{1}{2}'$. Nördl. Br. = $50^{\circ} 28\frac{1}{2}'$.

Barom.-Höhe über NN. = 753,3 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit			
	8 ^a	2 ^p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %	
			Max.	Min.	2	8 ^a	2 ^p	8 ^a	2 ^p

Feldstation; h = 1,2 m

Januar	— 6,8	— 4,8	— 2,8	— 9,0	— 5,9	2,9	3,3	97	97
Februar	— 6,4	— 3,5	— 1,8	— 8,6	— 5,2	2,9	3,5	97	95
März	— 2,2	0,5	2,1	— 5,1	— 1,5	3,8	4,4	94	90
April	4,1	7,6	9,3	— 0,1	4,6	5,2	5,7	84	74
Mai	10,1	13,2	15,5	4,9	10,2	7,4	7,9	79	70
Juni	12,5	15,2	17,9	7,5	12,7	8,9	9,3	81	72
Juli	14,3	17,7	20,1	9,4	14,8	9,9	10,4	81	70
August	13,9	17,6	19,3	9,5	14,4	9,7	10,3	83	69
September	10,4	13,8	15,4	6,6	11,0	8,2	8,5	86	73
Oktober	4,9	7,3	8,8	2,5	5,8	6,3	6,9	93	86
November	— 0,7	1,2	2,8	— 2,4	0,2	4,4	4,8	96	98
December	— 4,8	— 3,6	— 1,7	— 6,7	— 4,2	3,3	3,5	98	97
Jahr	4,1	6,9	8,7	0,7	4,7	6,1	6,5	89	82

Waldstation; h = 1,2 m

Januar	— 6,5	— 5,3	— 3,9	— 8,3	— 6,1	3,0	3,2	99	98
Februar	— 6,5	— 4,4	— 3,3	— 7,7	— 5,5	3,0	3,4	98	97
März	— 2,7	— 0,8	0,3	— 4,5	— 2,1	3,8	4,1	96	92
April	2,8	5,4	6,4	0,6	3,5	5,1	5,5	88	80
Mai	9,1	11,9	13,0	5,9	9,4	7,4	7,7	83	73
Juni	11,4	14,0	15,0	8,7	11,9	8,7	9,1	84	76
Juli	13,1	16,2	17,1	10,6	13,8	9,8	10,2	85	74
August	12,7	16,0	16,6	10,6	13,6	9,6	10,1	86	74
September	9,4	12,3	12,9	7,7	10,3	8,2	8,6	89	79
Oktober	4,5	6,3	7,3	3,3	5,3	6,3	6,7	94	89
November	— 0,6	0,5	1,6	— 1,7	— 0,1	4,6	4,8	98	96
December	— 4,5	— 3,9	— 2,5	— 6,1	— 4,3	3,4	3,6	99	99
Jahr	3,5	5,7	6,7	1,6	4,2	6,1	6,4	92	86

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Eberswalde.

Oestl. L. v. Ferro = 31° 29½'. Nördl. Br. = 52° 50'.

Barom.-Höhe über NN. = 23,3 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min. 2	Absolute, mm		Relative %		
			Max.	Min.		8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-4,8	-1,6	-0,5	-6,1	-3,3	3,5	3,9	95	89
	Februar	-3,1	1,1	1,9	-4,3	-1,2	3,8	4,2	95	83
	März	0,2	5,6	6,6	-1,9	2,4	4,5	5,0	90	73
	April	6,7	12,6	13,9	2,4	8,1	5,8	5,9	76	54
	Mai	13,3	18,5	20,2	7,2	13,7	8,4	8,1	71	51
	Juni	16,5	21,2	23,0	10,0	11,5	10,2	9,9	71	53
	Juli	17,8	22,6	24,5	12,1	18,3	11,6	11,4	75	56
	August	16,5	22,3	23,8	11,9	17,8	11,3	11,1	79	55
	September	12,1	19,1	20,3	8,3	14,3	9,3	9,5	84	57
	Oktober	6,6	11,6	12,5	5,0	8,7	7,0	7,8	91	73
	November	2,1	5,4	6,2	0,9	3,5	5,3	5,9	93	83
	December	-1,3	0,7	1,6	-2,5	-0,5	4,2	4,5	94	88
Jahr	6,9	11,6	12,8	3,6	8,2	7,1	7,3	85	68	
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-4,4	-2,0	-0,8	-5,7	-3,3	3,5	3,9	97	92
	Februar	-2,9	0,5	1,2	-4,0	-1,4	3,8	4,2	97	87
	März	-0,1	4,8	5,5	-1,6	2,4	4,5	5,0	93	77
	April	6,0	11,8	12,6	2,9	7,7	5,9	6,3	82	61
	Mai	12,3	17,5	18,6	7,7	13,2	8,4	8,7	76	59
	Juni	15,3	20,0	21,0	10,6	15,8	10,1	10,5	77	61
	Juli	16,6	21,2	22,2	12,6	17,4	11,5	12,0	81	64
	August	15,4	20,8	21,7	12,3	17,0	11,2	11,7	85	64
	September	11,3	17,7	18,2	9,1	13,6	9,2	10,1	90	67
	Oktober	6,5	10,7	11,2	5,3	8,3	7,1	8,0	94	81
	November	2,3	4,9	5,6	1,2	3,4	5,4	5,9	96	88
	December	-1,1	0,5	1,4	-2,3	-0,4	4,3	4,5	97	92
Jahr	6,4	10,7	11,5	4,0	7,8	7,1	7,6	89	74	
Baunkrone; h = 12 m	Januar	-4,4	-1,9	-0,9	-5,8	-3,3	3,5	3,8	96	91
	Februar	-2,9	0,5	1,3	-4,1	-1,4	3,8	4,1	96	85
	März	0,1	4,9	5,7	-1,6	2,1	4,4	4,7	91	73
	April	6,2	11,6	12,6	3,0	7,8	5,7	5,5	78	54
	Mai	12,6	17,3	18,8	8,0	13,4	7,9	7,4	70	51
	Juni	15,6	19,8	21,4	10,8	16,1	9,4	8,9	72	53
	Juli	16,9	21,1	22,6	12,9	17,8	10,7	10,3	74	56
	August	15,8	20,8	22,1	12,6	17,3	10,7	10,2	79	57
	September	11,6	17,7	18,6	9,3	13,9	8,9	8,8	86	58
	Oktober	6,6	10,7	11,5	5,4	8,5	6,9	7,4	91	74
	November	2,2	4,9	5,7	1,2	3,3	5,3	5,7	94	85
	December	-1,2	0,5	1,3	-2,3	-0,5	4,2	4,4	95	90
Jahr	6,6	10,7	11,7	4,1	7,9	6,8	6,8	85	69	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Schmiedefeld.

Oestl. L. v. Ferro = 28° 28½'. Nördl. Br. = 50° 36½'.

Barom.-Höhe über NN. = 710 m?

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min. 2	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.		8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-6,2	-3,7	-2,1	-8,3	-5,2	3,0	3,5	97	97
	Februar	-5,5	-2,1	-0,4	-7,6	-4,0	3,1	3,6	96	91
	März	-1,9	1,9	3,5	-4,6	-0,6	3,8	4,3	93	83
	April	4,3	8,3	10,1	-0,3	4,8	5,1	5,3	83	67
	Mai	9,9	13,4	15,4	4,5	9,9	7,1	7,3	79	65
	Juni	13,0	16,1	18,1	7,3	12,7	8,9	9,0	80	69
	Juli	13,9	17,6	19,6	8,7	14,2	9,8	10,0	83	68
	August	13,4	15,5	19,3	8,3	13,8	9,8	10,1	86	69
	September	10,5	14,4	16,1	6,1	11,1	8,3	8,6	87	71
	Oktober	4,3	7,3	8,7	2,0	5,4	6,1	6,6	95	85
	November	-0,4	1,9	3,3	-1,9	0,7	4,5	5,0	97	92
	December	-4,3	-2,5	-1,0	-5,9	-3,5	3,4	3,8	97	97
Jahr	4,2	7,5	9,2	0,7	5,0	6,1	6,4	89	80	
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-5,7	-4,3	-3,0	-6,9	-5,0	3,1	3,3	98	97
	Februar	-5,1	-3,0	-1,9	-6,1	-4,0	3,1	3,5	96	94
	März	-2,3	0,3	1,4	-3,4	-1,0	3,8	4,1	94	87
	April	3,1	6,5	7,7	1,2	4,5	5,0	5,3	87	75
	Mai	8,4	12,2	13,5	6,0	9,7	7,0	7,5	84	72
	Juni	11,4	14,7	16,1	8,8	12,5	8,6	9,1	85	74
	Juli	12,4	15,8	17,2	10,3	13,7	9,5	10,1	88	75
	August	12,0	15,9	17,0	10,2	13,6	9,5	10,1	90	76
	September	9,5	13,1	14,0	8,0	11,0	8,1	8,8	89	79
	Oktober	4,1	6,1	7,2	3,1	5,1	6,1	6,6	96	91
	November	-0,2	1,2	2,4	-1,2	0,6	4,6	4,9	98	95
	December	-4,0	-3,1	-1,6	-5,0	-3,3	3,4	3,7	98	97
Jahr	3,6	6,3	7,5	2,1	4,8	6,0	6,4	92	84	
Baumkrone; h = 9,5 m	Januar	-5,7	-4,1	-2,9	-6,9	-4,9	3,0	3,4	98	97
	Februar	-5,0	-2,6	-1,6	-6,0	-3,8	3,1	3,5	96	92
	März	-1,9	1,2	2,2	-3,2	-0,5	3,9	4,2	93	84
	April	3,8	7,4	8,4	1,7	5,0	5,0	5,2	83	70
	Mai	8,9	12,5	13,8	6,3	10,0	6,9	7,2	80	69
	Juni	11,8	15,0	16,4	9,1	12,7	8,5	8,7	82	70
	Juli	12,8	16,0	17,4	10,5	13,9	9,3	9,7	85	73
	August	12,4	16,0	17,1	10,4	13,7	9,4	9,7	87	73
	September	9,8	13,2	14,1	8,2	11,2	8,0	8,5	87	76
	Oktober	4,1	6,3	7,2	3,1	5,2	6,1	6,5	96	89
	November	-0,2	1,3	2,4	-1,2	0,6	4,5	4,9	97	94
	December	-3,9	-2,9	-1,7	-5,1	-3,4	3,4	3,7	98	99
Jahr	3,9	6,6	7,7	2,3	5,0	5,9	6,3	90	82	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Friedrichsrode.

Oestl. L. v. Ferro = 28° 14'. Nördl. Br. = 51° 22'.

Barom.-Höhe über NN. = 426,9 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-4,8	-1,9	-0,4	-7,4	-3,9	3,4	3,8	97	92
	Februar	-4,2	-0,5	0,8	-6,6	-2,9	3,4	4,1	97	90
	März	-0,6	3,8	5,2	-3,9	0,7	4,3	4,8	93	80
	April	5,9	10,6	12,2	0,4	6,3	5,9	6,3	84	67
	Mai	11,5	15,8	18,4	5,0	11,7	8,3	8,8	81	66
	Juni	14,4	17,7	21,0	7,9	14,5	10,2	11,1	83	72
	Juli	15,8	19,4	22,2	9,4	15,8	10,9	11,6	81	70
	August	15,3	19,2	21,3	9,4	15,3	10,9	11,6	84	70
	September	12,0	16,2	17,9	6,4	12,2	9,4	10,0	89	73
	Oktober	6,1	9,3	11,0	3,2	7,1	6,8	7,4	95	83
	November	1,4	3,6	5,3	-1,1	2,1	5,1	5,5	96	90
	December	-2,5	-0,9	1,0	-4,7	-1,9	3,9	4,1	97	93
Jahr	5,9	9,4	11,3	1,5	6,4	6,9	7,4	90	79	
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-4,5	-2,2	-0,9	-6,8	-3,9	3,4	3,8	97	92
	Februar	-3,9	-0,8	0,3	-6,0	-2,9	3,5	4,0	97	88
	März	-0,5	3,8	5,0	-3,2	0,9	4,3	4,8	93	78
	April	5,7	10,6	11,9	1,4	6,6	5,7	5,9	82	63
	Mai	10,5	14,7	16,1	6,2	11,2	8,1	8,3	82	65
	Juni	12,7	15,9	17,1	9,2	13,1	9,9	10,6	89	77
	Juli	14,0	17,0	18,1	10,7	14,4	10,8	11,3	89	78
	August	13,6	16,9	17,8	10,7	14,2	10,8	11,3	91	78
	September	10,9	14,4	15,2	8,0	11,6	9,2	9,9	92	79
	Oktober	5,8	8,6	9,5	4,0	6,8	6,9	7,4	95	86
	November	1,3	3,3	4,4	-0,6	1,9	5,1	5,5	96	91
	December	-2,4	-1,0	0,3	-4,3	-2,0	3,9	4,2	97	94
Jahr	5,3	8,4	9,6	2,4	6,0	6,8	7,2	92	81	
Baumkrone; h = 8 m	Januar	-4,1	-2,1	-0,4	-6,7	-3,6	3,5	3,8	96	92
	Februar	-3,5	-0,8	0,7	-5,9	-2,6	3,6	4,0	97	89
	März	-0,1	3,7	5,3	-3,0	1,2	4,4	4,8	92	79
	April	5,8	10,2	12,0	1,7	6,8	5,6	5,8	81	64
	Mai	10,8	14,7	16,7	6,3	11,5	7,9	8,0	79	64
	Juni	13,1	16,3	18,0	9,2	13,6	9,8	10,4	85	74
	Juli	14,4	17,5	19,1	10,7	14,9	10,6	11,0	85	73
	August	14,1	17,4	18,8	10,6	14,7	10,6	10,8	87	73
	September	11,3	14,7	15,8	8,0	11,9	9,1	9,5	88	74
	Oktober	6,0	8,7	9,9	3,9	6,9	6,8	7,2	93	83
	November	1,4	3,3	4,7	-0,7	2,0	5,1	5,5	95	90
	December	-2,1	-1,0	0,7	-4,3	-1,8	4,0	4,1	96	93
Jahr	5,6	8,5	10,1	2,5	6,3	6,8	7,1	90	79	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Sonnenberg.

Oestl. L. v. Ferro = 28° 10½'. Nördl. Br. = 51° 45½'.

Barom.-Höhe über NN. = 781,4 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit			
	8 ^a	2 ^p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %	
			Max.	Min.	2	8 ^a	2 ^p	8 ^a	2 ^p

Feldstation; h = 1,4 m

Januar	-5,7	-3,3	-1,8	-8,4	-5,1	2,9	3,3	89	87
Februar	-5,6	-2,2	-0,8	-8,4	-4,6	2,8	3,4	88	85
März	-2,4	1,0	2,5	-5,8	-1,6	3,6	4,1	88	82
April	3,2	6,7	8,3	-2,0	3,2	4,8	5,2	82	72
Mai	8,9	12,1	14,0	2,6	8,3	6,6	6,9	78	67
Juni	11,6	14,6	16,5	5,8	11,1	8,2	8,5	81	71
Juli	12,5	15,8	17,7	7,3	12,5	9,3	9,8	86	74
August	12,1	15,6	17,4	7,2	12,3	9,4	10,1	88	76
September	9,7	13,1	14,7	4,5	9,6	8,0	8,4	88	75
Oktober	4,2	6,6	7,9	1,5	4,7	6,0	6,3	93	85
November	-0,1	2,1	3,5	-2,5	0,5	4,5	4,9	94	89
December	-3,8	-2,1	-0,7	-6,2	-3,5	3,3	3,6	92	90
Jahr	3,7	6,7	8,3	-0,4	4,0	5,8	6,2	87	79

Waldstation; h = 1,4 m

Januar	-5,2	-4,2	-3,0	-6,9	-4,9	3,1	3,2	98	92
Februar	-5,2	-3,4	-2,5	-6,9	-4,7	3,0	3,3	93	89
März	-2,6	-0,4	0,7	-4,3	-1,8	3,6	4,0	92	87
April	2,0	4,6	5,7	-0,5	2,6	4,6	4,9	87	78
Mai	7,3	10,1	11,5	4,0	7,8	6,4	6,8	83	74
Juni	10,5	13,2	14,5	7,5	11,0	8,1	8,4	85	76
Juli	11,4	14,1	15,3	9,0	12,1	9,0	9,5	90	81
August	11,1	14,1	15,1	9,0	12,0	9,1	9,6	92	81
September	8,7	11,4	12,3	6,7	9,5	7,9	8,1	92	81
Oktober	3,8	5,3	6,2	2,4	4,3	6,0	6,3	97	92
November	0,1	1,2	2,2	-1,4	0,4	4,6	4,8	97	94
December	-3,5	-2,7	-1,7	-5,1	-3,4	3,5	3,6	96	94
Jahr	3,2	5,3	6,4	1,1	3,7	5,7	6,0	91	85

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Marienthal.

Oestl. L. v. Ferro = 28° 38½'. Nördl. Br. = 52° 16'.

Barom.-Höhe über NN. = 128,4 m.

		Temperatur °C.					Feuchtigkeit			
		8a	2p	Mittleres		Max. + Min. 2	Absolute mm		Relative ‰	
				Max.	Min.		8a	2p	8a	2p
Feldstation; h = 1,4 m	Januar	-3,2	-0,5	1,1	-5,9	-2,4	3,6	4,1	92	89
	Februar	-2,2	0,9	2,1	-4,8	-1,3	3,8	4,3	92	87
	März	1,7	5,4	6,8	-2,4	2,2	4,7	5,3	87	78
	April	7,3	12,2	13,6	1,5	7,5	6,1	6,7	79	64
	Mai	13,2	18,1	19,8	6,1	12,9	8,6	9,2	74	60
	Juni	15,8	20,8	22,3	9,0	15,7	10,6	11,7	79	65
	Juli	17,5	21,9	23,8	10,7	12,2	11,8	12,9	78	66
	August	17,1	21,4	23,1	10,8	11,9	11,5	12,4	79	66
	September	13,4	18,8	20,1	7,4	13,7	9,7	10,7	83	66
	Oktober	8,0	11,6	12,9	4,6	8,7	7,3	8,1	87	77
	November	2,9	5,5	6,8	0,3	3,5	5,4	6,0	90	85
	December	-0,7	1,0	2,5	-2,9	-0,2	4,2	4,6	92	90
Jahr	7,6	11,4	12,9	2,9	7,9	7,3	8,0	85	74	
Waldstation; h = 1,4 m	Januar	-3,0	-0,8	0,5	-5,4	-2,4	3,7	4,1	92	91
	Februar	-2,1	-0,1	1,7	-4,3	-1,3	3,9	4,4	93	88
	März	1,7	5,2	6,3	-2,0	2,2	4,8	5,4	88	81
	April	7,3	12,0	13,2	1,9	7,6	6,1	6,9	79	66
	Mai	12,4	17,0	18,0	7,1	12,5	8,5	9,6	78	66
	Juni	14,4	18,0	19,6	10,2	14,9	10,4	11,7	84	72
	Juli	15,7	19,5	20,5	12,0	16,2	11,5	12,9	86	76
	August	15,5	19,4	20,2	12,0	16,2	11,5	12,4	87	75
	September	12,2	17,0	17,6	9,2	13,4	9,7	10,9	89	75
	Oktober	7,6	10,9	11,6	5,4	8,5	7,4	8,4	92	84
	November	2,9	5,2	6,1	0,7	3,4	5,4	6,1	92	87
	December	-0,7	0,9	2,1	-2,7	-0,3	4,3	4,6	93	92
Jahr	7,0	10,4	11,5	3,7	7,6	7,3	8,1	88	80	
Baumkrone; h = 11,5 m	Januar	-2,8	-0,7	0,7	-5,1	-2,2	3,7	4,1	92	90
	Februar	-1,9	0,7	1,7	-4,0	-1,1	3,8	4,3	92	88
	März	1,8	5,2	6,3	-1,5	2,4	4,7	5,3	87	80
	April	7,4	11,8	13,0	2,3	7,6	6,1	6,8	79	66
	Mai	12,5	16,9	17,9	7,2	12,6	8,5	9,4	78	66
	Juni	14,6	18,9	19,8	10,2	15,0	10,4	11,6	83	72
	Juli	15,9	19,7	20,8	12,0	16,4	11,5	12,8	85	75
	August	15,6	19,6	20,4	12,1	16,2	11,4	12,4	86	74
	September	12,3	17,3	17,9	9,2	13,5	9,6	10,9	89	74
	Oktober	7,7	10,9	11,7	5,4	8,6	7,3	8,3	91	83
	November	3,0	5,3	6,3	1,0	3,6	5,4	6,0	91	88
	December	-0,6	1,0	2,2	-2,4	-0,1	4,2	4,6	92	91
Jahr	7,1	10,6	11,6	3,9	7,7	7,2	8,1	87	79	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Lintzel.

Oestl. L. v. Ferro = 27° 55'. Nördl. Br. = 52° 59'.

Barom.-Höhe über NN. = 99,4 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit			
	8 a	2 p	Mittleres		Max. + Min.	Absolute mm		Relative %	
			Max.	Min.	2	8 a	2 p	8 a	2 p

Feldstation; h = 1,4 m

Januar	-3,5	-0,8	0,8	-6,1	-2,7	3,6	4,1	94	91
Februar	-2,5	1,2	2,4	-4,9	-1,3	3,8	4,4	95	88
März	0,6	5,4	6,7	-2,6	-2,1	4,5	5,1	91	77
April	6,6	11,7	13,1	1,0	7,0	5,7	5,8	78	59
Mai	12,7	17,4	19,1	5,4	12,3	8,0	7,9	72	54
Juni	15,6	19,9	21,6	8,4	15,0	9,8	10,0	74	58
Juli	16,8	20,7	22,7	10,3	16,5	11,1	11,3	78	64
August	15,9	20,6	22,2	10,0	16,1	11,0	11,3	82	64
September	12,5	18,1	19,4	6,8	13,1	9,2	9,7	85	63
Oktober	6,9	11,2	12,4	4,2	8,3	7,0	7,7	92	76
November	2,3	5,5	6,9	0,4	3,6	5,3	6,0	95	87
December	-0,8	1,2	2,6	-3,0	-0,2	4,3	4,6	95	91
Jahr	6,9	11,0	12,5	2,5	7,5	7,0	7,3	86	73

Waldstation; h = 1,4 m

Januar	-3,4	-0,8	0,6	-5,9	-2,6	3,6	4,1	94	92
Februar	-2,3	1,3	2,3	-4,8	-1,3	3,8	4,4	95	87
März	1,1	5,6	6,9	-2,6	2,1	4,5	5,3	88	77
April	7,2	11,9	13,3	0,8	7,1	5,8	6,4	76	62
Mai	13,1	17,2	18,9	5,5	12,2	8,3	8,8	73	61
Juni	15,6	19,3	20,8	8,5	14,6	10,1	10,7	77	65
Juli	16,7	19,9	21,7	10,5	11,1	11,4	12,2	81	72
August	16,0	19,8	21,3	10,0	10,6	11,2	12,2	82	72
September	12,9	17,3	18,5	6,9	12,7	9,4	10,7	84	71
Oktober	7,1	10,9	11,9	4,3	8,1	7,1	8,1	91	81
November	2,5	5,5	6,6	0,3	3,4	5,4	6,1	95	87
December	-0,9	1,2	2,4	-3,0	-0,3	4,3	4,7	95	91
Jahr	7,1	10,8	12,1	2,5	7,3	7,1	7,8	86	77

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Hadersleben.

Oestl. L. v. Ferro = 27° 9½'. Nördl. Br. = 55° 16'.

Barom.-Höhe über NN. = 38,1 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8 a	2 p	Mittleres		Max. + Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8 a	2 p	8 a	2 p	
Feldstation; h = 1,5 m	Januar	-1,7	-0,3	1,0	-3,6	-1,3	4,0	4,3	94	92
	Februar	-2,0	0,6	1,5	-3,7	-1,1	3,9	4,3	94	87
	März	0,6	4,0	5,0	-2,0	1,5	4,6	5,0	91	80
	April	5,6	9,7	10,9	1,5	6,2	5,9	6,1	83	67
	Mai	11,3	15,5	16,8	5,5	11,1	7,8	8,1	75	61
	Juni	14,7	18,5	20,0	8,4	14,2	9,6	9,9	75	62
	Juli	16,1	19,4	20,9	10,6	15,7	11,1	11,2	79	66
	August	15,4	18,8	20,1	10,5	15,3	11,1	11,2	84	68
	September	12,3	16,0	17,2	8,3	12,7	9,7	10,0	88	72
	Oktober	7,3	10,4	11,3	5,2	8,2	7,3	7,8	91	80
	November	3,6	5,6	6,6	2,0	4,3	5,7	6,1	92	86
	December	0,3	1,5	2,8	-1,4	0,7	4,6	4,8	93	90
	Jahr	6,9	10,0	11,2	3,5	7,3	7,1	7,4	87	76
Waldstation; h = 1,5 m	Januar	-1,6	-0,3	1,0	-3,6	-1,3	4,1	4,4	97	94
	Februar	-1,9	0,6	1,5	-3,8	-1,2	4,0	4,4	96	90
	März	0,7	4,0	5,0	-2,1	1,5	4,7	5,1	93	82
	April	5,8	9,7	11,0	1,5	6,3	5,9	6,2	85	68
	Mai	11,1	14,6	15,7	6,0	10,8	7,9	8,2	79	66
	Juni	13,7	16,8	17,8	9,1	13,5	9,7	10,1	82	71
	Juli	14,8	17,5	18,3	11,2	14,8	11,1	11,3	87	75
	August	14,2	16,9	17,7	11,2	14,4	11,2	11,3	91	79
	September	11,6	14,4	15,2	9,0	12,1	9,7	10,1	93	81
	Oktober	7,3	9,6	10,4	5,7	8,0	7,5	8,0	95	87
	November	3,6	5,5	6,4	2,0	4,2	5,8	6,3	95	90
	December	0,4	1,5	2,7	-1,4	0,7	4,7	4,9	96	94
	Jahr	6,7	9,2	10,2	3,7	7,0	7,2	7,5	91	82
Baumkrone; h = 12,5 m	Januar	-1,6	-0,3	1,1	-3,4	-1,2	4,0	4,3	94	92
	Februar	-2,0	0,6	1,5	-3,6	-1,0	3,9	4,3	93	86
	März	0,8	4,0	4,9	-1,7	1,6	4,5	5,0	90	80
	April	6,0	9,5	10,7	2,0	6,3	5,8	6,1	80	67
	Mai	11,7	15,0	16,4	6,2	11,3	7,9	8,1	75	63
	Juni	14,7	17,7	19,0	9,3	14,1	9,8	10,1	78	67
	Juli	15,7	18,4	19,4	11,3	15,3	11,1	11,4	83	72
	August	14,9	17,6	18,5	11,2	14,9	11,1	11,4	87	76
	September	12,1	15,0	15,8	9,0	12,4	9,6	10,0	89	78
	Oktober	7,4	9,8	10,6	5,6	8,1	7,3	7,9	91	83
	November	3,7	5,5	6,5	2,2	4,3	5,7	6,1	92	87
	December	0,4	1,8	2,9	-1,1	0,9	4,6	4,8	93	91
	Jahr	7,0	9,5	10,6	3,9	7,3	7,1	7,5	87	79

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Schoe.

Oestl. L. v. Ferro = 25° 14'. Nördl. Br. = 53° 36 1/2'.

Barom.-Höhe über NN. = 8,1 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	?	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-1,8	0,4	2,0	-3,9	-1,0	3,8	4,2	86	84
	Februar	-1,2	2,0	3,3	-3,2	0,1	3,9	4,5	87	83
	März	1,9	5,5	7,0	-1,2	2,9	4,7	5,2	86	76
	April	6,4	10,3	12,1	1,6	6,8	5,9	6,2	80	66
	Mai	11,9	15,3	17,4	6,0	11,7	8,1	8,3	76	64
	Juni	15,0	17,6	19,9	8,8	14,3	9,9	10,0	77	67
	Juli	16,5	18,9	21,3	10,5	15,9	11,1	11,4	79	70
	August	15,9	19,3	21,1	10,6	15,9	11,2	11,3	83	68
	September	13,3	17,1	18,9	8,4	13,7	9,8	10,0	85	69
	Oktober	8,0	11,6	13,2	5,5	9,3	7,3	7,9	88	76
	November	3,4	6,4	7,8	1,5	4,7	5,5	6,2	90	83
	December	0,4	2,3	3,9	-1,7	1,1	4,3	4,8	87	85
	Jahr	7,5	10,6	12,3	3,6	7,9	7,1	7,5	84	74
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-1,6	0,1	1,6	-3,4	-0,9	3,9	4,3	89	88
	Februar	-1,1	1,7	2,7	-2,7	0,0	4,0	4,5	90	85
	März	1,8	5,1	6,2	-0,7	2,7	4,8	5,4	89	80
	April	6,2	10,0	11,3	2,3	6,8	5,9	6,6	82	71
	Mai	11,8	15,1	16,7	6,6	11,7	8,2	8,7	79	68
	Juni	14,7	17,3	19,0	9,5	14,3	10,1	10,5	81	72
	Juli	15,8	18,2	19,8	11,3	15,5	11,3	11,8	84	76
	August	15,4	18,2	19,6	11,4	15,5	11,4	11,8	87	76
	September	12,9	16,2	17,4	9,2	13,3	10,0	10,7	89	77
	Oktober	8,1	11,0	12,1	5,9	9,0	7,5	8,3	92	83
	November	3,6	5,9	7,1	1,9	4,5	5,7	6,3	92	88
	December	0,6	2,0	3,3	-1,1	1,1	4,5	4,9	90	89
	Jahr	7,3	10,1	11,4	4,2	7,8	7,3	7,8	87	80
Baumkrone; h = 5,5 m	Januar	-1,7	0,2	1,6	-3,7	-1,0	3,9	4,3	88	86
	Februar	-1,1	1,9	3,0	-3,0	0,0	3,9	4,6	88	84
	März	1,9	5,3	6,6	-0,9	2,8	4,8	5,5	87	79
	April	6,6	10,3	11,8	2,1	7,0	6,0	6,9	81	73
	Mai	12,3	15,4	17,2	6,4	11,8	8,4	9,1	77	69
	Juni	15,3	17,7	19,7	9,4	14,5	10,4	10,9	79	72
	Juli	16,4	18,6	20,5	11,1	15,8	11,4	12,2	81	75
	August	16,0	18,7	20,4	11,2	15,8	11,5	12,2	84	75
	September	13,4	16,6	18,0	9,1	13,5	10,1	11,0	86	77
	Oktober	8,3	11,1	12,5	5,8	9,1	7,6	8,5	90	84
	November	3,5	6,0	7,3	1,7	4,5	5,6	6,4	91	88
	December	0,4	2,0	3,3	-1,4	1,0	4,5	4,9	88	88
	Jahr	7,6	10,3	11,8	4,0	7,9	7,4	8,0	85	79

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886--95. Lahnlof.

Oestl. L. v. Ferro = 25° 54½'. Nördl. Br. = 50° 53½'.

Barom.-Höhe über NN. = 610,8 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max. + Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-4,3	-2,1	-0,8	-6,6	-3,7	3,4	3,7	95	91
	Februar	-4,0	-0,6	0,7	-6,1	-2,7	3,4	3,8	94	85
	März	-0,7	3,5	4,8	-3,5	0,7	4,0	4,4	90	75
	April	5,5	9,9	11,6	0,8	6,2	5,2	5,1	78	58
	Mai	10,7	14,5	16,5	5,0	10,8	7,3	7,0	75	58
	Juni	13,8	16,8	19,2	7,6	13,4	9,2	9,1	78	65
	Juli	14,6	17,7	20,2	9,1	14,6	10,0	10,1	81	68
	August	13,8	17,8	19,7	9,0	14,4	10,1	10,4	86	69
	September	11,1	15,4	17,1	6,8	12,0	8,6	8,8	86	68
	Oktober	5,2	8,5	10,1	2,9	6,5	6,3	6,7	93	79
	November	0,9	3,2	4,7	-0,9	1,9	4,9	5,2	96	88
	December	-2,9	-1,2	0,3	-4,9	-2,3	3,7	4,0	96	92
	Jahr	5,3	8,6	10,3	1,6	6,0	6,4	6,5	87	75
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-4,2	-2,6	-1,6	-6,1	-3,8	3,4	4,0	96	93
	Februar	-3,9	-1,1	-0,3	-5,5	-2,9	3,4	3,7	95	87
	März	-0,9	2,9	3,8	-3,0	0,4	4,1	4,3	91	78
	April	4,9	9,5	10,7	1,3	6,0	5,1	5,0	79	60
	Mai	9,7	13,6	14,9	5,9	10,4	7,0	6,9	77	61
	Juni	12,1	15,2	16,3	8,8	12,6	8,8	8,9	84	71
	Juli	12,8	15,7	16,8	10,0	13,4	9,7	10,0	88	77
	August	12,4	15,7	16,7	10,1	13,4	9,8	10,1	90	77
	September	10,0	13,4	14,1	7,9	11,0	8,5	8,9	91	77
	Oktober	5,0	7,5	8,3	3,5	5,9	6,4	6,8	96	86
	November	0,9	2,8	3,7	-0,6	1,6	4,9	5,2	97	91
	December	-2,8	-1,6	-0,4	-4,5	-2,4	3,8	3,9	97	94
	Jahr	4,7	7,6	8,6	2,3	5,4	6,1	6,5	90	79
Baumkrone; h = 11,5 m	Januar	-4,1	-2,4	-1,3	-6,6	-3,9	3,4	3,7	97	93
	Februar	-3,8	-0,7	0,0	-6,0	-3,0	3,5	3,7	95	84
	März	-0,5	3,5	4,2	-3,2	0,5	4,1	4,3	89	75
	April	5,5	9,7	10,7	1,2	6,0	5,0	5,1	76	59
	Mai	10,1	13,9	15,1	5,7	10,4	7,0	7,1	75	61
	Juni	12,5	15,7	16,9	8,6	12,8	8,9	9,1	82	69
	Juli	13,3	16,3	17,4	9,8	13,6	9,7	10,1	85	74
	August	12,9	16,3	17,3	9,8	13,5	9,8	10,4	88	75
	September	10,5	14,0	14,6	7,7	11,2	8,5	8,8	88	73
	Oktober	5,2	7,9	8,6	3,2	5,9	6,4	6,6	93	82
	November	0,9	2,9	4,0	-1,0	1,5	5,0	5,2	96	89
	December	-2,8	-1,5	-0,1	-4,8	-2,5	3,8	4,0	97	94
	Jahr	5,0	8,0	9,0	2,0	5,5	6,3	6,5	89	77

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Hollerath.

Oestl. L. v. Ferro = 24° 3½'. Nördl. Br. = 50° 27½'.

Barom.-Höhe über NN. = 616,8 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8 a	2 p	Mittleres		Max. + Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8 a	2 p	8 a	2 p	
Feldstation; h = 1,5 m	Januar	-3,4	-1,3	0,3	-5,7	-2,7	3,6	4,0	93	93
	Februar	-3,3	0,2	1,7	-5,7	-2,0	3,5	4,2	91	87
	März	-0,1	4,3	5,8	-3,3	1,3	4,2	5,0	88	79
	April	5,6	10,2	12,3	0,8	6,5	5,5	6,2	81	68
	Mai	10,7	14,3	17,5	4,8	11,2	7,6	8,2	78	68
	Juni	14,0	17,3	21,0	7,8	14,4	9,6	10,2	81	70
	Juli	14,6	18,5	21,7	9,2	15,4	10,4	11,4	83	72
	August	14,2	18,5	20,8	9,0	14,9	10,5	11,7	85	73
	September	11,5	15,9	18,0	7,2	12,6	8,9	9,9	87	73
	Oktober	5,6	8,9	10,7	3,0	6,9	6,6	7,2	93	83
	November	1,9	4,3	5,8	-0,3	2,8	5,2	5,8	94	90
	December	-2,1	-0,4	1,3	-4,4	-1,6	3,8	4,2	93	92
Jahr	5,8	9,2	11,4	1,9	6,6	6,6	7,3	87	79	
Waldstation; h = 1,5 m	Januar	-3,1	-1,8	-0,5	-4,9	-2,7	3,7	4,0	94	93
	Februar	-3,1	0,9	0,2	-4,8	-2,3	3,6	4,0	92	89
	März	-0,3	2,7	3,6	-2,4	0,6	4,2	4,5	88	79
	April	4,7	8,3	9,4	1,8	5,6	5,3	5,6	82	69
	Mai	9,3	12,4	13,8	5,9	9,8	7,2	7,6	80	70
	Juni	12,4	15,2	16,4	8,9	12,7	9,1	9,4	83	73
	Juli	13,1	16,1	17,2	10,2	13,7	9,8	10,4	86	75
	August	12,9	16,2	17,1	10,4	13,7	9,9	10,3	87	74
	September	10,8	14,0	14,8	8,4	11,6	8,9	9,4	88	77
	Oktober	5,4	7,8	8,7	4,0	6,3	6,7	7,1	94	85
	November	2,1	3,8	4,9	0,7	2,8	5,3	5,7	94	91
	December	-1,8	-0,7	0,7	-3,5	1,4	4,0	4,2	94	92
Jahr	5,2	7,7	8,9	2,9	5,9	6,5	6,8	89	81	
Baumkrone; h = 8,5 m	Januar	-3,1	-1,8	-0,6	-5,0	-2,8	3,6	3,8	92	91
	Februar	-3,1	-0,9	0,1	-5,0	-2,5	3,5	3,9	91	88
	März	-0,3	2,6	3,6	-2,5	0,5	4,1	4,5	87	80
	April	4,8	8,2	9,4	1,7	5,6	5,3	5,9	82	71
	Mai	9,4	12,5	14,0	5,9	10,0	7,3	7,8	80	72
	Juni	12,5	15,3	16,7	9,0	12,8	9,1	9,6	82	74
	Juli	13,2	16,2	17,4	10,3	13,8	9,8	10,4	85	76
	August	13,0	16,3	17,4	10,3	13,9	9,8	10,7	86	77
	September	10,9	14,0	15,1	8,5	11,8	8,7	9,4	87	78
	Oktober	5,5	7,7	8,8	3,9	6,4	6,5	6,9	92	85
	November	2,1	3,7	4,9	0,5	2,7	5,2	5,6	93	90
	December	-1,8	-0,8	0,6	-3,8	-1,6	3,9	4,1	93	92
Jahr	5,3	7,8	9,0	2,8	5,9	6,4	6,9	88	81	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Hagenau.

Oestl. L. v. Ferro = 25° 28'. Nördl. Br. = 48° 50'.

Barom.-Höhe über NN. = 152,3 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,3 m	Januar	-3,2	0,7	1,8	-5,4	-2,3	3,6	4,5	93	89
	Februar	-1,8	3,0	4,5	-4,0	0,2	3,9	4,8	92	83
	März	2,1	8,5	10,3	-1,1	4,6	4,9	5,9	88	70
	April	8,7	15,6	17,5	2,9	10,2	6,4	7,4	74	55
	Mai	14,3	19,9	22,0	7,3	14,6	9,4	10,5	77	60
	Juni	17,9	22,8	25,1	10,4	17,8	11,8	13,2	76	63
	Juli	18,6	23,8	26,1	11,9	19,0	12,7	14,1	78	64
	August	17,5	24,1	26,1	10,8	18,4	12,1	14,0	80	62
	September	13,4	21,0	22,9	8,0	15,4	10,0	12,4	85	66
	Oktober	7,2	13,1	14,9	4,2	9,5	7,2	8,8	91	76
	November	3,4	6,8	8,2	1,7	5,0	5,7	7,5	94	85
	December	-1,2	1,8	3,2	-3,0	0,1	4,1	4,8	94	90
Jahr	8,1	13,4	15,2	3,6	9,4	7,6	8,9	85	72	
Waldstation; h = 1,3 m	Januar	-3,4	-0,2	0,5	-4,9	-2,3	3,6	4,3	95	91
	Februar	-2,2	2,1	3,0	-3,6	-0,3	3,8	4,7	93	86
	März	1,2	7,7	8,9	-0,8	4,1	4,8	6,0	91	74
	April	7,3	14,4	16,0	3,2	9,6	6,2	7,6	79	61
	Mai	12,0	17,4	18,7	7,5	13,1	8,9	10,3	83	69
	Juni	14,9	19,7	20,9	10,6	15,7	11,2	13,2	87	76
	Juli	15,8	20,3	21,5	12,1	16,8	12,4	14,0	90	78
	August	14,8	20,1	21,1	11,4	16,3	11,6	13,7	89	77
	September	11,1	17,5	18,3	8,8	13,6	9,4	12,5	92	83
	Oktober	6,2	11,2	11,8	4,8	8,3	7,0	8,8	95	86
	November	3,1	6,1	6,8	2,0	4,4	5,6	6,5	95	88
	December	-1,3	1,2	2,0	-2,5	-0,3	4,1	4,8	95	92
Jahr	6,6	11,5	12,5	4,0	8,3	7,4	8,9	90	80	
Baumkrone; h = 16 m	Januar	-3,2	0,0	1,0	-5,0	-2,0	3,5	4,3	93	90
	Februar	-1,9	2,3	3,3	-3,5	-0,1	3,8	4,7	93	85
	März	1,6	7,7	8,8	-0,5	4,2	4,8	6,0	91	75
	April	7,8	14,4	15,9	3,6	9,7	6,3	7,5	80	62
	Mai	12,8	18,1	20,3	7,8	14,0	9,1	10,4	81	67
	Juni	16,2	21,0	23,2	10,8	17,0	11,2	12,8	81	69
	Juli	17,1	21,8	24,0	12,4	18,2	12,3	13,7	84	70
	August	16,2	21,8	23,4	11,6	17,5	11,7	13,4	85	69
	September	12,2	18,9	20,0	8,9	14,4	9,6	12,2	89	74
	Oktober	6,6	11,8	12,6	4,6	8,6	7,0	8,6	93	82
	November	3,2	6,3	7,1	1,9	4,5	5,6	6,4	94	87
	December	-1,2	1,4	2,5	-2,6	0,0	4,0	4,7	93	90
Jahr	7,3	12,1	13,5	4,2	8,8	7,4	8,7	88	77	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Newmath.

Oestl. L. v. Ferro = 24° 57½'. Nördl. Br. = 48° 59'.

Barom.-Höhe über NN. = 353,4 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8a	2p	Mittleres		Max.+Min.	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.	2	8a	2p	8a	2p	
Feldstation; h = 1,5 m	Januar	-3,1	-0,2	0,8	-5,1	-2,1	3,6	4,1	94	92
	Februar	-1,9	2,2	2,9	-4,1	-0,6	3,8	4,3	92	80
	März	1,9	6,9	7,7	-1,0	3,4	4,6	5,0	85	66
	April	7,9	13,4	14,4	3,1	8,7	5,8	5,7	73	50
	Mai	12,5	17,5	18,6	7,0	12,8	8,2	8,2	74	55
	Juni	15,8	21,0	22,1	9,9	16,0	10,3	10,4	77	57
	Juli	16,7	21,8	22,8	11,8	17,3	11,1	11,1	78	58
	August	16,0	21,6	22,6	11,4	17,0	11,0	11,0	81	58
	September	13,3	19,2	20,1	8,7	14,4	9,7	9,8	85	59
	Oktober	7,6	11,9	12,8	4,8	8,8	7,0	7,4	89	71
	November	3,4	6,2	7,0	1,7	4,3	5,5	5,9	92	82
	December	-1,3	1,0	2,0	-3,2	-0,6	4,0	4,4	94	87
Jahr	7,4	11,9	12,8	3,8	8,3	7,1	7,3	84	68	
Waldstation; h = 1,5 m	Januar	-3,2	-0,5	0,3	-5,1	-2,4	3,6	4,0	95	88
	Februar	-2,0	2,0	2,6	-4,1	-0,7	3,8	4,2	92	81
	März	1,8	7,1	7,9	-0,9	3,5	4,6	4,9	85	66
	April	8,0	14,0	15,3	3,4	9,4	5,7	5,6	71	50
	Mai	12,0	16,6	17,4	7,8	12,6	8,2	8,2	77	59
	Juni	14,7	18,9	19,5	10,9	15,2	10,3	10,6	81	66
	Juli	15,5	19,8	20,3	12,5	16,4	11,3	11,3	85	67
	August	14,9	19,7	20,2	12,2	16,2	11,1	11,1	87	66
	September	12,2	17,1	17,6	9,7	13,7	9,7	9,9	90	68
	Oktober	7,2	10,8	11,3	5,3	8,3	7,2	7,3	92	76
	November	3,3	5,9	6,6	1,7	4,1	5,5	5,9	93	83
	December	-1,4	0,7	1,6	-3,2	-0,8	4,0	4,3	94	88
Jahr	6,9	11,0	11,7	4,2	8,0	7,1	7,3	87	71	
Baumkrone; h = 16 m	Januar	-3,1	-0,3	0,5	-5,1	-2,3	3,6	4,1	95	88
	Februar	-1,9	2,1	2,9	-4,1	-0,7	3,8	4,3	92	80
	März	2,1	7,2	8,2	-1,1	3,5	4,6	5,1	84	66
	April	8,4	14,1	15,2	3,1	9,2	5,8	5,9	70	50
	Mai	12,4	16,9	18,0	7,3	12,6	8,3	8,4	76	58
	Juni	15,3	19,3	20,3	10,3	15,3	10,5	10,8	80	65
	Juli	16,1	20,2	21,1	11,9	16,5	11,4	11,5	83	65
	August	15,4	20,1	20,9	11,6	16,2	11,2	11,3	84	65
	September	12,6	17,5	18,3	9,0	13,6	9,7	9,9	87	66
	Oktober	7,3	11,0	11,6	4,7	8,2	7,2	7,5	92	75
	November	3,4	6,0	6,6	1,4	4,0	5,6	5,9	93	83
	December	-1,3	0,8	1,7	-3,4	-0,9	4,0	4,4	95	89
Jahr	7,2	11,2	12,1	3,8	8,0	7,1	7,4	86	71	

Tafel VII. Mittel für Temperatur und Feuchtigkeit.

c) Decennium 1886—95. Melkerei.

Oestl. L. v. Ferro = 24° 57½'. Nördl. Br. = 48° 25'.

Barom.-Höhe über NN. = 934,2 m.

	Temperatur °C.					Feuchtigkeit				
	8 ^a	2p	Mittleres		Max. + Min. 2	Absolute mm		Relative %		
			Max.	Min.		8 ^a	2p	8 ^a	2p	
Feldstation; h = 1,1 m	Januar	-4,2	-1,6	0,2	-6,1	-3,0	3,2	3,5	90	83
	Februar	-4,0	-0,3	1,6	-6,0	-2,2	3,2	3,6	88	78
	März	-0,6	3,4	5,1	-3,3	0,9	3,8	4,2	82	70
	April	5,3	9,2	11,3	1,1	6,2	4,7	5,0	70	58
	Mai	9,9	13,2	15,7	5,3	10,5	7,1	7,2	73	63
	Juni	13,4	16,6	19,0	8,4	13,7	8,7	9,3	75	66
	Juli	14,6	18,1	20,4	9,9	15,1	9,7	10,3	77	67
	August	14,3	18,3	20,3	9,8	15,0	9,4	10,2	76	65
	September	11,9	15,4	17,7	7,7	12,7	8,3	9,1	78	67
	Oktober	5,5	8,8	10,5	2,8	6,6	5,8	6,4	84	75
	November	1,7	4,4	6,1	-0,2	2,9	4,8	5,2	90	82
	December	-2,8	-0,1	1,8	-4,5	-1,4	3,5	3,9	90	83
Jahr	5,4	8,8	10,8	2,1	6,4	6,0	6,5	81	71	
Waldstation; h = 1,1 m	Januar	-3,9	-2,3	-0,9	-5,6	-2,4	3,2	3,4	91	87
	Februar	-3,6	-1,2	0,1	-5,3	-2,6	3,3	3,5	90	82
	März	-0,6	2,3	3,6	-2,7	0,4	3,8	4,1	84	74
	April	5,1	8,2	9,9	2,0	6,0	4,7	4,8	72	60
	Mai	9,0	11,7	13,4	6,1	9,7	6,7	7,0	77	68
	Juni	11,7	14,0	15,1	9,3	12,2	8,5	9,0	82	76
	Juli	12,8	15,0	16,1	10,7	13,4	9,4	10,0	84	77
	August	12,7	15,2	16,2	10,8	13,5	9,4	10,0	85	77
	September	10,8	13,1	14,0	9,0	11,5	8,3	8,9	84	78
	Oktober	5,3	7,2	8,3	3,8	6,1	6,0	6,4	88	82
	November	1,9	3,6	5,0	0,5	2,7	4,9	5,3	90	88
	December	-2,4	-0,9	0,8	-3,9	-1,6	3,6	3,7	90	85
Jahr	4,9	7,2	8,5	2,9	5,7	6,0	6,4	85	78	
Baumkrone; h = 8 m	Januar	-3,6	-2,1	-0,6	-5,5	-3,1	3,3	3,5	91	87
	Februar	-3,4	-1,0	0,5	-5,2	-2,4	3,3	3,6	90	83
	März	-0,3	2,5	4,1	-2,5	0,8	3,8	4,2	83	74
	April	5,3	8,2	10,3	2,4	6,3	4,8	4,9	72	62
	Mai	9,0	11,6	13,5	6,1	9,8	6,6	6,9	76	68
	Juni	11,6	14,2	15,2	9,1	12,2	8,3	8,9	81	74
	Juli	12,8	15,1	16,3	10,6	13,4	9,3	9,8	83	77
	August	12,7	15,3	16,5	10,7	13,6	9,4	9,9	84	76
	September	10,8	13,1	14,2	8,9	11,5	8,3	8,9	84	78
	Oktober	5,3	7,2	8,4	3,8	6,1	6,0	6,4	88	83
	November	2,1	3,6	5,1	0,4	2,7	4,9	5,2	90	87
	December	-2,0	-0,6	1,0	-3,9	-1,5	3,6	3,8	89	85
Jahr	5,0	7,2	8,7	2,9	5,8	6,0	6,3	84	78	

E. Vieljährige Mittel der Luft- und Bodentemperaturen

bearbeitet von

Professor Dr. Schubert.

Die Monats- und Jahresmittel der Luft- und Bodentemperatur sind in der vorliegenden Zusammenstellung bis zum Ende des Jahres 1890 fortgeführt. Bei Carlsberg und Lintzel ist dieser Zeitpunkt behufs Erlangung voller Jahrgänge überschritten. Für Carlsberg, wo eine Verlegung der Station stattgefunden hat, sind die beiden Zeiträume vor und nach derselben sowohl einzeln wie auch im Ganzen behandelt. Mehrfach haben Unterbrechungen der Beobachtungen stattgefunden. Sie wurden u. A. herbeigeführt durch Beschädigung der Thermometer, Festfrieren der Holzleisten, zuweilen durch Schneeverwehung und namentlich durch Grundwasser. Letzteres trat besonders häufig ein auf der Feldstation zu Mariantal, auf der Waldstation zu Hagenau und auf der Feldstation, sowie weniger häufig auf der Waldstation zu Sonnenberg. Es haben daher mehrfach Interpolationen, auch ganzer Monatsmittel, stattfinden müssen. Wo die Beobachtungen sehr lückenhaft waren und die Ergänzung mit Hilfe der benachbarten Tiefen und der anderen Station somit unsicher wurde, sind die Mittelzahlen durch einen beigeetzten Stern (*) gekennzeichnet. Der Nachweis der vorhandenen Lücken findet sich in den einzelnen Jahresberichten.

In den Ueberschriften der Tafeln sind die Tiefen der Erdbodenthermometer in Meter angegeben; sie beziehen sich auf die Mitte der Quecksilbergefäße. Die Thermometer in der Oberfläche und in 0,15 m Tiefe waren durch unterhalb durchbrochene, oben vorne offene Blechhüllen geschützt und in die Erde gegraben. Die Blechhüllen waren mit Ringen in kleinen eisernen Dreifüßen befestigt. Beim obersten Thermometer war das Quecksilbergefäß oben gerade noch sichtbar, so dass die Mitte des Gefäßes etwa 1 cm unter der Oberfläche lag. Die Fehler dieser Thermometer sind meist nur vor dem Eingraben bestimmt.

Die vier tieferen Thermometer in 0,3, 0,6, 0,9 und 1,2 m Tiefe haben die Lamont'sche Aufstellung. Sie sind in Holzleisten von $4 \times 5\frac{1}{2}$ cm Querschnitt eingelassen. Diese vier Leisten stecken in einem treppenförmig abgestuften, mit Zwischenwänden versehenen Holzkasten von 2 cm Wandstärke und haben oben einen seitlichen Ansatz zum Aufliegen und Eisenbügel zum Herausziehen. Oben ist ein kleiner hölzerner Schutzkasten übergesetzt, der beim Ablesen abgehoben wird und dem Beobachter zugleich als Sitz dient. Die Korrekturen dieser Thermometer sind vor dem Einsetzen und dann in

Zwischenräumen von einigen Jahren ermittelt. In den gleichen Zwischenräumen sind auch die Tiefen der Thermometer nachgemessen und nöthigenfalls durch Aufschütten oder Fortnehmen von Erde verbessert. Die Tiefenfehler dürften im Allgemeinen einen oder wenige Centimeter nicht übersteigen, nur in einzelnen Fällen wie in Sonnenberg bedingt die Unebenheit des Bodens in der Nähe der Thermometer eine geringere Genauigkeit.

Der Schnee ist nur, soweit es zur Ausführung der Ablesungen erforderlich war, fortgeschafft worden.

Die Beobachtungen fanden um 8 Uhr Vormittags und 2 Uhr Nachmittags auf dem Felde und darauf im Walde statt. Die Tafeln enthalten die arithmetischen Mittel dieser beiden Beobachtungen. Für die grösseren Tiefen von 0,6 m an können diese Werthe mit hinreichender Genauigkeit als wahre Tagesmittel gelten, während sie nach oben hin im Allgemeinen mehr und mehr davon abweichen.

Die Lufttemperatur ist nach den Beobachtungen der Forstlichen Hütte ebenfalls im Mittel aus 8^a und 2^p für die gleichen Zeiträume wie die Bodentemperatur bestimmt. Auch diese Mittel liegen natürlich besonders im Sommer weit über dem wahren Tagesmittel. Die Ueberschriften enthalten die Höhe der Thermometergefässe über dem Erdboden.

Ferner sind bei den Feld- und Waldstationen die Seehöhen in Meter beigefügt, doch sind diese Angaben im Allgemeinen als angenäherte anzusehen, da zwar die Barometerhöhen mit Ausnahme von Schmiedefeld durch Nivelliren bestimmt sind, die der Feld- und Waldstation in der Regel aber nicht.

Der folgende Nachweis der Stationen enthält der Reihe nach: Angaben über die allgemeine Lage, die nächste Entfernung der Feld- und der Waldstation vom Waldrande in Meter, die Beschaffenheit der nächsten Umgebung der Feldstation, die Bestandesart der Waldstation nebst Altersangabe etwa für die Mitte der Beobachtungszeit und die Bodenart.

Fritzen. Ostpreussen, nördl. von Königsberg, Samländisches Küstengebiet.

80 und 140 m. Acker, im Norden in etwa 100 m Entfernung von einer feuchten Wiese begrenzt. 55jährige Fichten mit eingesprengten Birken, Espen, Eichen und Kiefern. Frischer, humoser, lehmiger Sandboden, welcher der Diluvialformation angehört.

Kurwien. Ostpreussen, Masuren, Johannesburger Haide

207 und 132 m. Im Jahre 1878 wurde im Süden der Feldstation in 20 m Entfernung eine Fläche von 7 ha mit Kiefern aufgeforstet. Acker, begrenzt von sumpfiger Wiese. 90- bis 150jährige Kiefern. Diluvialer Sand.

Carlsberg. Schlesien, am Fusse der Heuscheuer. Im Februar 1886 fand eine Verlegung der Stationen statt.

I.: 180 und 180 m; II.: 180 und 190 m. Wiese und Acker. I.: 50jährige, II.: 80- bis 100jährige Fichten. Frischer, lehmiger Sandboden auf Quadersandstein.

Eberswalde. Mark Brandenburg.

125 und 265 m. Acker. 55jährige Kiefern. Diluvialer Sand, auf der Waldstation unten Lehm.

Schmiedefeld. Thüringen.

300 und 150 m. Boden der Feldstation nach NE sanft geneigt. 65- bis 75jährige Fichten. Porphyrboden mit Granit im Untergrund bei ca. 1 m Tiefe.

Friedrichsrode. Nördliches Thüringen, Hainleite.

112 und 347 m. Acker, in der Nähe ein Rasenweg und eine Chaussee; nach NNE, in welcher Richtung der Wald am nächsten liegt, geneigt. Die Waldstation liegt in einem 80- bis 90jährigen Buchenbestand, der vom Felde durch einen dichten 45jährigen Buchenbestand abgeschlossen ist. Oberer Wellenkalk mit schwacher Humusschicht.

Sonnenberg. Harz, nördlich von St. Andreasberg.

100 und 198 m. Wiese; Feld auf drei Seiten ziemlich eng vom Walde eingeschlossen, auf einer Seite von Oedland (Moor). 50- bis 55jährige Fichten. Granit, auf der Feldstation mit einer 10 cm starken humosen und einer 20 cm starken lehmhaltigen Granitschicht, auf der Waldstation mit einer schwachen Humuslage bedeckt. Auf der Feldstation ist die Erde um die tieferen Bodenthermometer zu einem flachen Hügel gehäuft.

Marienthal. Braunschweig.

300 und 200 m. Acker. 65- bis 70jährige Buchen. Die Feldstation liegt auf einem an der Oberfläche mit kleineren Geschieben gemischten Thonboden der Cardinen-Schicht des unteren Lias, die Waldstation auf einem milderen, in den oberen Lagen durch Beimischung von Sand und Humus gelockerten Thonboden derselben Formation, jedoch unweit der Grenze einer diluvialen Ueberlagerung von Lehm.

Lintzel. Lüneburger Haide.

150 und 300 m. Acker. 5jährige Kieferschonung mit jungen Eichen und einzelnen älteren Kiefern und Eichen. Diluvialer Sand.

Hadersleben. Oestliches Schleswig.

125 und 120 m. Obstgarten, Acker und Weide. 80- bis 90jährige Buchen mit eingesprengten Eichen. Frischer Lehm Boden mit Mergeluntergrund, dem Diluvium angehörend.

Schoo. Ostfriesland, Nordseeküste.

200 und 500 m. Weide. 30jährige Kiefern. Brauner Sandboden von 75—100 cm Stärke mit Untergrund von Lehm.

Lahnhof. Ostniederrheinisches Bergland.

750 und 195 m. Acker. 75- bis 80jährige Buchen. Lehmgiger Grauwackeboden.

Hollerath. Eifel.

110 und 100 m. Acker, zum Theil Wiesen. 55jährige Fichten. Grauwackeboden.

Hagenau. Rheinische Tiefebene, Unter-Elsass.

1270 und 668 m. Im Süden feuchte Wiese, sonst Acker. 65- bis 75jährige Kiefern. Frischer, schwach mit Kies gemengter humushaltiger Diluvialsand mit Thonunterlage in ca. 1½ m Tiefe.

Neumath. Lothringen, Plateau am nordwestlichen Abhang der Vogesen.

250 und 250 m. Meist Wiesen, zum Theil Acker. 55jährige Buchen. Tiefgründiger, frischer Boden, der unteren Abtheilung der Muschelkalkformation angehörend.

Melkerei. Unter-Elsass. An einem ca. 17° gegen Südosten abfallenden Berghange eines durchschnittlich 1000 m hohen Bergrückens, gegen West- und Nordwestwinde ziemlich geschützt.

1200 und 1600 m. Waldwiese. 70- bis 90jährige Buchen. Verwitterungsprodukt von grobkörnigem, jedoch feldspathreichem Granit, durchweg frisch, locker und tiefgründig, im Untergrunde steinig und sehr fruchtbar.

Tafel VIII. **Bodentemperatur. Fritzen.** $\frac{1}{2} (8^a + 2^p)$.

15 Jahre 1876—90	Luft 1,2 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 36 m							
Januar	— 3,0	— 0,6	— 0,7	— 0,6	0,5	1,2	1,8
Februar	— 1,7	— 0,2	— 0,5	— 0,5	0,3	0,8	1,3
März	0,1	0,2	— 0,3	— 0,2	0,3	0,8	1,1
April	7,7	5,3	3,9	4,1	3,2	2,6	2,3
Mai	13,3	11,8	10,2	10,4	9,3	8,0	7,0
Juni	18,0	16,8	15,2	16,0	14,7	13,2	11,9
Juli	19,6	18,1	16,9	17,9	16,9	15,7	14,6
August	18,7	17,0	16,1	16,9	16,6	16,0	15,2
September	15,1	13,8	13,2	13,8	14,3	14,2	14,0
Oktober	7,8	7,8	7,6	7,8	9,1	9,8	10,3
November	2,4	3,5	3,4	3,5	4,6	5,5	6,3
December	— 1,9	0,5	0,5	0,6	1,9	2,7	3,5
Jahr	8,0	7,8	7,1	7,5	7,6	7,5	7,4

Fichtenwald; H = 32 m							
Januar	— 3,0	— 0,5	0,1	0,2	1,4	2,2	3,0
Februar	— 1,9	— 0,2	0,1	0,1	1,0	1,6	2,3
März	— 0,2	0,1	0,1	0,1	0,9	1,4	2,0
April	6,8	3,6	2,5	2,6	2,3	2,3	2,5
Mai	12,1	8,7	7,1	7,3	6,0	5,3	4,8
Juni	16,5	13,1	11,4	11,5	9,9	8,9	8,0
Juli	17,9	14,9	13,5	13,6	12,1	11,0	10,1
August	17,0	14,7	13,6	13,8	12,8	11,9	11,2
September	13,8	12,4	11,9	12,2	11,9	11,5	11,1
Oktober	7,3	7,4	7,8	8,1	8,9	9,2	9,4
November	2,2	3,5	4,1	4,4	5,7	6,4	6,9
December	— 1,9	0,4	1,2	1,5	3,0	3,9	4,7
Jahr	7,2	6,5	6,1	6,3	6,3	6,3	6,3

Unterschied: Feld — Wald							
Januar	0,0	— 0,2	— 0,8	— 0,8	— 0,9	— 1,0	— 1,1
Februar	0,1	— 0,1	— 0,6	— 0,6	— 0,7	— 0,8	— 1,0
März	0,3	0,1	— 0,5	— 0,3	— 0,5	— 0,6	— 0,9
April	0,8	1,7	1,4	1,5	0,9	0,3	— 0,1
Mai	1,2	3,1	3,1	3,2	3,3	2,7	2,1
Juni	1,5	3,7	3,8	4,5	4,7	4,3	3,9
Juli	1,7	3,3	3,4	4,3	4,8	4,8	4,5
August	1,7	2,4	2,4	3,1	3,8	4,1	4,1
September	1,3	1,4	1,2	1,7	2,3	2,7	2,9
Oktober	0,6	0,5	— 0,2	— 0,2	0,2	0,6	0,9
November	0,2	0,0	— 0,7	— 0,9	— 1,0	— 0,9	— 0,6
December	0,0	0,0	— 0,7	— 0,9	— 1,1	— 1,2	— 1,2
Jahr	0,8	1,3	1,0	1,2	1,3	1,2	1,1

Tafel VIII. **Bodentemperatur. Kurwien.** $\frac{1}{2}$ (8^* + 2^P).

15 Jahre 1876—90	Luft 1,3 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 131 m							
Januar	-4,1	-2,4	-1,6	-0,6	0,8	1,8	2,9
Februar	-2,3	-1,3	-1,2	-0,5	0,5	1,4	2,3
März	0,5	0,8	0,1	0,2	0,9	1,5	2,1
April	8,9	8,9	6,1	4,6	4,5	4,2	4,1
Mai	14,8	15,5	12,5	10,7	10,2	9,1	8,2
Juni	19,5	21,3	17,3	15,3	14,5	13,1	11,8
Juli	20,6	22,0	18,7	16,9	16,4	15,1	14,0
August	19,0	19,8	17,4	15,8	15,8	15,1	14,4
September	14,9	15,7	13,6	12,8	13,4	13,4	13,2
Oktober	7,5	7,6	7,0	7,6	8,7	9,4	10,0
November	1,9	2,2	2,7	3,5	4,8	5,8	6,7
December	-2,9	-0,8	0,0	1,0	2,2	3,4	4,4
Jahr	8,2	9,1	7,7	7,3	7,7	7,8	7,8

Kiefernwald; H = 130 m

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

Unterschied: Feld — Wald

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

Tafel VIII. **Bodentemperatur. Carlsberg I.** $\frac{1}{2}$ ($8^a + 2^p$).

9 Jahre 1. Februar 1877—86	Luft 1,2 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 720 m							
Januar	— 4,6	— 0,2	— 0,1	— 0,7	1,1	2,0	2,7
Februar	— 1,9	— 0,1	— 0,2	— 0,5	0,8	1,5	2,1
März	— 0,4	0,4	0,1	0,0	0,9	1,5	1,9
April	5,4	3,8	2,8	2,7	2,9	2,8	2,8
Mai	10,8	9,7	8,3	8,0	7,4	6,4	5,7
Juni	15,4	14,1	12,7	12,5	11,5	10,2	9,2
Juli	17,0	15,9	14,7	14,6	13,8	12,6	11,6
August	15,7	14,9	14,1	13,8	13,6	13,0	12,3
September	12,6	12,0	11,6	11,3	12,1	11,9	11,7
Oktober	5,4	6,8	6,9	6,6	8,1	8,7	9,2
November	0,6	2,7	2,9	2,6	4,4	5,2	6,1
December	— 3,5	0,5	0,9	0,5	2,3	3,1	3,9
Jahr	6,0	6,7	6,2	5,9	6,6	6,6	6,6

Fichtenwald; H = 720 m

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

Unterschied: Feld — Wald

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

Tafel VIII. Bodentemperatur. Carlsberg II. $\frac{1}{2} (8^a + 2^p)$.

5 Jahre 1. März 1886—91	Luft 1,2	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 758 m							
Januar	-5,2	-1,1	-0,5	-0,2	0,9	1,9	2,6
Februar	-5,6	-1,0	-0,6	-0,4	0,5	1,4	2,0
März	-1,3	-0,1?	-0,2	-0,2	0,4	1,2	1,7
April	5,8	4,9?	3,0	2,4	1,9	2,0	2,1
Mai	12,2	13,6?	10,3	9,2	7,8	6,7	5,9
Juni	13,9	16,6?	13,4	12,3	11,1	10,0	9,1
Juli	15,6	17,4?	14,5	13,9	12,8	11,8	10,9
August	15,5	16,3?	14,3	13,8	13,2	12,5	11,9
September	11,7	11,7	11,0	10,9	11,4	11,3	11,2
Oktober	5,2	6,1	6,3	6,7	7,6	8,3	8,7
November	0,5	1,9	2,6	3,2	4,3	5,2	6,0
December	-4,3	-0,7	0,3	0,9	2,0	2,9	3,7
Jahr	5,3	7,1?	6,2	6,0	6,2	6,3	6,3

Fichtenwald; H = 755 m							
Januar	-5,3	-1,2	-0,5	-0,4	0,6	1,6	2,4
Februar	-6,0	-1,2	-0,6	-0,8	0,0	1,1	1,8
März	-2,2	-0,4	-0,3	-0,5	0,1	0,8	1,5
April	4,1	1,7	1,1	0,5	0,5	1,0	1,4
Mai	11,1	8,3	6,8	5,6	4,5	3,8	3,2
Juni	12,8	11,1	10,1	9,6	8,5	7,4	6,4
Juli	14,2	12,4	11,8	11,2	10,3	9,2	8,2
August	14,1	12,4	11,8	11,6	10,9	10,1	9,3
September	10,4	9,5	9,5	9,4	9,4	9,3	9,0
Oktober	4,7	4,9	5,7	5,6	6,3	6,9	7,2
November	0,2	1,6	2,5	2,5	3,4	4,4	5,1
December	-4,3	-0,6	0,5	0,5	1,5	2,5	3,3
Jahr	4,5	4,9	4,9	4,6	4,7	4,8	4,9

Unterschied: Feld — Wald							
Januar	0,1	0,1	-0,1	0,1	0,3	0,3	0,2
Februar	0,4	0,2	0,1	0,3	0,5	0,3	0,2
März	0,9	0,3?	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2
April	1,7	3,2?	1,9	1,9	1,4	1,1	0,8
Mai	1,1	5,2?	3,5	3,5	3,3	2,9	2,7
Juni	1,2	5,5?	3,3	2,7	2,7	2,6	2,7
Juli	1,4	5,0?	2,7	2,7	2,6	2,7	2,8
August	1,4	4,0?	2,4	2,2	2,3	2,4	2,6
September	1,3	2,2	1,5	1,5	2,0	2,0	2,2
Oktober	0,6	1,2	0,7	1,1	1,3	1,4	1,4
November	0,2	0,4	0,1	0,6	0,9	0,8	0,8
December	0,0	-0,1	-0,3	0,3	0,5	0,4	0,4
Jahr	0,9	2,3	1,3	1,4	1,5	1,4	1,4

Tafel VIII. **Bodentemperatur. Carlsberg.** $\frac{1}{2} (8^a + 2^p)$.

14 Jahre Februar 1877—91	Luft 1,2	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m

Feld; H = 744 m

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

Fichtenwald; H = 743 m

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

Unterschied: Feld — Wald

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

Tafel VIII. Bodentemperatur. Eberswalde. $\frac{1}{2}(8^a + 2^p)$.

15 Jahre 1876—90	Luft 1,3 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 42 m							
Januar	- 1,4	- 0,3	- 0,1	0,0	1,2	2,0	2,7
Februar	0,3	0,5	0,3	0,2	0,9	1,5	2,0
März	2,9	3,1	2,2	1,4	1,8	2,0	2,4
April	9,3	9,5	8,0	6,3	6,0	5,4	5,1
Mai	15,0	16,1	14,4	11,8	11,2	10,2	9,4
Juni	19,2	20,4	18,2	16,3	15,4	14,2	13,2
Juli	20,2	20,9	19,2	17,9	17,2	16,3	15,3
August	19,3	19,8	18,2	17,2	17,0	16,5	15,9
September	15,5	16,3	15,0	14,1	14,7	14,7	14,6
Oktober	8,9	9,5	9,0	9,1	10,3	10,9	11,4
November	3,5	4,4	4,3	4,4	5,8	6,7	7,5
December	- 0,3	0,8	1,2	1,5	2,8	3,8	4,6
Jahr	9,4	10,1	9,2	8,3	8,7	8,7	8,7

Kiefernwald; H = 48 m							
Januar	- 1,5	- 0,1	0,2	1,0	2,4	3,3	4,0
Februar	0,0	0,4	0,4	0,9	1,9	2,6	3,1
März	2,4	2,1	1,7	1,8	2,5	2,9	3,2
April	8,7	7,7	6,4	5,5	5,1	4,9	4,7
Mai	14,2	12,8	11,2	9,7	8,7	8,0	7,4
Juni	18,2	16,7	14,8	13,7	12,4	11,2	10,4
Juli	19,1	17,7	16,4	15,5	14,4	13,3	12,4
August	18,2	17,1	16,1	15,4	14,8	14,0	13,3
September	14,5	14,5	13,7	13,5	13,6	13,3	12,9
Oktober	8,4	8,5	8,5	9,3	10,3	10,8	11,0
November	3,4	4,3	4,6	5,3	6,7	7,6	8,2
December	- 0,4	1,1	1,5	2,5	4,0	5,0	5,7
Jahr	8,8	8,6	8,0	7,8	8,1	8,1	8,0

Unterschied: Feld — Wald							
Januar	0,1	- 0,2	- 0,3	- 1,0	- 1,2	- 1,3	- 1,3
Februar	0,3	0,1	- 0,1	- 0,7	- 1,0	- 1,1	- 1,1
März	0,5	1,0	0,5	- 0,4	- 0,7	- 0,9	- 0,8
April	0,6	1,8	1,5	0,8	0,9	0,6	0,4
Mai	0,8	3,3	3,2	2,1	2,4	2,2	2,0
Juni	1,0	3,7	3,3	2,5	3,0	3,0	2,8
Juli	1,1	3,2	2,8	2,4	2,8	3,0	3,0
August	1,1	2,7	2,1	1,8	2,2	2,5	2,6
September	1,0	1,8	1,3	0,6	1,1	1,4	1,7
Oktober	0,5	1,0	0,5	- 0,2	0,0	0,1	0,4
November	0,2	0,1	- 0,3	- 0,8	- 0,9	- 0,9	- 0,7
December	0,1	- 0,3	- 0,3	- 0,9	- 1,2	- 1,3	- 1,1
Jahr	0,6	1,5	1,2	0,5	0,6	0,6	0,7

Tafel VIII. **Bodentemperatur. Schmiedefeld.** $\frac{1}{2}$ ($8^a + 2^p$).

9 Jahre 1882—90	Luft 1,3 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 711 m							
Januar	— 3,0	— 1,7	— 1,0	0,2	1,4	2,3	2,8
Februar	— 2,5	— 1,5	— 1,0	— 0,1	0,9	1,7	2,2
März	0,4	0,0	— 0,5	— 0,1	0,7	1,4	1,8
April	5,7	4,6	2,4	1,8	1,5	1,8	1,9
Mai	11,6	13,2	10,4	8,5	6,7	5,4	4,5
Juni	14,6	17,3	14,6	12,6	11,0	9,3	8,0
Juli	15,8	18,0	16,0	14,5	13,2	11,7	10,4
August	15,0	15,9	14,4	13,6	13,2	12,3	11,3
September	12,3	11,7	10,8	11,2	11,6	11,4	10,8
Oktober	5,4	5,5	5,6	6,5	7,8	8,6	8,8
November	0,7	1,3	1,9	2,8	4,4	5,5	6,2
December	— 3,1	— 1,0	— 0,1	0,8	2,1	3,2	3,9
Jahr	6,1	6,9	6,1	6,0	6,2	6,2	6,1

Fichtenwald; H = 713 m							
Januar	— 3,1	— 1,1	— 0,4	0,0	1,2	1,9	2,4
Februar	— 3,1	— 1,1	— 0,5	— 0,2	0,9	1,5	1,9
März	— 1,0	— 0,4	— 0,3	— 0,1	0,7	1,2	1,6
April	4,3	2,3	1,2	1,4	1,4	1,5	1,7
Mai	10,3	8,5	6,1	6,4	5,2	4,2	3,6
Juni	13,1	11,9	10,1	10,3	9,0	7,8	6,8
Juli	14,1	13,2	11,8	12,0	10,9	9,8	8,8
August	13,5	12,7	11,6	11,8	11,2	10,4	9,7
September	11,0	10,6	10,2	10,2	10,3	9,9	9,5
Oktober	4,8	5,0	5,7	5,8	6,9	7,4	7,7
November	0,4	1,3	2,3	2,5	3,9	4,7	5,2
December	— 3,3	— 0,9	0,1	0,5	1,9	2,6	3,2
Jahr	5,1	5,2	4,8	5,0	5,3	5,2	5,2

Unterschied: Feld — Wald							
Januar	0,1	— 0,6	— 0,6	0,2	0,2	0,4	0,5
Februar	0,6	— 0,4	— 0,5	0,1	0,0	0,2	0,3
März	1,4	0,4	— 0,1	0,1	0,0	0,2	0,2
April	1,4	2,3	1,2	0,5	0,1	0,3	0,3
Mai	1,3	4,7	4,3	2,1	1,5	1,2	0,9
Juni	1,5	5,5	4,4	2,3	1,9	1,6	1,2
Juli	1,7	4,8	4,2	2,5	2,3	1,9	1,6
August	1,5	3,2	2,8	1,9	2,0	1,8	1,6
September	1,3	1,1	0,6	1,0	1,3	1,4	1,4
Oktober	0,6	0,5	— 0,1	0,6	0,9	1,1	1,2
November	0,3	— 0,1	— 0,3	0,3	0,5	0,8	0,9
December	0,2	— 0,1	— 0,2	0,3	0,3	0,5	0,6
Jahr	1,0	1,8	1,3	1,0	0,9	1,0	0,9

Tafel VIII. Bodentemperatur. Friedrichsrode. $\frac{1}{2} (8^a + 2^p)$.

15 Jahre 1876—90	Luft 1,3 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 441 m							
Januar	— 2,1	— 0,6	— 0,4	— 0,3	1,3	2,5	3,2
Februar	— 0,5	— 0,3	— 0,2	— 0,3	0,8	1,7	2,4
März	1,8	1,5	1,1	0,8	1,3	1,9	2,3
April	7,6	7,1	5,8	4,9	4,4	4,0	3,7
Mai	12,8	13,0	11,3	10,5	9,2	7,9	6,9
Juni	16,6	16,8	15,4	14,8	13,3	11,7	10,3
Juli	17,7	18,1	16,7	16,3	15,2	13,8	12,5
August	17,2	17,0	15,8	15,4	15,1	14,2	13,2
September	13,8	13,1	12,5	12,1	12,8	12,8	12,4
Oktober	7,4	7,4	7,4	7,5	9,0	9,8	10,1
November	2,4	2,9	3,1	3,4	5,1	6,3	7,1
December	— 1,4	0,3	0,7	1,0	2,7	3,9	4,7
Jahr	7,8	8,0	7,4	7,2	7,5	7,5	7,4

Buchenwald; H = 447 m							
Januar	— 2,1	0,4	0,6	0,6	2,3	3,2	3,8
Februar	— 0,5	0,4	0,4	0,4	1,7	2,5	3,0
März	1,9	1,4	1,3	1,3	2,0	2,5	2,8
April	7,7	5,5	4,9	4,8	4,2	3,8	3,6
Mai	12,1	9,4	8,8	8,9	7,5	6,5	5,7
Juni	14,7	11,9	11,3	11,4	9,8	8,6	7,5
Juli	15,6	13,4	12,9	13,0	11,4	10,1	9,0
August	15,3	13,4	13,1	13,1	11,9	10,9	9,9
September	12,4	11,4	11,2	11,3	11,0	10,6	9,9
Oktober	7,0	7,6	7,7	7,9	8,7	9,0	8,9
November	2,3	4,0	4,2	4,3	5,8	6,6	7,0
December	— 1,4	1,6	1,8	2,0	3,7	4,6	5,2
Jahr	7,1	6,7	6,5	6,6	6,7	6,6	6,4

Unterschied: Feld — Wald							
Januar	0,0	— 1,0	— 1,0	— 0,9	— 1,0	— 0,8	— 0,6
Februar	0,0	— 0,7	— 0,6	— 0,7	— 0,9	— 0,8	— 0,6
März	— 0,1	0,0	— 0,2	— 0,5	— 0,7	— 0,6	— 0,5
April	— 0,1	1,6	1,0	0,1	0,2	0,2	0,1
Mai	0,7	3,5	2,5	1,6	1,7	1,5	1,2
Juni	1,9	4,9	4,1	3,4	3,5	3,1	2,7
Juli	2,1	4,7	3,8	3,3	3,8	3,7	3,5
August	1,9	3,5	2,6	2,3	3,1	3,3	3,3
September	1,5	1,7	1,2	0,8	1,8	2,2	2,5
Oktober	0,4	— 0,2	— 0,3	— 0,3	0,4	0,8	1,2
November	0,1	— 1,1	— 1,2	— 0,9	— 0,7	— 0,3	0,1
December	0,0	— 1,2	— 1,1	— 0,9	— 1,0	— 0,7	— 0,4
Jahr	0,7	1,3	0,9	0,6	0,8	0,9	1,0

Tafel VIII. Bodentemperatur. Sonnenberg. $\frac{1}{2} (8^a + 2^p)$.

13 Jahre 1878—90	Luft 1,4 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m

Feld; H = 776 m

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

Fichtenwald; H = 778 m

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

Unterschied: Feld — Wald

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

8*

Tafel VIII. **Bodentemperatur. Marienthal.** $\frac{1}{2}$ ($8^a + 2^p$).

12 Jahre 1879—90	Luft 1,4 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 138 m							
Januar	— 1,0	0,1	0,8	0,8*	2,0*	2,9*	3,6*
Februar	0,8	0,2	0,6	0,9*	1,7*	2,2*	2,8*
März	3,5	1,8	1,8	2,2*	2,5*	2,7*	3,0*
April	9,1	7,0	6,2	6,2	5,7	5,0	4,7
Mai	15,1	13,2	11,8	11,5	10,4	9,0	8,0
Juni	18,2	17,2	15,5	15,4	14,1	12,5	11,2
Juli	19,6	18,2	17,1	16,9	16,0	14,6	13,5
August	18,8	16,6	16,2	16,1	15,8	15,0	14,2
September	16,1	13,8	13,8	13,8	14,1	14,0	13,8
Oktober	8,9	8,6	9,2	9,2	10,4	11,1	11,6
November	4,1	4,1	4,9	4,9	6,2	7,3	8,3
December	0,1	1,1	2,0	2,1	3,4*	4,6*	5,7*
Jahr	9,4	8,5	8,3	8,3	8,5	8,4	8,4

Buchenwald; H = 145 m

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

Unterschied: Feld — Wald

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

Tafel VIII. **Bodentemperatur. Lintzel.** $\frac{1}{2} (8^a + 2^p)$.

10 Jahre 1. Juli 1881—91	Luft 1,4 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m

Feld; H = 97 m

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

Kiefernwald; H = 96 m

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

Unterschied: Feld — Wald

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

Tafel VIII. **Bodentemperatur. Hadersleben.** $\frac{1}{2} (8^a + 2^p)$.

14 Jahre 1877—90	Luft 1,5 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 33 m							
Januar	0,1	0,6	1,2	1,4	2,5	3,2	3,8
Februar	0,5	0,9	1,0	1,1	2,0	2,6	3,1
März	2,1	2,0	1,5	1,5	2,2	2,6	3,0
April	6,9	6,5	4,3	4,1	4,2	4,1	4,1
Mai	12,7	11,5	9,3	8,9	8,3	7,5	7,0
Juni	16,8	15,3	13,4	12,9	11,9	10,9	10,1
Juli	17,9	17,1	15,3	14,7	14,0	13,0	12,2
August	17,3	16,1	14,8	14,4	14,1	13,5	12,9
September	14,3	13,1	12,5	12,5	12,7	12,7	12,5
Oktober	8,5	8,4	8,6	8,8	9,6	10,1	10,4
November	4,2	4,3	4,9	5,2	6,3	7,1	7,6
December	0,5	1,4	2,1	2,4	3,7	4,5	5,2
Jahr	8,5	8,1	7,4	7,3	7,6	7,7	7,7

Buchenwald; H = 33 m							
Januar	0,2	0,9	1,6	1,6	2,5	3,3	3,9
Februar	0,6	1,1	1,3	1,3	2,1	2,7	3,2
März	2,3	2,3	1,8	1,8	2,3	2,7	3,1
April	7,4	6,7	4,5	4,5	4,2	4,1	4,0
Mai	12,4	10,9	8,6	8,4	7,5	6,9	6,3
Juni	15,5	13,3	11,4	11,1	10,2	9,3	8,6
Juli	16,4	14,7	13,1	12,8	11,9	11,0	10,3
August	16,0	14,6	13,4	13,2	12,6	11,8	11,2
September	13,3	12,5	12,0	11,9	11,8	11,5	11,2
Oktober	8,2	8,3	8,7	8,6	9,3	9,5	9,7
November	4,2	4,7	5,5	5,5	6,4	7,1	7,6
December	0,7	1,6	2,6	2,7	3,8	4,7	5,4
Jahr	8,1	7,6	7,0	6,9	7,1	7,1	7,0

Unterschied: Feld — Wald							
Januar	— 0,1	— 0,2	— 0,4	— 0,2	— 0,1	— 0,1	— 0,1
Februar	— 0,1	— 0,2	— 0,3	— 0,2	— 0,1	— 0,1	— 0,1
März	— 0,2	— 0,3	— 0,3	— 0,3	— 0,1	— 0,1	— 0,1
April	— 0,5	— 0,2	— 0,2	— 0,4	0,0	0,0	0,1
Mai	0,3	0,6	0,7	0,5	0,7	0,6	0,7
Juni	1,3	2,0	2,0	1,7	1,8	1,6	1,5
Juli	1,5	2,4	2,2	1,9	2,0	2,0	1,9
August	1,3	1,5	1,4	1,2	1,5	1,7	1,7
September	1,0	0,5	0,5	0,6	0,9	1,2	1,3
Oktober	0,3	0,0	— 0,1	0,2	0,3	0,6	0,7
November	— 0,1	— 0,4	— 0,6	— 0,3	— 0,1	0,0	0,1
December	— 0,2	— 0,3	— 0,5	— 0,3	— 0,2	— 0,2	— 0,2
Jahr	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6

Tafel VIII. **Bodentemperatur. Schoo.** $\frac{1}{2}(8^a + 2^p)$.

14 Jahre 1877—90	Luft 1,3 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 6 m							
Januar	0,5	1,1	1,6	2,1	3,3	4,1	4,5
Februar	2,0	1,8	1,9	2,1	2,9	3,5	3,8
März	3,8	3,0	2,8	2,8	3,3	3,7	3,9
April	8,5	7,6	6,4	6,0	5,8	5,6	5,4
Mai	13,2	13,0	11,0	10,2	9,1	8,5	7,9
Juni	16,8	17,0	15,0	13,9	12,5	11,5	10,7
Juli	17,9	17,8	16,1	15,5	14,2	13,4	12,6
August	17,8	16,4	15,4	15,2	14,5	13,9	13,3
September	15,2	13,8	13,3	13,3	13,4	13,3	13,0
Oktober	9,5	9,2	9,4	9,7	10,6	11,0	11,2
November	4,9	5,0	5,5	6,0	7,2	8,1	8,5
December	1,1	1,9	2,6	3,1	4,6	5,5	6,1
Jahr	9,3	9,0	8,4	8,3	8,5	8,5	8,4

Kiefernwald; H = 7 m							
Januar	0,3	1,2	1,7	2,3	3,4	4,0	4,3
Februar	1,8	1,7	2,0	2,2	2,9	3,3	3,6
März	3,4	2,7	2,5	2,6	3,1	3,4	3,6
April	8,2	6,7	5,8	5,2	4,8	4,7	4,6
Mai	13,0	11,6	10,1	8,8	7,6	7,1	6,7
Juni	16,4	15,2	13,4	11,9	10,5	9,8	9,2
Juli	17,2	15,9	14,7	13,6	12,3	11,6	11,0
August	16,9	15,5	14,7	13,8	12,9	12,4	11,9
September	14,4	13,3	12,8	12,5	12,3	12,1	11,9
Oktober	9,1	8,8	9,1	9,4	10,1	10,4	10,4
November	4,6	4,8	5,6	6,2	7,3	7,9	8,1
December	1,0	1,8	2,6	3,4	4,7	5,5	5,9
Jahr	8,9	8,3	7,9	7,7	7,7	7,7	7,6

Unterschied: Feld — Wald							
Januar	0,2	0,0	— 0,1	— 0,2	— 0,1	0,1	0,2
Februar	0,3	0,1	— 0,1	— 0,1	0,0	0,1	0,3
März	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4
April	0,3	0,9	0,5	0,8	0,9	0,9	0,8
Mai	0,2	1,4	1,0	1,4	1,5	1,4	1,2
Juni	0,3	1,8	1,6	2,0	2,0	1,7	1,5
Juli	0,7	1,9	1,4	1,9	1,9	1,8	1,6
August	0,9	0,9	0,7	1,4	1,5	1,5	1,4
September	0,8	0,5	0,5	0,8	1,1	1,2	1,1
Oktober	0,4	0,4	0,3	0,3	0,5	0,6	0,8
November	0,3	0,2	0,0	— 0,2	— 0,1	0,2	0,4
December	0,1	0,1	— 0,1	— 0,3	— 0,1	0,0	0,2
Jahr	0,4	0,7	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8

Tafel VIII. **Bodentemperatur. Lahnhof.** $\frac{1}{2}$ ($8^a + 2^p$).

13 Jahre 1878—90	Luft 1,3 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 607 m							
Januar	− 2,3	− 0,7	0,3	0,6	1,8	2,7	3,4
Februar	− 0,6	− 0,2	0,2	0,3	1,3	2,0	2,7
März	1,6	1,5	0,7	0,8	1,5	2,1	2,5
April	6,9	6,3	3,6	3,6	3,5	3,5	3,4
Mai	12,2	11,8	8,7	8,6	7,8	7,0	6,4
Juni	15,3	14,5	11,9	11,9	11,0	10,0	9,1
Juli	16,5	15,6	13,4	13,7	12,9	11,9	11,0
August	15,7	14,7	13,2	13,4	13,1	12,4	11,8
September	13,0	12,1	11,1	11,5	11,7	11,6	11,3
Oktober	6,3	6,2	6,7	7,3	8,3	8,9	9,3
November	1,8	2,2	3,2	3,6	4,9	5,9	6,6
December	− 2,0	− 0,4	1,0	1,5	2,8	3,8	4,5
Jahr	7,0	7,0	6,2	6,4	6,7	6,8	6,8

Buchenwald; H = 582 m							
Januar	− 2,5	− 0,5	0,2	0,8	2,2	2,9	3,5
Februar	− 0,9	− 0,2	0,0	0,5	1,7	2,3	2,8
März	1,3	0,8	0,5	0,7	1,7	2,1	2,6
April	6,6	4,2	2,8	2,7	2,8	2,8	2,9
Mai	11,4	9,1	7,5	7,0	6,1	5,3	4,8
Juni	13,5	11,4	10,1	9,6	8,3	7,3	6,7
Juli	14,5	12,8	11,6	11,2	9,9	8,9	8,1
August	14,0	12,5	11,7	11,3	10,4	9,5	8,9
September	11,6	10,7	10,3	10,2	9,9	9,5	9,1
Oktober	5,8	6,0	6,4	6,8	7,6	7,8	7,9
November	1,6	2,5	3,2	3,7	5,1	5,7	6,1
December	− 2,1	0,1	1,0	1,7	3,2	3,9	4,5
Jahr	6,2	5,8	5,4	5,5	5,7	5,7	5,7

Unterschied: Feld — Wald							
Januar	0,2	− 0,2	0,1	− 0,1	− 0,4	− 0,2	− 0,1
Februar	0,3	0,0	0,1	− 0,1	− 0,4	− 0,2	− 0,1
März	0,3	0,7	0,2	0,1	− 0,1	− 0,1	0,0
April	0,3	2,1	0,9	0,9	0,7	0,7	0,5
Mai	0,8	2,7	1,2	1,6	1,7	1,7	1,5
Juni	1,8	3,1	1,8	2,4	2,7	2,7	2,4
Juli	2,0	2,8	1,8	2,5	3,0	3,0	2,9
August	1,7	2,1	1,5	2,1	2,7	2,9	2,9
September	1,4	1,4	0,8	1,3	1,8	2,1	2,3
Oktober	0,5	0,2	0,3	0,5	0,7	1,1	1,4
November	0,2	− 0,3	0,0	− 0,1	− 0,1	0,2	0,5
December	0,1	− 0,5	− 0,1	− 0,2	− 0,4	− 0,1	0,0
Jahr	0,8	1,2	0,7	0,9	1,0	1,1	1,2

Tafel VIII. **Bodentemperatur. Hollerath.** $\frac{1}{2} (2^a + 8^v)$.

13 Jahre 1878—90	Luft 1,5 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 615 m							
Januar	— 1,4	0,6	1,0	1,5	2,8	3,6	4,0
Februar	0,2	1,0	1,1	1,5	2,5	3,1	3,4
März	2,4	1,9	1,9	2,4	3,0	3,4	3,6
April	7,0	5,0	4,8	5,2	5,0	4,8	4,7
Mai	12,1	9,4	9,0	9,0	8,3	7,5	6,9
Juni	15,4	13,3	12,2	12,3	11,2	10,1	9,3
Juli	16,5	14,4	13,7	13,7	12,8	11,8	11,0
August	16,1	13,4	13,3	13,6	13,0	12,3	11,6
September	13,3	11,4	11,4	12,1	12,0	11,8	11,4
Oktober	6,8	6,8	7,3	8,0	8,9	9,4	9,5
November	2,7	3,6	4,1	4,8	6,1	6,8	7,2
December	— 1,1	1,2	1,9	2,4	3,9	4,7	5,2
Jahr	7,5	6,8	6,8	7,2	7,5	7,4	7,3

Fichtenwald; H = 615 m							
Januar	— 1,5	0,0	0,7	1,1	2,4	3,3	3,7
Februar	— 0,2	0,6	0,8	0,8	1,8	2,7	3,0
März	1,6	1,4	1,4	1,4	2,2	2,9	3,0
April	6,0	4,3	3,5	3,2	3,2	3,5	3,5
Mai	10,7	8,6	6,9	7,0	6,0	5,6	5,1
Juni	13,8	11,7	9,8	10,0	8,6	7,8	7,1
Juli	14,8	13,0	11,4	11,6	10,3	9,5	8,6
August	14,4	12,8	11,6	11,9	10,9	10,2	9,5
September	12,0	11,1	10,4	10,8	10,5	10,2	9,6
Oktober	6,4	6,3	6,7	7,2	8,0	8,4	8,4
November	2,5	3,1	3,9	4,2	5,4	6,2	6,5
December	— 1,3	0,5	1,5	1,8	3,3	4,4	4,8
Jahr	6,6	6,1	5,7	5,9	6,1	6,2	6,1

Unterschied: Feld — Wald							
Januar	0,2	0,6	0,3	0,5	0,4	0,2	0,3
Februar	0,5	0,3	0,3	0,7	0,7	0,4	0,4
März	0,7	0,4	0,4	0,9	0,9	0,5	0,6
April	1,1	0,8	1,4	2,0	1,8	1,3	1,2
Mai	1,4	0,8	2,0	2,1	2,2	1,9	1,8
Juni	1,6	1,6	2,4	2,3	2,6	2,3	2,2
Juli	1,7	1,4	2,4	2,1	2,4	2,3	2,3
August	1,7	0,6	1,7	1,8	2,1	2,0	2,1
September	1,3	0,3	1,1	1,3	1,5	1,7	1,8
Oktober	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,9	1,2
November	0,2	0,5	0,3	0,6	0,6	0,6	0,7
December	0,2	0,7	0,4	0,6	0,5	0,3	0,4
Jahr	0,9	0,7	1,1	1,3	1,4	1,2	1,2

Tafel VIII. Bodentemperatur. Hagenau. $\frac{1}{2}$ (8^a + 2^p).

15 Jahre 1876—90	Luft 1,3 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 150 m							
Januar	0,1	0,5	0,6	1,3	2,5	3,7	4,6
Februar	2,7	1,8	1,5	1,7	2,5	3,2	3,9
März	6,0	4,7	3,9	3,8	4,4	4,6	5,0
April	11,4	10,3	8,9	8,2	8,4	7,9	7,6
Mai	16,4	15,8	13,8	12,9	12,6	11,7	10,9
Juni	20,5	20,8	18,4	17,2	16,8	15,6	14,5
Juli	21,5	21,7	19,4	18,5	18,4	17,3	16,4
August	20,8	20,1	18,3	17,8	18,0	17,4	16,9
September	16,5	15,6	14,5	14,5	15,3	15,5	15,5
Oktober	10,0	9,5	9,3	9,6	11,0	11,9	12,5
November	5,3	5,1	5,2	5,7	7,1	8,3	9,2
December	0,8	1,6	1,9	2,6	4,1	5,4	6,5
Jahr	11,0	10,6	9,6	9,5	10,1	10,2	10,3

Kiefernwald; H = 150 m							
Januar	-0,3	0,8	1,4	2,2	3,7	4,5	5,2
Februar	2,3	1,5	1,8	2,4	3,3	3,9	4,5*
März	5,5	3,9	3,9	4,0	4,4	4,6*	5,1*
April	10,6	8,1	7,7	7,4	7,0	6,8*	6,5*
Mai	14,9	12,3	11,5	11,0	10,0	9,3	8,9*
Juni	18,2	16,1	15,1	14,4	13,0	11,9	11,2*
Juli	19,0	17,1	16,4	16,0	14,8	13,6	12,6
August	18,4	16,4	16,0	15,9	15,1	14,2	13,6
September	14,5	13,4	13,3	13,7	13,6	13,4	13,0
Oktober	8,9	8,8	9,1	9,7	10,7	11,1	11,2
November	4,9	5,2	5,6	6,5	7,7	8,4	8,9
December	0,5	2,1	2,7	3,6	5,2	6,1	6,6
Jahr	9,8	8,8	8,7	8,9	9,0	9,0	8,9

Unterschied: Feld — Wald							
Januar	0,4	-0,4	-0,8	-1,0	-1,2	-0,9	-0,6
Februar	0,5	0,3	-0,4	-0,7	-0,9	-0,7	-0,6*
März	0,5	0,8	0,1	-0,2	0,0	0,0*	-0,1*
April	0,7	2,2	1,2	0,8	1,3	1,1*	1,1*
Mai	1,5	3,5	2,3	1,9	2,6	2,4	2,0*
Juni	2,3	4,7	3,3	2,8	3,7	3,7	3,3*
Juli	2,5	4,5	3,0	2,6	3,6	3,7	3,7
August	2,4	3,7	2,3	1,9	3,0	3,2	3,3
September	2,0	2,1	1,2	0,8	1,7	2,1	2,5
Oktober	1,1	0,7	0,2	-0,1	0,4	0,7	1,3
November	0,4	-0,1	-0,4	-0,7	-0,6	-0,2	0,4
December	0,3	-0,4	-0,8	-1,0	-1,1	-0,7	-0,1
Jahr	1,2	1,8	0,9	0,6	1,0	1,2	1,4

Tafel VIII. **Bodentemperatur. Neumath.** $\frac{1}{2}(8^a + 2^p)$.

15 Jahre 1876—90	Luft 1,5 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 350 m							
Januar	— 0,2	0,8	1,4	1,4	2,3	3,2	4,2
Februar	2,3	1,9	1,7	1,6	2,2	2,8	3,5
März	5,0	4,3	3,5	3,3	3,7	3,8	4,2
April	10,0	9,3	7,9	7,5	7,2	6,5	6,2
Mai	14,5	14,6	12,6	11,9	11,1	10,0	9,2
Juni	18,5	19,5	16,6	15,7	14,7	13,5	12,4
Juli	19,6	20,5	18,4	17,5	17,0	15,9	14,8
August	19,0	18,9	17,6	16,9	16,8	16,1	15,5
September	15,4	15,3	14,5	14,2	14,8	14,8	14,6
Oktober	9,3	9,6	9,7	9,4	10,6	11,3	11,9
November	4,7	5,2	5,7	5,4	6,6	7,6	8,5
December	0,2	1,9	2,6	2,6	3,7	4,8	5,8
Jahr	9,9	10,1	9,3	8,9	9,2	9,2	9,2

Buchenwald; H = 355 m

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

Unterschied: Feld — Wald

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

Tafel VIII. **Bodentemperatur. Melkerei.** $\frac{1}{2} (8^a + 2^p)$.

15 Jahre 1876—90	Luft 1,1 m	Bodentemperatur					
		0 m	0,15 m	0,3 m	0,6 m	0,9 m	1,2 m
Feld; H = 909 m							
Januar	— 1,0	— 0,2	0,5	0,3	1,8	2,9	3,8
Februar	0,3	0,0	0,2	0,0	1,2	2,1	2,9
März	2,1	1,5	0,7	0,6	1,3	1,8	2,4
April	6,4	6,7	4,2	4,4	3,9	3,4	3,3
Mai	10,8	12,9	9,2	9,4	8,1	6,6	5,8
Juni	15,0	17,5	13,5	13,6	12,0	10,1	8,8
Juli	16,5	18,6	15,2	15,3	14,0	12,3	11,1
August	16,2	17,8	15,0	15,3	14,5	13,1	12,2
September	12,6	13,9	12,5	12,8	13,0	12,6	12,3
Oktober	6,8	7,6	7,8	7,6	9,1	9,7	10,2
November	2,5	3,3	4,0	3,8	5,5	6,6	7,6
December	— 1,0	0,8	1,6	1,4	3,0	4,2	5,3
Jahr	7,3	8,4	7,0	7,0	7,3	7,1	7,1

Buchenwald; H = 939 m							
Januar	— 1,4	0,0	0,5	0,7	1,9	2,8	3,5
Februar	— 0,2	0,2	0,5	0,4	1,4	2,1	2,8
März	1,6	1,8	1,5	1,1	1,7	2,1	2,5
April	5,9	5,3	4,3	3,6	3,4	3,1	3,1
Mai	9,9	8,8	7,7	7,3	6,3	5,3	4,7
Juni	12,9	11,1	10,2	9,9	8,6	7,5	6,6
Juli	14,1	12,3	11,7	11,5	10,3	9,0	8,1
August	14,0	12,5	12,0	11,8	10,8	9,8	9,0
September	10,9	10,5	10,3	10,4	10,2	9,7	9,2
Oktober	5,9	6,0	6,4	6,6	7,3	7,7	7,9
November	2,2	2,9	3,4	3,6	4,8	5,6	6,2
December	— 1,2	0,7	1,3	1,6	2,9	3,8	4,5
Jahr	6,2	6,0	5,8	5,7	5,8	5,7	5,7

Unterschied: Feld — Wald							
Januar	0,3	— 0,2	0,0	— 0,4	— 0,1	0,1	0,4
Februar	0,5	— 0,2	— 0,3	— 0,4	— 0,2	0,0	0,2
März	0,5	— 0,3	— 0,7	— 0,5	— 0,5	— 0,3	— 0,1
April	0,5	1,4	— 0,1	0,8	0,5	0,3	0,2
Mai	1,0	4,1	1,5	2,2	1,8	1,2	1,1
Juni	2,1	6,5	3,3	3,7	3,4	2,6	2,2
Juli	2,4	6,3	3,5	3,8	3,7	3,2	3,0
August	2,2	5,3	3,0	3,5	3,7	3,3	3,3
September	1,7	3,4	2,2	2,4	2,9	2,9	3,0
Oktober	0,9	1,6	1,4	1,0	1,7	2,0	2,3
November	0,3	0,4	0,7	0,1	0,7	1,0	1,4
December	0,2	0,0	0,3	— 0,2	0,2	0,4	0,7
Jahr	1,1	2,4	1,2	1,3	1,5	1,4	1,5

Verlag von Julius Springer in Berlin N.

Anleitung
zur
Bearbeitung meteorologischer Beobachtungen
für die Klimatologie.

Von **Dr. Hugo Meyer**,
Assistent am Königl. meteorolog. Institut.

Mit in den Text gedruckten Abbildungen. Preis M. 4,—.

Hat es in Schweden mehr als eine Eiszeit gegeben?

Von **Dr. N. O. Holst**,
Kgl. schwedischem Staatsgeologen.

Uebersetzt von **Dr. W. Wolff**, aus „Sveriges Geologiska Undersökning Afhandlingar och uppsatser. Ser. C. No. 151. Stockholm 1895“.

Preis M. 1,20.

Die Kreisläufe der Luft

nach ihrer Entstehung und in einigen ihrer Wirkungen.

Von **W. Weise**,

Kgl. Preuss. Oberforstmeister und Direktor der Forstakademie zu Münden.

Mit 8 Textfiguren und 4 lithographirten Tafeln. Preis M. 3,—.

Die Dünen.

Bildung, Entwicklung und innerer Bau.

Von **N. A. Sokolów**,

Landesgeologen a. d. Geologischen Comité zu St. Petersburg.

Deutsche, vom Verfasser ergänzte Ausgabe von

Andreas Arzruni.

Mit 15 Textfiguren und einer lithographirten Tafel. Preis M. 8,—.

Übersichtskarte von den Waldungen Preussens

hergestellt von dem

Forsteinrichtungs-Bureau

im Königlichen Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten.

Vervollständigt und berichtigt auf den Zustand vom Jahre 1896.

Maßstab 1 : 600000. 8 Sektionen.

In Umschlag Preis M. 20,—. Auf Leinwand gezogen, lackirt und mit Stäben versehen Preis M. 30,—.

Neuere Untersuchungen

über Wachsthum und Ertrag normaler Kiefernbestände

in der norddeutschen Tiefebene.

Nach den Aufnahmen der Preussischen Hauptstation des forstlichen Versuchswesens

bearbeitet von

Dr. Adam Schwappach,

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

Preis M. 2,—.

Untersuchungen über Raumgewicht und Druckfestigkeit
des Holzes wichtiger Waldbäume

ausgeführt von der

Preussischen Hauptstation des forstlichen Versuchswesens zu Eberswalde
und der mechanisch-technischen Versuchsanstalt zu Charlottenburg.

Bearbeitet von

Dr. Adam Schwappach,

Königl. Professor an der Forstakademie Eberswalde und Dirigent der forstlichen Abtheilung der Hauptstation des forstlichen Versuchswesens.

I. Die Kiefer.

Mit drei Tafeln. — Preis M. 3,—.

Zu beziehen durch jede Buchhandlung.