

# Jahresbericht

über die

## Beobachtungs-Ergebnisse

der von

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

eingerrichteten

## **forstlich-meteorologischen Stationen.**

Herausgegeben

von

**Dr. A. Müttrich,**

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

---

**Zweiundzwanzigster Jahrgang.**

---

**Das Jahr 1896.**



**BERLIN.**

Verlag von Julius Springer.

1897.

ISBN-13: 978-3-642-93745-3  
DOI: 10.1007/978-3-642-94145-0

e-ISBN-13: 978-3-642-94145-0

Softcover reprint of the hardcover 1st edition 1897

# INHALT.

---

	Seite
<b>A. Vorbemerkungen</b> . . . . .	1
<b>B. Resultate der während des Jahres 1896 angestellten Beobachtungen:</b>	
1. Luftdruck, Tafel I . . . . .	5
2. Lufttemperatur, Tafel II . . . . .	10
3. Temperatur des Erdbodens, Tafel III . . . . .	26
4. Feuchtigkeitsgehalt der Luft, Tafel IV . . . . .	34
5. u. 6. Verdunstung und Niederschlag, Tafel V . . . . .	50
7. Zahl der Tage mit mehr als 0,2 mm Niederschlag, mit Schnee, Graupeln, Hagel, Gewitter, Nebel, Sturm, sowie Zahl der Eistage, Frosttage und Sommertage, Tafel VI . . . . .	58
8. Bewölkung, Tafel VII . . . . .	66
9. Winde, Tafel VIII . . . . .	70
10. Frost- und Schneegrenzen, Tafel IX . . . . .	78
11. Höhe der Schneedecke, Tafel X . . . . .	79
<b>C. Beobachtungen zu Eberswalde:</b>	
1. Zweistündliche Werthe der Lufttemperatur auf der Feld- und Waldstation zu Eberswalde, beobachtet an zwei Registrirthermometern von Richard Frères, Tafel XI . . . . .	82
2. Sonnenscheindauer zu Eberswalde, Tafel XII . . . . .	106
3. Lufttemperatur zu Eberswalde in einer englischen Hütte, Tafel XIII . . . . .	108
<b>D. Anhang:</b>	
1. Uebersicht über die Witterungsverhältnisse in den einzelnen Monaten des Jahres 1896 . . . . .	109
2. Verzeichniss der eingegangenen Geschenke . . . . .	115
3. Vertheilung der monatlich erschienenen Beobachtungs-Ergebnisse der in Deutschland eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen. Jahrgang 1895 . . . . .	120
4. Vertheilung des Jahresberichtes für das Jahr 1895 über die Beobachtungen auf den forstlich-meteorologischen Stationen	120

---

## A. Vorbemerkungen.

---

Der vorliegende Jahresbericht für das Jahr 1896 hat gegen den vorjährigen in Bezug auf die Zahl der Stationen keine Veränderung erfahren. In Bezug auf die Tafeln selbst ist zu bemerken, dass unter die Beobachtungen in Eberswalde noch Tafel XIII neu aufgenommen ist, welche die Werthe der Lufttemperatur enthält, wie sie auf der Feldstation zu Eberswalde in einer englischen Hütte beobachtet wurde, sowie die Grössen, um welche sich diese Werthe von den in der gewöhnlichen forstlichen Hütte beobachteten unterscheiden. In Tafel X bedeuten die angegebenen Zahlen ebenso wie in den früheren Jahresberichten die Höhe der zusammenhängenden Schneedecke in cm, wie sie bei der Beobachtung 8<sup>a</sup> gemessen und bei verschieden hoher Schneedecke als Mittel aus mehreren Messungen bestimmt wurde. Ein Punkt bedeutet in dieser Tafel, dass bei einer zusammenhängenden Schneedecke keine Messung stattgefunden, der Buchstabe »t«, dass der Boden nur theilweise mit Schnee bedeckt und ein Strich, dass er schneefrei war. Die grösste im Laufe des Jahres beobachtete Schneehöhe ist für jede Station durch fetten Druck kenntlich gemacht. Ebenso gilt auch für die in Tafel XII angegebene Sonnenscheindauer dasselbe wie für die früheren Jahre, dass nämlich die Zeit des Sonnenscheins sowohl am Anfange und Ende der eingebrannten Marken, als auch in dem Falle, in welchem die Sonne nur kurze Zeit geschienen hat, nicht mit absoluter Sicherheit bestimmt werden konnte und immer einer Schätzung unterworfen war, welche nach  $\frac{1}{10}$  Stunden ausgeführt wurde. Wenn die Sonne schwach verschleiert war und sich auf dem Papier ein feiner und wenig scharf begrenzter brauner Strich bildete, wurde derselbe bei Bestimmung der Sonnenscheindauer mitgerechnet,

weil das Auge die Wirkung der schwach verschleierten Sonne wenig anders empfindet als die der ganz unverschleierten und auch die Einwirkung auf das Pflanzenleben in diesen beiden Fällen keinen wesentlichen Unterschied besitzt. Als Tage ohne Sonnenschein wurden nur die Tage gerechnet, an welchen der Papierstreifen überhaupt gar keine eingebrannte Marke, auch nicht von der kleinsten Ausdehnung enthielt.

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

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

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

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

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

Bei den die Aufsicht führenden und den Verkehr der forstlich-meteorologischen Nebenstationen mit der Hauptstation vermittelnden Reviervorwaltern sind im Jahre 1896 die Veränderungen eingetreten, dass für die Station Kurwien am 1. Juli der Oberförster Rodig durch den Forstassessor Drews und für die Station Lahnhof am 1. April der Oberförster

Fröhlich durch den Oberförster Kordvahr ersetzt wurde. Ein Wechsel in der Person des Beobachters fand im Jahre 1896 mehrfach statt. In Fritzen trat am 1. November der Forstaufseher Rhode an die Stelle des Forstaufsehers Podlasly, in Carlsberg am 1. Juli der Forstaufseher Klappen an die Stelle des Forstsecretärs Schrutek, in Schmiedefeld am 1. Juli der Förster Müller an die Stelle des Forstaufsehers Eisenträger und in Hollerath am 1. Juli der Förster Jansen an die Stelle des Försters Busch. In Schoo wurden die Beobachtungen und die Aufstellung der Tabellen gemeinschaftlich durch den Revierförster Rübesamen, den Förster und Moorvogt Künne und den Forstaufseher Wildberger ausgeführt.

Unterbrechungen sind bei den Beobachtungen des Jahres 1896 wieder zuweilen aus denselben Gründen eingetreten wie in den vergangenen Jahren. Die Erdbodenthermometer für grössere Tiefen standen namentlich in Sonnenberg, Hagenau und Neumath längere Zeit im Grundwasser und wurden die Beobachtungen dadurch beeinflusst. Die Verdunstungshöhen konnten in Carlsberg, Neumath und Melkerei im Winter nicht regelmässig angegeben werden, weil trotz aller Vorsichtsmassregeln in den Verdunstungskasten Schnee geweht war. Ebenso wurde die Angabe des atmosphärischen Niederschlages im Winter auf der Feldstation auf einigen Stationen durch Schneewehen und auf der Waldstation zuweilen dadurch beeinträchtigt, dass in das Auffangegefäss des Regenmessers von den Aesten der Bäume Schnee herabgefallen war, der die Regenhöhe grösser erscheinen liess, als sie wirklich gewesen war. Einzelne Lücken haben auch in den Wintermonaten bei den Angaben für das Maximum der Regenhöhe während 24 Stunden nicht vermieden werden können, weil der Inhalt des Regenmessers nicht für jeden einzelnen Tag bestimmt werden konnte, wenn der Regenmesser eingefroren war.

Eine Angabe der einzelnen sonst noch ausgefallenen Beobachtungen erscheint in den Vorbemerkungen nicht erforderlich, weil dieselben in den Tabellen selbst in der Art kenntlich gemacht sind, dass, wenn in einem Monat einzelne Beobachtungen ausgefallen waren und diese interpolirt wurden, das Monatsmittel mit einem Stern versehen ist.

Im Laufe des Jahres 1896 ist die Station Friedrichsrode am 29. und 30. September, die Station Schmiedefeld am 2. und 3. October und die Station Sonnenberg am 5. und 6. October

einer eingehenden Revision unterzogen und sind die zu den Beobachtungen benutzten Instrumente mit den in Eberswalde befindlichen Normalinstrumenten wieder verglichen worden.

Die Zusammenstellung der Monats-Beobachtungen ist auch i. J. 1896 nach wie vor im Verlage von Julius Springer in Berlin unter dem Titel: »Beobachtungsergebnisse der von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen, des Herzogthums Braunschweig, der Reichslände und dem Landesdirectorium der Provinz Hannover eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen« erschienen und sowohl jedem Heft der Zeitschrift für Forst- und Jagdwesen, herausgegeben von Bernhard Danckelmann, als Beilage hinzugefügt, als auch durch den Buchhandel direct vertrieben.

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

---

**Der 22. Jahresbericht für das Jahr 1896 ist der letzte, welcher in der bisherigen Form herausgegeben wird. Mit dem 1. April 1897 sind die Beobachtungen auf der Mehrzahl der forstlich-meteorologischen Stationen eingestellt und werden nur in Eberswalde (Kiefernstation), Friedrichsrode (Buchenstation), Sonnenberg (Fichtenstation) noch einige Monate in unveränderter Weise fortgesetzt. Für die Zeit vom 1. October 1897 bis 1. October 1898 sind auf diesen drei Stationen Controlbeobachtungen in Aussicht genommen, um den Einfluss der bisherigen Thermometer-Aufstellung gegen die in einer englischen Hütte zu ermitteln. Später dürfte dann die Einrichtung von anderen Beobachtungen zur Lösung der Waldklimafrage folgen.**

---

## B. Resultate

der während des Jahres 1896 auf den von den forstlichen Versuchsanstalten des Königreichs Preussen, des Herzogthums Braunschweig, der Reichslände und dem Landesdirectorium der Provinz Hannover eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen angestellten Beobachtungen.

### I. Luftdruck.

Bei Revision der Stationen Schmiedefeld, Friedrichsrode und Sonnenberg ergaben sich die Barometercorrectionen, durch welche die Angaben der Stations-Barometer auf das Eberswalder Normalbarometer zu reduciren sind,

- für Schmiedefeld = +0,20 mm; früher = +0,30 mm;
- für Friedrichsrode = -0,23 mm; früher = -0,23 mm;
- für Sonnenberg = +0,10 mm; früher = -0,05 mm.

Ausserdem hat eine Vergleichung der drei Barometer in Hagenau, Neumath und Melkerei ergeben, dass die Barometercorrectionen in Hagenau und Neumath unverändert geblieben sind und dass dieselbe

in Melkerei früher = +0,60 mm war und jetzt = +0,8 mm ist.

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

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

Das wahre Monats- und Jahresmittel ist aus den Beobachtungen um 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>a und 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>p ebenso wie früher in der Weise berechnet, dass die Beobachtung um 8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>a mit 3, die um 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>p mit 5 multiplicirt und ihre Summe durch 8 dividirt wurde.



Taf. I. Luftdruck in mm.

Fritzen; H = 30,3 m						Kurwien; H = 126,4 m				
1896	8 $\frac{1}{2}$ a	2 $\frac{1}{2}$ p	Wahres Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	8 $\frac{1}{2}$ a	2 $\frac{1}{2}$ p	Wahres Mittel	Maxi- mum	Mini- mum
Januar	760,9	760,5	760,6	775,4	738,9	754,5	754,1	754,3	769,3	734,2
Februar	62,4	62,2	62,3	76,8	39,6	55,7	55,5	55,6	69,0	33,4
März	52,2	52,2	52,3	62,8	38,3	44,9	45,1	45,0	56,5	32,5
April	57,2	57,1	57,1	68,2	46,0	49,1	49,1	49,1	61,2	39,5
Mai	57,4	57,6	57,5	65,0	46,7	48,7	48,4	48,5	56,6	37,0
Juni	56,6	56,2	56,4	62,4	51,2	49,1	48,4	48,7	54,4	42,4
Juli	56,4	56,4	56,4	61,6	51,1	48,7	48,1	48,4	53,9	40,5
August	56,3	56,2	56,2	64,2	49,7	48,3	47,9	48,1	57,7	42,5
September	56,5	56,4	56,5	69,1	45,1	48,4	48,5	48,5	61,4	38,1
October	57,5?	57,3?	57,4?	72,5	44,2	50,4	50,0	50,1	65,1	34,5
November	60,2	60,5	60,4	79,7	42,9	52,5	52,7	52,6	72,7	34,7
December	58,6?	58,4?	58,5?	70,9	45,2	50,8	50,6	50,7	62,5	34,2
Jahr	757,7	757,6	757,6	779,7	738,3	750,1	749,9	750,0	772,7	732,5

Carlsberg; H = 753,3 m						Eberswalde; H = 23,3 m				
1896	8 $\frac{1}{2}$ a	2 $\frac{1}{2}$ p	Wahres Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	9a	3p	Wahres Mittel	Maxi- mum	Mini- mum
Januar	699,8	699,8	699,8	709,4	683,9	766,9	766,6	766,7	777,7	745,7
Februar	700,8	700,8	700,8	708,0	685,9	68,5	68,1	68,2	77,7	51,2
März	690,8	690,9	690,9	699,4	681,3	54,6	54,2	54,4	66,2	38,5
April	694,6	694,8	694,7	704,1	685,5	60,4	59,9	60,1	72,9	50,2
Mai	695,2	695,4	695,3	701,2	688,9	60,9	60,4	60,6	67,1	51,9
Juni	695,7	695,6	695,6	701,9	689,7	58,2	57,3	57,6	65,5	49,7
Juli	696,5	696,5	696,5	700,1	690,6	58,8	58,4	58,6	62,9	50,5
August	695,3	695,5	695,4	701,6	688,5	57,9	57,6	57,7	66,3	46,9
September	694,5	694,6	694,6	703,4	685,1	56,4	56,2	56,3	71,6	44,0
October	694,4	694,2	694,2	703,2	676,3	56,6	56,9	56,2	71,3	37,8
November	696,5	696,3	696,4	709,8	683,8	62,9	62,6	62,7	80,0	45,6
December	693,6	693,5?	693,5?	706,0	675,9	59,0	58,7	58,8	71,8	39,2
Jahr	695,6	695,7	695,6	709,8	675,9	760,1	759,7	759,8	780,0	737,8

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

<b>Schmiedefeld; H = 710 m?</b>						<b>Friedrichsrode; H = 426,9 m</b>				
1896	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> a	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> a	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum
Januar	705,3	704,9	705,0	716,8	685,0	730,5	729,9	730,1	741,6	709,1
Februar	705,7	705,3	705,4	714,5	693,5	31,2	30,9	31,0	40,7	21,0
März	694,9	694,6	694,7	702,8	679,9	18,9	18,6	18,7	31,6	01,9
April	699,7	699,5	699,6	708,2	689,1	24,5	24,2	24,3	34,7	15,2
Mai	700,6	700,5	700,5	705,2	692,6	25,7	25,4	25,5	30,5	16,3
Juni	699,3	698,9	699,0	705,8	689,3	23,1	22,4	22,7	30,0	13,1
Juli	700,2	700,3	700,2	704,5	695,4	24,3	24,3	24,3	29,1	18,8
August	698,8	698,9	698,9	705,5	689,2	22,9	23,1	23,0	30,4	11,4
September	696,9	697,0	697,0	707,1	685,1	20,7	21,1	20,9	33,8	08,3
October	695,9	695,3	695,4	706,6	679,8	20,0	19,8	19,9	33,6	04,7
November	699,7	699,1	699,4	711,5	686,7	25,5	25,2	25,3	38,8	11,1
December	696,0	695,5	695,7	708,8	678,4	21,2	21,0	21,0	34,3	02,6
Jahr	699,4	699,1	699,2	716,8	678,4	724,0	723,8	723,9	741,6	701,9

<b>Sonnenberg; H = 781,4 m</b>						<b>Marienthal; H = 128,4 m</b>				
1896	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> a	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> a	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum
Januar	698,2	698,2	698,2	709,3	678,8	757,5	757,5	757,5	768,4	735,8
Februar	699,3	699,3	699,3	709,2	689,3	58,7	58,6	58,6	67,2	47,1
März	688,1	688,1	688,1	697,3	671,5	44,1?	43,8?	43,9?	56,4	26,5
April	693,4	693,3	693,3	703,3	683,9	50,7	50,7	50,7	63,3	41,7
Mai	695,3	695,1	695,2	700,0	686,4	51,7	51,3	51,5	58,0	41,5
Juni	693,5	693,4	693,4	700,3	684,5	49,1	48,8	48,9	56,3	39,3
Juli	694,9	694,8	694,9	699,2	687,2	49,4	49,2	49,3	56,1	41,6
August	693,2	693,4	693,3	700,2	682,0	48,8	48,8	48,8	56,8	36,9
September	690,9	690,8	690,9	703,4	679,0	44,8?	44,8?	44,8?	52,8	30,2
October	689,2	689,4	689,3	701,6	674,9	45,5?	45,3?	45,4?	61,4	30,8
November	694,2	693,9	694,0	706,5	680,9	48,6?	48,6?	48,6?	65,8	36,7
December	690,0	689,6	689,7	702,4	672,9	48,2?	47,9?	48,0?	56,3	28,7
Jahr	693,4	693,3	693,3	709,3	671,5	749,8	749,6	749,7	768,4	726,5

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

Lintzel; H = 99,4 m						Hadersleben; H = 38,1 m				
1896	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> a	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> a	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum
Januar	760,6	760,1	760,3	772,8	738,9	763,0	763,0	763,0	778,5	739,2
Februar	62,0	61,7	61,8	71,1	48,6	65,9	65,2	65,5	77,5	49,0
März	48,0	47,4	47,6	60,6	28,9	50,5	50,1	50,3	63,9	31,2
April	54,0	53,7	53,8	66,6	43,7	57,5	57,2	57,3	71,0	45,2
Mai	55,6	55,2	55,4	60,8	45,1	60,1	59,7	59,9	66,5	46,4
Juni	51,9	51,5	51,7	59,1	42,9	56,2	55,7	55,9	63,1	47,4
Juli	52,9	52,8	52,8	58,2	42,9	56,9	56,9	56,9	62,5	45,5
August	51,7	51,8	51,7	79,6	38,9	55,6	55,6	55,6	62,8	43,7
September	48,9	49,1	49,0	65,5	34,3	51,8	52,3	52,1	71,1	32,7
October	48,7	48,4	48,5	65,5	34,7	52,0	51,6	51,8	70,9	39,0
November	56,1?	55,9	56,0?	71,2	40,6?	60,7	60,3	60,5	78,1	43,5
December	50,8	50,8	50,8	63,4	31,5	55,4	55,1	55,2	67,0	37,7
Jahr	753,4	753,2	753,3	772,8	728,9	757,1	756,9	757,0	778,5	731,2

Schoo; H = 8,1 m						Lahnhof; H = 610,8 m				
1896	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> a	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> a	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> p	Wahres Mittel	Maximum	Minimum
Januar	768,5	768,0	768,2	782,2	744,9	714,8	714,3	714,5	726,8	690,8
Februar	70,1	69,7	69,8	80,7	57,5	715,1	714,8	714,9	724,5	703,7
März	55,0	54,7	54,8	68,8	33,8	703,9	703,7	703,7	713,5	686,2
April	62,3	62,1	62,1	74,9	51,6	709,5	709,4	709,4	717,9	699,8
Mai	64,3	64,3	64,3	69,8	51,3	710,7	710,3	710,5	715,5	701,9
Juni	59,1	58,9	59,0	66,4	48,6	708,2	707,9	708,0	714,9	698,6
Juli	60,3	60,5	60,4	67,5	51,7	709,5	709,5	709,5	714,6	704,0
August	59,3	59,3	59,3	65,2	46,1	708,4	708,4	708,4	714,6?	686,7
September	55,3	55,5	55,4	73,3	36,7	705,6	705,6	705,6	717,3	689,7
October	54,8	54,5	54,6	73,8	42,8	703,9	703,7	703,8	716,6	689,4
November	64,1	63,7	63,9	79,5	44,0	709,2	709,2?	709,2?	721,2	694,0
December	57,6	57,2	57,3	69,3	37,5	704,6	704,3	704,4	718,0	685,2
Jahr	760,9	760,7	760,8	782,2	733,8	708,6	708,4	708,5	726,8	685,2

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

<b>Hollerath; H = 616,8 m</b>						<b>Hagenau; H = 152,3 m</b>				
1896	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> a	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> p	Wahres Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> a	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> p	Wahres Mittel	Maxi- mum	Mini- mum
Januar	713,6	713,5	713,5	726,3	688,2	757,9	757,4	757,6	770,4	733,9
Februar	714,4	713,8	714,1	722,7	703,0	757,8	757,1	757,4	765,9	744,4
März	703,4	703,4	703,4	713,2	684,3	746,7	746,2	746,4	754,8	729,6
April	709,3	709,4	709,3	716,8	700,4	751,8	751,4	751,5	759,2	742,3
Mai	710,6	710,4	710,5	715,2	702,1	750,8	749,9	750,2	755,0	743,5
Juni	707,7	707,5	707,6	714,4	697,5	748,3	747,6	747,9	755,3	739,6
Juli	708,8	708,9	708,8	714,1	704,4	749,7	749,4	749,5	755,1	744,4
August	707,9	708,1	708,0	713,9	697,0	749,1	748,8	748,9	755,4	739,1
September	704,6	704,8	704,7	716,7	685,4	747,3	746,9	747,1	756,5	728,5
October	702,1	702,2	702,2	715,9	688,8	745,5	745,0	745,2	754,6	732,0
November	708,3	708,0	708,1	719,8	690,4	750,6	750,2	750,3	762,4	735,7
December	702,9	702,8	702,8	717,1	682,6	747,1	746,8	746,9	762,2	724,3
Jahr	707,8	707,7	707,8	726,3	682,6	750,2	749,7	749,9	770,4	724,3

<b>Neumath; H = 353,4 m</b>						<b>Melkerei; H = 934,2 m</b>				
1896	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> a	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> p	Wahres Mittel	Maxi- mum	Mini- mum	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> a	2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> p	Wahres Mittel	Maxi- mum	Mini- mum
Januar	738,5	738,1	738,2	750,5	715,5	686,9	686,5	686,6	697,9	665,6
Februar	738,4	738,3	738,3	746,4	727,1	686,9	686,6	686,7	694,3	673,6
März	728,1	728,0	728,0	735,8	711,1	678,5	678,6	678,6	685,2	663,0
April	733,2	733,1	733,1	740,6	724,4	682,8	683,0	682,9	689,9	673,8
Mai	732,5	732,2	732,3	736,4	726,5	—	—	—	687,6	—
Juni	730,3	730,1	730,2	737,2	719,5	—	—	—	—	—
Juli	731,8	731,8	731,8	736,3	727,1	—	—	—	—	—
August	730,9	731,0	731,0	736,9	721,3	—	—	—	687,8	674,2
September	729,0	728,9	728,9	737,4	711,8	681,0	681,0	681,0	688,9	663,1
October	727,1	727,0	727,0	736,5	714,2	678,2	678,0	678,1	686,5	664,7
November	731,6	731,6	731,6	743,3	716,7	681,0	680,9	680,9	691,3	668,7
December	728,1	728,1	728,1	742,9	705,7	677,7	677,5	677,6	691,2	657,5
Jahr	731,6	731,5	731,5	750,5	705,7	—	—	—	697,9	657,5

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Fritzen.

1896	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Feldstation; h = 1,2 m									
Januar	— 3,2	— 0,8	0,9	— 5,6	— 2,3	6,1	31	— 22,4	1
Februar	— 1,9	0,3	1,4	— 3,6	— 1,1	5,1	6; 7	— 11,7	25
März	1,5	5,9	6,6	— 0,6	3,4	17,9	19; 26	— 8,4	16
April	4,6	6,9	7,8	0,9	4,4	16,4	30	— 2,4	9
Mai	10,8	12,9	14,9	4,5	9,7	27,4	28	— 0,9	11
Juni	20,0	22,6	24,6	11,5	18,0	30,1	7; 8; 18	3,9	1
Juli	20,9	24,0	25,4	13,2	19,3	35,7	31	5,6	1
August	17,5	20,5	21,7	11,3	16,5	36,4	2	6,1	30
September	12,4	16,2	17,0	8,1	12,5	27,9	1	2,6	11
October	8,8	13,4	13,7	6,1	9,9	22,3	10	0,1	27
November	— 0,8	1,4?	3,1	— 2,5	0,3	12,7	1	— 13,9	27
December	— 4,0	— 2,6	— 1,4	— 6,0	— 3,7	3,4	8; 9	— 17,5	3
Jahr	7,2	10,1	11,3	3,1	7,2	36,4	2. VIII.	— 22,4	1. I.
Waldstation; h = 1,2 m									
Januar	— 2,6	— 0,8	1,0	— 5,9	— 2,4	5,0	31	— 21,0	1
Februar	— 1,7	0,2	1,1	— 3,9	— 1,4	5,5	9	— 11,8	24
März	1,2	5,1	5,9	— 0,8	2,5	17,5	19	— 7,5	16
April	4,0	6,1	7,0	0,8	3,9	15,0	30	— 2,0	5; 9; 25
Mai	9,8	11,9	13,5	5,1	9,3	24,5	28	0,0	14
Juni	17,6	21,3	22,4	11,9	17,1	28,0	7; 18	5,0	1
Juli	18,6	21,8	23,1	13,8	18,4	34,0	31	7,0	1
August	15,8	18,5	19,3	12,1	15,7	31,8	2	8,0	29
September	11,1	14,4	14,9	8,8	11,8	25,6	1	5,0	9. 20. 26. 27.
October	8,2	12,4	12,5	6,3	9,4	21,5	10	0,5	27
November	— 0,8	0,8	2,3	— 2,5	— 0,1	9,5	2	— 12,0	27
December	— 3,9	— 2,8	— 1,6	— 6,0	— 3,8	2,8	8	— 18,6	3
Jahr	6,4	9,1	10,1	3,3	6,7	34,0	31. VII.	— 21,0	1. I.
Baumkrone; h = 8 m									
Januar	— 2,6	— 0,8	1,6	— 6,0	— 2,2	6,4	31	— 21,1	1
Februar	— 1,7	0,2	1,7	— 4,1	— 1,2	5,4	6; 12	— 12,1	25
März	1,4	5,4	6,7	— 0,8	3,0	18,3	19	— 6,9	16
April	4,2	6,4	8,0	0,9	4,4	16,1	30	— 1,6	5; 9
Mai	10,2	12,1	14,8	5,1	9,9	25,8	28	— 0,1	14
Juni	18,5	21,7	23,8	12,3	18,1	28,9	7	5,9	1
Juli	19,3	22,3	24,2	14,1	19,1	35,4	31	7,4	1
August	16,3	18,7	19,8	12,1	15,9	33,2	2	7,9	29
September	11,6	14,7	15,4	8,7	12,0	26,2	1	4,9	23
October	8,5	12,5	12,9	6,3	9,6	21,6	10	0,4	27
November	— 0,9	1,0	2,5	— 2,8	— 0,2	9,4	2	— 13,1	27
December	— 3,9	— 2,8	— 1,1	— 6,5	— 3,8	3,3	8	— 18,8	3
Jahr	6,7	9,3	10,9	3,3	7,1	35,4	31. VII.	— 21,1	1. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Kurwien.

Feldstation; h = 1,3 m

1896	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a.Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Januar	- 6,0	- 2,5	- 0,7	- 9,3	- 5,0	4,7	31	- 25,7	1
Februar	- 3,2	- 0,2	1,0	- 5,7	- 2,4	6,8	12	- 17,4	23
März	1,4	6,6	7,8	- 1,8	3,0	19,8	23	- 10,1	14
April	5,1	8,7	10,1	0,3	5,2	17,8	17	- 5,6	13
Mai	11,6	16,3	17,9	4,9	11,4	29,0	24	- 5,1	17
Juni	20,2	24,0	26,5	8,7	17,6	34,0	19	- 0,3	1
Juli	21,3	26,4	28,7	10,9	19,8	38,2	31	2,3	1
August	16,6	21,3	23,5	9,4	16,5	38,0	1	2,3	14
September	12,1	15,8	17,9	6,6	12,2	25,9	3	- 2,3	9
October	8,6	14,1	15,3	4,0	9,7	22,3	11	- 2,8	22
November	- 2,0	0,6	2,1	- 4,3	- 1,1	10,4	2	- 16,1	27
December	- 5,2	- 2,7	- 1,2	- 7,0	- 4,1	4,4	8	- 25,6	3
Jahr	6,7	10,7	12,4	1,4	6,9	38,2	31.VII.	- 25,7	1. I.

Waldstation; h = 1,3 m

1896	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a.Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Januar	- 5,6	- 2,6	- 1,2	- 8,8	- 5,0	4,6	31	- 24,3	1
Februar	- 3,0	- 0,3	0,4	- 5,4	- 2,5	6,4	12	- 16,0	16
März	1,3	6,1	6,9	- 1,6	2,7	18,2	23	- 8,4	16
April	4,9	8,3	9,2	0,6	4,9	16,8	30	- 4,2	13
Mai	11,5	15,8	17,0	5,0	11,0	27,6	28	- 3,7	17
Juni	20,0	23,5	25,7	9,2	17,5	32,7	19	0,8	1
Juli	21,1	25,6	27,7	11,3	19,5	36,5	31	2,8	1
August	16,3	20,8	21,9	9,8	15,8	35,8	1	3,3	14
September	12,2	15,5	16,7	7,1	11,9	24,8	1	- 1,0	9
October	8,5	13,5	14,1	4,5	9,3	20,4	11	- 1,3	22
November	- 1,9	0,5	1,5	- 3,9	- 1,2	9,8	2	- 13,8	27
December	- 4,8	- 2,7	- 1,7	- 6,5	- 4,1	3,7	8	- 23,7	3
Jahr	6,7	10,3	11,5	1,8	6,7	36,5	31.VII.	- 24,3	1. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Carlsberg.

Feldstation; h = 1,2 m

1896	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Januar	— 6,7	— 4,8	— 3,1	— 9,6	— 6,3	2,8	19	— 19,4	2
Februar	— 5,5	— 3,0	— 1,3	— 7,0	— 4,2	3,5	4	— 14,9	23
März	0,4	3,6	5,2	— 2,9	1,2	18,1	25	— 16,4	14
April	1,6	4,2	5,9	— 1,3	2,3	14,0	28	— 11,9	7
Mai	7,0	9,3	11,6	4,2	7,9	25,0	28	— 1,9	14
Juni	14,0	16,8	19,5	9,5	14,5	27,1	18	3,1	1
Juli	14,7	17,8	20,6	10,3	15,5	28,0	29	4,4	3
August	12,3	15,0	16,7	9,1	12,9	25,7	1	5,2	29
September	9,9	13,0	14,4	7,6	11,0	22,0	10	1,0	28
October	7,5	10,9	12,7	5,1	8,9	18,6	8	— 1,7	26
November	— 2,6	— 0,6	1,1	— 4,6	— 1,9	9,6	1	— 14,3	27
December	— 4,1	— 2,9	— 0,6	— 6,4	— 3,5	4,4	5	— 17,9	4
Jahr	4,0	6,6	8,6	1,2	4,9	28,0	29. VII.	— 19,4	2. I.

Waldstation; h = 1,2 m

1896	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Januar	— 6,7	— 5,6	— 3,9	— 8,7	— 6,3	1,9	19	— 15,6	10
Februar	— 5,5	— 3,9	— 2,8	— 6,5	— 4,7	0,6	10; 12	— 14,0	23
März	— 0,2	1,7	2,9	— 1,8	0,6	11,6	25	— 11,3	1
April	0,8	2,7	3,4	— 0,8	1,3	11,9	28	— 9,0	7
Mai	6,5	8,5	9,7	4,4	7,0	21,5	28	— 0,7	14
Juni	13,0	15,8	16,6	10,3	13,4	24,4	18	5,2	30
Juli	13,7	16,5	17,4	11,2	14,3	25,5	29	5,5	3
August	11,6	13,7	14,1	9,5	11,8	22,1	1	6,2	24
September	9,4	11,7	12,1	8,0	10,1	17,3	18	2,7	25
October	7,2	9,6	10,8	5,6	8,2	15,9	15	0,4	25; 26; 27
November	— 2,4	— 1,3	0,0	— 3,7	— 1,9	8,6	1	— 10,9	27
December	— 3,8	— 3,3	— 1,3	— 5,3	— 3,3	3,6	6	— 13,0	4
Jahr	3,6	5,5	6,6	1,9	4,2	25,5	29. VII.	— 15,6	10. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Eberswalde.

1896	8a	2p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Feldstation; h = 1,3 m									
Januar	— 1,8	0,4	1,4	— 3,1	— 0,9	6,1	31	— 18,0	2
Februar	— 0,9	2,4	3,2	— 1,6	0,8	9,6	10	— 8,9	16
März	3,6	9,3	10,3	1,8	6,1	22,6	25	— 5,7	15
April	5,6	10,2	11,8	2,7	7,2	19,6	26	— 4,6	5
Mai	11,2	16,1	17,7	5,9	11,8	30,6	28	0,4	8
Juni	18,8	23,5	25,6	11,7	18,7	33,2	17	3,6	1
Juli	18,1	23,2	24,7	12,9	18,8	33,0	10	7,8	3
August	15,3	19,5	21,8	10,4	16,1	28,2	1	4,7	28
September	12,2	17,1	18,5	9,5	14,0	24,6	5	0,2	30
October	8,3	13,9	14,7	6,8	10,8	23,6	8; 9	— 2,3	31
November	— 0,8	3,0	3,9	— 1,9	1,0	10,6	1	— 9,6	27
December	— 2,4	0,1	1,1	— 3,2	— 1,0	5,8	9	— 12,3	18
Jahr	7,3	11,6	12,9	4,3	8,6	33,2	17.VI.	— 18,0	2. I.

Waldstation; h = 1,3 m									
Januar	— 1,5	0,1	1,0	— 2,8	— 0,9	5,6	31	— 15,8	2
Februar	— 0,7	2,0	2,6	— 1,5	0,5	8,7	10	— 8,3	25
März	3,5	8,6	9,2	2,0	5,6	20,2	25; 26	— 4,7	14
April	5,2	9,6	10,4	3,0	6,7	18,2	26	— 2,7	5
Mai	10,5	15,2	16,4	6,4	11,4	28,0	28	0,7	8
Juni	17,5	22,2	23,7	12,5	18,1	31,2	17	5,7	1
Juli	16,9	21,9	22,6	13,4	18,0	29,9	10; 22	8,1	3
August	14,2	18,3	19,4	11,2	15,3	24,6	1	6,7	28; 29
September	11,5	15,9	16,5	10,0	13,2	20,9	9	2,3	30
October	8,1	12,8	13,3	7,1	10,2	20,5	8	— 0,7	31
November	— 0,5	2,5	3,1	— 1,4	0,9	10,3	1	— 8,4	27
December	— 2,2	— 0,1	0,6	— 2,9	— 1,2	5,2	9	— 10,7	18
Jahr	6,9	10,8	11,6	4,8	8,2	31,2	17. VI.	— 15,8	2. I.

Baumkrone; h = 12 m									
Januar	— 1,6	0,2	1,0	— 2,6	— 0,8	5,8	31	— 15,9	2
Februar	— 0,8	2,0	2,6	— 1,5	0,6	9,0	10	— 8,5	25
März	3,6	8,6	9,4	2,3	5,8	21,2	25	— 4,4	14
April	5,2	9,4	10,3	3,1	6,7	18,6	26	— 2,8	5
Mai	10,6	15,0	16,5	6,7	11,6	28,9	28	1,2	8
Juni	17,9	22,1	24,2	12,9	18,5	31,7	17	5,8	1
Juli	17,5	22,0	23,1	13,7	18,4	31,7	10	8,3	3
August	14,6	18,5	20,1	11,3	15,7	26,0	1	6,2	28; 29
September	11,7	15,8	17,0	10,1	13,6	21,7	9	2,3	30
October	8,2	13,0	13,7	7,3	10,5	22,0	8	— 0,8	31
November	— 0,6	2,5	3,2	— 1,3	0,9	10,4	1	— 8,3	27
December	— 2,3	— 0,2	0,7	— 3,0	— 1,2	5,4	9	— 11,1	18
Jahr	7,0	10,7	11,8	4,9	8,4	31,7	{17. VI. 10. VII.	— 15,9	2. I.



Taf. II. Lufttemperatur °C.; Schmiedefeld.

1896	8a	2p	Mittleres		Mittel a.Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Feldstation; h = 1,3 m									
Januar	-4,7	-2,7	-1,6	-6,6	-4,1	2,2	18	-16,9	11
Februar	-4,8	-1,1	0,0	-6,8	-3,4	5,4	18	-14,4	16
März	1,5	5,0	6,5	-1,6	2,4	18,1	23	-10,6	1
April	2,5	5,5	7,1	-0,3	3,4	13,6	27	-8,3	3
Mai	7,6	11,8	12,8	3,0	7,9	21,5	28	-1,4	6
Juni	14,6	18,1	19,6	8,6	14,1	26,6	16	2,8	1
Juli	14,5	18,1	19,8	8,8	14,3	28,6	10	3,1	7
August	11,6	14,0	16,1	7,3	11,7	20,4	5	0,9	28
September	9,2	12,0	13,3	7,1	10,2	20,5	10	0,5	30
October	5,4	7,7*	9,5	3,1	6,3	18,7	8	-1,6	25
November	-2,1	-0,4	0,6	-3,2	-1,3	6,1	6	-13,5	30
December	-3,8	-2,1	-1,1	-5,1	-3,1	2,1	6	-11,7	17
Jahr	4,3	7,2	8,6	1,2	4,9	28,6	10. VII.	-16,9	11. I.
Waldstation; h = 1,3 m									
Januar	-4,4	-3,2	-1,8	-5,5	-3,7	2,0	18	-12,7	11
Februar	-4,4	-2,0	-0,9	-5,3	-3,1	3,1	12	-12,3	25
März	1,2	3,3	4,6	-0,1	2,2	14,1	25	-7,4	1
April	1,5	4,0	4,8	0,4	2,6	12,0	27	-5,0	3
Mai	6,7	11,4	12,1	4,0	8,0	21,1	28	-0,7	8
Juni	13,0	16,8	17,9	10,1	14,0	25,3	16	5,0	30
Juli	13,1	16,7	17,6	10,5	14,0	26,2	10	4,6	2
August	10,6	12,7	13,9	8,7	11,3	19,1	1	4,3	27
September	8,8	10,9	11,6	7,8	9,7	16,5	10	3,2	25; 29
October	5,1	6,9*	8,0	3,8	5,9	15,9	8	-1,6	25
November	-2,0	-0,8	0,1	-2,8	-1,4	3,8	1	-10,4	30
December	-3,6	-2,5	-1,6	-4,6	-3,1	1,6	7	-8,7	16
Jahr	3,8	6,2	7,2	2,3	4,7	26,2	10. VII.	-12,7	11. I.
Baumkrone; h = 9,5 m									
Januar	-4,4	-3,0	-2,0	-5,9	-4,0	1,9	18	-12,3	11
Februar	-4,2	-1,4	-0,7	-5,5	-3,1	4,9	12	-12,5	25
März	1,9	4,4	5,6	0,2	2,9	16,8	23	-7,3	1
April	1,8	4,4	5,3	0,3	2,8	12,2	27	-4,7	3
Mai	6,8	11,3	12,1	4,0	8,1	21,5	28	-0,8	8
Juni	13,5	17,1	18,5	10,2	14,3	25,4	16	4,9	30
Juli	13,5	16,9	18,3	10,6	14,4	26,6	10	4,5	2
August	10,8	12,9	14,7	8,7	11,7	20,0	1	4,1	27
September	8,8	11,0	12,0	7,7	9,9	17,3	10	2,9	29
October	5,1	7,0*	8,5	3,7	6,1	17,5	8	-2,0	25
November	-2,1	-0,8	0,0	-3,1	-1,6	4,7	6	-10,7	30
December	-3,7	-2,5	-1,9	-4,9	-3,4	1,8	7	-9,5	16
Jahr	4,0	6,4	7,5	2,2	4,8	26,6	10. VII.	-12,5	25. II.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Friedrichsrode.

1896	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	— 3,1	— 1,1	0,5	— 6,0	— 2,8	3,4	18	— 17,2	10
Februar	— 2,9	1,0	2,2	— 5,9	— 1,8	8,0	12	— 16,8	16
März	3,1	7,3	9,3	— 0,9	4,2	22,2	25	— 8,6	29
April	3,8	7,4	9,9	— 0,2	4,9	18,7	27	— 5,7	17
Mai	8,3	14,1	16,7	1,9	9,3	22,7	28	— 4,7	8
Juni	14,9	19,6	22,0	8,0	15,0	29,7	2	— 0,2	1
Juli	16,0	19,8	22,2	7,4	14,8	30,5	10	0,5	7
August	12,3	16,2	18,2	6,6	12,4	24,2	1	0,5	19
September	11,0	15,3	16,2	6,5	11,4	21,9	1	— 1,4	30
October	6,8	10,5	11,8	4,1?	8,0?	21,8	9	— 1,8	17
November	— 1,3	1,2	2,4	— 3,2?	— 0,4?	6,3	17	— 14,1	29
December	— 2,0	— 0,5	1,1?	— 4,9?	— 1,9?	5,0	11	— 13,6	18
Jahr	5,6	9,2	11,0	1,1	6,1	30,5	10. VII.	— 17,2	10. I.
Waldstation; h = 1,3 m									
Januar	— 2,8	— 1,4	— 0,4	— 4,6	— 2,5	2,8	18	— 15,0	10
Februar	— 2,8	0,4	1,2	— 4,4	— 1,6	6,9	12	— 13,3	16
März	3,1	7,3	8,6	0,8	4,7	22,0	25	— 5,9	1
April	2,8	7,5	9,4	1,2	5,3	19,7	27	— 3,0	1
Mai	8,0	13,5	14,6	4,0	9,3	21,3	11	— 1,7	8
Juni	12,9	17,0	18,1	10,4	14,3	24,4	3	4,6	1
Juli	13,7	16,9	17,9	10,2	14,1	25,3	10	5,7	7
August	11,1	14,1	14,8	9,2	12,0	19,3	1	5,6	19
September	10,3	12,8	13,4	8,5	11,0	17,5	10; 18	— 2,0	29
October	6,3	9,5	10,4	4,8	7,6	19,9	8	0,1	31
November	— 1,2	0,7	1,8	— 2,8	— 0,5	7,4	1	— 12,0	29
December	— 2,2	— 0,8	0,2	— 4,8?	— 2,3?	4,6	7	— 12,0	18
Jahr	4,9	8,1	9,2	2,7	6,0	25,3	10. VII.	— 15,0	10. I.
Baumkrone; h = 8 m									
Januar	— 2,7	— 1,3	— 0,4	— 4,7	— 2,5	3,5	18	— 14,7	10
Februar	— 2,5	0,7	1,4	— 4,4	— 1,5	7,5	12	— 12,3	22
März	3,5	7,1	8,6	1,2	4,9	21,4	25	— 5,6	1
April	3,9	7,1	9,0	1,2	5,1	17,5	27	— 3,1	1; 3; 5
Mai	7,8	13,2	14,6	4,3	9,4	20,8	11	— 0,9	8
Juni	13,4	17,6	19,1	10,4	14,8	25,8	3	4,7	1
Juli	14,3	17,6	18,9	10,3	14,6	27,5	10	5,8	7
August	11,5	14,6	15,8	9,2	12,5	20,7	1	5,4	19
September	10,6	13,5	14,2	8,3	11,2	18,9	1	— 2,3	29
October	6,6	9,9	10,8	4,8	7,8	20,0	8	0,4	30
November	— 1,1	1,0	1,7	— 2,7	— 0,5	5,5	17	— 10,6	29
December	— 2,1	— 0,7	0,1	— 4,9?	— 2,4?	4,0	11	— 11,9	18
Jahr	5,3	8,4	9,5	2,8	6,1	27,5	10. VII.	— 14,7	10. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Sonnenberg.

Feldstation; h = 1,4 m

1896	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a.Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Januar	- 4,5	- 2,2	- 1,0	- 6,8	- 3,9	2,0	21	- 18,6	10
Februar	- 4,5	- 1,0	0,2	- 7,3	- 3,6	6,0	19	- 18,9	16
März	0,9	3,3	4,6	- 2,8	0,9	16,9	25	- 15,0	14
April	1,2	4,1	5,6	- 1,4	2,1	12,3	27	- 9,3	5
Mai	6,3	10,0	11,9	0,8	6,4	17,6	19; 28	- 2,5	8
Juni	13,3	16,3	18,3	7,4	12,9	25,0	3	0,3	1
Juli	13,6	16,5	18,6	6,8	12,7	26,7	10	1,0	7
August	10,7	13,5	15,0	5,9	10,5	20,3	1	0,0	28
September	9,2	11,7	13,2	6,3	9,8	20,0	10	- 2,6	30
October	5,0*	7,6	8,8*	2,5*	5,6*	19,5	9	- 3,0	17
November	- 1,8	0,3	1,2	- 4,8	- 1,8	8,0	18	- 15,3	29
December	- 3,5	- 2,3	- 1,4	- 5,5	- 3,5	2,8	6	- 13,5	18
Jahr	3,8	6,5	7,9	0,1	4,0	26,7	10.VII.	- 18,9	16. II.

Waldstation; h = 1,4 m

1896	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a.Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Januar	- 4,2	- 2,9	- 2,3	- 6,0	- 4,1	0,7	18	- 14,0	10
Februar	- 4,2	- 2,0	- 1,5	- 5,9	- 3,7	2,8	19	- 13,5	25
März	0,2	2,1	3,1	- 1,7	0,7	13,6	25	- 9,0	14
April	0,3	2,4	3,1	- 1,2	0,9	9,0	27	- 5,2	1; 3; 5
Mai	5,0	8,2	9,5	2,0	5,7	17,1	28	- 1,5	3
Juni	12,1	15,2	16,3	9,1	12,7	23,7	3	3,9	30
Juli	12,5	14,9	16,2	8,8	12,5	24,9	10	3,5	2
August	9,7	11,9	12,7	7,5	10,1	16,4	1	3,9	28
September	8,5	10,3	11,3	7,2	9,3	17,0	10	1,6	30
October	4,6	6,4	7,2*	3,2*	5,2*	16,0	8; 9	- 1,1	31
November	- 2,1	- 0,9	- 0,2	- 3,7	- 1,9	4,8	1	- 11,5	29
December	- 3,5	- 2,7	- 2,0	- 5,0	- 3,5	0,8	7	- 11,0	3
Jahr	3,2	5,2	6,1	1,2	3,7	24,9	10.VII.	- 14,0	10. I.

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

1896	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Feldstation; h = 1,4 m									
Januar	— 0,6	0,3	1,9	— 3,0	— 0,6	6,2	19	— 12,3	10
Februar	— 0,4	1,2	2,6	— 2,7	0,0	8,8	12	— 14,3	16
März	5,7	8,4	9,6	1,6	5,6	24,5	25	— 6,5	14
April	5,5	8,4	9,7	1,9	5,8	17,5	25	— 4,6	5
Mai	11,1	16,1	17,4	3,5	10,4	23,4	12	— 2,6	8
Juni	17,6	22,3	23,4	11,1	17,2	28,9	4	1,7	1
Juli	18,0	22,4	23,4	10,7	17,1	32,1	10	4,4	7
August	15,5	18,9	19,8	9,8	14,8	24,4	5	3,5	28
September	14,0	17,1	18,1	8,7	13,3	24,3	10	0,0	30
October	9,6	12,7	13,8	5,6	9,7	22,6	8	— 0,1	17
November	0,1	2,0	3,2	— 2,9	0,1	8,4	2	— 12,1	30
December	— 0,7	0,6	1,9	— 3,0	— 0,5	7,0	11	— 11,1	19
Jahr	8,1	10,9	12,1	3,4	7,7	32,1	10. VII.	— 14,3	16. II.
Waldstation; h = 1,4 m									
Januar	— 0,7	0,2	1,2	— 3,1	— 1,0	5,6	18	— 11,7	10
Februar	— 0,4	1,4	2,0	— 2,5	— 0,2	7,5	12	— 11,6	16
März	5,0	8,1	8,6	1,7	5,1	21,7	25	— 7,1	14
April	5,2	8,1	8,0	2,0	5,4	16,3	27	— 4,7	5
Mai	9,9	14,6	15,1	4,5	9,8	21,3	11	— 0,7	8
Juni	15,6	19,6	20,0	11,7	15,9	26,1	3	2,9	1
Juli	15,7	19,8	20,1	11,8	16,0	27,9	10	7,4	7
August	13,9	16,1	16,4	10,8	13,6	19,2	1	6,9	28
September	12,6	15,4	15,7	9,5	12,6	19,0	1	3,3	30
October	9,1	11,7	12,2	6,3	9,2	19,9	8	1,4	31
November	0,0	2,0	2,6	— 2,5	0,1	7,5	2	— 11,5	30
December	— 0,7	0,5	1,1	— 3,2	— 1,0	6,3	11	— 10,5	19
Jahr	7,1	9,8	10,3	3,9	7,1	27,9	10. VII.	— 11,7	10. I.
Baumkrone; h = 11,5 m									
Januar	— 0,5	0,3	1,4	— 2,8	— 0,7	5,9	18	— 11,5	10
Februar	— 0,4	1,4	2,2	— 2,3	— 0,1	7,6	12	— 11,5	16
März	5,2	8,3	8,9	1,9	5,4	22,4	25	— 6,8	14
April	5,6	8,3	9,0	2,2	5,6	16,6	27	— 4,1	5
Mai	10,4	15,0	15,5	4,9	10,2	21,9	11	0,4	8
Juni	15,9	19,8	20,3	12,0	16,1	26,2	3; 4	4,2	1
Juli	15,9	19,9	20,3	12,0	16,2	28,4	10	7,7	19
August	13,9	16,2	16,6	10,9	13,8	19,4	1	7,2	28
September	12,7	15,5	16,0	9,8	12,9	19,4	1	3,3	30
October	9,2	11,9	12,4	6,5	9,4	20,0	9	1,6	31
November	0,3	2,1	2,8	— 2,1	0,4	7,7	2	— 11,0	30
December	— 0,5	0,7	1,3	— 2,8	— 0,8	6,7	11	— 10,1	19
Jahr	7,3	10,0	10,6	4,2	7,4	28,4	10. VII.	— 11,5	10. I. 16. II.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Lintzel.

Feldstation; h = 1,4 m

1896	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a.Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Januar	— 0,4	1,1	2,0	— 2,1	— 0,1	6,4	31	— 11,9	10
Februar	— 0,7	2,9	3,8	— 2,3	0,7	11,8	10	— 13,3	16
März	3,5	8,5	9,7	0,1	4,9	23,5	25	— 13,5	14
April	5,1	9,2	10,8	1,6	6,2	16,7	26; 27	— 2,7	16
Mai	10,8	15,3	16,9	2,8	9,9	23,2	11	— 1,3	1
Juni	17,1	22,1	23,5	10,2	16,8	30,5	17	2,6	1
Juli	17,3	21,8	23,0	10,6	16,8	30,8	10	4,0	7
August	14,7	18,1	19,5	9,5	14,5	22,5	31	3,6	28
September	12,5	16,5	17,3	8,3	12,8	21,5	9	0,6	27
October	8,0	11,9	13,0	4,7	8,8	21,9	9	— 1,6	31
November	— 0,8	3,1	4,0	— 3,2?	0,4?	8,2	1	— 12,3	27
December	— 0,7	0,9	1,8	— 2,7	— 0,5	6,8	9	— 10,4	19
Jahr	7,2	11,0	12,1	3,1	7,6	30,8	10. VII	— 13,5	14. III.

Waldstation; h = 1,4 m

1896	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a.Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Januar	— 0,5	1,2	1,9	— 2,0	— 0,1	7,1	31	— 14,1	10
Februar	— 0,6	3,2	4,0	— 2,3	0,8	10,3	10	— 13,9	16
März	3,7	8,6	10,1	0,1	5,1	23,8	25	— 12,2	14
April	5,3	9,3	11,3	1,6	6,4	17,6	26	— 3,2	5
Mai	10,8	15,0	17,1	2,6	9,8	23,5	10; 11	— 1,9	1
Juni	16,8	21,0	22,4	10,0	16,2	29,1	4	1,7	27
Juli	16,9	20,9	22,3	10,8	16,5	30,6	10	3,3	7
August	13,9	17,1	18,5	9,4	13,9	22,8	1	4,2	28
September	12,2	15,8	16,5	8,7	12,6	20,1	10; 13	0,3	27
October	8,1	11,7	12,8	5,1	8,9	22,1	9	— 0,2	17
November	— 1,1	3,1	4,1	— 3,4	0,3	8,1	1	— 13,6	27
December	— 0,7	0,8	1,8	— 2,7	— 0,5	6,8	9	— 10,7	16
Jahr	7,1	10,6	11,9	3,2	7,5	30,6	10. VII.	— 14,1	10. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Hadersleben.

Feldstation; h = 1,5 m

1896	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a.Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Januar	0,0	1,9	3,1	− 0,8	1,2	6,4	31	− 7,9	15
Februar	0,7	3,4	4,1	− 0,3	1,9	9,1	17	− 12,0	16
März	3,0	6,9	7,8	1,2	4,5	18,3	22	− 3,5	13
April	5,5	9,5	10,5	2,2	6,4	15,8	26	− 2,9	1
Mai	11,0	15,7	16,6	5,2	10,9	23,7	11	2,0	2
Juni	16,6	21,9	22,9	10,7	16,8	30,9	14	4,2	1
Juli	17,1	22,1	23,2	11,4	17,3	28,9	18	5,6	2
August	15,2	18,6	19,6	10,3	14,9	25,1	10	6,1	17
September	12,4	15,8	16,8	9,1	13,0	20,3	1	4,0	30
October	7,3	10,9	11,7	5,5	8,6	21,0	8	− 0,2	31
November	1,5	4,4	5,1	0,5	2,8	9,2	11	− 4,3	29
December	− 0,4	0,8	1,7	− 1,5	0,1	6,5	31	− 11,0	17
Jahr	7,5	11,0	11,9	4,5	8,2	30,9	14. VI.	− 12,0	16. II.

Waldstation; h = 1,5 m

1896	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a.Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Januar	0,1	1,8	3,0	− 0,9	1,0	6,3	31	− 6,8	15
Februar	0,7	3,3	3,9	− 0,4	1,7	8,8	17	− 11,2	16
März	3,1	6,9	7,7	1,0	4,4	19,4	22	− 3,7	13
April	5,7	9,6	10,9	2,1	6,5	17,7	26	− 3,2	1
Mai	10,9	14,9	15,7	5,5	10,6	22,3	11	1,9	2
Juni	15,5	19,5	20,0	11,3	15,7	25,8	17	5,8	1
Juli	15,8	19,4	19,9	11,9	15,9	25,4	22	6,3	2
August	14,0	16,4	16,9	10,8	13,9	21,3	31	7,6	17
September	11,9	14,1	14,7	9,6	12,2	18,9	1	4,4	30
October	7,4	9,9	10,6	5,8	8,2	17,9	8	0,2	31
November	1,6	4,3	5,0	0,4	2,7	9,2	11	− 4,3	29
December	− 0,7	0,3	1,6	− 1,6	0,0	6,4	31	− 10,8	17
Jahr	7,2	10,0	10,8	4,6	7,7	25,8	17. VI.	− 11,2	16. II.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Schoo.

1896	8a	2p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Feldstation; h = 1,3 m									
Januar	1,0	3,0	4,2	— 0,6	1,8	8,0	31	— 8,0	10
Februar	0,5	4,1	5,1	— 1,2	1,9	9,1	12; 18	— 8,2	16
März	4,2	8,3	9,8	0,9	5,4	23,0	25	— 3,7	20
April	6,7	9,4	11,2	2,1	6,6	18,0	27	— 3,7	21
Mai	11,5	13,5	15,4	4,9	10,2	20,5	27	— 1,6	2
Juni	17,4	20,5	23,2	10,3	16,7	30,7	3	— 1,4	1
Juli	18,4	20,8	23,4	11,0	17,2	31,7	21	6,3	13; 14
August	15,3	18,0	19,5	9,9	14,7	24,5	31	4,8	18
September	13,5	16,8	18,3	9,7	14,0	23,4	10	0,2	30
October	8,4	11,4	12,9	4,9	8,9	23,2	8	— 0,9	22
November	1,1	4,5	6,0	— 1,6	2,2	9,7	2; 10	— 7,2	29
December	0,5	1,9	3,1	— 1,6	0,8	7,3	31	— 9,7	19
Jahr	8,2	11,0	12,7	4,1	8,4	31,7	21. VII.	— 9,7	19. XII.

Waldstation; h = 1,3 m									
Januar	1,1	2,7	3,6	0,2	1,9	7,5	31	— 5,4	10
Februar	0,6	3,6	4,3	— 0,6	1,9	8,6	12	— 6,9	16
März	4,1	7,8	8,9	1,7	5,3	22,1	25	— 2,1	14
April	6,3	8,9	10,3	2,9	6,6	17,1	26; 27	— 1,4	21
Mai	11,5	13,4	14,8	6,1	10,4	19,3	8; 27	— 0,9	2
Juni	17,2	20,1	21,8	11,2	16,5	29,7	3	1,9	1
Juli	17,4	20,3	21,7	11,5	16,6	28,1	21	7,1	24
August	14,8	17,1	18,0	10,7	14,3	22,8	31	6,6	18
September	13,2	15,9	16,9	10,2	13,5	22,1	10	2,8	30
October	8,5	10,9	11,8	5,5	8,6	21,8	8	0,6	22
November	1,1	3,8	4,8	— 0,8	2,0	8,7	1; 2	— 5,7	29
December	0,5	1,6	2,6	— 1,0	0,8	6,7	31	— 8,3	19
Jahr	8,0	10,5	11,6	4,8	8,2	29,7	3. VI.	— 8,3	19. XII.

Baumkrone; h = 5,5 m									
Januar	1,1	2,7	3,7	0,0	1,8	7,6	31	— 5,3	10
Februar	0,7	3,7	4,5	— 0,8	1,8	8,9	12	— 7,0	25
März	4,3	7,9	9,0	1,5	5,3	22,2	25	— 2,5	14
April	6,4	8,9	10,4	2,8	6,6	17,2	26	— 0,5	21
Mai	11,7	13,5	14,9	6,2	10,5	19,6	27	— 1,2	2
Juni	17,7	20,4	22,1	11,4	16,7	30,1	15	2,3	1
Juli	17,9	20,6	22,2	11,6	16,9	28,9	21	7,3	24
August	15,1	17,4	18,3	10,7	14,5	23,2	31	6,6	18
September	13,4	16,1	17,2	10,0	13,6	22,6	10	3,5	30
October	8,6	11,0	11,9	5,3	8,6	22,0	8	0,0	22
November	1,2	4,0	5,0	— 0,9	2,0	8,8	2; 11	6,0	27
December	0,5	1,6	2,6	— 1,2	0,7	6,6	31	— 7,7	18
Jahr	8,2	10,7	11,8	4,7	8,3	30,1	15. VI.	— 7,7	19. XII.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Lahnhof.

Feldstation; h = 1,3 m

1896	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Januar	-3,0	-1,1	-0,2	-4,4	-2,3	3,9	3	-13,3	11
Februar	-2,7	1,0	2,0	-4,4	-1,2	8,4	18	-12,1	25
März	3,3	6,7	8,2	0,5	4,4	21,6	24	-7,0	14
April	3,3	6,7	8,1	0,5	4,3	16,7	27	-5,7	3
Mai	8,7	12,9	14,7	3,1	8,9	21,2	11	-2,0	2
Juni	16,0	18,9	21,2	8,9	15,1	26,9	2	3,0	23
Juli	15,4	19,0	21,0	9,4	15,2	29,8	10	4,4	13
August	11,7	15,3	17,3	7,9	12,6	22,7	1	1,9	27
September	10,3	13,7	15,8	7,2	11,5	21,3	10	0,7	29
October	5,7	8,5	10,1	3,6	6,9	20,2	8	-3,6	30
November	-1,2	1,2	2,5	-2,6	0,0	7,7	18	-11,1	30
December	-2,5	-1,1	0,0	-4,0	-2,0	3,4	1	-12,1	16
Jahr	5,4	8,5	10,1	2,1	6,1	29,8	10. VII.	-13,3	11. I.

Waldstation; h = 1,3 m

1896	8 a	2 p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Januar	-2,9	-1,4	-0,7	-4,3	-2,5	3,1	16	-13,3	11
Februar	-3,0	0,3	0,9	-4,5	-1,8	7,3	12	-11,9	25
März	2,9	6,2	7,3	0,5	3,9	19,4	25	-7,5	14
April	3,0	6,3	7,4	0,5	3,9	15,9	27	-5,4	3
Mai	18,4	12,6	13,9	3,6	8,8	21,7	11	-1,1	2
Juni	13,9	16,9	18,4	9,9	14,1	24,3	15	4,9	30
Juli	13,6	16,9	17,8	9,8	13,8	26,6	10	4,9	2
August	10,6	13,4	14,1	8,4	11,2	18,2	1	3,7	27
September	9,7	12,0	12,7	7,6	10,1	17,7	18	2,1	29
October	5,6	7,7	8,5	3,8	6,2	17,5	8	-2,2	30
November	-1,0	0,9	1,5	-2,4	-0,4	5,8	6	-10,3	30
December	-2,3	-1,2	-0,5	-3,6	-2,0	2,6	31	-8,8	16
Jahr	5,7	7,6	8,4	2,4	5,4	26,6	10. VII.	-13,3	11. I.



Taf. II. Lufttemperatur °C.; Hollerath.

1896	8a	2p	Mittleres		Mittel a. Max u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Feldstation; h = 1,5 m									
Januar	— 2,6	— 0,7	1,7	— 4,6	— 1,5	7,8	26	— 13,1	11
Februar	— 2,5	2,1	3,0	— 4,7	— 0,8	9,2	20	— 13,6	26
März	3,4	7,0	8,5	0,0	4,2	20,1	24	— 5,8	14
April	3,5	7,0	8,4	0,2	4,3	18,1	27	— 4,3	3
Mai	8,3	12,9	15,3	2,4	8,8	21,6	27	— 1,8	2
Juni	15,7	18,9	21,7?	8,4	15,1	27,7?	13	4,0	1
Juli	15,4	19,3	21,9	8,9	15,4	29,6	9	3,1	2
August	11,9	15,8	18,4	7,2	12,8	24,1	10	2,5	27
September	10,4	14,3	15,4	7,1	11,3	20,9	9	0,2	29
October	5,0	7,5	8,8	2,2	5,5	18,5	9	— 3,5	30
November	— 1,3	1,9	2,6	— 3,2	— 0,3	7,6	2	— 11,8	28
December	— 1,7	— 0,5	0,7	— 4,0	— 1,7	4,3	13	— 9,4	18
Jahr	5,5	8,8	10,5	1,7	6,1	29,6	9. VII.	— 13,6	26. II.

Waldstation; h = 1,5 m									
Januar	— 2,4	— 1,2	0,1	— 3,6	— 1,8	3,6	3	— 11,6	11
Februar	— 2,1	1,4	2,4	— 3,4	— 0,5	8,3	4; 18	— 12,2	25
März	3,2	5,7	6,7	1,2	3,9	17,6	25	— 4,1	13
April	2,8	5,5	6,3	1,2	3,8	14,9	27	— 3,1	2
Mai	7,1	11,0	12,1	3,7	7,9	18,6	12	— 0,8	2
Juni	14,0	16,8	18,1	10,1	14,1	23,5	2	5,3	23
Juli	14,1	17,1	18,4	10,8	14,6	25,8	9	4,7	2
August	11,0	14,0	14,7	8,7	11,7	18,5	31	4,5	27
September	9,9	12,4	13,4	8,6	11,0	18,6	9	2,1	29
October	5,0	6,6	7,6	3,9	5,8	17,1	8	— 1,3	30
November	— 1,1	1,1	1,8	— 1,8	0,0	5,1	15	— 9,9	28
December	— 1,6	— 0,8	0,2	— 2,8	— 1,3	4,3	4	— 6,8	19
Jahr	5,0	7,5	8,5	3,1	5,8	25,8	9. VII.	— 12,2	25. II.

Baumkrone; h = 8,5 m									
Januar	— 2,4	— 1,3	0,3	— 4,0	— 1,8	5,2	3	— 11,8	11
Februar	— 2,1	1,2	2,3	— 3,7	— 0,7	8,0	4	— 12,6	25
März	3,1	5,4	6,6	1,0	3,8	16,7	25	— 4,1	13
April	2,7	5,3	6,3	0,9	3,6	15,0	27	— 3,6	2
Mai	7,1	11,0	12,2	3,5	7,9	18,7	11	— 0,6	2
Juni	14,1	16,9	18,4	10,2	14,3	23,8	2	6,0	1
Juli	14,1	17,1	18,6	10,7	14,7	26,4	9	4,2	2
August	11,1	13,9	14,9	8,5	11,7	18,2	31	4,0	27
September	9,8	12,3	13,4	8,3	10,8	18,7	18	2,1	29
October	4,9	6,5	7,6	3,7	5,6	17,3	8	— 1,8	30
November	— 1,2	1,0	1,7	— 2,2	— 0,2	5,2	15	— 10,4	28
December	— 1,7	— 0,9	0,2	— 3,1	— 1,4	4,2	4	— 6,8	18
Jahr	5,0	7,4	8,5	2,8	5,7	26,4	9. VII.	— 12,6	25. II.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Hagenau.

1896	8a	2p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Feldstation; h = 1,3 m									
Januar	- 1,4	1,4	2,9	- 1,6	0,7	7,7	17	- 11,7	12
Februar	- 1,7	4,0	5,8	- 2,5	1,7	14,1	10	- 7,9	9
März	5,7	12,3	14,4	3,4	8,9	25,3	23	- 4,2	13
April	6,6	11,6	14,3	3,2	8,8	21,9	27	- 4,2	3
Mai	12,7	18,9	21,4	6,7	14,0	30,9	28	0,9	22
Juni	17,9	23,9	26,4	11,8	19,1	31,7	2	5,9	30
Juli	18,3	23,9	26,1	13,6	19,9	35,7	10	6,8	6
August	14,8	21,4	23,5	10,3	16,9	29,3	19	3,8	27
September	13,0	18,1	20,7	10,3	15,5	28,2	18	1,8	29
October	7,4	12,4	14,4	5,7	10,0	24,5	9	0,4	28
November	1,1	5,4	7,0	0,6	3,8	11,9	7; 8	- 6,7	28
December	- 1,4	1,9	3,6	- 2,0	0,8	9,2	10	- 11,7	1
Jahr	7,8	12,9	15,0	5,0	10,0	35,7	10. VII.	- 11,7	{12. I. 1. XII.

Waldstation; h = 1,3 m									
Januar	- 1,3	1,0	1,1	- 1,7	- 0,3	6,3	17	- 10,9	12
Februar	- 1,4	3,3	3,5	- 2,4	0,5	10,8	10	- 7,1	9
März	5,5	11,1	11,9	3,5	7,7	21,6	24	- 4,1	13
April	6,5	10,8	11,6	3,2	7,4	19,8	27	- 4,4	3
Mai	12,2	17,3	17,5	6,6	12,1	23,1	28	1,1	18
Juni	15,9	20,5	20,8	11,9	16,4	25,6	2	6,2	1
Juli	16,6	20,5	20,8	13,1	17,0	27,3	10	7,3	6
August	13,6	17,6	17,7	10,8	14,3	20,9	19	4,1	27
September	12,3	15,4	15,5	10,5	13,0	22,3	18	2,9	29
October	7,0	10,7	10,7	6,1	8,4	17,3	9	1,1	28
November	1,3	4,7	4,5	0,7	2,6	8,2	8	- 7,7	28
December	- 1,2	1,3	1,6	- 1,6	0,0	5,8	7; 10	- 10,9	1
Jahr	7,3	11,2	11,4	5,1	8,3	27,3	10. VII.	- 10,9	{12. I. 1. XII.

Baumkrone; h = 16 m									
Januar	- 1,1	1,2	1,6	- 2,2	- 0,3	7,2	17	- 10,8	11
Februar	- 1,1	3,4	3,9	- 2,8	0,5	10,9	10	- 8,1	9
März	6,2	11,2	12,2	3,4	7,8	21,2	24	- 4,3	13
April	6,9	10,8	11,8	2,8	7,3	19,8	27	- 4,6	3
Mai	12,9	17,8	19,6	6,7	13,1	26,6	19	1,7	18
Juni	17,4	21,8	23,8	11,6	17,7	28,7	14	6,3	30
Juli	18,0	22,1	24,2	12,9	18,5	33,5	9	7,5	6
August	14,8	18,9	20,2	10,3	15,3	24,8	19	3,3	27
September	13,0	16,6	17,3	9,9	13,6	25,7	18	1,5	29
October	7,6	11,4	11,8	5,4	8,6	20,2	7	1,5	28
November	1,4	4,8	5,2	0,1	2,6	9,5	7	- 7,7	28
December	- 1,0	1,5	2,1	- 2,1	0,0	6,6	10	- 11,2	1
Jahr	7,9	11,8	12,8	4,7	8,7	33,5	9. VII.	- 11,2	1. XII.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Neumath.

1896	8a	2p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Feldstation; h = 1,5 m									
Januar	- 1,7	0,4	1,0	- 3,0	- 1,0	5,9	19	- 11,7	11
Februar	- 1,4	3,1	3,8	- 3,4	0,2	10,1	18	- 10,3	26
März	6,0	10,4	11,0	3,1	7,0	21,6	22	- 4,0	13
April	5,5	10,0	10,7	2,4	6,5	17,9	22	- 4,7	3
Mai	11,2	16,9	17,4	5,7	11,6	24,2	28	0,8	22
Juni	16,6	22,3	23,0	10,7	16,9	27,9	13	5,1	30
Juli	16,7	22,9	23,6	12,2	17,9	31,2	10	6,4	6
August	13,9	19,8	20,5	9,4	15,0	25,9	19	3,8	29
September	12,4	17,2	18,0	9,7	13,8	25,8	18	0,6	29
October	7,5	11,3	11,8	5,2	8,5	22,5	8	- 0,9	30
November	1,4	4,9	5,4	- 0,2	2,6	11,9	2	- 8,2	28
December	- 0,6	1,5	2,1	- 2,1	0,0	6,4	5	- 7,6	1
Jahr	7,3	11,7	12,4	4,1	8,3	31,2	10. VII.	- 11,7	11. I.
Waldstation; h = 1,5 m									
Januar	- 1,8	0,1	0,6	- 3,3	- 1,4	5,2	26	- 12,1	11
Februar	- 1,6	2,9	3,4	- 3,6	- 0,1	10,1	20	- 11,4	26
März	5,7	10,6	11,2	2,9	7,1	22,6	24	- 3,3	13
April	5,5	10,5	11,2	2,4	6,8	19,6	22	- 3,6	3
Mai	11,0	16,4	17,0	6,3	11,7	22,9	11	1,7	22
Juni	14,8	19,8	20,1	11,7	15,9	24,7	14	7,3	1; 30
Juli	15,3	20,0	20,3	12,7	16,5	26,5	10	8,8	3
August	12,3	16,9	17,2	10,1	13,7	21,1	19	5,7	27
September	11,6	14,7	15,0	10,0	12,5	22,2	18	3,5	29
October	7,1	10,3	10,5	5,4	8,0	18,8	8	- 1,0	30
November	1,2	4,6	4,9	- 0,6	2,2	10,0	2	- 8,7	28
December	- 0,8	1,3	1,6	- 2,2	- 0,3	6,3	5	- 7,9	1
Jahr	6,7	10,7	11,1	4,3	7,7	26,5	10. VII.	- 12,1	11. I.
Baumkrone; h = 16 m									
Januar	- 1,7	0,2	0,6	- 3,6	- 1,5	5,2	26	- 12,5	11
Februar	- 1,5	3,0	3,4	- 3,9	- 0,2	10,1	20	- 11,3	26
März	6,0	10,7	11,2	2,5	6,9	22,8	24	- 4,9	13
April	5,8	10,6	11,2	1,9	6,5	19,7	22	- 4,5	3
Mai	11,4	16,6	17,2	5,7	11,5	23,0	11	1,3	1; 22
Juni	15,3	20,3	20,9	11,1	16,0	25,9	14	6,3	30
Juli	15,7	20,4	21,2	12,1	16,6	27,9	10	8,0	6
August	12,6	17,3	18,0	9,4	13,7	22,3	19	4,9	28
September	11,7	14,9	15,6	9,4	12,5	23,0	18	2,7	29
October	7,2	10,4	10,7	4,7	7,7	19,7	8	- 1,7	30
November	1,2	4,6	4,9	- 1,2	1,8	10,0	2	- 9,0	28
December	- 0,7	1,3	1,7	- 2,7	- 0,5	6,3	5	- 8,2	1
Jahr	6,9	10,9	11,4	3,8	7,6	27,9	10. VII.	- 12,5	11. I.

Taf. II. Lufttemperatur °C.; Melkerei.

1896	8a	2p	Mittleres		Mittel a. Max. u. Min.	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum					
Feldstation; h = 1,1 m									
Januar	-2,9	0,3	2,0	-5,0	-1,5	9,8	21; 31	-16,0	11
Februar	-2,5	2,5	3,8	-5,1	-0,6	10,8	1	-13,0	24; 25
März	3,4	6,3	7,9	0,6	4,2	18,3	22; 24	-5,0	13
April	2,8	5,6	7,2	-0,4	3,4	15,8	27	-7,0	3
Mai	7,9	11,7	13,1	3,9	8,5	20,8	28	-0,5	2
Juni	14,2	16,5	19,1	8,6	13,8	23,3	2; 3	3,0	30
Juli	15,3	18,0	20,2	10,3	15,3	28,8	10	5,0	2
August	11,6	14,8	16,5	8,0	12,3	22,3	15	3,8	27
September	9,5	13,0	14,8	7,5	11,2	23,3	18	1,3	29
October	4,6	7,2	8,7	2,6	5,7	20,8	8	-1,2	25; 30
November	-1,6	0,7	2,1	-2,6	-0,3	12,3	7	-11,7	28
December	-2,3	-0,1	1,3	-3,7	-1,2	7,3	1; 4	-8,7	17; 22
Jahr	5,0	8,0	9,7	2,1	5,9	28,8	10. VII.	-16,0	11. I.
Waldstation; h = 1,1 m									
Januar	-2,3	-0,9	0,9	-4,3	-1,7	6,9	21	-15,8	11
Februar	-2,1	1,1	2,9	-3,7	-0,4	9,4	18	-12,8	25
März	3,2	5,3	6,9	1,3	4,1	17,4	24	-3,8	13; 30
April	2,3	5,0	6,3	0,1	3,2	15,9	26	-6,3	3
Mai	7,8	11,0	12,4	4,7	8,6	19,9	15	0,2	2
Juni	12,4	14,0	15,1	9,7	12,4	19,9	2	4,7	30
Juli	13,5	15,2	16,0	11,4	13,7	21,4	10	5,7	2
August	10,3	12,2	13,1	8,8	11,0	17,4	4	4,2	27
September	8,9	10,5	11,6	7,8	9,7	19,9	18	2,7	29
October	4,5	6,0	7,1	3,1	5,1	16,9	9	-0,8	30
November	-1,2	0,3	1,2	-2,4	-0,6	10,9	7	-10,3	28
December	-1,9	-0,8	0,1	-3,1	-1,5	4,9	4	-6,8	17; 22
Jahr	4,6	6,6	7,8	2,8	5,3	21,4	10. VII.	-15,8	11. I.
Baumkrone; h = 8 m									
Januar	-2,1	-0,4	1,1	-4,4	-1,7	8,5	21	-16,4	11
Februar	-1,5	1,6	3,0	-3,7	-0,4	10,0	18	-12,9	25
März	3,4	5,4	6,7	1,3	4,0	16,5	24; 25	-4,4	13
April	2,6	5,0	6,3	-0,1	3,1	14,0	28	-5,9	3
Mai	7,9	10,8	12,1	4,5	8,3	19,0	28	-0,4	2
Juni	12,5	14,2	15,3	9,7	12,5	19,5	2	4,6	30
Juli	13,7	15,4	16,4	11,3	13,9	24,0	10	5,6	1; 2
August	10,3	12,3	12,9	8,7	10,8	17,0	4; 19	4,1	27
September	8,8	10,5	11,4	7,7	9,6	19,5	18	2,6	29
October	4,4	5,9	6,8	3,0	4,9	17,0	8	-0,9	{16; 24; 25; 30
November	-1,3	0,2	1,2	-2,6	-0,7	10,0	7	-10,9	28
December	-1,8	-0,8	0,2	-3,2	-1,5	5,0	3	-6,9	17; 22
Jahr	4,7	6,7	7,8	2,7	5,2	24,0	10. VII.	-16,4	11. I.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1896	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8a	2p	°C.	Datum	°C.	Datum

Fritzen

Feldstation

Oberfläche	6,8	8,4	27,5	31. VII.	— 9,9	1. I.
0,15 m tief	6,9	7,6	23,1	30. VII; 1. VIII.	— 6,1	1. I.
0,3 " "	7,6	8,1	24,8	30. VII; 1. VIII.	— 6,0	1. I.
0,6 " "	7,8	7,7	20,8	2. VIII.	— 1,1	6. I.
0,9 " "	7,7	7,7	19,0	3. 4. VIII.	0,3	2. 3. II.
1,2 " "	7,7	7,7	17,3	5. 6. VIII.	0,9	4.—6. 9.—29. III.

Waldstation

Oberfläche	6,0	6,7	23,5	31. VII.	— 8,9	1. I.
0,15 m tief	6,0	6,4	21,0	31. VII.	— 3,5	1. I.
0,3 " "	6,7	6,7	22,7	31. VII.	— 3,3	2. I.
0,6 " "	6,8	6,8	16,8	31. VII.	0,2	3. 4. I.
0,9 " "	6,6	6,6	14,2	3.—5. VIII.	1,0	3.—5. 12. III.
1,2 " "	6,5	6,6	12,7	5.—7. VIII.	1,6	5.—7.10.—28.III.5.—8.IV.

Kurwien

Feldstation

Oberfläche	6,5	11,4	39,9	30. VII.	— 10,9	2. I.
0,15 m tief	6,8	9,2	30,1	31. VII.	— 8,4	2. I.
0,3 " "	7,4	7,5	22,8	1. VIII.	— 6,8	2. I.
0,6 " "	7,8	7,8	20,3	2. VIII.	— 0,8	3. I.
0,9 " "	8,0*	8,0*	18,6	3. VIII.	0,8	1. 2. 29. II.—3? III.
1,2 " "	7,9	7,9	16,9	3.—5. VIII.	1,5	4.—20. III.

Waldstation

Oberfläche	7,3	9,2	26,2	31. VII.	— 3,6	2. I.
0,15 m tief	6,8	7,3	19,2	31. VII.	— 2,3	2. I.
0,3 " "	7,0	7,0	19,6	1. VIII.	— 3,0	2. I.
0,6 " "	7,1	7,1	16,4	2. VIII.	0,5	12. I.
0,9 " "	7,1	7,1	14,1	2.—4. VIII.	1,6	29. II.—17. III.
1,2 " "	7,2	7,2	12,8	3.—6. VIII.	2,2	13. 14. III.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1896	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8 a	2 p	°C.	Datum	°C.	Datum

Carlsberg

Feldstation

Oberfläche	—	—	31,8	18. VI.	—	—
0,15 m tief	5,7	6,5	20,2	18. VI.	- 1,7	24. II.
0,3 " "	6,0	5,9	17,7	30. VII.	- 1,1	24. II.
0,6 " "	6,3	6,3	15,3	31. VII.	0,5	25.—27. II. 1. III.
0,9 " "	6,4	6,4	13,7	3. 4. VIII.	1,1	20.—22. III.
1,2 " "	6,4	6,4	12,5	5.—7. VIII.	1,0	20. III.

Waldstation

Oberfläche	4,6	5,3	18,3	29. VII.	- 2,1	23.—25. II.
0,15 m tief	4,6	4,9	16,0	29. VII.	- 1,4	23.—25. II.
0,3 " "	4,8	4,8	14,8	30. VII.	- 1,2	24. 25. II.
0,6 " "	4,9	4,9	12,8	31. VII.	0,1	2. III.
0,9 " "	5,1	5,1	10,8	3. 4. VIII.	1,0	31. III.—1. IV.
1,2 " "	5,1	5,1	9,7	5.—8. VIII.	1,4	27. III.

Eberswalde

Feldstation

Oberfläche	8,1	11,9	37,6	5. VI.	- 6,0	5. XII.
0,15 m tief	7,8	10,0	28,4	5. VI.	- 3,4	5. XII.
0,3 " "	8,7	8,7	22,8	18. VI.	- 2,1	29. I.
0,6 " "	9,1	9,0	20,1	19. VI.	0,5	29. I.—2. II.
0,9 " "	9,0	9,0	17,8	24. 25. VII.; 1. VIII.	1,2	5. 6. III.
1,2 " "	9,0	9,0	16,7	1.—5. VIII.	1,9	5. III.

Waldstation

Oberfläche	7,4	10,3	30,2	17. VI.	- 6,9	2. I.
0,15 m tief	7,2	8,0	20,2	18. VI.	- 1,8	2. I.
0,3 " "	7,8	7,7	18,0	30. VII.	0,1	2. 3. I.; 27. II.
0,6 " "	8,1	8,1	16,3	30. VII.; 3. VIII.	1,3	1.—5. III.
0,9 " "	8,1	8,1	14,8	3. 4. VIII.	2,2	3.—6. III.
1,2 " "	8,1	8,1	13,9	4. 5. VIII.	2,9	4.—7. III.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1896	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8a	2p	°C.	Datum	°C.	Datum

Schmiedefeld

Feldstation

Oberfläche	5,9	7,8	30,6	16. VI.	— 6,0	24. II.
0,15 m tief	5,2	6,7	24,7	17. VI.	— 4,7	23. 24. II.
0,3 = "	5,5*	5,5*	18,7	17. VI.	— 2,7	23. 24. II.
0,6 = "	5,9	5,9	14,5	20. VI.	0,2	28. II.—2. III.
0,9 = "	5,9	5,9	12,6	25.26.30.VII.-3.VIII.	0,9	19. III.—6. IV.
1,2 = "	6,0	6,0	11,5	4.—6. VIII.	1,5	21. III.—13. IV.

Waldstation

Oberfläche	4,5	6,0	22,7	2. VI.	— 3,6	24. II.
0,15 m tief	4,6	5,0	16,1	17. VI.	— 2,6	24. II.
0,3 = "	4,7	4,7	15,2	18. VI.	— 2,5	24. II.
0,6 = "	5,0	5,0	12,8	30. VII.	0,0	27.—29. II.
0,9 = "	5,1	5,1	11,1	31. VII.	0,8	28.-30. III.; 12.-15. IV.
1,2 = "	5,2	5,2	10,0	1.—7. VIII.	1,3	28. III.-6., 10.-25. IV.

Friedrichsrode

Feldstation

Oberfläche	4,8	8,4	28,7	19. VII.	— 9,5	11. I.
0,15 m tief	6,5	8,2	22,1	21. VII.	— 3,8	24. II.
0,3 = "	7,4	7,3	18,8	22. VII.	— 1,2	25. 26. II.
0,6 = "	7,5	7,5	16,4	23. VII.	0,4	5. III.
0,9 = "	7,2	7,2	14,1	25.30.31.VII.; 3.4.VIII.	0,7	12. III.
1,2 = "	7,4	7,4	13,5	4. 5. VIII.	1,8	12. 15.—20. III.

Waldstation

Oberfläche	6,1	7,0	16,7	10. VII.	— 3,6	24. II.
0,15 m tief	6,1	7,4	15,8	10. VII.	— 2,2	24. II.
0,3 = "	6,5	6,4	14,4	23. VII.	— 0,3	26. 27. II.
0,6 = "	6,5	6,5	12,1	23.24.29.-31.VII.;3.VIII.	1,0	9. 10. III.
0,9 = "	6,8	6,8	11,4	3.—7. VIII.	2,0	9. 10. 15. 19. 20. III.
1,2 = "	6,5	6,5	10,3	9. VIII.	2,3	19. III.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1896	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8a	2p	°C.	Datum	°C.	Datum

Sonnenberg<sup>1)</sup>

Feldstation

Oberfläche	5,4	6,8	24,4	21. VII.	— 5,1	22. II.
0,15 m tief	5,3	5,7	18,0	19. VII.	— 3,6	24. II.
0,3 " "	4,8	4,9	16,4	17. VI.	— 4,3	24. II.
0,6 " "	5,5	5,5	15,2	22. 23. VII.	— 0,2	26. II.—3. III.
0,9 " "	5,6*	5,6*	13,6	3. VIII.	0,2	29. III.; 13. 14. 20. IV.
1,2 " "	5,7*	5,7*	13,1	4. VIII.	0,6	31. III.—1. 15. 17. IV.

Waldstation

Oberfläche	4,3*	4,8*	16,4	22. VII.	— 3,8	24. II.
0,15 m tief	4,1*	4,3*	14,3	22. VII.	— 2,5	24. II.
0,3 " "	4,0	4,0	13,4	22. VII.	— 2,4	25. II.
0,6 " "	4,2*	4,2*	10,9	23. VII.	0,2	1.-3. 5. 6. 8.-18. III.
0,9 " "	4,3*	4,3*	9,5	25. 31. VII.—1. VIII.	0,4	10. III.
1,2 " "	4,4*	4,4*	8,8?	16.—18.? VIII.	0,9	12. III.

<sup>1)</sup> Die Beobachtungen in den grösseren Tiefen waren mehrfach durch Grundwasser behindert.

Marienthal

Feldstation

Oberfläche	7,7	9,3	25,5	18. VI.; 19. VII.	— 4,6	25. II.
0,15 m tief	7,7	8,4	21,2	16. VI.	— 0,9	26. II.
0,3 " "	8,1	8,3	19,3	18. VI.	— 0,1	24.—28. I.
0,6 " "	8,2	8,3	16,8	20. 21. VI.	0,7	24.—28. XII.
0,9 " "	8,2	8,3	15,4	26. VII.—2. VIII.	1,7	29. I.—6. II.; 10. III.
1,2 " "	8,3	8,3	14,1	5.—8. VIII.	2,5	12.—16. III.

Waldstation

Oberfläche	6,8	7,4	18,3	10. VII.	— 1,6	25. II.
0,15 m tief	6,9	7,3	16,5	22. VII.	— 0,5	10. 11. I.
0,3 " "	7,2	7,3	15,3	24. VII.	0,2	11. I.
0,6 " "	7,6	7,5	14,7	29. 30. VII.	1,3	1. III.
0,9 " "	7,4	7,4	13,1	28. VII.—2. VIII.	1,8	28. II.—4. III.
1,2 " "	7,5	7,4	12,1	28. VII.—4. VIII.; 10.—16. IX.	2,6	8.—10. III.



Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1896	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8a	2p	°C.	Datum	°C.	Datum

Lintzel

Feldstation

Oberfläche	8,1	10,6	33,9	4. VI.	- 4,3	25. II.
0,15 m tief	7,3	8,9	22,2	17. VI.	- 1,4	25. II.
0,3 " "	8,2	8,0	18,4	22. VII.	0,4	26. II.
0,6 " "	8,3	8,3	16,8	23. VII.	1,4	2.—6. III.
0,9 " "	8,2	8,2	15,5	23. 24. VII.	1,9	5. 6. III.
1,2 " "	8,2	8,2	14,6	29. VII.; 5. VIII.	2,6	5. 7. 8. III.

Waldstation

Oberfläche	7,1	9,4	24,1	10. VII.	- 2,8	25. II.
0,15 m tief	7,1	8,2	19,7	10. VII.	- 0,3	10. 29. I.
0,3 " "	7,5	7,4	16,6	11. VII.	0,4	1. I.; 26.—28. II.
0,6 " "	7,6	7,6	14,7	23. VII.	1,4	26. 28. II.—5. III.
0,9 " "	7,5	7,5	13,1	3. VIII.	2,1	3.—7. III.
1,2 " "	7,7	7,7	12,5	5. VIII.	2,8	5.—7. III.

Hadersleben

Feldstation

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

Waldstation

Oberfläche	7,1*	8,1*	17,9?	22. VII.?	0,0	1. I.
0,15 m tief	6,3	6,7	15,0	22. VII.	0,0	26.—28. II.
0,3 " "	7,5	7,4	15,1	23. VII.	1,1	2. 4. I.
0,6 " "	7,4	7,4	13,4	23. VII.	2,1	29. II.—3. III.
0,9 " "	7,4	7,4	12,3	25. VII.	2,9	3. 4. III.
1,2 " "	7,4	7,3	11,3	25.—27. VII.; 1.—7. VIII.	3,2	7. III.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1896	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8a	2p	°C.	Datum	°C.	Datum

Schoo

Feldstation

Oberfläche	8,4	12,3	36,7	15. VI.	-2,8	25. II.
0,15 m tief	8,1	8,9	19,9	15. VI.	0,7	1.-3. I.; 25.-27. 29. II.
0,3 = "	8,7	8,6	17,8	22. VII.	1,5	27. II.—1. III.
0,6 = "	8,6	8,6	15,7	22. 23. VII.	2,5	1. III.
0,9 = "	8,5	8,5	14,2	23.—26. 28. 29. VII.	3,1	3. III.
1,2 = "	8,5	8,6	13,5	27. VII.—6. VIII.	3,7	3.—5. III.

Waldstation

Oberfläche	7,8	9,5	29,1	15. VI.	-1,9	25. I.; 19. XII.
0,15 m tief	7,9	8,6	19,5	15. VI.	0,6	1.—3. I.
0,3 = "	8,0	7,9	15,9	22. VII.	1,5	1. III.
0,6 = "	8,0	8,0	13,6	23. VII.	2,8	2. III.
0,9 = "	8,0	8,0	12,7	{ 23.-25. 27. VII.—1. 4. 5. VIII.; 15.—19. IX.	3,3	2.—4. III.
1,2 = "	8,0	8,0	12,3	16.—21. IX.	3,7	3.—7. III.

Lahnhof

Feldstation

Oberfläche	6,2	8,1	23,5	2. VI.	-5,8	25. II.
0,15 m tief	5,9	6,4	16,8	21. VII.	-1,5	25. II.
0,3 = "	6,2	6,2	15,8	22. VII.	-0,5	25. II.
0,6 = "	6,5	6,5	14,2	23. 24. VII.	0,6	1. III.
0,9 = "	6,7	6,7	13,0	29. 30. VII.	1,4	14.—22. III.
1,2 = "	6,7	6,7	12,0	30. VII.—1. VIII.	1,8	18.—22. III.

Waldstation

Oberfläche	5,2	6,5	18,7	15. VI.	-4,4	25. I.
0,15 m tief	5,0	5,4	15,2	10. VII.	-2,4	25. I.
0,3 = "	5,4	5,4	12,7	22. VII.	0,0	26. 27. II.
0,6 = "	5,6	5,6	10,6	23. 24. VII.	1,2	9.—17. III.
0,9 = "	5,8*	5,8*	9,6	29. VII.—1. VIII.	—	—
1,2 = "	5,8	5,8	9,2	20.—22. IX.	2,5	15.—23. III.

Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.

1896	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8a	2p	°C.	Datum	°C.	Datum

Hollerath

Feldstation

Oberfläche	6,1	7,2	23,1	10. VII.	— 2,0	25. II.
0,15 m tief	5,9	6,8	19,9	15. VII.	— 1,0	2. XII.
0,3 = "	7,0	7,0	16,7	16. VII.	0,0	27. II.
0,6 = "	7,3	7,3	14,6	16. VII.	1,1	5. II.—2. III.
0,9 = "	7,3	7,3	13,2	24. 25. 28. 29. VII.	2,0	2. III.
1,2 = "	7,2	7,2	12,3	28.—30. VII.	2,3	3. III.

Waldstation

Oberfläche	5,2	6,3	18,6	9. VII.	— 3,5	11. I.
0,15 m tief	5,3	5,7	14,6	10. VII.	— 0,5	11. I.—27. II.
0,3 = "	5,6	5,5	14,0	11. VII.	— 0,1	27.—28. II.
0,6 = "	5,8	5,8	11,5	15. IX.	1,3	29. II.—3. 6. 9.—12. III.
0,9 = "	5,9	5,9	10,1	27. VII.	2,1	7.—14. 16. III.
1,2 = "	5,9	5,9	9,5	21. 22. IX.	2,1	7. III.

Hagenau<sup>1)</sup>

Feldstation

Oberfläche	8,2	11,4	29,4	10. VII.	— 6,4	11. I.
0,15 m tief	8,0*	10,3*	26,4	10. VII.	— 4,2	11. I.
0,3 = "	9,1	9,0	20,7	11. VII.	— 0,2	12.—15. I.
0,6 = "	9,7	9,6	19,4	12. VII.	1,4	27.—29. II.; 1. III.
0,9 = "	9,8	9,8	17,9	11. 12. VII.	2,4	28.—29. II.; 1. III.
1,2 = "	10,0	10,0	16,9	29. 30. VII.	3,4	1. 2. III.

Waldstation

Oberfläche	7,4*	8,6*	18,6	10. VII.	— 0,4	1. XII.
0,15 m tief	7,7	8,2	16,7	11. VII.	0,3	12.—15. I.
0,3 = "	8,2	8,1	16,8	29. VII.	1,5	15.—18. I.; 27.—29. II.
0,6 = "	8,3	8,3	15,5	29. VII.	2,7	28.—29. II.; 1. III.
0,9 = "	8,4	8,4	14,2	29. VII.	3,6	29. II.; 1. 2. III.
1,2 = "	8,4	8,4	13,2	29. VII.	4,2	1.—3. III.

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

**Taf. III. Temperatur des Erdbodens °C.**

1896	Jahresmittel		Maximum		Minimum	
	8 a	2 p	°C.	Datum	°C.	Datum

**Neumath<sup>1)</sup>**

**Feldstation**

Oberfläche	8,2	11,0	31,9	15. 21. VII.	— 3,1	10. I.
0,15 m tief	8,2	9,0	22,3	15. VII.	0,2	17. I.; 26. 27. II.
0,3 " "	8,6	8,6	19,9	16. VII.	0,4	18.—24. I.; 1. III.
0,6 " "	9,2	9,2	18,7	18. VII.	1,3	18. 19. I.
0,9 " "	8,5	8,5	16,3	30. VII.	1,9	3. 4. III.
1,2 " "	8,9	8,9	15,4	30. 31. VII.; 2.—4. VIII.	3,0	3.—5. III.

**Waldstation**

Oberfläche	7,2	7,8	17,5	10. VII.	— 0,3	11. I.
0,15 m tief	7,6	7,8	16,7	11. VII.	0,5	17. I.; 27. II.
0,3 " "	7,6	7,6	16,0	11. VII.	0,6	{ 15.—26. I.; 27.—29. II. 1. III.
0,6 " "	7,7	7,7	15,0	29. VII.	1,2	2. 3. III.
0,9 " "	7,8	7,8	14,1	29. 30. VII.	2,1	27.—30. I.; 2.—4. III.
1,2 " "	7,6	7,6	12,8	28.—31. VII.; 1. VIII.	2,4	4.—6. III.

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

**Melkerei**

**Feldstation**

Oberfläche	6,5	8,1	24,9	7. VII.	— 2,9	24. II.
0,15 m tief	6,2	6,5	16,9	12. 13. 15. VII.	— 1,1	25. 26. II.
0,3 " "	6,0	6,1	17,4	10. VII.	— 3,0	25. II.
0,6 " "	6,7	6,7	15,2	16. VII.	0,3	19. III.
0,9 " "	6,7	6,7	13,3	29. 30. VII.	1,0	19.—26. III.
1,2 " "	6,6	6,7	12,0	31. VII.	1,5	21.—27. III.

**Waldstation**

Oberfläche	5,0	6,0	17,1	9. VII.	— 3,5	11. I.
0,15 m tief	4,9	5,8	16,3	10. VII.	— 1,9	11. 12. I.; 7. II.
0,3 " "	5,2	5,3	14,3	10. VII.	— 0,6	27. II.
0,6 " "	5,4	5,4	11,7	29. VII.	0,7	11. 13. 14. III.
0,9 " "	5,4	5,4	10,5	31. VII.	1,3	13. 14. III.
1,2 " "	5,3	5,3	9,3	4. VIII.	1,8	13.—21. III.

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Fritzen

1896	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	93	94	93	95	93	94	94	93	94
Februar	93	93	93	93	93	93	93	93	93
März	90	81	85	92	82	87	92	82	87
April	89	78	83	89	81	85	88	81	84
Mai	78	72	75	80	73	76	79	73	76
Juni	67	57	62	76	59	67	73	59	66
Juli	76	62	69	83	67	75	79	69	74
August	79	65	72	86	73	79	84	73	78
September	89	72	80	94	77	86	94	79	86
October	90	74	82	93	78	85	93	78	86
November	89?	87?	88?	94?	90?	92?	94?	90?	92?
December	90?	91?	90?	89?	92?	90?	95?	97?	96?
Jahr	85	77	81	89	80	84	88	81	84

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Kurwien

1896	Feldstation			Waldstation		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	97	92	94	98	94	96
Februar	91	85	88	94	88	91
März	93	78	86	95	83	89
April	83	70	77	88	75	81
Mai	79	62	70	83	66	74
Juni	64	50	57	69	53	61
Juli	66	50	58	70	53	61
August	82	63	72	85	66	75
September	91	74	82	94	77	86
October	92	74	83	95	78	87
November	94	86	90	97	89	93
December	97	94	96	98	96	97
Jahr	86	73	79	89	77	83

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Carlsberg

1896	Feldstation			Waldstation unten		
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	97	97	97	99	99	99
Februar	97	94	96	99	95	97
März	90	81	86	93	87	90
April	90	81	85	93	88	90
Mai	87	79	83	89	82	86
Juni	79	68	73	83	72	77
Juli	84	74	79	87	78	83
August	90	82	86	91	83	87
September	95	87	91	94	87	90
October	89	80	85	90	85	88
November	98?	95?	97?	98?	97?	97?
December	98?	100?	99?	99?	99?	99?
Jahr	91	85	88	93	88	90

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Eberswalde

1896	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	93	88	91	95	91	93	94	90	92
Februar	92	82	87	94	82	88	93	81	87
März	90	67	78	90	70	80	89	69	79
April	83	58	70	86	63	75	83	58	70
Mai	75	52	64	78	58	68	74	53	64
Juni	72	54	63	78	60	69	73	58	65
Juli	78	57	67	83	62	72	77	58	67
August	85	66	76	89	73	81	85	68	76
September	90	72	81	93	78	86	91	73	82
October	91	75	83	92	79	86	89	73	81
November	97	83	90	96	85	90	97	82	89
December	97	90	93	97	93	95	97	93	95
Jahr	87	70	79	89	75	82	87	71	79



Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Schmiedefeld

1896	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

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

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Friedrichsrode

1896	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	99	93	96	98	95	97	99	95	97
Februar	94	81	88	96	84	90	97	83	90
März	90	69	80	92	72	82	88	71	79
April	91	74	82	91	74	83	87	73	80
Mai	80	58	69	84	65	75	79	60	69
Juni	81	68	74	93	82	88	87	73	80
Juli	80	69	75	92	82	87	86	75	81
August	94	80	87	97	88	93	94	81	87
September	93	82	88	98	90	94	96	84	90
October	92	77	84	96	84	90	93	79	86
November	97	88	93	98	91	95	97	90	93
December	99	96	97	99	98	98	99	95	97
Jahr	91	78	84	95	84	89	92	80	86

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Sonnenberg

1896	Feldstation			Waldstation unten		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	97	95	96	99	98	98
Februar	96	91	94	98	95	97
März	91	87	89	94	90	92
April	95	91	93	97	94	96
Mai	82	75	79	86	80	83
Juni	83	73	78	85	74	79
Juli	83	77	80	85	81	83
August	92	83	88	94	89	92
September	97	87	92	98	92	95
October	94*	86*	90*	97	91	94
November	90	86	88	96	93	95
December	95	91	93	97	95	96
Jahr	91	85	88	94	89	92

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Marienthal

1896	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	92	92	92	93	93	93	93	93	93
Februar	89	91	90	91	90	90	91	90	90
März	83	79	81	87	79	83	87	79	83
April	87	80	83	87	79	83	87	79	83
Mai	74	65	70	80	61	70	78	61	70
Juni	77	68	72	84	71	78	84	71	77
Juli	79	70	74	87	74	81	87	74	81
August	84	78	81	92	87	90	92	87	89
September	89	79	84	92	83	88	92	83	87
October	88	78	83	90	80	85	90	80	85
November	91	85	88	91	86	89	90	86	88
December	92	91	91	92	91	92	92	90	91
Jahr	85	80	82	89	81	85	89	81	85

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Lintzel

1896	Feldstation			Waldstation unten		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	98	93	95	98	92	95
Februar	95	82	89	95	82	88
März	92	72	82	89	76	83
April	87	75	81	86	83	85
Mai	75	64	70	75	72	73
Juni	76	62	69	81	70	76
Juli	80	67	73	83	72	78
August	87	76	81	90	81	85
September	92	79	85	91	82	87
October	94	84	89	90	86	88
November	96?	85?	91?	94?	76?	85?
December	95?	93?	94?	93?	93?	93?
Jahr	89	78	83	89	80	85

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Hadersleben

1896	Feldstation			Waldstation unten		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	92	90	91	96	95	95
Februar	90	79	84	95	85	90
März	89	80	84	93	84	89
April	84	71	78	88	77	82
Mai	70	56	63	73	62	67
Juni	73	58	65	81	70	76
Juli	76	60	68	87	72	79
August	79	64	71	87	77	82
September	91	72	81	96	84	90
October	93	81	87	98	90	94
November	91	82	87	96	89	92
December	95	92	93	98	96	97
Jahr	85	74	79	91	82	86

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Schoo

1896	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

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

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Lahnhof

1896	Feldstation			Waldstation unten		
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	96	92	94	98	95	96
Februar	89	78	83	91	83	87
März	86	70	78	89	74	82
April	88	70	79	91	73	82
Mai	70	53	61	69	54	62
Juni	73	62	67	80	67	74
Juli	78	63	71	86	72	79
August	91	73	82	96	84	90
September	94	78	86	97	89	93
October	93	79	86	96	85	91
November	94	86	90	96	91	93
December	96	94	95	98	95	97
Jahr	87	75	81	91	80	86



Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Hollerath

1896	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	96	95	95	94	93	94	95	95	95
Februar	—	—	—	—	—	—	—	—	—
März	88	79	84	89	80	85	91	81	86
April	91	78	84	91	82	86	92	83	88
Mai	77	62	69	79	66	72	79	64	72
Juni	77	69	73	80	76	78	79	71	75
Juli	80	71	76	83	79	81	83	75	79
August	92	80	86	91	81	86	91	81	86
September	95	83	89	94	87	91	96	87	91
October	98	92	95	95	90	92	97	91	94
November	94	89	92	94	88	91	94	93	94
December	94	95	95	94	92	93	96	94	95
Jahr <sup>1)</sup> )	89	81	85	89	83	86	90	83	87

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

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Hagenau

1896	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	98	90	94	98	89	94	89	85	87
Februar	90	73	82	94	78	86	88	75	82
März	88	64	76	91	74	83	84	68	76
April	85	65	75	87	71	79	81	65	73
Mai	61	45	53	71	56	64	64	49	57
Juni	79	57	68	87	74	81	79	63	71
Juli	80	60	70	89	79	84	80	69	75
August	88	65	77	93	85	89	86	75	81
September	94	76	85	97	92	95	91	82	87
October	93	80	87	98	91	95	90	83	87
November	94	82	88	92	87	90	89	82	86
December	98	91	95	98	89	94	92	87	90
Jahr	87	71	79	91	80	86	84	74	79

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Neumath

1896	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel	8 a	2 p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	93	84	89	91	87	89	93	87	90
Februar	88	69	79	88	69	79	88	69	79
März	82	63	73	83	63	73	82	63	73
April	83	63	73	83	62	73	84	62	73
Mai	66	43	55	64	44	54	65	45	55
Juni	76	55	66	85	65	75	84	64	74
Juli	80	58	69	88	68	78	87	68	78
August	87	61	74	93	74	84	93	73	83
September	91	75	83	95	85	90	96	86	91
October	86	80	83	91	81	86	91	82	87
November	87	75	81	87	76	82	89	78	84
December	90	83	87	92	83	88	92	87	90
Jahr	84	67	76	87	71	79	87	72	80

Taf. IV. Feuchtigkeitsgehalt der Luft.

Melkerei

1896	Feldstation			Waldstation unten			Baumkrone		
	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel	8a	2p	Mittel

Absolute Feuchtigkeit mm

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

Relative Feuchtigkeit %

Januar	93	80	87	90	85	88	86	81	84
Februar	90	62	76	86	73	80	83	66	75
März	85	72	79	88	74	81	81	74	78
April	84	74	79	84	73	79	84	73	79
Mai	71	53	62	69	55	62	67	51	59
Juni	77	70	74	85	79	82	81	76	79
Juli	79	70	75	89	86	88	86	82	84
August	84	72	78	89	86	88	89	85	87
September	91	78	85	95	92	94	96	93	95
October	89	79	84	90	87	89	90	87	89
November	96	89	93	92	87	90	92	87	90
December	96	90	93	94	90	92	94	90	92
Jahr	86	74	80	88	81	84	86	79	83

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

1896	Verdunstung		Niederschlag						auf der W.-St. in % der F.-St.
	mm		Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Fritzen

Januar	8,0	3,3	10,3	—	—	6,8	—	—	66
Februar	13,5	6,2	11,5	—	—	8,8	—	—	77
März	2,0	1,2	46,3	—	—	39,1	—	—	84
April	14,1	6,3	28,8	7,7	22	21,1	6,3	21	73
Mai	21,4	16,3	33,5	8,0	3	22,3	6,4	3	67
Juni	62,9	15,0	51,6	23,3	10	37,5	20,0	10	73
Juli	57,0	18,9	31,0	12,0	25	21,5	11,6	25	69
August	28,0	16,8	49,8	5,8	15	21,4	3,1	27	43
September	22,2	8,7	73,2	11,5	18	46,5	10,1	18	64
October	15,0	5,8	22,1	7,1	23	10,9	3,8	23	49
November	5,8	4,9	46,5	12,5?	11	39,1	13,5?	11	84
December	3,8	3,0	35,6	—	—	29,5	—	—	83
Jahr	253,7	106,4	440,2	23,3	10. VI.	304,3	20,0	10. VI.	Mittel IV bis IX 65

Kurwien

Januar	3,8	3,0	29,9	8,7	8	23,8	7,7	8	80
Februar	10,1	6,8	31,9	9,0	12	25,1	7,3	12	79
März	13,0	8,8	71,6	13,4	7	54,9	10,5	7	77
April	14,5	12,9	54,4	20,5	15	37,8	16,9	15	69
Mai	29,8	17,5	81,3	20,5	22	61,0	15,4	22	75
Juni	64,8	32,5	44,5	10,5	11	30,6	6,8	11	69
Juli	64,5	37,0	24,1	12,7	5	13,6	7,4	5	56
August	36,0	18,7	90,7	21,5	27	61,0	17,5	27	67
September	18,5	9,0	108,8	27,5	20	92,3	26,6	20	85
October	15,5	7,3	18,0	6,0	20	11,6	4,2	20	64
November	6,6	2,8	24,3	7,1	11	16,2	4,8	11	67
December	3,8	1,6	36,5	12,4	15	31,0	9,5	15	85
Jahr	280,9	157,9	616,0	27,5	20. IX.	458,9	26,6	20. IX.	Mittel IV bis IX 70

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

1896	Verdunstung		Niederschlag						auf der W.-St. in % der F.-St.
	mm		Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Carlsberg

Januar	—	0,5	24,9?	6,2	16	33,7	7,6	8	—
Februar	—	1,8	10,5	4,8	28	9,3	5,5	28	89
März	10,9	6,0	73,3	17,1	2	78,0	14,7	2	106
April	14,9	2,2	72,3	35,1	30	74,5	36,8	30	103
Mai	25,5	6,8	110,6	22,9	24	94,7	21,5	24	86
Juni	47,1	16,6	67,6	15,5	25	56,4	15,4	25	83
Juli	38,4	9,2	140,5	31,7	18	134,3	34,4	18	96
August	28,5	5,9	77,1	12,4	21	84,3	14,6	21	109
September	15,9	3,3	108,4	27,4	19	102,7	24,2	19	95
October	29,1	11,2	49,6	19,1	14	44,8	17,9	14	90
November	4,8	4,5	35,6	5,1	18	32,6	5,2	30	92
December	1,1	0,8	26,3	8,0	7	36,5	11,0	7	139
Jahr	216,2 <sup>1)</sup>	68,8	796,7	35,1	30. IV.	781,8	36,8	30. IV.	Mittel IV bis IX 95

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

Eberswalde

Januar	6,7	6,9	32,6	7,9	15	23,0	5,2	15	71
Februar	13,9	9,4	11,8	3,9	28	6,8	—	—	58
März	28,8	14,0	71,5	13,0	28	53,0	12,3	28	74
April	28,2	13,8	20,8	2,9	11	12,0	2,0	11	58
Mai	52,5	26,5	17,7	4,6	15	10,2	3,4	15	58
Juni	64,6	32,8	84,9	16,4	11	66,4	14,8	11	78
Juli	53,7	26,2	64,8	12,8	5	45,5	10,4	5	70
August	34,1	14,9	94,2	17,0	22	65,7	12,6	3	70
September	27,4	11,7	86,7	17,8	18	73,5	16,1	18	85
October	23,8	9,4	65,8	23,6	13	52,4	18,3	13	80
November	9,9	5,9	26,1	11,2	1	20,0	11,5	1	77
December	4,9?	2,3	27,7	10,2?	27	26,1	11,4?	27	94
Jahr	348,9	173,8	604,6	23,6	13. X.	454,6	18,3	13. X.	Mittel IV bis IX 70

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

1896	Verdunstung		Niederschlag						
	mm		Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	auf der W.-St. in % der F.-St.
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Schmiedefeld

Januar	1,9	1,7	89,2	21,7	16	81,4	17,1	16	91
Februar	5,0	3,6	22,7	6,7	28	19,9	7,3	28	88
März	14,7	7,2	143,8	25,0	8	141,8	31,2	8	99
April	16,4	4,6	81,0	15,0	28	61,2	13,1	28	76
Mai	49,3	21,8	17,0	6,8	19	12,2	5,9	19	72
Juni	44,7	18,6	128,6	36,1	5	86,5	31,6	5	67
Juli	40,2	18,3	99,2	19,8	22	59,1	16,2	22	60
August	22,5	9,9	147,1	27,4	24	115,9	24,5	1	79
September	9,5	3,4	113,3	19,8	2	78,0	17,3	22	69
October	10,5	4,5	65,7	14,3	20	47,2	16,1	20	72
November	4,5	2,3	28,1	9,4	3	17,7	5,4	3	63
December	1,6	1,6	61,5	12,8	7	42,7	11,3	7	69
Jahr	220,8	97,5	997,2	36,1	5. VI.	763,6	31,6	5. VI.	Mittel IV bis IX 71

Friedrichsrode

Januar	0,9	1,6	35,0	11,5	17	29,5	9,1	17	84
Februar	12,9	5,7	8,0	2,1	14	10,0	2,4	14	125
März	30,4	15,2	91,6	20,4	8	69,5	13,8	8	76
April	27,9	13,3	49,0	13,5	28	43,4	12,0	28	89
Mai	57,5	27,3	30,4	18,4	19	22,9	15,3	19	75
Juni	46,0	13,0	102,3	13,0	6	85,0	13,3	5	83
Juli	44,0	11,8	82,0	22,2	29	67,7	19,4	29	83
August	27,5	5,6	110,0	23,8	2	90,3	23,0	2	82
September	19,6	0,5?	39,9	6,9	3	24,7	5,0	3	62
October	21,3	12,0	46,6	9,6	19	37,3	9,3	19	80
November	11,2	4,9	22,1	4,4	3	21,7	5,8	3	98
December	9,9	10,0	16,6	5,3	31	15,8	5,5	31	95
Jahr	309,1	120,9	633,5	23,8	2. VIII.	517,8	23,0	2. VIII.	79

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

1896	Verdunstung		Niederschlag						auf der W.-St. in % der F.-St.
	mm		Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Sonnenberg

Januar	4,2	3,6	47,2	11,5	13	46,1	10,0	16	97
Februar	10,7	6,5	24,0	5,6	14	20,1	6,0	9	84
März	18,2?	13,7?	113,2?	13,8	6	91,8?	14,9	16	81
April	12,5	8,9	81,5	14,3	28	71,4	11,4	28	88
Mai	37,0	11,9	44,3	14,4	15	22,5	8,1	15	51
Juni	42,3	14,4	152,6	44,0	11	111,9	42,7	11	73
Juli	38,8	13,8	97,0	21,5	3	59,6	16,0	3	61
August	20,3	5,3	233,4	37,7	24	161,1	30,3	24	69
September	12,5	3,5	123,9	23,8	18	108,7	20,3	18	88
October	13,9	3,4	79,9	15,6	4	55,4	11,6	4	69
November	13,1	3,0	32,5	4,9	2	22,4	4,3	12	69
December	6,3	3,4	39,6	11,3	13	26,2	7,6	13	66
Jahr	229,8	91,4	1069,1	44,0	11. VI.	797,2	42,7	11. VI.	Mittel IV bis IX 72

Marienthal

Januar	6,5	4,8	32,0	7,9	17	27,5	6,7	17	86
Februar	6,3	5,1	19,0	7,8	27	17,7	7,4	27	93
März	29,3	18,9	83,4	12,7	8	74,4	14,4	8	89
April	36,0	25,0	63,3	7,9	19	55,2	6,4	28	87
Mai	58,2	26,9	18,8	4,8	15	17,3	9,1	28	92
Juni	39,1	22,5	61,5	20,9	4	40,7	14,6	4	66
Juli	53,7	26,4	55,9	16,7	28	37,1	9,9	28	66
August	26,9	14,4	72,7	13,1	13	45,9	8,7	13	63
September	23,7	13,5	72,5	24,0	18	53,0	17,7	18	73
October	21,9	11,6	36,9	9,6	19	29,6	7,7	19	80
November	9,2	6,8	18,6	4,3	3	12,1	2,8	3	65
December	7,0	5,4	30,5	6,4	7	24,2	4,9	7	79
Jahr	317,8	181,3	565,1	24,0	18. IX.	434,7	17,7	18. IX.	Mittel IV bis IX 75



Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

1896	Verdunstung		Niederschlag						auf der W.-St. in % der F.-St.
	mm		Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Lintzel

Januar	4,4	5,0	31,5	6,9	17	37,6	7,8	17	119
Februar	13,8	7,4	26,4	8,2	12	25,3	5,2	14	96
März	19,6	24,3	107,1	20,7	6	85,9	15,0	6	80
April	33,7	26,4	66,8	8,3	27; 28	59,5	7,8	28	89
Mai	66,4	49,8	31,3	19,6	27	13,6	6,5	27	43
Juni	61,9	40,9	93,6	23,8	5	62,2	25,2	5	66
Juli	47,6	19,4	109,6	14,4	3	89,7	19,5	28	82
August	36,0	20,0	133,5	37,5	2	97,0	44,0	2	73
September	30,1	18,1	124,8	24,5	15	63,6	18,4	15	51
October	21,4	15,0	66,1	9,4	5	22,5	5,5	20	34
November	8,1	13,3	58,9	13,0	2	44,2	11,6	2	75
December	12,3	10,3	27,0	7,2	13	23,3	5,0	26	86
Jahr	355,3	249,9	876,6	37,5	2.VIII.	624,4	44,0	2.VIII.	Mittel IV bis IX 67

Hadersleben

Januar	6,9	3,5	41,8	10,8	2	38,7	9,0	2	93
Februar	11,7	7,0	20,2	7,2	12	18,7	7,8	12	93
März	14,1	8,7	77,4	13,9	6	69,8	12,5	6	90
April	20,3	11,8	45,4	8,7	27	34,9	8,5	27	77
Mai	45,2	22,8	20,0	6,9	20	14,6	6,4	20	73
Juni	53,9	20,3	53,9	13,4	20	33,7	9,4	30	63
Juli	48,9	16,3	58,0	24,8	10	39,8	19,9	10	69
August	38,5	12,9	57,9	12,4	26	36,1	9,0	26	62
September	24,1	8,3	127,2	33,7	3	95,5	28,4	3	75
October	13,7	4,6	100,8	17,2	29	82,1	18,5	29	81
November	10,3	4,8	12,0	2,3	19	11,5	3,7	11	96
December	4,4	2,6	64,0	8,6	30	60,9	13,7	30	95
Jahr	292,0	123,6	678,6	33,7	3. IX.	536,3	28,4	3. IX.	Mittel IV bis IX 70

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

1896	Verdunstung		Niederschlag						auf der W.-St. in % der F.-St.
	mm		Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Schoo

Januar	10,7	4,3	52,8	9,1	15	24,1	3,8	15	46
Februar	23,0	11,5	34,4	13,6	14	16,5	7,6	14	48
März	30,8	14,5	125,2	19,1	8	52,5	8,1	8	42
April	30,9	13,9	54,0	13,1	27	32,3	10,1	27	60
Mai	34,0	25,1	31,3	16,0	20	14,9	8,8	20	48
Juni	56,7	26,5	92,7	20,1	9	56,7	10,1	9	61
Juli	53,5	26,4	83,6	26,7	3	56,2	21,2	3	67
August	38,7	14,7	181,1	85,6	26	110,1	56,0	26	61
September	31,9	13,6	161,3	39,2	23	79,1	15,9	23	49
October	26,9	7,5	89,7	20,7	10	43,0	12,1	10	48
November	16,8	6,8	62,0	20,7	3	30,3	10,0	7	49
December	15,5	7,8	38,9	9,1	28	22,5	4,0	28	58
Jahr	369,4	172,6	1007,0	85,6	26.VIII.	538,2	56,0	26.VIII.	Mittel IV bis IX 58

Lahnhof

Januar	2,3	1,9	55,9	13,4	16	55,0	14,0	16	98
Februar	12,1	5,7	21,8	7,8?	28?	21,6	7,0?	6?	99
März	22,6	12,3	126,5	32,4	8	86,0	19,4	8	68
April	17,6	11,5	70,8	10,2	28	58,8	7,4	28	83
Mai	46,7	30,4	17,8	5,1	19	6,8	2,8	19	38
Juni	44,4	23,1	96,9	39,6	9	66,2	30,6	9	68
Juli	40,6	17,7	116,2	39,6	17	86,3	36,1	17	74
August	9,2	6,7	121,1	26,1	24	70,7	18,0	24	58
September	13,8	4,7	101,9	12,3	22	66,9	8,3	22	66
October	10,8	4,3	74,1	15,1	4	56,5	11,0	4	76
November	5,5	3,7	35,5	6,4	1	31,1	5,6	8	88
December	3,5	1,7	52,5	17,6?	31	45,1	15,0?	31?	86
Jahr	229,1	123,7	891,0	39,6	9. VI. 17. VII.	651,0	36,1	17. VII.	Mittel IV bis IX 65

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

1896	Verdunstung		Niederschlag						auf der W.-St. in % der F.-St.
	mm		Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Hollerath

Januar	4,8	1,4	37,1	9,2	15	22,1	6,7	15	60
Februar	7,5	5,8	14,6	6,0	29	6,0	2,3	12	41
März	15,4	10,5	83,3	11,9	3	90,0	19,9	6	108
April	14,2	8,4	71,2	13,8	12	28,5	4,0	12	40
Mai	22,0	18,1	26,6	6,6	20	5,1	3,1	27	19
Juni	33,0	25,6	36,5	7,0	24	17,0	6,8	4	47
Juli	40,3	26,0	79,6	13,1	17	52,2	14,1	17	66
August	23,0	17,3	57,9	12,8	25	54,9	34,3?	25	95
September	13,5	9,4	68,5	7,6	10	52,6	10,1	10	77
October	7,9	3,1	112,8	23,2	28	71,8	21,4	28	64
November	4,6	3,3	34,2	9,2	8	18,5	5,6	8	54
December	4,4	2,2	51,3	14,4	19	29,0	9,0	19	57
Jahr	190,6	131,1	673,6	23,2	28. X.	447,7	34,3?	25. VIII.	Mittel IV bis IX 57

Hagenau

Januar	10,8	4,8	19,3	8,8	14	18,7	9,3	14	97
Februar	14,0	5,0	17,4	11,6	29	12,1	8,3	29	70
März	32,7	10,3	91,1	12,8	9	89,0	12,7	3	98
April	30,9	13,7	70,2	9,7	14	43,1	7,5	11	61
Mai	43,4	28,0	3,6	1,8	24	0,5	0,2	12	14
Juni	57,3	16,1	55,5	27,7	25	29,6	17,8	25	53
Juli	55,1	12,0	113,4	19,7	16	71,3	14,7	15	63
August	34,2	7,2	54,8	13,8	22	23,8	8,6	25	43
September	21,3	3,5	127,1	18,6	9	78,0	13,2	9	61
October	15,6	3,0	110,6	23,0	19	66,4	18,3	19	60
November	14,6	4,5	32,6	10,0	1	23,6	9,7	1	72
December	4,2	2,0	80,6	24,1	14	57,2	19,4	14	71
Jahr	334,1	110,1	776,2	27,7	25. VI.	513,3	19,4	14. XII.	Mittel IV bis IX 49

Taf. V. Verdunstung und Niederschlag.

1896	Verdunstung		Niederschlag						auf der W.-St. in % der F.-St.
	mm		Summe mm	Maxim. in 24 Std. mm	Dat.	Summe mm	Summe in 24 Std. mm	Dat.	
	Feld- station	Wald- station	Feldstation			Waldstation			

Neumath

Januar	—	4,0	11,3	9,1	14	14,9	12,8	14	132
Februar	35,0	10,0	14,1	7,9	29	11,2	6,5	29	79
März	31,0	18,0	113,3	15,0	9	89,4	12,2	9	79
April	34,0	12,5	55,7	11,5	28	40,5	6,8	11; 28	73
Mai	91,5	36,5	1,3	1,0	24	0,0	0,0	—	—
Juni	36,0	10,5	102,9	36,5	25	75,2	25,1	25	73
Juli	45,0	10,5	84,1	14,8	16	63,1	11,1	16	75
August	35,3	12,5	62,7	12,5	5	50,0	11,6	25	80
September	13,5	5,5	127,6	26,9	25	97,7	19,9	25	77
October	10,0	3,5	139,6	21,3	16	101,1	17,5	16	72
November	20,5	5,0	30,1	7,8	15	22,5	6,3	15	75
December	—	6,0	40,0	9,8	18	36,7	12,3	18	92
Jahr	351,8 <sup>1)</sup>	134,5	782,7	36,5	25. VI.	602,3	25,1	25. VI.	Mittel IV bis IX 75

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

Melkerei

Januar	—	—	58,6	21,0	14	61,8	22,0	14	105
Februar	—	—	24,4	20,4	29	22,7	18,0	29	93
März	—	—	306,7	51,7	7	242,0	39,4	7	79
April	—	—	145,1	27,4	12	108,8	27,0	12	75
Mai	51,3	39,6	62,9	27,0	28	34,8	15,0	28	55
Juni	30,4	16,0	183,9	74,2	11	114,9	44,0	11	62
Juli	14,5	10,6	259,5	41,5	28	162,8	25,5	28	63
August	26,6	10,8	82,2	19,0	21	47,2	14,5	21	57
September	9,6	5,0	289,3	63,0	25	166,7	42,0	25	58
October	6,4	5,8	312,1	42,8	19	169,8	24,0	19	54
November	—	5,4	89,7	23,7	15	49,5	11,8	15	55
December	—	—	155,0	32,7	7	119,7	28,7	18	77
Jahr	—	—	1969,4	74,2	11. VI.	1300,7	44,0	11. VI.	Mittel IV bis IX 62

Taf. VI.

1896	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2 mm ☉ * △ ▲	Schnee *	Gräupeln Hagel (▲)	Gewitter ⚡	Nebel ≡	Sturm ⚡	Eistage	Frosttage	Sommertage

Fritzen

Januar	9	8	—	—	1	1	7	26	—
Februar	7?	5	2	—	1	2	9	21	—
März	10	7	1	—	6	—	3	14	—
April	7	—	(1)	—	4	—	—	13	—
Mai	9	—	(1)	3	1	1	—	3	1
Juni	7	—	(1)	5	—	3	—	—	14
Juli	6	—	—	3	—	—	—	—	13
August	18	—	—	6	1	—	—	—	4
September	15	—	—	3	3	—	—	—	2
October	9	—	—	—	3	—	—	1	—
November	8?	6?	1 (1)	—	—	1	7?	22	—
December	14?	8	1	—	2	2	16	28	—
Jahr	119	34	5 (4)	20	22	10	42	128	34

Kurwien

Januar	12	10	1	—	4	—	14	29	—
Februar	13	10	—	—	—	—	11	23	—
März	16	10	—	—	5	—	2	24	—
April	14	3	—	1	2	—	—	19	—
Mai	20	—	1	4	2	1	—	6	5
Juni	12	—	—	7	—	—	—	1	19
Juli	6	—	—	3	—	—	—	—	21
August	16	—	—	4	2	—	—	—	10
September	16	—	—	2	7	—	—	7	2
October	6	—	—	—	8	—	—	7	—
November	12	6	—	—	8	—	7	26	—
December	10	8	—	—	5	—	13	30	—
Jahr	153	47	2	21	43	1	47	172	57

Taf. VI.

1896	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2 mm ☉ * △ ▲	Schnee *	Grüppeln Hagel (▲)	Gewitter ⚡	Nebel ≡	Sturm ⚡	Eistage	Frosttage	Sommertage

Carlsberg

Januar	11	15	—	—	18	1	26	31	—
Februar	8	16	—	—	13	—	15	29	—
März	13	16	—	1	8	1	7	23	—
April	16	14	4	—	7	—	4	24	—
Mai	16	5	(1)	4	14	—	—	3	—
Juni	15	—	(2)	8	3	—	—	—	3
Juli	15	—	—	11	10	—	—	—	8
August	19	—	(1)	3	10	1	—	—	1
September	17	—	—	5	11	1	—	—	—
October	7	—	—	1	8	—	—	5	—
November	16	11?	—	—	12	—	10	27	—
December	12	11	—	—	15	—	20	31	—
Jahr	165	88	4 (4)	33	129	4	82	173	12

Eberswalde

Januar	16	18	—	—	13	—	5	24	—
Februar	7	5	—	—	10	2	4	19	—
März	21	6	2	2	8	2	—	10	—
April	19	—	1 (1)	—	3	—	—	10	—
Mai	14	—	—	3	—	2	—	2	2
Juni	17	—	1	10	3	—	—	—	17
Juli	12	—	—	4	3	—	—	—	14
August	18	—	—	3	3	—	—	—	4
September	16	—	—	1	2	1	—	1	—
October	11	—	—	1	7	—	—	1	—
November	11	1	1	—	3	2	2	10	—
December	11	8	—	—	6	—	12	25	—
Jahr	173	38	5 (1)	24	61	9	23	102	37

Taf. VI.

1896	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2 mm ☉ * △ ▲	Schnee *	Gräupeln Hagel (▲)	Gewitter ⚡	Nebel ≡	Sturm ⚡	Eistage	Frosttage	Sommertage

Schmiedefeld

Januar	10	8	—	—	16	2	23	31	—
Februar	7	5	2	—	10	1	13	29	—
März	16	16	7	2	6	1	2	21	—
April	23	11	8	—	5	1	—	19	—
Mai	9	1	1	—	4	4	—	8	—
Juni	21	—	(2)	10	2	—	—	—	2
Juli	17	—	1 (1)	8	7	—	—	—	5
August	18	—	—	3	12	—	—	—	—
September	23	—	1	1	23	2	—	1	—
October	18	2	1	1	20	—	—	5	—
November	11	8	—	—	16	—	11	27	—
December	18	16	—	—	26	—	21	31	—
Jahr	191	67	21 (3)	25	147	11	70	172	7

Friedrichsrode

Januar	13	9	—	—	17	1	10	30	—
Februar	6	6	—	—	10	—	6	26	—
März	18	15	—	4	4	1	—	19	—
April	21	11	2	—	1	—	—	16	—
Mai	6	—	—	2	1	—	—	9	—
Juni	20	—	—	10	3	—	—	1	10
Juli	15	—	—	8	2	—	—	—	12
August	19	—	—	2	3	—	—	—	—
September	18	—	—	1	6	1	—	2	—
October	13	—	—	—	4	—	—	5	—
November	13	5	—	—	10	—	6	25	—
December	10?	4	—	—	18	—	11	30	—
Jahr	172	50	2	27	79	3	33	163	22

Taf. VI.

1896	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2 mm ☉ ✱ △ ▲	Schnee ✱	Grünpeln Hagel (▲)	Gewitter ⚡	Nebel ≡	Sturm ⚡	Eistage	Frosttage	Sommertage

Sonnenberg

Januar	11	12	—	—	17	2	19	31	—
Februar	8	5	—	—	14	1	14	28	—
März	23	17	—	1	14	1	6	29	—
April	27	13	—	—	16	—	1	22	—
Mai	10	1	—	2	14	—	—	17	—
Juni	18	—	(3)	5	6	—	—	1	—
Juli	16	—	(1)	7	9	—	—	—	2
August	20	—	—	—	13	—	—	2	—
September	20	—	—	2	17	1	—	2	—
October	18	3	1	—	12	—	—	8	—
November	14	8	4	—	11	—	10	30	—
December	12	11	2	—	16	—	24	31	—
Jahr	197	70	7 (4)	17	159	5	74	201	2

Marienthal

Januar	10	4	—	—	3	—	4	28	—
Februar	8	3	—	—	3	—	6	22	—
März	18	6	1	4	—	2	—	10	—
April	17	3	1	1	1	—	—	9	—
Mai	6	—	—	2	2	—	—	6	—
Juni	14	—	—	10	1	—	—	—	13
Juli	11	—	—	4	1	1	—	—	14
August	17	—	—	1	1	1	—	—	—
September	15	—	—	3	1	—	—	1	—
October	14	—	—	—	2	—	—	1	—
November	11	2	—	—	4	—	4	21	—
December	14	3	1	—	1	—	8	26	—
Jahr	155	21	3	25	20	4	22	124	27



Taf. VI.

1896	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2 mm ☉ * △ ▲	Schnee *	Grünpeln Hagel (▲)	Gewitter ⚡	Nebel ≡	Sturm ⚡	Eistage	Frosttage	Sommertage

Lintzel

Januar	10	6	—	1	15	—	4	22	—
Februar	7	3	—	1	12	—	3	20	—
März	20	9	3	3	5	3	—	11	—
April	17	8	—	2	4	—	—	12	—
Mai	7	—	—	3	1	—	—	7	—
Juni	17	—	—	5	1	—	—	—	14
Juli	13	—	—	5	1	1	—	—	12
August	20	—	—	3	4	—	—	—	—
September	21	—	—	3	8	2	—	—	—
October	22	—	—	—	4	—	—	3	—
November	9	1	2	—	8	—	2	24	—
December	11	4	—	—	19	—	12	24	—
Jahr	174	31	5	26	82	6	21	123	26

Hadersleben

Januar	13	7	2	—	16	1	1	23	—
Februar	7	4	—	—	6	—	2	17	—
März	20	9	2	1	9	2	1	17	—
April	20	3	3	1	3	—	—	10	—
Mai	8	—	(1)	1	—	—	—	—	—
Juni	11	—	(2)	5	1	—	—	—	11
Juli	9	—	—	1	—	—	—	—	14
August	17	—	—	—	2	—	—	—	1
September	17	—	—	2	4	1	—	—	—
October	24	—	(2)	2	11	1	—	4	—
November	9	3	—	—	7	—	—	15	—
December	19	17	4 (3)	—	15	—	3	25	—
Jahr	174	43	11 (8)	13	74	5	7	111	26

Taf. VI.

1896	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2mm ☉ * △ ▲	Schnee *	Grüppeln Hagel (▲)	Gewitter ☰	Nebel ≡	Sturm ≡	Eistage	Frosttage	Sommertage

Schoo

Januar	17	6	2	—	12	—	—	21	—
Februar	7	1	—	—	8	—	—	18	—
März	18	4	1	1	3	3	—	10	—
April	16	—	4	1	4	—	—	10	—
Mai	8	—	(1)	1	—	—	—	1	—
Juni	15	—	—	8	—	—	—	1	10
Juli	10	—	—	2	1	—	—	—	13
August	22	—	—	2	2	—	—	—	—
September	17	—	—	2	4	2	—	1	—
October	16	—	—	1	9	—	—	3	—
November	10	—	(1)	—	6	—	1	22	—
December	11	6	—	—	8	—	4	25	—
Jahr	167	17	7 (2)	18	57	5	5	112	23

Lahnhof

Januar	11	7	—	—	22	—	15	30	—
Februar	11	5	—	—	13	—	9	27	—
März	18	9	3	—	13	1	—	19	—
April	26	12	8 (1)	—	11	—	—	16	—
Mai	8	1	(2)	2	3	—	—	6	—
Juni	18	—	(1)	7	3	—	—	—	5
Juli	14	—	—	7	8	2	—	—	9
August	20	—	—	5	17	—	—	—	—
September	22	—	(1)	3	18	1	—	1	—
October	17	1	—	1	16	—	—	8	—
November	13	8	2	—	16	—	7	25	—
December	15	13	—	—	21	—	17	31	—
Jahr	193	56	13 (5)	25	161	4	48	163	14

Taf. VI.

1896	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2 mm ☉ * △ ▲	Schnee *	Grüppeln Hagel (▲)	△	⌈	≡	≡	Eistage	Frosttage

Hollerath

Januar	10	7	—	—	20	—	8	30	—
Februar	7?	6	—	—	13	—	5	25	—
März	17	10	—	—	—	3	1	20	—
April	21	9	—	—	8	—	—	16	—
Mai	7	1	—	2	6	—	—	7	—
Juni	13	—	—	5	2	1	—	—	8?
Juli	15	—	—	6	2	—	—	—	11
August	19	—	—	2	5	—	—	—	—
September	24	—	—	1	3	3	—	—	—
October	24	—	(1)	—	9	3	—	9	—
November	10	2	—	—	6	—	6	26	—
December	15	9	—	—	14	—	11	30	—
Jahr	182	44	(1)	16	88	10	31	163	19

Hagenau

Januar	6	4	—	—	7	—	5	28	—
Februar	7	3	—	—	8	—	1	28	—
März	18	3	2	—	1	—	—	12	1
April	19	4	1 (3)	1	—	—	—	12	—
Mai	3	—	—	1	—	—	—	3	7
Juni	9	—	—	3	—	—	—	—	21
Juli	14	—	—	8	—	—	—	—	20
August	14	—	—	5	1	—	—	—	8
September	23	—	—	4	2	—	—	1	4
October	20	—	—	—	2	—	—	5	—
November	11	—	—	—	2	—	1	20	—
December	17	7	—	—	10	—	—	30	—
Jahr	161	21	3 (3)	22	33	—	7	139	61

Taf. VI.

1896	Zahl der Tage mit						Zahl der		
	mehr als 0,2 mm △ ● ▲ ✱ ✱ ✱	Schnee ✱	Graupeln Hagel (▲)	Gewitter ☌	Nebel ≡	Sturm ≡	Eistage	Frosttage	Sommertage

Neumath

Januar	2	2	—	—	8	—	9	26	—
Februar	5	—	—	—	3	—	4	24	—
März	18	1	—	—	4	1	—	7	—
April	16	4	2	—	—	—	—	7	—
Mai	2	—	—	3	—	—	—	—	—
Juni	9	—	(1)	5	1	—	—	—	9
Juli	13	—	—	4	3	—	—	—	13
August	12	—	(1)	4	10	—	—	—	1
September	22	—	(1)	3	19	1	—	1	1
October	17	—	—	—	15	—	—	1	—
November	8	—	—	—	17	—	1	17	—
December	13	4	—	—	12	—	5	27	—
Jahr	137	11	2 (3)	19	92	2	19	110	24

Melkerei

Januar	6	9	—	—	11	3	8	31	—
Februar	7	7	—	—	7	—	6	27	—
März	21	12	2 (1)	—	2	1	—	17	—
April	21	14	1	1	5	—	—	18	—
Mai	11	5	(1)	4	4	—	—	3	—
Juni	12	—	(1)	10	3	—	—	—	—
Juli	18	—	(4)	9	6	—	—	—	6
August	19	—	(1)	4	7	—	—	—	—
September	26	—	(4)	4	10	—	—	—	—
October	23	11	1	—	10	1	—	8	—
November	14	10	2	—	11	—	6	25	—
December	17	11	1	—	15	—	10	29	—
Jahr	195	79	7 (12)	32	91	5	30	158	6

Taf. VII. **Bewölkung.**

1896	8 a	2 p	Mittel	Heitere	Trübe	8 a	2 p	Mittel	Heitere	Trübe	
				Tage					Tage		
<b>Fritzen</b>						<b>Kurwien</b>					
Januar	7,0	6,5	6,7	6	17	7,6	6,9	7,2	4	14	
Februar	6,3	5,8	6,1	6	12	6,7	6,9	6,8	5	15	
März	7,7	6,7	7,2	1	13	7,0	6,7	6,9	4	14	
April	7,3	6,8	7,1	3	13	7,2	7,6	7,4	1	15	
Mai	4,7	4,1	4,4	9	6	6,1	5,9	6,0	5	10	
Juni	3,0	3,8	3,4	12	2	3,2	3,7	3,4	14	2	
Juli	3,6	2,9	3,3	10	3	2,9	4,3	3,6	7	3	
August	5,3	5,6	5,4	7	11	5,9	6,0	6,0	3	10	
September	6,3	5,8	6,1	6	11	6,2	6,6	6,4	1	10	
October	6,5	5,2	5,9	7	11	5,7	4,2	5,0	7	4	
November	6,3	6,9	6,6	4	12	6,7	6,9	6,8	6	16	
December	7,6	7,7	7,7	2	20	7,6	7,5	7,5	6	20	
Jahr	6,0	5,6	5,8	73	131	6,1	6,1	6,1	63	133	
<b>Carlsberg</b>						<b>Eberswalde</b>					
Januar	7,9	8,2	8,1	4	23	9,2	8,4	8,8	—	26	
Februar	8,1	7,2	7,6	2	17	7,5	7,3	7,4	2	15	
März	5,5	6,2	5,8	8	12	8,3	7,6	7,9	—	17	
April	8,2	8,8	8,5	2	23	8,4	8,4	8,4	—	18	
Mai	7,3	8,1	7,7	2	19	7,2	7,9	7,6	1	14	
Juni	5,8	6,4	6,1	5	11	5,5	6,5	6,0	4	9	
Juli	6,0	5,7	5,8	9	13	7,0	7,2	7,1	—	14	
August	7,5	8,4	8,0	—	19	7,2	7,7	7,4	—	13	
September	7,8	7,8	7,8	2	18	7,7	7,7	7,7	—	17	
October	6,2	6,1	6,1	5	15	7,5	7,7	7,6	—	14	
November	7,1	8,0	7,5	4	19	7,6	6,6	7,1	—	13	
December	7,1	7,8	7,5	4	18	8,5	8,1	8,3	1	20	
Jahr	7,0	7,4	7,2	47	207	7,6	7,6	7,6	8	190	

Taf. VII. **Bewölkung.**

1896	8 a	2 p	Mittel	Heitere	Trübe	8 a	2 p	Mittel	Heitere	Trübe
				Tage					Tage	
<b>Schmiedefeld</b>						<b>Friedrichsrode</b>				
Januar	8,2	8,2	8,2	4	23	8,7	8,5	8,6	2	25
Februar	7,0	6,6	6,8	7	17	7,4	6,0	6,7	4	15
März	6,5	7,6	7,0	2	18	7,8	8,2	8,0	—	21
April	8,7	8,4	8,6	—	21	9,1	8,3	8,7	—	19
Mai	6,6	6,1	6,3	6	13	6,5	7,1	6,8	3	12
Juni	6,5	7,2	6,9	3	13	6,6	7,0	6,8	3	11
Juli	6,3	6,4	6,3	2	9	6,3	7,1	6,7	1	16
August	7,5	8,5	8,0	—	17	7,2	8,6	7,9	—	16
September	8,9	8,8	8,9	—	22	8,7	8,5	8,6	—	24
October	7,8	8,0	7,9	3	22	8,2	7,9	8,1	—	18
November	7,7	7,7	7,7	1	18	7,5	7,4	7,4	5	20
December	9,2	9,0	9,1	1	27	9,0	8,6	8,8	1	25
Jahr	7,6	7,7	7,6	29	220	7,8	7,8	7,8	19	222
<b>Sonnenberg</b>						<b>Marienthal</b>				
Januar	8,5	7,4	7,9	4	21	8,0	7,8	7,9	3	20
Februar	6,8	6,0	6,4	9	17	6,9	6,0	6,5	5	13
März	8,5	8,9	8,7	3	26	6,3	7,0	6,7	2	10
April	9,1	9,3	9,2	1	26	8,0	7,5	7,8	—	15
Mai	6,1	6,8	6,5	6	15	5,3	5,2	5,3	2	5
Juni	6,7	7,6	7,2	7	18	5,1	4,7	4,9	7	7
Juli	6,7	7,6	7,2	3	17	5,2	5,4	5,3	5	6
August	8,3	8,4	8,3	—	19	7,6	6,4	7,0	1	13
September	8,8	9,4	9,1	—	24	6,7	6,7	6,7	2	14
October	8,6	9,1	8,8	1	23	6,3	5,2	5,8	3	7
November	7,5	7,1	7,3	6	19	6,6	5,5	6,1	4	12
December	9,4	9,3	9,3	2	28	7,5	7,3	7,4	3	18
Jahr	7,9	8,1	8,0	42	253	6,6	6,2	6,4	37	140

Taf. VII. Bewölkung.

1896	8a	2p	Mittel	Heitere	Trübe	8a	2p	Mittel	Heitere	Trübe
				Tage					Tage	
<b>Lintzel</b>						<b>Haderleben</b>				
Januar	9,1	9,0	9,1	1	26	8,0	8,0	8,0	3	19
Februar	8,1	6,2	7,2	4	15	8,0	6,8	7,4	3	16
März	8,1	8,3	8,2	1	21	8,1	7,7	7,9	2	18
April	8,2	9,3	8,8	—	23	7,5	7,5	7,5	3	16
Mai	7,0	6,8	6,9	4	16	5,0	4,6	4,8	8	7
Juni	6,2	6,6	6,4	4	12	4,7	4,5	4,6	11	6
Juli	7,2	8,3	7,7	—	17	5,5	5,2	5,3	7	10
August	8,7	8,5	8,6	—	21	6,9	7,0	6,9	1	12
September	8,3	8,3	8,3	1	18	6,5	6,1	6,3	3	10
October	8,5	8,4	8,4	1	22	7,6	7,1	7,4	3	16
November	6,2	7,1	6,7	5	14	6,4	6,6	6,5	4	13
December	9,8	8,9	9,4	—	27	8,5	8,1	8,3	3	22
Jahr	8,0	8,0	8,0	21	232	6,9	6,6	6,7	51	165
<b>Schoo</b>						<b>Lahnhof</b>				
Januar	7,4	8,0	7,7	2	20	8,5	8,2	8,4	2	23
Februar	7,1	5,5	6,3	6	12	6,2	6,1	6,1	7	14
März	7,2	7,0	7,1	4	15	8,2	8,3	8,2	1	23
April	7,8	7,9	7,9	—	15	8,7	8,5	8,6	—	20
Mai	5,6	5,0	5,3	8	10	6,1	5,6	5,8	6	10
Juni	5,2	5,4	5,3	6	10	6,4	7,2	6,8	1	10
Juli	5,9	5,3	5,6	5	6	6,5	7,0	6,7	2	14
August	7,0	6,6	6,8	2	8	8,9	8,2	8,5	—	20
September	6,8	7,4	7,1	1	15	8,9	8,3	8,6	—	21
October	7,4	6,6	7,0	3	14	8,9	8,5	8,7	1	24
November	5,7	5,3	5,5	8	10	7,1	7,3	7,2	5	18
December	8,5	8,5	8,5	1	20	8,9	8,8	8,9	—	24
Jahr	6,8	6,5	6,7	46	155	7,8	7,7	7,7	25	221

Taf. VII. **Bewölkung.**

1896	8 a	2 p	Mittel	Heitere Tage	Trübe	8 a	2 p	Mittel	Heitere Tage	Trübe
<b>Hollerath</b>						<b>Hagenau</b>				
Januar	8,7	8,2	8,5	2	24	8,0	7,4	7,7	4	21
Februar	5,5	4,5	5,0	10	10	6,8	5,8	6,3	7	15
März	7,6	7,6	7,6	—	17	7,2	7,3	7,3	5	20
April	7,9	7,6	7,8	—	15	8,0	7,5	7,8	2	18
Mai	5,4	4,6	5,0	6	4	4,9	6,0	5,5	8	11
Juni	5,7	6,6	6,2	3	10	6,0	6,0	6,0	5	10
Juli	4,9	5,7	5,3	7	10	5,9	6,1	6,0	5	10
August	6,4	7,5	6,9	2	15	7,5	7,0	7,2	1	16
September	8,1	6,4	7,3	—	11	8,4	7,7	8,0	1	17
October	8,7	7,3	8,0	1	18	8,4	7,4	7,9	2	19
November	6,3	6,1	6,2	6	13	6,5	6,4	6,5	6	13
December	8,4	8,6	8,5	2	23	9,2	8,7	8,9	—	24
Jahr	7,0	6,7	6,9	39	170	7,2	6,9	7,1	46	194
<b>Neumath</b>						<b>Melkerei</b>				
Januar	8,0	7,9	7,9	1	20	6,6	6,3	6,4	8	16
Februar	6,8	6,1	6,4	7	15	5,8	3,9	4,8	10	8
März	7,7	7,3	7,5	3	19	8,5	8,8	8,6	—	25
April	8,5	7,8	8,1	1	20	9,2	8,4	8,8	—	23
Mai	4,5	4,2	4,3	9	1	6,3	6,7	6,5	6	13
Juni	5,9	5,3	5,6	2	4	7,2	8,5	7,9	1	18
Juli	6,3	6,0	6,1	5	12	7,0	7,6	7,3	2	16
August	7,0	6,7	6,9	—	11	8,5	8,5	8,5	—	22
September	9,2	8,3	8,7	—	22	8,8	8,8	8,8	—	25
October	8,6	8,1	8,3	1	22	8,6	8,7	8,6	1	23
November	6,7	6,0	6,4	3	10	8,5	7,9	8,2	1	21
December	9,1	8,9	9,0	—	26	9,4	9,1	9,3	—	26
Jahr	7,4	6,9	7,1	32	182	7,9	7,8	7,8	29	236



Taf. VIII. Zahl und Intensität der beobachteten Winde.

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

1896	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Wind- stillen
------	---	----	---	----	---	----	---	----	------------------

Fritzen

Januar	3;5	3;12	1;1	2;2	1;1	32;72	9;22	6;14	5
Februar	5;15	2;2	3;4	14;21	2;4	10;32	14;43	5;15	3
März	3;3	4;9	3;5	6;8	15;30	15;27	4;10	9;12	3
April	6;12	14;31	—	7;11	9;14	9;19	6;19	9;17	—
Mai	14;28	10;22	2;4	2;3	6;7	8;18	—	18;43	2
Juni	10;28	2;5	1;1	8;21	14;27	13;33	7;19	5;10	—
Juli	7;9	5;7	3;4	1;1	11;14	16;27	2;3	15;35	2
August	2;2	4;5	4;8	7;8	10;12	22;35	2;6	9;15	2
September	3;5	—	4;8	13;17	14;24	21;42	3;7	2;7	—
October	—	1;1	4;5	13;26	19;41	21;52	—	3;3	1
November	1;2	3;11	1;1	15;21	8;11	9;22	2;7	4;12	17
December	—	2;5	1;2	22;37	6;9	15;36	1;2	3;11	12
Zahl d. Beob. im Jahre	54	50	27	110	115	191	50	88	47

Kurwien

Januar	4;8	5;7	2;2	1;1	4;5	10;10	16;20	14;26	6
Februar	4;9	—	7;8	8;13	2;2	3;6	9;24	22;44	3
März	3;3	5;5	5;7	3;3	18;22	8;9	8;11	8;12	4
April	6;6	10;11	3;5	5;5	6;6	6;7	9;11	8;8	7
Mai	6;8	19;26	8;8	4;4	4;4	2;3	2;2	11;20	6
Juni	5;8	6;7	1;1	14;20	10;15	5;6	7;12	9;12	3
Juli	6;11	6;7	5;5	4;4	10;12	8;8	5;6	12;25	6
August	5;6	4;4	7;10	5;6	5;5	7;8	8;11	9;10	12
September	4;5	5;6	8;10	9;9	2;3	6;7	11;20	4;6	11
October	—	1;1	5;10	17;24	11;14	12;16	2;5	2;3	12
November	3;4	5;8	1;1	17;26	—	2;2	13;21	4;7	15
December	1;1	—	6;9	13;19	5;5	5;5	8;11	6;10	18
Zahl d. Beob. im Jahre	47	66	58	100	77	74	98	109	103

Taf. VIII. Zahl und Intensität der beobachteten Winde.

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

1896	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstillen
------	---	----	---	----	---	----	---	----	-------------

Carlsberg

Januar	11;19	2;5	—	—	4;11	12;29	9;26	15;35	9
Februar	2;2	3;3	12;28	2;2	—	10;25	13;34	12;33	4
März	6;6	3;3	1;1	1;2	3;3	13;31	24;54	3;4	8
April	14;15	3;6	1;2	—	1;1	6;13	13;26	19;28	3
Mai	16;23	12;18	5;7	—	—	2;4	12;28	13;29	2
Juni	8;12	4;9	2;3	13;28	8;16	4;6	12;22	7;17	2
Juli	8;11	3;5	4;5	2;2	8;15	10;18	17;34	9;19	1
August	7;8	5;6	7;11	3;4	6;7	11;15	19;30	2;5	2
September	6;7	—	7;8	2;4	—	23;41	17;34	2;2	3
October	—	4;5	2;4	17;33	12;25	20;41	5;11	2;3	—
November	5;6	4;9	4;6	8;12	11;18	12;27	11;22	3;7	2
December	—	2;3	2;2	14;23	4;13	22;53	9;17	7;9	2
Zahl d. Beob. im Jahre	83	45	47	62	57	145	161	94	38

Eberswalde

Januar	1;1	2;8	3;3	3;4	—	19;22	17;39	14;30	3
Februar	1;3	1;1	17;46	2;4	—	5;6	20;52	11;31	1
März	5;7	5;10	4;4	1;1	5;11	18;32	16;52	1;4	7
April	4;10	6;7	3;3	—	4;4	2;4	27;42	10;16	4
Mai	7;19	13;30	2;5	1;1	—	1;2	11;20	15;25	12
Juni	5;12	1;1	8;20	5;10	5;7	4;6	14;31	11;21	7
Juli	7;10	3;3	8;12	—	—	4;6	10;20	20;47	10
August	—	7;10	5;7	3;4	1;1	3;5	21;41	14;34	8
September	1;1	3;3	14;26	4;6	1;2	28;55	7;12	—	2
October	1;1	3;7	9;15	2;6	6;12	28;46	5;6	—	8
November	3;4	3;3	15;18	3;4	1;1	5;5	14;20	6;15	10
December	—	5;5	9;14	8;9	2;2	18;28	6;7	2;3	12
Zahl d. Beob. im Jahre	35	52	97	32	25	135	168	104	84

Taf. VIII. **Zahl und Intensität der beobachteten Winde.**

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

1896	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstillen
<b>Schmiedefeld</b>									
Januar	6;14	11;19	2;2	—	1;1	20;30	12;20	8;10	2
Februar	3;3	16;46	1;3	—	3;3	17;24	6;15	6;10	6
März	3;9	3;6	—	—	6;12	24;54	14;34	5;9	7
April	17;22	5;11	—	—	—	7;10	19;37	12;20	—
Mai	10;24	29;92	4;9	—	—	3;4	10;21	6;7	—
Juni	6;8	13;29	1;2	—	13;19	13;19	6;11	7;12	1
Juli	13;23	13;23	—	1;1	8;12	13;19	11;21	3;6	—
August	4;10	15;35	—	1;1	—	17;31	12;16	13;17	—
September	1;2	7;12	—	—	1;1	35;60	14;40	2;1	—
October	—	10;21	1;3	—	2;4	43;88	4;6	2;3	—
November	3;5	22;52	5;13	—	—	13;16	6;10	8;14	3
December	—	12;24	2;2	—	1;2	25;31	10;15	4;4	8
Zahl d. Beob. im Jahre	66	156	16	2	35	230	124	76	27

**Friedrichsrode**

Januar	3;6	4;10	1;1	5;5	1;2	4;7	26;50	14;29	4
Februar	2;3	2;4	9;28	7;16	1;1	—	19;40	15;36	3
März	3;7	3;3	3;3	2;2	4;4	14;33	13;24	16;45	4
April	6;8	3;4	3;4	—	1;1	2;4	18;30	27;44	—
Mai	10;16	10;16	8;12	1;1	—	—	11;19	21;44	1
Juni	3;9	1;1	8;12	10;11	2;2	4;6	8;13	22;42	2
Juli	7;9	4;4	2;3	7;7	6;6	4;6	19;33	13;32	—
August	6;9	2;2	10;14	—	2;3	4;9	15;24	20;35	3
September	—	2;2	4;7	5;7	5;8	18;47	21;39	3;7	2
October	—	2;2	9;11	3;3	9;12	27;50	6;11	5;5	1
November	1;1	6;6	16;26	10;11	1;1	1;1	12;21	12;22	1
December	1;1	1;1	4;6	20;21	3;3	18;23	8;11	4;6	3
Zahl d. Beob. im Jahre	42	40	77	70	35	96	176	172	24

Taf. VIII. Zahl und Intensität der beobachteten Winde.

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

1896	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstillen
<b>Sonnenberg</b>									
Januar	2;2	7;10	3;3	2;2	—	4;4	26;26	16;19	2
Februar	3;3	9;11	13;18	—	—	3;3	15;17	12;14	3
März	3;6	2;2	2;2	2;2	3;3	32;37	6;8	11;13	1
April	8;8	10;10	—	—	—	9;10	19;19	14;15	—
Mai	3;3	22;27	—	2;2	—	1;1	14;14	19;21	1
Juni	3;3	6;6	5;5	1;1	2;2	18;18	18;18	7;7	—
Juli	11;11	5;5	5;5	2;2	—	10;10	21;24	7;8	1
August	1;1	2;2	4;4	3;3	—	17;17	18;18	17;19	—
September	—	2;2	2;2	3;4	3;3	34;49	15;18	1;1	—
October	—	8;8	2;2	2;2	2;3	37;52	3;3	1;1	7
November	1;1	14;16	6;8	—	1;1	7;7	13;15	6;6	12
December	—	6;8	4;6	6;8	1;1	18;22	14;16	8;8	5
Zahl d. Beob. im Jahre	35	93	46	23	12	190	182	119	32

**Marienthal**

Januar	1;2	1;1	—	5;6	3;3	22;34	11;25	14;18	5
Februar	2;3	5;7	9;13	6;12	—	16;23	13;23	5;7	2
März	1;1	2;2	1;1	6;6	11;13	21;32	8;17	9;13	3
April	5;6	5;6	—	—	2;4	17;19	17;22	13;17	1
Mai	4;10	9;11	1;1	1;1	—	12;15	10;15	24;33	1
Juni	1;1	3;3	1;1	13;14	4;5	26;34	6;10	5;6	1
Juli	—	2;2	—	8;9	2;2	33;45	6;6	8;9	3
August	—	4;4	3;3	4;5	3;3	35;37	10;10	3;3	—
September	1;1	1;1	6;6	12;13	4;4	27;37	5;5	3;3	1
October	—	6;7	2;2	25;26	8;8	14;15	—	3;3	4
November	3;3	11;11	10;10	8;8	—	18;23	3;3	2;3	5
December	2;2	3;4	5;5	25;25	2;2	18;18	4;4	2;2	1
Zahl d. Beob. im Jahre	20	52	38	113	39	259	93	91	27

**Taf. VIII. Zahl und Intensität der beobachteten Winde.**

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

1896	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Wind- stillen
<b>Lintzel</b>									
Januar	2;4	1;1	—	6;6	1;1	23;28	11;14	14;16	4
Februar	3;3	—	14;43	4;9	—	7;12	18;33	6;12	6
März	4;5	4;7	4;6	3;3	6;9	19;42	13;34	7;16	2
April	3;4	8;10	1;2	—	1;1	8;13	21;27	13;20	5
Mai	9;12	13;21	1;2	1;1	2;2	1;1	10;17	18;25	7
Juni	3;4	—	11;16	4;4	3;3	6;8	17;34	10;12	6
Juli	4;6	3;3	4;7	4;4	3;3	9;22	19;40	9;13	7
August	2;2	1;1	6;7	2;2	5;6	9;11	25;39	6;9	6
September	1;1	2;3	13;15	3;5	3;6	23;43	11;34	—	4
October	2;2	2;6	7;9	6;6	14;23	17;32	7;11	1;3	6
November	4;5	8;8	11;17	5;6	1;1	9;9	9;13	4;7	9
December	1;1	4;6	13;19	7;9	4;5	18;27	9;17	—	6
Zahl d. Beob. im Jahre	38	46	85	45	43	149	170	88	68

**Hadersleben**

Januar	5;7	1;1	2;3	2;3	4;5	16;27	21;38	9;19	2
Februar	1;1	—	12;19	7;16	—	4;7	23;46	10;17	1
März	3;4	5;10	2;2	7;7	3;6	22;30	6;15	9;19	5
April	2;2	10;13	—	4;4	—	12;18	24;41	7;9	1
Mai	1;2	20;30	3;3	2;2	1;1	2;3	17;32	13;26	3
Juni	1;2	2;2	3;7	15;22	—	10;15	21;44	7;9	1
Juli	—	5;6	3;4	11;17	4;5	10;18	18;36	8;12	3
August	1;1	5;6	4;8	4;7	4;5	10;17	23;47	7;12	4
September	—	3;6	8;18	11;25	5;9	17;32	12;36	2;5	2
October	—	3;9	8;20	3;3	11;21	25;54	3;8	1;1	8
November	4;6	7;14	8;9	6;9	3;4	11;15	10;20	3;3	8
December	1;2	4;8	18;30	11;23	1;1	16;29	5;7	—	6
Zahl d. Beob. im Jahre	19	65	71	83	36	155	183	76	44

Taf. VIII. **Zahl und Intensität der beobachteten Winde.**

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

1896	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstillen
<b>Schoo</b>									
Januar	6;11	3;7	4;5	4;5	3;8	23;35	13;26	6;7	—
Februar	3;3	3;6	17;46	2;3	3;5	8;13	14;32	7;16	1
März	7;18	5;8	—	11;13	10;21	12;30	13;32	4;15	—
April	17;35	3;5	—	—	1;2	11;23	15;34	13;31	—
Mai	27;56	9;17	2;3	1;2	1;2	1;2	6;14	14;37	1
Juni	6;10	9;14	7;11	4;6	6;8	5;10	8;14	13;32	2
Juli	11;23	3;4	9;14	5;7	5;8	5;11	11;26	13;30	—
August	10;21	1;2	6;8	2;2	3;5	8;14	18;39	14;30	—
September	1;1	2;2	18;27	3;4	6;15	12;28	18;49	—	—
October	—	6;14	10;15	7;9	11;25	20;50	6;12	1;2	1
November	3;5	9;15	18;28	6;8	—	11;15	3;8	7;13	3
December	—	7;10	17;31	9;17	6;9	18;33	3;7	2;2	—
Zahl d. Beob. im Jahre	91	60	108	54	55	134	128	94	8

**Lahnhof**

Januar	—	6;12	11;16	7;12	2;2	17;24	13;31	5;9	1
Februar	2;3	1;1	13;35	10;25	2;2	7;9	14;28	7;17	2
März	2;5	2;3	1;1	3;3	7;9	21;38	18;41	8;19	—
April	6;9	6;8	1;2	—	1;1	7;15	16;29	23;41	—
Mai	3;5	26;51	3;5	2;4	—	1;1	9;14	18;35	—
Juni	7;12	3;3	7;12	6;7	2;2	12;18	10;19	7;13	6
Juli	3;3	4;6	7;10	8;9	2;2	10;20	12;28	6;9	10
August	—	5;5	3;3	1;1	1;1	6;8	18;30	9;16	19
September	1;2	—	5;7	8;15	8;10	21;41	15;32	1;3	1
October	—	5;6	4;9	6;13	5;9	21;40	6;7	2;2	13
November	—	7;18	18;46	2;4	5;8	3;5	15;27	1;1	9
December	1;1	1;2	6;12	16;38	7;14	12;16	3;7	—	16
Zahl d. Beob. im Jahre	25	66	79	69	42	138	149	87	77

Taf. VIII. Zahl und Intensität der beobachteten Winde.

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

1896	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Windstillen
<b>Hollerath</b>									
Januar	9;16	2;3	4;8	—	6;16	11;22	16;28	14;22	—
Februar	8;15	5;9	4;10	2;6	12;22	5;11	12;21	10;15	—
März	5;11	—	—	1;1	17;45	11;35	19;38	8;16	1
April	8;10	3;5	3;6	—	1;3	5;12	17;32	22;41	1
Mai	25;57	19;41	1;3	—	—	2;4	2;4	13;25	—
Juni	11;21	3;6	1;2	5;9	9;20	8;14	15;25	8;14	—
Juli	9;12	8;11	1;1	5;9	12;21	4;8	14;27	9;14	—
August	9;15	3;4	4;4	2;3	4;5	11;23	16;30	13;18	—
September	—	1;2	—	1;3	18;49	23;57	12;30	5;11	—
October	1;1	6;8	—	4;13	23;63	19;56	7;8	2;3	—
November	4;6	13;20	8;20	6;10	3;10	5;12	14;20	4;6	3
December	3;4	2;2	5;7	7;18	15;41	14;29	11;24	3;6	2
Zahl d. Beob. im Jahre	92	65	31	33	120	118	155	111	7

**Hagenau**

Januar	5;11	35;58	1;2	—	8;13	3;4	7;13	2;2	1
Februar	2;4	29;68	3;3	—	6;9	1;2	17;22	—	—
März	4;6	8;11	2;3	1;2	15;25	13;27	13;26	5;7	1
April	1;2	18;35	1;1	1;1	2;2	12;17	18;30	7;12	—
Mai	6;15	32;80	13;27	1;1	—	1;1	5;14	4;8	—
Juni	1;1	12;23	2;2	7;9	7;11	2;3	28;50	1;2	—
Juli	4;8	19;35	4;8	2;3	6;9	7;14	17;35	3;5	—
August	7;10	17;30	3;4	5;6	6;16	3;5	20;41	1;2	—
September	—	2;4	—	3;5	25;51	10;22	16;26	4;8	—
October	—	10;19	—	4;7	29;55	11;24	7;10	1;2	—
November	1;1	27;61	11;25	—	12;16	2;3	7;13	—	—
December	1;2	19;27	1;1	12;12	7;11	6;9	9;10	4;5	3
Zahl d. Beob. im Jahre	32	228	41	36	123	71	164	32	5

**Taf. VIII. Zahl und Intensität der beobachteten Winde.**

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

1896	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	Wind- stillen
<b>Neumath</b>									
Januar	2;2	3;4	30;58	5;8	—	4;7	15;29	1;2	2
Februar	1;2	5;10	22;49	2;2	2;2	4;6	15;21	—	7
März	4;6	—	2;3	1;2	—	9;22	34;74	5;7	7
April	11;15	4;5	5;8	—	—	1;2	24;42	12;16	3
Mai	24;41	10;25	25;57	—	—	—	1;3	2;4	—
Juni	4;5	—	1;2	1;2	3;4	14;23	26;41	11;16	—
Juli	4;8	—	2;3	1;2	5;7	6;9	35;52	9;13	—
August	1;1	—	8;8	5;6	—	6;9	31;43	10;17	1
September	—	—	—	5;9	4;9	10;18	40;82	—	1
October	—	5;6	1;2	7;14	6;8	19;36	24;45	—	—
November	1;3	4;7	27;70	1;2	—	2;3	18;28	4;6	3
December	3;3	—	7;18	11;25	1;3	7;15	25;45	1;1	7
Zahl d. Beob. im Jahre	55	31	130	39	21	82	288	55	31

**Melkerei**

Januar	3;7	25;62	2;3	9;17	—	13;40	—	10;20	—
Februar	—	15;38	—	16;32	—	12;24	—	15;33	—
März	2;4	7;13	2;3	3;6	—	36;116	—	12;22	—
April	5;6	23;52	—	3;8	—	13;30	—	16;36	—
Mai	2;6	50;155	2;7	4;10	—	1;4	—	3;6	—
Juni	1;1	12;29	1;2	2;4	2;4	15;32	5;14	22;50	—
Juli	—	16;33	—	3;8	—	26;58	2;6	15;30	—
August	4;10	14;37	—	1;3	1;2	17;41	1;3	24;35	—
September	—	1;3	—	2;6	—	47;134	3;8	7;14	—
October	—	9;27	—	—	—	43;110	1;2	9;24	—
November	2;3	23;52	3;10	7;12	—	13;29	—	10;18	2
December	1;1	5;10	—	4;7	1;1	37;85	—	13;17	1
Zahl d. Beob. im Jahre	20	200	10	54	4	273	12	156	3



Taf. IX. Frost- und Schneegrenzen.

1896 Station	Das Thermometer <sup>1)</sup> sank		Zwischenzeit in Tagen	Es fiel Schnee		Zwischenzeit in Tagen
	zum letzten Male unter 0°	zum ersten		zum letzten Male	zum ersten	
Fritzen	18. Mai	27. Oct.	161	31. März	4. Nov.	217
Kurwien	1. Juni	7. Sept.	97	4. April	5. Nov.	214
Carlsberg	14. Mai	19. Oct.	157	17. Mai	4. Nov.	170
Eberswalde	10. Mai	30. Sept.	142	31. März	28. Nov.	241
Schmiedefeld	10. Mai	30. Sept.	142	3. Mai	20. Oct.	169
Friedrichsrode	1. Juni	29. Sept.	119	24. April	9. Nov.	198
Sonnenberg	1. Juni	8. Aug.	67	21. Mai	20. Oct.	151
Marienthal	22. Mai	30. Sept.	130	24. April	28. Nov.	217
Lintzel	31. Mai	13. Oct.	134	24. April	30. Nov.	219
Hadersleben	25. April	22. Oct.	179	13. April	27. Nov.	227
Schoo	1. Juni	30. Sept.	120	14. März	14. Dec.	274
Lahnhof	31. Mai	29. Sept.	120	1. Mai	29. Oct.	180
Hollerath	23. Mai	13. Oct.	142	21. Mai	9. Nov.	171
Hagenau	22. Mai	29. Sept.	129	16. April	13. Dec.	240
Neumath	25. April	29. Sept.	156	12. April	13. Dec.	244
Melkerei	2. Mai	14. Oct.	164	21. Mai	12. Oct.	143

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

**Taf. X. Höhe der Schneedecke in cm. 8a. 1896.**

Dat.	Kurwien					Carlsberg					Eberswalde					Dat.		
	Jan.	Febr.	März	April	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.		März	Dec.
	1	9	t	7	5	—	5	48	58	61	7	—	—	21	10		—	—
2	9	t	9	4	—	7	48	53	65	9	—	—	.	10	—	—	2	
3	10	t	6	3	—	7	45	53	65	9	—	—	.	8	—	—	3	
4	9	t	3	t	—	7	45	53	65	9	—	—	.	t	—	—	4	
5	9	t	t	t	—	6	45	53	64	8	4	—	.	t	—	—	5	
6	8	t	—	t	—	6	46	53	61	9	—	—	.	t	—	—	6	
7	8	t	1	t	—	5	46	53	60	8	—	—	.	t	—	—	7	
8	7	—	1	—	—	t	45	53	64	10	—	—	13	t	—	—	8	
9	19	—	1	—	—	—	50	53	66	4	—	—	.	t	—	—	9	
10	19	—	1	—	—	—	50	53	65	2	—	—	.	t	—	—	10	
11	19	—	1	—	—	1	50	52	65	t	—	—	.	t	—	—	11	
12	19	—	4	—	—	—	50	52	64	t	—	—	.	t	—	—	12	
13	19	—	7	—	—	—	53	53	73	t	—	—	.	—	—	3	13	
14	21	5	8	—	—	7	54	53	71	t	—	—	.	—	t	t	14	
15	24	6	6	—	—	10	55	54	70	t	—	—	.	t	t	—	15	
16	26	6	4	—	—	21	55	54	69	—	—	—	.	t	—	—	16	
17	36	5	t	—	—	23	65	54	55	—	—	—	.	2	t	—	17	
18	35	3	—	—	—	22	63	54	44	—	—	—	.	t	—	—	18	
19	34	2	—	—	t	22	50	54	30	t	—	—	.	—	—	—	19	
20	25	t	—	—	t	24	50	54	20	.	—	—	.	—	—	—	20	
21	20	t	—	—	t	23	50	54	12	.	—	—	.	—	—	—	21	
22	18	t	—	—	t	23	50	54	10	.	—	—	.	—	—	—	22	
23	18	t	—	—	t	22	50	54	2	.	—	—	.	t	—	—	23	
24	17	t	—	—	t	21	50	54	t	.	—	—	.	—	—	—	24	
25	17	t	—	—	t	20	50	56	t	.	—	—	.	—	—	—	25	
26	17	t	—	—	t	19	50	56	t	.	—	—	.	4	—	—	26	
27	17	1	—	—	t	19	54	56	—	.	—	—	.	5	—	—	27	
28	17	1	—	—	1	21	54	56	1	.	—	—	.	5	t	—	28	
29	17	4	—	—	3	19	54	61	2	.	—	—	.	5	—	—	29	
30	14	—	—	—	3	18	54	—	3	.	—	—	.	t	—	—	30	
31	5	—	1	—	—	18	54	6	6	.	—	—	.	—	—	—	31	



Taf. X. Höhe der Schneedecke in cm. 8a. 1896.

Dat.	Lintzel				Hadersleben				Schoo				Hollerath				Dat.
	Jan.	Febr.	März	April	Nov.	Dec.	Jan.	Febr.	März	Dec.	Jan.	Febr.	März	April	Nov.	Dec.	
1.	1						t					t		15			
2.	1		1			t	t					t	t	t			
3.												t	t	t			
4.												t	t	t			
5.												t	t	t			
6.												t	t	t			
7.	1											t	t	t			
8.												t	t	t			
9.			16						1			2	t	t	1		
10.			7						t			2	t	t	1		
11.			6									2	t	t			
12.			4									3	t	t			
13.			1									3	t	t			
14.												t	t	t	11		
15.			3				1	2	t			—	—	t	7		
16.	5		3				t	3	t			t	t	t	6		
17.	12		3				2	t				t	t	t			
18.	7		2				t		6			t	t	t			
19.							t		13			t	t	t			
20.							t		12			t	t	t		4	
21.									12			t	t	t		10	
22.									9			t	t	t		15	
23.	1								8			t	t	t		15	
24.									8			t	t	t		15	
25.	1								8			t	t	t		32	
26.	1								8			t	t	t		36	
27.									6			t	t	t		38	
28.									6			t	t	t		38	
29.		2					t	t	t			t	t	t		38	
30.		2					t	t	t			t	t	t		38	
31.			1						5			t	t	t		38	

C. Beobachtungen  
Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	-5,0	-5,2	-5,8	-6,1	-4,9	-2,9	-5,0	-6,2	-9,7	-13,6	-16,5	-18,0	-8,24
2.	-18,4	-17,4	-15,1	-13,9	-11,5	-8,8	-6,3	-5,8	-4,1	-3,2	-3,9	-3,8	-9,35
3.	-2,5	-0,1	0,6	1,3	1,5	2,1	2,0	1,6	1,3	1,0	0,9	1,0	0,89
4.	0,9	0,9	0,7	0,4	0,4	0,8	0,7	-0,1	-0,7	-0,6	-0,4	0,2	0,27
5.	0,7	0,9	1,0	1,2	1,0	1,1	1,0	0,3	-0,1	-0,4	-0,7	-0,5	0,46
6.	-0,6	-0,9	-1,0	-1,0	-1,0	-1,0	-1,1	-1,3	-1,6	-1,7	-1,9	-2,4	-1,29
7.	-2,8	-3,0	-2,7	-2,1	-1,5	-0,9	-0,5	-0,6	-0,7	-0,5	-0,8	-1,1	-1,43
8.	-0,8	-0,6	-0,2	0,2	0,7	1,4	2,0	0,7	0,3	1,2	1,7	2,5	-0,19
9.	-2,1	-2,5	-2,6	-2,5	-2,5	-2,4	-2,5	-3,6	-3,8	-4,4	-4,8	-7,8	-3,46
10.	-9,5	-10,1	-11,8	-13,5	-10,2	-3,8	-2,6	-4,6	-5,5	-6,3	-6,6	-5,3	-7,48
11.	-4,3	-3,7	-3,4	-2,6	-1,3	-0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	0,9	0,9	-0,98
12.	0,9	0,7	0,6	0,4	0,5	1,4	1,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,63
13.	0,5	0,8	1,0	1,2	1,4	1,8	1,2	1,1	1,2	1,3	1,2	0,9	1,13
14.	0,8	0,8	0,6	0,6	0,7	1,4	1,4	0,4	0,2	-0,2	-0,3	-0,2	0,52
15.	-0,1	-0,2	-0,9	-1,2	-0,3	-0,2	0,6	-0,5	-0,4	0,3	0,4	0,4	-0,24
16.	1,6	1,6	1,7	1,5	1,9	1,4	1,4	0,5	0,3	0,6	0,8	0,1	1,10
17.	-0,8	-0,3	-1,2	-1,7	-0,5	0,6	0,6	-1,6	-3,2	-2,9	-2,3	-2,3	-1,30
18.	-2,5	-1,3	-0,5	0,3	1,0	1,9	2,7	3,2	3,6	3,6	3,4	3,7	1,59
19.	3,7	3,7	3,7	3,4	3,0	3,6	3,6	3,1	2,6	2,6	2,5	2,2	3,14
20.	1,9	2,1	2,1	2,0	1,6	2,1	1,9	1,4	0,6	0,5	-0,2	-0,3	1,31
21.	-0,3	-0,2	-0,2	0,1	0,3	0,6	0,8	-0,6	-1,7	-2,2	-2,4	-2,4	-0,68
22.	-1,7	-2,1	-1,5	-1,2	-0,8	0,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	-0,46
23.	0,3	-0,1	-0,2	0,1	1,3	2,4	2,2	1,9	1,8	2,1	1,6	1,4	1,23
24.	1,1	0,8	0,5	0,4	0,9	2,4	2,0	0,5	3,0	3,5	2,6	2,7	0,27
25.	-3,6	-4,0	-4,4	-3,9	-2,8	0,1	0,9	0,3	-0,1	0,0	0,0	0,0	-1,46
26.	-0,4	-0,3	-0,5	-0,5	-0,4	0,3	0,3	-0,1	1,1	3,8	4,5	6,6	-1,48
27.	-7,4	-8,0	-7,6	-7,8	-5,9	-3,2	-3,8	-5,0	-6,5	-7,0	-7,2	-8,8	-6,52
28.	-11,6	-12,7	-13,9	-12,9	-9,6	-2,4	-0,4	-3,7	-8,0	-8,9	-5,7	-9,8	-8,30
29.	-10,6	-6,4	-4,4	-2,7	-0,7	0,7	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,8	-1,72
30.	0,7	0,8	0,9	1,0	1,8	1,9	2,3	2,4	2,8	3,5	3,4	3,7	2,10
31.	3,7	3,9	4,0	4,6	4,9	5,0	5,6	5,5	4,9	4,7	3,9	3,7	4,53
Monats- Mittel	-2,20	-2,00	-1,95	-1,77	-1,00	0,23	0,43	-0,30	-0,96	-1,23	-1,39	-1,77	-1,16

Feldstation, Januar 1896.

zu Eberswalde.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	5,2	5,5	6,0	6,0	5,4	4,1	4,5	5,5	7,0	11,1	14,0	15,6	7,49
2.	16,0	16,0	14,4	13,9	11,8	9,4	7,3	5,9	4,6	3,2	3,7	3,8	9,17
3.	2,7	0,4	0,5	1,0	1,3	1,6	1,7	1,5	1,1	0,6	0,5	0,6	0,61
4.	0,5	0,5	0,5	0,8	0,5	0,4	0,2	0,0	0,3	0,4	0,3	0,2	0,15
5.	0,5	0,5	0,6	0,8	0,5	0,7	0,5	0,3	0,2	0,2	0,8	0,8	0,18
6.	0,8	1,0	1,1	1,2	1,0	1,0	1,1	1,1	1,5	1,7	1,8	2,0	1,28
7.	2,5	2,9	2,8	2,3	1,9	1,2	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	1,56
8.	1,0	0,9	0,6	0,1	0,4	1,2	1,5	1,5	0,0	0,6	1,5	2,6	0,23
9.	2,3	2,4	2,8	2,7	2,8	2,7	2,9	3,6	3,9	4,1	4,5	6,5	3,43
10.	8,0	9,0	10,3	10,7	9,8	5,4	3,8	4,5	5,1	5,7	6,3	5,5	7,01
11.	4,3	3,9	3,6	2,9	1,8	0,7	0,2	0,2	0,3	0,6	0,8	0,8	1,23
12.	0,7	0,7	0,5	0,2	0,3	0,8	0,7	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,40
13.	0,4	0,7	0,8	0,9	0,9	1,3	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,87
14.	0,8	0,8	0,6	0,5	0,2	1,0	1,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,43
15.	0,1	0,2	0,8	1,1	0,9	0,7	0,1	0,0	0,6	0,3	0,1	0,2	0,33
16.	1,2	1,5	1,4	1,4	1,6	0,9	1,0	0,6	0,3	0,4	0,5	0,0	0,90
17.	0,9	0,5	1,5	1,9	1,4	0,7	0,2	1,2	2,3	2,8	2,1	1,8	1,44
18.	1,9	1,4	0,7	0,1	0,5	1,1	1,7	2,2	3,0	3,0	2,9	3,0	1,13
19.	2,9	3,5	3,4	2,7	2,2	2,7	3,1	2,9	2,2	2,0	1,9	1,7	2,60
20.	1,6	1,6	1,8	1,8	1,3	1,4	1,6	1,3	0,8	0,7	0,0	0,2	1,14
21.	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	1,4	2,0	2,4	2,3	0,71
22.	2,0	1,9	2,0	1,4	1,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,62
23.	0,1	0,1	0,1	0,1	1,1	1,9	2,0	2,0	1,6	1,8	1,7	1,1	1,10
24.	0,9	0,5	0,1	0,1	0,3	1,7	1,7	0,3	1,9	2,7	2,3	2,4	0,31
25.	2,9	3,4	3,8	3,8	3,5	0,8	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	1,50
26.	0,3	0,3	0,4	0,5	0,6	0,2	0,1	0,1	1,0	2,8	3,5	5,4	1,27
27.	6,4	6,9	7,0	7,0	5,8	4,5	4,1	5,1	5,8	6,4	6,7	7,6	6,11
28.	9,8	10,5	11,4	11,2	9,9	4,4	2,4	2,9	5,8	7,1	5,4	7,1	7,33
29.	8,1	6,4	4,5	3,1	1,2	0,1	0,4	0,1	0,2	0,1	0,3	0,4	1,81
30.	0,5	0,5	0,7	0,8	1,3	1,9	2,1	2,2	3,0	3,3	3,3	3,8	1,95
31.	4,0	4,1	4,2	4,3	4,8	5,1	5,2	5,3	4,9	4,4	4,0	3,3	4,47
Monats- Mittel	1,98	1,89	1,90	1,78	1,35	0,39	0,04	0,23	0,75	1,08	1,26	1,56	1,19

Waldstation, Januar 1896.

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	3,3	3,2	2,9	3,0	3,8	4,5	5,0	4,8	4,3	3,8	3,7	2,9	3,77
2.	2,7	2,5	2,5	2,3	2,7	2,5	2,5	1,9	1,5	1,1	0,3	0,7	1,93
3.	1,0	1,6	1,9	2,1	2,1	2,3	4,6	5,2	2,1	0,4	—	0,4	1,97
4.	0,0	—	—	—	—	—	3,1	2,9	0,0	—	—	—	0,32
5.	0,2	—	—	—	—	—	1,3	1,5	1,7	2,1	2,7	3,1	0,87
6.	3,7	4,1	4,8	3,9	4,2	4,8	5,4	5,9	5,9	6,1	5,9	5,5	5,02
7.	5,4	5,3	5,3	5,4	5,6	5,7	5,4	5,2	3,8	2,1	1,6	1,6	4,37
8.	1,6	1,8	1,9	2,2	2,6	3,2	2,8	1,9	—	—	—	—	1,27
9.	—	—	—	—	—	—	6,7	6,4	6,7	6,0	5,6	5,6	3,72
10.	5,3	5,6	5,0	5,0	6,2	7,4	8,4	9,1	6,9	5,2	4,9	5,0	6,17
11.	4,5	4,8	4,5	4,6	5,8	6,3	6,9	7,3	7,6	7,3	6,8	6,8	6,10
12.	6,4	6,0	6,3	7,0	7,0	7,5	7,6	7,3	7,1	6,9	6,5	6,5	6,79
13.	5,7	5,2	1,9	1,3	1,1	1,7	1,6	0,1	—	—	—	—	0,66
14.	—	—	—	—	—	—	1,6	0,8	—	—	—	—	—
15.	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	—
16.	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	—
17.	—	—	—	—	—	—	0,9	—	—	—	—	—	—
18.	—	—	—	—	—	—	1,4	1,2	0,9	0,9	0,8	0,8	—
19.	—	—	—	—	—	—	2,0	1,4	0,7	0,3	0,3	0,3	—
20.	—	—	—	—	—	—	2,2	1,2	0,7	1,0	1,4	2,4	—
21.	—	—	—	—	—	—	0,9	0,6	—	—	—	—	—
22.	—	—	—	—	—	—	1,5	3,3	3,6	4,6	5,2	5,6	—
23.	—	—	—	—	—	—	1,6	0,1	—	—	—	—	—
24.	—	—	—	—	—	—	0,5	0,9	3,4	4,4	4,4	4,6	—
25.	—	—	—	—	—	—	3,6	3,1	3,7	5,2	5,7	5,8	—
26.	—	—	—	—	—	—	2,9	2,1	2,3	1,9	2,4	2,9	—
27.	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—	—
28.	—	—	—	—	—	—	4,0	3,1	1,1	0,0	0,2	0,3	—
29.	—	—	—	—	—	—	2,0	2,3	2,6	1,5	1,9	2,0	—
Monats- Mittel	—	—	—	—	—	—	1,2	0,5	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	2,43	2,02	0,90	0,12	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	1,84	0,59	1,84	0,59	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	0,80	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	0,94	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	0,58	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	0,39	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	0,49	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	0,10	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	0,32	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	0,40	—	—	—	—	—	—

Feldstation, Februar 1896.

**Lufttemperatur zu Eberswalde.**

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	3,0	3,0	2,5	2,6	3,2	4,1	4,3	4,3	4,0	3,4	3,2	3,0	3,38
2.	2,6	2,4	2,2	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,6	1,1	0,3	0,6	1,78
3.	0,8	1,3	1,8	1,9	1,9	1,9	3,5	4,4	2,5	0,9	0,3	0,5	1,81
4.	0,1	— 0,3	— 1,3	— 1,6	— 1,0	0,8	1,7	1,5	— 0,1	— 0,9	— 1,0	— 0,6	— 0,23
5.	—	— 0,4	— 0,9	— 1,1	— 0,3	0,7	1,1	1,5	1,6	2,0	2,7	2,9	0,74
6.	3,4	3,9	4,6	3,9	4,1	4,6	5,2	5,7	5,8	6,0	6,0	5,7	4,91
7.	5,6	5,5	5,4	5,4	5,4	5,3	5,2	5,0	3,9	2,4	1,8	1,5	4,37
8.	1,5	1,9	2,0	2,0	2,4	2,9	2,6	1,3	— 0,3	—	— 0,7	— 0,5	1,20
9.	—	— 1,0	— 0,8	— 0,4	1,7	5,2	6,1	6,3	6,7	6,2	5,8	5,6	3,38
10.	— 5,6	— 5,6	— 5,2	— 4,9	5,7	6,8	8,0	8,7	7,0	5,7	4,9	5,0	6,09
11.	4,7	4,7	4,7	4,6	5,6	6,1	6,6	6,9	7,3	7,0	6,8	6,8	5,98
12.	6,2	6,0	6,1	6,9	7,0	7,4	7,4	7,1	7,0	6,9	6,1	5,6	6,64
13.	5,3	4,0	1,7	1,2	1,0	1,0	0,8	— 0,1	— 2,1	— 3,3	— 2,9	— 2,6	0,33
14.	— 1,6	— 0,7	— 0,2	— 0,1	— 0,2	0,3	0,6	0,6	— 0,6	1,2	1,3	1,8	— 0,52
15.	— 2,2	— 2,3	— 2,7	— 4,4	— 3,0	— 1,4	— 1,0	— 1,6	— 2,5	— 2,7	— 2,9	— 4,1	— 2,57
16.	— 5,6	— 6,3	— 7,1	— 7,4	— 4,1	— 1,7	— 0,1	— 0,9	— 2,5	— 3,9	— 3,5	— 2,9	— 3,84
17.	— 2,7	— 2,6	— 2,0	— 0,9	— 0,2	0,5	1,1	1,2	0,9	0,9	0,8	0,8	— 0,15
18.	0,8	0,8	0,6	0,3	1,0	1,8	1,7	1,4	1,0	0,4	0,3	0,2	0,86
19.	0,1	0,1	0,2	0,5	1,2	1,8	1,6	0,9	— 0,8	1,1	1,5	— 2,3	0,06
20.	— 3,0	— 3,6	— 3,9	— 4,2	— 2,8	— 0,8	0,2	0,2	— 1,3	— 2,1	— 3,4	— 4,0	— 2,39
21.	— 3,8	— 4,0	— 4,9	— 4,6	— 4,3	— 2,6	— 1,9	— 3,0	— 3,6	— 4,5	— 4,8	— 5,2	— 3,93
22.	— 5,8	— 6,8	— 6,9	— 6,0	— 3,4	— 1,6	0,3	0,0	— 1,1	— 2,7	— 4,0	— 5,0	— 3,58
23.	— 5,7	— 5,0	— 5,6	— 6,5	— 5,1	— 2,8	— 1,5	— 1,1	— 3,1	— 4,1	— 4,5	— 4,5	— 4,13
24.	— 4,6	— 5,2	— 5,3	— 5,4	— 5,2	— 4,3	— 4,1	— 3,2	— 3,7	— 5,1	— 6,4	— 6,6	— 4,93
25.	— 6,8	— 7,7	— 8,1	— 7,1	— 6,0	— 4,3	— 3,0	— 2,4	— 2,4	— 2,1	— 2,2	— 2,6	— 4,56
26.	— 3,1	— 3,9	— 5,5	— 6,4	— 4,1	— 1,9	— 0,8	— 0,6	— 1,3	— 1,2	— 1,2	— 1,5	— 2,63
27.	— 3,9	— 5,1	— 6,0	— 6,2	— 4,0	— 1,4	1,2	2,2	0,9	0,0	— 0,1	— 0,1	— 1,86
28.	— 0,5	— 0,6	— 0,3	— 0,3	— 0,3	1,0	1,5	2,0	2,5	1,5	2,0	1,9	1,20
29.	0,3	0,0	— 0,9	— 1,1	— 0,3	0,9	0,3	0,3	— 0,2	— 1,6	— 2,4	— 3,4	— 0,68
Monats- Mittel	— 0,34	— 0,52	— 0,86	— 0,92	— 0,03	1,12	1,74	1,76	0,93	0,23	— 0,07	— 0,26	0,23

**Waldstation. Februar 1896.**



Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	—4,8	—4,9	—3,9	—2,3	1,1	1,2	3,2	2,0	1,2	—0,5	0,8	2,2	—0,39
2.	2,9	4,1	4,2	3,8	4,0	4,5	5,8	4,3	3,3	3,4	2,4	2,4	3,76
3.	2,3	1,9	1,4	1,6	5,3	8,2	8,2	7,6	6,4	5,7	6,1	6,0	5,06
4.	5,9	5,7	5,6	7,0	9,1	10,5	11,2	10,0	5,7	4,0	3,3	2,8	6,73
5.	2,9	2,5	2,4	3,7	6,6	9,1	9,8	8,4	6,3	6,2	3,4	3,7	5,42
6.	3,8	3,2	1,5	2,3	5,4	8,4	5,3	5,1	6,0	5,7	5,0	5,7	4,78
7.	6,5	2,4	2,3	3,0	4,6	5,2	5,8	5,2	4,4	3,9	3,5	2,9	4,14
8.	2,5	2,3	2,4	2,7	3,1	3,5	3,9	4,0	3,5	2,7	2,2	1,5	2,86
9.	1,2	—0,1	—0,6	1,0	3,5	5,5	4,6	4,4	3,5	0,5	—0,1	—0,4	1,92
10.	—1,4	—0,9	—0,1	0,2	1,4	1,2	1,8	1,6	1,0	0,6	—1,6	—1,6	0,20
11.	—1,4	—1,1	—0,6	0,5	1,6	4,3	4,5	2,8	0,8	0,3	0,6	2,4	1,33
12.	2,3	—0,3	—0,7	0,6	3,0	3,7	1,1	1,2	0,4	0,7	—0,3	—0,7	0,92
13.	—0,7	—0,9	—1,9	—0,9	—0,7	0,4	—0,2	—0,3	—1,7	—2,1	—2,4	—2,9	—1,19
14.	—4,6	—4,3	—4,3	—2,4	0,1	0,4	0,4	—0,5	—1,9	—4,3	—5,6	—4,3	—2,61
15.	—3,8	—3,7	—3,5	—1,7	0,2	2,8	4,8	3,8	2,0	—0,5	—0,5	0,0	—0,01
16.	0,2	1,6	2,8	3,6	7,3	8,2	10,0	9,7	8,7	7,6	7,4	5,0	6,01
17.	5,1	5,3	4,7	5,9	7,4	9,3	10,7	10,7	8,6	5,8	5,5	3,9	6,91
18.	3,9	4,2	3,5	5,7	11,3	14,7	17,5	16,7	15,3	12,1	11,7	11,1	10,64
19.	10,5	10,2	9,3	11,5	16,1	18,9	19,8	19,2	15,6	12,5	10,5	9,4	13,63
20.	7,5	7,9	7,8	5,6	5,4	7,4	8,4	8,4	8,3	7,7	6,7	4,9	7,17
21.	4,8	6,2	6,5	6,9	9,2	13,1	17,7	18,3	13,7	9,5	7,5	6,0	9,95
22.	4,6	3,1	2,1	5,0	10,5	17,2	19,8	19,3	15,0	10,1	7,5	5,9	10,01
23.	4,6	3,3	2,3	5,3	13,9	19,8	21,5	20,8	15,1	10,1	8,3	7,0	11,00
24.	6,0	6,9	7,8	8,6	16,6	20,6	19,5	18,7	15,8	11,3	8,8	7,9	12,38
25.	8,1	6,9	6,8	9,8	15,7	20,3	22,1	20,5	16,4	13,1	12,1	12,0	13,65
26.	11,1	8,7	6,4	11,5	17,0	20,6	22,0	21,0	16,0	12,1	11,8	10,3	14,04
27.	9,8	8,8	8,6	8,1	11,0	12,1	13,1	11,2	8,7	7,2	6,3	5,9	9,23
28.	5,5	5,0	4,5	1,3	0,7	3,6	4,2	4,7	3,8	2,8	2,1	2,3	3,38
29.	2,1	2,2	2,2	2,5	2,6	4,2	4,5	4,3	3,9	3,0	2,5	2,5	3,04
30.	1,9	2,2	2,5	3,7	4,0	4,5	7,6	6,2	5,3	3,2	3,3	1,9	3,86
31.	0,7	0,9	0,6	1,2	1,9	2,5	2,2	0,5	0,5	0,5	0,6	0,8	1,08
Monats-Mittel	3,23	2,88	2,67	3,72	6,42	8,58	9,38	8,70	6,83	5,00	4,17	3,76	5,44

Feldstation. März 1896.

**Lufttemperatur zu Eberswalde.**

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	-4,2	-4,4	-3,7	-2,8	-0,2	0,1	1,7	1,7	1,0	-0,3	0,6	1,7	-0,73
2.	1,9	3,6	3,7	3,4	3,4	4,1	5,1	3,9	3,1	3,1	2,2	2,3	3,32
3.	2,2	2,0	1,2	1,3	3,8	6,5	7,7	6,9	6,0	5,6	5,9	6,0	4,59
4.	5,8	5,5	5,6	6,4	8,3	9,5	10,4	9,5	5,4	3,6	2,9	2,3	6,27
5.	2,6	2,2	2,3	2,9	6,0	7,6	8,9	8,1	6,4	6,2	3,6	3,7	5,04
6.	3,8	3,1	2,0	2,2	4,3	7,2	5,2	4,5	5,6	5,6	4,9	5,5	4,49
7.	6,0	2,1	2,0	2,7	4,0	4,7	5,5	5,2	4,5	4,0	3,5	3,1	3,94
8.	2,6	2,3	2,3	2,6	3,0	2,9	3,7	3,9	3,4	2,9	2,5	1,9	2,83
9.	1,7	0,9	0,1	0,8	2,5	4,6	4,4	3,9	3,3	0,8	-0,1	-0,3	1,88
10.	-1,3	-1,0	-0,1	0,1	0,9	0,9	1,6	1,5	1,2	0,8	-1,0	-0,3	0,22
11.	-1,0	-0,9	-0,6	0,3	1,2	3,1	3,9	2,9	1,1	0,5	0,5	2,2	1,10
12.	2,2	0,1	-0,6	0,3	1,8	3,1	0,9	0,6	0,3	0,8	-0,4	-0,8	0,69
13.	-0,9	-0,9	-1,8	-1,6	-1,1	-0,5	-0,3	-0,8	-1,9	-2,3	-2,5	-3,0	-1,47
14.	-4,2	-4,1	-4,0	-2,9	-1,2	1,0	-0,4	-0,7	-2,1	-3,9	-4,5	-4,4	-2,78
15.	-4,0	-3,5	-3,4	-2,6	-0,5	1,7	2,9	2,5	1,4	-0,8	-0,9	-0,3	-0,63
16.	-0,1	1,0	1,9	2,5	6,5	7,7	9,7	9,2	8,6	7,8	7,7	5,1	5,63
17.	5,1	5,5	4,8	5,7	6,7	8,5	9,7	9,8	8,6	5,7	4,9	3,7	6,56
18.	3,4	3,5	3,3	5,0	8,7	13,0	16,0	15,8	14,3	11,3	11,0	10,6	9,66
19.	9,8	9,6	8,8	8,7	13,5	16,7	18,3	18,1	15,2	12,8	10,7	9,4	12,63
20.	8,3	8,0	7,8	5,7	5,5	6,7	7,8	8,0	8,0	7,7	6,9	5,6	7,17
21.	5,0	5,8	6,1	7,1	8,5	11,9	15,9	16,7	14,0	11,0	8,8	7,3	9,83
22.	5,7	4,6	3,4	4,1	8,8	16,3	17,9	17,9	15,0	11,7	9,5	8,6	10,29
23.	6,5	5,4	4,0	4,7	10,8	18,2	19,6	19,8	16,7	11,8	10,3	8,7	11,38
24.	7,4	8,1	7,4	8,2	13,5	19,0	18,6	17,6	15,8	12,8	10,2	8,8	12,28
25.	8,7	8,0	7,7	8,1	13,7	19,2	20,0	18,9	15,9	12,8	12,2	11,1	13,03
26.	10,3	9,0	7,6	9,4	14,0	19,0	19,9	19,3	16,0	13,1	11,5	10,3	13,28
27.	9,7	8,9	8,5	8,0	9,1	10,9	11,9	11,0	8,9	7,5	6,7	6,1	8,93
28.	5,7	5,1	4,6	1,4	0,6	3,0	3,9	4,3	3,9	2,9	2,1	2,2	3,31
29.	2,1	2,0	2,0	2,1	1,9	3,2	4,0	3,8	3,8	3,0	2,5	2,6	2,75
30.	2,1	2,4	2,6	2,8	3,5	4,4	6,2	5,6	5,0	3,4	3,3	2,2	3,63
31.	0,8	1,0	0,8	1,1	1,7	2,0	1,9	0,5	0,3	0,3	0,4	0,5	0,94
Monats- Mittel	3,35	3,06	2,78	3,15	5,26	7,55	8,47	8,06	6,73	5,23	4,38	3,93	5,16

**Waldstation, März 1896.**

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	0,9	0,5	- 0,1	0,4	1,3	3,6	5,8	5,6	4,1	0,1	2,5	2,3	2,25
2.	2,5	- 0,4	- 1,5	1,8	3,8	4,9	5,2	5,7	3,6	2,3	1,9	2,0	2,55
3.	1,2	0,5	- 0,2	2,4	4,6	4,3	4,7	4,3	3,1	2,4	1,9	1,2	2,33
4.	0,3	- 1,5	- 2,5	2,6	6,9	8,6	7,0	7,6	4,8	1,0	- 1,0	- 2,0	2,65
5.	- 3,7	- 4,2	- 3,6	3,3	8,3	7,6	7,0	6,4	5,0	2,0	- 0,4	- 1,1	2,22
6.	- 1,3	- 1,2	- 0,8	1,1	4,5	8,9	8,9	8,4	7,1	5,2	4,5	2,9	4,02
7.	2,7	2,1	2,0	4,9	7,2	10,5	10,4	9,3	7,8	6,9	6,8	7,4	6,50
8.	7,6	6,4	5,6	5,7	6,5	9,8	11,8	10,9	8,9	7,6	6,1	5,8	7,73
9.	1,7	3,0	3,5	4,5	6,6	9,0	11,2	12,1	9,9	8,1	7,6	7,4	7,05
10.	8,0	8,5	8,3	9,0	11,1	12,2	12,3	12,0	11,5	8,2	7,8	8,3	9,77
11.	7,5	7,4	7,1	8,6	8,3	11,7	13,1	13,1	10,7	9,1	8,8	3,6	8,67
12.	2,9	1,9	1,9	3,5	6,4	7,2	8,0	4,2	5,7	1,9	1,2	0,4	3,77
13.	- 0,3	- 0,2	- 1,1	4,6	7,1	10,4	10,3	10,2	5,9	2,8	1,5	1,0	4,35
14.	1,4	2,1	2,8	4,6	5,7	7,8	8,1	8,2	6,5	2,6	2,3	2,2	4,33
15.	2,5	2,7	2,8	3,9	6,6	8,5	7,7	9,9	7,3	2,0	- 0,5	- 0,5	4,41
16.	- 0,7	- 1,5	0,2	5,2	8,7	9,6	10,6	9,4	7,4	2,2	0,3	- 1,1	4,19
17.	- 2,2	- 2,7	- 1,7	6,3	11,0	12,6	13,2	12,8	10,4	7,5	7,6	7,0	6,82
18.	6,0	5,2	5,5	6,4	7,7	7,2	8,2	7,5	7,3	5,8	5,5	5,1	6,45
19.	4,8	4,8	4,7	5,3	6,4	6,8	7,1	6,4	5,2	4,4	3,6	3,1	5,22
20.	3,0	3,0	3,1	3,5	5,0	7,8	8,5	10,1	8,0	5,6	4,8	4,3	5,56
21.	3,6	2,6	2,7	1,8	2,7	6,8	12,0	11,9	10,6	6,1	5,3	4,7	5,84
22.	5,3	4,8	4,6	9,4	12,9	14,8	15,2	14,3	13,0	9,0	8,4	7,9	9,97
23.	7,3	7,2	6,5	6,6	6,8	9,3	9,8	11,4	7,9	6,1	5,6	4,8	7,44
24.	3,7	3,0	2,8	4,5	7,8	4,9	9,4	8,9	7,4	5,5	1,3	- 0,6	4,88
25.	- 0,2	0,1	1,4	6,3	10,8	12,8	11,7	12,8	10,5	7,8	6,9	6,1	7,25
26.	5,6	6,5	8,1	11,3	15,1	17,2	18,8	18,9	14,0	12,1	10,3	10,1	12,33
27.	9,6	10,0	9,7	11,2	12,7	14,3	14,2	16,3	15,2	13,8	13,2	13,1	12,78
28.	14,0	14,0	11,9	12,2	11,3	11,4	12,0	12,4	10,8	8,5	8,2	8,3	11,25
29.	8,4	8,4	8,8	11,3	13,9	11,8	12,5	14,9	12,5	8,3	12,6	5,9	10,78
30.	5,8	5,9	7,1	9,7	12,1	12,8	15,3	13,6	13,4	8,0	4,1	2,9	9,23
Monats- Mittel	3,60	3,30	3,30	5,73	7,99	9,50	10,33	10,32	8,52	5,76	4,79	4,08	6,44

Feldstation. April 1896.

**Lufttemperatur zu Eberswalde.**

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	0,5	0,1	- 0,2	0,0	0,6	2,7	5,0	5,1	3,7	1,0	2,5	2,6	1,97
2.	2,7	0,4	- 0,9	0,5	2,7	3,4	4,3	4,7	3,8	2,7	2,4	2,3	2,42
3.	1,4	0,8	0,2	1,0	3,7	3,8	4,0	4,0	3,4	2,8	2,3	2,0	2,45
4.	1,3	0,2	- 1,0	1,1	4,0	7,0	6,1	6,7	5,2	2,3	0,9	0,0	2,32
5.	- 1,2	- 2,0	- 2,3	0,2	5,6	6,7	6,5	6,0	5,3	3,4	1,2	0,3	2,48
6.	-	- 0,5	- 0,4	1,0	3,7	6,6	7,4	7,3	6,5	5,2	4,4	3,1	3,65
7.	2,8	2,5	2,2	4,2	5,8	8,4	9,1	8,6	7,7	6,8	6,8	7,5	6,03
8.	7,6	6,4	5,6	5,7	5,9	9,1	11,0	10,6	8,9	7,9	6,1	5,1	7,49
9.	3,1	3,0	3,6	4,5	5,6	8,1	9,5	10,7	9,6	7,9	7,3	7,2	6,68
10.	7,6	8,2	8,1	8,6	10,1	11,4	11,6	11,4	11,0	8,6	7,7	8,2	9,38
11.	7,9	7,8	7,5	8,3	8,1	10,9	12,2	12,5	10,7	9,7	4,5	3,8	8,66
12.	3,4	2,1	1,9	3,1	5,4	6,2	7,1	4,2	5,5	2,7	1,3	0,8	3,64
13.	0,6	0,9	- 0,1	3,2	6,1	9,9	8,6	9,1	5,6	3,6	1,8	1,5	4,23
14.	1,6	2,4	2,8	3,7	4,6	7,2	7,6	7,6	6,6	3,6	2,5	2,7	4,41
15.	2,6	2,7	2,9	3,6	4,7	6,3	6,8	7,8	7,1	3,6	1,7	0,7	4,21
16.	0,9	0,2	1,0	4,3	7,5	7,7	9,6	9,1	7,2	3,8	2,3	0,9	4,54
17.	- 0,3	- 1,0	- 1,5	4,0	9,0	11,4	11,0	11,6	9,6	7,1	6,9	6,8	6,22
18.	6,0	5,3	5,5	6,1	7,2	6,3	7,4	7,1	7,1	5,9	5,6	5,1	6,26
19.	5,0	5,0	4,7	4,9	5,9	6,5	6,9	6,2	5,2	4,6	3,8	3,4	5,18
20.	3,1	3,0	3,1	3,4	4,5	7,0	8,4	9,8	8,1	6,0	5,3	4,6	5,53
21.	3,8	3,0	2,3	1,8	2,8	5,4	9,5	10,8	10,1	6,9	5,9	5,5	5,65
22.	5,8	5,4	5,0	8,0	11,5	15,0	14,3	14,7	2,9	9,6	8,9	8,1	9,10
23.	7,8	7,7	6,9	6,1	6,1	8,0	8,7	10,0	7,1	6,1	4,8	4,6	6,39
24.	3,9	3,3	3,0	4,2	6,8	5,1	8,7	8,2	7,0	4,6	2,8	0,6	4,85
25.	0,0	0,1	0,3	4,8	9,1	11,2	11,2	11,9	10,3	7,9	7,1	6,2	6,68
26.	5,9	5,9	6,6	9,8	13,4	16,6	17,9	18,0	13,9	12,3	10,4	9,9	11,72
27.	9,3	9,9	9,5	10,4	11,6	13,3	13,9	15,1	14,5	13,5	13,2	13,3	12,29
28.	14,0	14,0	11,9	11,8	10,8	10,8	11,5	11,9	10,2	8,7	8,4	8,6	11,05
29.	8,7	8,6	8,8	10,0	11,9	10,8	11,7	13,9	11,8	8,6	7,4	6,1	9,86
30.	5,8	5,9	7,1	9,2	10,4	13,1	13,1	12,9	12,2	8,7	5,7	4,6	9,06
Monats- Mittel	4,04	3,71	3,47	4,92	6,84	8,55	9,35	9,58	7,93	6,20	5,06	4,54	6,18

**Waldstation. April 1896.**

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	3,2	2,9	3,6	9,2	12,6	15,7	13,5	14,3	12,9	9,4	6,7	4,1	9,01
2.	3,4	3,1	4,7	8,8	13,3	14,3	16,4	14,3	12,1	8,7	6,4	5,1	9,22
3.	4,4	4,2	5,2	7,7	9,4	8,3	7,3	6,2	5,6	5,2	4,8	4,5	6,07
4.	4,7	4,5	4,7	6,2	7,2	8,2	8,8	10,6	10,7	7,6	3,8	2,9	6,66
5.	2,2	2,7	4,5	8,6	10,0	9,9	11,0	11,0	11,3	10,0	8,9	8,6	8,23
6.	7,8	7,8	7,5	8,2	9,0	10,4	12,2	11,5	10,9	9,4	9,0	7,8	9,29
7.	5,7	4,7	6,8	8,9	10,7	14,9	15,5	14,0	11,9	7,7	4,7	2,5	9,00
8.	1,3	0,9	4,0	8,2	11,7	13,9	14,8	13,9	11,8	8,0	6,3	4,3	8,26
9.	3,6	2,5	6,1	11,2	13,8	15,8	15,9	15,8	13,8	9,3	5,8	3,3	9,74
10.	1,7	0,6	5,6	13,6	18,2	21,5	22,0	21,1	20,2	15,1	12,2	10,5	13,53
11.	9,2	7,6	10,6	14,6	18,9	20,5	20,8	19,7	18,9	13,1	9,9	8,0	14,32
12.	7,7	7,4	11,2	16,5	20,3	23,2	22,2	20,7	18,9	15,5	13,2	11,4	15,68
13.	10,5	10,3	10,6	11,5	13,5	14,1	14,1	14,2	12,9	7,9	5,4	6,6	10,97
14.	6,7	7,8	8,1	7,4	9,6	9,5	10,0	13,1	14,3	13,7	12,0	9,1	10,11
15.	8,1	8,6	9,3	10,0	12,5	13,0	12,6	11,4	11,5	10,1	9,0	8,0	10,34
16.	7,8	7,7	7,4	5,7	7,1	10,0	11,0	10,8	9,8	7,9	2,5	1,8	7,46
17.	3,2	3,3	6,4	8,4	11,5	13,9	11,9	12,4	12,7	10,0	7,6	5,2	8,88
18.	3,9	4,9	6,7	11,6	14,1	12,5	13,4	13,7	14,8	10,2	7,8	7,2	10,07
19.	7,2	4,9	7,7	11,8	17,0	18,5	18,8	18,3	17,7	13,7	13,2	12,1	13,41
20.	10,4	9,6	10,1	11,0	14,3	15,4	16,2	16,0	11,6	9,9	8,8	8,3	11,80
21.	7,8	7,1	9,0	12,0	13,6	13,2	14,9	14,1	13,7	10,1	6,5	4,7	10,56
22.	4,3	3,7	6,9	10,8	13,2	16,0	14,2	13,8	12,9	10,9	9,5	8,8	10,42
23.	8,3	8,4	10,3	12,7	15,8	17,0	18,4	17,3	15,8	11,9	8,0	6,2	12,51
24.	4,7	3,7	8,8	14,0	17,8	20,1	19,6	19,5	18,5	16,1	13,6	11,9	14,03
25.	11,3	9,9	11,0	13,6	18,0	19,7	20,1	17,8	17,6	13,1	10,8	7,8	14,23
26.	6,6	6,1	9,1	13,4	18,5	18,8	19,2	18,7	17,1	15,4	13,8	10,8	13,96
27.	10,3	11,0	11,6	14,0	19,1	22,2	24,0	25,6	24,9	21,4	19,1	15,6	18,23
28.	16,2	15,7	17,8	21,7	25,3	28,3	24,5	21,0	18,4	16,7	13,4	11,5	19,21
29.	9,7	8,8	10,3	12,4	14,9	13,6	17,7	17,2	15,0	13,4	13,1	11,3	13,12
30.	10,4	10,2	10,5	11,2	11,7	14,1	14,4	14,6	13,6	12,4	10,5	9,8	11,95
31.	7,8	6,6	9,2	14,4	19,0	21,0	21,7	21,9	19,7	16,1	10,1	7,9	14,62
Monats- Mittel	6,78	6,36	8,24	11,27	14,25	15,73	16,04	15,63	14,56	11,61	9,24	7,66	11,45

Feldstation. Mai 1896.

**Lufttemperatur zu Eberswalde.**

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	3,9	3,3	3,6	7,7	11,0	15,0	13,1	13,7	11,4	8,9	6,2	4,9	8,56
2.	4,2	3,7	4,2	7,8	12,0	13,8	14,9	13,9	11,5	8,5	6,4	5,0	8,83
3.	4,5	4,4	5,0	7,3	9,1	8,8	8,8	7,2	6,2	5,9	5,7	5,4	6,55
4.	5,5	5,3	5,5	6,0	6,9	7,9	8,5	10,3	10,1	7,3	5,3	3,5	6,84
5.	2,6	3,3	4,6	7,4	8,9	9,7	10,5	10,7	10,8	9,8	8,9	8,7	7,99
6.	8,0	7,9	7,8	8,0	8,9	9,8	11,4	11,1	10,7	9,5	9,0	7,6	9,14
7.	5,9	5,1	6,2	8,1	9,9	15,5	14,9	14,3	11,7	8,1	5,3	3,0	9,00
8.	2,1	1,1	3,2	7,5	11,2	15,5	14,3	14,2	11,7	8,2	6,3	4,7	8,33
9.	3,9	3,4	3,8	9,7	13,0	16,9	15,5	15,5	13,5	10,4	7,6	5,1	9,86
10.	3,8	2,5	3,6	11,8	16,5	20,9	20,2	20,7	19,3	15,1	13,6	11,7	13,31
11.	10,3	8,4	9,9	12,8	18,0	19,7	20,3	17,7	17,5	14,2	11,5	9,6	14,16
12.	8,4	8,7	10,4	15,3	20,2	23,4	21,4	20,3	18,6	15,3	13,4	11,6	15,68
13.	10,7	10,5	10,5	11,3	13,6	14,5	13,9	14,2	12,2	8,1	6,0	6,6	11,01
14.	6,8	7,7	7,8	7,4	8,8	9,1	9,6	12,2	13,3	13,0	11,8	9,4	9,74
15.	8,3	8,7	9,2	10,0	11,8	12,5	12,3	11,2	11,0	10,0	9,2	8,1	10,19
16.	7,8	7,7	7,5	5,6	6,3	9,5	10,4	10,2	9,7	7,9	3,7	2,6	7,41
17.	3,6	4,0	5,6	7,7	9,6	11,9	11,1	10,7	11,1	9,6	7,5	5,7	8,18
18.	4,8	4,8	6,3	10,2	12,6	11,6	12,6	13,2	13,7	10,5	8,7	7,7	9,73
19.	7,6	6,0	6,8	10,1	15,2	17,5	17,1	17,0	16,7	14,2	13,6	12,6	12,87
20.	10,7	9,9	9,9	10,6	12,9	14,0	14,7	14,9	11,8	10,3	9,2	8,8	11,48
21.	8,1	7,7	8,1	9,4	12,0	11,5	13,3	13,6	12,9	10,5	7,9	5,8	10,07
22.	5,1	4,5	5,8	8,9	10,7	13,1	13,4	12,7	12,6	10,8	9,7	9,1	9,70
23.	8,9	8,7	9,8	11,5	13,7	15,0	15,9	16,8	15,4	12,6	9,8	8,3	12,20
24.	6,8	5,7	6,2	12,9	16,8	19,6	18,6	18,7	18,2	15,7	13,6	12,6	13,78
25.	11,7	10,2	10,9	13,1	16,3	18,4	19,1	17,3	16,6	13,7	11,5	9,4	14,02
26.	8,2	7,4	8,6	12,2	15,9	16,6	17,9	18,3	17,4	15,5	13,8	11,5	13,61
27.	10,8	10,9	11,3	12,9	17,9	21,5	23,1	25,2	24,0	20,8	18,8	16,4	17,80
28.	15,9	15,5	16,2	20,0	23,8	27,3	24,1	21,4	18,4	16,4	13,4	11,2	18,63
29.	9,9	9,1	9,4	10,1	12,6	12,6	15,4	15,9	14,7	13,6	12,1	11,5	12,24
30.	10,6	10,2	10,1	10,8	10,9	13,0	13,6	13,7	13,1	12,4	10,7	10,0	11,59
31.	8,7	7,5	7,6	12,0	16,2	18,6	19,2	20,6	18,5	15,6	11,8	9,6	13,82
Monats-Mittel	7,36	6,90	7,59	10,20	13,01	15,00	15,13	15,08	14,01	11,69	9,74	8,31	11,17

Waldstation. Mai 1896.

Taf. XI. Zweistündige Werthe der

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.	5,3	4,0	9,4	18,8	22,9	23,7	25,8	24,4	22,5	18,6	13,4	13,3	16,84
2.	12,0	9,7	14,7	21,7	25,4	26,3	26,9	26,5	25,2	21,3	18,9	15,5	20,34
3.	13,6	12,0	15,7	20,6	26,4	27,9	28,7	28,7	26,8	22,4	20,9	19,2	21,91
4.	15,2	13,3	17,7	23,4	27,0	30,1	27,9	26,3	23,9	20,3	15,6	12,9	21,13
5.	11,1	11,7	15,6	21,2	25,3	28,0	28,1	24,2	23,9	20,2	16,8	13,7	19,98
6.	12,4	12,1	16,5	22,2	26,2	24,9	27,3	21,7	19,3	15,7	14,3	13,3	18,33
7.	13,6	13,8	16,3	20,5	22,6	17,7	18,7	17,0	16,2	13,4	12,9	12,4	16,26
8.	10,5	9,7	10,3	19,4	22,8	25,2	26,1	25,8	24,5	20,3	18,2	16,2	19,08
9.	12,5	11,9	16,4	21,5	26,1	27,9	27,5	28,4	26,6	22,7	20,1	17,8	21,62
10.	17,0	16,1	16,5	18,1	17,8	21,3	23,5	23,7	23,4	18,6	14,7	14,4	18,76
11.	14,8	15,0	15,9	17,4	22,5	22,2	22,8	16,0	17,5	16,4	15,8	15,0	17,61
12.	14,3	13,9	15,1	16,4	22,5	24,7	26,1	23,4	20,6	19,1	16,6	15,0	18,98
13.	15,0	14,3	16,8	21,7	24,3	26,1	26,4	25,8	23,8	20,6	16,1	14,6	20,46
14.	12,9	12,0	17,9	21,2	26,1	27,8	27,9	27,6	25,2	21,2	16,9	14,1	20,90
15.	11,3	10,1	14,3	19,8	23,8	25,3	26,7	26,6	25,6	21,4	15,5	13,8	19,52
16.	11,1	11,4	15,1	21,1	24,0	26,0	27,8	28,7	26,7	24,0	21,5	17,5	21,24
17.	16,8	15,8	18,6	23,0	27,7	30,6	32,4	32,2	30,7	26,0	21,9	18,6	24,53
18.	17,3	16,3	20,6	26,2	31,1	30,6	28,6	19,0	19,8	18,9	18,1	17,6	22,01
19.	16,8	16,8	17,9	19,3	23,3	22,8	21,4	21,2	20,8	18,6	15,1	13,4	18,95
20.	12,1	11,9	14,0	19,6	22,1	23,6	24,1	20,7	17,8	17,0	15,1	14,0	17,67
21.	13,2	12,8	14,9	17,9	19,8	18,3	18,9	17,4	15,1	13,3	12,6	11,6	15,48
22.	10,5	9,0	10,9	14,3	16,2	17,2	15,2	17,6	14,8	12,5	10,7	10,7	13,34
23.	10,6	10,6	11,4	13,2	16,4	19,0	17,8	17,7	15,2	15,2	11,5	10,2	14,23
24.	8,8	8,6	12,7	15,5	18,0	20,2	20,6	21,6	17,5	16,2	12,8	12,4	15,41
25.	12,9	13,1	14,2	16,6	20,7	21,3	17,8	17,8	15,6	14,4	13,1	10,3	15,65
26.	8,1	7,4	11,6	17,4	19,8	19,6	17,4	19,5	17,9	15,8	10,8	9,1	14,53
27.	8,1	8,5	13,0	18,6	21,9	20,4	23,2	17,4	19,3	15,8	14,3	12,9	16,12
28.	10,8	10,3	14,3	18,3	22,0	22,3	21,4	22,8	21,2	16,8	12,7	11,1	17,00
29.	12,5	12,8	13,2	13,6	16,5	18,1	15,3	16,4	14,6	11,7	9,8	9,0	13,63
30.	8,4	8,3	10,4	13,3	15,2	16,4	16,3	12,9	12,3	11,5	11,5	11,8	12,36
Monats- Mittel	12,32	11,77	14,73	19,06	22,55	23,52	23,62	22,30	20,88	18,00	15,29	13,71	18,15

Feldstation, Juni 1896.

**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.	7,6	5,9	7,7	15,6	20,4	22,2	23,5	24,1	21,5	18,4	15,5	13,4	16,32
2.	12,7	11,2	12,4	19,1	23,5	25,3	25,5	26,1	24,2	20,9	18,3	16,4	19,63
3.	14,6	12,7	13,6	19,1	24,9	26,9	27,0	27,6	25,5	22,1	20,6	19,1	21,14
4.	17,6	14,7	15,9	21,0	25,5	28,7	27,6	26,1	22,8	20,6	17,3	14,9	21,06
5.	13,2	12,9	13,9	18,8	21,8	26,7	27,4	23,5	23,5	20,7	17,9	15,6	19,58
6.	13,9	13,4	14,8	19,9	23,8	23,5	25,0	20,4	18,8	16,0	15,0	14,1	18,22
7.	14,1	14,2	15,9	18,6	20,4	17,2	17,2	16,7	16,0	13,6	13,2	12,1	15,77
8.	11,1	10,5	11,8	16,1	20,2	23,2	24,2	24,4	22,4	19,5	17,5	15,9	18,07
9.	13,9	13,1	15,7	20,3	25,2	26,6	27,4	27,7	25,9	22,6	19,8	18,2	21,37
10.	17,6	16,7	16,6	17,3	17,9	20,1	22,9	22,3	22,1	19,1	16,3	15,6	18,71
11.	15,5	15,4	16,0	16,6	20,6	20,5	20,4	15,7	16,4	16,0	15,8	15,2	17,01
12.	14,8	14,2	15,0	15,7	19,6	22,5	25,2	22,4	22,4	19,1	17,1	16,1	18,54
13.	15,6	15,0	16,0	20,0	23,8	25,5	26,3	25,7	23,7	20,9	17,0	15,4	20,41
14.	14,0	13,2	16,0	19,8	24,8	26,9	27,5	27,6	24,4	21,0	17,5	15,2	20,66
15.	13,1	11,8	13,4	17,7	21,8	24,3	25,6	25,7	23,9	20,4	17,0	15,4	19,18
16.	13,3	12,4	14,7	19,8	24,2	25,8	27,5	28,4	25,8	22,8	20,7	18,4	21,15
17.	17,2	15,7	16,9	21,3	26,4	29,4	30,7	31,4	28,8	25,0	22,0	20,2	23,75
18.	18,9	17,6	18,8	23,4	28,1	28,9	25,7	19,0	19,2	18,7	17,9	17,5	21,14
19.	16,9	17,0	17,6	18,4	20,8	20,5	20,7	20,5	20,4	17,8	16,0	14,4	18,42
20.	13,2	13,1	13,8	16,9	19,7	21,7	22,4	20,3	18,3	17,1	15,6	14,5	17,22
21.	13,8	13,6	14,6	15,7	18,9	17,8	17,3	16,7	15,0	13,8	13,0	12,3	15,21
22.	11,1	10,2	11,0	13,1	14,9	16,6	14,6	17,1	14,3	12,5	11,6	11,1	13,18
23.	10,9	10,9	11,6	12,8	14,7	17,5	16,8	17,0	16,1	15,2	12,6	11,2	13,94
24.	9,9	9,6	11,9	14,1	16,3	19,0	19,6	20,0	17,6	16,6	14,1	13,4	15,18
25.	13,5	13,5	14,1	15,2	17,3	19,0	16,2	16,3	15,3	14,7	13,8	12,8	15,14
26.	9,7	8,9	10,0	15,3	17,9	17,8	15,5	18,0	17,1	15,1	12,3	10,8	14,03
27.	10,0	9,7	11,2	15,8	19,1	19,7	21,4	17,5	17,8	16,1	14,6	14,0	15,58
28.	12,5	11,9	13,0	16,2	18,4	19,3	19,8	20,8	19,4	16,6	13,7	11,9	16,13
29.	12,4	13,0	13,4	13,1	14,9	15,5	14,1	13,9	13,8	11,6	10,2	9,4	12,94
30.	8,9	8,6	9,8	12,4	13,7	14,4	15,2	12,9	12,5	11,6	11,6	12,2	11,98
Monats- Mittel	13,38	12,69	13,90	17,30	20,65	22,10	22,34	21,49	20,11	17,87	15,85	14,55	17,69

**Waldstation, Juni 1896.**



Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	12,1	12,9	13,3	15,4	18,0	12,8	16,4	17,3	14,9	13,3	11,1	9,7	13,93
2.	9,4	9,1	10,8	12,6	15,2	11,5	17,4	16,3	15,8	12,1	11,2	10,1	12,63
3.	9,0	8,1	11,5	12,0	13,5	16,3	13,4	15,3	14,6	12,8	11,9	10,4	12,40
4.	10,7	11,1	12,4	14,6	13,9	15,4	16,0	16,0	14,5	14,2	12,2	12,1	13,60
5.	11,3	11,0	11,4	14,0	11,8	11,5	15,8	12,8	13,9	13,1	13,1	13,0	12,73
6.	12,2	12,4	13,0	13,6	14,3	14,9	15,8	15,3	15,5	14,5	13,2	12,7	13,95
7.	12,2	11,8	11,4	16,9	19,9	22,4	23,6	24,3	23,7	16,9	13,6	11,6	17,38
8.	9,8	8,9	13,0	20,6	24,1	26,9	27,7	26,8	24,1	18,9	17,2	15,3	19,44
9.	13,9	12,1	16,0	22,5	26,7	28,5	29,3	30,0	27,7	20,9	18,3	16,0	21,83
10.	14,3	13,7	18,1	25,3	28,8	29,4	32,3	31,7	27,0	22,8	20,0	18,2	23,47
11.	17,9	18,2	17,3	17,5	20,4	22,6	23,2	22,7	21,2	17,6	12,7	11,6	18,58
12.	10,1	9,5	10,4	14,2	15,8	17,4	21,1	21,4	19,1	17,3	14,1	13,6	15,33
13.	12,4	12,4	15,0	16,8	17,3	20,8	23,2	22,6	20,7	17,5	12,4	10,8	16,74
14.	10,2	11,0	13,0	18,8	23,1	26,6	26,3	26,7	24,9	20,3	13,6	11,2	18,73
15.	9,8	10,3	12,5	18,7	24,8	26,7	27,6	28,2	26,9	20,4	18,7	16,9	20,13
16.	15,7	15,1	17,2	22,0	26,5	29,8	29,7	29,9	26,7	22,0	19,4	16,5	22,54
17.	15,2	14,5	17,3	22,7	28,0	29,0	28,4	19,2	16,9	17,0	16,9	16,9	20,17
18.	16,6	16,2	17,1	19,0	23,4	23,5	23,0	23,1	21,0	19,2	18,2	17,9	19,85
19.	17,2	15,5	17,5	22,3	25,6	27,3	28,0	25,9	23,1	19,6	16,4	13,4	20,98
20.	14,9	13,8	15,6	18,5	20,9	20,6	21,7	22,9	21,7	19,6	15,5	14,0	18,31
21.	14,0	13,6	15,4	22,1	24,3	28,0	27,2	28,2	27,0	21,6	17,2	15,6	21,18
22.	14,7	13,9	17,0	23,0	29,1	30,8	30,8	32,2	25,3	18,5	17,9	17,8	22,58
23.	16,1	14,7	13,7	15,6	19,5	21,8	20,6	22,4	21,4	15,8	11,8	10,1	16,96
24.	9,4	9,6	12,5	17,8	21,5	20,3	20,0	17,5	15,3	14,7	14,4	13,3	15,53
25.	13,1	13,2	13,0	13,4	13,6	13,9	15,2	14,3	14,4	14,2	14,0	13,8	13,84
26.	13,7	13,8	14,2	16,2	19,5	23,4	23,5	24,0	22,2	17,3	16,2	16,1	18,34
27.	14,9	14,8	16,1	21,0	22,8	26,0	26,0	25,5	25,0	20,0	17,2	15,4	20,39
28.	14,2	13,5	16,7	23,0	26,0	28,9	29,0	29,1	28,5	24,0	21,2	21,2	22,98
29.	19,8	18,3	20,5	21,0	23,9	27,3	29,6	27,8	24,2	19,9	18,3	17,8	22,37
30.	17,8	17,4	17,9	18,8	19,9	20,6	20,8	20,6	18,8	18,7	18,4	17,4	18,93
31.	16,9	16,7	17,1	17,4	18,5	17,5	20,7	21,2	21,0	16,1	14,9	13,9	17,66
Monats- Mittel	13,53	13,13	14,77	18,30	20,99	22,34	23,30	22,95	21,20	17,77	15,54	14,33	18,18

Feldstation, Juli 1896.

**Lufttemperatur zu Eberswalde.**

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	12,3	12,9	13,2	14,2	16,3	12,9	15,9	16,0	13,8	13,3	11,6	10,4	13,57
2.	9,9	9,5	10,5	12,0	13,4	12,1	15,5	15,6	14,9	11,9	11,2	10,6	12,26
3.	9,5	8,1	10,1	11,5	11,8	14,3	12,5	13,9	13,4	12,3	11,6	10,6	11,63
4.	10,8	11,0	12,0	13,6	13,2	14,5	14,8	15,2	14,2	13,9	12,5	12,0	13,14
5.	10,8	11,0	11,5	13,0	11,1	10,6	13,9	13,0	13,5	12,9	13,0	12,8	12,92
6.	12,2	12,3	12,7	13,1	13,7	14,3	15,0	14,7	14,9	14,5	13,6	12,8	13,65
7.	12,6	12,1	11,5	14,2	17,7	20,3	21,7	22,7	22,7	17,9	14,9	13,0	16,63
8.	11,6	11,1	12,0	17,6	22,1	23,8	25,0	25,7	22,7	20,2	18,4	17,2	18,95
9.	16,1	14,2	14,8	20,4	25,2	27,5	27,6	28,1	25,7	22,3	20,3	18,2	21,70
10.	16,4	15,8	16,4	21,7	27,2	27,5	30,0	28,6	26,5	23,6	20,8	19,3	22,83
11.	18,8	18,7	17,6	17,0	19,3	21,4	22,2	22,3	20,4	18,0	14,7	12,8	18,60
12.	11,2	10,2	10,8	13,1	14,9	17,6	19,6	20,8	19,4	17,9	15,6	14,7	15,48
13.	13,6	13,1	14,2	16,3	16,9	19,2	21,2	21,9	20,1	17,5	14,0	12,6	16,72
14.	12,0	12,1	13,1	16,0	22,4	24,3	24,3	25,4	23,9	20,3	16,4	14,3	18,71
15.	12,8	12,1	12,6	16,2	22,0	25,4	25,9	26,7	25,1	21,7	19,2	17,4	19,76
16.	16,4	15,5	15,8	19,9	24,6	27,3	27,6	28,2	25,0	22,7	20,3	17,9	21,77
17.	16,5	16,0	17,2	20,8	26,3	27,3	27,2	18,7	17,1	16,9	16,8	16,8	19,80
18.	16,8	16,6	17,0	18,2	20,0	21,4	21,4	21,9	20,8	19,4	18,4	18,2	19,18
19.	17,0	16,2	16,2	19,8	24,7	26,6	27,0	25,5	23,2	20,1	17,1	14,8	20,68
20.	15,7	15,0	14,8	17,2	19,2	19,6	20,7	21,2	20,7	19,3	16,9	15,4	17,98
21.	15,3	14,8	15,9	20,1	22,1	25,3	26,3	26,8	24,8	22,1	19,6	18,0	20,93
22.	16,8	16,1	16,3	20,7	26,4	29,3	28,9	30,1	26,0	19,7	18,6	18,3	22,27
23.	16,6	15,0	14,2	15,3	17,3	20,8	20,0	21,0	19,9	16,7	13,8	11,7	16,86
24.	11,4	11,2	12,6	16,3	19,6	19,3	18,9	16,6	14,6	14,6	14,1	13,2	15,20
25.	13,1	13,2	13,0	13,2	13,2	13,7	14,5	14,3	14,2	14,3	14,2	13,8	13,73
26.	13,7	13,9	14,2	15,2	17,7	20,2	20,9	21,6	20,5	18,3	16,2	16,1	17,38
27.	15,2	15,0	16,0	19,0	21,0	23,5	24,1	24,2	22,8	20,8	18,5	17,0	19,76
28.	16,1	15,8	15,6	20,8	23,9	26,9	27,4	27,7	26,3	21,8	21,8	21,1	22,26
29.	20,4	18,9	19,6	20,1	22,5	24,6	26,8	26,9	24,3	20,8	19,1	18,5	21,88
30.	18,1	17,9	18,0	18,0	18,7	19,1	19,7	20,1	18,8	18,7	18,4	17,7	18,60
31.	17,1	16,9	17,1	17,1	17,3	17,1	18,1	19,4	18,9	16,6	15,2	14,4	17,10
Monats- Mittel	14,43	13,94	14,40	16,83	19,41	20,90	21,76	21,77	20,24	18,16	16,35	15,21	17,78

Waldstation, Juli 1896.

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	12,7	11,5	13,6	19,4	24,6	27,8	27,2	25,9	24,4	21,9	20,2	18,1	20,61
2.	18,0	17,5	17,0	19,3	20,8	22,7	25,3	25,4	23,7	20,4	18,4	18,6	20,64
3.	17,2	17,1	17,6	18,2	16,6	15,3	14,6	14,7	14,2	13,4	13,2	12,6	15,34
4.	11,2	9,8	10,7	15,4	17,2	18,8	19,3	20,2	19,6	13,7	11,3	9,8	14,75
5.	9,6	10,1	12,2	16,3	20,9	21,4	22,3	21,8	20,0	13,8	11,7	11,1	15,93
6.	9,9	8,6	10,1	17,3	19,4	20,6	21,5	20,0	18,6	12,8	10,0	9,0	14,82
7.	7,9	8,6	9,6	17,6	20,6	19,0	18,3	21,6	17,6	13,9	11,5	10,6	14,73
8.	9,6	8,7	10,7	16,9	19,0	19,1	23,6	17,3	14,2	13,7	12,3	10,5	14,63
9.	9,5	8,0	10,2	16,2	20,4	22,5	22,9	19,3	18,3	13,4	12,2	11,6	15,88
10.	10,8	9,2	10,1	17,3	20,6	22,6	23,4	23,6	20,5	15,4	12,2	10,6	16,33
11.	9,1	7,6	9,8	16,8	19,7	21,5	21,4	20,6	20,5	13,6	11,9	10,0	15,21
12.	10,1	11,8	13,2	15,8	14,8	15,2	16,2	19,1	19,3	14,8	14,4	14,3	14,92
13.	13,1	13,3	14,0	16,6	18,3	16,4	17,2	16,7	15,2	13,8	13,8	14,3	15,23
14.	14,5	14,3	15,2	15,7	16,6	17,5	20,3	21,5	18,7	16,4	15,3	14,9	16,74
15.	14,9	14,8	14,5	15,4	16,7	17,8	20,0	20,1	18,6	13,5	11,2	10,8	15,69
16.	10,3	9,6	10,7	12,4	15,9	19,4	17,2	14,3	13,2	11,6	10,5	9,9	12,92
17.	9,6	10,1	10,5	13,6	13,4	14,7	16,4	16,5	14,2	13,0	12,4	11,6	13,00
18.	11,3	11,8	12,1	14,1	16,5	17,7	15,2	18,4	16,0	14,2	12,1	11,1	14,21
19.	10,3	8,3	9,1	14,2	17,9	19,9	18,8	19,5	16,9	14,2	13,4	13,3	14,65
20.	13,4	10,6	11,5	16,2	18,8	23,5	25,0	24,4	21,1	17,9	15,6	15,0	17,75
21.	14,5	14,0	14,0	14,5	16,2	19,6	21,7	22,0	19,8	14,2	12,4	11,4	16,19
22.	10,3	11,7	12,3	14,7	17,4	21,7	15,5	16,8	15,8	14,8	13,5	13,6	14,84
23.	12,9	12,5	11,9	12,5	16,0	15,7	14,4	17,4	17,2	12,0	12,1	10,2	13,73
24.	8,6	9,1	9,9	13,4	16,9	17,0	17,8	20,3	18,1	15,8	15,9	14,9	14,81
25.	16,0	16,2	15,9	14,7	16,1	16,9	16,4	16,5	16,2	13,7	12,9	12,6	15,34
26.	12,7	13,1	13,8	14,7	16,2	16,4	17,9	18,4	14,8	12,9	12,3	10,9	14,51
27.	10,3	9,7	9,9	12,3	16,3	17,5	19,2	18,6	15,1	10,6	9,4	8,2	13,09
28.	6,6	5,5	5,7	13,5	19,6	18,8	20,6	18,8	16,7	11,7	9,3	8,0	12,90
29.	7,4	5,6	6,2	13,7	20,3	22,8	23,2	21,8	17,2	13,7	11,0	9,0	14,33
30.	8,4	7,1	8,1	14,6	19,7	20,0	21,4	21,2	19,7	17,2	16,0	14,3	15,64
31.	13,3	13,6	14,4	19,3	21,5	21,9	24,7	25,2	20,1	18,0	16,6	17,5	18,84
Monats- Mittel	11,42	10,95	11,76	15,57	18,22	19,41	19,96	19,93	17,91	14,52	13,06	12,20	15,41

Feldstation. August 1896.

**Lufttemperatur zu Eberswalde.**

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	13,8	12,8	13,0	17,8	21,3	23,9	23,9	23,8	22,0	20,8	20,2	18,2	19,29
2.	18,1	17,7	17,7	18,6	19,5	20,8	23,1	23,4	22,5	20,3	19,0	18,8	19,96
3.	17,6	17,3	17,0	17,6	16,8	15,3	14,4	14,4	13,8	13,4	13,1	12,7	15,28
4.	11,6	10,7	10,9	13,6	15,6	16,9	17,8	18,7	17,8	14,4	12,5	11,5	14,33
5.	11,0	11,1	12,2	15,0	18,7	19,9	20,5	20,6	18,6	15,1	13,5	12,9	15,76
6.	11,9	10,6	11,0	14,8	17,4	18,4	19,0	18,6	17,1	13,8	12,1	11,2	14,66
7.	10,2	10,0	10,0	14,9	18,7	17,3	16,9	19,5	16,7	14,4	12,9	12,0	14,46
8.	11,0	10,3	10,8	15,4	17,3	18,2	19,8	16,0	14,1	13,7	12,3	11,3	14,18
9.	11,0	9,9	9,8	13,3	16,3	18,6	19,6	18,5	17,4	14,3	13,0	12,5	14,52
10.	11,9	10,6	10,3	14,4	17,5	19,6	20,1	20,8	18,9	15,9	13,8	12,3	15,53
11.	11,1	9,9	9,8	13,5	17,3	19,8	19,4	18,9	18,0	15,1	13,6	11,7	14,83
12.	11,2	12,3	13,2	15,0	14,7	15,0	15,9	18,0	17,5	15,4	14,5	14,4	14,76
13.	13,5	13,5	14,0	15,5	16,7	16,0	15,9	15,8	15,1	13,9	14,0	14,3	14,85
14.	14,5	14,3	14,4	15,0	16,0	16,2	18,7	20,1	18,1	16,5	15,9	15,3	16,25
15.	15,2	15,1	14,7	15,0	15,6	16,7	18,1	18,8	17,4	14,3	12,4	11,2	15,38
16.	10,8	10,1	10,9	11,6	14,2	17,5	16,7	14,2	13,0	12,1	10,9	10,4	12,70
17.	10,1	10,4	10,5	11,5	13,1	14,1	14,6	15,2	13,6	12,9	12,5	11,8	12,53
18.	11,6	12,0	12,0	13,2	15,0	16,7	14,3	16,3	15,1	14,2	13,0	12,2	13,80
19.	11,2	9,3	9,3	12,2	15,2	17,1	17,0	17,4	16,2	14,7	14,1	14,0	13,98
20.	13,7	12,2	11,7	14,7	16,2	21,2	21,8	21,0	19,6	17,3	15,4	15,0	16,65
21.	14,5	14,0	13,7	13,9	14,7	17,4	19,2	20,1	18,0	15,2	13,7	13,2	15,63
22.	11,9	11,9	12,7	14,2	16,3	19,5	15,5	15,3	15,2	14,4	13,3	13,4	14,47
23.	12,7	12,3	11,9	12,1	14,2	14,8	14,4	16,0	15,1	12,5	12,1	10,8	13,24
24.	9,8	9,8	10,3	13,1	14,8	15,6	16,1	17,6	16,3	14,4	13,9	14,0	13,81
25.	15,0	15,5	14,9	14,2	15,1	15,8	16,0	15,7	15,5	13,7	13,2	13,0	14,80
26.	13,0	13,2	13,8	14,2	15,2	15,6	16,4	16,6	14,7	13,1	12,2	11,3	14,11
27.	10,7	10,1	9,9	11,2	14,3	16,1	16,4	16,4	14,3	11,3	9,8	9,8	12,53
28.	8,8	7,4	7,0	10,6	15,6	16,7	18,1	16,8	15,3	12,5	10,5	9,9	12,43
29.	9,0	7,4	7,2	10,2	16,3	19,3	20,1	19,1	16,2	14,5	12,7	11,0	13,58
30.	10,5	9,2	9,3	12,9	17,9	18,6	19,7	19,7	18,0	16,4	15,8	14,5	15,21
31.	13,8	13,8	14,2	17,7	20,5	21,2	22,8	23,5	19,6	18,1	17,1	17,4	18,31
Monats- Mittel	12,28	11,76	11,87	14,09	16,39	17,74	18,14	18,28	16,80	14,79	13,65	12,97	14,90

**Waldstation. August 1896.**

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	16,5	16,0	16,2	17,8	18,3	18,2	19,9	21,3	18,1	16,6	15,9	15,4	17,32
2.	14,7	14,5	15,2	15,9	19,2	21,0	21,2	21,4	18,1	16,5	13,2	12,9	16,98
3.	12,8	12,2	11,4	14,7	18,3	18,5	16,0	16,2	13,3	12,2	11,6	11,0	14,02
4.	10,0	9,5	9,5	13,6	17,4	19,4	19,6	18,9	16,8	15,9	15,7	14,3	15,05
5.	13,0	11,8	11,5	12,6	17,4	21,2	23,0	20,1	17,3	14,6	13,9	14,1	15,88
6.	13,5	13,4	13,4	13,4	13,9	15,3	15,3	15,7	14,8	12,4	13,4	12,5	13,92
7.	11,6	10,6	10,3	12,5	16,1	16,5	16,2	16,5	15,0	12,4	11,5	11,5	13,39
8.	11,1	10,4	9,8	14,0	17,3	19,0	18,5	18,3	15,2	13,8	12,1	11,9	14,28
9.	11,9	9,6	9,0	12,6	16,9	21,7	23,0	22,3	18,0	17,2	15,6	15,1	16,08
10.	14,5	14,4	14,1	14,3	14,7	18,4	19,6	18,4	15,5	13,3	11,7	11,2	15,01
11.	10,7	10,5	10,8	10,8	11,6	11,9	12,6	13,4	13,2	12,9	13,0	12,6	12,00
12.	11,8	11,2	11,3	11,6	12,7	13,7	15,0	16,3	14,2	12,5	11,8	10,0	12,68
13.	10,4	8,9	9,3	12,9	14,6	18,8	19,3	18,3	15,6	14,0	13,1	13,4	14,05
14.	13,8	13,1	13,4	17,4	19,3	22,1	21,7	20,1	18,3	14,5	13,8	13,5	16,75
15.	12,6	11,9	12,6	15,0	17,5	17,5	19,8	19,2	16,4	13,0	13,1	14,0	15,22
16.	13,9	13,6	14,7	16,6	18,2	19,8	17,7	18,0	17,1	13,2	12,0	11,7	15,54
17.	12,1	11,9	12,3	13,8	14,7	16,5	17,0	16,1	14,3	14,0	13,1	12,8	14,05
18.	11,9	11,2	12,3	14,0	17,6	19,8	19,4	17,1	17,1	17,2	15,4	15,0	15,67
19.	15,2	15,4	11,2	12,2	12,7	15,8	15,8	16,0	13,4	12,0	10,8	10,3	13,40
20.	9,5	8,4	7,9	11,0	15,4	16,6	15,9	15,7	12,9	11,9	10,7	9,5	12,12
21.	8,1	8,2	8,7	10,0	14,0	15,8	14,8	15,0	10,7	9,1	8,5	7,8	10,89
22.	7,0	5,9	5,5	9,2	15,1	16,8	15,9	15,7	10,4	10,9	10,5	10,9	11,10
23.	10,7	11,7	12,4	13,7	16,3	16,6	14,8	12,1	12,1	12,1	12,0	11,6	13,06
24.	10,4	10,6	10,6	10,8	11,7	10,8	10,6	10,4	9,7	9,3	9,2	8,7	10,23
25.	7,4	7,3	7,0	8,6	12,4	14,1	14,5	14,9	9,8	8,4	7,3	6,4	9,84
26.	6,4	5,5	5,3	8,4	13,3	14,1	15,4	14,2	11,3	9,2	7,9	6,5	9,79
27.	4,9	3,3	2,1	5,6	13,5	17,6	18,4	15,7	10,4	7,6	8,1	8,4	9,63
28.	8,4	8,8	8,7	11,6	14,5	14,3	13,9	12,5	11,9	9,7	8,4	7,2	10,33
29.	7,0	6,0	5,1	8,4	12,9	14,5	16,6	14,5	8,4	6,6	4,4	3,0	8,95
30.	1,7	1,4	0,7	5,8	13,3	16,3	15,2	14,2	9,8	8,0	8,0	7,4	8,48
Monats- Mittel	10,78	10,24	10,08	12,29	15,36	17,09	17,22	16,62	13,97	12,37	11,52	11,02	13,21

Feldstation. September 1896.

**Lufttemperatur zu Eberswalde.**

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	16,5	16,0	16,1	17,2	18,0	18,0	18,8	20,3	18,1	16,6	16,1	15,6	17,28
2.	15,1	14,7	15,1	15,6	16,8	16,7	19,1	19,4	18,0	16,7	16,1	13,5	16,32
3.	13,0	12,3	11,4	12,5	15,4	16,6	15,0	15,2	13,2	12,2	11,9	11,2	13,33
4.	10,2	9,6	9,5	11,9	15,2	17,4	17,7	17,5	16,0	15,5	15,2	14,2	14,16
5.	13,4	12,2	11,8	12,1	15,5	18,6	19,8	18,1	16,4	14,8	14,2	14,1	15,08
6.	13,4	13,3	13,1	13,2	13,5	14,1	14,6	14,5	14,3	12,9	13,3	12,5	13,56
7.	11,7	10,9	10,4	11,6	13,6	16,0	15,1	14,4	13,3	12,0	11,4	11,4	12,65
8.	11,2	10,7	10,0	11,2	14,5	17,2	16,7	16,6	14,6	13,3	12,3	11,5	13,32
9.	11,1	10,1	9,6	11,0	14,7	19,8	20,5	19,5	17,1	16,2	15,5	14,9	15,00
10.	14,5	14,4	14,1	14,1	14,4	17,4	18,3	17,6	15,4	13,5	12,1	11,5	14,78
11.	11,0	10,7	10,7	10,7	11,1	11,6	12,1	12,8	12,9	12,7	12,8	12,7	11,82
12.	11,8	11,3	11,3	11,3	12,2	17,1	13,8	14,6	14,0	12,7	12,4	11,3	12,46
13.	10,7	10,1	9,6	11,9	13,8	17,1	17,7	17,0	15,4	14,2	13,5	13,6	13,72
14.	13,9	13,2	13,8	15,0	17,4	20,2	19,6	18,7	17,3	14,5	13,6	13,3	15,88
15.	12,7	12,0	12,5	14,3	16,6	17,1	18,2	18,3	16,6	13,8	13,1	13,3	14,88
16.	13,8	13,5	14,2	16,1	17,3	18,8	17,1	17,0	16,2	13,8	12,4	11,9	15,18
17.	12,7	12,6	13,1	14,2	14,8	15,7	16,1	15,6	14,3	13,9	13,1	12,8	14,08
18.	11,9	11,2	12,2	13,2	16,0	18,1	18,2	16,8	16,0	15,9	15,5	15,2	15,02
19.	15,3	15,6	12,0	12,2	12,4	14,8	14,5	15,1	13,3	12,0	11,2	10,6	13,25
20.	9,8	8,8	8,3	10,1	13,0	14,5	14,6	14,3	12,8	11,8	11,1	9,9	11,58
21.	9,2	9,0	9,2	9,7	12,2	14,1	13,8	13,6	11,1	9,7	8,8	8,1	10,71
22.	7,6	6,6	5,8	6,7	11,8	14,5	14,4	14,5	11,5	11,0	10,8	10,8	10,50
23.	10,8	11,7	12,3	13,1	14,7	15,3	14,0	12,2	11,8	11,6	11,4	11,3	12,52
24.	10,1	10,2	10,1	10,4	11,1	10,3	10,3	10,2	9,6	9,1	9,1	8,8	9,94
25.	7,6	7,3	7,2	7,5	10,7	12,3	13,2	12,8	9,7	8,9	8,2	7,0	9,37
26.	7,1	6,2	5,9	7,4	11,4	13,0	13,7	13,0	11,4	10,1	9,0	8,0	9,68
27.	6,4	5,5	3,8	4,7	10,0	14,0	14,9	12,9	10,7	8,7	8,2	8,1	8,99
28.	8,1	8,6	8,7	10,8	13,3	13,3	13,4	12,1	10,7	9,9	8,5	7,7	10,43
29.	7,4	6,7	5,9	6,6	10,3	12,7	13,7	12,6	9,6	7,8	6,3	5,2	8,73
30.	3,9	3,4	2,8	4,6	9,8	13,7	13,7	13,1	10,3	8,8	8,3	7,9	8,36
Monats- Mittel	11,06	10,61	10,35	11,37	13,72	15,59	15,75	15,34	13,72	12,49	11,76	11,25	12,75

Waldstation. September 1896.

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	7,2	6,7	7,6	10,6	11,6	13,5	16,5	15,0	13,4	12,4	11,5	11,3	11,44
2.	11,3	11,1	11,0	11,8	12,1	13,3	14,1	13,1	11,5	10,6	10,3	10,3	11,71
3.	10,0	9,0	8,6	9,9	13,1	14,6	16,2	15,1	13,9	13,1	12,9	11,8	12,35
4.	11,2	11,2	11,3	12,5	16,2	18,3	18,2	17,5	14,7	14,3	13,3	12,9	14,30
5.	11,6	10,8	10,5	13,8	16,9	13,0	12,4	12,4	9,0	7,9	7,4	6,8	11,04
6.	6,2	6,0	5,3	7,8	11,6	11,9	12,3	13,5	11,7	10,8	10,8	10,1	9,83
7.	10,5	10,6	10,7	11,6	15,6	17,7	16,2	15,6	13,6	12,8	11,3	12,6	13,23
8.	11,8	11,8	11,2	13,8	19,4	22,6	23,1	22,6	17,1	15,6	15,1	13,5	16,43
9.	13,3	12,0	11,4	13,3	18,3	22,2	23,4	21,4	15,5	13,1	13,5	11,0	15,70
10.	11,2	9,3	7,5	9,5	17,4	21,3	22,0	20,3	15,6	14,3	11,1	11,6	14,26
11.	11,6	11,2	11,6	12,6	14,4	15,7	15,1	13,4	12,2	11,5	11,1	10,7	12,59
12.	10,6	10,5	9,9	10,7	12,2	12,0	12,6	11,6	10,0	9,1	7,7	6,9	10,32
13.	5,9	3,7	1,8	2,9	8,5	12,9	13,9	12,5	9,8	8,3	8,5	9,2	8,16
14.	9,6	9,7	10,3	10,6	11,9	12,9	14,2	15,6	15,6	15,5	15,3	15,6	13,07
15.	15,4	14,9	14,6	14,9	16,5	18,0	18,8	18,2	16,6	15,8	14,8	13,6	16,01
16.	12,7	12,4	11,6	12,4	14,8	16,5	17,8	14,5	12,1	10,4	9,7	10,2	12,93
17.	9,1	8,5	6,5	6,8	11,9	14,6	13,0	11,8	9,2	9,6	9,7	9,8	10,04
18.	8,8	9,2	8,4	8,4	9,2	9,2	10,6	10,1	10,1	9,1	8,9	8,7	9,23
19.	7,0	5,8	5,2	7,0	11,0	14,3	14,1	12,8	11,2	10,7	9,4	8,7	9,77
20.	8,2	7,7	7,2	7,6	9,1	9,3	9,4	9,4	9,1	7,4	6,9	6,2	8,13
21.	6,1	5,3	4,4	4,3	7,3	9,7	11,1	10,0	5,7	6,8	7,6	6,8	7,09
22.	7,6	7,6	7,1	7,5	9,2	11,9	11,0	10,2	6,9	6,0	6,3	7,0	8,19
23.	6,7	6,5	5,3	5,6	10,7	9,9	11,4	9,4	6,6	6,9	6,5	6,3	7,65
24.	7,2	6,0	5,6	4,6	5,1	5,7	8,3	6,8	4,1	3,1	2,7	3,3	5,21
25.	2,3	1,7	1,6	2,9	6,5	8,7	10,3	7,8	6,9	6,4	6,3	5,4	5,57
26.	5,9	4,0	3,6	5,7	9,7	12,5	14,2	11,9	8,1	7,2	6,2	3,7	7,73
27.	4,7	3,6	4,2	4,8	9,6	10,8	11,5	10,3	6,8	7,8	6,0	6,8	7,24
28.	6,3	5,1	3,5	3,4	7,5	9,0	8,7	7,4	5,8	5,7	6,1	5,9	6,20
29.	6,4	6,8	6,8	7,3	10,7	12,4	14,5	14,3	12,0	10,2	8,5	6,4	9,69
30.	6,1	5,5	4,6	4,9	6,9	9,2	10,0	7,5	3,8	2,0	0,8	—	5,08
31.	—	1,6	0,4	0,8	3,4	5,9	7,5	7,7	6,3	5,1	6,0	6,3	3,88
Monats-Mittel	8,44	7,83	7,40	8,40	11,56	13,21	13,95	12,87	10,48	9,66	9,10	8,68	10,13

Feldstation. Oktober 1896.

**Lufttemperatur zu Eberswalde.**

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	7,7	7,1	7,7	9,7	11,2	12,6	14,9	14,1	13,0	12,2	11,5	11,3	11,08
2.	11,2	11,2	11,1	11,3	11,7	12,2	12,7	12,6	11,8	10,9	10,6	10,6	11,49
3.	10,3	9,6	9,0	9,4	11,5	13,3	15,3	14,6	13,9	13,2	13,0	12,0	12,09
4.	11,5	11,3	11,4	12,0	14,2	16,5	16,5	15,8	14,0	13,8	13,3	13,0	13,61
5.	12,1	11,3	11,1	12,3	15,6	12,9	12,2	11,8	8,9	7,9	7,5	7,0	10,88
6.	6,4	6,1	5,7	6,8	10,4	11,2	11,6	12,6	11,2	10,5	10,6	10,1	9,43
7.	10,1	10,5	10,6	11,0	14,4	16,1	15,6	15,1	13,6	12,6	11,1	12,0	12,73
8.	11,8	11,4	11,0	11,9	15,9	19,2	20,1	18,4	15,4	14,7	14,1	12,9	14,75
9.	12,9	12,0	11,8	12,2	15,0	18,7	19,8	18,3	15,6	13,8	12,9	11,9	14,58
10.	11,0	10,4	9,1	9,2	14,0	18,0	19,0	17,7	15,0	14,0	12,2	11,3	13,41
11.	11,7	11,4	11,6	12,3	13,7	14,7	14,5	13,4	12,1	11,7	11,4	11,1	12,47
12.	10,8	10,7	10,0	10,2	10,8	11,2	11,9	11,4	10,0	9,4	8,1	7,2	10,14
13.	6,1	4,7	3,1	3,1	7,3	10,7	12,0	11,1	9,6	8,4	8,3	9,0	7,78
14.	9,2	9,6	10,0	10,2	11,6	12,7	13,8	14,9	15,4	15,5	15,3	15,2	12,78
15.	15,3	14,8	14,5	14,5	15,7	16,8	17,7	17,4	16,4	15,5	14,6	13,6	15,57
16.	12,7	12,5	11,6	11,9	14,0	15,4	16,2	14,8	12,6	11,6	10,8	10,6	12,89
17.	9,7	9,0	7,0	6,6	9,3	12,3	11,9	11,4	9,1	9,4	9,8	9,6	9,59
18.	8,6	9,0	8,6	8,4	8,6	8,9	9,9	9,9	9,8	9,3	8,8	8,5	9,03
19.	7,6	6,3	5,5	6,0	9,9	12,5	12,9	11,9	10,4	10,6	9,4	9,0	9,33
20.	8,6	8,0	7,6	7,6	8,5	8,9	9,2	9,2	9,0	7,6	6,9	6,3	8,12
21.	6,1	5,7	4,9	4,2	6,2	8,6	10,2	9,4	6,9	6,4	7,1	6,9	6,88
22.	7,2	7,3	7,1	7,1	8,2	10,8	10,8	10,0	7,7	6,1	6,0	6,7	7,92
23.	6,7	6,7	6,1	5,3	8,1	9,1	9,8	9,1	7,4	7,0	6,9	6,6	7,40
24.	6,4	6,1	5,9	4,9	5,0	5,1	6,7	6,4	4,3	3,3	2,7	3,0	4,98
25.	2,7	2,1	2,0	2,6	5,4	7,7	9,1	7,8	6,8	6,6	6,4	5,3	5,38
26.	5,5	4,2	3,5	4,8	8,6	10,9	12,3	10,8	7,4	6,8	5,8	4,7	7,11
27.	4,9	4,4	4,2	4,5	6,9	9,3	10,1	9,5	6,7	7,3	6,3	5,7	6,65
28.	6,0	5,3	3,7	3,3	6,1	8,1	8,6	7,5	6,0	5,7	5,4	6,1	5,98
29.	6,4	6,7	6,7	7,1	10,3	11,4	13,2	13,6	11,9	10,4	8,8	6,8	9,44
30.	6,3	5,9	5,0	4,9	6,3	8,1	8,5	7,2	4,8	3,3	2,2	1,4	5,33
31.	-0,2	-0,1	-0,2	1,3	3,3	5,5	7,3	7,4	6,9	5,3	6,1	6,5	4,09
Monats- Mittel	8,49	8,10	7,64	7,95	10,25	11,92	12,72	12,10	10,44	9,70	9,16	8,77	9,77

**Waldstation, Oktober 1896.**



Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	63	67	71	78	86	99	10,2	9,9	9,4	9,5	9,4	8,7	8,68
2.	78	72	61	5,8	6,2	6,5	6,7	6,5	6,2	6,0	5,9	5,7	6,38
3.	56	5,2	5,6	5,4	5,7	5,7	6,9	3,7	2,8	3,0	2,6	2,4	4,51
4.	23	2,2	2,1	3,2	3,8	5,2	4,2	3,7	1,7	—	—	—	2,00
5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Monats- Mittel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,52	0,63	0,77	0,76	0,87	2,42	3,06	1,73	0,67	0,16	—	0,09	0,48

Feldstation. November 1896.

Lufttemperatur zu Eberswalde.

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	6,5	6,7	6,9	7,7	8,2	9,4	9,9	9,6	9,2	9,7	9,7	9,0	8,54
2.	8,1	5,6	6,4	6,2	5,9	6,3	6,4	6,5	6,2	6,1	6,0	5,8	6,29
3.	5,7	5,4	5,6	5,2	5,1	5,1	5,8	3,8	3,1	3,1	2,8	2,7	4,45
4.	2,4	2,1	2,0	2,9	3,6	4,2	3,9	3,7	2,4	0,3	— 1,0	— 1,6	2,08
5.	— 2,2	— 2,7	— 3,2	— 3,5	— 1,6	1,0	1,8	0,7	— 0,9	— 1,5	— 2,2	— 3,1	— 1,45
6.	— 3,4	— 3,7	— 4,1	— 4,0	— 0,8	2,3	3,7	1,7	— 0,1	— 1,1	— 1,7	— 2,3	— 1,13
7.	— 2,9	— 2,0	— 2,9	— 2,5	— 0,7	1,7	3,2	3,1	2,7	3,7	3,7	3,3	0,82
8.	2,8	2,5	2,2	2,4	2,6	2,9	3,2	3,3	3,3	2,5	2,5	2,2	2,72
9.	2,3	2,2	2,7	2,8	2,6	2,6	3,3	2,4	0,0	— 0,2	— 0,9	— 1,3	1,54
10.	— 1,6	— 1,5	— 0,4	— 0,7	1,0	3,5	5,1	3,9	3,5	2,6	2,6	3,7	1,81
11.	3,9	4,5	4,3	4,0	4,6	5,2	6,1	6,0	5,9	5,6	5,9	6,1	5,18
12.	6,3	6,8	7,2	5,8	3,9	4,2	4,8	4,0	2,3	0,5	— 0,7	1,1	3,67
13.	— 1,9	— 2,0	— 1,5	— 1,0	0,5	1,9	3,6	1,6	— 0,7	— 1,2	— 1,9	— 2,4	— 0,42
14.	— 3,1	— 3,8	— 4,4	— 4,4	3,8	0,8	1,1	— 0,1	— 0,6	— 1,1	— 1,4	— 1,8	— 1,25
15.	— 2,0	— 2,5	— 2,7	— 2,9	— 1,6	— 0,1	0,7	0,7	0,1	— 1,1	— 1,4	— 1,3	— 1,18
16.	0,0	0,2	0,3	0,1	0,5	1,4	2,6	1,4	— 0,2	— 0,3	— 1,6	— 2,5	0,16
17.	— 3,2	— 3,8	— 4,5	— 4,9	— 3,8	— 1,7	— 0,3	— 0,7	— 1,9	— 3,0	— 3,2	— 4,0	— 2,92
18.	— 4,4	— 5,0	— 5,7	— 6,2	— 5,4	— 3,4	— 2,5	— 2,4	— 2,9	— 3,3	— 3,2	— 3,1	— 3,96
19.	— 2,7	— 2,8	— 3,7	— 5,0	— 4,2	— 1,8	— 0,6	— 0,6	0,2	1,0	1,9	2,0	— 1,36
20.	2,1	2,0	1,0	1,1	1,7	2,4	2,9	2,5	1,0	0,4	1,7	2,1	1,74
21.	2,3	2,7	1,9	0,7	1,0	2,3	3,8	3,3	2,7	2,4	2,1	1,4	2,22
22.	1,6	1,4	1,5	1,4	1,7	2,5	3,6	3,3	2,7	2,1	1,8	1,6	2,10
23.	1,5	1,2	0,8	0,8	1,3	2,4	2,5	2,3	1,8	1,4	1,2	1,0	1,52
24.	0,9	0,7	0,5	0,4	1,0	1,8	1,7	0,2	0,2	— 0,5	— 0,4	— 0,4	0,48
25.	— 0,7	— 0,6	— 0,5	— 0,6	— 0,1	0,2	0,2	— 0,4	— 1,0	— 1,8	— 2,4	— 3,0	— 0,89
26.	— 4,0	— 4,8	— 5,5	— 6,1	— 5,2	— 3,1	— 1,9	— 2,3	— 3,9	— 5,2	— 5,9	— 6,8	— 4,56
27.	— 7,6	— 7,8	— 7,3	— 6,9	— 6,3	— 6,1	— 5,1	— 4,8	— 4,5	— 4,0	— 3,7	— 3,4	— 5,63
28.	— 3,3	— 3,2	— 2,9	— 2,4	— 1,9	— 0,3	0,0	0,1	1,2	— 2,5	— 2,7	— 3,6	— 1,99
29.	— 5,6	— 6,1	— 7,4	— 8,2	— 6,0	— 1,9	— 1,2	— 1,4	— 1,9	— 2,0	— 2,5	— 1,9	— 3,84
30.	— 1,7	— 1,2	— 0,4	— 0,5	1,3	1,4	1,1	0,9	1,1	2,0	2,1	2,0	— 0,76
Monats- Mittel	— 0,13	— 0,32	— 0,46	— 0,58	0,42	1,57	2,31	1,74	0,94	0,47	0,24	— 0,02	0,52

Waldstation. November 1896.

Taf. XI. Zweistündliche Werthe der

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	1,8	2,2	2,4	1,4	1,6	3,8	4,0	1,1	1,4	1,7	1,9	2,2	0,93
2.	— 3,0	— 3,4	— 4,3	— 5,3	— 4,3	— 1,0	0,4	— 3,7	— 6,1	— 5,1	— 5,0	— 5,0	— 3,92
3.	— 6,8	— 8,0	— 8,2	— 9,0	— 7,0	— 5,7	— 4,6	— 6,2	— 6,5	— 7,2	— 7,2	— 7,7	— 7,00
4.	— 9,2	— 8,5	— 8,1	— 8,1	— 4,7	— 2,6	— 1,0	— 3,3	— 4,0	— 4,6	— 5,9	— 7,7	— 5,64
5.	— 8,5	— 8,4	— 8,8	— 10,0	— 5,5	— 3,7	— 2,4	— 3,9	— 4,1	— 4,7	— 5,2	— 6,1	— 5,94
6.	— 5,6	— 5,1	— 5,0	— 5,2	— 3,3	— 1,2	— 0,2	— 2,0	— 2,2	— 1,1	— 1,0	— 2,6	— 2,88
7.	— 2,1	— 2,3	— 1,6	— 1,7	— 0,7	— 0,7	— 0,4	— 0,4	— 1,3	— 2,0	— 2,4	— 2,7	— 0,13
8.	— 2,7	— 3,0	— 3,2	— 3,5	— 4,2	— 4,5	— 4,7	— 4,4	— 4,1	— 3,8	— 3,6	— 3,4	— 3,76
9.	— 3,5	— 2,6	— 2,8	— 3,2	— 4,0	— 4,8	— 5,4	— 3,5	— 2,4	— 0,8	— 0,4	— 0,7	— 2,84
10.	— 1,0	— 1,2	— 1,2	— 1,1	— 2,0	— 3,3	— 3,8	— 2,5	— 1,5	— 1,8	— 1,8	— 1,4	— 1,88
11.	— 1,7	— 2,0	— 2,6	— 2,8	— 3,8	— 4,0	— 4,0	— 3,6	— 3,0	— 2,7	— 2,3	— 2,1	— 2,88
12.	— 1,8	— 1,2	— 1,6	— 0,7	— 0,7	— 1,1	— 0,8	— 0,3	— 0,3	— 0,5	— 1,0	— 2,4	— 1,03
13.	— 2,5	— 2,2	— 1,6	— 1,5	— 1,9	— 2,3	— 2,0	— 1,6	— 1,9	— 2,2	— 2,1	— 2,0	— 1,98
14.	— 1,7	— 1,0	— 0,6	— 0,5	— 1,0	— 2,4	— 1,4	— 0,4	— 0,3	— 0,3	— 0,4	— 0,3	— 0,69
15.	— 0,3	— 0,1	— 0,1	— 0,1	— 0,2	— 0,5	— 0,2	— 0,1	— 0,3	— 0,1	— 0,2	— 1,1	— 0,03
16.	— 1,7	— 2,2	— 3,9	— 4,6	— 3,1	— 2,4	— 2,8	— 5,0	— 3,8	— 3,5	— 3,1	— 4,4	— 3,38
17.	— 4,5	— 4,8	— 5,8	— 5,2	— 3,7	— 2,3	— 2,3	— 3,7	— 4,0	— 4,7	— 7,0	— 8,5	— 4,71
18.	— 8,7	— 9,7	— 10,3	— 12,6	— 10,8	— 5,8	— 5,3	— 9,5	— 11,6	— 12,1	— 12,6	— 12,4	— 10,12
19.	— 10,4	— 11,6	— 11,9	— 11,9	— 8,9	— 7,1	— 4,2	— 4,5	— 3,6	— 2,6	— 1,9	— 1,4	— 6,97
20.	— 0,9	— 0,9	— 1,3	— 1,3	— 1,0	— 0,9	— 0,6	— 1,0	— 1,1	— 1,1	— 1,7	— 1,5	— 1,11
21.	— 1,4	— 1,4	— 1,6	— 1,1	— 1,0	— 0,8	— 0,8	— 1,0	— 1,3	— 1,6	— 1,5	— 1,6	— 1,26
22.	— 1,8	— 1,9	— 2,0	— 2,2	— 2,0	— 2,0	— 2,3	— 2,3	— 2,4	— 2,6	— 2,6	— 2,6	— 2,23
23.	— 2,4	— 2,3	— 2,2	— 2,0	— 1,7	— 0,8	— 0,9	— 1,0	— 1,2	— 1,3	— 1,4	— 1,4	— 1,55
24.	— 1,6	— 1,6	— 1,5	— 1,6	— 1,4	— 0,3	— 0,2	— 1,0	— 1,1	— 1,3	— 1,2	— 1,1	— 1,11
25.	— 1,1	— 1,2	— 1,2	— 1,2	— 0,6	— 0,9	— 0,9	— 0,1	— 0,7	— 0,6	— 0,5	— 0,3	— 0,48
26.	— 0,1	— 0,7	— 0,1	— 0,4	— 1,1	— 1,3	— 1,1	— 0,1	— 0,6	— 0,7	— 1,0	— 1,6	— 0,95
27.	— 1,6	— 1,6	— 2,3	— 1,0	— 0,1	— 0,8	— 1,5	— 2,2	— 2,7	— 2,3	— 2,2	— 1,7	— 0,88
28.	— 1,1	— 0,9	— 0,4	— 0,8	— 1,4	— 2,0	— 1,8	— 0,1	— 1,0	— 1,5	— 2,5	— 1,7	— 0,13
29.	— 2,6	— 3,1	— 3,3	— 3,8	— 3,2	— 1,3	— 1,0	— 1,9	— 2,9	— 3,4	— 5,3	— 5,1	— 3,08
30.	— 3,6	— 3,4	— 3,5	— 3,5	— 3,4	— 1,9	— 2,2	— 1,7	— 0,4	— 0,4	— 0,5	— 0,5	— 1,85
31.	— 0,4	— 0,6	— 0,7	— 0,8	— 1,5	— 1,9	— 2,1	— 2,0	— 1,5	— 1,9	— 2,0	— 2,7	— 1,51
Monats- Mittel	— 1,92	— 2,11	— 2,25	— 2,40	— 1,38	— 0,16	0,12	— 0,96	— 1,33	— 1,39	— 1,63	— 1,83	— 1,44

Feldstation. December 1896.

**Lufttemperatur zu Eberswalde.**

Tag	2h	4h	6h	8h	10h	12h Mittag	2h	4h	6h	8h	10h	12h	Mittel
1.	1,7	1,8	1,9	0,9	0,8	2,2	2,7	0,6	1,2	1,6	1,9	2,1	0,48
2.	— 2,9	— 3,3	— 4,0	— 5,1	— 5,1	— 3,1	— 1,7	— 2,3	— 4,4	— 5,1	— 4,3	— 4,9	— 3,85
3.	— 6,2	— 7,2	— 7,9	— 8,4	— 8,0	— 6,1	— 5,1	— 5,9	— 6,0	— 6,6	— 6,7	— 6,7	— 6,78
4.	— 8,6	— 8,1	— 7,9	— 7,9	— 5,7	— 3,7	— 2,2	— 3,0	— 3,6	— 4,5	— 5,3	— 6,4	— 5,58
5.	— 7,8	— 8,4	— 7,4	— 9,5	— 7,4	— 4,4	— 2,9	— 4,0	— 4,1	— 4,5	— 5,0	— 5,5	— 5,91
6.	— 5,5	— 5,1	— 5,1	— 5,2	— 4,4	— 2,5	— 1,2	— 1,8	— 2,1	— 1,8	— 1,1	— 2,8	— 3,22
7.	— 2,1	— 2,7	— 2,1	— 2,2	— 1,2	0,1	0,1	0,3	0,9	1,6	1,9	—	— 0,28
8.	2,1	2,7	3,1	3,3	3,9	4,0	4,5	4,1	3,8	3,5	3,1	3,1	3,43
9.	3,1	2,2	2,3	2,8	3,5	4,3	4,9	3,6	2,3	0,8	— 0,1	0,0	2,48
10.	0,6	0,9	0,9	0,7	1,4	2,6	3,0	1,8	0,9	1,1	1,1	1,0	1,33
11.	1,2	1,6	2,1	2,2	3,4	3,6	3,6	3,2	2,9	2,4	2,2	2,0	2,53
12.	1,9	1,3	1,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,9	2,2	0,90
13.	2,3	2,0	1,2	1,3	1,5	2,0	2,1	1,7	1,7	2,0	2,3	2,0	1,84
14.	1,6	1,1	0,6	0,5	1,0	1,8	1,9	0,4	0,4	— 0,2	— 0,3	— 0,3	0,70
15.	— 0,3	— 0,3	0,0	0,0	— 0,1	0,0	0,0	— 0,1	— 0,4	— 0,3	— 0,1	— 1,2	— 0,23
16.	— 1,7	— 2,1	— 2,6	— 3,6	— 3,2	— 2,8	— 2,9	— 3,9	— 3,5	— 3,4	— 3,0	— 3,9	— 3,05
17.	— 4,3	— 4,7	— 5,6	— 5,4	— 4,1	— 2,9	— 2,7	— 3,3	— 3,8	— 4,2	— 6,1	— 7,7	— 4,57
18.	— 7,9	— 8,4	— 8,9	— 10,5	— 10,3	7,1	5,4	7,5	9,1	9,6	— 10,3	— 10,5	— 8,78
19.	— 10,3	— 10,3	— 10,5	— 8,8	— 8,8	7,3	4,7	4,6	4,0	3,2	— 2,3	— 1,6	— 6,51
20.	— 1,2	— 1,1	— 1,3	— 1,4	— 1,1	— 1,2	— 0,9	— 0,9	— 1,1	— 1,1	— 1,6	— 1,6	— 1,21
21.	— 1,6	— 1,5	— 1,6	— 1,3	— 1,2	— 1,0	— 1,1	— 1,1	— 1,3	— 1,6	— 1,5	— 1,6	— 1,37
22.	— 1,8	— 2,0	— 2,1	— 2,3	— 2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,5	— 2,4	— 2,28
23.	— 2,4	— 2,2	— 2,1	— 2,0	— 1,7	— 1,2	— 1,1	— 1,1	— 1,1	— 1,2	— 1,3	— 1,4	— 1,57
24.	— 1,6	— 1,7	— 1,6	— 1,6	— 1,5	— 0,6	— 0,5	— 1,0	— 1,1	— 1,1	— 1,1	— 1,1	— 1,21
25.	— 1,1	— 1,1	— 1,2	— 1,2	— 1,1	— 0,5	— 0,0	— 0,3	— 0,8	— 0,6	— 0,5	— 0,4	— 0,73
26.	— 0,3	— 0,8	— 0,4	— 0,1	— 0,4	0,5	0,5	0,1	0,3	— 0,5	— 0,7	— 1,3	— 0,24
27.	— 1,6	— 1,5	— 2,1	— 1,2	— 0,0	0,3	1,0	1,8	2,4	2,1	1,9	— 1,5	— 0,38
28.	0,9	0,9	0,4	0,5	1,0	1,4	1,3	0,0	0,8	— 1,4	— 2,4	— 1,8	— 0,00
29.	— 2,5	— 2,8	— 3,2	— 3,3	— 3,3	— 1,8	— 1,3	— 1,6	— 2,5	— 3,0	— 3,9	— 4,5	— 2,81
30.	— 3,5	— 3,5	— 3,5	— 3,5	— 3,4	— 2,0	— 2,2	— 1,5	— 0,7	— 0,1	— 0,1	— 0,2	— 1,97
31.	0,3	0,3	0,4	0,6	0,9	1,5	1,6	1,5	1,2	1,7	1,8	2,3	1,18
Monats- Mittel	— 1,92	— 2,06	— 2,15	— 2,35	— 1,80	— 0,83	— 0,34	— 0,87	— 1,21	— 1,37	— 1,51	— 1,74	1,51

Waldstation. December 1896.

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

1896	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Septbr.	Octbr.	Novbr.	Decbr.	Jahr
<b>Täglicher Gang</b>													
4—5a				0,8	0,6	2,3	7,9	4,6	2,6				2,9
5—6a				3,4	8,5	17,9	11,8	12,3					39,7
6—7a				8,2	11,6	19,1	15,2	14,5	8,9				60,8
7—8a		3,2	5,4	11,1	17,1	21,8	16,7	16,0	13,3	4,0			92,9
8—9a	0,4	7,3	11,4	11,6	17,3	25,0	17,6	16,4	13,8	12,5	3,5	0,2	131,3
9—10a	1,1	7,6	13,6	11,6	17,3	25,0	17,6	16,4	13,8	15,0	8,9	3,0	150,9
10—11a	1,1	10,3	15,1	10,0	18,1	24,5	17,1	16,9	16,1	14,2	11,3	3,6	158,3
11—12a	4,1	12,6	15,5	9,9	17,0	23,2	17,6	14,9	16,9	12,7	11,4	4,1	159,9
12—1p	4,6	12,1	15,4	13,7	17,5	23,1	18,3	15,2	16,2	11,9	12,4	5,3	165,7
1—2p	6,4	11,7	11,8	11,8	16,1	21,0	18,8	17,0	13,3	12,0	12,5	6,3	158,9
2—3p	3,6	11,3	10,1	14,6	15,8	18,1	18,1	16,7	12,5	12,2	10,4	3,2	146,6
3—4p		7,5	8,0	11,9	15,6	16,3	19,0	16,9	11,0	11,0	0,9		118,1
4—5p		2,6	5,9	7,7	17,1	16,1	16,8	13,7	7,8	2,7			90,4
5—6p			0,1	4,5	12,7	15,5	13,9	12,5	0,3				59,5
6—7p				1,1	8,9	14,5	9,2	6,3					40,0
7—8p					0,6	2,4	1,3						4,3
Summe	21,3	86,2	112,3	120,3	206,3	282,5	219,3	193,9	132,7	108,2	71,3	25,9	1580,2
Mögliche Dauer	253	285	367	418	489	502	504	453	378	326	259	236	4470
Procente	8,4	30,2	33,3	28,8	42,2	56,3	43,5	42,8	35,1	33,2	27,5	11,0	35,4
Täglicher Durchschnitt	0,69	2,97	3,62	4,01	6,65	9,42	7,07	6,25	4,42	3,49	2,38	0,84	4,32
Tage ohne Sonnenschein	16	12	7	2	3	0	1	1	3	4	13	20	82

**Tägliche Dauer**

1.	0,0	—	3,4	3,0	11,8	14,1	7,6	9,6	0,9	2,7	—	5,6	1.
2.	—	—	1,7	2,9	9,5	14,0	5,9	4,0	2,5	0,1	—	3,4	2.
3.	—	2,1	5,0	2,4	—	14,3	1,4	—	5,5	3,8	—	2,3	3.
4.	—	5,8	—	6,6	2,4	9,3	0,1	11,3	9,2	5,0	3,3	5,3	4.
5.	—	—	6,0	3,2	2,8	10,3	2,8	9,8	7,4	1,9	5,3	3,3	5.
6.	—	—	4,5	0,1	—	5,9	0,1	8,5	—	4,3	5,7	3,3	6.
7.	—	—	1,1	—	7,7	1,0	13,3	7,2	5,1	2,2	5,2	—	7.
8.	0,3	—	0,1	0,8	13,9	13,1	12,4	6,3	10,6	9,6	—	0,6	8.
9.	1,4	3,6	2,1	2,8	13,4	12,7	12,4	9,7	10,1	9,1	0,9	0,6	9.
10.	3,3	1,6	—	1,0	11,6	7,2	11,0	11,9	3,1	8,3	6,9	0,2	10.
11.	—	—	0,6	5,8	11,1	2,1	10,7	12,3	—	0,1	—	—	11.
12.	—	—	3,9	5,1	12,7	6,8	8,9	2,6	0,2	—	1,3	—	12.
13.	—	4,7	4,0	5,7	10,7	12,5	8,9	1,3	5,4	8,0	1,3	—	13.
14.	—	5,2	—	5,0	0,2	14,5	11,4	3,8	5,1	—	6,3	0,2	14.
15.	—	7,9	5,6	1,3	0,3	14,7	11,3	8,3	1,2	6,9	5,8	—	15.
16.	0,7	6,2	0,3	4,3	2,0	14,4	11,5	5,0	0,9	3,9	5,6	—	16.
17.	5,7	—	8,5	9,5	2,4	14,5	4,5	2,9	2,6	0,3	6,4	—	17.
18.	—	—	6,2	0,5	2,2	8,7	1,2	6,3	2,2	5,6	—	1,2	18.
19.	—	0,3	5,6	0,9	6,1	3,2	11,8	3,9	2,2	2,1	—	—	19.
20.	0,1	9,1	—	2,2	8,4	5,9	2,2	6,6	2,2	—	—	—	20.
21.	—	8,7	6,1	3,0	10,5	5,2	11,9	7,0	7,1	4,2	3,2	—	21.
22.	0,0	4,1	8,5	5,9	1,7	11,7	10,8	1,4	9,4	1,8	—	—	22.
23.	0,8	9,5	9,2	2,0	5,4	8,0	10,2	5,2	1,4	4,2	—	—	23.
24.	1,0	3,7	6,8	10,2	7,7	9,5	2,2	4,0	—	1,6	2,2	—	24.
25.	2,4	—	7,9	8,1	9,5	1,7	0,1	0,6	9,2	4,0	5,4	—	25.
26.	—	1,7	9,3	9,5	5,1	10,7	8,0	1,6	6,3	7,2	—	—	26.
27.	2,1	6,6	2,4	2,4	9,9	9,7	6,1	11,8	9,5	7,2	—	—	27.
28.	3,5	—	—	—	11,2	13,8	12,5	11,0	0,1	0,7	—	0,3	28.
29.	—	5,4	—	7,5	3,1	6,4	4,4	9,8	8,3	0,2	5,7	—	29.
30.	0,0	—	0,6	8,6	—	6,6	—	5,9	6,0	3,2	—	—	30.
31.	0,0	—	—	—	13,0	—	3,7	4,3	—	—	—	—	31.
Summe	21,3	86,2	112,3	120,3	206,3	282,5	219,3	193,9	132,7	108,2	71,3	25,9	Summe

Taf. XIII. **Lufttemperatur °C; Eberswalde, Feldstation.**

1896	8a	2p	Mittleres		Mittel a.Max. u.Min.	Tages- schwankung	Absol. Maxi- mum	Dat.	Absol. Mini- mum	Dat.
			Maxi- mum	Mini- mum						
Englische Hütte; h = 1,9 m										
Januar	-1,6	0,4	1,1	-3,5	-1,2	4,6	5,9	31	-17,9	2
Februar	-0,5	2,4	3,0	-1,5	0,7	4,5	9,5	10	-7,9	16
März	3,7	9,1	9,7	2,1	5,9	7,6	21,7	23; 25; 26	-5,0	15
April	5,4	9,7	11,0	3,0	7,0	8,0	19,1	26	-3,4	5
Mai	10,8	15,4	16,6	6,3	11,4	10,3	28,7	28	1,2	10
Juni	18,1	22,6	23,9	12,2	18,1	11,7	31,5	17	4,7	1
Juli	17,6	22,4	23,5	13,3	18,4	10,2	31,5	10	8,4	3
August	15,0	19,1	20,5	11,0	15,8	9,5	27,0	1	5,9	28
September	12,0	16,6	17,5	9,9	13,7	7,6	22,7	5	1,3	30
October	8,4	13,7	14,3	7,5	10,9	6,8	23,5	8; 9	-1,3	31
November	-0,2	3,2	3,7	-1,6	1,1	5,3	10,8	1	-8,7	27
December	-2,2	0,2	0,9	-3,0	-1,0	3,9	5,5	9	-12,0	18
Jahr	7,2	11,2	12,1	4,6	8,4	7,5	31,5	17. VI.; 10. VII.	-17,9	2. I.

Differenzen:

Forstliche Hütte minus Englische Hütte.

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

## D. Anhang.

### I. Uebersicht über die Witterungsverhältnisse in den einzelnen Monaten des Jahres 1896.

Der Januar hatte bei einem im Durchschnitt um 5,6 mm zu hohen Barometerstand eine Mitteltemperatur, welche mit Ausnahme von Carlsberg zu hoch war. In Hadersleben und Schoo überstieg sie das vieljährige Mittel um etwa  $2^{\circ}$ , blieb in Carlsberg um  $0,7^{\circ}$  hinter ihm zurück und übertraf es im Durchschnitt um etwa  $1^{\circ}$ . Die mittlere Tagestemperatur (Mittel aus Maximum- und Minimum-Temperatur) lag vielfach über  $0^{\circ}$  und zeigte nur selten, meistens am 10. oder 11., auf den östlichen Stationen auch noch am 1. strengen Frost — in Fritzen und Kurwien bis unter  $-15^{\circ}$  —, hielt sich sonst aber in der Nähe des Gefrierpunktes. Die Bewölkung, sowie die absolute und relative Feuchtigkeit waren meistens zu gross, die Niederschläge, meist Schneefälle, kamen vorzugsweise in der Mitte des Monats vor, waren aber wenig ergiebig, so dass ihre Höhe, besonders auf den östlichen und westlichen Stationen, hinter dem vieljährigen Mittel nicht unerheblich zurückblieb. Eine feste Schneedecke lag auf den höher gelegenen Stationen, auf denen sie bis 75 cm Stärke erreichte, während des ganzen Monats oder wenigstens längere Zeit, bildete sich aber auf den anderen Stationen mit Ausnahme von Hagenau, wo sie ganz fehlte, nur für kürzere Zeit, oder auch nur für einzelne Tage. Die vorherrschende Windrichtung war mit Ausnahme der 3 Stationen in Elsass-Lothringen die aus Westen oder einer ihr benachbarten Richtung. Ein Gewitter wurde in Lintzel am 16. Januar beobachtet.

Der Februar besass durchweg einen viel zu hohen Barometerstand, im Durchschnitt um 7,2 mm. Die mittlere Monatstemperatur unterschied sich auf allen Stationen nur wenig von ihrem vieljährigen Mittelwerth und übertraf ihn im Durchschnitt um  $0,3^{\circ}$ . Einer Wärmeperiode gegen den Schluss der ersten Monatshälfte, in welcher die höchsten Temperaturen meistens auf den 12. fielen, folgte ein Kälterückfall mit Frosttagen, an welchen die Temperatur am tiefsten



in Sonnenberg bis beinahe  $-19^{\circ}$  sank. Die Bewölkung war auf allen Stationen mit Ausnahme von Carlsberg zu gering. Charakteristisch war für den Februar die grosse Trockenheit, so dass die Niederschläge nur in Lintzel und Schoo ungefähr das vieljährige Mittel erreichten, auf allen anderen Stationen dagegen hinter ihm zurückblieben und in Melkerei sogar nur seinen sechsten Theil bestrugen. Eine feste Schneedecke lag nur auf den hoch gelegenen Stationen den ganzen Monat über, auf den andern hielt sie sich entweder nur kürzere Zeit oder fehlte überhaupt ganz. Am häufigsten wurden die Winde aus Westen beobachtet, doch traten auch die aus östlicher Richtung nicht selten, in Schoo und Neumath sogar als vorherrschende Winde auf. Ein Gewitter wurde in Lintzel am 28. Februar beobachtet.

Der März zeigte bei einem durchschnittlich um 2,4 mm zu niedrigen Barometerstand in der ersten Monatshälfte eine ziemlich normale Temperatur, doch überstieg die mittlere Monatstemperatur in Folge der während der zweiten Hälfte beinahe bis zum Schluss des Monats anhaltenden Wärmeperiode den vieljährigen Durchschnitt um  $3^{\circ}$ . Besonders warm waren vorzugsweise die Tage vom 20. bis 25., an welchen die Maxima-Temperaturen im Schatten auf den meisten Stationen  $20^{\circ}$  überstiegen. Unter  $0^{\circ}$  sank die mittlere Tagestemperatur namentlich in den Tagen vom 10. bis 15. und in den letzten Tagen des Monats, doch erreichte dabei das Minimum-Thermometer nur selten Temperaturen unter  $-10^{\circ}$ . Bei vorherrschend südwestlichen und westlichen Winden war die absolute Feuchtigkeit und meist auch die Bewölkung zu gross. Der Niederschlag war durchweg grösser als das vieljährige Mittel und übertraf in Lintzel und Melkerei seinen doppelten und in Schoo sogar seinen dreifachen Werth. Eine zusammenhängende Schneedecke blieb den ganzen Monat über nur in Sonnenberg liegen, wo sie in der ersten Decade die grösste Höhe von über 1 m erreichte, auf den übrigen Stationen bildete sich zwar auch mehrfach eine Schneedecke, doch war dieselbe meist nur von kurzer Dauer. Gewitter traten häufiger auf, als sie sonst im März vorzukommen pflegen; besonders oft wurden sie am 7. und in den Tagen vom 22. bis 26. d. Mts. beobachtet.

Im April war der mittlere Barometerstand im Durchschnitt um 3,2 mm zu hoch, die mittlere Monatstemperatur um  $1,3^{\circ}$  zu niedrig, und war letztere durchschnittlich nur etwa um  $0,5^{\circ}$  höher als die des vorhergehenden Monats. Die mittlere Tagestemperatur zeigte ausser in den ersten Tagen des Monats nur noch vereinzelt, meist in der Mitte des Monats, Temperaturen unter dem Gefrierpunkt. Das absolute Minimum trat auf den meisten Stationen in den ersten

Monatstagen ein und war nur in Carlsberg niedriger als  $-10^{\circ}$ , während es mehrfach nicht unter  $-3^{\circ}$  lag. Das absolute Maximum fiel mit Ausnahme von Fritzen in die letzte Pentade und betrug im Durchschnitt  $16,3^{\circ}$ , wobei es seinen kleinsten Werth  $12,3^{\circ}$  in Sonnenberg, und seinen grössten  $21,9^{\circ}$  in Hagenau besass. Die Bewölkung und die relative Feuchtigkeit war überall zu gross. Die Niederschläge, unter denen öfters Schneefälle vorkamen, traten häufig ein, übertrafen auf fast allen Stationen das vieljährige Mittel und erreichten im Maximum sogar seinen doppelten Werth. Eine zusammenhängende Schneedecke lag noch am Anfange des Monats auf den meisten Stationen (in Sonnenberg von 62 cm Höhe), verschwand aber bald und bildete sich auf den höher gelegenen Stationen in der Mitte des Monats noch einmal, meistens aber nur ganz vorübergehend. Die Luftbewegung war schwach und trat vorherrschend aus westlicher bis nördlicher Richtung auf. Gewitter waren seltener als im März und wurden auf verschiedenen Stationen nur an einzelnen Tagen in der Mitte und am Schluss des Monats beobachtet.

Der Mai zeigte auf allen Stationen mit Ausnahme der östlichen einen etwas zu hohen Barometerstand, dessen Durchschnittswerth das vieljährige Mittel um 2,2 mm übertraf. Die mittlere Monats-temperatur war beinahe auf allen Stationen etwas zu niedrig und blieb im Durchschnitt um über  $1^{\circ}$  hinter dem vieljährigen Mittel zurück. Die mittlere Tagestemperatur sank auf keiner Station unter  $0^{\circ}$ , während das absolute Minimum auf den meisten Stationen namentlich am 2., 8. und einzelnen Tagen in der zweiten Hälfte des Monats Frosttemperaturen zeigte. Das absolute Maximum überstieg auf allen Stationen mit Ausnahme von Sonnenberg  $20^{\circ}$ , in Eberswalde und Hagenau sogar  $30^{\circ}$ . Die Bewölkung und relative Feuchtigkeit war zum Theil zu gross, zum Theil zu gering, die absolute Feuchtigkeit fast durchweg zu gering. Die Niederschläge waren in Kurwien und Carlsberg zu gross, auf allen andern Stationen zu gering und betrug auf vielen Stationen weniger als die Hälfte des vieljährigen Mittels. In Carlsberg bildete sich noch am 5. eine zusammenhängende Schneedecke (4 cm Höhe), war aber am 6. bereits wieder verschwunden. Von den verschiedenen Windrichtungen herrschte die nördliche und die ihr benachbarten Richtungen vor und besassen zuweilen eine grössere Stärke, die in einzelnen Fällen sogar die eines Sturmes, meist aus nördlicher Richtung, erreichte. Gewitter traten häufig auf, namentlich zeichnete sich der 19. und 20., sowie die Tage vom 27. bis 29. durch zahlreiche Gewitter aus.

Der Juni hatte beinahe durchweg einen etwas zu niedrigen Barometerstand, der im Mittel aller Stationen um 0,6 mm unter dem vieljährigen Durchschnitt blieb. Die Witterung war bis zum 20. recht warm, wurde dann kühl, doch blieb die mittlere Monats-temperatur trotzdem um 1,6<sup>o</sup> zu hoch. Das absolute Minimum sank am 1. in Kurwien, Friedrichsrode und Schoo noch um einige Zehntel unter 0<sup>o</sup>, das absolute Maximum überstieg auf allen Stationen 23<sup>o</sup> und erreichte sogar in Kurwien 34<sup>o</sup>. Die Bewölkung war fast überall zu gering, die absolute Feuchtigkeit zu gross und die relative Feuchtigkeit hielt sich in der Nähe ihres normalen Werthes, den sie bald überstieg, bald hinter ihm zurückblieb, aber immer nur um wenige Procente. Die Niederschläge, die in den meisten Fällen in Begleitung von Gewittern auftraten, waren häufig und zum Theil auch recht ergiebig. Ihre Grösse blieb auf der Hälfte der Stationen hinter dem vieljährigen Mittel zurück, auf der anderen Hälfte übertraf sie dasselbe. Als vorherrschende Windrichtung zeigte sich am häufigsten die aus Westen oder einer benachbarten Richtung, starker Wind und Sturm war selten und trat meistens aus einer westlichen Richtung auf. Gewitter waren sehr zahlreich und wurden besonders oft in den Tagen vom 4. bis 6., vom 9. bis 11. und am 17. und 18. beobachtet.

Im Juli herrschte bei wenig schwankendem, im Durchschnitt um 1,1 mm zu hohem Barometerstand am Anfange kühle, dann wechselnde Witterung. Die mittlere Monatstemperatur war auf beinahe allen Stationen etwas zu hoch und übertraf das vieljährige Mittel im Durchschnitt um 0,6<sup>o</sup>. Das absolute Minimum sank am tiefsten in Friedrichsroda, wo es am 7. nur 0,5<sup>o</sup> betrug; das absolute Maximum überstieg überall 26<sup>o</sup>, in Kurwien sogar 38<sup>o</sup>. Die Bewölkung war mit wenigen Ausnahmen zu gering, die relative Feuchtigkeit stimmte mehrfach mit ihrem normalen Werth überein, überstieg diesen selten und nur um wenige Procente und blieb auf mehreren Stationen (am meisten in Kurwien um 7%) hinter ihm zurück. Die Niederschläge waren auf den meisten Stationen zu gering und übertrafen nur auf wenigen Stationen, namentlich auf den in Elsass-Lothringen gelegenen, den vieljährigen Durchschnitt. Als vorherrschende Winde traten die aus Westen auf, ihre Stärke war nicht bedeutend, so dass Stürme nur ausnahmsweise und starke Winde nur selten aus westlichen Richtungen beobachtet wurden. Gewitter waren wieder recht oft, traten aber weniger zahlreich auf als im vorhergehenden Monat. Ganz besonders zeichneten sich durch viele Gewitter aus der 8., 10., 16., 17., 22., 28. und 31.

Im August war der Barometerstand im Durchschnitt ziemlich

normal, die Temperatur zeigte mit Ausnahme der ersten Tage meistens nur geringe Schwankungen, erreichte im Monatsmittel auf den beiden in Ostpreussen gelegenen Stationen ungefähr den vieljährigen Mittelwerth, war aber sonst überall zu niedrig und zwar im Mittel aller Stationen um  $1,5^{\circ}$ . Die Bewölkung und relative Feuchtigkeit war auf fast allen Stationen nicht unerheblich zu gross, die absolute Feuchtigkeit meist etwas zu klein. Niederschläge traten häufig auf, übertrafen aber nur auf den im mittleren Deutschland gelegenen Stationen das vieljährige Mittel und erreichten auch auf diesen nur ungefähr seinen  $1\frac{1}{2}$ fachen Werth, so dass die Witterung des August im Ganzen als kühl, trübe und regnerisch bezeichnet werden muss. Von den verschiedenen Windrichtungen herrschte die aus Westen oder einer benachbarten Richtung entschieden vor, die Luftbewegung war im Allgemeinen eine schwache, so dass Sturm nur ganz ausnahmsweise und starker Wind auch nur selten beobachtet wurde. Gewitter traten nicht so oft auf als in den vorhergehenden Monaten, am häufigsten wurden sie am 1. und am 26. und 27. beobachtet.

Im September war der Barometerstand im Monatsmittel durchweg zu niedrig, durchschnittlich um 3,5 mm. Das Monatsmittel der Maximumtemperatur blieb auf allen Stationen hinter dem vieljährigen Mittel, im Durchschnitt um  $1,4^{\circ}$  zurück, während das der Minimum-Temperatur das vieljährige Mittel auf fast allen Stationen im Durchschnitt um  $0,8^{\circ}$  übertraf. In Folge dessen lag die mittlere Monatstemperatur bei zu kalten Tagen und zu warmen Nächten auf den meisten Stationen unter ihrem normalen Werth, im Durchschnitt freilich nur um  $0,3^{\circ}$ . Das absolute Maximum überstieg auf allen Stationen  $20^{\circ}$ , das absolute Minimum sank in Kurwien, Friedrichsrode und Sonnenberg bereits unter  $0^{\circ}$ . Die Bewölkung war fast überall und oft um einen erheblichen Betrag zu gross, ebenso die absolute und relative Feuchtigkeit. Die Niederschläge waren zahlreich und recht ergiebig. Mit Ausnahme von drei Stationen, auf welchen sie um wenige Procente hinter dem vieljährigen Durchschnitt zurückblieben, übertrafen sie diesen auf allen anderen Stationen und erreichten in Schoo und Melkerei seinen  $2\frac{1}{2}$ - und in Lintzel sogar seinen 3fachen Werth. Die Witterung des September war daher im Ganzen kühl, trübe und nass. Die vorherrschenden Winde waren entschieden die aus SW, ihre Stärke erreichte häufiger die höheren Grade und ging sogar oft in Sturm über. Gewitter wurden mehr als es im September der Fall zu sein pflegt, am häufigsten am 10., sonst meist nur vereinzelt beobachtet.

Im October war der Barometerstand mit Ausnahme der beiden

Stationen in Ostpreussen zu niedrig, im Durchschnitt um 2 mm. Die monatliche Mitteltemperatur war mit wenigen Ausnahmen etwas zu hoch, überstieg jedoch im Osten das vieljährige Mittel um 3,7°. Das absolute Maximum, welches auf den meisten Stationen über 20° lag, fiel fast überall auf den 8. oder 9., wie auch überhaupt die erste Hälfte des Monats eine Reihe warmer Tage besass. Das absolute Minimum fiel in die zweite Hälfte, oft auf die letzten Tage des Monats und zeigte mit Ausnahme von Fritzen und Hadersleben Frosttemperaturen, in Sonnenberg, Lahnhof und Hollerath bis unter — 3°. Die Bewölkung war im Osten zu gering, sonst meist etwas zu gross, die relative Feuchtigkeit unterschied sich nur wenig von ihrem normalen Werth, die absolute Feuchtigkeit war fast überall zu gross, am meisten auf den östlichen Stationen, während sie auf den übrigen Stationen das vieljährige Mittel oft nur unbedeutend übertraf. Die Niederschläge waren meist zu gering. Auf den nordöstlichen Stationen betragen sie etwa  $\frac{1}{3}$ , auf den mitteldeutschen Stationen meist ungefähr  $\frac{2}{3}$  des vieljährigen Durchschnitts und übertrafen dieses nur auf den westlichen Stationen und in Eberswalde und Hadersleben, wo sie durchschnittlich seinen  $1\frac{1}{2}$ -fachen Werth erreichten. Schnee fiel in Schmiedefeld, Sonnenberg, Lahnhof und Melkerei, eine Schneedecke bildete sich nur in Melkerei, ohne aber auch hier längere Zeit liegen zu bleiben. Die vorherrschende Windrichtung war die aus SW, starker Wind kam ziemlich oft vor, nahm aber nur selten die Stärke eines Sturmes an. Gewitter wurden im Ganzen nur 7 beobachtet, von denen vier auf den 5. fielen.

Im November war der Barometerstand durchweg zu hoch, im Durchschnitt um 2,5 mm. Die mittlere Minimum- und mittlere Maximum-Temperatur war überall zu niedrig, und daher war es auch die mittlere Monatstemperatur, welche im Durchschnitt um über 2° unter dem vieljährigen Mittel lag. Das absolute Maximum stieg noch vereinzelt bis über 12°, das absolute Minimum sank überall unter den Gefrierpunkt und zeigte den stärksten Frost in Kurwien, wo eine Temperatur von — 16,1° beobachtet wurde. Die Bewölkung und die absolute Feuchtigkeit waren fast durchweg zu klein, während die relative Feuchtigkeit ungefähr ihren normalen Werth hatte. Die Niederschläge übertrafen nur in Lintzel das vieljährige Mittel und erreichten im Durchschnitt der übrigen Stationen nur etwas über seine Hälfte. Auf mehreren hoch gelegenen Stationen bildete sich am Schluss des Monats eine zusammenhängende Schneedecke von längerer Dauer, auf den meisten andern hatte sich zwar auch eine Schneedecke gebildet, doch blieb sie nur wenige Tage liegen. Als vorherrschende Windrichtung trat die aus E oder einer benachbarten

Richtung auf. Starker Wind kam nur vereinzelt und Sturm nur ausnahmsweise vor. Gewitter wurden nicht beobachtet.

Der December hatte im Osten einen zu hohen, sonst einen zu niedrigen Barometerstand, der im Durchschnitt um 1,3 mm unter dem vieljährigen Mittel blieb. Der Anfang des Monats zeigte eine scharf ausgesprochene Kälteperiode, welcher in der 4. und 5. Pentade eine zweite Kälteperiode folgte. Dadurch wurde die monatliche Mitteltemperatur auf den meisten Stationen unter die normale, im Durchschnitt um 0,2° heruntergedrückt. Das absolute Maximum lag im Durchschnitt bei 5°, das absolute Minimum, welches überall auf die Tage vom 1. bis 4. oder vom 16. bis 19. fiel, zeigte auf allen Stationen Temperaturen unter —7,5° und sank am tiefsten in Kurwien bis —25,6°. Die Bewölkung war auf allen Stationen mit Ausnahme der östlichen zu gross, die absolute und relative Feuchtigkeit unterschied sich nur wenig von ihrem normalen Werth. Die Niederschläge waren fast überall zu gering und betrug im Durchschnitt nur etwa  $\frac{2}{3}$  ihres vieljährigen Mittelwerthes. Eine zusammenhängende Schneedecke hatte sich auf allen Stationen gebildet und blieb auch auf den meisten während der zweiten Hälfte des Monats liegen, besass aber nur auf den Höhenstationen eine bedeutendere Stärke (bis beinahe  $\frac{1}{2}$  m). Eine besondere Windrichtung war im Allgemeinen nicht vorherrschend, indem bald die Richtungen SW und W, bald die Richtungen NE bis SE am häufigsten abgelesen wurden. Sturm wurde nur am 16. und 17. in Fritzen aus NW beobachtet, starker Wind kam auf der Mehrzahl der Stationen aus SW oder einer benachbarten Richtung, seltener aus einer östlichen Richtung vor.

---

## 2. Verzeichniss der Geschenke, welche der Bibliothek der Königl. Forstakademie vom 1. September 1896 bis 1. September 1897 zugegangen sind.

- Abhandlungen des Königl. Sächsischen meteorologischen Institutes.  
Herausgegeben von der Direction des Königl. Sächs. meteorol.  
Institutes in Chemnitz. Heft I. II. Leipzig 1896/97. gr. 4.  
Analele Institutului Meteorologic al Romaniei. De Stefan C.  
Hepites. Tom. XI. 1895. Bucuresti. gr. 4.  
Annalen der schweizerischen meteorologischen Central-Anstalt. 1894.  
Der „schweiz. meteorol. Beobachtungen“ 31. Jahrg. Zürich. gr. 4.  
Annales de l'Observatoire physique centrale. Publiées par M. Ry-  
katchew Année 1895. Part. I. II. St. Petersburg. gr. 4.  
Annales de l'Observatoire Météorologique de l'Université Impériale  
à Odessa. Par. A. Klossowsky. 1896. Odessa. Fol.

- Aus dem Archiv der Deutschen Seewarte. XIX. Jahrg. 1896.  
Herausgegeben von der Direction der Deutschen Seewarte.  
Hamburg. gr. 4.
- Bericht über die Thätigkeit des Königlich Preuss. meteorologischen  
Instituts im Jahre 1896 von Dir. Wilh. von Bezold. Berlin gr. 8.
- Bericht über die Ergebnisse der Beobachtungen an den Regen-  
stationen der kaiserlichen livländischen gemeinnützigen und  
ökonomischen Sozietät für das Jahr 1895 nebst Mittelwerthen  
für die Lustren 1886—1890 und 1891—1895. 1896. gr. 4.
- Buletinul Observatiunilor Meteorologice din Romania publ. de Stefan  
C. Hepites, Dir. Inst. Met. Anuli V. 1896. Bucaresti. gr. 4.
- Deutsche überseeische meteorologische Beobachtungen. Gesammelt  
und herausgegeben von der Deutschen Seewarte. Heft VII.  
Hamburg. Fol.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1895. Meteorologische  
Station I. Ordnung in Aachen. Ergebnisse der Meteorologischen  
Beobachtungen. Stündliche Aufzeichnungen der Registrier-  
apparate. Dreimal tägliche Beobachtungen in Aachen und am  
Aussichtsturm — Waldstation —, sowie Niederschlagsmessungen  
an der Gasanstalt. Herausgegeben im Auftrage der Stadtver-  
waltung von P. Polis. Aachen 1896. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1896. Grossherzogthum  
Baden. Die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen  
im Jahre 1896. Bearb. von Privatdoz. Dr. Ch. Schultheiss.  
Karlsruhe. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch, 1896. Bayern. Beob-  
achtungen der meteorologischen Stationen im Königreich Bayern  
unter Berücksichtigung der Gewittererscheinungen im Königr.  
Württemberg, Grossherzogth. Baden und den Hohenzollern-  
schen Landen. Herausgegeben von der Königl. meteorologischen  
Central-Station durch Dr. Fritz Erk und Dr. Franz Horn.  
— XVIII. Jahrg. 1896. Heft 2—4. München. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1896. Freie Hansastadt  
Bremen. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen im  
Jahre 1896. Herausgegeben von Dr. Paul Bergholz. Jahr-  
gang VII. Bremen. gr. 4.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1895. Beobachtungssystem  
der Deutschen Seewarte. Ergebnisse der meteorologischen  
Beobachtungen an 10 Stationen II. Ord. und an 45 Signal-  
stellen, sowie sämtliche Aufzeichnungen an 3 Normal-Beob-  
achtungs-Stationen. Jahrgang XVIII. Herausgegeben von der  
Direction der Seewarte. Hamburg. Fol.
- Deutsches Meteorologisches Jahrbuch. Jahrg. 1895. Meteorologische

- Beobachtungen in Württemberg im Jahre 1895. Mittheilungen der mit dem Königl. statistischen Landesamt verbundenen meteorologischen Centralstation. Bearbeitet von Dr. L. Meyer und Prof. Dr. Mack. Stuttgart. Fol.
- Ergebnisse der Meteorologischen Beobachtungen im Systeme der Deutschen Seewarte für das Lustrum 1891—1895. Herausgegeben von der Direction der Deutschen Seewarte. Hamburg. gr. 4.
- Gautier, Émile et Raoul, Nouvelles moyennes pour les principaux éléments météorologiques de Genève de 1826 à 1895. Genève 1897. 8.
- Hamberg, Dr. H. E., Om skogarnes inflytande på Sveriges klimat. IV und V. Stockholm. gr. 4.
- Hildebrand Hildebrandsson, Dr. H., Bulletin mensuel de l'observatoire météorologique de l'université d'Upsal. Vol. XXVIII. Année 1896. Upsal. gr. 4.
- Indian Meteorological Memoirs: Being Occasional Discussions and Compilations of Meteorological Data. Relating to India and the Neighbouring Countries. By J. Eliot. Vol. VIII. Part. II. Calcutta. Fol.
- Hourly Means of the Readings obtained from the Self-Recording Instruments at the Four Observatories under the Meteorological Council. 1893. London. gr. 4.
- Hydrographischer Dienst in Oesterreich.
- a. Grundsätzliche Bestimmungen für die Durchführung hydro-metrischer Erhebungen. Wien 1896. gr. 8.
  - b. Regulativ für die hydrometrische Prüfungsanstalt des k. k. hydrographischen Centralbureau in Wien. Wien 1896. gr. 8.
  - c. Vorschrift über die Verfassung, Sammlung und Evidenzhaltung von Situations-, Längenprofils- und Querprofils-Plänen der Binnengewässer. Wien 1896. gr. 8.
  - d. Ergebnisse der Beobachtungen über die Gewitterregen vom 1. August 1896 in Nieder-Oesterreich. Wien 1894. Fol.
  - e. Beiträge zur Hydrographie Oesterreichs. Wien 1896. Fol.
- Jahrbuch des Königl. sächsischen meteorologischen Instituts für das Jahr 1895. Jahrg. XIII der neuen Reihe. II. Abth. Herausgegeben vom Director Prof. Dr. Paul Schreiber. Zugleich Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1895. Beobachtungssystem des Königreichs Sachsen. Chemnitz. Fol.
- Jahrbuch des k. k. Hydrographischen Central-Bureaus. II. Jahrg. 1894. Wien 1895. Fol.
- Jahrbuch des Norwegischen Meteorologischen Instituts für 1893, 1894, 1895. Herausgegeben von Prof. Dr. H. Mohn. Christiania 1895/96. gr. 4.



- Jahrbücher der k. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Officielle Publikation. Jahrg. 1894, 1895, 1896. Neue Folge. XXXI—XXXIII. Band. Wien. Fol.
- Jahrbücher der Königl. Ungar. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus. Officielle Publikation. XXIV. Band. Jahrgang 1894. Budapest. gr. 4.
- Klima des Königreiches Sachsen. Heft IV. Amtliche Publikation des Königl. sächsischen meteorologischen Instituts durch dessen Director Prof. Paul Schreiber. Chemnitz 1897. Fol.
- Koeinklyk Nederlandsch Meteorologisch Institut. Onweders, optische verschijnselen, enz. in Nederland. Naar vrijwillige waarnemingen in 1896. Asterdam 1897. gr. 8.
- Meteorological Observations at Stations of the second Order. Published by Direction of the Meteorological Council. For the Year 1891, 1892, 1893. London. gr. 4.
- Meteorological Service, Dominion of Canada. Monthly Weather Review. 1896: February—November. — 1897: January—April. Toronto. gr. 4.
- Meteorologische Beobachtungen angestellt in Dorpat-Jurjew im Jahre 1894. Jurjew. gr. 8.
- Meteorologische Observationer i Kjobenhavn. Bearbejdede af V. Willaume-Jantzen. Udgivet af det Danske Meteorologiske Institut. Kjöbenhavn. gr. 4.
- Monatsberichte über die regelmässigen Beobachtungen am agrar-meteorologischen Observatorium zu Alt-Krásno (vordem Nedanócz). 1894: März—August. — 1895: März—August. — 1896: März bis August. — 1897: Jänner—März. Alt-Krásno. 4.
- Monthly Weather Review. 1896: May—December. — 1897: January—April. Prepared under the Direction of Willis L. Moore. Washington. gr. 4.
- Müller, P. A., Ueber die Temperatur und Verdunstung der Schneeoberfläche und die Feuchtigkeit in ihrer Nähe. St. Petersburg 1896. gr. 4.
- Nederlandsch meteorologisch Jaarboek. Uitgegeven door het Koninklijk Nederlandsch Meteorologisch Instituut. 47. Jahrgang. 1895. Utrecht. qu. 4.
- Niederschlagsbeobachtungen der Meteorologischen Stationen im Grossherzogthum Baden. Jahrgang 1896. Karlsruhe. gr. 4.
- Observations faites à l'Observatoire Météorologique de l'Université de Kiew, publiées par le professeur P. Broounof. 1895: April—December. Kiew. gr. 8.
- Osservazioni meteorologiche dell' J. R. accademia di Commercio e Nautica in Trieste. 1896: Febbraio—Dicembre. Triest. gr. 4.

- Rapporto annuale dell' Osservatorio marittimo di Trieste etc. per l'anno 1894. Red. da Ed. Mazelle. XI. Vol. Trieste. gr. 4.
- Report of the relative humidity of Southern New England and other Localities. Prepared etc. by Alfred J. Henry. Washington 1896. 8.
- Report of the Meteorological Council of the Royal Society, for the Year ending 31 of March 1896. London. 8.
- Resumé météorologique de l'année 1896 pour Genève et le Grand Saint-Bernard, par A. Kammermann. Genève. 8.
- Revue météorologique. Travaux du réseau météorologique du Sud-Ouest de la Russie dix ans d'existence 1886—1895. Par A. Klososky. Odessa 1896. gr. 4.
- Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. Pr. 37. Jahrgang. 1896. Königsberg i. Pr. gr. 4.
- Schriften des Naturwissenschaftlichen Vereins des Harzes in Wernigerode. 11. Jahrgang. 1896. Wernigerode. 8.
- Schriften der Naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. IX. Band, 2. Heft. Danzig. 8.
- Uebersicht über die Witterungsverhältnisse im Königreiche Bayern. Mitgetheilt durch die Königliche Bayerische meteorologische Centralstation. 1896: August—December. — 1897: Januar bis Juni.
- Veröffentlichungen des Königl. Preuss. meteorologischen Instituts. Herausgegeben durch dessen Director Wilh. v. Bezold. Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1895. Berlin. gr. 4.
- Dasselbe. Ergebnisse der Beobachtungen von den Stationen II. und III. Ordnung im Jahre 1896. Heft I, II. Zugleich Deutsches Meteorologisches Jahrbuch für 1896. Beobachtungssystem des Königreichs Preussen und benachbarter Staaten. Berlin. gr. 4.
- Dasselbe. Ergebnisse der Niederschlags-Beobachtungen im Jahre 1894. Berlin. gr. 4.
- Dasselbe. Ergebnisse der Magnetischen Beobachtungen in Potsdam im Jahre 1894. Berlin. gr. 4.
- Weekly Weather Report. 1896: August—December. — 1897: January—July. London. gr. 4.
- Wild, H., Verbesserte Constructionen magnetischer Unifilar-Theodolithe. Mit 5 Taf. St. Petersburg 1896. gr. 4.
- Witterung nach den Beobachtungen des Königlichen meteorologischen Instituts zu Berlin. (Sep.-Abdruck aus der „Statist. Correspondenz.“) 1896. 1897: Januar—Juli. Berlin. 4.
-

### **3. Vertheilung der monatlich erschienenen Beobachtungs-Ergebnisse der in Deutschland eingerichteten forstlich-meteorologischen Stationen. Jahrgang 1896.**

Die Königliche Forstakademie zu Eberswalde bezieht von der Verlagsbuchhandlung von Julius Springer in Berlin 200 Exemplare der monatlich erscheinenden Beobachtungs-Ergebnisse. Von diesen gelangen direct durch die Verlagsbuchhandlung 126 Exemplare zur Versendung, und zwar an das Ministerium für Landwirthschaft, Domänen und Forsten, an das Ministerium der geistlichen, Unterrichts- und Medicinalangelegenheiten, an die Königlich Preussischen Regierungen, an die forstlich-meteorologischen Stationen Preussens, sowie an einzelne wissenschaftlichen Institute. Von den übrig bleibenden 74 Exemplaren wurden 56 durch die hiesige Forstakademie versandt, während von den letzten 18 Exemplaren 3 der Bibliothek der hiesigen Forstakademie, 1 der Handbibliothek des chemischen Laboratoriums übergeben und die letzten 14 Exemplare zum Gebrauch beim Unterricht, oder zur Aufbewahrung behufs späteren Austausches gegen andere Zeitschriften und Versendung an meteorologische Institute bestimmt sind.

---

### **4. Vertheilung des Jahresberichtes für das Jahr 1895 über die Beobachtungen auf den forstlich-meteorologischen Stationen.**

Auf Anordnung des Herrn Ministers für Landwirthschaft, Domänen und Forsten sind von der Verlagsbuchhandlung von Julius Springer in Berlin 900 Exemplare des Jahresberichtes für das Jahr 1895 geliefert. Von diesen gelangten direct durch die Verlagsbuchhandlung zur Versendung 739 Exemplare an das Ministerium für Landwirthschaft, Domänen und Forsten und an die einzelnen Regierungen Preussens mit der Maassgabe, jeder Oberförsterei ein Exemplar als Inventarienstück zu überweisen. Ausserdem versandte die Verlagsbuchhandlung 155 Exemplare unter der Aufschrift: „Uebersandt von der Hauptstation des forstlichen Versuchswesens in Preussen“ an die ihr angegebenen Adressen und 6 Exemplare verblieben der hiesigen Forstakademie zum Gebrauch beim Unterricht oder zur Aufbewahrung behufs späteren Austausches gegen andere Zeitschriften und Versendung an meteorologische Institute.

---