

28960

Vol. V.

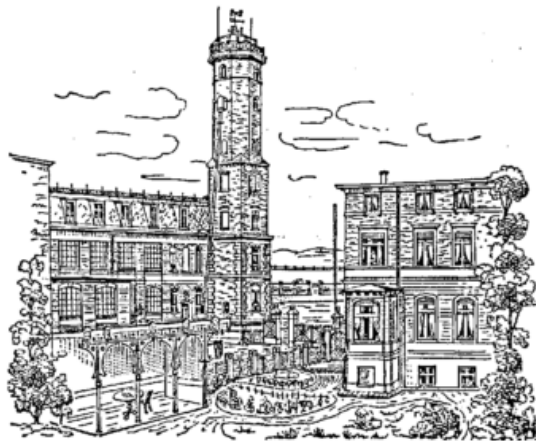
Jahrbuch
der
Meteorologischen Beobachtungen
der
Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung
Station I. Ordnung.

Herausgegeben

von

Dr. R. Assmann,

Vorsteher der Wetterwarte.

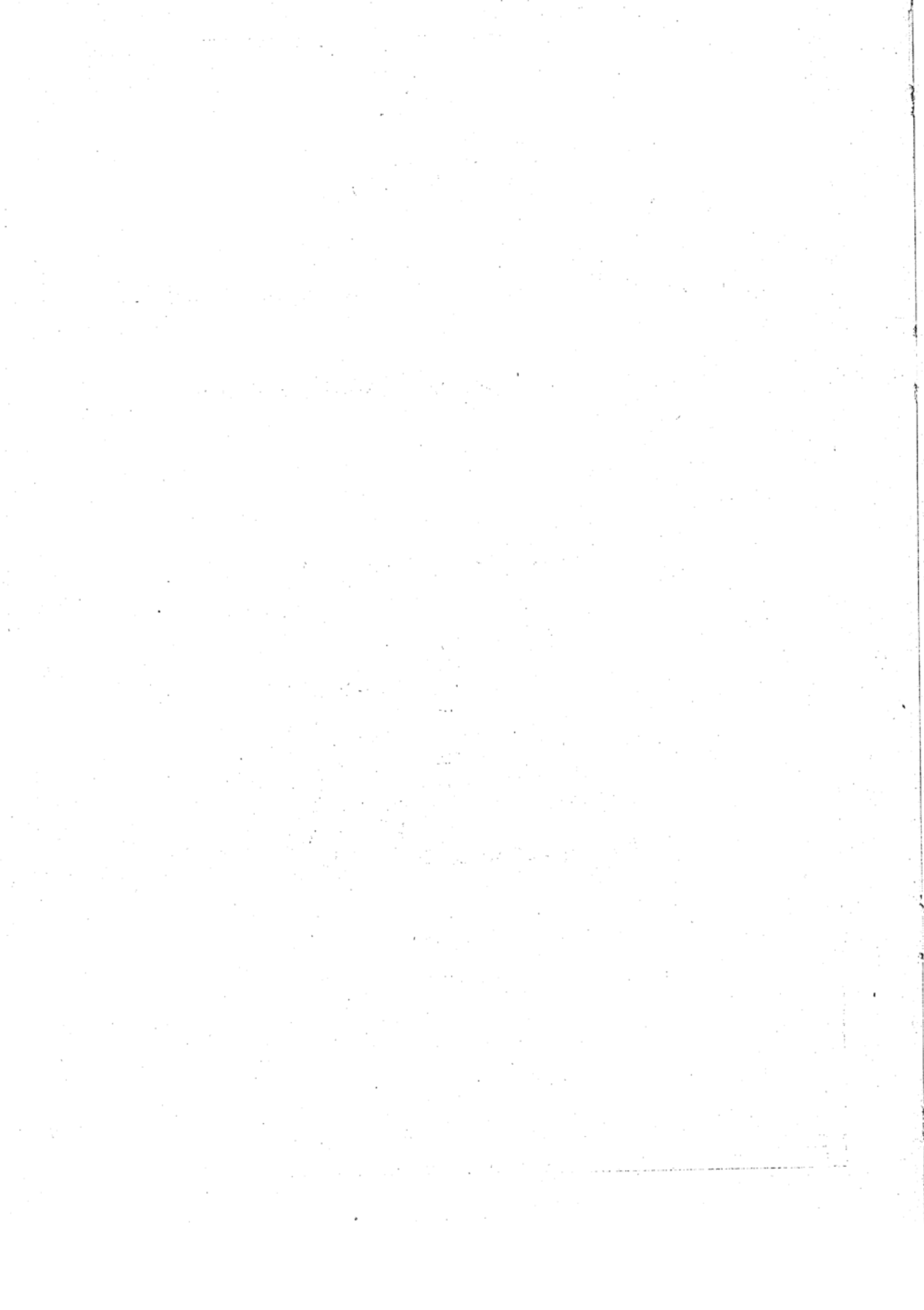


Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung.

Jahrgang I.
1881 und 1882.

Magdeburg 1883.

Druck: Faber'sche Buchdruckerei A. & R. Faber.



INHALT.

	Seite
Vorwort	V. VI
Einleitung:	
A. Einrichtung und Instrumente	VII—XI
B. Beobachtungs-Dienst	XI
C. Depeschen-Material und Prognosen-Dienst	XII
D. Erläuterungen zu den Tabellen des Jahrbuches	XII—XVI
I. Termins-Beobachtungen 1881 und 1882	1—13
Monats- und Jahres-Resultate 1881 und 1882	15. 16
Fünftägige Wärmemittel 1881 und 1882	17. 18
II. Stündliche Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Windrichtung, Windgeschwindigkeit und Sonnenschein 1881 und 1882:	
A. Luftdruck	19—27
Bemerkungen und Erläuterungen zu den aussergewöhnlichen Barographen- Kurven	28
Tafel aussergewöhnlicher Barographen-Kurven.	
B. Windrichtung und Windgeschwindigkeit 1881 und 1882	29—49
C. Sonnenschein 1881 und 1882	51—61
III. Stündliche Ablesungen der Psychrometer in drei Höhen:	
Temperatur	64. 65
Absolute Feuchtigkeit	66. 67
Relative Feuchtigkeit	68. 69
IV. Psychrometer-Beobachtungen in 17 und 32 m Höhe 1881 und 1882	71—82
V. Temperaturen des Erdbodens in 5 m, 3 m, 1 m, 0.15 m, 0.05 m und 0.00 m Tiefe 1881 und 1882	83—88
VI. Tägliche Temperatur-Extreme der untersten Luftschicht und der Oberfläche des Erdbodens, beobachtet an 3 Minimum- und 3 Maximum-Thermometern, 1882	89—91
VII. A. Temperatur-Extreme der untersten Luftschicht bis 1 m hoch	93—97
B. Minimal-Temperaturen in 0.05 m Höhe über Rasengrund 1881 und 1882	98
VIII. Tägliche Beobachtungen der höchsten Insolations-Wärme 1881 und 1882	99. 100
IX. Verdunstung 1881 und 1882	101. 102



Druckfehler:

Einleitung pag. XIII. Zeile 31 muss heissen Mai bis August incl.
" " XIII. " 32 " " September bis April incl.
pag. 52, Juni 1881, Summen 1-2p muss heissen 948.
" 52, " 1881, " 3-4p " " 935.
" 52, " 1881, " 4-5p " " 943.
" 52, " 1881, " 7-8p " " 205.
" 86, April 1882, Tiefen-Thermometer 5 m, Mittel muss heissen 10,14.

VORWORT.

Die Meteorologie ist seit mehr als einem Jahrzehnt in allen Kulturländern von Staatswegen organisirt und wird im Allgemeinen in zweckentsprechender und ausreichender Weise von Staatsbeamten betrieben. Allein das Königreich Preussen macht hierin eine Ausnahme, indem die vorhandene Organisation den fortgeschrittenen Anforderungen der letzten Jahrzehnte weder in Bezug auf Qualität der Instrumente, noch Anzahl der Stationen, noch Methoden der Beobachtung, noch Mittel zur wissenschaftlichen Bearbeitung im Entferntesten genügt. Die unablässig wiederholten Anträge zielbewusster Männer scheiterten bis jetzt regelmässig; da kein Grund vorliegt, anzunehmen, dass Preussen allein von allen Kulturstaaten den Unwerth der Meteorologie erkenne, daher principiell der Organisation dieser Wissenschaft widerstrebe, liegen die Gründe auf einem anderen Gebiete. Grosse und fruchtbare Gedanken haben jedoch eine unüberwindliche innere Kraft; sie respektiren keinen Grenzpfahl, sie schlagen Wurzel auch unter erschwerenden Umständen und gedeihen dann nicht selten um so kräftiger, da sie gezwungen sind, die Wurzel mehr in die Tiefe zu treiben. Die Errichtung der Norddeutschen, später Deutschen Seewarte in Hamburg, ihrem Namen und ihrer Bestimmung nach ausschliesslich der maritimen und Küsten-Meteorologie, so wie den Schifffahrtsinteressen gewidmet, zeichnete durch ihre mustergültige wissenschaftliche und praktische Arbeit den Weg vor, wie in analoger Weise für das Binnenland vorgegangen werden müsse.

Wenn in irgend einer Wissenschaft, dann ist in der Meteorologie eine Decentralisation nothwendig, da die Atmosphäre ausser den allgemeinen grossen Gesetzen noch einer unendlichen Reihe lokaler Einflüsse und Störungen unterworfen ist, welche nur an Ort und Stelle beobachtet, vielfach auch nur im unmittelbaren Kontakt fruchtbringend diskutirt werden können. So entstand, diesen Verhältnissen Rechnung tragend, zunächst im Jahre 1880 die Wetterwarte der Kölnischen Zeitung und wenige Monate darauf die Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung. Der Zweck beider war zunächst ein ausgesprochen praktischer: durch Stellung zuverlässiger Witterungs-Prognosen der Land- und Forstwirtschaft, dem Gärtnereibetriebe und allen von der Witterung abhängigen Gewerben der Provinz einen direkten Nutzen zu bringen. Es lässt sich nicht läugnen, dass dem einseitigen aber energischen Vorgehen des weitbekannten Göttinger Astronomen und Meteorologen zum grossen Theile die Ausbreitung des Interesses an der Meteorologie in Deutschland zu danken ist, obschon anderseits der nicht aufzuhaltende Rückschlag gegen die durchaus viel zu hoch angenommene jetzige Leistungsfähigkeit der praktischen Wetterkunde der jungen Wissenschaft viele und mächtige Feinde erweckt hat. Es ist durchaus nothwendig, aus den Erfahrungen auf dem Gebiete der Wetter-Prognosen heraus es ohne Rückhalt auszusprechen, dass zur Zeit die Grundlagen noch nicht gefunden sind, auf denen eine zuverlässige Wetter-Ankündigung sicher fussen kann, dass jedoch die zweifellose Gewissheit jeden Eingeweihten beseelt, dass diese Grundlage und die auf ihr aufzubauenden Gesetze eben so sicher gefunden werden müssen, wie die der Astronomie. Ist es aber rationell zu nennen, wenn man einem jungen Baume die Axt an die Wurzel legt, weil er im ersten Jahre noch keinen Schatten und keine Frucht spendet?

Auf den in ihren allgemeinen Grundzügen bekannten, wesentlich durch Buys-Ballot eruirten grossen Bewegungsgesetzen der Atmosphäre baut sich unsere jetzige Kenntniss der Vorgänge im Luftmeere auf; von hier aus führt der Weiterweg nach zwei Hauptrichtungen: der eine führt zurück in die unbekanntes Gefilde, in welchen die letzten Ursachen dieser Bewegungs-Erscheinungen zu finden sind; der andere führt weiter, indem er uns in derselben, als richtig tausendfältig bewiesenen Richtung fortleitet. Der letztere spaltet sich gar bald in mehrere, zuletzt in unendlich viele Nebenpfade, von welchen schliesslich ein jeder zu einem engen klimatischen Distrikte, zu einer durch besondere Witterungs-Eigenthümlichkeiten ausgezeichneten Gegend führt. Hier ist der

andere Endpunkt des Weges; beginnt man von hier aus, denselben rückwärts zu beschreiten, so kann man dies nur, indem man vorurtheilsfrei auf ihm wandelt, unbekümmert um das schliesslich zu erreichende Ziel: ist der Weg der rechte, dann werden sich die Wanderer bald begegnen.

Die Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung sollte jedoch ihrer Bestimmung nach nicht nur ein Prognosen-Centrum für die Provinz Sachsen und deren Umgebung sein, sondern, was gar nicht von dem ersteren Zwecke trennbar ist, durch ausgiebige Beobachtung, durch Anstellung vorzüglicher Registrir-Apparate, durch fortlaufende Diskussion aller Witterungs-Erscheinungen auch dem wissenschaftlichen Ausbau der Meteorologie im Allgemeinen, vornehmlich jedoch für die landwirthschaftlichen Interessen der Provinz Sachsen dienen. Ausser der Einführung mehrfacher, sonst nicht gebräuchlicher Beobachtungs-Methoden, von welchen wir nur die Registrirung des Sonnenscheins, die Ein- und Ausstrahlungs-Beobachtungen, die Ablesung vieler Thermometer in der unteren, der Höhe des ausgewachsenen Getreides entsprechenden Luftschicht u. A. m. nennen, wurde der Realisirung dieses Planes durch die Gründung eines „Vereines für landwirthschaftliche Wetterkunde“ näher getreten. Wenn auch dieser Verein eine durchaus selbständige Schöpfung des Unterzeichneten und weder in seinen materiellen noch in seinen wissenschaftlichen Verhältnissen von der Magdeburgischen Zeitung als solcher abhängig ist, so ist er doch unzweifelhaft ein Kind der Wetterwarte: ohne eine Wetterwarte, ein mit allen Mitteln ausgestattetes Central-Institut, würde dieser Verein nicht möglich gewesen sein; er würde das im Kleinen geworden sein, was leider das Königlich Preussische Meteorologische Central-Institut so lange Zeit, hoffentlich die längste, im Grossen war: eine Sammelstelle schätzbaren Materials ohne die Mittel zur energischen wissenschaftlichen Initiative! Der Verein für landwirthschaftliche Wetterkunde umfasste am Ende des Jahres 1882 ein Netz von 253 Stationen in der Provinz Sachsen, Braunschweig, Anhalt und den Thüringischen Staaten. Dass dessen Arbeit nicht nutzlos, der eingeschlagene Weg ein richtiger sei, beweist die von Sr. Excellenz dem Herrn Minister für Landwirthschaft, Domänen und Forsten, Dr. Lucius, in neuester Zeit gewährte höchst dankenswerthe Unterstützung aus Staatsmitteln.

Mehr und mehr weisen die meisten, in die Prognosen-Rechnung eingeführten Methoden, wie sorgfältige Beobachtung der Cirrus-Wolken, Aufzeichnung des spektroskopischen Verhaltens der Wasserdämpfe der Luft, Aufspürung kleiner lokaler Luftwirbel u. A. m. auf die Nothwendigkeit hin, die Prognosen an Ort und Stelle den lokalen Verhältnissen entsprechend zu stellen. Zu diesem Zwecke aber ist ein dichtes Beobachtungsnetz eben so unerlässlich, als ein mit diesen im innigsten lokalen und wissenschaftlichen Kontakt stehendes Central-Institut.

Das ist die Aufgabe der Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung. — Die Zukunft erst kann lehren, ob sie ihre Aufgabe zu lösen vermag.

Um aber das in mancher Beziehung nicht unwichtige Beobachtungs-Material auch Fernerstehenden zur wissenschaftlichen Ausnutzung zugänglich zu machen, glaubten die Besitzer der Wetterwarte, die Herren A. & R. Faber, in Gemeinschaft mit dem unterzeichneten Vorsteher, zur regelmässigen Publikation in Gestalt des vorliegenden Jahrbuches schreiten zu sollen.

Die gesammte Einrichtung des Jahrbuches entspricht, so weit es der differente Stoff zulies, durchaus den von der Deutschen Seewarte herausgegebenen Jahrbüchern. Die Wetterwarte sowohl als ihr Vorsteher bekennen mit hohem Stolze, dass der unermüdlche, seines Ziels vollbewusste Director unseres Muster-Instituts, der Deutschen Seewarte, Herr Wirklicher Geheimer Admiralitätsrath Professor Dr. G. Neumayer, durch seinen Rath und sein Wohlwollen unseren Bemühungen ein wahrer Freund gewesen ist und noch ist, so wie dass sämmtliche Gelehrte der Deutschen Seewarte an dem Gedeihen unserer Arbeit den wärmsten Antheil nehmen!

Möge es immer so bleiben!

Dr. Assmann,

Vorsteher der Wetterwarte.

Einleitung.

Magdeburg liegt $11^{\circ} 37'$ östlich von Greenwich, $52^{\circ} 9'$ nördlicher Breite.

A. Einrichtung und Instrumente.

Die Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung ist im Herbst des Jahres 1880 von den Besitzern und Verlegern der Magdeburgischen Zeitung, Herren Alexander und Robert Faber, auf eigene Kosten errichtet worden. Dieselbe besteht in einem 34 Meter hohen, 4 Meter im Durchmesser haltenden Thurme, welcher sich an die Faber'sche Druckerei unmittelbar anschliesst. Die Lage der Wetterwarte, an der Ecke der Guericke- und Bahnhofstrasse, welche letztere die äusserste Strasse der Stadt nach West zu ist, die weit über alle Gebäude der Stadt, die entfernt liegenden Kirchen ausgenommen, hervorragende Höhe des Thurmes sichern den Beobachtungen die grösstmögliche Zuverlässigkeit.

Im Souterrain der Wetterwarte befinden sich folgende Apparate:

- 1) Das Normal-Barometer der Wetterwarte, ein von Fuess geliefertes, in Hamburg, Berlin und Leipzig mehrfach verglichenes Gefäss-Heberbarometer mit Nonius-Ablesung von 0.05 mm.
- 2) Ein Heberbarometer älterer Greiner'scher Konstruktion, neuerdings von Fuess mit neuem Rohre und Millimeter-Skala versehen, mit mikroskopischer Ablesung, Nonius gleichfalls 0.05 mm. Dasselbe dient gleichfalls als Normal-Barometer, nachdem sein Stand durch langdauernde Vergleichen dem des Gefäss-Heberbarometers völlig konform hergestellt worden ist.
- 3) Ein älteres Heberbarometer, zu Ablesungen zur Zeit nicht benutzt.
- 4) Mehrere Gefässbarometer mit reducirter Scala von Fuess, zur Vergleichung behufs späterer Abgabe an neu zu errichtende Stationen 2. Ordnung regelmässig abgelesen. Die Nonius giebt 0.1 mm an.
- 5) Der Sprung'sche Waage-Barograph, in einer Nische der Fundament-Mauer sicher aufgestellt. An demselben ist die Kontakt-Vorrichtung abgeändert und ein Dosen-Relais eingeschaltet; zum Betriebe desselben dienen drei Meidinger'sche Elemente und als Relais-Batterie ein minutiöses Meidinger Element. Der Apparat zeichnet eine kontinuierliche Kurve in vierfacher Vergrösserung, welche auf 0° reducirten Barometerständen mit ± 0.1 mm Genauigkeit entspricht.
- 6) Eine Sekunden-Pendel-Uhr, welche durch Eintauchen einer Platin-Nadel in Quecksilber in jeder Minute während der 57. bis 60. Sekunde einen galvanischen Kontakt schliesst; bei der vollen Stunde fällt derselbe gänzlich aus. Die Markirungen dieser Kontakte erfolgen auf dem in der Glaskuppel befindlichen Registrirstreifen des Anemo-Ombrographen. Vier Meidinger'sche Elemente genügen zum Schluss des Kontaktes.
- 7) Eine Batterie von vier Meidinger'schen Elementen für den Kontaktschluss des Ombrographen.

Das Erdgeschoss, erste und zweite Stock des Wetterwarten-Thurmes wird zu anderen Zwecken benutzt. Das Bureau des Vorstehers liegt in einem an den Thurm selbst angrenzenden Zimmer im Erdgeschoss, welches auch die Bibliothek der Wetterwarte enthält; es ist durch einen Doppel-Aufzug zweier grosser Eisenkasten mit den oberen Stockwerken der Wetterwarte verbunden; Bücher und Formulare werden auf diesem Wege schnell und mühelos von oben nach unten und umgekehrt befördert, Sprachrohre durch alle Etagen vermitteln ferner die Verbindung.

Der Aufgang zum Thurme erfolgt von der grossen Haupttreppe der Druckerei aus über das flache Dach der letzteren; über eine kleine Brücke tritt man in das unterste der fünf zur Wetterwarte gehörigen Stockwerke. In diesem befindet sich eine Gas-Kalorifere zur Heizung des ganzen Thurmes; die in Heizkanälen durch entleuchtetes Gas erwärmte Luft steigt in einem eisernen Schacht nach oben und strömt unter dem durchlöchernten, mit Gittern versehenen Fussboden des Arbeitsraumes aus. Hierdurch wird erreicht, dass der Fussboden in diesem Raume am wärmsten, die Luft in Kopfhöhe aber bedeutend kühler ist, da dieselbe nach oben in die Glaskuppel weiter steigt, was für einen längeren Aufenthalt im Winter sehr vortheilhaft erscheint. Die unteren Stockwerke des Thurmes werden durch diese Heizung nur ganz geringfügig erwärmt. Vor dem nach Ost belegenen Fenster der Dach-Etage befindet sich ein Thermometer-Gehäuse (Modell der Deutschen Seewarte), nach Ost und Süd von einer grossen doppelten Holzjalousie-Hütte umgeben. Dieselbe befindet sich hier 17 m über dem Erdboden; in ihr werden ein trockenes und ein feuchtes Thermometer ($\frac{1}{10}^{\circ}$), so wie ein Maximum- und ein Minimum-Thermometer regelmässig beobachtet.

Die folgende Etage enthält ausser einer kleinen Reparatur-Werkstatt einen Thermometer-Prüfungsapparat. Derselbe besteht aus einer grossen, runden Zinkwanne mit eisernen Füssen, in welcher eine zweite, etwas kleinere, um eine verticale Axe sich centrisch dreht, sobald eine seitliche Kurbel in Bewegung gesetzt wird, oder ein grosses Fallgewicht, durch zwei Etagen hindurchgehend, darauf wirkt. In einen drehbaren Kranz werden die zu untersuchenden Thermometer gesteckt, durch federnde Klammern in jeder beliebigen Stellung festgehalten, beide Wannen bis zum Rande mit Wasser gefüllt und die Drehung begonnen. Durch seitliche Flügeln an der äusseren Fläche des inneren Gefässes und eben solche, welche von aussen in die innere Wanne hineingreifen, wird bei der Drehung das Wasser fortwährend durcheinander gerührt, so dass die Thermometer von einer innig gemischten, daher möglichst gleich temperirten Wassermasse dauernd umspült werden. Durch einen kleinen Bunsen'schen Gasbrenner wird das Wasser der grossen Wanne, und von diesem erst wieder concentrisch das der inneren Wanne erwärmt, so dass auch hierbei die sämtlichen eingetauchten Thermometer sich unter gleichen Bedingungen befinden. Als Normal-Thermometer dient bei diesen Vergleichen ein von Fues angefertigtes, an der Deutschen Seewarte eine Reihe von Jahren lang sorgfältig verglichenes Instrument mit $\frac{1}{10}^{\circ}$ -Scala. Die letzte, 1880 an der Seewarte ausgeführte Nullpunkts-Korrektion betrug $-0^{\circ}.18$, im Jahre 1881 in Magdeburg $-0^{\circ}.19$, im Jahre 1882 $-0^{\circ}.20$. Es ist daher, da Kalibrirungsfehler nach Ausweis der an der Seewarte angestellten Prüfung dem Instrumente nicht anhaften, dieses Thermometer als nahezu unveränderlich und mit Anbringung seiner Korrektion als normal zu bezeichnen.

Im folgenden Stockwerke befindet sich in verschiedenen Repositorien das gesammte Material an Formularen, Wetterkarten, Papier zu den Registrir-Apparaten u. s. w. Hier mündet auch der oben erwähnte Kasten-Aufzug.

Das folgende Stockwerk enthält das Arbeitszimmer des Assistenten und des Famulus.

Hierauf folgt als oberste Etage, achttes Stockwerk, die Glaskuppel. Dieselbe umschliesst einen achteckigen Raum von 3.5 m Durchmesser und 3 m Höhe, ringsum aus Glas bestehend; das Dach ist aus 1 cm starkem Spiegelglase und Eisen construirt.

Die Glaskuppel ist von einer 0.85 m breiten Gallerie mit solidem Eisengitter und zwei Blitzableitern rings umgeben.

Folgende Apparate befinden sich in der Glaskuppel:

1) In der Mitte der Anemograph. Derselbe besteht aus einem Robinson'schen Schalenkreuz von 0.85 m Durchmesser. Die Schalen sind aus getriebenem Kupfer und haben 0.23 m Durchmesser. Die Befestigung derselben ist, abweichend von der gewöhnlichen Manier, in der Weise bewirkt, dass die Stange des Kreuzes aussen an der Convexität der Schale in deren Mitte angenietet ist. Diese Befestigung bietet eine grössere Sturmsicherheit dar wegen der grösseren Haftfläche. Die Gussstahlstange, um welche sich das Schalenkreuz dreht, trägt oben, durch eine Kappe sicher gedeckt, eine Becher-Schmiervorrichtung, und steht innerhalb der Glaskuppel mit abgestumpfter Stahlspitze auf einer Stahlrinne auf, welche in einem Becher beständig unter Oel gehalten wird. Die doppelte Windfahne ist an einem, die Stahlstange des Schalenkreuzes concentrisch umgebenden Messingrohr befestigt, welches nach unten in einen horizontalen Messingteller endigt, welcher auf drei Rothgusskugeln in concentrischen Ringen sich ausserordentlich leicht dreht. Vom unteren Ende dieses noch durch die Drehungsteller hervorragenden Messingrohres hängt, an Schienen unverrückbar befestigt, der Stahlklotz, auf welchen die Stahlstange des Schalenkreuzes sich stützt. Letztere hat hier einen starken Stahltrieb, welcher in ein grosses Kronenrad eingreift, welches die vierfache Anzahl von Zähnen besitzt. Der an dessen Welle befestigte Trieb greift in ein starkes Kammrad mit fünffacher Zahnzahl, dessen Trieb wiederum in ein eben solches. Hieraus setzt sich eine hundertmalige Verlangsamung des letzten Rades zusammen, welches mittelst einer Stahlnase eine federnde Schlittenvorrichtung 1 cm nach unten drückt, sobald die hundertste Umdrehung des Schalenkreuzes vollendet ist. Die Schlittenvorrichtung ist nach unten durch ein leichtes Messingrohr verlängert, welches durch eine Führung bis dicht über den Registrirstreifen auf dem Tische reicht. Das untere Ende dieses Rohres trägt, durch eine

weiche Feder stets nach unten gegen eine Hemmschraube angedrückt, einen cylindrischen Zapfen in sich, an welchem ein sehmales Farbekästchen mit seitlicher Nachfüll-Oeffnung ansitzt, dessen untere, dem Papier zugekehrte Schneide einen starken Punkt mit daran hängendem feinen Strich darstellt. Dieses wird, wenn die Stahlnase des Rades die Schlittenvorrichtung niederdrückt, unter weichem Druck an das Papier gepresst und giebt die angegebene Markirung, Punkt und Strich, mit grosser Genauigkeit; ein Tropfen gewöhnliche rothe Stempelfarbe reicht für mehrere Tage sicher aus. Die Windfahne, an dem oberen Messingrohr befestigt, dreht mit sich das ganze Räder-system und die daran hängende Verlängerung, also auch das Rohr mit dem Farbekästchen: die Lage des Punktes in der Markirung entspricht so stets dem Knopfe der Windfahne, der Strich deren Blättern; die Markirung giebt somit zugleich Windstärke und Windrichtung an. Ueber ein metallenes Tischchen wird von einer Uhr mit Centrifugalpendel — andere Pendel erleiden durch die starken Schwankungen des Thurmes bei Sturm häufig Störungen — ein Streifen gewöhnlichen Telegraphenpapiere gezogen; die Bewegung desselben ist, trotz aller bisherigen Versuche, nicht zu einer absoluten Gleichmässigkeit zu bringen, daher eine genaue Zeitmarkirung nothwendig war. Die im Souterrain stehende Sekunden-Pendeluhr markirt hier durch einen über dem Papier schwebenden Elektromagneten mittelst eines Farberöhrchens jede volle Minute mit der Genauigkeit von einer Sekunde, jede zehnte Minute wird durch einen Minutenstrich, jede volle Stunde durch einen ausbleibenden Minutenkontakt markirt. Die Genauigkeit der Zeit in Bezug auf die unmittelbar daneben erfolgenden Markirungen von Windrichtung und Windgeschwindigkeit ist die äusserste in Frage kommende.

Die Bestimmung der Konstanten des Windmessers wurde in der ersten Zeit seines Funktionirens dadurch annähernd gewonnen, dass äusserst viele Schätzungen der Windstärke an Ort und Stelle gemacht und die gleichzeitigen Umdrehungen gezählt wurden. Erfahrene, im Schätzen der Windstärke geübte Beobachter machen selten grössere Schätzungsfehler als 1 m pro Sekunde bei geringeren Windstärken; durch möglichst viele Schätzungen kann man den Fehler verschwindend klein werden lassen. Diese Methode, einige Wochen lang fortgesetzt, ergab sofort, dass der früher von Robinson angenommene Factor 3 als Ausdruck der Konstanten für unseren Apparat erheblich zu gross war. Approximativ wurde derselbe dann auf 2.7 ermässigt, so dass das Produkt aus dem Umkreise der Schalen-Mittelpunkte und der Konstanten mit 7.2 m angenommen wurde. 7.2 m galt also als reeller Windweg bei einer Umdrehung des Schalenkreuzes. Neuerdings wurde eine Prüfung des Anemographen nach einer von Herrn Kapitän Hoffmeyer gelegentlich mitgetheilten Methode gemacht, indem von der Gallerie des Thurmes eine grössere Quantität loses Schiesspulver abgebrannt und das Eintreffen der hieraus entstehenden kompakten Wolke an einem Punkte beobachtet wurde, dessen Entfernung bekannt war. Während derselben Zeit wurden die Umdrehungen des Schalenkreuzes sorgfältig gezählt und die Zeit bis zu dem beim Eintreffen des Dampfes vom Famulus gegebenen Zeichen durch Chronographen sorgfältig gemessen. Die Methode ergab, dass, trotz der Höhe der Wetterwarte über allen umliegenden Gebäuden, doch verticale Luftströmungen vielfach vorhanden waren, welche im einen Falle den Dampf erst hoch in die Höhe, im anderen tief nach unten führten, ehe derselbe der Richtung des beiläufig nur 4–5 m pro Sekunde betragenden Westwindes folgte. Aus der Geschwindigkeit der am wenigsten abgelenkten Dampfmassen ergab sich für eine Umdrehung des Schalenkreuzes im Mittel ein Windweg von 7.0–7.1 m, so dass der bis jetzt als richtig angenommene Windweg von 7.2 m und die Konstanten mit 2.7 m als sehr nahe richtig angenommen werden können.

Der beschriebene Anemograph erweist sich zwar für den fortlaufenden Gebrauch durchaus gut anwendbar und zuverlässig, lässt jedoch zuweilen für feinere Untersuchungen im Stiche, indem zwischen je 100 Umdrehungen bei schwachem Winde eine sehr lange Zeit vergehen kann, innerhalb welcher kurze Böen oder wichtige Veränderungen der Windrichtung eintreten können, welche dann völlig unregistriert bleiben. Letzterer Zweck, die continuirliche Aufzeichnung der Windrichtung, ist durch einen kleinen Nebenapparat ermöglicht worden, welcher aus einem 0.30 m langen und 0.11 m im Durchmesser haltenden Cylinder aus starkem Messing besteht, welcher in seiner Längsachse ein aufgeschlitztes Führungsrohr trägt. Das schwache Messingrohr, welches die Markirungen des Windmessers nach unten überträgt, ist mit einem stärkeren, feststehenden umgeben, welches eine angelöthete Längsleiste an seiner Aussenfläche trägt. Um dieses Rohr gleitet der Messingcylinder in der Weise durch seine Schwere nach unten, dass der Längsschlitz seines inneren Führungsrohres von der vorspringenden Leiste des Stützrohres ausgefüllt wird. Der Cylinder ist mit selbstgefertigtem metallie paper (präparierte Kreide in ganz dünnem Stärkekleister eingetührt) bespannt, dessen Ordinaten die Windrichtungen, dessen Abscissen die Zeit von 20 Minuten sind; ein von den Seiten des sich mit der Windfahne drehenden Räderwerks herabreichender, mit einem beschwerten Bleistifte armirter Arm führt auf dem Papier jede kleinste Bewegung der Windfahne aus; der Cylinder, durch Rollen und Schnüre mit der Centrifugal-Pendeluhr in Verbindung gebracht und an dieser als Gewicht ziehend, sinkt langsam nach unten, in solcher Weise eine continuirliche Kurve der Windrichtung zeichnend. Die Ablesung der Zeiten lässt bei diesem Apparate noch zu wünschen übrig, da eine absolute Gleichmässigkeit des Ganges bislang noch nicht zu erreichen gewesen ist; doch liesse sich mit Leichtigkeit eine Zeitmarkirung durch den Kontakt der Sekunden-Pendeluhr ermöglichen.

2) Der Ombrograph besteht aus einem auf dem Glasdache des Thurmes in 33 m Höhe angebrachten Regensmesser von 0.05 qm Auffangfläche mit grossem Nipher'schen Schutztrichter. Der sehr steile Auffangetrichter hat nur einen ganz kurzen Rohransatz, um die zu benetzende Fläche möglichst zu verkleinern; derselbe führt nach innen in die Glaskuppel. Unmittelbar unter dessen Oeffnung befindet sich eine kleine, auf feiner Schneide liegende Waage, deren einer Arm ein Löffel aus Nickel, deren anderer eine Hohlrinne ist, in welcher eine kleine Messingkugel hin- und herlaufen kann. Ist der Löffel leer, so liegt die Kugel am Ende des entsprechenden Armes, welcher dann tiefer steht, als der andere. Sobald bei beginnendem Regen die Fläche des Auffangegefässes benetzt ist, läuft der Regen tropfenweise in den kleinen Löffel, welcher beim fünften Tropfen gleich schwer, beim sechsten schwerer wird, als der andere Waagebalken, dann umschlägt, wobei die Metallkugel ein Stück gegen den Unterstützungspunkt der Waage hinläuft; hierdurch wird bewirkt, dass das Umschlagen und Ausgiessen des Wassers mit grosser Schnelligkeit erfolgt: ein Platinstift taucht hierbei in ein darunter befindliches Quecksilbernapfchen, schliesst einen Stromkreis, durch welchen ein Elektromagnet auf demselben Papierstreifen des Windmessers, genau gegenüber der Zeitmarkirung, mittelst eines Farberöhrchens einen Punkt macht. Wieder leer, ist der Löffel leichter, als der andere Waagebalken und kommt wieder schnell in die Höhe, indem die Kugel wieder nach dem Ende zurollt. Der kleine Apparat, durch Fuess construirt, später aber noch etwas abgeändert, erfüllt alle Anforderungen einer Registrirung der Zeit des Regenfalles. Die Regenmenge ist allerdings nicht mit aller Genauigkeit durch denselben zu messen, da bei schwachem Regen die verdunstende Oberfläche durch das tropfenweise Abfließen und Ansammeln im Löffel erheblich vergrössert wird; anderseits können bei sehr starkem Regen die Tropfen so schnell fallen, dass der Löffel nicht Zeit gewinnt, inzwischen wieder hoch zu kommen; die Markirung würde hierbei, da der Kontakt geschlossen bleibt, so lange der Löffel niedergedrückt ist, einen fortlaufenden Strich darstellen. Anderseits eignet sich in unserem Falle die 33 m hoch über dem Erdboden bewirkte Aufstellung des Regensmessers durchaus nicht zur Bestimmung der wirklich gefallenen Regenmenge, da trotz des Nipher'schen Schutztrichters die Mengen in dieser Höhe erheblich geringer ausfallen.

An sich ist die Empfindlichkeit des Apparates eine sehr grosse, indem eine Regenhöhe von 0.033 mm schon einen Markirpunkt veranlasst. Wichtiger erscheint die Thatsache, dass dieser Ombrograph denselben Fehler hat, wie alle Regensmesser, indem das erste $\frac{1}{10}$ mm Regen nach einer längeren Trockenperiode zur Benetzung der Innenfläche des Regensmessers verbraucht wird, ohne messbar zu werden. Besonders erfolgt dies bei warmer Luft und ganz schwachem Regen, dessen kleine, spärliche Tröpfchen Zeit haben, wieder zu verdunsten, ehe ein zweiter Tropfen auf dieselbe Stelle fällt. Es kann daher vorkommen, dass ein derartig schwacher Regen gar nicht, oder eine halbe Stunde nach seinem Anfang markirt wird; allerdings würde man im Regensmesser dann auch nichts finden. Unser Apparat ist übrigens durch eine unter dem Trichter des Regensmessers angebrachte, durch einen eisernen Cylinder eingehüllte Gasflamme befähigt, auch im Winter die Registrirung von Schnee, welcher sofort beim Hineinfallen schmilzt, zu bewirken. Der aus dem Löffel ausgegossene Niederschlag läuft durch einen Gummischlauch in ein Reservoir, welches vor Verdunstung seines Inhaltes gut schützt, und wird hier der Vergleichung wegen täglich gemessen.

Auf der Gallerie des Thurmes finden wir zunächst eine 32 m über dem Erdboden befindliche Thermometer-Aufstellung in einer Wild'schen Hütte, welche nach Süden dreifache, nach Ost und West doppelte Holz-Jalousie-Wände besitzt, nach Nord und unten jedoch offen ist. In einem Zinkgebäude befinden sich eben solche Instrumente wie in 17 m Höhe. Auf der Südseite sind in 31 m Höhe zwei Insulations-Thermometer neben einander zur Vergleichung angebracht. Daneben, über die eiserne Gallerie vorgeschoben, steht der Campbell'sche Sonnenschein-Autograph. Derselbe ist im Jahre 1881 von London bezogen und funktioniert vortrefflich. Eine 0.10 m im Durchmesser haltende, sorgfältig gerundete Kugel von bestem optischen Glase steht frei auf einem kleinen Fuss; dieselbe ist von einer metallenen concentrischen Halb-Kugelschale umgeben, welche nur an einer Stelle offen ist; diese Kugelschale enthält auf ihrer Innenseite 3 Falze, in welche ein präparirtes, in Stunden und halbe Stunden eingetheiltes steifes Kartonpapier in Form eines zugeschnittenen Streifens eingeschoben wird. Dieses Papier liegt genau in der Brennebene der Glaskugel; wenn die Sonne auf dieselbe scheint, bildet sich in der Brennebene das verkleinerte Bild derselben und dieses versetzt sofort, selbst im nassen Zustande, das Papier in Glimmen. So brennt, so lange die Sonne unbewölkt scheint, ein fortlaufender schmaler Streifen in das Papier ein; mit einiger Uebung schätzt man die Dauer des Sonnenscheins aus der Markirung bis auf 1 bis 2 Minuten richtig. Die höheren, kürzeren Falze werden im Winter bei niedrigem, die niedrigen, langen Falze im Sommer bei hohem Sonnenstande mit dem dazu passenden Papier armirt.

Zur Bestimmung der Zeit des Sonnenscheins muss man, da das Instrument am besten auf wahre Zeit eingestellt wird, die Zeitgleichung an die Ablesungen anbringen.

Die häufige und regelmässige Beobachtung der Absorptionstreifen des Wasserdampfes der Luft im Spektrum, ausgeführt mit einem kleinen, aber guten Taschen-Spektroskop à vision directe, ergibt nicht

selten wichtige Anhaltspunkte für die Beurtheilung der allgemeinen Feuchtigkeitsverhältnisse der Luft, so wie deren Beziehung zu bevorstehenden Niederschlägen.

Ein gutes Stativfernrohr ermöglicht die Beobachtung von Erscheinungen in grösserer Entfernung.

Die Thermometer der Wetterwarte sind, ausser den schon erwähnten, theils in dem Garten des Herrn A. Faber, theils in einem besonderen, völlig frei gelegenen Thermometer-Garten des Bahnhofs placirt.

Im Garten des Herrn A. Faber befinden sich neben einander in Lamont'scher Aufstellung, d. h. in vier-eckigen Holzschachten, 3 Tiefenthermometer in 1, 3 und 5 m Tiefe; eine am Hause befestigte Rolle dient dazu, die langen Stangen mit den Thermometern möglichst schnell und sicher herausziehen zu können. Die Thermometer sind $\frac{1}{10}^{\circ}$ von Fuess, zugeschmolzen mit Papierscala.

Die Normalaufstellung der Thermometer für die Messung der Luftwärme befindet sich im Thermometergarten in einer doppelten Wild'schen Hütte, deren äussere 2.37 m lang, 2.37 m breit und 3.50 m hoch, deren innere 1.35 m lang, 1.35 m breit und 3.10 m hoch ist, in einem Zinkgehäuse (Modell der Seewarte). Der Zwischenraum zwischen innerer und äusserer Hütte beträgt 0.40 m; die Jalousien, an der äusseren einfach, an der inneren doppelt, reichen bis 1.80 m vom Erdboden herunter. Die innere Hütte hat ein doppeltes Dach mit einem Saugeschornstein; die äussere ein einfaches Zinkdach, beide sind gegen Süd geneigt; nach Nord sind beide Hütten völlig offen; die äussere springt nach Nord an den Seiten um 0.52 m über die innere vor, wodurch auch im Hochsommer eine Besonnung ausgeschlossen wird. Die Hütten sind innen schwarz, aussen weiss gestrichen. Die Thermometergefässe befinden sich 2 m über dem Erdboden; ausser trockenem und feuchtem Thermometer, Minimum- und Maximumthermometer befindet sich noch ein Koppé'sches Haarhygrometer im Gehäuse.

Der Platz, auf welchem die Thermometer-Ablesungen erfolgen, ist wenigstens 11,000 qm gross, von denen 200 qm durch einen Latten-Zaun, nach Süden durch ein schwaches Drahtgitter, abgetrennt sind.

Ferner sind im Garten placirt:

- 1) Drei Erdbodenthermometer in 0.15, 0.05 m Tiefe und auf dem Erdboden flach aufliegend, die Kugel leicht mit Erde bedeckt.
- 2) Ein Maximum- und ein Minimumthermometer auf der nackten Erde, die Gefässe leicht mit Erde überdeckt.
- 3) Zwei eben solche Thermometer, flach und offen auf der nackten Erde liegend.
- 4) Zwei eben solche, flach im kurzen Grase liegend.
- 5) Zwei eben solche auf niedrigen Holzstützen, 0.05 m hoch über nacktem Erdboden liegend.
- 6) Zwei eben solche, auf 0.05 m hohen Stützen über Rasen liegend.
- 7) Auf einem eisernen Gestell je ein Maximum- und Minimumthermometer in 0.2, 0.4, 0.6, 0.8 und 1.0 m Höhe über Rasengrund; im Jahre 1882 wurde eine Zeit lang auf je 0.1 m Höhendifferenz ein Maximum- und Minimumthermometer exponirt.

Ausserdem befinden sich im Garten noch zwei nebeneinander stehende Regenmesser von 0.05 qm Auf-fangefläche in 1 m Höhe, der eine ist ein Fuess'sches Instrument, der andere ein kombinirter Regenmesser nach Assmann (Modell der Wetterwarte), verfertigt von Kroening's Söhne, Magdeburg.

Neuerdings wird daneben ein Regenmesser mit Nipher'schem Schutztrichter vergleichsweise beobachtet.

In einer kleinen Jalousie-Hütte befindet sich 1.2 m über dem Erdboden ein Wild'scher Verdunstungs-messer, dessen mit Wasser gefüllte Schale durch eine Schnellwaage balancirt wird; jeder Verdunstungsverlust wird durch den Zeiger der Schnellwaage an einer Stelle angezeigt.

In der Nähe der Tiefenthermometer befindet sich ein Grundwasser-Messer, bestehend aus einem 7.5 m tief eingegrabenen, unten offenen eisernen Rohre, in welchem ein kupferner Schwimmer vermittelt einer nach oben reichenden Messingröhren-Stange auf einem grossen drehbaren Zink-Cylinder den jeweiligen Stand des Grundwassers anzeigt.

B. Beobachtungs-Dienst.

Konform den Einrichtungen der Deutschen Seewarte, sind die Beobachtungs-Termine Morgens 8 Uhr, Mittags 2 Uhr und Abends 8 Uhr gewählt worden, ausserdem wird noch um Mittags 12 Uhr 54 Minuten eine Simultan-Beobachtung für Washington angestellt. Als äusserste zulässige Zeitgrenze der Beobachtungen gelten 5 Minuten vor und nach den Terminen.

Sämmtliche Korrekturen der Instrumente werden sofort angebracht.

Die Ausführung der Termins-Beobachtungen liegt in den Händen des vom Vereine für landwirthschaftliche Wetterkunde angestellten Herren Astronom A. Grützmacher und des Famulus der Wetterwarte, Weidenhagen; zur Aushilfe tritt der fröhre Assistent Herr P. Wetter hin und wieder ein.

C. Depeschen-Material und Prognosen-Dienst.

Die Deutsche Seewarte erhält während der Sommermonate gleich nach der Morgen-Beobachtung eine nach internationalem Schema chiffrierte Depesche, welche über die Witterung des vergangenen Abends und zur Zeit der Morgen-Beobachtung berichtet. Während der unruhigen Jahreszeit zerfällt dieselbe in ein Morgen- und ein Abend-Telegramm.

Gegen 11 $\frac{1}{2}$ Uhr trifft von der Deutschen Seewarte eine Sammel-Depesche von 25 Stationen des In- und Auslandes ein, welche über Barometerstand, Windrichtung, Windstärke, Bewölkung, Niederschläge und Temperatur folgender Stationen berichtet: Hamburg, Swinemünde, Neufahrwasser, Memel, Münster, Kassel, Berlin, Breslau, Keitum, Borkum, Kaiserslautern, Altkirch, München, Bamberg, Chemnitz, Hannover, Bodö, Christiansund, Skudesnaes, Skagen, Kopenhagen, Helder, Vliessingen, Cherbourg, Brest. Die meteorologischen Daten werden in eine Arbeitskarte eingetragen, die Isobaren und Isothermen entworfen und wird daraus ein Schluss auf die zu erwartende Witterung auf Grund der bekannten Bewegungs-Gesetze der Atmosphäre zu ziehen gesucht. Mit grosser Sorgfalt werden hierbei die neuesten Anschauungen über die Abhängigkeit der Bewegungs-Richtung barometrischer Minima von dem Verlaufe der benachbarten Isothermen berücksichtigt; vornehmlich treten an lokalen Beobachtungen die Registrirungen des Barographen und Anemographen, die sorgfältige Ausschau nach Cirruswolken und die Beobachtung des Wasserdampfgehaltes der Luft durch das Spektroskop hinzu. Es darf nicht verschwiegen werden, dass diese lokalen Beobachtungen nicht selten der Prognose eine grössere Sicherheit verliehen haben, besonders in den Fällen, in welchen die telegraphischen Nachrichten aus Frankreich und Holland ausgeblieben waren.

Um 12 Uhr Mittags wird die Prognose für die „Magdeburgische Zeitung“ gestellt, gleich danach werden Prognosen-Telegramme an eine Anzahl von Zeitungen der Provinz Sachsen, Braunschweigs, Anhalts, Thüringens bis nach Koburg hinab, nach der Berliner Börse, landwirthschaftliche Vereine und Private, in einem fünfstelligen Zahlenworte chiffriert, expedirt. Während der Dauer der Hygiene-Ausstellung in Berlin wird eine eben solche für Berlin ausgegeben und im meteorologischen Pavillon bei der Ausstellung der Wetterwarte der „Magdeburgischen Zeitung“ täglich angeschlagen.

Am Nachmittage trifft um 2 Uhr die grosse Abonnements-Depesche ein, aus deren Angaben, zusammen mit denen der Morgen-Depesche, einer Ergänzungs-Depesche und des Isobaren-Telegrammes, die Wetterkarte desselben Tages konstruirt wird, welche dann sofort für die Zeitung nach einem in England patentirten Verfahren druckfertig hergestellt wird. Nach der berliner Hygiene-Ausstellung wird eine Separat-Zeichnung dieser Karte, ausserdem ca. 30 Druck-Abzüge derselben, ferner ein Tableau mit den Aufzeichnungen der magdeburger Registrir-Apparate, Luftdruck, Windrichtung und Stärke, Niederschlag, Sonnenschein betreffend, expedirt.

An jedem Somabend und den Tagen vor Festtagen läuft gegen Abend noch eine Depesche der Deutschen Seewarte ein, welche in Worten den Zustand der Witterung über Europa beschreibt. Dieselbe dient zusammen mit der Wetterkarte desselben Tages zur Stellung einer zweitägigen Prognose zum Montag.

D. Erläuterungen zu den Tabellen des Jahrbuches.

I.

Termins-Beobachtungen 1881 und 1882.

Die Barometerstände sind an dem 54.0 m über dem Swinemünder Pegel im Souterrain der Wetterwarte unverrückt in einem Glaskasten hängenden, von R. Fuess, Berlin, gelieferten Gefäss-Heber-Barometer Nr. 98 abgelesen, sofort auf 0 Grad reducirt und unmittelbar darauf in die Tabelle eingetragen.

Die Thermometerstände werden an den in 2 m Höhe in der grossen Wild'schen Hütte im Thermometer-Garten aufgehängten Fuess'schen Thermometern (in $\frac{1}{10}$ Theilung) abgelesen. Dieselben hatten 1881 eine Nullpunkt-Korrektion von + 0.2°, 1882 eine solche von + 0.1°. Dieselbe Korrektion hat sich bei Vergleichungen mit dem Normal-Thermometer bei höherer Temperatur ergeben, so dass Kaliberfehler nicht vorhanden zu sein scheinen.

In demselben Gehäuse befinden sich Minimum- und Maximum-Thermometer, beide von Fuess geliefert; das Minimum-Thermometer ist ein mit Amylalkohol-Füllung und hufeisenförmigem Gefässe versehenes Instrument mit einer Korrektion von + 0.3°; das Maximum-Thermometer enthält einen durch Luftblase abgetrennten Quecksilber-Index; seine Korrektion beträgt ± 0.0 °.

Absolute und relative Feuchtigkeit werden aus den Angaben des Psychrometers in der grossen Hütte nach Jelinek's Tabellen berechnet. Die Umwicklung des feuchten Thermometers wird regelmässig in jedem

Monat erneuert; im Sommer saugt ein Docht aus einem durch ein Reservoir stets gefüllt gehaltenen, seitlich angebrachten Wassergefässe, im Winter wird mittelst einer Spritzflasche ausreichend lange Zeit vor der Ablesung die Umwicklung befeuchtet.

Richtung und Stärke des Windes wird nach den Aufzeichnungen des Anemographen notirt; bei der Angabe der Windstärke wird ausser der registrirten Geschwindigkeit noch jedes mal eine Schätzung gemacht.

Bewölkung wird in bekannter Weise nach Zehnteln geschätzt.

Der Niederschlag wird in dem im Thermometer-Garten 1 m über dem Erdboden aufgestellten combinirten Regenmesser (Modell der Wetterwarte) Morgens 8, Mittags 0.54, Abends 8 Uhr gemessen und notirt. Die Tagessummen reichen von 8 a. bis wieder 8 a. des nächsten Tages, indem die 8 p. des vergangenen Tages gemessene Menge mit der 8 a. desselben Tages gefundenen addirt wird; sie werden zu dem von 8 a. bis Mitternacht reichenden, also längeren Tage geschrieben, zu welchem vom nächsten Tage noch der im Zeitraume von Mitternacht bis 8 a. fallende Niederschlag hinzukommt. Die Regenmenge ist also einen Tag zurückdatirt.

Bemerkungen. Die Zeichen sind die internationalen. Zur Raum-Ersparniss sind eine Anzahl von Abkürzungen eingeführt worden, deren wichtigste folgende sind:

Tag = Tg.	ante meridiem (a. m.) = a.	Sprüh- = Spr.	bedeckt = bed.
ganzer Tag = g. T.	früh = fr.	Staub- = Stb.	trübe = trb.
Morgens = Mg.	spät = sp.	-Treiben = trb.	wolkenlos = wl.
Vormittags = Vm.	mit Pausen = m. P.	Polarbanden = Pb.	schnell = sn.
Mittags = Mt.	mit vielen Pausen = m. v. P.	Cirri = Ci.	langsam = lgs.
Nachmittags = Nm.	mit wenig Pausen = m. w. P.	Cirrostrati = Cstr.	ziehend = zhd.
Abends = Ab.	ohne Pausen = o. P.	Cirrocumuli = Ccum	schwach = °
Nacht = N.	öfters = öft.	convergierend = cv.	stark = °
Mitternacht = Mtn.	kurz = kz.	divergierend = dv.	bis = —
meridies = m.	lang = lg.	Zenith = Zn.	Sturm aus West = \swarrow W.
media nox = m. n.	-Flocken = fl.	Horizont = Hz.	Stunde = Std.
post meridiem (p. m.) = p.	-Tropfen = tr.	absolut = abs.	Minute = Mn.

Die aus den Termins-Beobachtungen abgeleiteten monatlichen und Jahres-Resultate 1881 und 1882 und die fünfzügigen Wärme-Mittel aus demselben Zeitraume schliessen sich durchaus dem von der Deutschen Seewarte getübten Verfahren an. Die Mittel des Luftdrucks sind einfach arithmetische, die Extreme sind nur aus den Termins-Beobachtungen, nicht aus den Registrirungen des Barographen entnommen. Das Mittel der Luft-Temperatur ist für die Monate Mai bis September incl. nach der Formel $\frac{1}{2} (8 a. + 8 p.) + \frac{1}{2} (Max. + Min.)$, für October bis April incl. nach der Formel $\frac{1}{2} (8 a. + 8 p.) + \frac{1}{3} (8 a. + 2 p. + 8 p.)$ gebildet. Die Extreme sind aus den Beobachtungen der Maximum- und Minimum-Thermometer entnommen.

Die Reduction der in 16 Strich aufgezeichneten Windrichtungen auf 8 Strich ist in der von Mohn (Grundzüge der Meteorologie) vorgeschriebenen Weise ausgeführt.

Die fünfzügigen Wärme-Mittel sind aus den nach obigen Formeln berechneten Tages-Mitteln gewonnen die Pentaden-Eintheilung ist die übliche.

II.

Stündliche Aufzeichnungen der autographischen Apparate für Luftdruck, Windrichtung, Windgeschwindigkeit und Sonnenschein 1881 und 1882.

A. Luftdruck.

Trotzdem der Sprung'sche Waagebarograph schon seit dem Februar 1881 aufgestellt war und zur Zufriedenheit funktionirte, traten doch noch vielfache willkürliche Störungen der Registrirungen ein, indem die theoretisch vollkommen richtige Methode der Ausmessung der Kurven-Elemente von einer Null-Linie mittelst einer Glas-Skala für den fortlaufenden praktischen Gebrauch des Apparates viel zu umständlich sich erwies. Es wurden daher vereinfachende Abänderungen an demselben angebracht, welche ihren vorläufigen Abschluss darin fanden, dass statt des für viele Tage ausreichenden, verschiebbaren Papierbogens an jedem Tage ein neuer kleinerer aufgelegt werden musste, welcher mit einem möglichst exakten Koordinaten-Netze bedruckt war. Durch Anlegung eines Massstabes von vierfacher natürlicher Grösse an dem oberen und unteren Rande der Tafel, durch genaueste Adjustirung des Laufgewichtes auf diese vierfache Vergrösserung wurde der Apparat erst zum August für den Gebrauch fertig gestellt. Mehrfache kleine Nach-Aenderungen stellten sich erst im Betriebe selbst als nöthig heraus, daher die grossen Lücken in den ersten Monaten. Wie es bei allen neuen, anderswo noch nicht

ausreichend erprobten Apparaten zu geben pflegt, so auch hier: fortgesetztes Studium machte die Schwächen desselben deutlich und verleitete zu Verbesserungsversuchen. Die Schwäche dieses an sich in Empfindlichkeit und Präcision noch unübertroffenen Barographen liegt in der Kontakt-Vorrichtung: der zum sicheren Gange nothwendige verhältnissmässig starke Strom verbrennt durch die unzählig oft sich wiederholenden Oeffnungs- und Schliessungsfunken das Quecksilber, welches sich bald mit einem braunen, den Kontakt verhindernden Pulver bedeckt. Der Abschluss mit Oel genügt nicht, diesen Effect zu vermeiden. Durch Einschaltung eines Dosen-Relais von 450 SE Widerstand, zu dessen Schluss ein kleinstes Meidinger Element genügt, gelang es, den Funken minimal zu machen, ohne jedoch das Verbrennen des Quecksilbers völlig zu verhindern. Der grösste Theil der in den Registrirungen vorhandenen Lücken ist auf Kosten des ungenügenden Kontaktschlusses zu setzen. Im Herbst und Winter 1882 zeigte sich, dass die sehr feinen Zähne der Triebräder durch das unaufhörliche kräftige Gegeneinanderprallen abgestumpft waren und daher die Stahlschraube und den Wagen nicht mehr sicher führten. Eine grössere Reparatur wurde daher unvermeidlich, bei welcher stärkere Zähne dieser Räder, eine Abhebe-Vorrichtung für den Markirstift, eine Stellschraube für die Zeit-Abscissen und eine Aenderung der Kontakt-Vorrichtung angebracht wurden. An Stelle des Relais wird demnächst ein Kondensator eingeschaltet werden. Der messingene Markirstift wurde durch einen solchen aus ganz hartem Bleistift (Faber Nr. 6) ersetzt, welcher mit erheblich geringerer Reibung sehr schöne Kurven zeichnet und nur alle 4—5 Tage gespitzt zu werden braucht.

Bei Vergleichung der hier zum Abdruck gebrachten Registrirungen, welche den zur vollen Stunde markirten Stand des Barometers angeben, mit den gleichzeitigen Ablesungen am Normal-Barometer ergaben sich hin und wieder kleine Differenzen von einigen Zehnteln eines Millimeters. Dieselben beruhen vorwiegend auf einer nicht völlig erreichten Korrektheit des vorgedruckten Koordinaten-Netzes, dessen Linien an einigen Stellen nicht absolut gerade sind. Im Verlaufe des Studiums dieses Apparates und bei genügender Aufmerksamkeit hat sich die Fehlergrenze desselben mit voller Sicherheit auf ± 0.1 mm einengen lassen. Da die Temperatur in dem Aufstellungsraume des Barographen nur inderhalb enger Grenzen schwankt, konnte von einem aus der Temperatur hervorgehenden Fehler Nichts bemerkt werden.

Die Konstruktion des Barographen mit nahezu cylindrischem Barometer-Rohre erlaubt die Angaben der Kurven als auf 0° reducirte Barometerstände anzusehen.

In Betreff der beigegebenen Tafel von 36 aussergewöhnlichen Barographen-Kurven verweisen wir auf die Seite 28 gegebenen Erläuterungen, welche der leichten Uebersicht wegen neben der Tafel abgedruckt worden sind.

B. Windrichtung und Windgeschwindigkeit 1881 und 1882.

Der Anemograph, wesentlich nach eigenen Angaben von Kroening's Söhne in Magdeburg konstruirt, musste gleichfalls einige mal grösseren Reparaturen unterworfen werden, in Folge dessen August 1881 gänzlich September theilweise fehlt. Die später vorgekommenen kleinen Unterbrechungen beruhen nur auf zufälligen Störungen.

Die Windrichtung bezieht sich nicht auf den Moment der vollen Stunde, sondern ist das Mittel aller in einer Stunde vorgekommenen Richtungen. Die Geschwindigkeit wurde unter Zugrundelegung der Konstanten 7.2 in der Weise gewonnen, dass sämtliche Intervalle zwischen zwei Markirungen in einer Stunde gezählt, dieselben mit 100 und 7.2 multiplicirt, dann durch 3600, die Anzahl der Sekunden einer Stunde, dividirt wurden. Durch das bei der Konstruktion des Schalenkreuzes berücksichtigte einfache Zahlenverhältniss von 720 m und 3600 Sekunden wurde die Rechnung erheblich vereinfacht, indem nur die Intervalle gezählt und durch 5 getheilt zu werden brauchten, um direkt den gesuchten Werth in Meter pro Sekunde zu erhalten.

C. Sonnenschein 1881 und 1882.

Die Aufstellung des Campbell'schen Sonnenschein-Autographen ist eine durchaus freie und zweckentsprechende. Nur im hohen Sommer findet kurz nach Sonnen-Aufgang eine kurze Beschattung durch eine vorspringende Ecke der Glaskuppel der Wetterwarte statt; doch ist zu dieser Zeit eine Markirung wegen des tiefen Sonnenstandes und der über der Stadt liegenden Dunstmassen an sich nicht zu erwarten. Die Registrirstreifen erlauben bei ihrer Ausdehnung eine Schätzung der Markirungsbreite von 1 bis 2 Minuten mit guter Zuverlässigkeit, so dass gröbere Fehler dabei ausgeschlossen sind. Der Apparat ist nach wahrer Zeit eingestellt und bedürfen daher die Zeit-Angaben der Anbringung der Zeitgleichung, welche hier fortgelassen ist, da mehr die Dauer, als die Zeit des Sonnenscheins durch vorliegende Tabellen veröffentlicht werden konnte. Der Gleichmässigkeit wegen wurden die Angaben sämmtlich in Minuten belassen.

III.

Stündliche Ablesungen der Psychrometer in drei Höhen.

Dem Registrir-Instrumentarium der Wetterwarte fehlt noch ein Thermograph, von dessen Anschaffung vornehmlich aus dem Grunde abgesehen wurde, dass die bis zur Errichtung der Wetterwarte in Gebrauch befindlichen Instrumente nicht den nöthigen Anforderungen besonders zu genügen schienen.

Es wurden, um diesem Mangel wenigstens einigermaßen zu begegnen, zwei mal in jedem Monat stündliche Ablesungen begonnen, welche ein volles Jahr fortgesetzt wurden. Hiermit wurde dann die gleichzeitige Ablesung der Thermometer in 17 und 32 m Höhe verbunden.

Die Ablesungen in 2 m und in 32 m Höhe sind bis auf wenige Stunden am Tage absolut simultane, indem auf ein gegebenes Zeichen, Nachts mit der Laterne, beide Beobachtungen ausgeführt wurden; die übrigen haben bei der nahen Nachbarschaft beider Expositions-Orte ebenfalls nur wenige Minuten Zeitunterschied. Die 17 m hoch angestellten Beobachtungen sind höchstens 1 bis 2 Minuten von denen in 32 m Höhe zeitlich getrennt.

Die weitere Fortsetzung dieser Beobachtungen stiess leider wegen mangelnden Beamten-Personals auf Schwierigkeiten, welche deren Einstellung erforderten.

Die gleichzeitigen Notirungen der Bewölkung und allgemeinen Wetterlage sind leider nicht vollständig, so dass deren Veröffentlichung nicht rathsam erschien.

IV.

Psychrometer-Beobachtungen in 17 m und 32 m Höhe 1881 und 1882.

Die in drei Höhen, 2 m, 17 m und 32 m regelmässig an den Terminen 8 a, 2 p und 8 p beobachteten Angaben des trockenen und feuchten Thermometers sind allerdings nicht absolut simultan gewonnen, bleiben aber durchaus in den zulässigen Grenzen von wenigen Minuten Zeitdifferenz. Die Ablesungen der Maximum- und Minimum-Thermometer erfolgten Morgens und Abends; für das Maximum-Thermometer wurde der höchste, für das Minimum-Thermometer der niedrigste Werth notirt; die Ablesungen gelten für den laufenden Tag.

V.

Temperaturen des Erdbodens in 5 m, 3 m, 1 m, 0.15 m, 0.05 m und 0.00 m Tiefe.

In Lamont'schen Kasten sind die Tiefen-Thermometer an einem Vorbau des Wohnhauses des Herrn A. Faber eingesenkt: das Souterrain ist an dieser Seite des Hauses nicht heizbar. Der Platz liegt nach Süden im Garten und ist mit Rasen bewachsen. Die Ablesung findet regelmässig zwischen 12 und 1 Uhr Mittags statt. Vor dem 10. März 1882 befanden sich diese Instrumente an der Südseite des Wetterwarten-Thurmes, ca 10 m von dem jetzigen Orte entfernt. Sie wurden von dort fortgenommen, weil die Wahrscheinlichkeit vorlag, dass die auffallende Höhe der Angaben durch ein in einigen Metern Entfernung vorbeistreichendes Rohr veranlasst sein könne, welches gelegentlich Dampf von der Dampfmaschine führen konnte.

Die nähere Vergleichung mit den am anderen Orte vorgefundenen Temperaturen führten zu der Gewissheit, dass diese Vermuthung gerechtfertigt war. Die Differenz beider Angaben betrug bei dem Ortswechsel sofort gegen 4° in 1 m, 8° in 5 m Tiefe. Die fehlerhaften Aufzeichnungen wurden demnach nachträglich ausgemerzt.

Die Oberflächen-Thermometer befinden sich im Thermometer-Garten an einem unbewachsenen Flecke, frei von jeder äusseren Beeinflussung, dem Sonnenschein ungehindert ausgesetzt. Die Thermometer in 0.15 und 0.05 m Tiefe stecken direkt, etwas nach hinten geneigt, in der Erde. Das dritte Instrument liegt flach auf der Erde mit dünn erdbedeckter Kugel. Ablesung 8 a, 2 p, 8 p.

VI.

Tägliche Temperatur-Extreme der untersten Luftschicht und der Oberfläche des Erdbodens.

Zur fortlaufenden Beobachtung der Erwärmungs- und Abkühlungs-Verhältnisse der für unsere landwirthschaftlichen Kulturen wichtigsten Pflanzen wurden seit dem Februar 1882 drei Minimum- und drei Maximum-Thermometer in verschiedenen Expositionen, welche am Kopfe der Tabelle näher angegeben sind, regelmässig täglich abgelesen. Um auch für die untere Luftschicht bis 1 m Höhe diese Verhältnisse zu untersuchen, wurden vom Juni 1882 an die

VII.

A. Temperatur-Extreme bis 1 m hoch

an 10 Maximum- und eben so vielen Minimum-Thermometern, welche auf einem Gestell paarweise über Rasengrund lagen, beobachtet. Die hieraus erhaltenen Zahlen differiren oft so wunderbar, dass man fast Fehler aller Art dahinter vermuthen könnte. Doch sind die Instrumente alle gleicher Konstruktion, alle mehrfach verglichen, die Korrekturen berücksichtigt, die Methode einwurfsfrei und die Beobachtungen sorgfältig ausgeführt. Wir geben dieselben mit aller Reserve bekannt. Vom December ab fallen die Zwischenlagen fort, so dass nur auf 20 cm Höhenunterschied Instrumente entfallen.

B. Minimal-Temperaturen in 0.05 m Höhe über Rasengrund, 1881 und 1882.

VIII.

Die höchste Insolations-Wärme

wurde am Vakuum-Thermometer von Fuess in 31 m Höhe beobachtet. Ein zweites Instrument ist seit längerer Zeit mit demselben verglichen worden und ergiebt völlig identische Werthe.

IX.

Tägliche Beobachtungen am Wild'schen Verdunstungs-Messer

sind der Vollständigkeit halber mit veröffentlicht, obwohl eine volle Analogie zwischen der Verdunstung des Wassers aus Erdboden- oder Wasseransammlungen und der hier gemessenen aus einer frei stehenden Messingschale selbstredend nicht bestehen kann.

Die Aufzeichnungen eines nachträglich aufgestellten Grundwasser-Messers sollen in den künftigen Jahrbüchern regelmässig erfolgen.

Mögen die Herren Fachgenossen die Lücken und Mängel dieses Erstlings-Jahrbuches der Neuheit der Einrichtungen, der fehlenden Routine im Umgange mit den Apparaten zu Gute halten: für die Zuverlässigkeit des Gegebenen glaubt der Unterzeichnete, so weit dies überhaupt möglich ist, voll einstehen zu können.

Magdeburg, im Mai 1883.

Dr. med. Richard Assmann,

Vorsteher der Wetterwarte der Magdeburgischen Zeitung.

I.

Termins-Beobachtungen.

1881 und 1882.



Januar.

1881.

Table with columns: Datum, Barometer (8a, 2p, 8p), Thermometer (8a, 2p, 8p, Min-max), Absolute Feuchtigk. (8a, 2p, 8p), Relative Feuchtigk. (8a, 2p, 8p), Richtung und Stärke des Windes (8a, 2p, 8p), Bewölkung (8a, 2p, 8p), Niederschlag, Bemerkungen.

Februar.

1881.

Table with columns: Datum, Barometer (8a, 2p, 8p), Thermometer (8a, 2p, 8p, Min-max), Absolute Feuchtigk. (8a, 2p, 8p), Relative Feuchtigk. (8a, 2p, 8p), Richtung und Stärke des Windes (8a, 2p, 8p), Bewölkung (8a, 2p, 8p), Niederschlag, Bemerkungen.

Datum	Barometer, red. auf 0 Grad.			Thermometer.					Absolute Feuchtigk.			Relative Feuchtigk.			Richtung und Stärke des Windes.			Be- wölkung.			Niederschlag	Bemerkungen.	
	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	Mini- mum.	Maxi- mum.	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p			
1.	749.6	753.7	759.0	-0.8	-1.3	-3.2	-3.2	0.0	3.6	3.3	2.7	83	78	76	W	5	WNW6	WNW3	10	10	0	0.1	N. ⋆, Mg. u. Nm. öft. ⋆°.
2.	62.8	62.7	64.4	-4.3	2.8	-0.2	-5.0	3.6	2.8	3.4	4.1	86	60	90	Still	SW	1W	2	0	0	9	0.1	Mg. —, 5½ p. ⋆°.
3.	67.4	67.1	66.2	-3.8	-1.2	-5.0	-5.0	-1.0	2.6	2.3	2.5	78	55	81	WNW3	NW	3NE	3	0	2	0	0	Mg. —
4.	63.2	60.3	58.2	-5.1	-1.6	-2.7	-6.8	-1.5	2.6	2.5	2.3	83	62	62	E	2E	2ENE	3	10	9	10	0.1	[neblig.]
5.	54.0	53.8	53.6	-4.4	-1.5	-2.5	-4.8	-1.1	2.8	3.0	3.0	86	74	79	E	4ENE	5ENE	5	10	10	10	0.9	Fast a. g. Tg. ⋆°trb., Ab.
6.	50.7	46.1	48.6	-4.6	-2.2	-2.6	-4.6	-1.5	3.0	3.6	3.7	93	94	98	ENE	5ESE	3E	3	10	10	10	8.3	N. ⋆ - 1 p. d. Eis ● - 2½ p.
7.	49.1	46.2	43.9	0.3	4.4	4.2	-2.6	4.5	4.6	5.5	5.9	98	89	96	ESE	3ESE	2SSW	3	10	10	9	7.3	10½-11½ a. ●, 3½-5½ p. ●².
8.	45.4	46.8	48.0	5.4	8.7	4.7	3.3	9.8	5.7	6.4	6.1	85	76	96	SSW	5SW	6SW	4	7	8	10	3.4	7½ a. ●°, 1½ p. ●°, 3.50-7½ p.
9.	52.6	53.2	48.3	2.7	5.3	5.1	1.4	6.1	5.1	5.6	6.4	91	85	97	W	6WSW	5WSW	7	10	10	10	18.0	Mg. ztv. ●°, 1 p. ●b.N. [●²
10.	48.1	50.5	54.3	7.5	8.2	4.7	4.5	8.5	7.3	7.3	5.4	94	91	84	WNW7	WNW8	NW	7	10	10	9	0.5	V. ●².
11.	55.8	54.0	53.1	4.4	5.9	7.2	3.3	7.5	6.2	6.6	7.4	100	96	98	NW	4Still	W	4	10	10	10	9.4	N. ●, Mt. ununterbr. ● bis
12.	51.6	51.9	54.5	7.0	9.2	2.7	2.6	10.0	7.3	5.6	4.0	98	65	72	W	3WNW7	WNW8	10	3	10	0	0.1	N. ●° bis 9¼ a. [Ab.
13.	62.0	64.0	64.8	-1.2	-0.3	-0.3	-1.3	0.0	3.2	3.1	3.1	76	70	70	NE	4NE	2E	1	10	10	10	0	
14.	64.8	64.8	65.9	-0.2	2.8	0.7	-1.0	4.0	2.8	3.0	3.1	63	54	65	ESE	2ESE	3E	3	6	0	0	0	
15.	69.3	70.6	71.6	-2.1	4.0	1.0	-3.2	5.0	3.1	2.3	2.8	79	38	57	ESE	3ESE	4ESE	3	0	0	0	0	Mg. —
16.	71.5	70.5	69.6	-0.8	5.6	3.4	-2.3	6.7	3.6	2.6	3.4	83	38	58	ESE	2ESE	2ESE	1	8	0	5	0	Mg. —
17.	67.4	66.5	66.1	0.5	11.0	7.0	-0.8	12.0	4.1	4.0	5.2	87	41	70	SSE	1W	3W	4	4	0	10	0	Mg. —
18.	65.3	63.8	61.2	6.0	11.1	11.2	3.6	12.7	5.6	8.1	7.5	81	82	75	WSW4	W	7W	6	10	9	10	0	
19.	57.1	54.3	54.0	7.7	7.9	7.1	6.9	10.0	6.3	6.8	6.9	80	86	91	W	7W	9W	8	10	10	10	0	3½ p. feiner ● bis Ab.
20.	51.2	49.6	49.0	5.8	5.7	4.2	4.2	6.8	6.7	6.3	5.8	97	93	93	WNW3	NW	3W	3	10	10	10	8.3	Am g. Tg. ununterbr. ●
21.	45.5	46.4	48.3	3.7	6.1	1.3	1.3	6.7	5.2	3.6	3.3	87	52	63	SW	3WNW4	N	6	9	8	10	7.7	9 a. ●, Nm. öft. ↗
22.	50.2	51.9	55.3	-1.3	2.6	0.9	-1.4	3.5	3.5	2.4	2.4	84	43	49	ENE	4NE	2SE	2	10	1	5	0.4	Vm. ⊕ mit Nebensonnen.
23.	58.7	59.2	56.4	-0.2	3.5	1.7	-1.2	4.0	3.3	3.4	4.0	72	57	77	W	2WSW3	SSE	5	8	8	2	0	6½ a. und 5 p. ⋆fl.
24.	47.8	40.3	38.6	1.9	10.0	9.6	1.7	11.2	4.5	7.1	7.3	86	78	83	SSE	7S	7S	6	10	9	9	1.8	[●²sch.
25.	38.8	37.3	40.4	4.6	4.3	3.2	2.3	9.2	5.3	4.6	4.4	84	74	76	S	4WSW8	WSW7	7	5	2	3.1	N. stürm., 1 u. 4½ p. △² u.	
26.	46.1	48.7	51.7	3.0	4.5	2.8	1.5	5.2	4.6	5.1	4.7	81	81	84	SW	6WNW6	WSW4	10	9	10	3.4	11 a. △ u. ●sch., 12 m., 2 p.	
27.	57.0	56.5	56.5	1.2	6.3	3.7	0.0	7.8	4.2	3.8	4.0	83	53	67	NE	1ENE	2NE	3	7	7	2	0.2	N. △, Vm. Ceum aus SW.
28.	55.0	54.0	53.5	2.0	11.9	7.9	0.8	12.8	4.4	4.4	4.9	84	43	61	SE	2SE	3ESE	1	1	2	0		Mg. —, amTg. ∞°, amAb.
29.	49.4	46.2	47.1	3.9	15.1	5.9	1.7	16.8	5.0	6.4	5.8	82	51	84	SSE	2W	3WNW3	1	7	10	0	0	3-5 p. ●° m.P., 8 p. ● [∞².
30.	52.4	54.6	57.5	1.2	6.2	1.5	-0.5	6.8	3.8	2.7	3.4	75	38	67	WNW4	NW	7NNW	3	1	4	0	0.2	Nm. ⋆fl.
31.	60.8	59.7	58.7	-0.5	6.2	4.7	-2.6	7.8	3.6	3.2	3.6	81	45	56	NE	2S	1E	2	0	0	0	0	Mg. —
Mit- tel	55.50	55.01	55.43	1.27	4.88	2.90	-0.23	6.25	4.40	4.45	4.49	84.5	65.5	76.6	3.9	4.1	4.0	7.1	6.1	6.6	73.3		

1	758.1	755.7	753.8	2.2	11.0	6.2	0.3	11.8	3.4	3.5	4.0	63	36	56	ENE	2ENE	4NE	4	0	0	2	0		[●tr., 4.50●tr., 7.5⋆fl.	
2	51.9	52.8	54.3	1.4	3.6	1.9	0.8	4.0	3.8	4.5	3.7	74	77	69	NE	2NE	5NE	5	10	10	10	0.5	1 25-4 p. ● u. ⋆fl., 4.25 p.		
3	58.3	58.8	59.1	0.0	3.3	0.3	-1.3	4.3	3.3	2.7	2.9	72	46	62	NNE	5NE	5NE	3	7	6	5	0	0	N. ⋆fl., Ab. ▽ u. ▽	
4	60.4	60.0	60.0	-2.6	4.8	2.6	-4.5	6.4	3.6	2.5	3.1	96	38	57	NNE	2NE	3NE	2	2	0	0	0	0	—², Mg. =°, Ab. =°.	
5	58.6	55.5	53.7	-1.0	7.9	3.7	-3.0	9.4	3.0	2.7	3.3	71	34	55	ENE	3ENE	5ENE	4	3	1	2	0	0	—, Mg. u. Ab. =, Vm. ⊕.	
6	51.7	52.6	53.9	0.9	3.3	4.6	-0.4	5.8	4.2	4.3	5.0	85	75	79	NE	3NNE	2N	1	10	10	9	0	0	—, Vm. ⋆fl., Nm. ztv. ●tr.,	
7	57.2	57.9	59.3	1.4	9.7	6.5	0.9	10.3	4.3	2.9	3.4	85	32	47	N	3NE	3ENE	4	7	1	1	0	0	Mg. =°. [=° am g. Tg.	
8	63.4	63.5	63.7	1.1	7.3	4.4	-0.9	9.3	4.0	3.5	4.3	81	46	68	NE	4E	6E	5	7	9	0	0	0	—	
9	64.0	63.3	63.2	1.5	5.3	3.3	1.5	8.2	3.8	3.4	3.9	74	51	68	ENE	6ESE	6ESE	3	0	2	1	0	0	—²	
10.	63.2	62.5	62.2	2.9	9.5	4.5	0.5	10.5	3.8	4.3	4.4	68	48	70	E	6NE	4E	4	5	2	2	0	0		
11	60.0	59.0	58.5	4.5	10.9	10.0	2.5	11.7	5.1	5.8	6.6	81	60	72	E	3E	4ESE	3	10	9	10	0.1	7½-8½ a. ●tr. Am g. Tg. =°		
12.	59.1	58.4	59.6	7.9	15.7	11.2	6.7	16.8	5.9	7.2	6.5	73	55	66	ESE	3SE	5ESE	5	9	7	6	0	0		
13.	61.7	61.4	61.6	8.6	15.1	10.9	3.7	16.6	6.0	5.8	6.3	71	46	64	ESE	3ESE	5E	3	3	8	2	0	0		
14.	63.1	61.7	61.4	8.0	16.0	10.8	3.5	17.0	4.6	4.0	4.7	58	30	49	E	3SE	2E	4	0	0	0	0	0		
15.	61.6	60.0	59.3	8.1	16.2	12.3	3.5	17.2	6.9	4.9	6.2	86	36	59	ESE	3ESE	6E	3	0	7	8	0	0		
16	59.0	58.1	58.3	8.0	18.3	13.4	3.7	18.7	5.9	6.0	6.4	73	39	56	ESE	2E	3ENE	3	8	5	8	0	0	Ab. =	
17	59.2	58.3	58.2	8.5	18.4	14.4	2.9	19.9	6.4	8.3	7.1	77	53	58	ENE	1ESE	1E	2	0	4	1	0	0	Mg. u. Ab. =	
18.	57.5	53.8	50.3	8.9	20.2	16.0	3.1	20.8	6.6	8.0	8.3	77	45	61	E	1ESE	3NNE	1	0	4	7	1.8	Mg. =, Nm. ●tr., ⊕ ▽ dr.		
19.	47.1	47.2	48.5	4.4	7.7	2.8	2.8	8.4	5.4	5.1	3.9	87	65	69	WNW5	WNW7	N	4	4	5	1	0	0	0	11½ p. ▽ u. ●.
20.	47.7	45.4	45.4	2.3	7.8	2.4	-1.2	8.5	4.7	4.7	4.8	85	60	87	WNW6	WNW8	SW	4	5	5	2	0	0	0	2.5 p. ●tr., 5 p. △sch., 6 p.
21.	46.1	46.5	47.5	2.5	8.1	4.4	-1.5	8.5	4.4	3.1	4.5	79	39	71	WNW4	WNW7	WNW3	6	4	2	0.1	Mg. —, 12.23 u. 12½ p. ⋆fl.			
22.	48.8	48.7	50.5	5.3	8.8	5.7	1.0	10.0	5.4	5.4	5.8	82	64	85	WSW3	WSW4	NW	2	7	9	8	0.1	6 a. etw. ●, 9.47-9.58 a. ●		
23.	53.7	54.9	55.7	4.4	7.8	5.7	1.3	8.8	5.1	5.6	5.8	82	71	85	NW	2WNW5	WNW1	10	8	10	0	0	0	7½ a. ●tr., 11 a. ●tr. [u. ⋆	
24.	55.9	55.8	56.6	6.3	10.4	8.7	3.0	11.6	5.1	6.3	6.2	72	68	74	WSW1	Still	Still	9	7	7	0	0	0	[m.P.	
25.	56.2	55.1	53.1	8.3	10.9	9.8	5.8	13.3	7.0	8.6	7.7	87	89	86	WSW3	SW	4SSW	3	10	10	10	1.1	8.48-8.55 a. ●°, 1-3½ p. ●tr.		
26	51.2	51.6	52.7	8.0	7.3	6.4	5.8	12.5	6.8	7.1	7.1	85	93	99	W	2WNW5	W	3	10	10	5	3.4	N. ●, 11½ a. ●, 12.50-1.40 p.		
27.	55.9	56.6	57.1	5.6	7.2	4.9	3.1	8.4	5.5	6.2	5.7	82	82	89	W	3WNW5	WNW2	10	9	8	0	0	0	N. ●°, 9 22-9.26 a. ●°.	
28	58.0	58.9	60.2	3.4	6.3	4.9	2.3	8.2	5.1	6.1	6.1	87	86	96	WNW5	WNW7	NW	3							

Mai.

1881.

Table with columns: Datum, Barometer, Thermometer, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Rows 1-31.

Juni.

1881.

Table with columns: Datum, Barometer, Thermometer, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Rows 1-31.

Table for July 1881 with columns: Datum, Barometer, Thermometer, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Table for August 1881 with columns: Datum, Barometer, Thermometer, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen.

Table with columns: Datum, Barometer (red. auf 0 Grad), Thermometer (8 a, 2 p, 8 p, Mini-mum, Maxi-mum), Absolute Feuchtig-keit (8 a, 2 p, 8 p), Relative Feuchtig-keit (8 a, 2 p, 8 p), Richtung und Stärke des Windes (8 a, 2 p, 8 p), Bewöl-klung (8 a, 2 p, 8 p), Niederschlag, Bemerkungen. Rows 1-30 and Mittel.

October.

Table with columns: Datum, Barometer (red. auf 0 Grad), Thermometer (8 a, 2 p, 8 p, Mini-mum, Maxi-mum), Absolute Feuchtig-keit (8 a, 2 p, 8 p), Relative Feuchtig-keit (8 a, 2 p, 8 p), Richtung und Stärke des Windes (8 a, 2 p, 8 p), Bewöl-klung (8 a, 2 p, 8 p), Niederschlag, Bemerkungen. Rows 1-31 and Mittel.

Table for November 1881 with columns: Datum, Barometer (red. auf 0 Grad.), Thermometer (8 a, 2 p, 8 p, Min., Max.), Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes (8 a, 2 p, 8 p), Bewölkung (8 a, 2 p, 8 p), Niederschlag, Bemerkungen.

Table for December 1881 with columns: Datum, Barometer (red. auf 0 Grad.), Thermometer (8 a, 2 p, 8 p, Min., Max.), Absolute Feuchtigk., Relative Feuchtigk., Richtung und Stärke des Windes (8 a, 2 p, 8 p), Bewölkung (8 a, 2 p, 8 p), Niederschlag, Bemerkungen.

Januar.

1882.

Table with columns: Datum, Barometer (red. auf 0 Grad), Thermometer (8 a, 2 p, 8 p, Mini-mum, Maxi-mum), Absolute Feuchtig-keit (8 a, 2 p, 8 p), Relative Feuchtig-keit (8 a, 2 p, 8 p), Richtung und Stärke des Windes (8 a, 2 p, 8 p), Bewöl-kung (8 a, 2 p, 8 p), Niederschlag, Bemerkungen.

Februar.

1882.

Table with columns: Datum, Barometer (red. auf 0 Grad), Thermometer (8 a, 2 p, 8 p, Mini-mum, Maxi-mum), Absolute Feuchtig-keit (8 a, 2 p, 8 p), Relative Feuchtig-keit (8 a, 2 p, 8 p), Richtung und Stärke des Windes (8 a, 2 p, 8 p), Bewöl-kung (8 a, 2 p, 8 p), Niederschlag, Bemerkungen.

Table with columns: Datum, Barometer (red. auf 0 Grad), Thermometer (8 a, 2 p, 8 p, Minum., Maxim.), Absolute Feuchtigkeit (8 a, 2 p, 8 p), Relative Feuchtigkeit (8 a, 2 p, 8 p), Richtung und Stärke des Windes (8 a, 2 p, 8 p), Bewölkung (8 a, 2 p, 8 p), Niederschlag, Bemerkungen. Contains daily weather data for March 1-31.

April.

Table with columns: Datum, Barometer, Thermometer, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit, Richtung und Stärke des Windes, Bewölkung, Niederschlag, Bemerkungen. Contains daily weather data for April 1-30.

Mai.

1882.

Datum	Barometer, red. auf 0 Grad.			Thermometer.					Absolute Feuchteit.			Relative Feuchteit.			Richtung und Stärke des Windes.			Be-wölkung.			Niederschlag	Bemerkungen.						
	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	Mini- mm.	Maxi- mm.	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p			8 a	2 p	8 p			
1.	753.3	753.5	756.4	10.0	16.0	12.7	7.6	17.4	6.8	9.7	8.8	74	72	81	E	1	SW	4	W	3	10	6	6	2.4	Fr. ∞, 5.47-6.10 a. ☉. 8-			
2.	59.9	60.1	60.5	10.2	16.2	13.3	6.5	17.0	6.5	7.5	7.7	70	55	67	Still		SE	1	SSE	2	10	8	2	0	Mg. ∞ ² [10 ³ a. ☉, Ab. f. dr.			
3.	61.1	57.9	56.0	10.6	18.3	14.3	5.7	19.0	8.0	7.2	8.7	84	46	72	SE	2	ESE	3	ESE	2	5	5	2	0	Mg. ∞ schicht a. Hz., ∞			
4.	52.8	50.3	48.3	12.4	25.2	20.7	7.3	27.2	8.5	10.0	11.4	79	42	63	SE	2	SE	3	E	3	2	5	9	5.3	Mg ∞, Ab. ∞, 9 p. f. dr			
5.	51.5	53.2	55.0	13.2	15.8	13.7	12.4	16.8	9.7	8.9	8.7	87	66	74	WNW5	WNW4	WNW3				10	10	2	0	1.37 a. f. dr, ☉, 1.37 a. T ² [1.44 u. [°], 4 ² a. ☉ ²			
6.	58.0	56.1	55.7	9.1	20.5	16.2	4.7	21.3	8.1	6.6	7.9	95	37	58	NE	1	SSE	1	SE	1	0	1	5	0	Mg. ∞			
7.	56.9	56.1	55.3	13.9	19.9	16.5	9.5	21.1	9.6	9.3	9.3	81	54	67	N	2	NNE	1	NE	3	4	6	10	0.4	Mg ∞			
8.	53.3	52.1	52.9	9.1	10.6	8.4	8.2	10.9	7.1	9.0	7.8	83	95	94	NNE	2	N	4	NNW	4	10	10	10	25.2	5-7 ² a. ☉, 9 ² a. - 6 ² p. ☉			
9.	57.8	61.6	63.9	5.2	7.1	6.7	4.2	8.5	6.1	6.3	6.4	92	84	87	NNW	4	NNW	5	NNW	3	10	10	1	0.8	N. ☉ [°] -2 ² p. m. w. P.			
10.	65.6	63.4	61.3	8.1	9.2	9.7	2.6	10.5	6.9	7.2	8.1	86	83	91	W	3	WSW	3	WNW	4	10	10	5	2.5	11.40 a. ☉ m. P. - Nm.			
11.	65.5	65.5	63.5	8.8	14.7	11.6	5.8	15.6	7.1	6.7	7.4	84	53	73	WNW4	WNW3	SSW				2	9	2	2	0			
12.	58.2	58.4	61.2	11.7	15.1	10.1	5.8	18.3	7.3	8.8	6.0	72	69	65	SW	2	WNW	6	NW	3	10	8	0	0.3	Mg. ∞, 11.51 a. ☉sch.			
13.	62.0	59.7	59.9	8.9	14.8	8.3	4.2	15.2	5.9	3.9	4.9	70	31	60	NW	5	WNW	7	NW	4	2	5	4	0	11.10 u. 11.40 a. ☉°			
14.	57.2	56.3	56.8	7.6	10.3	7.7	3.6	11.7	5.3	5.0	5.8	68	53	73	NW	6	NNW	6	NNW	3	3	10	10	0.3	11 10 a. ☉, 2-2 ² p. ☉, 4.10 p. ☉ [☉böe, 11 u. 11 ² p. ☉°			
15.	57.2	57.7	58.5	7.4	8.7	6.7	4.3	9.4	5.5	4.1	5.5	72	49	76	NNW	3	N	3	NNE	2	10	10	8	0				
16.	62.2	62.4	63.7	6.8	9.2	6.4	1.5	11.0	5.4	5.4	5.8	73	62	81	NE	2	N	2	NNW	1	5	5	6	2.3	11.52 a., 2.53 p. ☉ u. ▲sch.,			
17.	66.0	65.6	64.6	6.3	10.4	9.5	0.7	11.3	5.7	5.9	6.5	79	63	74	N	1	NE	1	NNW	1	1	10	10	0.5	Mg. ∞ ² [7 35 p. m. ☉)			
18.	64.6	64.3	63.9	8.7	12.8	10.4	6.2	13.2	5.5	4.7	6.6	65	43	71	NNE	1	NE	2	NE	2	5	6	10	0	N. ☉. 7 ² p. ☉tr.			
19.	63.2	61.7	60.5	7.4	13.4	12.7	3.7	14.5	5.4	5.3	5.7	70	47	51	NE	2	ENE	2	NE	1	8	9	7	0	Mg ∞			
20.	59.5	57.2	56.9	8.5	15.2	13.6	1.8	17.3	5.4	4.8	5.9	65	38	51	ENE	2	E	2	E	1	1	5	6	0	Mg. ∞			
21.	59.4	58.4	58.6	9.6	18.4	14.3	3.3	20.0	6.6	5.1	6.3	74	32	52	Still		ENE	2	ENE	1	4	5	6	0	Mg. ∞			
22.	58.3	56.0	54.4	13.3	23.3	19.5	7.0	23.9	8.4	6.8	8.0	74	32	48	ESE	1	ESE	1	ESE	1	1	1	1	0	Fr. ∞			
23.	52.2	49.2	47.7	16.8	25.8	17.6	10.0	26.9	9.5	7.6	10.3	67	31	68	SE	1	SSE	2	WSW	4	1	4	10	6.2	7 ² p. f. dr mit [°], 7.39-8 ² p. ☉			
24.	50.0	50.2	49.7	15.9	21.3	18.0	12.5	21.7	9.5	9.6	9.9	71	51	64	W	3	SE	1	SE	1	6	8	9	0	Ab. ∞ im W-N.			
25.	51.8	51.7	51.3	17.2	23.7	20.1	11.7	24.8	11.1	9.1	10.2	76	42	57	ENE	1	S	1	SE	1	5	5	10	0.5	Mg. ∞, 11 ² p. ☉			
26.	56.9	57.8	58.0	17.5	20.9	19.0	14.1	22.3	9.5	9.8	9.4	64	53	58	WSW2	SSW	1	S	2	8	8	9	1.0	10 ² p. ☉				
27.	61.1	61.2	62.6	16.8	22.2	20.0	12.2	24.5	10.9	11.2	11.1	76	56	64	Still		W	1	W	1	2	5	2	0	Fr. ∞			
28.	65.6	64.0	62.7	18.8	26.3	22.3	11.2	26.7	10.4	9.2	11.3	64	37	56	Still		E	2	E	1	1	3	3	0	Mg. ∞			
29.	61.5	61.4	61.7	20.1	27.4	22.5	15.8	27.8	11.3	11.9	12.9	65	43	64	SE	1	WNW	3	WNW	2	1	5	8	0				
30.	62.6	61.4	59.9	16.0	22.9	17.0	14.0	23.5	11.9	11.6	10.9	88	56	76	WNW1	N	2	NE	2	10	7	10	2.2	4.50-8 ² p. öft. ☉, 9.20-9 ² p. ☉				
31.	60.8	59.6	59.5	14.8	20.8	17.1	11.0	21.4	8.4	6.2	7.4	67	34	51	NNE	1	NE	1	N	1	2	2	1	0	[☉ [°] im S-E			
Mittel	58.90	58.19	58.09	11.64	17.30	14.08	7.39	18.41	7.85	7.56	8.08	75.3	51.9	67.3							2.0	2.6	2.1	5.4	6.3	5.9	49.9	

Juni.

1882.

1.	762.4	761.8	761.6	12.1	17.5	15.5	8.0	19.5	6.9	6.6	7.3	66	45	56	NW	4	NW	3	NNW	1	4	5	5	0	1 p. ☉tr., Abendroth ² .
2.	64.8	64.1	63.7	12.7	19.8	17.5	7.8	21.5	8.8	5.5	6.7	81	32	46	NNE	1	NNE	1	E	3	1	1	1	0	Mg. ∞ ² , Ab. Cirri.
3.	62.8	59.6	57.2	16.4	23.3	20.2	9.7	24.3	7.0	6.2	7.3	51	30	42	ESE	2	ESE	4	ESE	3	2	3	7	0	[9.48 a. ☉ ² , 10.12 a. [°] u. T
4.	52.3	51.8	51.8	19.3	22.9	19.8	14.2	23.5	8.4	13.1	13.0	51	64	76	ESE	3	WSW	4	N	1	6	7	8	5.1	4 ² a. ☉ ² , 9.37 a. ☉tr., 9.43-
5.	52.9	54.8	56.4	16.1	18.3	16.0	15.0	19.3	13.1	10.0	10.3	96	63	76	WNW2	WNW4	WSW2				10	10	1	1.7	5.25 a. - 12 m. ☉
6.	57.9	55.8	53.9	17.9	24.9	21.5	9.7	25.8	9.7	9.3	10.3	63	40	55	SW	2	S	4	S	4	1	1	1	0	
7.	50.8	47.7	49.7	19.3	28.4	15.9	12.3	28.9	11.2	10.7	12.6	67	38	93	SE	2	S	2	WNW	3	3	5	10	16.1	6.9 p. - N. ☉ [☉ [°]
8.	52.2	52.1	52.3	14.6	18.7	15.4	12.1	19.8	9.5	9.7	10.5	77	60	81	W	2	WSW	3	SW	3	9	10	5	0	4.56-5.10 p. T, f. dr i. SE, 5p.
9.	50.3	47.0	45.7	14.6	21.2	14.3	9.5	21.8	9.9	8.4	10.8	81	45	90	SE	2	S	4	ESE	3	4	10	10	12.6	☉ ² a. Hz., ☉ ² , Nm. ☉, T
10.	44.6	44.0	43.0	14.1	17.1	12.6	10.8	18.0	8.0	8.0	9.2	67	55	86	W	3	SW	4	SSW	3	4	9	10	8.5	N. ☉ ² , Vm. ☉sch., Nm. öft. [☉, 2 ² p. f. dr
11.	45.1	47.3	50.6	13.2	13.6	12.0	10.5	17.3	8.5	9.1	8.2	75	79	79	W	5	W	5	WNW	5	9	10	8	0.6	N. ☉ ² , Vm., Mt. ☉sch.
12.	53.7	51.0	49.8	11.9	15.5	10.1	5.8	17.3	6.8	7.5	7.9	66	58	86	SW	4	SW	4	WSW	3	7	5	8	0.3	Nm. häuf. ☉sch.
13.	48.9	49.0	50.8	10.2	12.2	10.1	8.0	14.1	6.2	8.0	6.6	67	75	72	WSW	4	W	6	W	4	4	10	3	0.8	Fr. ∞, 11 52a-0.15u4 ² p. ☉,
14.	51.3	50.6	49.5	9.6	13.4	12.4	3.5	13.8	6.5	6.9	8.6	73	60	80	WSW	3	WSW	2	SSW	2	7	9	10	4.2	7.50p.-N. ☉ [6.25p. ☉ ² sch.,
15.	46.9	45.8	47.4	11.9	14.3	11.4	9.7	15.4	7.4	7.7	7.7	72	63	77	W	5	W	9	W	6	10	9	8	3.4	N. ☉, 10.50-11.25 a. ☉sch., [Nm. häuf. ☉sch., 10.10p.
16.	51.8	53.5	55.9	9.9	13.4	10.5	8.3	15.5	6.6	7.0	7.3	73	61	76	WNW6	WNW7	WNW5				10	8	10	0.3	1.35 a. ☉, Vm. u. Nm. häuf. [☉sch.
17.	59.6	60.5	60.5	10.1	12.8	11.8	8.0	14.2	7.8	7.8	7.8	84	72	76	WNW4	W	4	WSW	1	10	10	9	0		
18.	58.1	54.7	51.5	12.0	19.8	18.0	5.5	21.5	7.5	6.1	9.6	72	35	63	SSE	2	SSE	3	ESE	2	2	3	10	0	Mg. ∞ ²
19.	49.3	50.9	52.2	15.5	17.5	15.1	13.0	17.8	10.3	7.8	8.7	79	52	68	SSW	3	SSW	3	S	3	10	10	7	0.2	3.32-3.40 p. ☉
20.	55.7	56.4	57.2	14.4	15.5	14.6	9.0	19.2	8.5	9.8	9.8	70	75	80	SSW	1	SW	5	W	2	10	10	6	4.3	1.52-2 ² p. f. dr art. ☉, 2.25 p. ☉ [☉, 4 ² p. ☉ ² sch.
21.	58.7	58.2	58.0	13.5	20.0	17.9	8.0	21.5	9.8	8.3	10.4	86	47	68	NNW	1	N	2	NE	1	3	3	9	0	Fr. ∞ ²
22.	57.5	55.9	55.4	16.5	23.4	20.8	10.1	24.5	11.1	9.0	9.7	79	42	53	N	1	NE	2	ENE	1	9	5	4	0	Fr. ∞, Mg. ∞
23.	56.7	57.2	58.2	19.2	27.7	24.0	11.0	28.6	11.7	9.9	11.5	71	36	52	SSE	1	ESE	2	ESE	1	0	0	4	0	Mg. ∞ ² am Hz., fr. ☉°
24.	60.6																								

Datum	Barometer, red. auf 0 Grad.			Thermometer.					Absolute Feuchtigkeit.			Relative Feuchtigkeit.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag	Bemerkungen.		
	8a	2p	8p	8a	2p	8p	Mini.	Maxi.	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p	8a	2p	8p			8a	2p	8p
1.	756.4	756.0	756.2	14.4	19.9	18.1	12.0	21.5	11.0	9.6	9.8	91	55	63	NE	1E	1NE	1	10	6	5	0	Fr. =	
2.	57.6	57.2	57.5	15.9	21.1	19.7	10.2	22.2	9.9	8.4	9.6	74	45	56	Still	E	1W	1	8	9	8	0	Mg. ∞	
3.	58.9	58.4	57.8	17.4	23.9	18.6	13.0	24.2	10.4	8.1	9.9	70	36	62	N	1WNW	2W	1	2	5	3	0		
4.	56.2	54.2	52.9	19.9	25.4	22.5	12.3	26.3	11.2	9.9	11.8	65	41	59	SSW	1WSW	2Still	1	6	8	8	0		
5.	50.7	48.5	47.7	24.1	27.9	20.9	15.2	29.3	11.8	8.4	11.9	53	30	65	S	2S	3SE	1	6	5	10	9.6	Von 10 p. ab ztw. ☉	
6.	49.0	48.9	48.7	17.2	18.7	17.5	14.6	20.7	10.8	10.0	9.8	74	62	66	W	4SW	3SSW	1	7	6	8	0.4	N. ☉, 10.41 u. 11.51 a. ☉	
7.	48.0	47.2	48.3	16.5	22.3	16.4	14.0	22.7	10.9	11.8	12.1	78	59	87	S	2SSW	5SSW	4	10	10	9	1.0	N. ☉, 5-7 p. ☉, 8 p. ☉, ☉	
8.	49.4	49.4	48.3	17.7	20.7	17.5	13.3	21.4	11.3	11.3	12.8	75	62	86	SSW	1SSW	1SE	1	9	10	10	0.7	1p. ☉, 4.50 u. 7.40 p. ☉ sch., ☉	
9.	48.5	48.2	47.7	18.3	18.6	15.4	14.7	20.4	12.6	13.3	12.7	80	84	98	SW	2W	1NNW	1	10	10	10	11.4	11.35 a. - Ab. ☉ m. P. ☉	
10.	51.3	51.1	52.1	14.9	21.2	15.6	13.0	22.2	10.8	8.5	10.8	86	46	82	W	3W	4W	2	6	5	4	0	6.24-6.42 u. 6.50 a. ☉, 5.50 p. ☉	
11.	53.6	51.6	49.2	16.1	20.8	19.0	10.7	22.3	10.1	9.2	10.0	74	50	61	SW	2SW	2S	2	3	8	9	0.5	Mg. ∞, 9 ³ p. ☉	
12.	44.7	45.6	47.3	17.9	21.5	16.7	14.2	23.0	13.4	10.5	12.1	88	55	85	S	2WSW	4WSW	2	10	9	5	4.9	7 ³ -8 ¹ a. ☉, Nm. öft. ☉ sch., ☉	
13.	55.3	56.0	55.8	15.3	21.6	17.8	12.0	22.3	10.3	9.8	11.0	80	51	72	NW	4W	4SSW	1	6	6	5	0	N. ☉, Ab. ☉	
14.	54.8	53.4	52.7	18.2	24.9	21.9	11.7	26.5	11.3	9.6	12.0	73	41	62	SSE	1S	3S	1	1	9	6	0	Mg. ∞, ☉, ☉	
15.	52.6	50.8	49.6	20.0	30.8	26.3	13.2	31.7	12.9	12.5	13.7	74	38	55	SE	1SE	2ESE	2	1	1	1	0	Mg. ∞, ☉, ☉	
16.	50.0	49.0	47.8	23.1	33.2	28.0	16.7	33.5	12.4	10.8	13.8	59	29	50	SE	1SE	2ESE	1	1	0	2	0	9 ¹ p. - 2 ¹ a. ☉ ² im S u. W. ☉	
17.	51.6	53.7	55.4	20.2	20.6	19.7	18.0	22.2	14.5	12.8	11.4	83	71	67	WNW	4NW	4WNW	2	9	10	9	0	6.20 p. ☉ sch. ☉	
18.	57.9	58.4	59.5	19.8	24.2	21.2	12.0	25.8	11.8	9.6	12.2	69	43	65	WSW	1W	4W	2	2	5	6	0	Mg. ∞	
19.	62.1	62.1	61.7	21.6	27.3	24.5	13.8	28.5	12.2	12.2	14.0	64	45	61	SW	2SW	1W	1	1	8	3	0		
20.	60.0	60.4	61.4	24.0	25.6	20.5	16.2	26.8	13.6	12.7	11.1	61	50	62	S	1NW	4NNW	1	2	3	5	25.0	Mg. ∞ am Hz., 10 ¹ p. ☉	
21.	60.1	59.2	57.0	15.8	19.1	18.0	14.8	19.5	12.4	13.4	13.7	92	82	89	E	3ESE	1NE	1	10	10	5	10.7	4 ¹ -8a. ☉, 5a. ☉, 6.53-7.21a. ☉	
22.	55.1	54.8	54.9	17.7	24.6	20.0	15.0	25.2	14.5	14.4	13.8	96	63	79	W	1W	1W	2	10	6	2	0	1 a. ☉ ² , ☉ - 6 a. ☉	
23.	55.0	53.6	52.7	20.3	27.4	23.9	13.5	27.8	13.0	11.9	13.7	74	43	62	SSE	1SSW	4S	1	2	6	3	0	Fr. ☉ [☉☉☉, ☉-7 ¹ p. ☉	
24.	53.7	53.0	54.4	21.5	24.1	17.4	17.0	25.8	14.3	15.6	14.0	75	70	95	WNW	1Still	WNW	3	7	7	10	4.6	Mg. ∞, ☉, ☉, ☉, 6.11-7.3p. ☉	
25.	56.7	56.3	55.2	17.2	21.4	19.3	12.5	22.2	10.9	10.7	12.0	73	56	72	W	1S	1ESE	1	1	10	5	11.8	10 ¹ p. ☉, 10.47 p. ☉ i.S.E. ☉, ☉, 2.14-4.34 p. ☉ ²	
26.	53.5	53.3	55.2	17.4	21.6	16.8	12.5	23.5	13.0	13.1	13.2	88	69	93	Still	N	2ENE	1	4	9	10	26.2	N. ☉, 2.14 p. ☉, 2.43 p. - Ab. ☉	
27.	61.0	63.7	64.6	15.6	18.0	15.9	13.9	18.7	12.1	12.5	12.0	92	81	89	NNW	5WNW	2WNW	2	10	10	6	6.6	N. ☉, 8-10 a. ☉, 6.2p. ☉ sch. ☉	
28.	65.2	63.8	63.5	15.5	21.2	16.8	12.7	22.5	10.7	11.7	12.8	82	63	90	NNW	3NNW	3NNW	1	6	6	9	0		
29.	60.4	57.4	55.3	15.8	16.8	14.5	12.2	18.3	11.4	11.2	11.3	85	78	93	NNW	3N	5NNW	5	8	10	10	31.3	1.48 p. - N. ☉	
30.	51.0	51.0	50.9	13.8	14.6	14.1	12.9	16.0	11.5	11.7	11.7	98	94	98	WNW	3WSW	2WSW	3	10	10	10	5.8	N. ☉, n.Tg. zwt. ☉, Ab. ☉	
31.	55.2	57.3	60.0	14.7	17.4	14.9	10.8	19.5	11.6	11.1	9.5	93	75	75	W	4W	6WNW	4	10	5	5	2.2	N. u. fr. ☉, Vm. u. Nm. häuf. ☉ sch. ☉	
Mittel	54.69	54.31	54.25	17.99	22.46	19.01	13.50	23.63	11.99	11.47	11.91	78.1	57.0	74.2	2.0	2.6	1.7	6.1	7.2	6.6	15.7			

August.

1882.

1.	760.1	759.1	757.4	14.0	15.0	13.9	10.7	16.7	9.4	10.5	11.5	79	83	98	W	4WSW	4SSW	3	5	10	10	2.7	Mg. ∞ ² , 4.5p. - Ab. ☉ m. P. ☉
2.	55.3	55.1	53.4	15.8	18.8	19.0	13.4	20.0	13.2	14.2	14.3	99	88	87	W	2WSW	3SW	4	10	10	10	4.3	☉ am g. Tg. mit kz. u. lg. P. ☉
3.	53.7	54.7	57.5	15.8	16.1	15.0	13.0	19.8	11.4	11.2	9.6	85	82	75	W	4WNW	5W	5	10	10	9	0.8	N. ☉, am Tg. ☉ sch. ☉
4.	55.7	54.7	55.0	13.1	15.8	11.9	11.1	16.2	8.4	8.4	7.7	75	63	74	W	5WNW	6W	5	6	7	5	2.1	Mg., Vm. u. Nm. öft. ☉
5.	51.6	52.3	53.9	11.3	13.3	12.9	10.4	15.8	8.7	10.7	10.4	88	95	95	W	7W	6W	6	10	10	8	6.5	Vm. u. Nm. häuf. ☉
6.	53.6	53.3	53.5	12.8	14.4	13.5	10.6	16.2	9.2	10.8	9.7	85	90	85	W	4W	4W	3	6	10	10	0.5	Vm. u. Nm. ☉ sch. ☉
7.	54.7	55.1	55.6	13.2	20.3	16.2	11.1	21.7	10.2	8.8	11.4	91	50	83	WNW	3WNW	3WNW	3	5	7	6	0.5	Fr. ☉, 7.21-7.48 p. ☉ sch. ☉
8.	55.7	55.8	56.8	14.5	19.8	16.9	12.4	20.0	10.0	11.2	11.7	82	65	82	NW	4WNW	4WNW	3	8	6	10	0	
9.	58.3	58.8	58.9	15.0	19.3	17.1	13.9	19.7	11.9	13.6	13.3	93	82	92	WNW	3WNW	2WNW	3	10	10	10	0	Fr. ☉, - 8 a. ztw. ☉ tr. ☉
10.	59.9	60.6	60.9	15.1	17.8	15.6	14.7	19.5	12.2	12.0	11.1	96	79	84	WNW	2W	1WNW	3	10	8	2	0	Mg. ∞, 7.10 a. ☉ tr. ☉
11.	61.7	61.3	60.2	15.0	20.2	17.2	13.4	21.8	10.5	11.4	11.9	83	65	82	WNW	3WNW	1WSW	1	10	7	0	0	7.10 a. ☉ r., Mg. ∞ ²
12.	60.4	59.6	59.5	16.0	25.2	21.4	9.6	26.0	11.2	11.4	13.0	83	48	68	SW	1SSE	1ESE	1	0	0	1	0	Mg. ∞ ² , ☉ ² am Hz. ☉
13.	58.8	57.5	56.4	17.3	28.6	23.8	13.1	28.8	12.6	12.6	14.1	86	44	64	ESE	2SE	1ESE	1	0	2	3	0	Mg. ∞ ² , ☉ ² am Hz. ☉
14.	56.8	57.0	56.6	20.7	24.6	21.2	16.2	26.0	13.7	14.7	15.8	76	64	85	WNW	1WNW	1WSW	1	5	9	8	0	Mg. ∞, ☉ ² , Mg. ☉
15.	55.4	52.6	51.2	20.0	28.1	19.4	14.6	28.1	14.8	15.2	15.6	85	54	93	Still	ESE	1Still	1	8	7	10	0.5	Mg. ∞, ☉ ² , 7.53 a. ☉ tr., ☉
16.	49.3	51.9	52.6	19.4	18.6	16.1	15.3	20.9	13.7	10.1	9.7	82	63	71	S	2W	4SSW	2	9	7	2	0.6	[4p. ☉, T ^o , 4 ¹ p. ☉ ² tr. Ab. ☉, 2.20 a. ☉ ^o , 9 a. ☉ ^o , 9.5 a. ☉
17.	52.6	52.4	53.6	14.7	20.5	17.0	10.6	21.1	10.1	10.1	11.1	82	55	77	SE	1ESE	1ESE	1	6	7	8	0	Mg. ∞, ☉, ☉, 3 p. ☉ tr. ☉
18.	55.4	56.9	57.4	15.3	14.9	15.9	12.5	19.3	11.1	11.2	12.3	86	89	91	W	1NW	3NW	3	10	10	10	5.7	9 ¹ a. ☉ ^o , 0.44-5 ¹ p. ☉ ² m. P. ☉
19.	58.2	57.8	5																				

September.

1882.

Table for September 1882 with columns: Datum, Barometer (red. auf 0 Grad.), Thermometer (8 a, 2 p, 8 p, Min., Max.), Absolute Feuchtigkeit (8 a, 2 p, 8 p), Relative Feuchtigkeit (8 a, 2 p, 8 p), Richtung und Stärke des Windes (8 a, 2 p, 8 p), Bewölkung (8 a, 2 p, 8 p), Niederschlag, Bemerkungen.

October.

1882.

Table for October 1882 with columns: Datum, Barometer (red. auf 0 Grad.), Thermometer (8 a, 2 p, 8 p, Min., Max.), Absolute Feuchtigkeit (8 a, 2 p, 8 p), Relative Feuchtigkeit (8 a, 2 p, 8 p), Richtung und Stärke des Windes (8 a, 2 p, 8 p), Bewölkung (8 a, 2 p, 8 p), Niederschlag, Bemerkungen.

Datum	Barometer, red. auf 0 Grad.			Thermometer.					Absolute Feuchtigk.			Relative Feuchtigk.			Richtung und Stärke des Windes.			Bewölkung.			Niederschlag	Bemerkungen.		
	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	Minim.	Maxim.	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p				
1	759.5	758.0	755.9	4.3	12.5	7.9	3.0	12.5	6.0	7.0	6.9	97	65	88	SSW 1	SSE 2	SE 2	2	3	2	2	1.1	Mg. ∞, am Tg. ∞	
2	55.2	57.0	59.0	8.4	11.3	7.3	5.3	12.2	7.7	8.0	7.0	93	80	91	SSW 2	W 3	SW 2	2	9	9	1	0.1	Mg. ∞, 5-6 a. ☉, 11¼ a. ☉	
3	60.8	59.8	59.2	6.8	12.3	8.6	5.7	12.3	6.7	8.0	7.1	91	75	86	SSE 2	S 2	S 2	2	9	8	9	0	Am g. Tg. ∞ [5-7 p. ☉	
4	55.0	50.8	50.6	9.3	10.3	7.4	6.2	11.0	7.6	8.3	6.8	88	89	89	S 3	SSW 4	WSW 4	10	10	2	2	6.3	Mt. ∞, 7.50 a.-3.40 p. ☉	
5	56.3	57.0	54.8	7.8	11.2	10.6	6.8	11.5	6.9	7.7	7.6	88	78	80	WSW 3	W 5	WSW 5	7	10	10	10	2.2	Fr. ☉, 8¼ a. und 2¼ p. ☉	
6	54.3	57.4	59.7	10.5	11.2	6.0	5.3	11.0	6.8	6.8	6.6	73	68	94	W 7	W 6	W 3	7	3	5	5	0.5	5¼ a. ☉ u. △bö.	
7	53.5	50.8	51.3	7.4	12.2	10.2	4.7	12.4	7.5	8.7	6.7	98	83	72	SSE 3	SSW 4	WSW 4	9	8	10	10	1.3	N. ☉, Vm. ztw. ☉, 2.25 p. ☉	
8	48.2	45.3	44.9	9.2	7.3	6.0	5.3	11.2	8.1	6.8	6.5	93	89	93	S 3	WSW 3	SSW 2	10	8	6	6	4.6	Vm. ☉, Ab. ztw. ☉	
9	41.6	38.1	41.4	2.8	6.8	5.0	3.1	7.0	5.1	6.7	5.7	91	91	87	SE 2	SSW 3	WSW 3	6	10	0	0	0.6	Mg. ∞, ∞, Nm. ☉	
10	43.8	45.2	46.9	4.1	8.1	4.0	3.3	8.5	5.1	5.0	5.0	84	62	82	WSW 5	W 7	SW 3	2	3	0	0	3.2	Mg. ∞, 4¼ u. 5¼ p. ☉ sch. [häuf. böben.	
11	39.5	38.0	42.7	5.8	6.6	5.0	2.2	7.0	6.4	5.4	5.5	93	74	84	S 2	WSW 8	W 9	10	10	4	2.4	Mg. ∞, N. ☉, am g. Tg.		
12	54.4	58.2	60.8	3.9	5.0	4.0	3.3	5.2	5.2	5.7	5.7	85	87	93	WNW 5	NW 2	NNW 1	9	10	10	10	0.4	9.50-11 a. ☉, Nm. ☉	
13	63.8	63.3	63.7	0.8	4.4	0.6	0.1	5.2	4.9	5.0	4.5	100	80	94	ESE 1	E 2	ENE 3	10	6	1	0	0		
14	62.9	61.0	59.6	-1.9	0.2	-0.6	-2.3	0.6	3.5	3.9	3.2	88	83	73	E 3	E 4	E 5	7	9	10	0	0		
15	54.2	52.3	52.3	-0.8	1.2	-1.3	-1.8	1.3	3.9	2.9	4.0	90	57	96	E 4	E 4	E 2	10	9	10	10	3.9	11 a. ☉, 2.5)-3) p. ☉, 4) p. ☉	
16	48.1	45.0	45.0	-2.2	-1.3	-2.2	-2.7	-1.3	3.6	3.6	3.5	94	86	89	ESE 3	E 4	E 3	10	10	10	10	2.0	N. u. Mg. ☉, 2.10-4 p. ☉	
17	46.9	47.7	50.2	-2.7	-2.6	-3.5	-3.8	-2.4	3.3	3.2	3.2	89	85	91	ENE 2	NE 2	N 2	10	10	10	10	0.2	A. g. Tg. häuf. ☉, Mt. ∞ ☉	
18	52.2	53.1	54.2	-2.3	-1.0	-2.3	-5.8	-0.2	3.6	3.6	3.5	94	84	89	NW 2	NW 3	WNW 4	10	5	9	0.4	7¼-10¼ a. ☉, 11.24-11¼ a. ☉		
19	49.9	42.8	38.5	-5.9	-2.5	0.9	-6.0	2.2	2.6	3.4	4.0	90	89	80	SSW 2	S 4	SW 5	5	5	10	9	1.4	Mt. ∞, N. wg. ☉, 1-5 p. ☉	
20	39.0	39.7	40.5	-0.6	2.3	1.0	-1.2	3.7	4.0	4.5	4.7	90	82	96	SSW 2	SSW 3	SSW 2	5	9	10	0	0		
21	44.3	45.6	47.3	1.0	2.7	0.9	0.7	3.0	4.6	4.5	4.5	92	80	90	SW 1	SSW 2	WNW 3	10	8	10	2.8	Mg. ∞, 5¼-8 p. ☉, sp. ☉		
22	48.5	46.2	41.4	1.1	2.2	2.0	-0.2	2.5	4.4	4.8	4.7	89	89	89	WSW 2	SSW 2	SSE 4	10	8	10	2.6	N. ☉, Mt. ☉, sp. ☉		
23	40.4	43.6	45.5	6.4	9.0	7.5	1.6	10.2	6.9	7.2	6.9	96	84	81	W 3	W 4	SW 1	10	9	10	1.6	N. ☉, Mg. u. Vm. ☉ [7¼ p. ☉		
24	40.5	39.7	41.9	10.3	12.2	8.9	6.2	12.3	8.3	8.2	6.9	89	78	81	SSW 5	SW 5	W 4	10	9	10	0.8	N. ☉, Vm. u. Nm. ztw. ☉		
25	43.3	40.0	39.9	6.4	9.5	6.0	5.7	10.3	6.0	7.0	6.4	84	79	91	S 4	S 4	WSW 2	5	10	10	0.9	1.8 p. ☉, 1¼ p. Ab. ☉		
26	40.5	40.6	41.4	5.5	8.3	4.3	4.2	8.3	5.8	5.8	5.2	86	71	84	SW 3	WSW 3	SSW 3	10	8	3	0.2	8.20 a. ☉, 11 p. ☉		
27	43.3	45.9	47.4	4.7	6.7	3.5	3.2	7.3	5.3	5.8	5.2	82	80	88	W 5	W 6	W 6	5	9	10	0.5	9.51a.-12¼ p. häuf. ☉, Nm. ☉		
28	48.2	50.2	53.6	1.5	3.9	2.4	0.5	4.2	4.4	5.3	4.9	85	87	89	SSW 2	Still	Still	9	10	10	0	Am g. Tg. ∞, Vm. u. Nm		
29	56.7	55.8	55.3	1.8	3.0	2.3	0.9	3.2	4.9	4.6	4.9	93	81	91	W 2	SE 1	SSE 1	5	10	6	0	Mg. ∞, Ab. ☉ [6ft. ☉		
30	57.1	57.3	58.3	-0.6	2.0	0.0	-0.8	2.0	4.1	4.5	3.9	92	85	85	NE 1	ENE 1	ESE 2	9	8	10	0	Am g. Tg. ∞		
Mittel	50.06	49.51	50.11	3.43	5.83	3.75	1.75	6.50	5.44	5.73	5.37	89.9	80.0	87.2	2.8	3.4	3.1	8.0	8.3	7.2	40.0			

December.

1	756.7	755.2	755.7	-0.1	0.0	-1.1	-1.1	0.5	4.0	4.5	3.9	89	98	92	E 1	ENE 1	ENE 2	10	10	7	2.0	Mg. ∞, 6¼ a. ☉, 8¼-10¼ a. [u. 12¼ p. - N. ☉		
2	58.5	59.4	60.5	-2.8	-4.1	-9.0	-9.0	-2.7	3.2	2.5	2.2	87	75	97	NNE 2	N 1	Still	9	1	0	0	0		
3	59.2	56.4	52.9	-10.5	-6.2	-8.4	-11.6	-6.0	1.9	2.4	2.2	97	84	94	SE 1	SSE 2	ESE 3	3	7	0	0	0		
4	42.1	36.4	35.8	-7.2	-5.4	-1.1	-9.3	2.5	2.3	2.9	4.0	90	96	94	ESE 4	E 4	S 2	10	10	0	8.1	Mg. u. Nm. ∞, 6¼ a.-6 p. ☉, [Nm. ☉		
5	37.4	38.4	39.4	2.5	4.5	-0.6	-1.7	4.5	4.6	4.8	3.9	82	76	88	SW 1	Still	SE 1	6	5	0	0	0		
6	39.8	39.7	40.3	-2.1	2.6	0.6	-7.0	2.9	3.8	3.9	4.5	98	70	94	E 1	ENE 2	ENE 2	7	6	10	2.7	Mg. ∞, 5-9 p. ☉		
7	42.3	42.2	43.7	-4.1	0.4	-1.4	-7.3	0.5	3.1	4.0	3.8	96	85	92	ESE 2	ENE 3	E 3	10	2	10	0.8	Mg. ∞		
8	47.5	49.3	51.4	-1.4	0.9	-2.1	-2.3	1.0	3.8	3.8	3.6	92	77	92	SE 1	ESE 1	SSE 1	10	3	0	0	Fr. ☉, Mg. ∞		
9	53.9	55.1	56.1	-5.1	1.1	-1.9	-6.3	1.2	2.9	3.7	3.4	96	73	86	E 3	S 3	ESE 2	3	2	0	0	0		
10	51.4	48.7	47.4	-3.0	-1.1	-2.7	-8.0	-0.7	3.4	3.7	3.7	94	86	98	ENE 2	N 1	NNW 1	10	9	10	0.5	Am g. Tg. ∞		
11	47.3	48.9	49.7	-1.6	1.5	1.1	-3.1	1.5	3.7	3.9	4.4	92	76	89	W 2	W 1	WNW 3	10	10	10	0.1	N. ☉, am g. Tg. ☉, 3-4 p. ☉		
12	53.9	55.2	56.2	-0.9	-0.6	-1.8	-1.8	-0.3	3.9	3.8	3.8	90	86	94	WNW 1	ESE 1	E 2	10	10	10	0	Am g. Tg. ∞		
13	54.5	54.1	54.0	0.5	0.9	-1.2	-1.8	1.4	4.3	4.1	4.0	90	82	94	SE 1	ESE 3	E 1	7	3	0	0	Ab. ∞		
14	53.1	53.3	53.9	-1.9	-1.9	-2.0	-5.3	3.2	3.7	3.5	3.6	94	88	92	SE 1	Still	Still	4	5	10	1.6	Von 7¼ p. ab ☉, tr., Ab. ∞		
15	55.3	56.3	57.8	2.9	4.0	2.8	-1.9	4.2	4.8	5.1	5.1	85	84	91	SSW 2	SSE 1	S 1	8	10	10	0.1	N. ☉, ☉, 9 p. ☉		
16	60.0	60.9	62.0	1.9	1.8	1.6	1.0	2.2	5.0	4.9	4.9	95	93	94	SE 1	SE 2	NNE 1	10	10	10	0	Am g. Tg. ∞		
17	63.5	63.1	63.5	1.9	2.4	1.7	1.5	2.6	5.0	5.1	4.8	95	93	93	ENE 1	E 2	E 1	10	10	10	0	Am g. Tg. ∞		
18	61.2	59.6	59.4	1.4	2.7	2.4	1.1	2.8	4.6	4.9	4.9	91	87	89	E 2	E 1	E 2	10	10	10	0			
19	60.6	61.7	64.0	2.4	4.2	0.9	0.7	4.4	5.0	5.2	4.6	91	85	94	E 1	E 2	E 2	10	3	0	0	Am Tg. und Ab. ∞		
20	67.0	67.6	67.7	-0.6	-0.5	-0.4	-0.6	0.1	4.4	4.4	4.4	100	100	98	Still	Still	E 1	10	10	10	0	∞, am Tg. häufig ☉		
21	61.9	56.7	54.2	-0.2	1.5	2.1	-1.3	2.1	4.4	3.9	4.6	96	76	85	SE 4	S 2	S 3	10	7	10	2.8	Ab. ☉, Mg. ∞		
22	53.0	51.1	49.2	2.1	4.1	2.0	1.0	4.8	4.7	4.9	4.5	87	80	85	SSW 3	SSW 3	S 2	10	4	9	0.2	∞, N. ☉, 8 a. ☉, tr.		
23	42.2	41.4	42.8	-0.3	-0.3	-1.1	-1.1	0.6	4.1	3.9	3.5	90	87	82	ESE 1	E 2	Still	3	10	10	0	Mg. ∞		
24	44.3	45.3	48.7	-2.8	-1.0	-1.6	-3.9	0.6	3.7	3.9	4.8	100	92	94	W 1	NW 1	NW 3	5	10	10	0.1	Mg. ☉		
25	50.2	47.9	44.0	0.4	2.0	1.1	-2.5	2.4	4.3	3.6	4.2	90	68	85	WSW 4	W 5	SSW 2	7	7	10	0.9	N. ☉		
26	39.3	39.0	42.8	2.3	0.9	1.1	0.3	2.6	5.0	4.6	4.4	93	94	89	WSW 3	NW 1	W 2	10	10	10	2.2	N. u. Mt. ☉, Nm. ☉, Ab. ztw. ☉		
27	48.5	47.1	47.3	-0.7	1.0	1.1	-1.1	1.2	4.0	4.0	4.6	92	81	92	Still	E 1	ESE 4	7	10	10	5.0	N. ☉, 1¼ p. △, Nm. ☉, Mt. u.		
28	46.2	47.1	49.5	7.0	10.4	10.3	0.9	10.6	6.9	7.8	8.7	92	84	94	W 3	WSW 5	WSW 5	10	7	10	0.5	N. ☉, 5¼ p.-N. ☉ [Nm. ∞		
29	51.6	50.5	49.1	9.2	9.9	9.0	8.0	10.0	6.3	6.6	6.2	72	73	72	WSW 5	SW 3	SSW 4	10	10	10	3.5			
30	47.8	49.7	50.7	9.4	7.1	4.9	4.7																	

Monats- und Jahres-Resultate.

1881 und 1882.

1881.

Table for 1881: Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit. Columns include Mittel, Maxi-mum, Datum, Mini-mum, Datum, 8h, 2h, 8h, Mittel, Maxi-mum, Datum, Mini-mum, Datum, 8h, 2h, 8h, Mittel, 8h, 2h, 8h, Mittel, 8h, 2h, 8h, Mittel.

Table for 1881: Bewölkung, Niederschlag, Zahl der Tage mit, Zahl der Beobachtungen mit. Columns include 8h, 2h, 8h, Mittel, Summe, Maxi-mum, Datum, and various weather symbols and directions.

1882.

Table for 1882: Luftdruck, Luft-Temperatur, Absolute Feuchtigkeit, Relative Feuchtigkeit. Columns include Mittel, Maxi-mum, Datum, Mini-mum, Datum, 8h, 2h, 8h, Mittel, Maxi-mum, Datum, Mini-mum, Datum, 8h, 2h, 8h, Mittel, 8h, 2h, 8h, Mittel, 8h, 2h, 8h, Mittel.

Table for 1882: Bewölkung, Niederschlag, Zahl der Tage mit, Zahl der Beobachtungen mit. Columns include 8h, 2h, 8h, Mittel, Summe, Maxi-mum, Datum, and various weather symbols and directions.

Fünftägige Wärmemittel.

1881 und 1882.

Fünftägige Wärmemittel.

		1881.	1882.			1881.	1882.
		C°	C°			C°	C°
Januar	1.—5.	— 1.4	3.2	Juli	5.—9.	19.2	18.4
	6.—10.	— 3.1	5.4		10.—14.	19.2	17.6
	11.—15.	—10.4	0.4		15.—19.	22.8	22.0
	16.—20.	— 8.3	— 0.5		20.—24.	19.7	20.0
	21.—25.	—10.6	0.4		25.—29.	16.2	16.7
	26.—30.	— 4.1	— 0.3		30.—August 3.	19.1	15.0
	31.—Februar 4.	+ 1.7	— 2.7				
Februar	5.—9.	1.3	1.1	August	4.—8.	20.5	14.1
	10.—14.	— 2.7	1.7		9.—13.	17.9	17.7
	15.—19.	— 2.5	4.5		14.—18.	14.3	18.2
	20.—24.	0.1	5.3		19.—23.	15.0	15.5
	25.—März 1.	— 0.4	7.3		24.—28.	17.1	15.7
März	2.—6.	— 3.1	5.4	September	29.—September 2.	14.9	14.6
	7.—11.	4.9	9.0		3.—7.	15.3	16.2
	12.—16.	1.5	7.0		8.—12.	15.4	14.5
	17.—21.	5.9	9.7		13.—17.	12.9	15.3
	22.—26.	3.0	4.2		18.—22.	14.4	14.5
	27.—31.	4.2	8.0		23.—27.	8.2	13.2
April	1.—5.	2.2	7.3	October	28.—October 2.	7.7	11.7
	6.—10.	3.8	5.3		3.—7.	6.2	12.1
	11.—15.	10.2	8.3		8.—12.	9.6	11.8
	16.—20.	9.0	9.6		13.—17.	6.9	4.9
	21.—25.	6.6	13.8		18.—22.	5.1	8.6
Mai	26.—30.	6.7	11.0	November	23.—27.	3.6	8.9
	1.—5.	11.3	13.4		28.—November 1.	0.7	8.6
	6.—10.	10.2	10.2		2.—6.	2.6	8.8
	11.—15.	11.0	9.1		7.—11.	6.6	6.3
	16.—20.	15.2	8.6		12.—16.	9.5	0.3
	21.—25.	15.1	16.2		17.—21.	5.0	— 1.2
	26.—30.	16.3	19.1		22.—26.	7.9	6.2
31.—Juni 4.	17.7	16.3	27.—December 1.	7.4	1.7		
Juni	5.—9.	15.3	17.0	December	2.—6.	2.4	— 3.5
	10.—14.	9.7	11.8		7.—11.	1.6	— 1.8
	15.—19.	15.2	12.8		12.—16.	0.4	0.3
	20.—24.	20.0	18.0		17.—21.	3.0	1.3
	25.—29.	17.3	18.2		22.—26.	— 0.1	0.5
	30.—Juli 4.	19.4	18.0		27.—31.	1.2	5.1

II.

Stündliche Aufzeichnungen

der

autographischen Apparate für Luftdruck, Windrichtung, Windgeschwindigkeit
und Sonnenschein.

1881 und 1882.

A.

Luftdruck.

Dazu:

Tafel aussergewöhnlicher Barographen-Curven.

August 1881.

Luftdruck (in Millimetern.)

Datum	1 ^a	2 ^a	3 ^a	4 ^a	5 ^a	6 ^a	7 ^a	8 ^a	9 ^a	10 ^a	11 ^a	Mittag	1 ^b	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	8 ^b	9 ^b	10 ^b	11 ^b	Mitternacht	Datum		
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.		
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.	
3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.	
4.	763.0	763.0	762.9	763.0	763.2	763.2	763.3	763.6	763.7	763.7	763.8	763.9	763.7	763.5	763.5	763.6	63.4	63.4	63.5	63.5	63.6	63.6	63.7	63.7	63.7	63.7	4.
5.	63.7	63.7	63.6	63.7	63.5	63.6	63.8	63.9	63.8	63.7	63.4	62.8	62.4	62.1	61.7	61.3	60.8	60.5	60.2	60.3	60.1	59.5	59.4	59.2	59.2	59.2	5.
6.	58.7	58.0	57.7	57.6	57.4	57.1	56.8	56.7	56.3	56.0	55.7	55.5	55.3	55.0	55.2	55.4	55.6	56.8	57.6	58.4	59.5	60.2	60.4	60.6	60.6	6.	
7.	60.6	60.8	61.0	61.2	61.3	61.5	61.7	61.9	61.8	61.7	61.5	61.2	61.0	60.8	60.7	60.3	59.9	59.5	59.4	59.4	59.5	59.4	59.4	59.3	59.3	7.	
8.	59.0	58.7	58.4	58.3	58.1	58.0	57.8	57.7	57.5	57.2	56.7	56.2	55.6	55.2	54.7	54.2	53.6	53.0	52.8	52.6	52.4	52.2	52.0	51.3	51.3	8.	
9.	50.8	50.3	49.5	48.8	48.5	48.0	47.8	47.3	46.7	46.0	45.5	45.1	44.9	44.3	46.0	46.5	46.9	46.7	46.9	47.1	47.0	46.9	47.7	48.2	48.2	9.	
10.	48.5	49.0	49.2	49.6	49.7	49.9	50.0	50.2	50.3	50.4	50.2	50.2	50.7	50.7	50.8	50.9	51.2	51.3	51.2	51.2	51.0	51.0	50.3	49.2	49.2	10.	
11.	48.1	47.4	47.1	47.5	48.0	48.3	48.3	49.0	50.0	51.0	52.0	52.3	52.3	52.6	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.5	52.0	51.0	51.0	11.	
12.	50.0	48.7	48.0	47.5	47.5	48.5	49.4	50.1	50.5	50.6	51.0	51.0	51.0	50.9	50.8	50.6	50.3	50.2	49.9	49.6	49.3	49.0	48.8	48.5	48.5	12.	
13.	48.0	47.5	46.9	46.0	45.2	44.2	43.3	42.6	42.2	41.5	41.0	40.7	41.7	43.0	43.6	44.1	44.8	45.3	45.7	46.4	46.7	47.2	47.2	47.4	47.4	13.	
14.	47.4	47.6	47.5	47.5	47.6	47.7	47.8	47.8	47.8	48.2	48.2	48.1	48.1	48.2	48.2	48.3	48.4	48.5	48.6	49.2	49.5	49.5	49.6	49.5	49.5	14.	
15.	49.6	49.3	49.1	49.0	49.0	49.1	49.1	49.0	49.2	49.2	49.2	48.9	48.7	48.7	48.8	48.8	49.1	49.2	49.4	49.6	49.8	49.9	49.8	49.8	49.8	15.	
16.	49.7	49.8	49.8	49.7	49.8	49.8	49.8	49.7	49.8	49.7	49.5	49.3	48.7	48.4	48.3	48.0	47.7	47.5	47.4	47.3	47.2	47.0	46.8	46.6	46.6	16.	
17.	46.2	45.6	45.1	44.4	43.7	43.2	42.7	42.2	41.6	41.2	40.8	40.4	40.6	40.7	40.7	40.8	41.0	41.3	41.7	42.2	42.4	42.6	42.6	42.8	42.8	17.	
18.	43.0	43.0	43.0	43.1	43.3	43.6	43.6	43.6	43.8	44.0	44.1	44.4	44.8	45.1	45.3	45.4	45.5	46.0	46.8	47.4	48.2	49.0	49.6	50.3	50.3	18.	
19.	50.9	51.7	52.4	52.9	53.4	53.7	54.7	54.7	55.0	55.0	55.3	55.2	55.1	54.8	54.5	54.1	53.6	53.2	52.7	52.2	51.7	51.4	51.1	49.9	49.9	19.	
20.	49.1	48.6	48.5	48.6	49.0	49.7	50.7	51.0	51.9	52.2	52.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.	
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.	
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.	
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.	
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.	
25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.	
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.	
27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.	
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.	
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.	
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.	
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.	

September 1881 fehlt wegen Reparatur des Barographen.

October 1881.

Luftdruck (in Millimetern.)

1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.
3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.
4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.
5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.
6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12.
13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.
14.	750.9	750.5	750.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	745.5	746.2	746.5	747.7	748.3	748.7	749.6	750.2	750.4	750.7	750.9	751.0	751.0	14.
15.	34.1	35.7	37.2	738.9	740.5	742.4	744.0	744.9	745.7	746.6	747.2	747.6	48.4	49.4	49.6	50.0	50.1	50.2	50.2	50.0	49.9	49.7	49.5	49.1	49.1	15.
16.	48.6	48.3	48.0	48.5	49.0	49.7	50.8	52.3	53.2	54.3	55.1	55.0	55.4	56.0	56.7	57.1	58.0	58.3	59.1	59.7	60.1	60.4	60.7	61.0	61.0	16.
17.	61.2	61.3	61.7	62.0	62.3	62.5	63.0	63.4	63.6	63.8	64.0	63.8	63.9	63.8	63.9	64.2	64.4	64.7	64.8	65.1	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	17.
18.	65.2	65.2	65.0	65.0	65.0	65.0	65.2	65.1	65.0	65.1	65.0	64.8	64.5	64.4	64.3	64.2	64.3	64.2	64.3	64.3	64.2	64.0	63.6	63.2	63.2	18.
19.	62.7	62.4	62.0	61.5	61.3	61.1	60.9	61.2	61.3	61.4	61.4	61.5	61.5	61.5	61.8	61.6	61.7	62.0	62.4	62.4	62.3	62.4	62.5	62.4	62.4	19.
20.	62.4	62.3	62.1	61.7	61.4	61.3	61.0	61.0	60.6	60.7	60.3	59.7	69.1	58.7	58.4	58.2	57.8	57.8	57.7	57.5	57.1	57.0	56.6	56.3	56.3	20.
21.	55.8	55.7	55.4	55.2	54.4	54.2	54.1	54.1	54.2	53.8	53.7	53.0	52.9	52.8	52.8	53.2	53.6	53.7	53.7	54.0	53.9	54.0	54.2	54.3	54.3	21.
22.	54.4	54.4	54.3	54.5	54.3	54.3	54.9	55.3	55.4	55.3	55.3	55.2	55.0	54.6	54.7	54.6	54.4	54.7	54.3	54.5	54.4	54.1	54.0	53.7	53.7	22.
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.3	50.3	50.2	50.0	49.8	—	—	49.8	49.8	50.0	49.8	49.8	23.
24.	49.7	49.6	49.4	—	—	—	—	50.3	50.4	50.4	50.4	—	50.5	50.5	50.6	50.7	50.7	50.7	50.7	50.5	50.4	50.0	49.8	49.7	49.7	24.
25.	49.1	49.0	48.7	48.4	48.2	48.0	48.0	48.2	48.3	48.3	48.3	48.2	48.0	48.1	48.1	48.3	48.7	49.0	49.2	49.4	49.7	50.2	50.6	50.8	50.8	25.
26.	51.2	51.4	51.7	52.1	52.6	53.0	53.6	54.3	54.8	55.3	55.6	55.8	55.8	56.2	56.5	57.0	57.6	58.3	58.6	59.3	59.7	60.1	60.5	60.9	60.9	26.
27.	61.2																									

November 1881.

Luftdruck (in Millimetern).

Table with columns for dates (Datum) and hours (1h to 11h, Mittag, 1h to 11h, Mitternacht, Datum) for November 1881. Data points are numerical values representing air pressure.

December 1881.

Luftdruck (in Millimetern).

Table with columns for dates (Datum) and hours (1h to 11h, Mittag, 1h to 11h, Mitternacht, Datum) for December 1881. Data points are numerical values representing air pressure.

Januar 1882.

Luftdruck (in Millimetern).

Datum	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Nitternacht	Datum	
1.	758.2	758.2	758.4	758.3	758.1	758.1	758.3	758.5	758.6	758.6	758.6	758.2	757.7	757.3	757.3	757.0	757.2	757.0	756.7	756.4	756.5	756.4	756.3	756.0	756.0	1.
2.	55.7	55.5	55.4	55.0	54.6	54.4	54.3	54.0	53.7	53.6	53.7	53.3	52.6	51.7	52.4	52.0	51.6	51.6	51.4	51.4	50.7	50.4	49.6	49.6	49.6	2.
3.	49.0	48.5	47.3	46.5	45.5	44.9	44.2	44.1	44.2	43.8	43.6	43.0	42.6	42.5	42.6	42.9	43.0	43.5	44.0	44.2	45.0	45.7	46.4	46.9	46.9	3.
4.	46.9	47.4	47.8	47.8	48.0	48.1	48.7	49.3	49.7	50.3	50.6	50.8	51.2	51.8	52.4	53.2	54.0	54.6	55.1	55.6	56.4	57.0	57.5	58.0	58.0	4.
5.	58.2	58.2	58.5	58.7	58.7	58.7	58.8	58.9	58.8	58.8	58.6	57.6	56.7	56.2	56.0	55.2	54.5	53.3	52.4	52.0	51.6	51.6	51.6	51.3	51.3	5.
6.	51.6	52.3	53.0	52.7	52.8	53.2	53.6	53.7	54.3	54.3	54.0	53.3	52.3	51.8	51.4	51.3	50.6	50.2	49.8	49.9	50.0	50.0	49.8	49.7	49.7	6.
7.	50.5	50.7	51.3	51.2	51.2	51.4	51.7	52.0	52.6	52.8	52.7	52.2	51.5	51.3	51.3	51.2	51.3	52.7	53.4	53.9	54.7	55.5	56.4	57.1	57.1	7.
8.	57.3	57.9	58.5	59.0	59.5	59.7	60.4	60.9	61.0	61.3	61.5	61.5	61.7	62.1	62.0	62.0	61.8	62.0	61.7	61.8	61.7	61.7	61.0	60.5	60.5	8.
9.	59.5	57.9	56.5	55.6	54.5	54.0	53.9	53.8	53.7	53.7	53.4	53.1	53.1	53.5	54.4	55.4	56.4	57.4	58.5	59.1	59.8	60.3	60.5	60.6	60.6	9.
10.	60.8	61.2	—	—	—	—	—	63.0	63.4	63.7	63.7	63.5	63.3	63.4	63.0	63.1	63.0	62.9	62.8	62.7	62.4	—	—	—	—	10.
11.	—	—	—	—	—	—	—	58.4	58.2	58.5	58.4	58.3	58.4	58.3	58.4	58.6	59.2	59.7	60.0	60.7	60.7	61.0	62.0	62.4	62.4	11.
12.	62.8	63.6	64.1	64.6	64.9	65.4	66.2	67.0	67.2	67.7	68.4	68.5	68.4	68.9	69.2	69.6	69.9	70.5	71.1	71.6	71.7	71.8	71.9	72.0	72.0	12.
13.	72.2	72.6	72.9	73.2	73.2	73.6	73.6	73.8	74.2	74.2	74.3	74.0	74.0	73.9	73.4	73.5	73.5	73.6	73.6	73.8	73.6	73.6	73.5	73.2	73.2	13.
14.	73.4	73.3	73.3	73.3	73.3	73.6	74.0	74.7	74.7	74.8	75.0	74.9	74.8	75.0	75.2	75.4	75.6	75.7	75.8	76.5	76.5	76.7	77.0	77.0	77.0	14.
15.	77.1	77.3	77.3	77.3	77.3	77.5	77.9	78.4	78.5	78.7	78.7	78.6	78.4	78.4	78.5	78.7	79.0	79.0	79.1	79.5	79.6	79.6	79.8	79.8	79.8	15.
16.	79.9	79.8	79.8	79.8	79.6	79.9	80.2	81.0	81.8	81.9	81.9	81.7	81.2	80.9	80.9	81.1	81.1	81.1	81.0	80.9	80.8	80.7	80.7	80.6	80.6	16.
17.	80.7	80.6	80.6	80.5	80.2	80.0	79.9	79.8	79.9	80.0	80.0	79.9	79.8	79.5	79.3	79.3	79.3	79.2	79.2	78.9	78.7	78.6	78.5	78.4	78.4	17.
18.	78.2	78.0	78.3	78.3	78.2	78.2	78.5	79.0	79.0	79.0	79.0	78.9	78.7	78.5	78.5	78.4	78.3	78.2	78.1	78.0	78.0	78.0	77.9	77.7	77.7	18.
19.	77.7	77.7	77.6	77.5	77.4	77.4	77.3	77.5	77.5	77.5	77.6	77.5	77.2	77.3	77.1	77.3	77.2	77.3	77.4	77.5	77.3	77.1	77.0	76.9	76.9	19.
20.	76.7	76.7	76.7	76.5	76.3	76.1	76.1	76.0	76.3	76.1	76.2	76.0	75.7	75.4	75.0	74.8	74.6	74.5	74.5	74.5	74.0	73.9	73.7	73.5	73.5	20.
21.	73.5	73.4	73.5	73.2	73.0	73.0	73.0	72.8	72.9	73.1	73.3	73.2	73.1	73.0	73.1	73.0	73.1	73.0	73.4	73.2	73.2	73.3	73.3	73.2	73.2	21.
22.	73.2	73.3	73.3	73.2	73.1	73.3	73.3	73.7	73.9	74.0	74.0	73.7	73.5	73.6	73.4	73.2	73.2	73.1	73.0	73.3	73.2	72.9	72.6	72.2	72.2	22.
23.	71.9	71.7	71.4	71.1	70.9	70.8	70.9	71.0	71.1	71.2	71.2	71.1	71.0	71.1	71.1	71.4	71.6	71.7	72.0	72.3	72.4	72.3	72.4	72.5	72.5	23.
24.	72.5	72.6	72.7	72.8	72.8	73.3	73.9	74.0	74.7	74.7	74.5	74.5	74.5	74.5	74.3	74.7	74.8	75.1	75.6	76.0	75.7	75.8	75.7	75.7	75.7	24.
25.	75.7	75.7	75.9	75.9	75.7	75.7	75.9	76.2	76.4	76.6	76.4	76.1	76.0	75.9	75.8	75.9	76.1	76.2	76.3	76.3	76.2	76.1	76.2	76.2	76.2	25.
26.	76.2	76.2	76.4	76.2	76.1	75.9	76.1	76.4	76.4	76.3	76.0	75.7	75.5	75.0	74.5	74.0	73.8	73.7	73.6	73.5	73.0	72.6	72.5	71.9	71.9	26.
27.	71.7	71.4	71.3	71.1	71.0	70.8	70.8	70.7	70.7	70.8	70.7	70.5	70.6	70.3	70.2	70.1	70.1	70.2	70.3	70.1	70.0	70.0	69.5	69.5	69.5	27.
28.	69.4	69.4	69.3	69.2	69.0	69.0	69.0	69.0	69.0	69.1	69.1	69.0	68.9	68.3	67.8	67.9	68.0	67.8	67.6	67.8	67.5	67.2	66.7	66.6	66.6	28.
29.	66.5	66.4	66.1	66.1	66.0	66.0	65.8	66.0	66.0	66.0	66.2	66.1	66.1	66.2	66.0	66.1	66.1	66.4	66.6	66.7	66.8	67.2	67.3	67.3	67.3	29.
30.	67.3	67.2	67.3	67.2	67.2	67.1	67.0	66.8	66.7	67.0	67.2	67.0	66.9	67.1	67.0	67.2	67.6	68.1	68.6	69.4	69.8	70.4	71.0	72.0	72.0	30.
31.	72.6	72.9	73.6	73.8	74.2	74.6	75.2	76.2	77.0	77.4	77.9	77.9	78.1	78.2	78.3	78.4	78.8	79.1	79.5	80.0	80.1	80.2	80.4	80.8	80.8	31.
Mittel	67.23	67.59	67.52	67.41	67.31	67.35	67.51	67.30	67.48	67.59	67.64	67.42	67.21	67.13	67.10	67.15	67.23	67.35	67.48	67.66	67.69	67.90	67.98	67.97	Mittel	

Februar 1882.

Luftdruck (in Millimetern).

Datum	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Nitternacht	Datum	
1.	780.8	780.8	780.6	780.7	780.6	780.3	780.7	781.0	781.2	781.4	781.1	780.5	780.0	779.8	779.5	779.6	779.4	779.3	778.8	778.9	778.5	778.2	777.5	777.4	777.4	1.
2.	77.0	76.7	76.5	76.2	76.0	75.8	75.8	75.4	75.5	75.2	75.2	75.0	74.5	74.2	74.3	74.0	74.0	74.0	73.6	73.5	73.4	73.2	73.0	73.0	73.0	2.
3.	73.1	73.3	73.2	73.2	73.2	73.0	73.1	73.5	73.7	73.8	73.8	73.5	73.2	72.8	72.6	72.4	72.5	72.5	72.3	72.2	72.0	72.0	71.8	71.8	71.8	3.
4.	71.4	71.0	70.5	70.2	70.0	70.0	70.0	70.0	70.1	70.0	70.0	69.7	69.4	68.9	68.9	68.8	68.6	68.1	68.3	68.1	68.1	68.0	67.9	67.8	67.8	4.
5.	67.7	67.5	67.4	67.0	66.9	66.7	66.7	66.5	66.6	66.4	66.3	66.3	66.4	66.6	66.6	66.8	66.8	66.8	66.7	66.7	66.7	66.6	66.5	66.5	66.5	5.
6.	66.5	66.4	66.3	66.3	66.4	66.5	66.7	67.3	67.6	67.8	67.9	67.7	67.5	67.5	67.5	67.7	68.0	68.2	68.4	68.6	68.7	68.7	69.0	69.1	69.1	6.
7.	69.0	69.1	69.1	69.2	69.4	69.4	69.6	70.2	70.3	70.4	70.6	70.6	70.4	70.2	70.0	70.0	69.9	69.8	69.9	70.0	69.9	69.7	69.7	69.8	69.8	7.
8.	69.7	69.6	69.5	69.5	69.5	69.4	69.3	69.0	69.1	69.2	69.3	69.2	68.9	68.9	69.0	69.0	69.3	69.7	69.8	69.9	70.0	70.2	70.3	70.3	70.3	8.
9.	70.4	70.5	70.6	70.7	70.8	70.9	71.0	71.2	71.4	71.5	71.5	71.3	71.0	70.6	70.5	70.4	70.3	70.1	70.0	69.5	69.4	69.4	69.3	69.0	69.0	9.
10.	68.8	68.7	68.5	68.2	68.0	67.8	67.5	67.4	67.4	67.4	67.3	67.2	66.8	66.1	65.7	65.3	65.2	65.0	64.7	64.5	64.4	64.2	64.1	64.0	64.0	10.
11.	63.8	63.7	63.6	63.5	63.3	63.2	63.3	63.3	63.3	63.1	63.0	62.7	62.4	61.8	61.5	61.4	61.3	61.3	61.2	60.8	60.7	60.6	60.6	60.6	60.6	11.
12.	60.5	60.5	60.5	60.5	60.5	60.6	60.9	61.1	61.3	61.4	61.6	61.7	61.6	61.5	61.4	61.4	61.8	62.2	62.3	62.6	62.7	62.8	63.0	63.2	63.2	12.
13.	63.3	63.4	63.3	63.4	63.4	63.5	63.8	64.2	64.2	64.2	64.3	63.8	63.4	62.9	62.7	62.6	62.1	62.3	62.5	62.3	62.1	61.9	61.8	61.6	61.6	13.
14.	61.5	61.3	61.0	60.8	60.9	61.0	61.3	61.7	61.8	62.0	61.6	61.3	61.1	61.0	61.0	61.0	61.6	61.8	62.4	63.3	63.6	63.9	64.1	64.6	64.6	14.
15.	64.5	64.0	63.3	62.7	61.5	60.3	59.0	58.0	57.0	56.0	55.4	54.4	53.3	52.2	50.9	49.7	48.7	48.0	47.6	49.0	50.8	52.2	52.9	54.2	54.2	15.
16.	56.0	57.5	58.9	60.0	61.0	62.0																				

März 1882.

Luftdruck (in Millimetern).

Datum																							Mittel	Mittel- nacht	Datum
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h			
1.	748.0	747.4	746.5	745.9	745.4	744.6	744.0	743.6	743.1	742.1	741.4	740.6	740.0	740.1	740.9	741.4	742.0	742.8	743.1	743.4	743.8	743.7	743.7	1.	
2.	43.8	44.1	44.2	44.3	44.8	45.0	45.5	46.3	46.6	47.0	47.3	47.7	47.6	47.6	47.6	47.6	48.0	48.0	48.8	48.9	49.0	49.3	49.4	2.	
3.	49.4	49.4	49.2	48.9	48.9	48.8	48.9	49.1	49.1	49.0	48.8	48.5	48.0	47.8	47.7	47.5	47.0	47.3	47.9	48.0	47.1	46.9	47.0	3.	
4.	47.0	46.9	46.5	46.4	46.4	46.4	46.2	46.1	46.0	45.9	45.6	45.4	44.8	44.5	44.4	44.4	44.4	44.8	45.5	46.2	46.6	47.0	47.2	4.	
5.	47.8	47.9	48.1	48.2	48.3	48.5	49.2	50.1	50.5	50.9	51.6	52.0	52.0	52.2	52.4	52.4	52.4	52.6	52.8	52.8	52.8	52.5	52.2	5.	
6.	51.6	50.6	50.3	49.6	49.3	49.1	48.8	48.7	48.8	48.8	48.8	48.7	48.7	48.7	48.9	49.8	50.5	51.6	53.2	54.3	55.3	56.1	56.8	6.	
7.	58.6	59.3	60.0	60.5	61.4	62.4	63.4	64.3	65.0	65.5	66.1	66.1	66.1	65.0	65.6	65.4	65.3	65.2	65.0	64.3	63.5	62.9	62.5	7.	
8.	62.1	61.8	61.8	61.8	61.9	62.4	62.4	62.9	63.3	63.4	63.4	63.4	63.0	63.2	63.1	62.9	63.0	63.1	63.4	63.5	63.3	63.3	63.4	8.	
9.	63.6	63.3	63.4	63.7	64.2	64.6	65.6	66.0	66.2	66.5	66.6	66.8	66.8	66.3	66.3	66.4	66.3	66.5	66.8	66.7	66.8	66.7	66.3	9.	
10.	66.2	66.1	66.0	65.6	65.3	65.0	65.0	64.8	64.7	64.5	64.4	64.2	64.1	63.8	64.0	64.0	64.0	64.2	64.7	64.6	64.6	64.6	64.5	10.	
11.	64.5	64.0	63.6	63.3	63.2	63.3	63.6	64.4	65.0	65.5	66.0	66.3	66.5	66.6	66.6	66.8	67.1	67.3	67.6	67.9	68.0	68.1	68.1	11.	
12.	68.2	68.3	68.3	68.3	68.2	68.3	68.4	68.7	69.1	69.1	69.1	69.1	69.1	68.7	68.7	68.7	68.6	68.7	68.9	69.5	69.5	69.8	69.8	12.	
13.	70.0	70.0	70.0	69.7	69.7	69.8	69.8	70.0	70.1	70.2	69.6	69.6	69.6	69.4	68.8	68.8	68.8	68.5	69.2	69.6	69.8	69.8	70.3	13.	
14.	70.1	69.9	69.7	69.8	69.9	70.1	70.2	70.5	70.5	70.4	70.3	70.0	69.5	69.0	68.6	68.3	67.8	67.7	67.8	67.7	67.7	67.4	66.8	14.	
15.	66.3	65.9	65.5	65.3	65.3	65.4	65.5	65.8	65.9	66.3	66.4	66.5	66.4	66.6	66.8	67.5	68.4	68.6	68.8	69.2	69.8	70.5	70.5	15.	
16.	70.6	70.2	70.2	70.3	70.2	70.2	70.1	70.0	70.2	70.3	69.5	69.0	68.5	68.1	67.9	67.5	67.5	67.5	67.4	67.5	67.6	67.8	67.9	16.	
17.	67.8	67.8	67.8	67.6	67.6	67.6	67.9	68.4	—	—	68.6	68.5	68.4	68.1	67.9	67.7	67.7	68.2	68.6	68.8	69.0	69.1	69.3	17.	
18.	69.3	69.1	69.0	69.0	68.7	68.5	68.5	68.5	68.4	68.0	67.5	66.9	66.4	65.8	65.2	64.7	64.2	64.0	63.8	63.5	63.3	63.0	62.7	18.	
19.	62.3	61.8	61.5	61.2	61.0	61.0	60.8	60.5	60.4	60.1	59.7	59.2	58.7	58.2	57.6	57.3	57.1	56.9	56.8	56.7	56.5	56.3	56.0	19.	
20.	55.8	55.5	55.4	55.3	55.3	55.0	54.9	54.7	54.7	54.6	54.5	54.1	53.7	53.2	53.0	52.9	52.8	53.0	53.1	53.4	53.4	53.4	53.1	20.	
21.	53.0	52.7	52.4	52.3	51.8	51.6	51.3	51.1	51.0	50.8	50.5	50.3	49.6	48.8	48.3	48.9	49.0	49.0	49.7	49.7	49.7	50.0	50.2	21.	
22.	50.2	50.0	49.4	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0	49.1	49.3	49.6	50.2	50.4	50.9	51.2	51.3	51.7	52.4	53.0	53.5	54.0	54.6	55.1	22.	
23.	55.8	56.3	56.3	57.0	57.3	57.7	58.0	58.5	58.6	58.6	59.0	58.8	58.7	58.7	58.7	58.9	59.4	59.7	59.7	59.7	59.8	60.0	60.0	23.	
24.	60.0	60.0	59.6	59.4	59.4	59.4	59.3	59.1	59.2	58.8	58.2	57.1	56.5	55.8	54.6	53.9	53.2	53.2	52.6	51.9	50.6	49.7	49.0	24.	
25.	47.3	46.0	45.3	44.6	44.0	43.6	43.6	44.0	44.5	44.6	44.5	44.5	44.8	41.7	45.8	46.4	47.0	47.2	47.6	48.0	47.6	47.2	46.8	25.	
26.	46.2	46.0	45.6	45.3	44.6	44.2	43.5	43.0	42.2	41.2	40.2	39.4	38.4	37.4	36.7	36.2	35.6	35.4	35.5	35.5	36.2	36.6	37.2	26.	
27.	37.6	38.0	38.8	39.5	40.5	41.5	42.7	43.6	45.0	46.4	47.5	48.5	49.5	50.5	51.4	52.2	52.7	53.4	54.5	55.0	55.3	55.5	55.4	27.	
28.	55.3	55.1	55.0	55.2	56.0	56.5	56.8	57.0	57.5	57.6	57.8	57.8	57.8	57.6	57.7	58.0	58.1	58.3	58.4	58.5	58.6	58.4	58.2	28.	
29.	57.9	57.4	57.0	56.5	56.1	55.8	55.4	55.0	54.8	54.8	54.7	54.5	53.9	54.0	53.9	53.7	53.7	53.7	53.8	54.0	53.7	53.4	53.0	29.	
30.	52.4	52.0	51.4	50.9	50.6	50.5	50.4	50.3	50.4	50.3	50.4	50.3	50.2	49.8	49.5	49.2	49.0	48.9	49.0	49.3	49.3	49.3	49.1	30.	
31.	49.0	48.8	48.8	48.8	48.6	48.8	48.9	49.0	49.0	49.0	49.0	49.0	49.1	49.2	49.2	49.2	49.3	49.9	50.5	51.0	51.6	52.0	52.7	31.	
Mittel	57.02	56.81	56.66	56.56	56.55	56.60	56.69	56.83	57.25	56.63	56.97	56.84	56.66	56.48	56.42	56.45	56.50	56.72	56.70	57.19	57.22	57.26	57.24	Mittel	

April 1882.

Luftdruck (in Millimetern).

Datum																							Mittel	Mittel- nacht	Datum
	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h			
1.	753.5	754.0	754.2	754.5	754.7	755.2	755.6	755.9	756.5	756.5	756.5	756.6	756.4	756.1	756.1	756.0	756.1	756.1	756.3	756.4	756.4	756.9	757.0	756.9	1.
2.	56.9	56.6	56.6	56.7	56.7	56.9	57.2	57.2	57.5	57.8	58.1	58.1	58.2	58.2	58.2	58.2	58.2	58.3	59.1	59.5	59.8	59.9	60.0	2.	
3.	60.0	60.2	60.3	60.5	60.9	61.2	61.5	61.7	62.1	62.2	62.1	62.0	61.7	61.5	61.5	61.6	61.7	62.0	62.2	62.2	62.2	62.1	62.0	3.	
4.	61.8	61.6	61.4	61.0	60.8	60.8	60.6	60.3	60.4	60.3	60.3	60.2	60.0	59.9	59.7	59.6	59.5	59.7	60.1	60.7	61.1	61.4	61.8	4.	
5.	62.1	62.2	62.3	62.4	62.6	63.0	63.4	63.7	63.9	64.0	64.0	63.8	63.7	63.5	63.4	63.4	63.4	63.6	64.4	64.7	65.3	65.7	66.1	5.	
6.	66.3	66.3	66.4	66.7	66.8	67.2	67.5	68.0	68.2	68.3	68.2	68.0	67.9	67.6	67.3	67.2	67.2	67.3	67.6	68.1	68.1	68.2	68.2	6.	
7.	68.2	68.2	68.2	68.1	68.2	68.3	68.2	68.6	68.6	68.7	68.5	68.1	67.6	66.9	66.7	66.4	66.0	65.8	66.0	66.1	66.5	66.7	66.9	7.	
8.	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.0	67.1	67.2	67.1	66.5	66.2	65.6	65.2	65.0	64.8	64.7	64.7	64.6	64.6	64.5	64.5	64.4	8.	
9.	64.3	64.2	64.0	63.9	64.0	64.1	64.2	64.2	64.2	64.2	64.2	64.0	63.9	63.2	63.0	62.8	62.6	62.6	62.6	62.4	62.3	62.0	61.5	9.	
10.	60.9	60.4	59.9	59.4	59.2	59.2	59.0	58.9	58.8	58.5	58.2	58.1	58.1	57.7	57.3	57.0	56.9	56.7	56.9	57.3	57.1	56.9	56.7	10.	
11.	56.5	56.3	55.9	55.7	55.8	55.8	55.9	56.2	56.1	56.1	55.9	55.6	55.4	55.3	55.0	54.8	54.8	54.9	55.0	55.5	55.4	55.4	55.4	11.	
12.	55.4	55.5	55.5	55.5	55.7	56.0	56.3	56.7	56.7	56.7	56.6	56.4	56.2	56.1	55.7	55.5	55.3	55.2	55.3	55.6	55.5	55.3	55.0	12.	
13.	54.4	54.0	53.7	53.2	53.0	53.0	52.8	52.7	52.5	52.0	51.5	50.9	50.2	49.7	49.0	48.4	47.9	47.6	47.4	47.3	46.8	46.5	45.9	13.	
14.	44.5	44.0	43.4	43.3	43.0	42.9	43.0	43.2	43.2	43.3	43.2	43.3	43.2	43.1	43.0	43.0	43.2	43.6	43.6	43.9	43.8	43.7	43.6	14.	
15.	43.0	42.6	42.3	42.0	41.9	41.9	41.8	42.0	41.8	41.8	41.5	41.3	41.1	41.3	41.0	40.8	40.8	40.8	41.1	41.9	42.0	42.2	43.0	15.	
16.	43.9	44.2	44.3	44.8	45.5	46.2	47.0	47.9	48.7	49.4	49.7	49.7	50.1	50.6	50.7	50.9	51.2	51.6	52.0	52.6	52.7	52.8	53.0	16.	
17.	52.6	52.4	52.5	52.4	52.0	51.8	51.4	51.3	51.0	50.7	50.5	50.1	49.9	49.7	49.3	48.8	48.5	48.3	48.1	48.1	48.0	47.5	47.2	17.	
18.	45.9	45.4	45.0	44.5	44.0	43.9	44.0	43.9	44.1	44.5	45.7	46.6	46.6	47.4	48.0	48.8	49.4	49.8	50.5	51.0	51.8	52.3	52.8	18.	
19.	53.9	54.8	55.5	56.4	57.3	57.5	58.6	59.																	

Mai 1882.

Luftdruck (in Millimetern).

Table with 24 columns (1h to 11h, Mittag, 1h to 11h, Mitternacht) and 32 rows of data for May 1882, including a 'Mittel' row at the bottom.

Juni 1882.

Luftdruck (in Millimetern).

Table with 24 columns (1h to 11h, Mittag, 1h to 11h, Mitternacht) and 32 rows of data for June 1882, including a 'Mittel' row at the bottom.

Juli 1882.

Luftdruck (in Millimetern).

Datum	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mitternacht	Datum
1.	755.8	755.8	755.8	755.9	756.0	756.0	756.2	756.3	756.7	756.7	756.5	756.3	756.1	756.1	756.0	756.0	755.9	756.0	756.2	756.4	756.7	756.8	757.0	757.0	1.
2.	57.1	57.0	57.0	57.0	57.1	57.2	57.3	57.5	57.5	57.5	57.6	57.5	57.5	57.4	57.3	57.2	57.0	57.2	57.5	57.6	58.1	58.2	58.4	58.4	2.
3.	58.3	58.2	58.2	58.3	58.4	58.6	58.8	59.0	59.0	59.0	58.9	58.9	58.7	58.5	58.5	58.1	57.9	57.9	57.8	57.8	58.0	58.0	58.0	58.1	3.
4.	57.8	57.3	57.0	56.8	56.5	56.3	56.2	56.2	55.8	55.7	55.4	55.2	54.8	54.2	53.8	53.6	53.3	53.1	53.0	52.9	52.9	52.9	52.9	52.8	4.
5.	52.3	52.1	51.8	51.6	51.4	51.2	50.9	50.8	50.6	50.4	50.0	49.7	49.1	48.5	48.0	47.5	47.2	47.4	47.6	47.8	47.7	47.7	48.0	48.1	5.
6.	48.0	48.2	48.0	48.0	48.2	48.5	48.9	49.1	49.0	49.0	48.9	49.1	48.8	48.9	49.0	48.8	48.8	48.5	48.8	48.8	49.0	48.9	48.9	48.8	6.
7.	48.5	48.3	48.0	48.0	47.8	47.7	47.8	48.0	48.0	48.1	48.0	47.9	47.7	47.3	47.5	47.4	47.5	48.2	48.2	48.3	48.6	48.9	49.1	49.0	7.
8.	49.1	48.9	49.0	48.9	49.1	49.4	49.4	49.5	49.3	49.0	49.4	49.3	49.2	49.5	49.2	49.1	49.0	48.1	48.3	48.4	48.2	48.6	48.3	48.8	8.
9.	47.8	47.7	47.9	48.2	48.3	48.8	49.2	48.6	48.8	48.9	48.7	48.7	48.6	48.2	48.0	48.4	48.2	48.2	48.4	47.9	48.4	48.3	48.3	48.4	9.
10.	48.9	49.0	49.3	49.7	50.2	50.7	51.0	51.4	51.3	51.4	51.4	51.3	51.2	51.1	51.0	51.0	51.2	51.7	51.9	52.2	52.4	52.6	52.7	52.7	10.
11.	52.7	52.8	52.9	53.0	53.3	53.4	53.6	53.7	53.3	52.9	52.7	52.5	51.9	51.7	51.3	50.8	50.3	49.9	49.6	49.2	48.9	48.7	48.2	47.6	11.
12.	46.6	45.8	45.4	44.7	44.3	44.3	44.5	44.7	44.6	44.7	45.0	45.0	45.5	45.6	45.7	46.0	46.3	46.5	46.9	47.3	48.1	48.5	49.0	49.6	12.
13.	50.4	51.1	51.8	52.7	53.7	54.5	55.0	55.2	55.7	55.9	56.1	56.1	56.0	56.0	55.9	55.9	55.8	55.8	55.8	55.8	56.0	55.9	55.9	55.8	13.
14.	55.9	55.7	55.5	55.3	55.0	54.9	54.8	54.7	54.7	54.4	54.3	54.0	53.8	53.4	53.0	52.9	52.6	52.4	52.5	52.7	52.8	52.8	52.9	52.8	14.
15.	52.7	52.6	52.4	52.4	52.6	52.6	52.6	52.6	52.5	52.2	51.9	51.6	51.2	50.9	50.4	50.0	49.9	49.8	49.7	49.7	49.6	49.7	49.8	49.9	15.
16.	49.9	49.8	49.8	49.9	49.9	50.0	49.9	49.9	50.0	49.8	49.7	49.5	49.2	49.0	48.8	48.4	48.2	48.2	47.8	47.9	48.4	48.3	48.3	48.5	16.
17.	49.1	49.2	49.4	49.5	50.0	50.8	51.3	51.7	52.0	52.2	52.6	53.1	53.5	53.7	53.8	53.4	53.7	54.3	54.8	55.4	55.5	55.6	55.9	56.2	17.
18.	56.6	56.7	56.6	56.8	57.4	57.7	57.9	58.1	58.1	58.0	58.0	58.1	58.2	58.3	58.5	58.4	58.4	58.6	58.9	59.4	59.8	60.0	60.2	60.3	18.
19.	60.6	60.8	60.9	61.3	61.7	61.8	62.1	62.2	62.3	62.3	62.2	62.2	62.2	62.2	61.0	—	—	61.5	61.8	61.8	61.9	61.9	61.8	61.8	19.
20.	61.4	60.6	60.3	59.8	59.7	59.8	59.8	60.0	60.0	59.9	60.2	60.2	60.0	60.2	60.7	60.8	61.0	61.2	61.1	61.4	61.5	61.6	61.6	61.5	20.
21.	61.4	61.2	60.8	60.6	60.3	61.0	61.1	60.1	60.5	60.3	60.1	59.9	59.5	59.2	58.1	57.7	57.2	56.8	56.7	56.9	56.9	—	—	55.4	21.
22.	55.2	55.8	54.8	54.8	55.1	54.4	54.7	55.2	55.2	55.3	55.2	55.0	54.9	54.8	54.7	54.6	54.6	54.6	54.7	55.0	55.3	55.3	55.4	55.4	22.
23.	55.4	55.2	55.0	55.1	55.2	55.2	55.1	55.0	55.0	54.9	54.8	54.5	54.3	53.9	53.7	53.4	53.0	52.7	52.6	52.7	52.7	52.9	53.2	53.2	23.
24.	53.0	52.8	52.7	52.7	52.8	52.9	53.2	53.6	53.8	53.9	54.0	53.8	53.2	53.0	52.3	52.1	52.4	53.1	54.2	54.5	54.2	54.4	54.8	55.2	24.
25.	55.2	55.3	55.6	55.8	56.0	56.1	56.5	56.7	—	—	—	—	56.5	56.4	56.0	55.7	55.2	55.1	55.2	55.2	55.1	55.1	55.5	54.9	25.
26.	54.6	54.3	53.9	53.8	53.7	53.6	53.6	53.7	53.7	53.7	53.4	53.4	53.4	53.4	53.5	53.9	54.2	54.6	54.8	55.3	55.8	56.6	56.8	57.5	26.
27.	57.8	57.8	58.6	59.0	59.8	60.0	60.7	61.2	61.8	62.3	63.0	63.4	63.5	63.8	64.2	64.1	64.1	64.4	64.7	64.8	65.0	65.1	65.2	65.2	27.
28.	65.2	65.3	65.2	65.2	65.2	65.4	65.4	65.3	65.2	65.1	64.9	64.7	63.9	63.8	63.7	63.5	63.6	63.7	63.7	63.5	63.5	63.3	63.2	63.0	28.
29.	62.7	62.3	61.8	61.4	61.0	60.9	60.6	60.4	60.0	59.4	59.0	58.4	57.9	57.5	57.1	56.7	56.2	56.0	55.7	55.3	—	—	—	—	29.
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	51.0	50.8	50.8	50.8	50.8	50.8	50.7	50.7	50.5	50.3	50.5	50.8	50.8	50.9	51.2	51.7	30.
31.	52.1	52.7	53.1	53.4	54.0	54.7	55.0	55.1	55.5	55.8	56.0	56.4	56.8	57.3	57.7	58.7	58.8	59.0	59.5	60.0	60.3	60.4	60.7	60.7	31.
Mittel	54.40	54.34	54.28	54.32	54.46	54.61	54.77	54.72	54.69	54.65	54.64	54.55	54.45	54.34	54.16	53.83	53.73	53.78	54.15	54.28	54.40	54.76	54.53	54.60	Mittel

August 1882.

Luftdruck (in Millimetern).

Datum	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mitternacht	Datum
1.	760.6	760.4	760.2	760.2	760.2	760.2	760.2	760.1	760.0	759.7	759.7	759.6	759.4	759.1	758.8	758.6	758.0	757.8	757.6	757.3	756.9	756.6	756.3	755.9	1.
2.	55.7	55.5	55.1	55.0	55.0	55.0	55.1	55.1	55.3	55.3	55.5	55.3	55.3	55.1	54.8	54.6	54.3	53.8	53.7	53.6	53.8	53.7	53.7	53.2	2.
3.	58.0	52.7	52.6	52.7	52.8	53.0	53.3	53.8	54.0	54.2	54.2	54.1	54.2	54.8	54.7	54.8	55.2	55.7	56.1	56.6	56.8	57.0	57.1	57.0	3.
4.	56.9	56.8	56.6	56.3	56.0	56.0	55.9	55.7	55.4	55.2	54.9	54.9	55.3	54.8	54.7	54.8	54.7	54.8	54.8	54.9	54.7	54.4	54.1	53.7	4.
5.	53.2	52.8	52.4	52.1	51.9	51.8	51.8	51.7	51.8	51.8	51.8	52.0	52.2	52.4	52.6	52.7	53.0	53.3	53.8	54.1	54.3	54.5	54.6	54.6	5.
6.	54.6	54.5	54.2	54.0	54.0	53.8	53.7	53.7	53.8	53.8	53.5	53.3	53.3	53.2	53.2	53.2	53.3	53.4	53.5	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	6.
7.	53.4	53.2	53.0	53.2	53.6	54.0	54.5	54.6	54.7	54.9	55.0	55.1	55.1	55.1	55.0	55.0	54.8	54.8	55.0	55.6	55.8	55.8	55.8	55.7	7.
8.	55.8	55.6	55.4	55.3	55.3	55.2	55.5	55.8	55.8	55.8	55.8	56.0	55.8	55.8	55.9	55.9	55.9	56.3	56.4	56.8	56.8	56.9	57.0	57.1	8.
9.	57.2	57.3	57.4	57.5	57.7	57.9	58.1	58.2	58.6	58.7	58.7	58.7	58.8	58.8	58.8	58.6	58.5	58.4	58.5	58.9	59.1	59.0	59.2	59.1	9.
10.	59.1	59.0	58.8	58.7	58.8	59.1	59.6	59.9	60.1	60.2	60.4	60.5	60.8	60.7	60.2	60.2	60.2	60.2	60.5	60.9	61.0	61.0	61.0	61.1	10.
11.	61.2	61.2	61.2	61.1	61.2	61.4	61.7	61.8	61.9	62.1	62.1	61.9	61.7	61.3	61.0	60.8	60.4	60.2	60.2	60.2	60.3	60.3	60.4	60.7	11.
12.	60.6	60.3	60.2	60.2	60.2	60.4	60.5	60.7	60.6	60.3	60.2	60.2	59.9	59.7	59.4	59.2	58.8	58.7	58.6	58.9	59.1	59.1	59.1	59.2	12.
13.	59.0	58.8	58.7	58.6	58.8	58.8	58.8	58.8	58.8	58.6	58.3	58.0	57.8	57.6	57.2	57.0	56.6	56.4	56.4	56.6	56.8	56.9	56.8	56.7	13.
14.	56.7	56.4	56.2	56.1	56.2	56.7	56.9	56.9	57.4	57.8	58.0	57.9	57.8	57.1	57.1	57.0	56.9	56.7	56.6	56.7	56.8	56.8	56.8	56.8	14.
15.	56.4	56.2	55.8	55.7	55.7	55.5	55.4	55.1	54.8	54.4	53.9	53.9	53.1	52.7	52.2	52.1	52.3	51.8	51.7	51.2	51.0	50.5	50.3	50.1	15.
16.	49.8	49.6	49.4	49.2	49.1	49.1	49.1	49.1	50.0	50.8	51.2	51.6	51.8	51.9	52.0	52.0	51.8	51.9	52.2	52.6	52.9	52.9	52.8	52.7	16.
17.	52.5	52.4	52.3	52.3	52.3	52.3	52.6	52.7	52.7	52.8	52.7	52.6	52.6	52.5	52.5	52.4	52.6	52.8	53.3	5					

September 1882.

Luftdruck (in Millimetern).

Datum	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mitternacht	Datum
1.	756.8	756.8	756.7	756.8	756.9	757.1	757.3	757.4	757.4	757.5	757.5	757.5	757.6	757.6	757.5	757.4	757.3	757.2	757.0	757.6	757.5	757.2	757.1	757.0	1.
2.	56.8	56.7	56.5	56.2	55.7	55.5	55.4	55.2	55.1	54.7	54.5	54.0	53.8	53.6	53.0	52.8	52.5	52.0	51.9	51.8	51.9	52.2	52.1	52.2	2.
3.	52.4	52.9	53.0	53.2	53.5	53.9	54.3	54.7	55.2	55.3	55.7	56.0	56.3	56.5	56.4	56.5	56.6	56.4	56.5	56.7	56.7	56.6	56.5	56.4	3.
4.	56.3	56.1	56.0	55.7	55.8	56.0	56.3	57.0	57.3	57.7	58.2	58.5	58.5	58.4	58.4	48.5	58.8	59.1	59.5	60.0	60.3	60.4	60.7	60.9	4.
5.	61.0	61.1	61.2	61.3	61.4	61.8	62.2	62.6	62.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.
6.	—	—	—	—	—	—	60.6	60.7	60.8	60.8	60.7	60.7	60.6	60.5	60.5	60.5	60.7	60.8	60.8	61.0	61.0	61.4	61.5	61.7	6.
7.	61.7	61.7	61.7	61.9	62.3	62.8	63.0	63.1	63.3	63.5	63.6	63.7	63.5	63.4	63.2	63.2	63.2	63.3	63.7	64.1	64.2	64.3	64.3	64.3	7.
8.	64.3	64.2	64.0	64.0	64.1	64.3	64.6	64.6	65.0	65.0	64.9	64.8	64.7	64.5	64.4	64.5	64.5	64.6	64.9	65.3	65.5	65.6	65.7	65.9	8.
9.	66.1	66.2	66.0	66.0	66.2	66.4	66.7	66.7	66.6	66.7	66.6	66.3	66.0	65.5	65.3	65.1	65.0	64.9	64.9	64.8	64.7	64.6	64.3	63.9	9.
10.	63.6	63.4	63.0	62.8	62.6	62.3	62.0	61.7	61.4	61.1	60.4	59.7	59.0	58.4	57.7	57.3	56.9	56.7	56.3	56.1	56.0	55.7	55.3	54.9	10.
11.	54.5	54.1	53.9	53.5	53.3	53.2	53.0	52.8	52.7	52.5	51.8	51.7	51.3	50.8	50.7	50.4	50.2	49.8	49.6	49.4	49.1	48.6	48.6	48.1	11.
12.	47.8	47.7	47.4	47.2	47.2	47.1	47.0	46.8	46.8	46.9	46.9	46.9	46.8	46.5	46.5	46.6	46.7	46.8	46.9	47.3	47.3	47.3	47.3	47.0	12.
13.	46.5	45.9	45.8	45.4	44.8	44.5	44.4	44.2	43.7	43.4	43.3	43.1	43.2	43.5	43.4	43.7	45.0	46.0	46.4	47.0	47.2	47.1	47.4	47.9	13.
14.	47.6	47.4	47.5	47.8	48.0	48.2	48.6	48.6	48.8	49.2	49.4	49.4	49.4	49.5	49.6	49.6	49.8	49.8	49.9	50.4	50.4	50.5	50.5	50.8	14.
15.	51.1	51.0	51.0	51.0	51.1	51.2	51.6	51.7	51.6	51.4	51.4	51.1	50.9	50.8	50.7	50.6	50.4	50.3	50.3	50.4	50.3	50.5	50.4	50.4	15.
16.	50.4	50.4	50.3	50.2	50.1	50.2	50.6	50.7	50.6	50.6	50.7	50.8	50.8	50.8	51.0	51.0	51.0	51.7	51.9	52.0	52.1	52.3	52.7	52.6	16.
17.	52.7	52.9	53.1	53.4	53.8	54.1	54.5	54.9	55.0	55.2	55.1	54.9	54.9	54.8	54.8	54.5	54.3	54.2	54.2	53.7	53.7	53.6	53.4	53.2	17.
18.	53.0	52.8	52.6	52.3	52.2	52.3	52.2	52.4	52.3	52.2	52.1	51.9	51.8	51.9	52.0	52.0	52.4	52.4	52.5	52.6	52.6	52.6	52.6	52.5	18.
19.	52.6	52.6	52.5	52.6	52.6	52.7	52.9	52.8	52.9	52.9	52.8	52.6	52.3	52.0	52.0	52.0	52.1	52.2	52.4	52.9	53.1	53.6	53.6	53.8	19.
20.	53.9	53.8	53.6	53.3	53.2	53.3	53.4	53.6	53.5	53.2	53.0	52.7	52.2	52.2	51.7	51.2	51.0	50.8	51.0	51.0	50.5	50.2	49.9	49.6	20.
21.	49.0	48.4	48.1	48.0	47.7	47.5	47.5	47.3	47.1	46.6	46.3	45.6	45.2	44.6	44.3	44.6	44.6	44.7	45.0	45.2	45.0	45.0	44.8	44.8	21.
22.	44.7	44.3	44.2	44.0	44.0	44.1	44.3	44.7	45.0	45.2	45.3	45.5	45.8	46.0	46.3	46.5	46.8	47.3	47.6	47.9	48.2	48.1	48.2	48.3	22.
23.	48.6	48.6	48.6	48.5	48.6	48.9	49.3	49.7	50.0	50.3	50.5	50.8	51.2	51.5	51.8	52.2	52.7	53.3	53.8	54.3	54.7	54.9	55.2	55.5	23.
24.	56.6	55.9	56.1	56.3	56.5	56.9	57.3	57.6	58.0	58.3	58.4	58.4	58.4	58.5	58.4	58.4	58.7	58.9	59.3	59.5	59.7	59.7	59.8	59.9	24.
25.	59.7	59.7	59.5	59.3	59.3	59.3	59.4	59.5	59.7	59.7	59.6	59.0	58.2	58.3	57.7	57.4	57.0	56.8	56.5	56.4	56.0	55.8	55.3	55.0	25.
26.	—	—	—	—	—	—	—	52.0	51.7	—	50.7	50.3	—	49.4	49.0	48.6	48.4	48.0	47.9	47.8	47.6	47.4	47.2	47.0	26.
27.	46.8	46.6	46.4	46.5	46.4	46.3	46.3	46.2	46.4	46.3	46.4	46.3	46.3	46.3	46.6	46.7	46.9	47.0	47.1	47.2	47.1	47.3	47.5	47.7	27.
28.	47.5	47.3	47.4	47.5	47.6	47.9	48.5	48.9	49.4	49.6	49.7	49.7	49.8	50.1	50.3	50.4	50.6	50.8	51.2	51.4	51.4	51.4	51.5	51.7	28.
29.	51.7	51.7	51.6	51.5	51.4	51.4	51.3	51.2	50.6	50.1	49.5	48.7	47.9	47.5	46.5	46.4	44.5	43.6	42.9	42.4	41.8	41.7	42.2	42.4	29.
30.	42.7	42.6	42.5	42.3	42.6	43.8	45.4	46.9	48.7	50.0	51.0	52.2	53.1	53.8	54.7	55.1	55.6	56.4	57.0	57.4	57.7	58.0	58.1	58.2	30.
Mittel	53.41	53.33	53.22	53.16	53.18	53.32	53.78	53.88	53.99	53.80	53.67	53.56	53.58	53.35	53.25	53.20	53.23	53.23	53.41	53.57	53.56	53.37	53.58	53.56	Mittel

October 1882.

Luftdruck (in Millimetern).

Datum	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mitternacht	Datum
1.	758.2	758.3	758.4	758.6	758.6	758.5	758.7	759.0	759.0	759.2	759.4	759.5	759.0	759.1	758.8	758.7	758.7	758.8	759.0	759.3	759.4	759.5	759.4	759.4	1.
2.	59.5	59.4	—	59.3	59.2	59.4	59.6	59.6	59.7	59.8	59.8	59.7	59.7	59.6	59.5	59.4	59.4	59.4	59.4	59.5	59.4	59.4	59.4	59.5	2.
3.	59.4	59.3	59.3	59.0	—	59.4	59.5	59.9	60.0	60.2	60.2	60.2	60.2	60.5	60.6	60.7	60.8	61.2	61.4	61.6	61.7	62.0	62.1	62.3	3.
4.	62.5	62.5	62.5	62.6	62.8	63.2	63.5	64.0	64.3	64.7	65.0	65.1	65.1	65.0	65.0	65.1	65.5	65.9	66.4	66.4	66.7	67.1	67.5	67.7	4.
5.	67.8	67.8	67.9	67.9	67.8	67.8	67.9	67.9	68.2	68.3	68.3	68.0	67.5	67.3	67.3	67.2	67.0	67.0	67.1	67.3	67.5	67.5	67.4	67.2	5.
6.	67.1	66.7	66.7	66.5	66.6	66.2	66.3	66.4	66.0	65.9	—	—	64.6	64.3	64.0	63.8	63.7	63.6	63.7	63.5	63.5	63.2	63.0	63.0	6.
7.	63.0	63.1	63.0	62.9	62.9	63.0	63.2	63.2	63.5	63.5	63.4	63.2	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	63.0	63.4	63.4	63.4	63.4	63.5	63.4	7.
8.	—	—	63.6	63.8	63.7	63.7	63.6	63.4	63.7	63.4	63.3	63.1	63.1	63.1	63.0	63.0	63.1	63.1	63.2	63.1	63.2	63.0	63.0	63.0	8.
9.	63.0	62.9	62.9	62.9	63.0	63.1	63.1	63.5	63.4	63.4	63.3	63.3	—	62.4	62.3	62.3	62.3	62.3	62.3	62.0	62.0	62.0	62.0	62.1	9.
10.	—	—	—	—	—	—	61.8	61.8	61.9	61.7	—	—	—	60.5	—	—	—	59.5	59.4	59.4	59.4	59.0	58.7	58.6	10.
11.	—	—	—	—	—	—	56.6	56.3	56.2	56.0	55.5	55.0	54.3	54.0	53.5	53.3	52.8	52.7	52.4	52.2	51.8	51.5	51.0	51.0	11.
12.	50.6	50.4	50.0	49.4	49.4	49.5	49.6	49.6	49.5	49.4	49.5	49.6	49.5	49.5	49.5	49.5	49.6	49.7	49.9	49.9	50.2	50.6	50.7	50.7	12.
13.	50.8	51.0	51.2	51.2	51.4	51.6	51.9	52.2	52.3	52.8	53.2	53.3	53.2	53.4	53.4	53.5	53.6	54.0	54.3	54.5	54.7	55.0	55.3	55.2	13.
14.	55.2	55.2	55.1	55.1	55.1	55.2	55.3	55.4	55.2	55.4	55.6	55.7	55.7	56.2	56.4	56.5	56.7	57.0	57.3	57.5	57.6	57.7	58.0	57.8	14.
15.	57.7	57.6	57.7	57.9	57.9	58.0	58.3	58.2	58.3	58.4	58.5	58.6	58.3	58.0	58.0	58.1	58.1	58.0	58.0	58.0	57.7	57.6	57.4	57.3	15.
16.	57.0	56.6	56.4	56.2	56.0	55.6	55.5	55.4	55.3	55.0	54.7	54.5	54.3	54.1	54.1	54.1	54.1	54.1	54.3	54.4	54.4	54.5	54.6	54.7	16.
17.	54.8	54.9	55.0	55.2	55.3	55.5	55.7	56.3	56.3	56.5	56.6	56.5	56.7	57.0	57.1	57.3	57.7	58.3	58.4	58.6	58.9	59.2	59.4	59.6	17.
18.	59.9	60.0	60.1	60.2	60.4	60.7	61.3	61.4	61.8	61.9	62.2	62.2	62.1	62.3	62.3	62.6	62.7	63.2	63.1	63.3	63.3	63.3	63.0	63.1	18.
19.	62.8	62.7	62.6	62.5	62.5	62.7	62.5	62.4	62.7	62.7	62.4	62.0													

November 1882.

Luftdruck (in Millimetern).

Datum	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mitternacht	Datum
1.	759.2	759.3	759.1	759.2	759.2	759.2	759.2	759.5	759.5	759.3	759.0	758.5	758.3	758.0	757.3	757.0	756.8	756.4	756.2	755.8	755.3	755.0	754.7	754.5	1.
2.	54.1	53.7	53.8	53.8	54.0	54.1	54.5	55.2	55.3	55.8	56.1	56.4	56.6	57.0	57.2	57.6	58.0	58.3	58.6	59.0	59.2	59.5	59.6	59.8	2.
3.	60.0	59.9	59.8	59.9	60.1	60.1	60.2	60.8	60.5	60.7	60.7	60.6	60.3	59.8	59.6	59.3	59.2	59.2	59.1	59.1	59.0	58.8	58.7	58.5	3.
4.	58.2	57.9	57.5	57.0	56.4	55.8	55.4	55.0	54.4	54.0	53.0	52.3	51.5	50.8	50.2	49.5	49.2	50.4	49.5	50.6	51.3	51.7	52.3	52.8	4.
5.	53.2	53.7	54.0	54.5	55.0	55.5	55.8	56.4	57.0	57.0	57.4	57.3	57.2	57.0	56.7	56.5	56.0	55.8	55.4	54.8	54.3	53.8	53.2	52.5	5.
6.	51.7	51.4	51.1	50.7	50.7	51.7	53.0	54.3	54.7	55.7	56.5	56.7	56.9	57.5	58.0	58.5	59.0	59.4	59.6	59.7	59.5	59.1	58.7	58.6	6.
7.	57.8	57.5	56.6	56.1	55.3	54.5	53.9	53.5	52.7	52.5	52.0	51.4	51.0	50.6	50.4	49.9	50.0	50.7	51.0	51.3	51.5	51.4	51.5	51.7	7.
8.	51.6	51.1	50.5	49.8	49.1	48.3	47.5	47.1	46.5	—	45.0	44.6	45.7	44.7	45.4	45.4	45.2	44.8	44.6	44.8	44.9	45.1	45.4	45.4	8.
9.	45.3	45.0	44.3	43.7	43.0	42.3	—	41.0	40.4	39.7	39.0	38.2	38.0	38.1	38.2	38.8	39.6	40.4	41.0	41.3	41.4	41.7	41.9	42.0	9.
10.	41.9	42.1	42.5	42.7	42.9	43.0	43.3	43.8	43.8	44.4	44.7	44.8	44.9	45.2	45.7	46.0	46.5	46.8	46.8	46.9	—	—	—	—	10.
11.	46.2	—	—	—	42.5	—	—	39.5	39.2	—	—	38.3	38.1	38.0	38.2	38.6	39.4	40.6	41.4	42.6	43.3	44.4	45.3	46.5	11.
12.	48.0	49.1	50.2	51.2	52.3	53.0	53.5	54.4	54.8	55.8	56.4	56.9	57.3	58.2	58.3	59.0	59.4	59.9	60.4	60.8	61.2	61.6	61.9	62.3	12.
13.	62.5	62.6	62.6	62.7	63.1	63.3	63.4	63.9	64.0	64.1	64.3	64.1	63.7	63.3	63.1	63.1	63.2	63.3	63.6	63.7	63.7	63.6	—	—	13.
14.	—	—	—	—	—	—	—	63.0	63.0	62.7	62.4	62.0	61.3	61.0	60.6	60.3	60.3	60.2	60.0	59.5	59.0	58.7	58.4	57.8	14.
15.	56.9	56.5	56.0	55.5	55.0	54.5	54.1	54.2	53.7	53.4	53.2	52.7	52.2	52.2	51.8	51.8	52.0	52.0	52.0	52.2	51.8	51.6	51.3	50.7	15.
16.	50.3	49.0	49.4	48.9	48.5	48.0	47.7	48.1	47.5	46.7	46.2	45.6	45.3	45.0	44.7	44.5	44.5	44.6	44.6	45.0	45.3	45.3	45.2	45.1	16.
17.	45.2	45.3	45.4	45.5	45.6	45.8	46.3	46.8	46.8	47.5	47.4	47.4	47.3	47.7	48.3	48.6	48.9	49.3	49.7	50.1	50.4	50.5	50.6	50.7	17.
18.	50.8	51.5	51.4	51.3	51.3	51.4	51.6	52.2	52.2	52.1	52.2	52.2	52.3	52.4	53.1	53.4	53.7	53.8	53.9	54.1	54.2	54.1	53.8	53.4	18.
19.	53.3	53.0	52.7	52.6	52.3	51.8	50.5	50.9	49.9	49.3	47.2	45.7	44.6	42.9	41.3	40.5	39.8	39.0	38.6	38.4	38.5	38.6	38.8	39.0	19.
20.	38.9	38.9	38.9	38.7	38.7	38.7	38.7	38.9	39.2	39.1	39.3	39.3	39.3	39.3	39.2	39.3	39.4	39.6	39.8	40.3	40.6	40.8	41.1	41.3	20.
21.	41.4	41.8	42.3	42.5	42.7	43.0	43.5	44.2	44.5	44.9	45.5	45.4	45.4	45.5	45.5	45.5	45.8	46.1	46.7	47.3	48.2	48.7	48.7	48.6	21.
22.	48.5	48.4	48.1	48.0	48.1	48.2	48.3	48.5	48.4	48.5	48.2	48.0	47.2	46.6	45.9	45.3	44.5	43.5	42.4	41.4	40.4	39.6	38.6	37.9	22.
23.	37.3	37.3	37.3	37.5	38.2	38.8	39.6	40.4	41.3	42.0	42.2	42.7	43.1	43.5	44.3	44.7	45.2	45.4	45.3	45.6	45.7	45.4	44.8	44.8	23.
24.	44.0	43.0	42.4	41.8	41.5	41.0	40.7	40.6	40.3	40.4	40.2	40.0	39.8	39.8	40.3	40.6	40.9	41.1	41.4	41.9	42.4	42.8	43.4	43.7	24.
25.	43.7	43.9	44.5	44.4	44.4	44.0	43.6	43.3	43.2	43.3	43.0	42.5	41.5	40.0	39.7	39.0	38.5	38.4	39.7	39.9	40.7	41.0	41.6	41.6	25.
26.	41.0	40.6	40.3	39.9	39.9	40.0	40.2	40.5	41.0	41.4	41.3	41.3	41.0	40.8	40.9	41.0	41.1	41.3	41.4	41.5	41.7	41.6	41.8	42.3	26.
27.	42.4	42.5	42.4	42.0	42.0	42.3	42.8	43.6	44.0	44.5	45.3	45.7	45.7	45.8	46.5	46.9	46.9	47.2	47.4	47.5	47.9	48.3	48.0	48.1	27.
28.	48.2	48.2	48.1	48.2	48.2	48.1	48.2	48.3	48.4	49.3	49.6	49.7	50.1	50.4	50.8	51.4	52.2	52.9	53.5	53.8	54.2	54.6	55.0	55.4	28.
29.	55.6	56.0	56.2	56.3	56.4	56.4	56.8	56.9	57.0	57.1	56.8	56.7	56.5	55.8	55.7	55.7	55.7	55.6	55.6	55.4	55.6	55.6	55.7	55.7	29.
30.	56.7	56.9	56.0	56.1	56.2	56.5	56.8	57.1	57.4	57.7	57.8	57.8	57.6	57.6	57.7	58.1	58.2	58.5	58.5	58.5	58.3	58.1	58.1	57.8	30.
Mittel	49.79	49.15	49.41	49.30	49.40	49.62	49.99	50.06	50.02	50.64	50.42	49.83	49.66	49.48	49.49	49.53	49.64	49.83	49.93	50.09	50.32	50.37	49.94	49.95	Mittel

December 1882.

Luftdruck (in Millimetern).

Datum	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mitternacht	Datum	
1.	757.7	757.4	757.1	756.7	756.7	756.5	756.6	756.7	756.8	756.7	756.4	756.8	755.4	755.2	755.1	755.2	755.4	755.5	755.7	755.7	755.7	755.7	755.8	756.0	756.2	1.
2.	56.3	56.6	57.0	57.2	57.4	57.6	58.0	58.5	58.8	59.4	59.5	59.5	59.4	59.4	59.7	60.1	60.0	60.3	60.6	60.5	60.7	60.8	60.8	60.8	60.8	2.
3.	60.6	60.6	60.6	60.3	59.8	59.6	59.5	59.2	58.9	58.7	58.1	57.6	57.0	56.4	55.8	55.5	54.7	53.8	53.4	52.8	52.2	51.4	50.5	—	—	3.
4.	—	—	—	—	—	—	—	42.1	41.0	40.3	39.5	38.5	37.5	36.4	36.2	35.7	35.5	35.5	35.6	35.7	35.9	36.1	36.1	36.4	36.4	4.
5.	36.5	36.5	36.8	36.9	37.1	37.1	37.2	37.3	37.6	38.1	38.1	38.4	38.4	38.4	38.5	38.7	40.1	40.3	40.3	40.4	40.5	40.6	40.8	40.8	—	5.
6.	40.8	40.7	40.7	40.6	40.6	40.7	40.7	40.7	40.0	40.0	39.8	39.7	39.6	39.7	39.7	39.7	39.7	40.0	40.1	40.2	40.2	40.4	40.7	41.0	6.	
7.	41.1	41.4	41.4	41.7	41.6	41.9	42.0	42.4	42.5	42.6	42.8	42.7	42.4	42.1	42.3	42.5	42.7	42.9	43.2	43.7	44.0	44.0	44.0	44.0	44.0	7.
8.	44.6	45.0	45.3	45.4	45.7	46.3	46.7	47.5	48.1	48.4	48.6	49.0	49.3	49.3	49.6	49.9	50.3	50.6	50.8	51.4	51.6	52.0	52.2	52.3	—	8.
9.	52.3	52.4	52.6	52.5	52.8	53.1	53.3	53.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	54.6	55.1	55.3	55.4	55.5	55.2	55.7	56.2	56.4	56.4	56.6	56.2	56.2	56.2	56.0	56.0	—	12.
13.	55.8	—	—	—	—	—	—	54.6	54.8	55.0	55.0	54.5	54.2	54.1	54.2	54.0	54.2	—	54.0	54.0	53.3	53.8	53.8	53.9	—	13.
14.	53.8	53.7	53.6	53.4	53.2	53.1	53.1	53.1	53.7	53.8	53.7	53.6	53.5	53.3	53.5	53.6	53.8	53.8	53.7	53.8	54.3	54.4	54.5	54.7	—	14.
15.	—	—	—	55.0	54.8	54.9	55.0	55.3	55.6	56.0	56.0	—	—	56.3	56.6	56.8	56.8	57.0	57.4	57.8	57.9	58.0	58.3	58.3	—	15.
16.	58.4	58.7	59.0	59.2	59.3	59.4	59.7	60.0	60.5	60.7	60.9	60.8	60.9	60.8	60.9	61.1	61.3	61.6	61.8	62.0	62.3	62.4	62.6	62.8	—	16.
17.	62.8	62.8	62.9	63.0	63.0	63.2	63.2	63.4	63.9	64.2	63.9	63.7	63.4	63.1	63.2	63.2	63.4	63.6	63.6	63.5	63.5	63.3	63.1	62.7	—	17.
18.	62.5	62.2	62.0	61.6	61.5	61.3	61.2	61.2	61.1	61.0	60.6	60.3	59.8	59.5	59.5	59.5	59.4	59.4	59.4	59.4	59.5	59.5	59.4	59.4	—	18.
19.	59.0	59.2	59.3	59.5	59.7	59.8	60.2	60.6	61.0	61.6	61.6															

Bemerkungen zu den aussergewöhnlichen Barographen-Curven.

Die continuirliche Registrirung des Luftdrucks, wie sie der an der Wetterwarte functionirende Sprung'sche Wagebarograph giebt, ermöglicht ein eingehenderes Studium der Druckschwankungen. Hierbei sei bemerkt, dass die Construction des Barographen gestattet, einer Druckschwankung von 15 mm in einer Stunde, also von 0.25 mm in einer Minute, zu folgen, eine Grösse, welche wohl noch niemals erreicht worden ist.

Die in beistehender Tafel reproducirten Curven geben nur die in dem Zeitraum vom August 1881 bis Ende 1882 aufgezeichneten interessanteren Erscheinungen wieder, während viele andere, in kleineren Grenzen sich bewegende Schwankungen, fortblieben. Die nachfolgenden, zu den betreffenden Nummern der Curven gehörigen Bemerkungen nehmen besonders auf das Zusammentreffen von Gewittern mit diesen Druckschwankungen Rücksicht. Da hier nicht der Ort ist, theoretische Deductionen vorzubringen, beschränken wir uns auf folgende statistische Nachweise.

1) In dem vollständig vorliegenden Jahre 1882 kamen in der ganzen Provinz Sachsen, Thüringen, Anhalt und Braunschweig (Beobachtungsgebiet des Vermeins für landwirthschaftliche Wetterkunde) 81 Gewittertage (Wetterleuchten eingerechnet) vor. Von

diesen 81 Gewittern wurden 65, also 80.2% in Magdeburg durch Druckschwankung registrirt. Die nicht registrirten Gewitter fanden meist in nicht unbeträchtlicher Entfernung von Magdeburg statt, waren auch nur von ganz kurzer Dauer. Das am 14. August in ganz Deutschland beobachtete intensive und langdauernde Wetterleuchten alterte die Barographen-Curven in keiner Weise.

2) Die in Magdeburg selbst beobachteten 28 Gewitter (incl. Wetterleuchten) wurden bis auf eines, bei welchem die Curve unendlich ausfiel, durch charakteristische Zeichnungen des Registrirstoffes markirt.

3) Ausser den an Ort und Stelle oder in weiterer Entfernung zum Ausbruch gekommenen elektrischen Entladungen wurden aber auch nicht selten starke Regen- und Graupelböen von intensiven Druckschwankungen begleitet, von welchen die vom 7. Januar 1882 (No. 6), 6. März (No. 8), 7. März (No. 9), 23. August (No. 28), 24. October (No. 30), 4. November (No. 31), 24. November (No. 33), 25. November (No. 34), 14. December (No. 35), 21. December (No. 36) wiedergegeben sind; dieselben fallen fast ausschliesslich in die Wintermonate.

Erläuterungen zu den Barographen-Curven.

I. 1881.

1. **9. August.** Schwere Gewitterbö um 2.10 p. m. Ausführlich beschrieben von Dr. W. Koeppen in den Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie Band X. (1882) S. 595 und 714.
2. **15. August.** 3.43—4.20 p. m. Gewitter aus W, 3.50 bis 4.30 p. m. starker Regen. Wind W stark.
3. **14. October.** 4.0 und 5.0 p. m. starke gewitterartige Regenschauer mit Sturm aus W; im nordwestlichen Deutschland vielfach Gewitter und Stürmböen.
4. **17. November.** 8.45 a. m. bis 12.50 p. m. schwacher Regen mit kurzen Pausen; 2.20 p. m., 5.5 p. m. und 11 p. m. starke gewitterartige Regenschauer; Wind W 15.4 m von 2—3 p. m.; kurze Gewitterzüge in Harz und Thüringen beobachtet.
5. **18. December.** 12.50—1.5 p. m. starke Regenböen, 3.37 und 8 p. m. starke Regenschauer. Wind 10 a. m. S 12.8, 11 a. m. SSW 18.4, 12 m. SSW 17.0, 1 p. m. W 24.2, 2 p. m. W 18.0; schwerer Sturm in Mitteldeutschland.

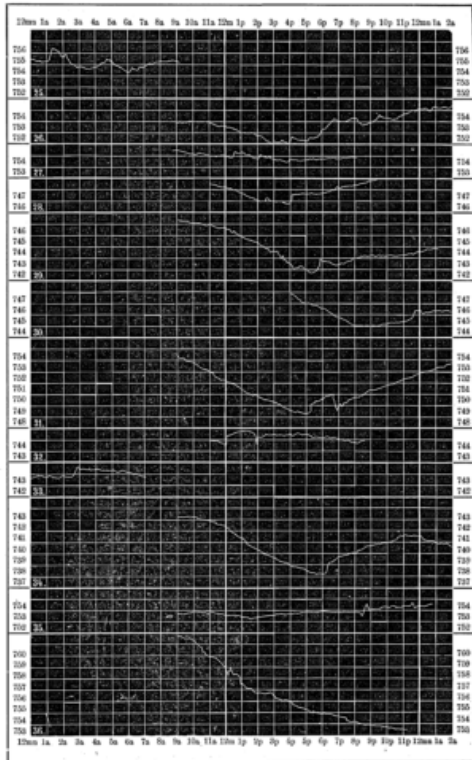
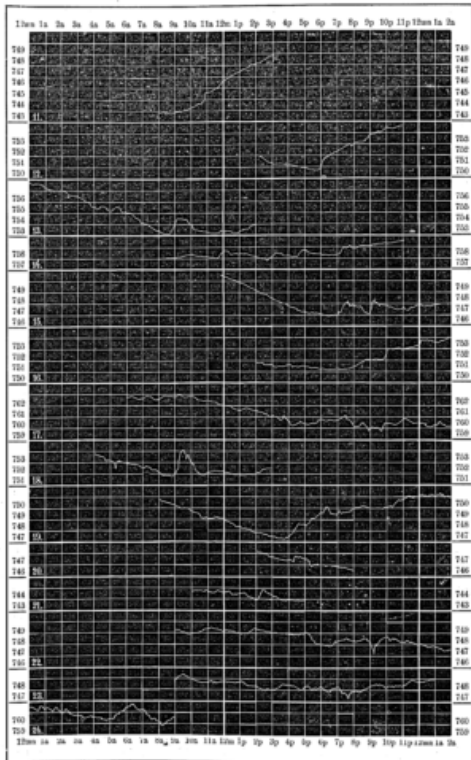
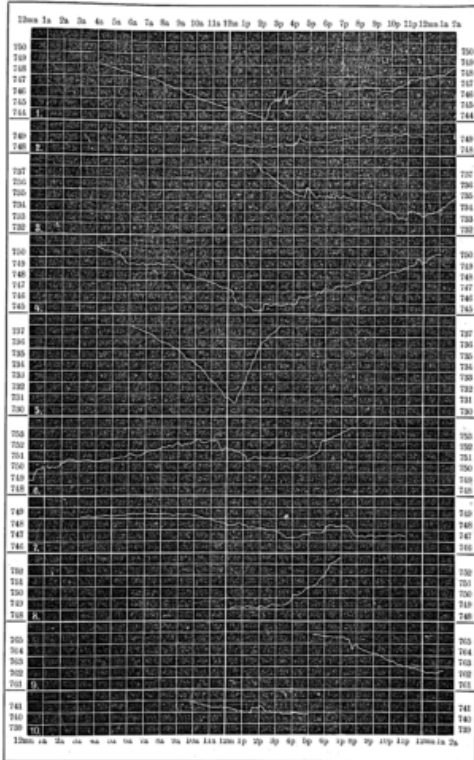
II. 1882.

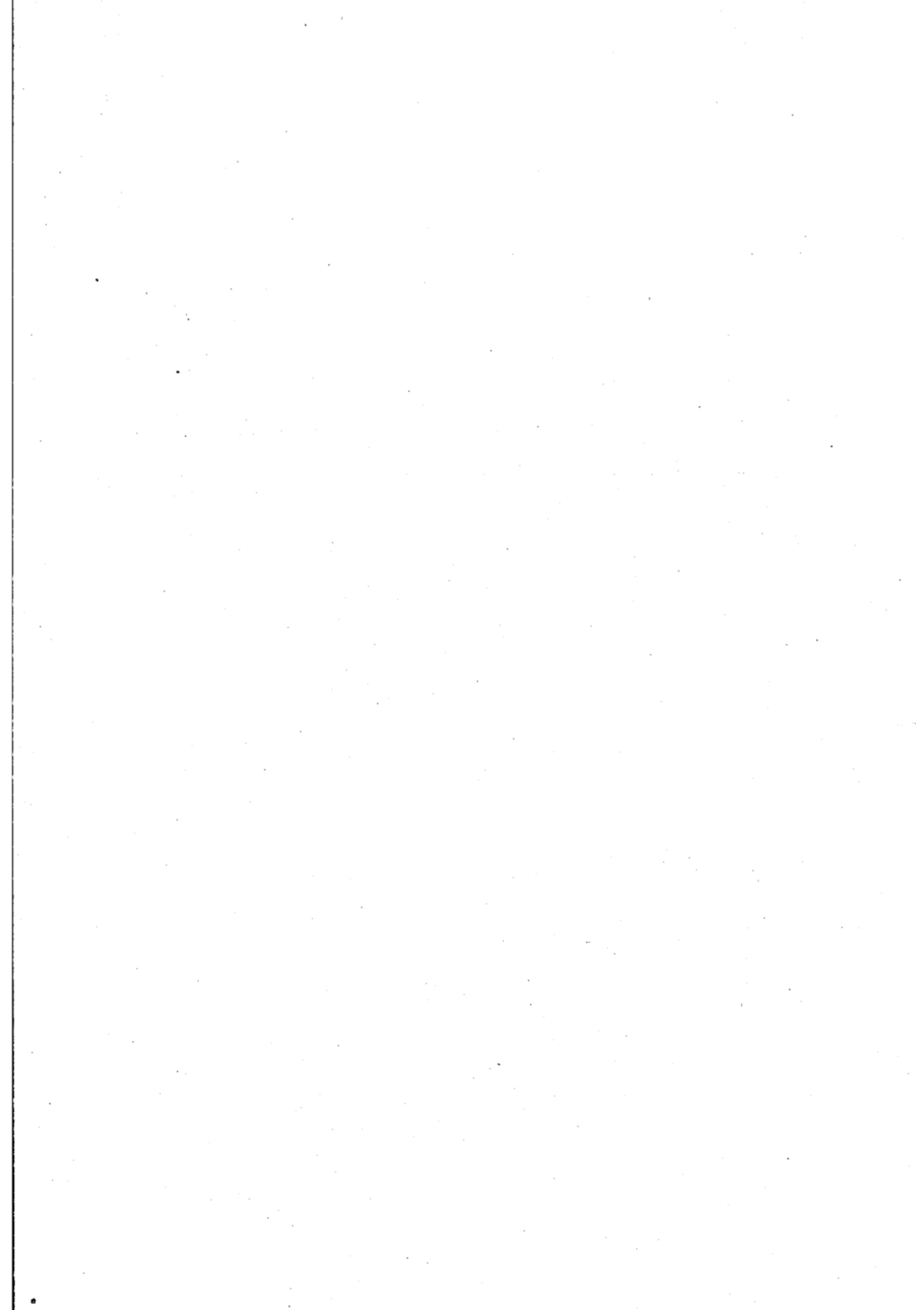
6. **7. Januar.** 12.15 p. m. und 5.45 p. m. starke Regenböen.
7. **3. März.** 6.45—8.25 p. m. gewitterartiger Regen. Ausführlich beschrieben von Dr. Assmann in der Zeitschrift der österreichischen Gesellschaft für Meteorologie, Jahrgang 1882 p. 337: Eine locale Gewitter-Cyclone.
8. **6. März.** 3.45 p. m. gewitterartiger Regen und Graupelschauer.
9. **7. März.** 10 p. m. Regenschauer.
10. **15. April.** 1.20—1.51 p. m. und 2.21—2.25 p. m. Regen. Gewitter von 1.43—1.52 p. m. Wind vorübergehend WNW auffrischend.
11. **18. April.** 5.45 a. m. bis 10 a. m. Regen, 11.40 a. m. bis 12 m. starke gewitterartige Regenbö. Wind von SE durch S nach W, auffrischend. Bei Torgau um 1 p. m. Gewitter.
12. **20. April.** 6.3 p. m. zwei mal Blitzen in SSW. Regen am ganzen Vormittag mit kurzen Pausen. Bei dem Gewitter starke Staubbö aus WSW, dann Wind nach WNW. Kurze Gewitterzüge im Harz.
13. **1. Mai.** 5.47—6.10 a. m. leichter Regen, 8—10.30 a. m. Regen. Wind Morgens E, Mittags SW, Abends W. Abends gewitterdrohend. Gewitter im Harz.
14. **16. Mai.** 11.52 a. m., 2.53 p. m. Regen und Hagelschauer, 7.45 p. m. Regen. In Neuhaldensleben und der südlichen Altmark Gewitter.
15. **23. Mai.** 6.45 p. m. starke Staubböen in S und SW aufgewirbelt, 7.10 p. m. starkes Gewitter aus SW, 7.39—8.30 p. m. Regen, 7.18 p. m. Wind von ESE durch S nach WSW (bis 15.8 m), 8.40 p. m. zurück nach SSW, 9 p. m. W 16 m. Starke Gewitter in ganz Mitteldeutschland.
16. **25. Mai.** Abends gewitterdrohend. 10.25 p. m. Wind von SE nach SW und W, auffrischend. 11.45 p. m. Regenschauer. Bei Neuhaldensleben wurden elektrische Entladungen bemerkt.
17. **30. Mai.** 4.50 p. m. schwacher Regen, 6.15—7 p. m., 7.45 bis 8.15 p. m. gewitterartiger Regen, 9.20—9.30 p. m. schwaches Wetterleuchten in S bis E. Wind Morgens W, Abends NE durch N. Fast überall Gewitter.

18. **4. Juni.** 4.30 a. m. schwacher Regen, 9.37 a. m. Regentropfen, 9.43—9.48 a. m. starker Regenguss, Wind von S nach WSW bis 12 m, 9.55—10.40 a. m. Regen, 10.12 und 10.16 a. m. zwei mal Blitz und Donner. Abends überall Wetterleuchten. Langer Gewitterzug durch Mitteldeutschland.
19. **7. Juni.** Nachmittags gewitterdrohend, 6.9 p. m. bis zur Nacht starker Regen. Mehrere Gewitter in West-Mitteldeutschland am Nachmittage.
20. **9. Juni.** 4.17—4.49 p. m. Regen, zeitweise starke Schauer, 4.27—4.57 p. m. Gewitter. Wind von SE nach WSW, Abends wieder zurück. Gewitter nördlich vom Harz.
21. **10. Juni.** Während der Nacht starker Regen. 2.4 p. m. Regen, 2.10—2.14 p. m. starker Regenguss, 2.13—2.40 p. m. Gewitter aus SW, central nach NE ziehend, 6.17—8.50 p. m. Regen. Gewitter vom Elm ausgehend, bis über die Elbe ziehend. Wind vor dem Gewitter SW, bei demselben W, nachher S.
22. **8. Juli.** 1 p. m. Regentropfen, 4.50 und 7.40 p. m. gewitterartige Regenschauer. Wind am Tage SSW, Abends zurück nach SE. Nur aus Sangerhausen wird Gewitter gemeldet.
23. **9. Juli.** 11.35 a. m. bis Abend Regenschauer. Wind von SW durch W nach N drehend. Gewitter 5 p. m. bei Weissenfels die Saale abwärts, ein anderes bei Torgau die Elbe aufwärts ziehend. Gewitter auch aus Schermeke gemeldet.
24. **21. Juli.** 4.30—8 a. m. Regen, 5 a. m. Donner, 6.53—7.21 a. m. Gewitter von S nach E östlich vorbeiziehend. Wind am Tage E. Abends NE. Gewitter in ganz Mitteldeutschland aus SW ziehend.
25. **22. Juli.** 1 a. m. starkes Gewitter bis 6 a. m. mit Regen, Gewitter in ganz Mitteldeutschland.
26. **24. Juli.** 3 p. m. Donner und schwacher Regen, 6.11 p. m. Donner und Regen, Gewitter bis 7.3 p. m., Regen bis 7.15 p. m. Gewitter in ganz Mitteldeutschland.
27. **4. August.** Morgens öfter Regen, 11.45 bis 11.54 a. m., 12.33—12.52 p. m., 1.7 p. m., 2.2 p. m., 2.45 p. m., 4.0—4.9 p. m. Regenschauer. 2 p. m. Gewitter von Braunschweig bis zum Elm. 5.45 p. m. Gewitter bei Saalfeld.
28. **23. August.** Morgens öfter Regenschauer, 3.56—4.5 p. m. Regenschauer.
29. **29. August.** Morgens und am Tage vielfach Regenschauer, besonders stark von 5—7 p. m., 5.31 p. m. fernes Gewitter. Grosser Gewitterzug vom Harz bis zur Ückermark, nordöstlich vorschreitend. Vereinzelt in Thüringer Walde.
30. **24. October.** Von 4.30—7.15 p. m. Regen, 11.40 p. m. starke Regen- und Graupelbö.
31. **4. November.** Vormittag Landregen, 5—7 p. m. starke Regenbö. Windstärke bis 16 m.
32. **8. November.** Vormittags regnerisch, Abends Regenschauer. Schwanebeck meldet vereinzelt elektrische Entladungen.
33. **24. November.** Während der Nacht Regen, Vor- und Nachmittags starke Regenschauer.
34. **25. November.** Vom Mittag bis zum Abend Regen, vielfach in Schauern.
35. **14. December.** Von 7.45 p. m. ab Regentropfen.
36. **21. December.** Nachmittags und Abends Regen, Wind von SE nach S.

Aussergewöhnliche Barographen-Curven.







B.

Windrichtung und Windgeschwindigkeit.

1881 und 1882.

April 1881.

Windrichtung und

Datum	12-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	NE	3.5	ENE	4.6	ENE	3.9	E	3.0	E	3.5	E	2.6	ENE	3.1	E	3.7	ENE	3.9	E	6.2	E	6.9	E	5.8
2.	NE	7.7	NE	7.0	NE	6.3	NE	5.6	NE	6.1	NNE	6.1	NE	6.4	NNE	6.5	NE	7.6	ENE	7.3	NE	7.8	NE	7.6
3.	NE	8.0	NE	9.0	NE	8.3	NE	7.8	NE	6.7	NE	6.8	NE	7.0	NNE	8.7	NE	8.5	ENE	8.1	NE	7.9	NNE	6.8
4.	NNE	4.6	NE	4.5	NE	4.1	NE	3.6	NE	3.6	NE	2.7	NE	3.0	NE	2.9	ESE	2.6	SE	2.2	E	2.5	NE	2.7
5.	E	5.3	E	4.2	ENE	4.4	ENE	4.2	ENE	3.8	ENE	4.2	ENE	4.5	ENE	5.1	E	7.4	E	7.1	E	7.8	E	7.2
6.	ENE	3.5	ENE	3.5	NE	2.5	NE	3.5	NE	3.8	NE	3.6	NE	3.6	NE	4.7	NE	4.8	NNE	4.6	NNE	4.3	NNE	4.1
7.	NNE	2.7	NNE	2.9	NNE	2.8	NNE	2.9	NNE	3.1	NNE	3.1	NNE	3.5	NNE	4.6	NNE	3.5	NNE	4.2	NNE	4.9	NE	5.4
8.	ENE	3.1	ENE	4.3	NE	5.0	NE	5.7	NE	6.4	NE	6.3	NE	6.6	ENE	6.4	ENE	6.0	NNE	6.4	ENE	6.0	ENE	6.6
9.	E	5.1	ENE	4.5	ENE	4.7	ENE	5.2	ENE	5.4	NNE	5.4	ENE	5.8	ENE	6.4	ENE	8.8	E	9.0	ESE	9.1	E	9.2
10.	E	4.7	ESE	3.8	ESE	3.6	E	6.2	E	5.3	E	6.3	E	7.4	E	7.6	ESE	7.3	ESE	7.3	ESE	6.8	ESE	6.5
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E	5.0	E	5.2	ESE	4.4	NE	6.1
12.	ESE	4.1	ESE	3.8	ESE	3.9	ESE	4.4	ESE	3.9	ESE	4.4	ESE	4.2	ESE	4.9	ESE	4.8	ESE	5.7	ESE	4.7	NE	5.2
13.	ESE	3.2	ESE	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ESE	3.6	ESE	6.1	ESE	7.0	ESE	7.7
14.	ESE	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ESE	4.8	E	6.0	ESE	7.5	ESE	6.7
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ESE	5.8	ESE	8.3	ESE	9.0	ESE	9.0
16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ESE	3.0	ESE	5.9	ESE	7.2	ESE	7.2
17.	ENE	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E	3.2	SE	2.3	ESE	3.4	SE	4.3
18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ENE	2.6	E	3.6	ESE	5.1	SE	5.9
19.	N	6.6	N	6.1	NNE	2.7	WNW	3.2	WNW	3.7	NW	7.2	NW	10.5	NW	10.2	NW	8.6	NW	9.6	NW	14.1	NW	12.2
20.	WNW	6.0	WNW	6.1	WNW	5.9	WNW	5.5	WNW	6.8	WNW	6.8	WNW	8.4	WNW	8.0	W	8.7	WNW	10.3	W	10.0	W	9.6
21.	W	5.4	WSW	4.4	W	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WNW	8.7	W	9.2
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WSW	4.7	NW	6.2	WSW	4.7	W	5.9
23.	WNW	1.3	WNW	1.4	WNW	1.6	W	1.8	W	2.8	WNW	2.4	NW	1.6	NW	2.8	NNW	3.5	NNW	3.5	W	3.2	WNW	6.0
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WNW	1.3	W	2.2	WSW	3.1	WSW	2.5
25.	W	2.7	W	2.9	WSW	4.4	WSW	4.6	WSW	4.9	WSW	5.1	WSW	4.5	WSW	7.6	WSW	7.1	WSW	9.0	W	10.2	W	8.3
26.	SW	6.2	SW	5.7	WNW	5.2	NW	4.4	NW	4.5	WNW	2.9	W	3.3	W	4.4	W	4.8	W	4.8	W	5.3	W	6.4
27.	WNW	7.0	WNW	5.9	W	5.5	W	5.8	W	5.8	WNW	6.8	W	7.0	WNW	9.2	WNW	9.2	WNW	8.4	WNW	6.3	WNW	9.9
28.	W	5.4	W	6.2	W	6.8	W	8.2	W	6.8	W	7.0	W	7.8	WNW	8.6	WNW	9.1	WNW	8.6	NW	8.2	WNW	7.7
29.	NW	4.6	WNW	5.8	WNW	5.7	WNW	5.0	WNW	4.9	WNW	4.5	WNW	5.4	WNW	5.6	WNW	6.6	WNW	5.5	WNW	4.6	WNW	4.6
30.	S	6.1	S	4.8	S	4.7	S	4.1	S	4.3	S	4.1	S	4.0	S	3.6	S	3.3	SSW	3.3	S	3.2	S	3.5
Mittel	—	4.7	—	4.8	—	4.6	—	4.7	—	4.8	—	4.9	—	5.4	—	6.1	—	5.5	—	6.1	—	6.5	—	6.7

Mai 1881.

Windrichtung und

1.	SE	5.4	SE	6.0	SE	5.6	SE	6.7	SE	6.5	S	6.6	SW	6.8	S	6.5	SSW	6.9	W	10.2	W	12.2	W	13.0
2.	SE	3.0	SE	2.3	SE	1.8	SSE	2.0	S	2.8	S	3.5	SSW	6.3	SW	6.3	SSW	8.2	SW	6.8	SSW	5.9	SW	6.8
3.	SE	1.5	SSW	4.4	SW	4.0	SW	4.5	SW	4.6	WSW	4.3	W	2.8	W	5.1	W	5.6	W	3.7	SW	4.1	W	3.7
4.	NNW	8.9	NNW	9.0	NW	8.2	NW	8.2	NW	8.0	NW	7.4	NW	8.0	NW	8.2	NW	8.0	NW	8.0	NW	10.6	NW	9.0
5.	NNW	2.0	NNW	0.9	NNW	0.5	NNW	1.7	NNW	1.5	NNW	2.3	ESE	2.7	SE	5.5	S	7.3	SSW	5.8	SSW	5.9	SSW	5.2
6.	SSW	3.2	SSW	2.9	SSW	3.0	S	2.9	SE	3.8	SE	3.6	SE	4.0	SE	3.6	SE	3.7	S	6.1	SW	8.6	WSW	8.0
7.	WSW	2.4	W	2.7	W	3.4	W	4.2	WSW	5.0	W	4.8	WNW	3.8	WNW	6.3	W	7.7	W	8.0	WNW	7.6	WNW	8.2
8.	NNW	4.2	W	5.4	W	4.5	W	4.3	W	5.2	WNW	5.8	WNW	5.2	WNW	5.4	NW	5.6	WNW	5.7	NW	6.5	WNW	7.4
9.	NW	9.4	NW	8.9	WNW	9.6	WNW	9.2	WNW	8.7	WNW	8.5	WNW	8.7	WNW	8.9	WNW	8.6	NW	9.4	NW	10.0	NNW	8.4
10.	NE	5.2	NE	4.7	NE	4.3	NE	4.6	NE	4.1	NE	5.0	NE	4.9	NE	4.2	NNE	5.1	NE	6.1	NNE	6.1	NNE	6.1
11.	N	2.4	N	2.7	N	2.7	N	2.8	N	3.3	NNW	2.1	NNW	2.5	NNW	3.3	NNW	4.0	N	3.8	NNW	3.6	NNW	4.4
12.	NE	5.2	NE	4.9	NE	5.2	NE	5.0	NE	5.4	NE	5.8	NNE	5.2	NE	4.8	NE	6.0	NE	5.4	NE	5.5	NE	5.0
13.	N	4.0	N	3.5	N	2.4	NNW	3.0	NW	2.6	NNW	4.1	N	2.4	N	2.5	NE	4.1	NE	4.4	NE	4.6	NNE	5.1
14.	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	SE	2.5	SW	4.0	SW	3.2	W	2.7
15.	S	2.8	S	2.0	NW	3.2	NW	3.3	NW	1.9	NW	1.0	NW	—	NW	—	NW	1.6	WNW	1.7	W	1.6	S	1.5
16.	NW	0.6	S	3.2	S	4.3	SE	4.8	SE	5.9	SE	5.1	SE	4.0	S	7.4	S	9.2	SSW	9.0	SSW	11.4	SW	11.0
17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	WNW	10.8	WNW	8.6	WNW	11.4	WNW	10.6	WNW	11.0
18.	SSW	5.2	S	5.3	S	5.7	SSW	6.7	SSW	8.4	SSW	8.8	SSW	8.8	S	8.4	SW	9.4	SSW	10.6	SW	9.8	SW	11.7
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	NW	1.9	SE	3.0	SE	3.6	SE	4.4	SSE	4.0	SSE	3.2	S	3.4	S	3.6	SSW	4.5	WSW	7.4	W	7.3	W	6.8
21.	W	1.1	SW	0.9	S	0.2	W	1.3	NW	2.2	NW	1.6	N	2.8	N	1.5	NE	1.4	ENE	1.3	NNE	2.4	NNE	3.9
22.	NNW	3.5	NNW	3.1	NNW	4.4	NNW	3.9	N	3.3	N	1.9	N	1.9	NNE	1.8	NE	2.9	NE	3.5	NE	3.8	NE	4.5
23.	NE	4.7	NE	4.7	NE	5.2	NE	5.0	NNE	5.4	NE	4.2	NE	4.8	NE	4.6	NE	7.2	NE	6.8	NE	6.6	NE	6.8
24.	NE	6.1	NE	4.9	NNE	4.0	NNE	4.6	NNE	3.8	NE	4.8	NE	5.0	NE	4.8	NE	4.4	NE	4.9	ENE	4.8	ENE	5.4
25.	E	3.5	E	3.0	ENE	3.4	NE	4.1	ENE	2.9	ENE	3.4	ENE	3.6	E	3.2	E	4.5	ESE	4.1	SE	3.0	E	3.7
26.	E	2.5	E	1.9	ENE	3.0	ENE	3.5	ENE	3.5	NE	3.3	E	2.7	ENE	2.9	ENE	4.1	ENE	5.0	E	5.6	SE	5.6
27.	E	1.7	ENE	1.7	ENE	1.5	NE	1.8	NE	2.1	ENE	2.5	ENE	2.9	E	3.0	ESE	1.8	E	1.6	E	3.6	E	3.7
28.	NNE	3.4	NNE	2.9	NNE	3.2	NE	6.6	NE	7.3	NE	5.2	NE	5.9	NE	5.6	E	5.6	NE	6.5	NE	6.7	NE	6.6
29.	NE	5.0	NE	4.5	NE	4.0	N	3.4	N	3.5	N	3.6	NNE	4.1	N	4.3	NNE	4.4	NNE	5.3	NE	5.9	NE	6.0
30.	NE	2.7	NE	2.8	NNE	1.4	NNE	1.9	NNE	2.5	NNE	3.5	N	3.3	N	2.5	N	2.9	NNE	3.2	NNE	3.7	NE	3.3
31.	NNE	2.4	NE	2.1	E	0.4	E	0.3	—	0.0	ENE	0.1	ENE	0.5	SE	1.0	S	1.9	SSE	1.9	SSW	2.0	N	1.6
Mittel	—	3.6	—	3.6	—	3.6	—	4.0	—	4.1	—	4.0	—	4.1	—	4.8	—	5.3	—	5.7	—	6.1	—	6.2

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

April 1881.

Table with 24 columns (12-1 to 11-12) and 25 rows of wind speed data for April 1881. Includes directional indicators (E, N, W, etc.) and numerical values, ending with a 'Mittel' (average) row.

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

Mai 1881.

Table with 24 columns (12-1 to 11-12) and 31 rows of wind speed data for May 1881. Includes directional indicators and numerical values, ending with a 'Mittel' (average) row.

Juni 1881.

Windrichtung und

Table with columns for Datum (1-30), Richt. G., and wind direction/strength data for each day. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

Juli 1881.

Windrichtung und

Table with columns for Datum (1-31), Richt. G., and wind direction/strength data for each day. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

August 1881 fehlt wegen

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

Juni 1881.

Table with 24 columns (12-1 to 11-12) and 25 rows of wind speed data for June 1881, including direction and speed values.

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

Juli 1881.

Table with 24 columns (12-1 to 11-12) and 25 rows of wind speed data for July 1881, including direction and speed values.

Reparatur des Anemographen:

200

September 1881.

Windrichtung und

Table with 24 columns (Datum, Richt., G.) and 24 rows (1-24) for September 1881. Columns represent pairs of wind direction and speed for intervals 12-1 through 11-12.

October 1881.

Windrichtung und

Table with 24 columns (Datum, Richt., G.) and 31 rows (1-31) for October 1881. Columns represent pairs of wind direction and speed for intervals 12-1 through 11-12.

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

September 1881.

12-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12		Datum
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
SSE	2.8	S	2.2	SE	2.0	SE	1.5	ESE	1.2	ESE	1.0	E	1.9	ENE	2.5	NE	3.0	NE	2.6	NE	3.2	NE	3.5	1.
NE	6.3	NE	6.6	NE	6.4	NE	7.5	NE	6.8	NE	5.7	NNE	6.0	NNW	6.6	NNW	6.6	NNW	6.2	NW	6.0	NW	5.8	2.
NNE	7.0	NNE	6.2	N	6.6	N	6.2	N	5.8	N	5.8	N	6.0	NNW	6.6	NNW	6.6	NNW	6.2	NW	6.0	NW	5.8	3.
NW	5.9	NW	6.2	NW	5.4	WNW	5.9	WNW	5.6	WNW	4.7	WNW	3.9	WNW	2.6	W	4.2	W	4.0					4.
																								5.
																								6.
																								7.
																								8.
																								9.
																								10.
W	6.4	W	5.6	W	8.4	W	8.0					WSW	5.0	W	3.9	WSW	3.8	WSW	5.0	WSW	5.0	WSW	5.5	11.
WSW	11.0	WSW	12.0	WSW	11.0									W	3.9	WSW	3.8	WSW	6.1	WSW	7.0	SW	4.8	12.
WSW		W		W		W		W		WSW		WSW	6.3	WSW	5.6	WSW	5.2	WSW	W	W		W		13.
WNW	8.5	WNW		WNW	8.4	WNW	5.5	WNW	4.8	NW	4.5	WNW	4.6	WNW	3.5	WNW	4.7	WNW	3.6	WNW	3.6	WNW	4.2	14.
WNW	7.2	WNW	6.9	WNW	6.6	WNW	7.2	WNW	7.0			WNW	7.0	WNW	7.0	WNW	6.8	WNW	5.4					15.
WNW	5.0	NW	7.5			NW	2.8	NW	1.4	NW	1.0					SE	1.9	SE	2.2	SE	2.1	SE	2.6	16.
SSE	8.2	S	9.3	S	7.3	SSE	6.5	SSE	5.8	SE	4.5	SE	5.4	SE	6.0	SSE	8.0	SSE	8.9	SSE	6.1	S	5.4	17.
WSW	10.1	WSW	8.5	W	8.9	W	6.9	WSW	4.0	WSW	3.6	WSW	4.2	WSW		WSW	6.2	WSW	3.5	SW	4.6	SW	3.0	18.
NW	4.9	NW	4.1	NW	4.1	NW	4.0	NNW	2.9	NNW	2.6	N		N		NNE	2.0	NE	1.6	NE	1.8	NE	1.9	19.
																								20.
																								21.
																								22.
																								23.
SE	2.8	SE	4.0	SE	4.4	SE	4.8	SE	4.0	SE	3.0	SE	2.7	SE	2.7	ESE	3.4	ESE	3.8	ESE	3.4	SE	3.4	24.
																								25.
SE	4.4	SSE	4.9	SSE	4.6	SSE	4.1	SSE	3.8	SSE	3.8	SSE	3.8	SSE	3.7	S	3.3	SSW	3.1	SSW	2.7	SSW	1.2	26.
WSW	1.6	W	2.0	WSW	1.9	WSW	1.7	WSW	1.3	WNW	1.9	WNW	1.4	WNW	0.9	WNW	1.1	WNW	1.1	WNW	2.1	WNW	2.9	27.
NNW	4.2	N	3.6	NE	2.8	NNE	3.2	N	4.0	N	3.2	N	2.3	N	2.0	N	2.6	N	3.1	N	3.5	N	3.6	28.
NNE	3.9	NNE	4.2	NNE	3.4	NNE	3.4	NNE	3.0	NNE	2.5	NNE	2.1	NNE	1.9	NNE	2.0	NNE	1.8	NE	1.0	NE	1.9	29.
E	3.6	E	5.0	ESE	4.7	ENE	4.3	ENE	4.3	ENE	3.6	ENE	4.3	E	4.1	ENE	3.1							30.
																								Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

October 1881.

NE	5.6	ENE	5.5	ENE	5.5	ENE	5.0	NE	5.0	NE	5.6	NE	4.7	NE	4.0	NE	4.6	NE	4.4	NE	4.3	NE	3.4	1.
NE	4.4	NE	5.2	NE	4.2	NE	4.8	NE	4.5	NE	3.6	NE	3.6	NE	3.1	NE	3.9	NE	3.4	NE	3.5	NE	2.6	2.
NE	5.1	NE	4.9	NE	4.7	NE	3.4	NE	3.3	NE	4.2	NE	4.0	NE	4.0	NE	4.0	ENE	4.6	ENE	4.7	ENE	5.1	3.
E	5.8	ENE	5.3	ENE	5.4	ENE	4.4	ENE	4.4	ENE	4.6	E	3.8	ENE	4.6	ENE	4.7	ENE	5.0	ENE	5.0	ENE	3.8	4.
ESE	6.4	E	6.0	E	7.6	E	7.4	E	7.1	E	7.0	E	6.9	E	6.6	E	7.7	E		ESE		ESE		5.
SW	7.6	SW	8.7	SW	8.4	SW	6.6	SW	5.4	SSW	5.9	SSW	5.2	SSE	5.8	SSE	5.6	SSE	5.6	S	8.7	S	8.0	6.
SSW	3.5	SW	2.5	W	2.8	W	2.1	W	0.8	W	0.4	NNW	0.6	NNE	1.4	ENE	1.6	ESE	2.5	SE	3.1	SE	1.3	7.
SE	4.4	SE	6.4	SE	6.2	SE	5.1	SE	5.1	SE	5.4	SE	5.1	ESE	4.0	ESE	4.4	ESE	4.5	SE	4.7	SE	3.5	8.
SSW	1.8	WNW	2.5	N	1.8	NW	2.7	W	0.9	SSE	2.2	S	6.0	SW	8.8	SW	7.9	WSW	9.6	WSW	8.6	WSW	8.4	9.
W	11.0	W	11.0	W	9.0	W	8.6	WNW	8.8	W	4.9	WSW	4.9			SW	4.8	SSW	5.1	SSW	5.3	SW	5.7	10.
SW	10.2	SSW	8.8	SSW	8.4	SSW	6.8	SSW	6.6	S	5.7	S	6.0	SSW	6.9	SSW	6.7	SSW	6.4	S	5.0	S	5.0	11.
W	9.2	W	8.7	WSW	7.1	WSW	7.2	WSW	7.9	WSW	8.0	SW	7.3	SW	8.5	SW	8.4	SW	7.6	SW	8.6	WSW	7.7	12.
W	11.0	W	12.2	W	12.6	WNW	9.1	W	8.7	W	9.8	W	9.2	W	9.0	W	8.4	WSW	7.6	WSW	8.6	SW	7.7	13.
S	10.0	S	8.4	S	10.2	SSW	8.0	SW	11.6	WSW	15.2	WSW	13.3	SW	10.1	SSW	10.0	SW	13.6	SW	16.2	WSW	21.2	14.
W	20.2	W	17.0	WSW	14.4	WSW	12.6			WSW	11.5	WSW	9.4	WSW	10.4	WSW	10.4	WSW	8.0	SW	9.8	SW	8.6	15.
WNW	10.6	W	10.6	W	12.4	W	9.8	W	10.0	W	10.0	W	8.5	W	7.2	WNW	8.1	WNW	8.8	WNW	8.6	WNW	8.6	16.
NW	7.2	NW	6.7	NW	6.0	WNW	7.1	WNW	7.0	WNW	5.9	WNW	5.5	WNW	5.4	WNW	5.2	NW	4.9	NW	4.2	NW	4.1	17.
NNE	3.6	NNE	4.2	NNE	3.8	NNE	4.7	NNE	3.8	N	4.8	N	5.0	NNE	4.4	N	4.4	N	4.1	NNW	3.9	NW	4.8	18.
NE	4.0	NE	3.8	ESE	3.5	E	2.5	ENE	3.4	NE	3.5	NE	4.7	ENE	4.3	ENE	3.0	NE	3.4	NE	3.5	ENE	2.4	19.
NE	1.1	NE	3.0	NE	3.1	NE	3.0	ENE	3.1	ENE	4.2	ENE	4.9	ENE	5.2	ENE	4.9	ENE	6.3	ENE	5.7	E	5.2	20.
E	7.1	ENE	7.2	E	6.5	E	6.7	E	6.1	ENE	4.1	NE	4.9	NE	5.3	NE	4.9	NE	6.0	NE	6.0	NE	6.2	21.
E	6.7	E	7.0	E	8.2	E	7.4	E	7.5	E	6.5	E	5.9	E	7.2	E	5.8	ESE	7.7	E	8.1	E	8.1	22.
E	8.4	E	9.7	E	9.6	E	9.0	E	10.0	E	9.9	E	8.5	E	7.9	E	6.3	E	6.2	E	6.7	ENE	5.4	23.
NE	5.4	NE	5.6	ENE	5.9	ENE	5.4	ENE	4.3	ENE	3.6	NE	2.2	NE	2.2	NNE	2.2	NNE	2.4	NE	2.7	NE	2.0	24.
NE	3.4	NE	2.9	NE	3.5	NE	4.0	NE	3.4	NE	3.9	NE	3.8	NE	3.8	NE	5.0	NE	4.8	NE	4.5	NE	4.2	25.
NE	5.2	NE	5.5	NE	4.7	NE	3.8	NE	2.7	NE	3.5	NNE	4.1	NE	4.2	NE	4.8	NE	4.1	NE	4.7	NE	3.7	26.
ENE	3.0	E	2.5	ENE	2.7	ESE	1.8	E	1.4	E	1.6	ESE	1.4	SE	1.0	SE	0.3	SE	0.9	SE	1.2	SE	1.5	27.
SW	5.7	SW	6.1	SW	5.0	WSW	4.6	W	3.6	W	3.8	W	3.5	SW	3.3	SW	4.0	WSW	4.5	W	5.9	W	4.8	28.
NNW	2.7	NNW	2.6	NNW	2.1	N	2.9	N	1.7	NNE	2.0	NE	1.6	NE	2.0	NNE	2.5	NNE	2.1	NE	1.5	NE	1.1	29.
NE	3.8	NE	4.1	NE	3.8	NNE	4.3	NE	4.1	NE	4.1	NE	3.6	NE	3.4	ENE	3.4	NE	5.1	NE	3.5	NE	2.6	30.
NE	3.5	ENE	3.1	NE	4.0	NE	4.4	NE	3.9	NE	3.8	NE	3.6	NE	3.8	NE	3.5	NE	3.0	NE	4.1	NE	3.7	31.
	6.1		6.4		6.2		5.7		5.0		5.5		5.2		5.1		5.2		5.2		5.5		5.2	Mittel

November 1881.

Windrichtung und

Datum	12-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12		
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
1.	NE	2.8	NE	3.4	NE	3.2	NE	3.5	NE	4.0	NE	2.7	NE	2.3	NNE	2.6	NE	2.9	NE	2.4	NE	2.9	ENE	1.9	
2.	E	3.5	E	3.4	ESE	3.3	ESE	2.2	ESE	2.2	E	3.2	ENE	4.4	E	4.1	E	4.6	E	4.8	E	5.2	E	4.8	
3.	ESE	6.3	SE	6.7	E	6.8	E	6.7	ESE	6.3	SE	6.2	SE	6.8	ESE	7.3	SE	7.6	SE	6.3	SE	8.3	SE	8.0	
4.	ESE	5.3	SE	5.6	SE	5.1	SE	5.4	SE	5.9	SE	5.7	ESE	6.0	ESE	6.0	SE	6.1	SE	5.8	SE	5.2	SE	5.7	
5.	SE	4.1	SE	4.2	SSE	5.2	SSE	5.1	SSE	5.8	SSE	5.8	SSE	5.6	S	.	.	SSW	.	SSW	5.8	SSW	5.8	SSW	4.1
6.	SW	10.0	SW	9.9	SW	9.4	SW	6.6	SW	7.3	SW	4.4	WSW	5.0	WSW	5.4	WSW	5.1	WSW	5.3	WSW	6.1	WSW	6.1	
7.	NW	6.5	WNW	7.3	WNW	6.4	WNW	6.4	WNW	7.0	WNW	6.2	WNW	6.6	WNW	4.8	WSW	3.4	W	7.4	W	7.0	W	6.6	
8.	WNW	9.4	WNW	9.2	WNW	9.4	WNW	9.0	NW	9.2	NW	9.9	NW	7.8	NNW	7.7	NNW	5.8	N	6.3	N	5.5	N	4.6	
9.	SE	3.2	SE	2.4	SSE	3.1	SE	3.0	SSE	3.4	SSE	5.1	SE	4.4	SE	5.0	SSE	4.8	S	5.0	S	5.1	S	7.2	
10.	SE	6.6	SE	5.9	SE	6.4	SSE	6.4	SE	5.7	SE	5.7	SSE	4.4	SSE	4.0	SSE	5.5	SSE	5.3	SSE	5.8	S	6.6	
11.	SW	5.2	SW	3.9	SW	7.4	WSW	7.6	WSW	8.1	WSW	8.0	WSW	9.2	W	9.1	W	8.2	W	10.6	W	9.7	W	9.2	
12.	WSW	5.2	SW	3.5	SW	2.9	SW	4.1	SW	2.8	SSW	3.6	SSW	3.9	SSW	4.2	S	4.2	SSW	4.6	SSW	3.3	SSW	3.5	
13.	W	10.2	W	8.8	W	8.8	W	8.2	W	9.4	W	8.6	WSW	9.2	WSW	9.5	W	12.3	W	11.8	W	11.0	WNW	11.8	
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15.	WNW	5.3	WNW	4.1	WNW	4.1	WNW	4.1	—	.	.	.	.	.	.	.	SSE	1.4	SE	2.7	SE	2.7	SE	4.4
16.	S	7.1	S	5.7	S	6.6	S	5.7	SSW	3.0	SW	3.9	SW	4.7	WSW	5.7	WSW	5.7	W	5.0	SW	4.8	WSW	4.6	
17.	SSW	7.5	S	7.3	S	9.9	SSW	9.5	SSW	8.3	S	7.5	SW	10.8	SW	11.4	SW	10.4	SW	12.8	SSW	11.6	SSW	10.4	
18.	WNW	11.0	WNW	9.2	WNW	8.8	NW	11.0	NW	10.6	WNW	8.2	W	8.0	W	9.1	W	8.5	WNW	8.1	WNW	8.9	NW	10.2	
19.	W	3.0	W	2.8	W	3.0	WSW	2.8	SW	2.7	SW	3.7	SW	3.6	SW	3.0	SSW	2.1	SSW	2.9	S	2.8	S	3.3	
20.	SE	4.6	SE	5.0	SE	4.7	SE	5.7	SE	5.5	SE	6.0	SE	6.1	SE	6.3	SE	6.5	SSE	5.7	SSE	4.2	SE	4.3	
21.	SW	5.5	SSW	4.0	S	3.6	SE	3.4	SE	3.1	SE	3.3	SE	3.7	SE	4.3	SE	5.0	SSE	4.1	SSE	4.4	SSE	3.8	
22.	SSW	5.6	SW	6.1	SSW	5.9	SSW	5.9	SSW	6.3	S	6.7	S	7.1	S	6.9	S	7.0	S	7.4	S	9.4	S	6.5	
23.	W	3.1	W	2.1	NNW	1.8	NNW	1.2	NNW	1.0	SE	2.7	SE	3.6	ESE	3.6	SE	3.5	SE	4.6	SE	4.8	SE	5.5	
24.	WSW	7.9	WSW	7.3	WSW	7.8	WSW	8.1	W	7.9	W	7.3	W	6.5	W	6.4	SW	5.6	SW	5.2	SW	5.1	SW	5.8	
25.	SE	4.8	SE	5.0	SE	4.2	SSE	5.3	SSE	5.4	S	5.8	SSE	4.1	SE	4.9	SE	6.2	SE	4.6	SSE	6.0	SE	4.5	
26.	SE	6.6	SE	6.7	SE	6.2	SE	6.9	SE	8.4	SSE	7.6	SSE	7.5	SSE	7.7	S	8.2	S	7.0	S	6.9	SSW	7.9	
27.	S	9.8	SSE	11.6	SSE	11.2	S	12.2	S	13.4	S	12.6	S	12.6	S	14.0	S	13.6	S	13.0	S	10.8	SSW	12.8	
28.	SSW	6.5	S	5.4	S	4.4	SSE	4.2	S	5.5	S	6.9	SSW	7.3	SSW	6.9	SSW	5.5	SSW	5.3	S	3.9	SW	8.6	
29.	S	5.2	S	5.1	S	5.5	S	5.6	S	4.7	S	4.7	S	5.2	S	4.3	S	4.3	S	4.0	S	4.3	S	4.3	
30.	WNW	2.7	NW	0.6	NW	0.7	SSW	1.1	SSW	1.3	SSW	1.6	SSW	1.7	SSW	0.5	Still	0.0	SSW	0.2	SSW	0.5	S	0.9	
Mittel		6.0		5.6		5.7		5.8		5.9		5.8		6.0		6.1		5.9		6.0		5.9		6.1	

December 1881.

Windrichtung und

1.	NE	3.9	ENE	4.0	ENE	4.2	ENE	4.8	E	4.9	E	4.3	ESE	3.4	ESE	3.6	ESE	2.9	ESE	2.2	SE	1.4	SSE	3.2
2.	SSE	4.4	SE	4.5	SSE	4.4	SSE	5.3	SE	4.5	SE	5.0	SE	4.4	SE	4.5	SE	3.5	SE	3.0	SSE	2.2	SSE	2.0
3.	SE	0.4	Still	0.0	ESE	0.1	ESE	0.5	ESE	0.6	ESE	0.2	ESE	0.5	ESE	0.5	ESE	1.4	E	2.2	ESE	2.3	ESE	2.2
4.	ENE	1.6	E	2.0	ENE	2.4	ENE	2.2	NE	2.2	NE	2.0	NE	2.8	NE	2.6	NE	2.6	NE	2.6	NNE	2.4	NNE	2.7
5.	E	2.8	ENE	2.8	ENE	1.7	NE	2.0	NE	2.2	NE	2.3	NE	2.4	NE	2.0	NNE	2.4	NE	2.5	NE	1.7	NE	1.9
6.	SE	3.4	SE	3.6	SE	3.6	SE	3.3	SE	3.1	SE	3.4	SE	2.2	SE	1.6	SE	2.0	ESE	1.9	S	1.2	S	1.7
7.	S	1.1	SSE	2.0	SE	2.2	SE	2.2	SSE	2.5	S	4.4	SSE	6.2	SSE	7.2	SSE	6.9	SSE	7.7	SSE	8.3	SSE	7.9
8.	SSE	2.7	S	2.2	S	2.0	S	2.4	S	3.2	SSW	3.0	SW	3.3	WSW	4.2	W	4.7	W	4.9	W	3.6	WNW	6.4
9.	WSW	4.6	W	4.0	SW	3.4	SW	3.1	SSW	3.3	SSW	4.0	S	3.1	SSE	3.6	S	2.8	S	2.7	SSE	2.7	SE	2.2
10.	SE	.	SE	.	SE	.	SE	.	SE	.	SE	.	ESE	3.0	SE	.	SE	4.0	SE	3.9	ESE	4.3	ESE	3.6
11.	SE	4.2	ESE	3.8	ESE	3.1	ESE	2.6	E	4.2	E	4.5	E	3.9	E	4.8	E	4.6	E	4.4	E	3.9	E	5.1
12.	—	—	—	—	SSW	.	SW	2.1	SW	2.6	SW	1.5	WSW	0.9	W	0.8	SE	0.8	SE	0.2	NNE	1.0	ESE	1.4
13.	NNE	4.0	NNE	3.7	NE	3.6	ENE	3.8	NE	4.0	NE	4.5	NE	4.8	ENE	4.2	ENE	3.8	ENE	5.1	E	5.2	E	4.3
14.	E	3.7	E	4.5	E	4.4	E	3.7	E	3.3	E	3.7	ESE	3.0	ESE	3.4	ESE	2.6	SE	1.5	SE	1.5	SE	2.0
15.	E	3.2	ESE	3.1	ESE	2.2	ESE	2.7	E	3.5	E	3.7	E	4.0	E	3.4	E	2.8	ESE	2.9	ESE	2.6	ESE	2.5
16.	NE	3.2	NE	2.5	ENE	1.8	ENE	1.4	E	1.3	E	1.1	ESE	1.4	ESE	2.2	ESE	3.0	SE	3.5	SE	3.4	ESE	3.1
17.	SSE	4.0	SSE	5.5	SSE	6.0	SSE	5.8	SSE	5.8	SSE	6.0	SSE	6.1	S	6.3	S	6.4	S	7.6	S	6.2	S	5.4
18.	S	12.9	S	11.2	S	11.1	S	8.7	S	8.7	S	9.6	S	12.2	SSW	13.4	S	11.8	S	12.2	S	12.8	SSW	18.4
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20.	SSW	6.5	SSW	5.9	—	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
21.	WSW	8.9	WSW	8.8	WSW	11.4	SW	6.9	SSW	4.3	SSW	5.2	SSW	6.2	SSW	5.3	SSW	5.7	SSW	6.0	WSW	3.6	SW	0.8
22.	WNW	8.2	WNW	7.9	NW	4.6	NW	4.7	NW	6.2	WNW	6.5	WNW	5.3	WNW	6.4	WNW	4.2	W	4.2	WNW	3.4	NNW	3.2
23.	S	3.9	S	3.4	S	3.6	SSE	2.7	SSW	2.7	SSE	1.8	SSE	2.4	SSE	2.4	SE	2.0	SSE	2.4	S	2.0	S	1.3
24.	S	1.2	SW	0.9	SW	0.7	SW	1.1	W	1.4	WNW	1.6	N	1.8	NNE	2.5	NE	2.1	E	2.4	ENE	1.5	ENE	1.0
25.	E	2.4	ESE	2.6	ESE	2.0	ESE	1.8	SE	3.1	SE	2.8	SSE	2.6	SSE	2.4	S	2.3	S	2.9	S	3.0	S	3.1
26.	S	2.4	S	3.3	SSW	4.2	SSW	3.3	SSW	2.8	S	2.1	S	3.7	SSW	4.1	SSW	4.5	SSW	4.4	SSW	3.2	SW	2.9
27.	W	6.9	W	6.5	W	5.6	W	8.9	W	8.6	W	7.7	W	6.6	W	6.1	W	6.0	W	5.8	W	6.0	W	7.5
28.	WNW	6.7	WNW	5.7	WNW	7.0	WNN	7.2	WNW	6.6	WNN	6.2	WNW	5.8	WNW	4.0	WSW	3.6	W	4.4	W	4.7	W	3.8
29.	W	2.6	WSW	0.7	SSW	1.4	WNW	6.3	WNW	8.7	WNW	6.8	W	5.3	W	7.9	W	8.1	W	6.8	W	7.0	W	6.8
30.	SW	5.0	WSW	4.9	SW	5.2	WSW	4.4	W	3.7	W	3.8	W	3.8	WSW	3.6	SW	2.6	SSW	2.6	SSW	2.1	SSE	2.6
31.	ESE	0.8	E	0.6	E	0.1	E	0.6	ESE	1.3	SSE	1.5	SSE	1.2	SE	0.6	SSE	0.5	Still	0.0	SE	0.2	SE	0.8
Mittel		4.1		4.0		3.8		3.7		3.9		3.9		3.9		4.1		3.8		3.9		3.9		4.1

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

November 1881.

12-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12		Datum
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
E	2.4	E	1.7	ENE	2.4	E	2.4	E	2.9	E	2.4	E	2.8	E	2.5	E	2.5	SE	2.6	ESE	3.3	ESE	3.3	1.
E	7.5	E	9.2	E	8.1	E	7.0	E	6.9	E	7.5	E	7.7	E	8.1	E	8.0	E	6.9	ESE	5.7	E	6.5	2.
SE	8.3	SE	7.8	ESE	7.9	SE	6.8	SE	6.7	SE	6.7	SE	7.0	ESE	5.7	ESE	5.5	ESE	5.5	SE	6.0	ESE	6.2	3.
SE	5.3	SE	5.9	SE	4.7	SE	4.5	SE	5.5	SE	5.4	SE	4.6	SE	5.4	SE	6.3	SE	6.1	SE	6.0	SE	5.2	4.
SSW	3.8	S	4.0	S	3.9	S	2.9	SSW	3.2	SSW	3.4	S	3.8	S	3.8	SSW	5.4	SW	6.9	SW	5.1	SW	8.2	5.
WSW	6.1	WSW	4.2	W	4.5	WSW	4.7	SW	4.7	SW	6.5	SW	7.8	W	8.8	WNW	6.9	WNW	6.5	WNW	5.4	NW	6.2	6.
W	6.4	W	8.6	W	7.2	W	6.8	W	6.4	W	6.2	W	6.6	N	8.0	W	8.6	W	8.2	W	8.2	WNW	8.0	7.
N	3.4	N	3.1	N	2.4	N	2.0	N	1.6	N	0.5	N	1.1	NNE	2.9	N	3.1	NW	1.8	W	1.8	WSW	1.5	8.
S	7.1	SSE	6.1	SSE	5.9	SSE	5.6	SE	4.1	SE	4.0	SSE	4.8	SSE	4.4	SE	4.4	SE	3.6	SE	6.2	SE	6.6	9.
SSE	4.7	SSE	4.4	SE	3.7	SE	3.5	S	3.2	S	3.6	SSW	3.7	SW	3.4	S	3.4	SSE	3.1	SW	3.9	WSW	6.3	10.
WNW	8.6	WNW	7.1	W	7.2	W	7.4	W	6.9	W	5.7	W	6.5	W	6.8	WSW	5.5	WSW	5.7	WSW	5.1	WSW	4.9	11.
SW	2.9	WSW	5.5	S	5.3	S	5.6	S	5.2	SSW	6.5	SW	8.5	WSW	10.4	WSW	11.6	W	13.0	W	9.6	W	10.8	12.
WNW	12.6	WNW	11.6	WNW	11.6	NW	11.6	WNW	10.7	WNW	11.0	WNW	11.0	WNW	11.0	WNW	11.6	—	—	—	—	—	—	13.
SW	2.7	W	4.8	WSW	4.5	WSW	5.0	W	5.3	W	4.6	W	4.9	W	5.4	W	5.4	WNW	5.7	—	—	—	—	14.
S	6.0	S	7.9	S	6.2	SSE	7.2	SSE	6.4	SSE	6.2	SSE	7.0	SE	6.2	SE	4.8	SSE	7.0	SSE	7.4	SSE	7.7	15.
W	8.2	WSW	7.6	WSW	5.7	SW	3.5	SSW	5.7	S	5.9	S	4.4	SSW	6.0	SSW	6.6	S	7.6	SSW	8.8	SSW	8.9	16.
SSW	2.9	SW	13.5	W	15.4	WSW	11.9	W	13.8	W	11.0	W	13.7	W	11.3	W	11.2	W	11.0	WSW	11.1	WNW	11.0	17.
NW	9.1	NW	8.1	NW	7.7	WNW	7.1	WNW	6.8	WNW	6.3	WNW	5.7	W	4.2	W	4.6	WNW	4.8	W	5.1	W	3.9	18.
S	4.0	S	3.5	S	3.0	SSE	3.5	SSE	4.9	S	4.7	S	4.9	S	5.5	SSE	4.9	SSE	4.4	SSE	4.9	SE	4.7	19.
S	3.2	S	3.6	S	2.4	S	2.0	S	3.2	S	3.9	S	4.2	SW	4.8	SW	4.2	SW	5.0	SW	5.0	SW	7.1	20.
S	5.0	S	6.3	S	7.7	SSE	9.4	SSE	8.4	S	7.6	S	7.0	SSW	8.8	SSW	8.2	SSW	7.0	SW	7.5	SW	7.0	21.
S	6.7	SSW	6.8	SSW	7.8	SW	8.0	SW	7.4	S	6.7	SSW	6.1	WSW	5.6	WNW	7.2	WNW	5.2	W	3.8	W	2.9	22.
SE	6.0	SSE	7.3	S	7.8	S	7.8	S	6.5	S	6.2	S	7.0	SSW	6.6	SW	5.6	W	7.5	W	7.7	W	8.0	23.
SW	5.8	SW	5.0	SSW	2.4	S	2.0	SSE	3.7	SE	4.3	S	4.4	SSE	6.3	SSE	5.8	SSE	5.7	SE	5.8	SE	4.0	24.
S	5.5	S	6.0	S	7.3	S	7.7	S	8.1	SSE	6.6	SE	7.1	SE	6.7	SSE	7.8	SSE	9.3	SSE	8.7	SE	7.0	25.
S	8.0	SSW	11.0	SSW	9.4	SW	6.1	SSW	6.4	SSW	5.8	S	6.0	S	6.4	S	6.8	S	7.8	S	8.9	S	8.5	26.
S	11.7	SSW	10.0	SSW	10.5	SSW	10.6	SSW	10.9	SSW	10.7	S	10.4	SSW	11.3	SSW	11.3	S	9.5	SSW	8.5	SSW	6.6	27.
SW	8.8	SW	8.6	SSW	8.9	S	6.3	SSW	8.1	S	6.3	S	5.2	S	3.6	SSE	4.0	SE	4.9	SSE	5.9	SSW	5.4	28.
SSW	4.3	SSW	4.9	S	3.7	S	2.8	S	3.3	S	3.1	SW	3.0	SW	2.6	SW	1.8	SW	1.5	W	2.5	WNW	2.1	29.
ENE	2.2	NE	1.8	E	2.0	ENE	3.2	ENE	3.2	E	3.8	ENE	3.8	ENE	3.7	NE	3.1	NE	3.6	NE	4.3	NNE	4.1	30.
	6.2		6.5		6.2		5.8		6.0		5.8		5.8		6.0		6.0		6.1		6.2		6.2	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

December 1881.

SE	2.9	SE	3.9	SSE	3.8	SSE	4.7	S	3.0	S	3.0	S	2.7	SSE	3.4	SSE	3.3	SE	4.1	SSE	4.4	SSE	4.4	1.
SSE	1.9	SSE	1.6	SE	2.1	SE	2.5	SE	3.0	SE	3.2	SSE	2.6	S	2.0	SE	1.4	SE	1.3	SE	2.9	ESE	0.5	2.
E	2.6	E	2.5	ESE	2.2	E	2.4	E	2.8	E	3.4	E	3.7	E	3.7	ESE	—	E	—	ESE	2.9	ENE	1.9	3.
NNE	2.9	NE	3.1	NE	2.6	NE	3.4	NE	3.7	NE	2.6	NE	2.5	NE	2.9	NE	3.3	NE	3.3	ENE	3.3	ENE	2.8	4.
ENE	1.8	ENE	1.2	ENE	0.8	ESE	1.6	ESE	1.4	ESE	1.4	SE	1.3	SE	1.7	SE	2.2	SE	2.2	SE	3.2	SSE	3.0	5.
S	0.9	S	1.2	S	1.4	SSE	1.6	SSE	2.4	SSE	2.2	S	2.0	S	1.4	S	1.9	SSE	1.5	S	2.2	S	1.7	6.
S	7.9	S	6.5	S	6.2	SSE	6.8	SSE	6.1	SSE	5.7	SSE	5.1	SSE	5.6	S	5.1	SE	3.8	SSE	4.0	SSE	3.2	7.
WNW	5.8	WNW	5.8	W	4.6	W	3.7	W	4.0	W	4.1	W	4.9	WNW	4.6	W	5.0	W	4.1	WSW	4.3	WSW	4.4	8.
SSE	2.0	S	1.5	SE	2.4	SE	3.0	SE	3.5	SSE	4.7	SE	4.5	SE	4.4	SE	—	SE	4.1	SE	—	SE	—	9.
SE	2.9	ESE	3.2	ESE	3.3	SE	3.6	SE	3.5	ESE	3.4	SE	4.6	SE	4.2	SE	4.2	SE	3.7	ESE	4.6	ESE	4.8	10.
E	4.3	E	3.3	ENE	3.6	ENE	3.6	ENE	3.8	ENE	4.7	ESE	2.5	ESE	1.6	E	—	ENE	—	NE	1.0	E	1.5	11.
ESE	0.8	ESE	1.0	NNW	0.8	NW	1.0	N	1.0	NNE	2.5	NE	4.1	NE	4.0	NNE	3.1	NNE	3.5	NNE	3.0	NNE	3.7	12.
ENE	5.3	ENE	5.4	ENE	5.4	E	5.3	E	5.7	E	4.8	E	5.4	E	5.1	E	4.9	E	4.9	E	4.4	ESE	4.3	13.
SE	3.2	SE	4.3	SE	4.0	SE	2.6	SE	—	E	—	E	—	E	2.1	E	2.8	E	4.0	E	3.4	E	2.8	14.
E	2.3	E	2.7	E	2.5	E	2.4	E	2.3	E	2.3	E	2.0	E	2.6	E	2.8	E	2.8	E	3.0	ENE	3.2	15.
ESE	2.5	ESE	2.5	ESE	2.4	SE	2.6	ESE	2.4	SE	2.8	SE	3.5	SSE	3.0	SSE	4.1	SSE	5.5	SE	4.4	SSE	4.6	16.
S	5.8	S	6.9	SSE	8.1	SSE	7.8	SSE	9.4	S	9.1	SSE	11.1	S	13.4	S	10.8	SSE	13.4	S	13.8	S	12.6	17.
SSW	17.0	W	24.2	W	18.0	WSW	15.4	WSW	14.2	WSW	15.8	WSW	15.8	WSW	13.0	WSW	12.8	WSW	13.0	SW	12.4	WSW	11.2	18.
SW	10.4	SW	7.6	SW	8.2	SW	8.4	SW	7.4	SW	8.0	W	6.4	SW	—	SSW	—	SSW	5.6	SSW	5.0	SW	6.0	19.
SSE	6.3	SE	6.2	SE	7.1	SE	4.9	SE	5.7	ESE	5.6	SE	4.6	SSW	5.7	SW	5.2	WSW	8.4	WSW	9.4	WSW	11.6	20.
W	1.3	WNW	2.1	NW	5.6	NW	5.7	NW	8.1	NW	8.8	NW	10.0	NW	9.0	NW	9.0	NW	9.0	WNW	9.0	WNW	8.0	21.
NNW	3.0	N	2.1	ESE	1.2	ESE	1.7	E	2.4	ESE	2.7	ESE	3.8	SE	3.8	SSE	3.4	SSE	2.7	SSE	4.5	SSE	4.1	22.
SSE	1.7	SSE	1.1	E	0.6	SE	0.5	NE	0.6	—	—	—	—	NE	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	23.
ENE	0.5	NE	1.5	NE	1.3	NE	1.7	NE	1.6	E	2.0	E	2.2	E	1.8	E	1.9	E	1.7	E	1.6	ENE	2.4	24.
S	3.5	S	3.6	S	3.8	S	3.4	SSE	4.7	S	6.2	S	6.7	S	6.3	SSW	4.4	SSW	3.7	S	4.0	S	2.8	25.
WSW	6.3	WSW	—	WSW	—	WSW	—	WSW	—	WSW	6.7	WSW	7.5	W	8.1	W	8.4	W	7.6	W	9.0	W	8.8	26.
W	7.8	W	7.7	W	6.3	W	5.6	WNW	5.6	WNW	6.1	WNW	6.3	W	5.0	W	3.6	W	3.1	W	2.6	W	3.4	27.
WSW	2.3	WSW	2.0	WSW	1.6	WSW	1.6	SW	2.0	SW	1.4	SW	2.6	SSW	1.8	SW	1.5	SW	1.7	WSW	1.6	SW	2.8	28.
W	6.1	W	6.2	W	6.5	W	4.1	SW	3.4	SW	4.6	SSW	4.6	SSW	5.1	SW	4.4	SW	5.1	SW	4.6	WSW	5.8	29.
SSE	3.1	SSE	4.3	SE	3.8	SSE	3.6	SE	3.0	SE	3.0	SE	2.6	SE	2.6	SE	2.2	ESE	1.8	ESE	1.2	SE	0.4	30.
SE	0.9	SE	1.1	SE	0.3	SE	1.3	SE	0.8	SE	0.1	SE	0.7	SSE	1.6	S	1.7	S	0.7	S	0.2	S	0.3	31.
	4.1		4.2		4.0		3.9		4.1		4.5		4.7		4.3		4.4		4.5		4.5		4.4	Mittel

Januar 1882.

Windrichtung und

Table with columns for Datum (1-31) and pairs of wind direction and force (Richt. G.) for intervals 12-1 to 11-12. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

Februar 1882.

Windrichtung und

Table with columns for Datum (1-31) and pairs of wind direction and force (Richt. G.) for intervals 12-1 to 11-12. Includes a 'Mittel' row at the bottom.

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

Januar 1882.

Table with 24 columns (12-1 to 11-12) and 2 rows per column (Richt., G.). Contains wind speed and direction data for January 1882, ending with a 'Mittel' row.

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

Februar 1882.

Table with 24 columns (12-1 to 11-12) and 2 rows per column (Richt., G.). Contains wind speed and direction data for February 1882, ending with a 'Mittel' row.

März 1882.

Windrichtung und

Datum	12-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12		
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	ESE	7.4	ESE	5.8	SE	5.0	SE	6.0	SE	6.0
2.	SSE	5.6	SSE	5.3	SE	6.1	SSW	6.0	SSW	6.5	SSW	5.2	S	5.0	S	5.1	S	6.0	SSW	7.3	SSW	8.8	SW	8.4	
3.	S	2.9	SE	3.1	SE	4.0	SE	4.2	SE	3.6	SE	3.9	SE	4.7	SE	3.6	SE	4.2	SE	3.7	SE	5.0	ESE	2.8	
4.	SSE	1.7	SSE	0.6	SSE	0.3	SSE	1.0	SE	1.2	SE	2.5	ESE	3.7	SE	4.0	SE	3.2	ESE	3.2	ESE	2.5	SSE	4.7	
5.	WSW	7.1	WSW	6.9	SW	7.3	SW	7.0	SW	6.4	SW	6.8	WSW	8.1	W	10.0	W	11.2	WSW	11.4	WSW	13.0	WSW	13.2	
6.	S	6.6	SSE	7.6	S	8.8	S	9.1	S	7.7	S	8.3	S	8.1	SSW	8.3	SW	9.1	SW	10.0	SW	10.8	SW	12.7	
7.	WNW	7.6	WNW	7.4	W	7.9	WNW	8.8	WNW	8.0	WNW	7.1	NW	8.1	WNW	6.2	WNW	6.9	WNW	7.9	WNW	7.6	WNW	8.1	
8.	WSW	6.1	W	8.3	W	8.1	WSW	8.8	W	8.0	WSW	7.3	WSW	7.1	W	8.5	W	9.1	WSW	8.8	WSW	8.7	WNW	8.4	
9.	WNW	7.4	WNW	7.7	WNW	9.9	W	8.5	WNW	7.4	NW	8.0	NW	7.3	WNW	5.2	WNW	7.6	NW	8.6	NW	7.5	WNW	9.0	
10.	WSW	5.4	WSW	5.2	WSW	5.2	WSW	4.3	SW	5.5	SSW	5.5	SSW	5.6	SSW	6.1	SSW	4.7	WSW	9.2	W	12.6	W	11.9	
11.	W	7.4	W	8.5	W	6.9	W	8.0	W	9.1	W	10.2	W	10.9	WNW	11.0	WNW	10.8	NW	12.0	NW	12.8	NW	12.1	
12.	NW	2.0	NW	2.0	NW	2.0	WNW	2.7	W	2.1	WNW	1.2	W	1.2	WNW	1.8	NNW	0.2	N	0.1	N	0.4	NW	0.9	
13.	WSW	3.0	W	2.9	W	1.9	WSW	2.3	W	2.4	W	2.4	WSW	2.4	WSW	3.5	W	3.8	W	5.4	WNW	7.1	WNW	7.8	
14.	W	3.5	W	4.1	WNW	5.0	WSW	3.4	WSW	3.9	WNW	4.7	W	4.0	WNW	3.8	WNW	4.9	WNW	5.4	NW	5.0	WNW	4.2	
15.	Still	.	SW	0.5	S	1.1	S	0.2	S	0.1	SSW	0.6	SSW	0.1	SSW	0.9	SW	2.0	WNW	4.7	NW	5.3	NW	5.6	
16.	WNW	3.9	WNW	4.9	WNW	4.4	W	4.0	W	4.6	WNW	4.8	W	4.7	WNW	5.7	WNW	7.7	WNW	9.0	WNW	9.2	WNW	9.0	
17.	W	6.6	W	7.4	W	8.2	W	7.2	WSW	5.2	WNW	5.2	NW	5.6	WNW	5.5	NW	8.5	NW	8.4	NW	8.3	NW	8.5	
18.	NNW	3.8	NNW	2.4	NNW	0.6	W	1.8	WSW	2.0	WNW	2.0	WNW	1.0	WSW	0.6	SE	1.2	SE	1.9	SE	1.6	SE	1.6	
19.	SSE	2.8	SSE	3.5	SSE	4.4	SSE	4.8	SE	4.6	SE	4.9	SE	3.7	SE	5.0	SSE	3.6	SSE	3.8	SSE	3.4	SSE	2.2	
20.	SSE	3.4	SSE	3.4	SE	3.5	SSE	3.8	SE	4.8	SSE	3.6	SSE	3.5	SSE	2.6	SSE	2.2	SSE	1.2	SSE	1.8	SE	1.8	
21.	S	2.9	S	3.7	S	4.0	SW	2.2	S	2.8	S	3.6	S	4.9	SSW	5.9	SW	7.5	SW	9.6	WSW	10.3	WSW	13.3	
22.	NNW	1.0	SW	1.3	W	3.0	S	2.0	SE	0.4	E	1.4	NNE	2.0	NNE	3.1	NNE	3.4	NE	4.0	NE	4.1	NE	6.3	
23.	NW	4.2	NW	4.0	NW	4.8	NNW	6.6	NNW	7.0	NNW	6.0	NNW	4.2	NNW	4.6	NNW	4.8	NNW	3.6	N	5.1	N	6.0	
24.	NNW	1.2	N	0.6	NNW	0.8	N	0.9	NNE	0.5	Still	.	NNE	0.1	NNE	0.2	ESE	0.8	ESE	1.6	S	2.5	S	3.0	
25.	SSW	6.7	S	5.6	SSW	6.0	SW	6.8	SW	8.0	SW	8.1	SW	9.2	WSW	7.3	W	8.6	W	9.6	WNW	10.9	NW	9.5	
26.	W	7.7	WSW	6.8	WSW	5.5	SW	5.1	SSW	4.2	SSE	5.2	SSE	4.8	S	5.7	S	6.2	S	7.1	S	7.3	S	8.8	
27.	S	3.2	SW	2.7	W	1.9	WSW	1.3	NW	4.7	NW	9.7	NW	11.2	NW	11.6	NW	11.2	NW	10.8	NW	11.6	NW	11.9	
28.	W	7.2	W	8.3	W	10.0	W	11.2	WNW	9.9	NW	7.8	NW	6.4	NW	7.8	WNW	8.7	WNW	8.1	NW	7.7	WNW	8.8	
29.	W	6.5	WSW	6.4	W	8.2	W	8.2	W	7.9	WSW	8.0	WSW	8.3	WSW	7.4	W	11.6	W	12.8	W	11.9	WNW	14.3	
30.	WSW	7.0	WSW	6.7	WSW	7.1	WSW	8.4	WSW	8.4	WSW	7.2	WSW	6.4	WSW	6.0	W	8.9	W	10.7	W	10.2	W	6.5	
31.	SSE	3.6	SSE	3.0	SSE	3.1	S	3.8	S	3.5	SSE	3.4	SSE	4.0	S	3.8	S	3.2	S	3.6	S	4.2	S	4.3	
Mittel		4.6		4.7		5.0		5.1		5.0		5.2		5.2		5.4		6.1		6.8		7.2		7.5	

April 1882.

Windrichtung und

1.	NW	1.6	NW	1.6	NW	1.0	NW	1.6	NW	1.2	NW	0.1	NW	0.6	NW	0.7	NNW	1.8	NNE	3.1	ENE	2.4	ENE	2.6
2.	NE	7.1	NE	6.2	NE	5.6	NE	6.4	ENE	7.1	ENE	7.7	ENE	6.1	NE	6.8	ENE	6.4	ENE	5.8	E	6.7	E	6.2
3.	E	6.2	E	5.4	E	5.3	E	5.2	E	5.9	E	5.1	E	5.0	E	6.0	E	7.1	E	7.7	E	9.3	ESE	8.5
4.	ENE	5.7	NE	6.2	ENE	7.1	NE	6.7	NE	6.8	NE	6.8	ENE	7.1	ENE	9.4	ENE	9.0	ENE	8.3	E	7.2	E	6.0
5.	E	5.4	E	5.5	ENE	5.4	ENE	5.7	ENE	5.9	E	5.8	E	5.4	E	5.5	E	5.6	E	6.6	E	8.9	E	8.6
6.	E	4.2	E	4.5	E	4.0	E	3.1	E	3.1	E	4.3	E	5.7	E	5.2	E	5.2	E	7.4	E	6.7	E	6.4
7.	ENE	3.2	ENE	2.9	E	2.0	ENE	2.9	NE	2.0	NE	1.8	NE	1.8	NE	2.2	ENE	1.7	NE	2.4	NE	2.6	NE	3.4
8.	NE	3.8	NE	3.0	NE	1.6	NE	1.4	NE	2.5	NE	2.3	NE	2.6	NNE	2.4	N	2.2	NNE	3.2	NNE	4.1	NE	4.8
9.	NE	4.6	NE	4.5	NE	5.3	NE	5.2	NE	5.3	ENE	5.3	ENE	5.5	E	5.9	E	7.8	E	9.5	E	8.6	E	8.8
10.	N	3.1	N	2.3	N	3.2	NNW	3.1	NW	3.9	NW	5.8	NNW	4.4	N	4.0	N	3.4	NNE	2.9	ENE	3.0	ESE	2.3
11.	N	2.8	N	2.6	N	2.6	N	2.8	NNE	2.2	N	2.4	N	2.8	NNE	2.2	N	2.2	NNW	3.2	NNW	2.8	N	2.6
12.	NW	4.4	NNW	4.4	NNW	3.6	NW	1.6	NW	1.6	NW	1.0	NW	1.4	NW	2.5	W	4.1	WNW	4.4	W	5.2	W	4.3
13.	SSW	3.2	SSW	3.4	SW	5.3	SW	7.4	SW	4.9	SW	5.2	SW	6.8	SW	7.4	SW	8.8	SW	8.5	SW	8.1	WSW	7.2
14.	E	5.0	ESE	3.8	ESE	4.9	SE	4.1	SSE	3.8	SSE	3.4	S	3.3	S	3.7	WSW	6.3	W	10.5	W	9.5	WNW	7.6
15.	S	4.1	SSE	3.8	S	4.9	SSE	5.6	S	5.1	SSW	5.4	SSW	5.3	SW	5.6	SW	6.0	SW	6.1	SSW	6.9	SW	7.8
16.	NNW	3.9	NNW	4.2	NW	6.3	NW	6.7	NNW	5.8	ENE	4.7	NNW	6.1	NNW	5.7	NNW	7.3	N	7.5	N	7.3	NNW	6.8
17.	SE	3.2	SE	3.5	ESE	4.2	ESE	3.3	ESE	2.2	ESE	2.7	ESE	2.7	SE	3.4	SSE	3.8	SSE	4.0	SSW	5.0	SW	5.6
18.	SSE	4.6	SE	3.5	SE	3.4	SSE	4.5	SE	4.4	SSE	5.3	SSE	5.1	SSE	4.6	SSE	5.2	SSE	5.8	SSE	4.8	SW	6.5
19.	W	10.8	WNW	11.7	WNW	9.3	WNW	10.6	WNW	11.5	W	11.0	WNW	9.5	WNW	10.3	WNW	11.6	WNW	10.8	WNW	10.8	WNW	10.2
20.	SSW	5.7	SSW	4.9	SSW	3.6	SSW	4.0	SSW	4.0	SSW	3.4	SSW	2.0	SSW	2.0	SSW	3.4	SSE	3.9	SSW	5.1	SSW	5.7
21.	WSW	7.3	WSW	9.1	W	8.9	WNW	8.4	WNW	8.7	W	7.6	WNW	7.6	WNW	7.0	WNW	8.1	WNW	8.3	WNW	8.9	NW	8.9
22.	WSW	1.1	WSW	2.6	WSW	3.1	SW	3.6	SE	5.2	SE	4.4	SE	4.0	SE	3.4	SE	4.8	SSE	6.8	SSE	9.0	SSE	9.1
23.	SSW	5.5	SSW	5.3	SSW	5.3	WSW	3.6	WSW	3.9	W	3.1	W	1.6	WSW	2.0	SW	3.5	WSW	5.1	WSW	4.6	WSW	3.4
24.	SSE	6.1	SSE	6.7	SSE	6.7	SSE	6.6	SE	7.0	SE	7.1	SSE	6.3	SSE	4.8	S	4.7	S	3.1	SSW	2.2	SSW	5.4
25.	SSW	8.4	S	6.3	S	7.6	SSE	6.9	SSW	5.4	SSW	5.2	SSW	6.8	SSW	9.1	SW	10.9	SW	10.0	SW	10.8	WSW	10.1
26.	SSE	7.5	SSE	7.9	SSE	8.9	SSE	10.9	S	10.3	S	11.3	S	11.4	S	11.2	SSW	12.9	SSW	13.4	SSW	14.8	SW	16.6
27.	SW	5.8	SW	5.1	SW	4.6	WSW	5.0	SW	4.3	WSW	6.8	WSW	6.5	W	8.8	WNW	10.6	WNW	9.1	WNW	7.6	W	8.1
28.	N	1.7	N	1.9	N	1.4	N	1.7	N	1.3	N	1.2	NNE	1.6	NNE	1.3	NNE	1.5	NNE	1.5	ENE	1.5	SE	2.1
29.	SE	1.4	SE	2.4	SSE	3.4	SSE	3.8	SW	4.0	SW	2.4	SW	3.0	SW	6.4	WSW	8.0	W	8.8	W	8.0	W	6.7
30.	SSE	7.4	SSE	7.2	S	9.4	SSE	7.2	SW	4.4	SW	6.2	SW	8.4	WSW	12.5	WSW	14.8	WSW	15.6	WSW	15.2	WSW	15.6
Mittel		4.8		4.8		4.9		5.0		4.8		4.8		4.9		5.4		6.3		6.8		6.9		6.9

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

März 1882.

12-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12		Datum
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
S	7.7	SW	10.2	SW	11.5	SW	7.0	WSW	9.0	SW	8.2	SSW	7.0	SSW	6.5	SW	8.9	SSW	6.2	S	5.2	S	7.5	1.
SW	7.1	SW	9.0	SW	7.9	WSW	7.4	W	3.6	SW	1.5	SSW	3.6	S	4.4	S	4.7	SSW	4.5	SSW	3.4	SSW	2.8	2.
SSE	4.2	SSE	4.7	SSE	3.6	SE	2.4	E	2.0	E	3.0	E	4.8	SSW	7.2	SE	2.4	E	2.6	ESE	2.0	SSE	2.4	3.
SSE	6.9	SSE	7.5	SSE	5.8	SSE	4.8	SSE	4.8	S	4.0	NW	4.3	NW	6.6	W	6.8	W	6.4	W	6.8	WSW	6.5	4.
WSW	11.5	WSW	12.3	WSW	11.3	WSW	9.3	WSW	7.3	SW	5.1	SW	5.7	SSW	6.6	S	6.4	S	5.9	SSW	7.2	S	6.3	5.
SW	11.7	WSW	11.6	WSW	13.3	WSW	12.0	WNW	11.0	WNW	10.1	NW	11.2	WNW	8.5	WNW	10.5	WNW	9.0	W	7.6	W	7.8	6.
NW	8.0	NW	7.5	NW	7.4	WNW	5.9	W	3.8	WSW	2.4	SSW	2.8	S	5.9	S	8.0	S	6.9	SW	7.1	SW	6.1	7.
WNW	11.2	WNW	10.7	WNW	11.3	WNW	11.1	W	9.3	W	6.5	W	6.4	WSW	5.7	W	6.2	W	3.7	W	5.5	WNW	9.4	8.
NW	8.5	NW	6.8	NW	7.2	NW	8.8	NW	6.3	WNW	3.6	W	4.4	W	5.6	W	4.7	W	4.4	WSW	4.5	SW	4.0	9.
W	9.2	W	9.4	W	10.3	WNW	8.9	NW	7.0	WNW	7.5	WNW	7.3	WNW	6.2	WNW	5.5	WNW	6.0	WNW	6.5	W	7.0	10.
NW	10.7	NW	10.6	NNW	10.0	NNW	10.2	NW	7.5	NW	5.7	NW	5.7	NW	4.4	NW	4.0	NW	2.2	WNW	1.6	WNW	2.2	11.
WNW	1.3	NW	1.8	NW	1.0	NNW	1.2	WNW	1.7	N	0.9	Still	Still	Still	Still	W	0.1	W	1.6	W	1.7	WSW	3.0	12.
NW	7.9	NW	9.6	NW	9.9	NW	10.1	NW	8.9	WNW	6.9	W	3.9	W	4.0	W	5.5	W	6.2	WNW	6.3	WNW	4.0	13.
W	4.0	WNW	4.6	W	3.8	WNW	3.2	WNW	3.0	NW	1.8	NW	1.6	NW	0.1	Still	Still	Still	Still	Still	Still	Still	Still	14.
NW	0.7	NW	7.0	NW	8.3	NW	8.0	NW	7.7	NNW	6.0	NW	3.4	NW	4.0	NW	3.8	NW	4.6	NW	4.6	NW	4.0	15.
WNW	11.8	W	12.3	WNW	12.8	WNW	12.2	WNW	11.9	W	10.7	W	10.0	W	9.5	W	8.5	W	7.7	W	6.9	W	5.5	16.
NW	8.2	NW	8.5	NNW	8.2	NW	8.9	NW	8.3	NW	5.3	NW	4.4	NW	5.0	NW	5.1	NW	4.3	NNW	4.4	NNW	3.2	17.
SE	1.8	SSE	2.2	SSE	2.0	SSE	1.8	ESE	3.0	ESE	3.0	E	3.5	E	4.3	ESE	3.6	ESE	3.4	ESE	2.8	SSE	2.8	18.
SW	1.6	SW	1.3	WNW	1.4	NNW	2.1	N	1.6	NNE	1.8	NNE	2.2	NE	2.1	ESE	2.5	ESE	2.6	SE	1.6	SE	2.6	19.
SSW	3.0	SW	4.2	W	4.1	W	5.4	W	4.4	NW	2.8	WNW	1.5	W	1.6	WSW	2.0	SW	2.7	SW	3.1	SW	3.2	20.
WSW	12.1	SW	12.1	W	11.2	WNW	12.0	W	7.6	W	4.5	NW	7.2	W	7.2	WSW	7.2	NW	7.2	NW	5.0	NNW	3.0	21.
NE	4.1	N	2.1	NW	1.7	NNW	2.6	NNE	2.4	NNE	2.2	NNE	2.0	NNE	0.5	N	2.6	NW	2.8	NW	3.4	NW	4.0	22.
N	5.6	N	5.9	N	5.0	N	5.1	N	5.2	N	2.2	NNW	1.6	N	0.4	NNW	1.6	NW	1.8	NNW	1.8	NNW	1.8	23.
S	3.2	SSW	3.8	S	5.6	SSE	5.2	SSE	4.9	SSW	4.9	SSW	5.6	SSW	6.1	S	6.1	S	5.9	S	5.9	S	7.3	24.
NW	11.8	W	11.4	NW	10.8	NW	8.8	WNW	7.8	NW	9.5	NW	3.7	WNW	3.0	WSW	5.3	SW	5.3	SW	6.4	WSW	8.8	25.
SSE	9.3	SSE	8.3	SSE	8.6	SSE	7.4	SSE	6.9	SSE	7.3	SSE	6.5	SSE	6.6	SSE	7.1	S	7.0	SSW	5.0	SSW	3.6	26.
NW	12.1	NNW	12.5	NW	11.4	NNW	9.0	NW	7.0	NW	9.0	NW	9.1	NW	8.7	NW	6.8	NW	5.7	W	4.9	W	7.0	27.
WNW	9.3	WNW	9.0	WNW	11.2	NW	11.4	NW	10.4	WNW	7.6	WNW	6.6	W	7.0	W	6.0	W	7.0	W	7.0	W	6.3	28.
W	13.2	W	13.3	WNW	11.9	WNW	13.3	WNW	12.0	W	10.3	W	10.1	W	7.5	W	7.2	W	6.8	W	6.6	W	8.6	29.
WSW	6.4	WSW	5.5	SW	7.3	WSW	6.5	SW	5.9	SW	5.1	WSW	3.8	SW	4.2	W	3.8	W	1.8	WSW	2.2	SSW	4.0	30.
SW	6.8	SW	8.2	WSW	6.7	SW	5.0	SW	3.5	SW	4.0	SW	3.5	WSW	2.0	SW	3.0	SW	3.4	WNW	5.2	NW	2.0	31.
	7.7		7.9		7.8		7.3		6.3		5.3		5.0		4.9		5.0		4.7		4.6		4.7	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

April 1882.

ENE	2.8	ENE	3.8	NE	4.4	ENE	5.0	ENE	5.0	ENE	4.1	NE	4.3	NE	4.8	NE	5.2	ENE	5.9	NNE	5.0	NE	7.0	1.
E	6.9	ENE	5.4	E	6.7	E	7.0	E	6.4	E	6.6	E	6.0	E	6.8	E	6.1	E	5.9	E	5.4	ENE	4.6	2.
E	7.7	E	8.5	E	8.8	E	9.3	E	9.5	E	6.8	E	5.5	E	5.2	E	5.0	E	3.4	ENE	3.5	ENE	5.0	3.
E	4.5	E	5.9	E	2.9	E	2.9	E	4.9	E	7.1	E	8.3	E	8.6	E	6.7	E	6.7	E	6.9	E	6.2	4.
E	8.6	E	8.2	S	8.6	E	8.6	E	8.8	E	8.2	E	6.0	E	5.2	E	4.6	E	4.2	E	4.8	E	4.4	5.
E	6.6	E	7.0	E	7.3	E	8.0	E	7.1	E	6.8	E	5.3	E	4.0	E	4.1	E	4.3	E	3.5	E	2.7	6.
NE	3.3	NE	4.0	NE	3.9	NNE	5.6	NNE	5.3	NNE	5.0	NNE	4.8	NE	5.4	NE	4.8	NE	4.2	NE	4.4	NE	4.0	7.
NE	4.8	NE	5.8	NE	5.8	NE	6.0	E	5.6	ENE	5.8	NE	4.9	NE	6.5	NE	6.0	NE	5.0	NE	5.2	NE	5.6	8.
E	8.7	E	7.8	ENE	6.6	ENE	7.1	NE	7.5	ENE	5.8	ENE	5.6	ENE	3.8	ENE	2.8	ENE	2.8	ENE	2.2	NE	3.4	9.
SE	4.3	NW	4.9	N	3.2	NE	3.0	NE	3.0	NE	2.6	ESE	2.2	ESE	2.2	NNE	3.2	E	2.2	E	2.8	NE	2.8	10.
NNE	3.0	N	3.4	NNW	4.3	NNW	2.7	NNW	3.2	NNW	3.2	NNW	2.6	NNW	2.2	NNW	2.9	NW	3.8	NW	4.5	NW	3.7	11.
NW	3.9	WNW	4.4	W	3.7	W	2.9	WSW	3.9	WSW	3.5	SW	2.4	SW	1.3	SW	0.7	SW	1.8	SW	3.8	SW	4.2	12.
WSW	5.1	SW	4.6	SW	4.5	W	2.6	WNW	1.3	NNE	3.0	NE	3.6	ENE	3.4	E	3.6	E	3.2	E	3.6	E	4.4	13.
WSW	6.5	W	7.9	WSW	8.0	W	7.3	W	6.6	WNW	4.2	W	4.8	WSW	2.2	WSW	1.8	SW	3.0	SW	2.6	SSW	3.2	14.
WSW	7.9	WSW	9.9	W	7.9	W	7.5	W	7.0	W	5.6	WNW	4.0	WNW	3.0	NW	4.3	NW	3.1	NNW	5.1	NW	4.4	15.
N	4.9	N	4.5	N	3.6	NE	3.8	NE	3.6	NE	2.8	ENE	2.6	ENE	3.4	ENE	3.6	E	3.6	E	2.7	E	2.8	16.
SW	6.6	WSW	7.7	WSW	6.1	WSW	4.8	WSW	1.8	SW	1.6	SSW	2.2	S	3.0	SSW	3.9	SSW	4.5	SSE	3.5	SSE	4.1	17.
W	11.0	W	12.1	W	11.1	W	9.8	W	8.7	WSW	6.7	WSW	6.8	WSW	5.5	SW	4.3	WSW	6.6	WSW	6.8	WSW	8.1	18.
WNW	9.1	WNW	9.3	WNW	9.2	W	8.2	WNW	7.0	W	4.6	W	2.7	W	2.2	W	3.5	SSW	4.2	SSW	3.2	SSW	4.8	19.
SW	6.2	SW	7.8	SSW	4.3	SW	8.5	SW	7.5	SW	7.5	WNW	12.9	WNW	11.0	W	10.8	WNW	11.0	WNW	8.3	W	6.2	20.
NW	8.8	NW	8.2	NW	7.3	WNW	7.0	WNW	6.7	WNW	5.5	WNW	3.3	WNW	3.0	WNW	2.4	W	2.2	W	1.4	W	1.7	21.
S	9.2	SSE	9.4	SSE	9.1	SSE	9.2	SSE	8.3	SSE	7.3	SSE	8.3	SSE	8.8	SSE	8.0	SSE	9.4	SSE	8.8	SSE	6.9	22.
WSW	6.9	WSW	7.7	SW	8.8	SW	10.2	SW	10.6	SW	10.7	SW	7.3	SW	5.4	SSW	5.4	SSW	6.6	SSW	8.2	SSW	7.4	23.
SW	7.2	SSW	6.0	SW	6.3	SW	6.3	SSW	5.4	SW	7.0	SSW	4.4	SSW	3.0	SSW	4.1	S	3.1	S	3.6	SSW	6.0	24.
W	10.3	W	10.3	W	11.4	W	11.5	W	10.6	WSW	7.3	WSW	3.9	SSW	8.3	SSW	7.9	SSW	7.0	S	6.0	SSE	6.8	25.
SW	15.6	SW	15.7	SW	13.7	SW	12.9	W	13.2	WSW	7.7	WSW	8.1	SW	5.8	SW	7.4	SW	7.0	SW	8.5	SSW	6.3	26.
WNW	6.8	WNW	6.3	NW	5.7	NW	4.7	NW	4.1	NNW	5.1	NNW	3.1	NNW	3.7	N	2.7	N	1.6	N	2.4	N	2.8	27.
SE	2.5	SE	2.2	SE	2.4	SE	1.8	SE	1.4	SE	2.0	SE	1.8	SE	1.4	SE	0.8	SE	1.2	SE	1.3	SE	1.3	28.
WNW	7.8	WNW	7.6	WSW	6.0	W	6.0	WSW	2.8	SSW	2.4	S	2.8	SSW	5.1	SSW	6.1	SSE	7.0	SSE	8.0	SSE	9.4	29.
WSW	14.8	WSW	13.8	W	13.5	W	12.0	W	10.4	W	8.4	WNW	5.2	NW	2.6	SW	1.0	S	1.4	S	2.0	SSE	3.4	30.
	7.1		7.3		6.8		6.7		6.2		5.5		4.9		4.6		4.5		4.5		4.6		4.8	Mittel

Mai 1882.

Windrichtung und

Datum	12-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	ESE	4.0	ESE	4.1	E	4.0	E	4.0	E	3.8	E	3.2	ESE	3.7	E	3.3	ENE	2.5	WNW	3.2	N	2.6	NE	3.2
2.	WSW	2.9	W	1.6	NW	1.4	NW	1.0	NW	0.7	NW	0.5	NW	1.2	NNW	2.0	NNE	2.2	ESE	2.6	SSE	2.9	S	2.3
3.	SE	4.2	SE	3.6	SE	3.6	SE	3.4	SE	3.2	SE	3.0	SE	3.6	SE	3.6	SE	4.5	SE	6.5	SE	7.8	SE	7.2
4.	ESE	4.8	ESE	4.0	ESE	3.3	ESE	4.3	ESE	3.1	ESE	3.5	ESE	3.5	SE	4.5	SE	4.2	SE	5.0	ESE	5.4	ESE	5.0
5.	SSW	3.5	WSW	8.3	WNW	10.7	WNW	10.6	WNW	8.1	WNW	10.0	WNW	9.8	WNW	9.8	WNW	9.7	WNW	9.3	WNW	9.0	WNW	9.5
6.	N	1.5	N	1.3	N	1.1	N	1.5	N	0.9	N	0.1	N	0.5	NNE	2.1	ESE	3.5	SSE	4.0	SE	3.6	SE	3.3
7.	SW	4.0	SW	1.4	SW	1.8	WSW	3.2	W	3.8	WNW	3.2	WNW	4.0	NNW	5.0	NNW	4.2	NNW	4.3	N	3.4	NNW	2.9
8.	NE	6.9	NE	5.9	NE	5.1	NE	5.1	NE	5.0	NE	3.4	NNE	4.5	NNE	4.2	NNE	5.2	NNE	5.2	NNE	5.5	NNE	5.6
9.	NW	5.6	NW	5.4	NW	5.9	NW	6.6	NW	8.3	N	9.0	NNW	8.8	NNW	8.0	NNW	8.1	NNW	8.0	NNW	8.3	NNW	9.1
10.	NW	3.8	NW	2.8	WNW	3.9	WNW	5.6	WNW	5.6	W	3.4	W	5.4	W	6.4	W	5.4	W	5.3	W	5.5	W	6.0
11.	WNW	6.8	WNW	8.4	WNW	7.4	WNW	8.8	WNW	7.8	WNW	7.2	WNW	6.7	WNW	7.6	WNW	7.3	WNW	6.7	WNW	5.8	WNW	5.5
12.	SSE	4.2	SSE	5.1	SSE	4.9	SSE	4.6	SSE	3.6	SSE	4.0	SSE	2.8	WSW	6.4	WSW	6.4	WSW	8.5	W	12.7	W	12.4
13.	WNW	7.8	WNW	8.0	WNW	8.0	W	7.6	W	7.5	W	7.5	NW	8.6	WNW	8.9	WNW	10.6	WNW	10.8	NW	11.3	WNW	12.8
14.	WNW	7.7	WNW	6.7	WNW	11.0	WNW	9.9	WNW	10.1	WNW	10.4	NW	11.0	NW	11.6	NW	11.4	NW	11.8	NW	11.2	NW	10.6
15.	NW	4.7	NW	5.2	NW	6.1	NW	6.1	NW	6.1	NW	4.2	NNW	6.8	NNW	6.8	NNW	6.7	NNW	6.6	NW	7.3	N	3.8
16.	NNE	4.0	N	3.8	N	4.4	NNE	4.1	N	3.0	N	3.3	NNE	3.6	NE	3.9	NE	4.0	NNE	5.2	N	4.6	NNW	6.1
17.	N	2.3	N	2.1	N	1.6	N	1.4	NNW	1.8	NNW	1.8	N	2.8	N	2.4	NNW	3.6	N	3.5	N	3.3	NNE	2.6
18.	N	2.7	NE	2.6	NE	2.8	ESE	1.8	NE	1.8	N	3.0	N	2.7	NNE	3.1	NE	4.0	NE	4.1	NE	4.3	NNE	4.4
19.	NNE	3.2	NNE	4.0	NNE	4.7	NNE	3.5	NNE	3.1	NNE	3.0	N	3.6	NNE	4.1	NE	4.9	NE	4.6	NE	5.0	NE	4.8
20.	NNE	3.6	NNE	3.8	NNE	2.6	NNE	2.8	NNE	2.2	NE	2.8	NE	3.3	NE	3.6	ENE	4.7	ENE	5.5	NE	4.7	ENE	4.6
21.	ENE	4.6	NE	3.3	NE	2.4	NE	1.6	NE	1.6	NE	2.0	NE	1.8	E	1.0	E	2.1	ENE	2.8	E	3.1	NE	4.0
22.	E	1.7	E	1.3	E	0.9	E	1.0	E	2.6	ESE	2.4	SE	3.6	SE	2.9	SE	3.3	SSE	4.0	SSE	4.1	SE	3.7
23.	SE	3.3	SE	1.2	SE	1.6	SE	1.8	SE	2.5	SE	4.1	SE	3.4	SE	3.1	SE	3.8	SSE	3.7	SE	3.4	SE	4.3
24.	SSW	4.7	SW	6.2	SW	5.3	SW	5.8	SW	7.2	WSW	6.9	WSW	6.6	W	6.9	W	5.3	WNW	3.4	SSW	3.3	S	2.9
25.	SSE	0.9	SSE	0.6	SE	1.0	ESE	1.0	E	1.2	ESE	2.6	SE	2.2	ESE	2.2	E	2.5	ESE	3.1	SE	3.4	SE	3.2
26.	SSW	5.6	SSW	3.5	SW	2.8	SW	6.0	SW	4.1	WSW	4.4	WSW	4.9	WSW	5.4	WSW	5.3	SSW	3.1	SSW	3.4	SW	3.4
27.	SW	2.5	S	3.8	SSE	2.8	SSE	0.8	SSE	0.8	S	1.0	SSE	2.2	S	1.4	S	1.2	NNE	1.4	NW	1.6	NW	1.8
28.	NW	2.3	NW	2.2	NW	1.2	NW	1.8	NW	1.4	NW	0.6	NW	1.0	NW	0.4	NNE	1.8	ESE	2.4	ESE	3.0	E	3.6
29.	ESE	4.5	ESE	3.5	SE	4.4	SE	4.2	SE	5.5	SE	5.8	SE	4.8	SSE	4.6	SSW	3.8	SW	5.3	WSW	6.6	W	6.6
30.	WNW	4.9	WNW	4.4	WNW	4.0	WNW	3.4	NW	4.1	NW	3.5	NW	4.7	NW	4.1	NW	3.6	NNW	3.4	NNW	3.6	NNW	4.5
31.	NNE	4.6	NNE	3.6	NNE	3.4	NNE	2.2	NNE	1.6	NNW	1.9	NNW	3.4	N	3.3	NNE	3.3	NNE	2.9	NE	3.2	N	3.2
Mittel		4.1		3.9		4.0		4.0		3.9		3.9		4.4		4.6		4.8		5.0		5.2		5.2

Juni 1882.

Windrichtung und

1.	NW	3.8	NW	4.9	WNW	3.9	WNW	4.4	WNW	4.6	WNW	5.8	NW	6.3	NW	6.9	NW	7.5	WNW	8.1	WNW	8.0	NW	8.0
2.	NW	3.3	NW	2.7	NW	3.2	NW	2.8	NW	2.6	NW	3.4	N	3.4	N	2.6	NNE	2.9	NNE	3.3	NE	3.0	NE	4.1
3.	ESE	3.3	ESE	2.5	ESE	5.4	ESE	4.3	ESE	4.6	ESE	3.9	SE	3.7	SE	4.6	SE	5.5	SE	6.8	ESE	7.8	ESE	7.3
4.	ESE	6.1	ESE	5.1	ESE	4.1	SE	4.4	SE	5.0	SE	4.2	SE	3.8	SE	4.1	SE	5.3	S	8.3	W	3.4	SSE	4.4
5.	E	2.4	E	2.1	E	2.0	NE	1.6	NNE	1.4	NE	1.0	NNW	1.8	NW	3.2	WNW	6.6	WNW	7.3	WNW	7.5	WNW	6.0
6.	WSW	4.4	SW	3.3	SW	2.8	SSW	3.0	SSW	3.4	S	3.0	S	2.6	SSW	4.0	SSW	4.9	SW	6.3	SSW	6.5	SSW	6.0
7.	SSE	3.2	SSE	4.0	SE	4.7	SSE	4.7	SE	5.0	SE	4.4	SE	3.6	SSE	4.4	SSE	5.5	SSE	5.9	SSE	6.8	SSE	7.5
8.	NW	3.6	WNW	2.2	WNW	1.6	SW	3.1	WSW	4.3	W	4.5	W	5.1	WNW	4.0	W	4.4	W	4.8	W	5.6	WSW	5.4
9.	SW	2.3	SW	2.6	SSW	2.9	SSE	2.3	SE	1.7	SE	1.9	SE	2.7	SE	3.0	SE	3.4	SE	4.8	SSE	5.2	SSE	6.3
10.	SSW	5.1	WNW	4.8	W	2.2	W	3.4	W	4.6	W	5.6	W	7.3	W	7.7	WSW	5.7	W	8.3	WSW	9.6	W	10.0
11.	WSW	7.3	WSW	9.8	W	9.6	W	10.6	W	9.3	W	9.8	W	10.0	W	10.6	W	11.4	W	11.3	W	10.9	W	11.9
12.	WNW	7.7	W	6.1	W	6.3	W	5.9	WSW	4.9	WSW	5.8	SW	5.8	SW	8.0	SW	8.7	SW	10.2	SW	10.7	SW	10.6
13.	WSW	4.2	WSW	4.5	W	5.0	WSW	3.7	SW	2.8	SW	4.2	SW	4.4	WSW	7.0	WSW	8.8	WSW	11.3	WSW	12.3	W	11.6
14.	WSW	5.7	WSW	5.1	SW	4.9	SW	4.0	SW	5.2	WSW	4.2	WSW	6.6	WSW	7.2	W	8.0	W	9.5	W	7.2	WSW	5.3
15.	SW	6.1	SW	6.7	SW	7.4	SW	8.1	W	10.3	WSW	8.8	W	10.0	W	11.3	WSW	11.2	WSW	13.4	W	14.6	W	14.1
16.	W	12.0	W	10.3	WNW	11.8	WNW	11.7	WNW	12.2	WNW	11.9	WNW	11.7	WNW	12.9	WNW	13.1	WNW	13.6	WNW	14.4	WNW	13.9
17.	WNW	9.0	WNW	9.0	WNW	9.2	WNW	9.2	WNW	9.0	WNW	8.9	WNW	8.8	WNW	8.5	WNW	9.0	WNW	8.2	WNW	9.1	WNW	8.4
18.	SSW	1.9	SSW	3.0	SSW	2.3	SSW	2.3	S	1.8	SSE	2.0	SE	2.6	SE	2.9	SSE	3.8	S	3.7	S	4.4	SSE	4.4
19.	SW	2.7	SSE	2.1	SSE	4.3	SSE	3.7	SSE	5.5	SSE	6.0	S	7.1	S	6.0	SW	6.3	SW	6.3	W	5.3	WSW	5.7
20.	S	5.0	S	3.8	SSW	4.0	SSW	4.0	SSW	4.4	SW	5.8	SW	3.8	WSW	4.4	SSW	4.1	SSW	4.7	SSW	5.1	SSW	4.1
21.	W	2.0	W	2.0	W	3.0	WNW	2.6	NNW	1.7	NNW	1.5	NW	1.7	NNW	1.2	NNW	1.4	NE	1.6	ENE	2.2	SE	1.8
22.	NE	1.0	NNE	1.6	N	1.2	N	1.9	NNE	2.6	N	0.6	N	0.6	N	1.0	NW	1.9	NNW	2.6	NW	2.6	NNW	2.2
23.	E	2.9	ESE	2.1	ESE	1.4	SE	0.8	SE	2.8	SE	2.8	SE	2.4	SE	3.0	SSE	3.6	SE	3.8	SSE	4.0	SE	3.7
24.	ESE	2.4	ESE	1.9	ESE	0.7	ESE	0.4	ESE	0.8	ESE	1.2	ESE	1.6	ESE	1.8	ESE	2.2	ESE	3.3	ESE	4.6	ESE	5.2
25.	E	4.4	E	4.9	E	4.8	E	3.8	E	3.8	ESE	3.0	ESE	3.8	SE	5.0	SE	5.8	SE	8.2	SE	7.2	SE	7.3
26.	SE	3.9	SE	4.4	SE	3.4	SE	4.6	SE	4.2	SE	4.9	SE	4.1	SE	4.7	SSE	6.2	SE	7.0	SE	8.1	SE	6.7
27.	SE	6.0	SE	5.8	SSE	5.2	SSE	5.0	S	5.7	SSW	6.8	SSW	5.2	S	4.6	SSE	4.4	SSE	6.0	SSW	5.5	WSW	3.8
28.	S	3.4	SSW	4.0	SSW	4.8	S	4.8	SSE	4.2	SSE	5.0	SSE	5.7	SSE	5.5	SE	3.6	S	2.6	NW	2.2	NNW	3.0
29.	WSW	5.4	W	6.0	W	6.2	WNW	6.2	WNW	6.8	WNW	5.5	WNW	4.4	WNW	4.6	WNW	5.2	WNW	6.4	WNW	6.4	WNW	7.3
30.	W	4.8	W	4.5	W	4.2	W	3.2	WNW	3.2	WNW	3.9	WNW	4.9	NW	4.9	NW	5.5	NW	6.7	NW	7.1	NW	6.8
Mittel		4.5		4.4		4.4		4.4		4.6		4.7		4.8		5.3		5.9		6.8		6.9		6.8

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

Mai 1882.

12-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12		Datum
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
SSE	4.2	SW	6.5	SW	8.5	WSW	7.4	SW	7.0	W	6.4	WSW	4.4	WSW	4.9	WNW	5.5	W	4.2	W	4.3	W	3.5	1.
S	2.2	S	2.5	SE	2.4	SE	2.9	SE	3.1	SE	2.7	SE	2.8	SE	2.8	SSE	3.4	SSE	3.7	SSE	4.3	SSE	3.6	2.
SE	6.3	SE	6.8	ESE	6.8	SE	7.2	SE	6.2	ESE	5.8	ESE	4.9	ESE	4.8	ESE	4.0	E	4.3	E	3.8	ESE	4.3	3.
ESE	5.2	SE	5.7	SE	4.7	SE	3.9	E	4.3	E	7.6	E	5.8	E	5.0	E	4.4	E	3.7	ESE	4.6	SSE	4.1	4.
WNW	8.1	WNW	7.8	NW	7.4	WNW	7.9	NW	7.3	NW	5.4	NW	4.6	NW	4.6	NW	2.9	NW	3.6	NNW	3.6	NNW	2.4	5.
SE	2.6	SE	3.5	SSE	4.2	SSE	5.4	SSE	4.2	SE	3.4	SE	3.3	SE	3.4	SSE	3.6	SSE	3.9	SSE	3.7	SSE	3.8	6.
N	2.3	N	2.4	NNE	3.4	NNE	3.8	NNE	4.4	NNE	4.2	NNE	4.6	NNE	4.6	NNE	4.9	NNE	5.6	NNE	6.3	NE	6.9	7.
N	6.0	NNW	6.9	N	7.4	N	6.2	N	6.7	NNW	7.8	NNW	7.9	NNW	7.1	NNW	6.6	NNW	6.8	NNW	6.8	NNW	6.5	8.
NW	8.8	NW	10.3	NNW	9.5	NNW	7.9	NNW	6.0	N	3.4	N	2.2	N	3.0	NNW	3.4	NW	3.6	NW	4.6	NW	4.9	9.
W	6.6	W	5.9	SW	4.9	SW	4.3	SW	4.7	SW	4.4	WSW	6.2	W	6.8	WNW	7.6	NW	8.5	NW	8.6	WNW	7.0	10.
WNW	5.7	WNW	5.5	WNW	4.6	W	4.2	W	4.2	WSW	3.7	W	2.5	WSW	2.4	S	2.7	S	3.0	SSE	3.8	SSE	4.5	11.
WNW	11.0	WNW	12.6	NW	10.6	NW	12.0	WNW	11.6	WNW	10.7	NW	8.0	NW	5.8	NW	6.4	NW	6.8	NW	6.8	NW	7.6	12.
WNW	12.2	WNW	14.5	NW	14.0	NW	14.9	NW	14.5	NW	13.9	NW	11.4	NW	8.6	NW	8.5	NW	7.2	WNW	6.2	WNW	7.3	13.
NW	11.5	NNW	11.0	NNW	11.0	NW	11.4	NNW	8.0	NW	6.8	NW	7.2	NNW	7.0	NNW	6.4	NNW	6.0	NW	5.4	NW	5.0	14.
NNW	5.5	NW	7.7	N	6.7	N	5.9	NNW	5.4	NNW	5.4	NNE	5.6	NNE	4.3	NNE	4.9	NNE	5.4	NNE	4.4	N	4.4	15.
NW	7.5	WNW	4.2	N	4.7	NE	5.3	N	3.1	NW	2.2	W	3.0	NW	3.0	W	1.8	NNW	2.0	NW	1.7	NW	2.1	16.
NW	3.8	N	3.8	NNE	3.0	N	3.8	N	3.2	NW	1.8	NNW	1.4	NNW	1.3	NNW	1.5	NW	1.6	NNW	2.4	NNW	3.7	17.
NNE	4.0	NNE	4.5	NNE	5.0	NNE	4.7	NNE	5.2	NNE	4.6	NE	3.7	NNE	3.7	NNE	3.3	NNW	2.4	N	2.6	N	3.3	18.
E	4.6	NE	4.0	ENE	4.8	E	5.1	ENE	4.7	E	4.1	E	3.0	NE	2.2	NE	2.2	NE	6.2	NE	5.6	NE	4.4	19.
ENE	4.8	ENE	4.6	E	4.8	E	4.4	E	4.2	E	3.6	E	3.2	ENE	3.6	E	3.3	E	2.6	ENE	3.4	ENE	4.8	20.
NE	4.0	ENE	2.8	NE	3.3	NE	3.3	NE	4.7	NE	2.7	NE	5.5	ENE	4.7	ENE	4.0	ENE	2.9	ENE	2.5	ENE	2.6	21.
SE	3.8	SE	3.5	SSE	3.3	SE	3.3	SE	3.0	SE	3.0	ESE	2.6	E	2.4	ESE	3.8	ESE	3.0	SE	3.1	SE	3.1	22.
SE	4.4	SSE	4.0	SE	4.2	SE	4.2	SE	3.9	SE	2.7	SE	1.6	SW	8.6	NW	6.4	N	2.8	SE	2.3	SSE	2.7	23.
SSE	3.4	SE	3.2	SE	3.0	ESE	3.4	SE	4.0	SSE	3.8	SSE	2.0	SE	1.5	SE	2.0	SE	1.9	SE	1.2	SE	1.0	24.
SE	3.6	SE	4.7	SE	4.4	SSE	5.0	SSE	5.3	SE	4.6	SE	3.2	SE	4.0	SSE	4.9	SSE	5.0	WSW	5.1	SSW	4.5	25.
SSW	4.0	WNW	4.4	WSW	3.8	SW	3.4	SSE	2.2	SSW	2.7	S	3.0	S	4.3	SSW	4.2	SSE	3.8	SSW	3.8	SW	4.7	26.
NNW	1.8	NW	1.4	NE	2.7	W	3.3	W	4.1	W	4.4	WNW	4.3	W	4.4	W	3.0	W	2.8	W	3.4	W	2.9	27.
E	3.9	E	5.0	ESE	3.7	SE	4.5	SE	4.5	SE	4.4	ESE	4.2	E	2.9	E	3.9	E	3.8	E	3.7	ESE	4.2	28.
WNW	5.4	NW	6.4	NW	7.8	W	7.5	NW	6.5	W	5.9	NW	5.6	NW	4.6	W	4.1	W	4.8	WNW	5.8	WNW	5.1	29.
N	4.1	N	4.1	N	4.3	N	5.3	NNE	5.0	NNE	4.7	NNE	5.1	NNE	4.1	NE	3.8	NNE	4.0	NNW	3.9	NNW	3.3	30.
NNW	3.7	N	3.7	NNE	3.2	NNW	4.4	NNW	4.8	NNW	5.0	NNE	5.5	NNE	3.7	NNE	4.2	NNE	4.2	N	2.6	NNW	2.2	31.
	5.2		5.6		5.6		5.7		5.4		4.9		4.5		4.3		4.3		4.2		4.2		4.2	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

Juni 1882.

WNW	6.9	WNW	7.6	WNW	7.2	NW	8.1	NW	7.7	NW	7.4	NW	4.7	NNW	3.6	N	3.7	N	3.0	NNW	3.8	NW	3.4	1.
NE	3.4	ENE	3.2	NE	2.9	NE	3.8	ENE	4.3	ENE	4.6	NE	3.9	E	5.4	E	4.1	E	3.5	ESE	3.5	E	3.3	2.
SE	7.2	SE	7.2	SE	7.2	SE	6.6	SE	6.5	SE	5.1	ESE	6.4	ESE	5.5	E	4.3	ESE	4.7	ESE	6.0	ESE	6.2	3.
S	4.7	SSW	6.5	WSW	9.9	WNW	7.2	WNW	5.2	WNW	3.4	NNW	2.2	NNE	1.4	NNE	2.4	NNE	1.8	NE	2.6	ENE	2.4	4.
WNW	7.0	WNW	8.4	WNW	6.9	WNW	7.1	W	7.6	W	7.0	W	5.8	WSW	4.2	WSW	4.2	SW	4.3	WSW	4.8	WSW	4.1	5.
S	6.5	S	7.2	S	7.2	S	5.9	S	7.3	S	7.4	S	6.5	S	5.2	S	4.9	SSE	4.4	SSE	4.0	S	4.3	6.
S	7.3	SSW	6.8	SSW	5.5	WNW	5.7	WNW	11.8	WNW	10.6	W	6.2	NW	4.7	WNW	5.6	WNW	5.9	WNW	5.2	WNW	5.4	7.
WSW	5.6	WSW	4.5	WSW	4.4	SW	4.9	SW	5.5	SW	4.7	WSW	3.8	SSW	5.2	SW	4.8	SW	3.8	SW	3.8	SW	2.9	8.
SSE	6.2	S	6.0	SSE	6.3	SSE	6.6	SSE	6.4	SE	3.3	SE	3.7	SE	3.9	SE	3.5	SE	3.9	SE	4.2	SSE	3.8	9.
W	8.5	WSW	8.3	SW	8.6	WSW	6.0	WSW	9.8	SW	8.4	SW	5.0	SSW	5.8	S	5.4	SW	6.6	SW	7.0	SW	5.8	10.
W	11.0	W	10.2	WNW	9.4	WNW	10.8	WNW	11.7	WNW	8.0	NW	10.3	NW	8.8	NW	8.5	WNW	8.2	WNW	7.2	W	6.0	11.
SW	9.8	SW	8.9	SW	9.5	SW	10.0	SW	10.6	WSW	11.3	WSW	10.1	WSW	7.3	WSW	6.9	WSW	4.7	SW	3.5	SW	3.7	12.
W	11.9	W	13.4	W	15.3	W	15.6	WNW	14.2	WNW	11.8	W	9.8	WSW	8.3	WSW	6.4	W	8.9	W	7.2	W	7.1	13.
WSW	4.1	WSW	4.7	SW	5.3	WSW	5.7	SW	5.5	SW	4.9	SW	3.9	SSW	3.6	SW	4.9	SW	6.0	SSW	4.9	S	5.0	14.
WSW	17.8	W	18.7	W	18.1	W	19.0	W	17.6	W	15.7	WNW	12.7	WNW	12.4	W	11.0	W	11.7	W	11.7	W	12.1	15.
WNW	13.7	WNW	12.9	WNW	12.8	WNW	11.8	NW	11.2	NW	12.4	WNW	10.0	WNW	12.1	WNW	9.9	WNW	9.8	WNW	10.2	WNW	9.6	16.
W	7.8	W	7.0	W	7.8	WNW	7.0	WNW	7.1	WNW	5.8	W	4.6	WSW	3.0	WSW	1.8	SW	2.8	SSW	2.0	SSW	2.7	17.
SSE	5.6	SSE	6.4	SSE	5.7	SSE	5.9	SE	5.3	SE	4.2	SE	3.9	SE	3.7	SE	3.4	SE	4.1	S	4.4	SW	4.6	18.
SW	6.8	SSW	7.2	SSW	7.9	SSW	8.7	SW	6.1	S	6.4	S	5.4	SSW	6.0	SSW	5.0	SSW	5.8	SSW	5.0	S	5.0	19.
SSW	2.9	SW	4.7	SW	2.3	NW	2.7	WNW	5.8	WSW	1.9	WSW	3.0	W	3.7	WSW	2.8	SW	2.3	WSW	2.3	W	2.0	20.
NE	1.9	NNE	1.5	N	2.0	NNW	2.2	N	3.0	NE	2.9	ESE	2.0	NE	2.1	E	2.9	ESE	1.7	ESE	1.3	ESE	1.0	21.
NNW	2.5	N	2.9	NNE	2.8	NE	2.6	NE	3.0	NNE	2.7	NNE	3.1	NE	4.0	ENE	2.6	ENE	2.7	ENE	2.7	ENE	2.7	22.
S	3.5	SE	3.6	SE	3.4	S	2.3	SSE	2.3	SE	2.5	ESE	2.1	SE	2.8	ESE	2.4	ESE	2.9	ESE	2.7	SE	2.8	23.
SE	5.0	ESE	5.0	ESE	5.1	ESE	5.1	ESE	4.8	ESE	4.6	ESE	5.1	ESE	4.1	E	4.0	ESE	3.9	ESE	3.7	ESE	3.5	24.
SE	6.4	SE	6.1	SE	6.8	ESE	7.1	SE	6.5	SE	6.1	SE	5.7	ESE	5.4	ESE	4.8	ESE	3.4	ESE	3.2	ESE	3.4	25.
SE	6.6	SE	7.0	SE	7.8	SE	7.3	SE	6.8	SE	5.0	SE	4.1	SE	4.8	ESE	4.1	E	5.1	E	4.8	SE	4.9	26.
W	3.6	W	3.8	SW	4.1	SSW	4.3	W	5.9	WNW	6.8	W	4.6	WSW	3.4	SW	3.1	SW	2.9	SSW	2.3	S	2.4	27.
N	3.4	NNW	4.4	NW	4.9	NW	5.2	NW	6.1	NW	6.1	WNW	6.0	W	4.8	WSW	5.2	WSW	5.8	W	6.5	WSW	5.8	28.
WNW	6.8	WNW	7.2	WNW	7.1	WNW	7.2	WNW	7.5	WNW	7.0	WNW	7.4	W	5.1	W	5.0	W	5.5	W	5.8	W	6.0	29.
NW	8.1	WNW	7.8	NW	7.6	NW	6.8	NW	6.5	NNW	8.5	NW	3.4	WNW	3.1	NNW	3.5	NNE	2.4	NNE	2.6	N	2.5	30.
	6.8		7.0		7.1		7.1		7.3		6.6		5.5		5.1		4.7		4.8		4.6		4.5	Mittel

Juli 1882.

Windrichtung und

Datum	12-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	NNW	2.2	NNW	2.4	NNW	3.3	N	3.6	NNE	2.8	NE	3.0	ENE	2.8	ENE	2.1	ENE	2.6	ENE	2.9	ENE	3.2	NE	5.0
2.	NE	5.0	NE	3.9	NE	2.5	NE	2.5	NNE	1.5	NE	1.6	NE	1.5	NE	1.0	NNW	1.6	NE	2.2	ENE	2.6	ESE	3.6
3.	N	1.9	N	1.6	NNW	1.6	NNW	1.2	NNW	1.6	NW	2.3	NNW	3.0	NNW	3.4	NNW	3.3	NNW	3.7	NNW	4.0	NW	3.5
4.	WSW	1.8	WSW	2.1	WSW	1.8	WSW	1.9	SW	1.9	SW	1.2	SSW	1.2	SSW	1.8	WSW	4.4	W	5.6	W	6.1	WNW	6.4
5.	S	2.7	S	2.6	S	3.1	S	2.9	S	2.8	SSE	3.0	SSE	2.8	S	3.9	SSW	5.8	SSW	6.3	SSW	8.2	S	7.8
6.	WSW	4.7	SW	5.1	WSW	4.7	WSW	4.3	WSW	3.9	WSW	3.5	WSW	3.1	WSW	7.6	WSW	7.6	WSW	8.2	W	8.1	WSW	9.5
7.	S	5.9	S	4.9	S	5.3	SSE	4.6	SSE	4.0	S	4.8	S	5.1	S	5.7	S	6.1	S	6.2	S	8.8	SSW	8.1
8.	SSW	5.5	SSW	4.0	SSW	3.2	S	3.2	S	2.2	SSW	3.2	S	3.0	S	3.4	SSW	3.6	SW	3.4	SW	3.9	SW	4.5
9.	SSE	3.9	S	4.9	SSW	5.7	SSW	5.2	SSW	4.4	SW	3.2	SW	3.6	SW	3.9	SSW	4.1	SW	5.8	SW	3.8	SW	3.1
10.	WNW	5.6	W	4.4	W	5.9	W	6.6	WNW	6.4	W	6.6	WNW	7.4	W	6.4	WNW	6.7	W	8.6	W	8.0	W	7.7
11.	WSW	4.4	WSW	4.1	WSW	3.5	W	4.0	W	5.0	W	4.8	W	5.8	WSW	5.0	WSW	4.8	WSW	5.4	WSW	7.2	WSW	7.7
12.	S	5.4	SSE	5.5	SSE	5.6	SSE	5.1	SSE	5.1	SSE	4.7	S	4.7	S	5.0	SSW	5.1	SW	5.4	SW	8.0	SSW	9.2
13.	WNW	4.8	NW	6.6	NW	8.6	NW	8.0	WNW	7.8	WNW	8.5	WNW	7.9	WNW	8.2	NW	8.2	WNW	7.6	WNW	7.4	WNW	7.6
14.	S	3.0	S	2.6	SSE	4.0	SSE	4.3	SSE	4.1	SSE	4.4	S	3.9	SE	3.5	SE	5.4	S	8.0	S	6.7	S	6.5
15.	SE	2.5	SE	2.8	SE	2.0	SE	3.0	SE	3.2	SE	1.8	SE	2.6	SE	2.2	SE	3.0	SSE	4.2	S	4.6	S	4.0
16.	SE	3.6	SE	4.2	SE	5.0	SE	4.2	SE	4.4	SE	3.4	SE	3.6	SE	4.2	SE	3.1	SE	4.3	SE	3.6	SE	4.9
17.	W	6.7	WNW	9.1	WNW	6.6	WNW	6.1	W	3.9	WNW	4.8	WNW	6.7	WNW	7.3	WNW	7.9	WNW	8.8	WNW	8.7	WNW	9.5
18.	W	3.8	W	3.6	W	4.4	W	4.0	W	2.8	W	3.2	WSW	2.6	W	2.8	W	3.7	W	3.9	W	5.5	WSW	5.9
19.	S	2.2	S	2.8	SSW	3.7	SSW	3.3	SSW	3.4	SSW	3.0	SSW	3.0	SW	4.2	SW	5.7	SW	5.5	SSW	4.8	SW	5.7
20.	SE	2.4	SE	3.0	SE	2.8	SE	3.0	SE	3.8	SE	3.8	SSE	3.0	SSE	2.7	SW	6.8	W	8.5	WNW	7.7	WNW	6.1
21.	NE	1.6	ENE	2.2	ESE	2.1	E	3.2	E	4.2	E	2.5	ENE	3.4	ENE	6.7	E	5.3	E	5.5	ENE	5.0	ENE	4.9
22.	N	3.0	WNW	6.0	NNW	5.3	N	3.1	NNW	2.0	NW	1.5	NW	2.3	WNW	2.2	W	1.9	W	3.3	NW	3.6	NNW	2.0
23.	W	1.5	W	1.6	W	1.4	W	0.4	SW	1.6	SSE	2.2	SE	2.4	SE	2.8	SSE	3.9	SSW	4.3	SSW	4.2	SSW	5.2
24.	SSE	2.7	SE	2.8	SSE	3.2	SSE	2.4	S	1.4	SSW	0.5	SSW	0.6	WSW	1.4	NW	4.1	NW	4.7	NNW	3.0	NNE	3.6
25.	WSW	3.2	SW	4.4	SW	3.4	SW	3.0	W	2.4	W	2.5	WSW	4.5	W	4.0	WNW	3.4	W	2.6	W	2.5	WSW	1.8
26.	N	4.7	NNW	3.1	NNW	3.9	NNW	2.8	N	2.4	N	2.0	N	1.7	N	1.1	N	1.6	N	1.4	N	1.5	N	1.6
27.	NW	6.8	NW	8.0	NW	9.5	NW	9.0	NW	9.5	NW	9.2	NW	9.0	NW	9.5	NW	9.0	N	6.4	NNE	6.4	N	4.7
28.	NW	6.4	NW	6.6	NW	7.2	NW	5.7	NW	4.6	NW	4.6	NW	5.9	NW	6.2	NW	5.6	NW	6.6	NW	5.8	NW	5.0
29.	N	2.8	NNW	2.1	NNW	2.7	NNW	3.4	NNW	4.8	NNW	3.1	NNW	4.3	NNW	5.3	N	7.1	N	7.4	N	7.4	N	8.7
30.	NW	7.7	NW	7.6	NW	7.3	NW	6.2	WNW	5.6	W	5.3	W	6.3	W	7.3	W	6.7	W	7.2	W	11.0	W	9.7
31.	W	13.0	W	12.6	W	11.7	W	9.9	W	8.9	WSW	7.1	WSW	7.3	WSW	8.3	WSW	9.5	WSW	10.5	W	10.7	W	12.1
Mittel		4.2		4.4		4.6		4.2		4.0		3.7		4.0		4.5		5.1		5.6		5.9		6.0

August 1882.

Windrichtung und

1.	WSW	5.1	SW	4.3	SW	5.8	SW	6.0	SW	6.0	SW	6.4	SW	7.6	WSW	8.3	WSW	8.3	SW	7.9	WSW	9.6	WSW	8.8
2.	SSW	3.0	SSW	2.8	SSW	2.0	SSW	2.2	SSW	3.0	SW	3.3	WSW	3.9	WSW	3.6	W	5.1	W	5.7	W	7.0	W	7.2
3.	WSW	4.8	SW	6.5	WSW	6.4	W	7.9	W	7.9	W	7.5	WSW	8.6	W	9.1	WSW	8.3	WSW	7.0	WSW	8.1	WSW	6.5
4.	WSW	7.2	WSW	8.0	WSW	8.8	WSW	9.4	WSW	9.1	WSW	9.4	WSW	10.6	WSW	10.8	W	11.6	W	12.7	W	13.8	W	13.0
5.	WSW	11.9	WSW	11.8	W	12.3	W	13.0	WSW	13.1	WSW	13.8	WSW	13.8	W	7.6	W	13.3	W	14.4	W	16.1	W	15.9
6.	W	9.7	W	8.5	W	8.4	W	7.7	W	7.3	W	6.4	W	7.5	W	8.4	W	8.0	W	6.3	W	5.5	W	6.5
7.	W	9.7	W	9.4	W	9.3	W	9.2	WNW	8.1	WNW	6.2	WNW	6.3	WNW	6.0	WNW	5.5	WNW	5.9	NW	5.4	NW	5.5
8.	WNW	5.4	WNW	5.8	WNW	5.3	W	4.7	W	5.2	WNW	6.0	WNW	6.6	WNW	8.2	NW	8.9	WNW	8.2	WNW	9.1	W	8.9
9.	WNW	4.6	WNW	4.4	WNW	4.5	W	4.9	W	4.1	W	4.5	W	5.0	WNW	5.3	WNW	5.3	WNW	4.6	NW	4.0	WNW	3.8
10.	WNW	4.8	W	4.1	WNW	5.1	WNW	5.3	WNW	5.9	WNW	4.4	WNW	4.7	WNW	4.9	WNW	5.8	WNW	5.7	W	6.0	W	5.3
11.	W	3.9	W	3.5	W	2.7	WSW	3.8	W	3.9	WNW	3.8	WNW	3.9	WNW	4.1	WNW	4.5	WNW	4.2	NW	3.3	WNW	3.4
12.	WSW	1.8	WSW	1.5	WSW	1.8	WSW	1.4	WSW	1.8	WSW	1.0	WSW	1.2	W	1.2	NW	1.2	E	2.2	SE	2.6	SE	2.1
13.	ESE	2.4	E	1.8	E	1.4	E	2.6	E	2.4	ESE	2.1	SE	4.1	SE	3.6	SE	3.8	SE	3.4	ESE	4.2	ESE	4.9
14.	SE	3.8	ESE	3.9	ESE	4.1	SE	5.4	ESE	4.8	SE	4.0	SSE	2.6	NE	0.8	WNW	3.8	WNW	4.8	W	5.7	WNW	4.9
15.	W	1.0	W	0.6	W	0.9	W	0.9	Still		SSW	0.6	SSW	0.1	S	0.6	SE	1.8	SE	3.3	SE	2.8	ESE	4.3
16.	S	3.6	SW	3.9	W	2.3	SW	1.0	S	2.4	SSE	3.1	SSE	2.3	S	3.3	SSW	6.2	WSW	8.6	WSW	8.8	WSW	9.7
17.	SSE	2.2	ESE	3.3	SE	3.9	ESE	3.8	SE	4.5	SE	3.9	SE	3.0	SE	1.6	SE	2.6	SE	2.4	SE	2.8	ESE	3.0
18.	WSW	3.5	W	3.7	WSW	3.2	W	3.2	WNW	2.5	WNW	3.9	WNW	4.1	WNW	4.3	WNW	4.2	W	5.2	W	5.8	WSW	6.7
19.	WNW	3.4	W	3.6	W	4.1	W	4.0	W	3.2	WNW	3.6	WNW	3.0	WNW	3.6	WNW	3.7	NNW	2.6	NW	3.1	NNW	2.6
20.	SSE	2.9	SE	2.3	SE	3.5	SE	3.7	SE	4.2	SE	4.6	SE	4.0	SE	3.4	SW	4.4	WNW	6.8	W	4.9	W	5.1
21.	S	4.6	S	4.6	SSW	4.6	SSW	4.4	S	5.1	SSW	5.5	SSW	5.7	S	5.3	SSW	6.8	SSW	7.4	SSW	7.7	SSW	8.1
22.	WSW	5.0	SSW	5.1	SSW	5.8	SW	8.7	WSW	9.2	WSW	9.1	SW	9.6	WSW	11.0	WSW	10.5	WSW	10.7	SW	12.9	SW	12.5
23.	WSW	10.4	WSW	8.9	SW	5.0	SSW	4.8	SSW	5.8	SSW	5.7	S	6.0	SSE	7.1	SSE	6.2	S	8.9	S	9.5	S	6.6
24.	SSW	7.8	SSW	7.5	SSW	7.9	SSW	8.0	SSW	8.2	SSW	8.3	SSW	7.3	SSW	10.7	SW	13.2	SSW	13.2	SW	12.0	SW	9.8
25.	S	6.1	SSW	5.8	S	4.7	SSE	4.7	S	6.2	SSW	6.8	SSW	6.8	SSW	6.2	SSW	8.2	SSW	8.9	SSW	9.2	SSW	8.5
26.	ESE	5.3	ESE	3.5	SE	5.1	SE	5.2	SE	4.8	SSE	6.3	SE	6.4	SSE	8.3	SSE	7.0	S	8.9	S	7.2	S	9.3
27.	SSW	5.4	SSW	6.5	SSW	6.8	SSW	6.2	SSW	7.0	WSW	6.6	WSW	6.5	SSW	8.8	W	7.7	WSW	8.3	WSW	6.4	SW	5.6
28.	SW	3.9	SW	3.0	SW	3.8	SW	5.0	SW	5.7	SW	4.2	SW	5.4	SW	7.2	WSW	8.9	WSW	9.4	WSW	10.1	W	9.9
29.	S	4.3	SSE	3.7	SE	4.0	SE	5.2	SE	5.8	SSE	5.7	S	5.9	SSE	4.8	S	6.2	S	6.7	SSW	7.0	S	6.8
30.	SW	6.9	SW	8.5	SW	7.8	WSW	9.3	WSW	7.9	SSW	5.8	SSW	6.8	SSW	6.6	SSW	8.2	SW	8.2	SSW	11.4	WSW	13.1
31.	WSW	8.6	W	8.2	W	9.0	W	9.1	WSW	9.2	W	10.1	W	9.9	W	8.8	W	9.4	W	11.5	WSW	11.5	WSW	12.3
Mittel		5.3		5.1		5.1		5.5		5.6		5.6		5.8		5.9		6.7		7.2		7.5		7.4

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

Juli 1882.

Table with 24 columns (12-1 to 11-12) and 31 rows of wind data for July 1882. Includes wind direction and speed in meters per second, and a 'Datum' column on the right.

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

August 1882.

Table with 24 columns (12-1 to 11-12) and 31 rows of wind data for August 1882. Includes wind direction and speed in meters per second, and a 'Datum' column on the right.

September 1882.

Windrichtung und

Datum	12-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	WSW	4.7	WSW	4.5	SW	4.5	SW	4.0	SW	2.8	WSW	1.8	SW	1.4	SW	1.2	SSW	1.1	S	1.5	S	1.8	S	2.7
2.	SE	4.0	SE	3.9	SE	3.6	SE	4.6	SE	5.4	SE	6.2	SE	7.1	SSE	5.5	S	7.7	SE	8.1	SSE	7.6	SSE	7.6
3.	SSE	6.0	SE	3.7	SE	1.5	S	2.8	S	4.0	S	4.6	SSW	2.2	SSW	3.4	SW	4.4	SSW	6.6	WSW	9.0	SW	8.3
4.	SE	3.5	SSE	3.1	SE	2.6	S	2.0	S	3.1	SSE	2.6	S	2.3	S	1.6	W	4.0	WNW	5.3	W	5.7	W	5.0
5.	WSW	3.8	WSW	3.8	SW	3.0	SW	3.2	WSW	3.5	W	3.9	WNW	3.2	WNW	4.3	WNW	4.9	WNW	3.8	NW	3.4	NW	3.3
6.	N	1.2	NNE	1.4	ENE	1.2	E	1.0	E	0.5	E	0.1	Still		E	0.1	ENE	0.2	ENE	0.2	N	1.4	NW	2.2
7.	NNW	2.6	NNW	3.8	NNW	3.2	NNW	2.0	NNW	4.0	NNW	2.8	NNW	2.5	NW	3.5	NW	4.5	NNW	5.4	N	4.9	NNW	6.0
8.	NNW	2.4	NNW	3.0	NNW	1.6	NNW	1.6	NW	2.4	NW	2.6	NW	3.0	NW	3.2	NW	3.9	NW	4.4	WNW	3.5	NW	4.0
9.	NW	2.2	NW	2.7	NW	2.2	NW	1.6	NW	1.3	NW	1.6	NW	1.0	NW	1.1	NW	1.7	WNW	2.2	NW	2.2	NW	2.9
10.	NE	1.3	ENE	0.8	ENE	1.2	ENE	1.0	ENE	0.4	ENE	0.8	ESE	0.4	ESE	0.4	ESE	2.0	ESE	2.4	SE	3.8	E	4.0
11.	ESE	3.6	E	3.7	E	2.9	E	3.8	E	3.2	E	3.6	E	3.3	ESE	3.1	SE	3.0	ESE	3.2	E	2.8	E	4.0
12.	ESE	2.4	ESE	1.8	ESE	3.0	SE	2.6	ESE	2.5	ESE	2.3	ESE	3.4	ESE	2.6	SE	2.2	ESE	2.8	ESE	3.5	SE	2.9
13.	NNW	3.9	N	4.5	NNW	3.2	NNW	2.5	NNW	2.7	N	3.0	NE	2.0	NE	2.4	ESE	2.4	ESE	3.0	SSE	4.2	SE	4.0
14.	WSW	4.6	W	5.5	WSW	4.8	WSW	4.1	SW	3.6	SW	4.2	SW	3.2	SW	3.3	WSW	3.2	SW	1.9	SSW	1.2	ESE	2.0
15.	ESE	2.2	E	2.8	E	2.6	E	3.6	ESE	2.5	NE	2.3	NNE	2.3	NE	3.5	NE	4.7	NE	6.7	NE	6.5	ENE	6.9
16.	NE	0.8	NE	1.0	NE	0.4	NE	1.1	NE	1.3	NE	1.2	NE	2.0	ENE	2.4	ESE	4.2	ESE	4.8	ESE	4.5	ESE	4.5
17.	SE	1.2	SE	1.3	SE	1.3	SE	1.4	SSE	2.4	SW	1.6	SE	2.4	SSE	1.8	SSE	2.0	S	2.0	SSE	3.6	SSE	3.9
18.	NE	3.4	E	2.8	SE	1.8	SE	2.0	SSE	2.2	SE	1.0	SSE	0.4	SE	1.1	SE	1.4	ESE	2.0	E	2.7	ESE	3.8
19.	E	4.9	E	5.2	E	4.3	E	3.4	E	3.8	E	4.2	E	4.0	E	4.6	ESE	4.8	E	5.7	E	5.5	E	5.6
20.	S	4.1	S	3.9	SSE	1.8	ESE	2.1	SE	1.3	ESE	1.6	SE	1.4	E	0.8	NE	1.0	NE	2.0	NNE	3.0	NNE	3.0
21.	NNE	2.8	N	2.9	N	2.1	N	2.6	N	4.4	N	3.8	N	5.1	N	4.5	NNE	4.0	N	5.0	N	5.6	NNE	5.0
22.	NNE	7.1	N	6.8	NNW	8.0	N	7.9	NNW	8.8	N	8.5	N	6.8	N	6.7	N	7.9	N	7.5	N	7.7	N	8.1
23.	NW	9.3	NW	10.1	NW	10.2	NW	9.6	NW	9.9	NW	9.9	NW	8.8	NW	8.0	NW	6.5	NW	6.7	NW	6.5	NW	6.7
24.	WNW	3.8	WNW	4.2	NW	3.8	NW	3.4	NW	3.6	NNW	2.7	N	2.0	N	2.5	NW	3.6	NNW	3.6	NNW	2.9	NNW	3.5
25.	SW	0.2	Still		SW	0.8	SW	0.9	SW	1.1	ESE	1.0	ESE	1.4	E	1.5	E	2.3	E	2.7	SE	2.7	SE	2.9
26.	E	4.0	ESE	3.5	ENE	3.9	ENE	4.2	E	3.5	ENE	5.1	E	4.8	E	5.0	ESE	6.7	ESE	7.1	ESE	7.6	ESE	6.6
27.	E	3.4	ESE	3.4	E	3.2	SE	3.2	SE	3.2	SE	3.3	SE	3.8	SE	3.8	SE	3.9	SE	3.4	SE	3.2	SE	3.0
28.	SSW	1.8	SW	2.0	SW	3.6	SW	4.2	SW	4.2	WSW	5.8	WSW	4.6	SW	4.8	SW	7.8	SW	9.8	SSW	9.6	SW	10.0
29.	SW	5.1	SSW	3.5	S	4.5	S	3.7	S	3.6	SSE	3.5	SSE	3.1	S	3.9	S	4.6	S	6.6	S	6.4	S	6.6
30.	SW	15.3	SW	14.4	WSW	17.3	WSW	21.4	WSW	23.6	W	21.3	W	19.6	W	18.8	WNW	16.7	W	15.3	WNW	16.2	WNW	16.3
Mittel		3.8		3.8		3.6		3.7		4.0		3.9		3.6		3.6		4.2		4.7		5.0		5.2

October 1882.

Windrichtung und

1.	WSW	5.1	SW	3.6	SSW	2.7	SSW	3.4	SSW	2.6	SSW	2.0	SSE	0.8	SSE	2.2	SE	2.3	SE	2.1	SE	1.8	SSE	1.4
2.	ESE	3.0	ESE	2.5	SE	1.9	SE	2.6	ESE	2.6	ESE	3.0	ESE	3.4	ESE	4.3	ESE	4.1	ESE	3.4	SE	3.6	ESE	3.2
3.	SE	1.0	SE	1.6		1.4		1.0		2.3		3.0		3.5		4.0	NW	5.0	NNW	3.6	NNW	4.7	NNW	5.9
4.	W	4.6	W	3.8	W	5.5	W	5.6	W	5.0	WNW	5.1	W	3.8	WNW	4.2	WNW	4.1	WNW	4.1	NW	4.0	NW	4.2
5.	NNE	3.5	NNE	4.2	NNE	4.3	NNE	3.6	NNE	3.6	NNE	3.0	N	3.9	NNE	4.9	NNE	5.6	NE	5.7	NE	6.5	ENE	8.0
6.	NE	7.2	NE	6.5	NE	6.2	NE	6.2	NE	5.0	NE	5.8	NE	7.0	NE	6.6	ENE	8.3	ENE	9.2	ENE	9.5	NE	10.0
7.	ENE	4.4	ENE	4.6	ENE	4.4	ENE	3.9	ENE	4.7	ENE	4.0	ENE	4.3	E	3.7	ESE	4.8	ESE	5.0	ESE	5.2	E	4.7
8.	ENE	3.2	ENE	3.3	ENE	2.2	ENE	2.4	ENE	2.9	E	2.9	E	2.9	E	4.8	E	3.9	E	3.5	E	4.2	E	4.5
9.	E	2.4	E	1.7	E	1.0	E	1.2	SE	1.0	S	1.2	SSW	1.4	WNW	1.4	NE	0.8	NW	0.8	WNW	0.8	W	0.8
10.	WSW	2.6	WNW	2.6	WNW	2.0	WNW	1.8	W	1.2	WSW	0.8	WSW	1.4	SW	1.4	SW	1.3	S	1.7	SE	2.6	SE	2.4
11.	S	1.3	S	1.3	S	1.4	SE	1.5	SE	1.5	SE	2.4	SE	2.9	SE	2.0	ESE	3.8	ESE	2.8	SE	3.2	SE	3.4
12.	SE	3.4	ESE	3.9	ESE	4.3	ESE	4.4	ESE	5.0	E	4.4	ESE	2.6	E	4.3	E	5.1	E	5.6	E	4.0	ESE	3.6
13.	NE	4.1	NE	4.1	NE	3.8	NE	4.4	NE	4.8	NE	5.8	NE	5.5	NE	6.1	NE	6.8	NE	7.0	NE	6.6	ENE	7.4
14.	ENE	6.5	NE	6.2	NE	5.8	NNE	6.2	NE	6.2	NE	6.2	NE	6.4	NE	6.6	NE	6.2	NE	6.2	NNE	5.9	NNE	7.0
15.	NE	5.0	NNE	4.7	NNE	5.0	NNE	4.8	NNE	4.7	NNE	4.8	N	5.0	NNE	5.0	N	5.1	NNE	5.1	N	4.0	NNE	4.2
16.																	NNE	3.2	NNE	2.8	NNE	3.1	NNE	2.9
17.	NE	2.8	ENE	2.8	E	2.4	ESE	2.0	E	2.3	E	2.3	E	2.0	E	3.2	E	4.0	E	4.3	E	4.9	E	4.4
18.	NE	1.8	NE	1.6	NNE	1.6	N	3.0	NNE	2.6	NNE	1.4	N	2.4	NNW	3.1	N	3.5	N	2.6	N	3.0	NNE	2.8
19.	NNE	1.8	NE	2.2	NE	2.2	NE	1.6	NNE	2.0	NNE	2.0	NNE	1.4	NNE	1.8	ENE	3.0	E	2.4	E	1.4	E	2.0
20.	ESE	2.8	ESE	2.6	ESE	3.5	SE	3.1	ESE	2.4	E	3.0	ESE	3.5	ESE	4.3	ESE	3.8	ESE	3.9	SE	4.4	SE	4.5
21.	ESE	3.5	ESE	3.3	ESE	1.9	SE	1.1	SE	1.6	ESE	1.6	E	2.2	ESE	2.0	SE	2.0	ESE	2.4	SSE	3.4	SE	3.3
22.	SE	5.0	SE	4.3	SE	4.5	ESE	4.6	ESE	4.7	ESE	5.4	SE	7.6	SE	7.5	SE	6.5	SE	7.9	SE	6.0	SE	7.2
23.	WSW	8.5	SSW	7.4	S	4.7	S	4.7	S	5.5	SSW	6.5	S	6.0	SSW	5.7	SSW	5.3	SSW	7.2	SW	7.8	SW	7.2
24.	WSW	6.7	SW	4.5	SSW	5.1	SSW	5.3	SSW	4.4	SSW	4.5	SSW	4.9	SSW	4.0	SSW	4.6	SSW	4.8	SSW	5.0	SSW	5.4
25.	SW	7.8	SSW	5.5	SW	5.8	SW	9.6	SSW	8.7	SSW	9.8	SSW	8.6	SSW	8.4	SSW	8.8	SW	7.4	SSW	6.2	SSW	4.9
26.	S	2.4	SE	3.0	SSE	3.6	SSE	2.4	SE	2.6	SE	2.6	SE	1.2	ESE	1.6	SE	2.4	SSE	1.6	SSE	1.4	S	3.0
27.	SSE	3.9	S	4.3	S	4.5	S	3.8	S	3.8	S	3.2	SE	1.1	SE	2.9	SE	3.5	SE	3.7	SSE	3.5	SSE	3.2
28.	E	5.8	ENE	4.8	NE	4.8	NE	6.1	NE	4.6	NE	4.9	NE	6.3	ENE	5.5	ENE	5.6	E	5.9	ENE	5.5	E	3.9
29.	SW	4.0	SW	3.9	SSW	5.0	SSW	6.5	S	5.9	S	4.1	S	4.3	SSE	5.3	SSE	5.6	SSE	6.1	SSW	7.7	S	9.0
30.	WSW	6.7	WSW	7.2	W	8.1	W	7.9	WNW	7.2	WSW	5.7	SW	5.7	WSW	7.0	W	6.4	W	8.3	W	8.1	W	8.0
31.	S	7.2	S	7.6	SSE	6.7	SSE	6.4	SSE	5.9	S	7.5	S	6.8	S	6.2	S	6.7	SW	8.4	W	12.2	W	11.3
Mittel		4.3		3.9		3.9		4.0		4.0		4.0		4.0		4.3		4.6		4.7		4.8		5.0

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

September 1882.

12-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12		Datum
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
S	2.7	S	2.6	SSE	2.3	SE	2.2	ESE	2.7	E	2.4	ESE	3.0	ESE	2.8	SE	4.2	SE	4.4	SE	4.9	SE	5.2	1.
S	7.9	SSE	7.8	S	7.4	SSE	6.7	SSE	6.6	SSE	6.4	S	7.3	S	7.0	SSE	8.0	S	4.6	SSE	4.4	SSE	5.6	2.
SW	7.2	SW	8.1	SW	8.4	WSW	7.2	W	3.8	W	1.0	WSW	1.0	E	2.2	ESE	2.0	ESE	1.6	SE	3.3	SE	4.4	3.
SW	3.0	W	4.0	WSW	4.1	WSW	3.7	W	3.9	WSW	3.1	WSW	3.0	WSW	2.0	SW	2.4	SW	3.1	WSW	3.7	WSW	3.8	4.
NNW	2.5	NNW	1.7	W	1.1	NNW	1.6	NNW	1.0	NW	1.6	NW	1.0	NNW	0.6	NNW	1.4	NNW	1.0	N	0.6	N	0.8	5.
WNW	1.9	WNW	1.8	NW	2.0	NW	2.2	NNW	2.6	NW	2.7	NW	3.1	N	3.2	NNE	2.0	NW	1.8	NW	2.6	NW	2.8	6.
NNW	4.2	N	4.8	N	4.4	N	5.0	N	5.1	N	4.3	N	3.6	N	3.4	N	3.1	NNW	3.4	NNW	3.2	NNW	3.3	7.
NW	3.9	NW	3.5	WNW	3.6	NNW	3.6	NW	2.8	NNW	2.8	NNW	2.0	NW	1.8	NW	1.4	NW	1.6	NW	1.8	NW	2.1	8.
NW	2.6	NW	2.4	NNW	3.0	NNE	2.6	NE	2.6	NE	1.8	NNE	2.0	NNE	2.0	NE	1.3	NE	0.6	NE	0.6	NE	0.9	9.
E	4.2	ENE	4.4	ESE	4.7	ESE	5.2	ESE	4.6	ESE	4.8	ENE	3.9	ENE	4.7	ENE	4.7	ENE	4.5	ENE	3.3	E	3.5	10.
ESE	4.4	ESE	3.8	ESE	4.2	ESE	4.2	ESE	4.6	ESE	3.7	ENE	2.3	ENE	2.5	E	2.7	E	3.0	E	3.0	E	3.4	11.
ESE	2.4	ESE	2.5	E	3.2	SE	3.4	SW	5.4	SW	4.2	SSW	3.4	SSW	1.6	SSW	1.3	SW	1.6	NW	3.7	NW	3.4	12.
SE	3.6	SE	4.0	S	4.5	SW	3.1	W	9.0	WNW	8.8	W	8.5	W	7.4	W	5.7	W	5.6	W	5.0	W	4.4	13.
SE	1.9	SE	1.0	SE	1.2	ESE	2.3	ESE	2.4	ESE	2.1	E	2.3	ESE	2.4	SE	2.6	NE	2.6	ESE	2.0	E	2.2	14.
NNE	6.9	ENE	8.1	ENE	6.0	NE	4.6	NNE	4.1	NNE	4.0	NNE	4.9	NNE	4.4	ENE	3.2	ENE	3.2	ENE	2.3	ENE	1.7	15.
ESE	4.4	ESE	5.4	ESE	4.4	ESE	4.0	ESE	3.0	ESE	2.0	SE	2.0	SE	1.8	NE	1.8	NE	1.0	NE	1.0	SE	1.8	16.
SE	3.7	SSE	1.8	SSE	1.0	W	1.6	NNW	1.8	NNW	2.0	NNW	2.8	N	4.6	N	4.3	NNE	4.3	NNE	3.7	NE	2.6	17.
ESE	4.6	ESE	5.0	ESE	4.8	ESE	5.2	ESE	5.0	ESE	3.0	ESE	3.0	ESE	3.6	E	4.1	ENE	5.1	E	4.9	E	3.6	18.
E	6.3	E	7.0	E	6.2	E	5.7	E	4.2	ESE	3.1	ESE	3.5	SE	4.7	SE	4.1	SE	4.9	SE	5.5	SSE	4.6	19.
NNE	2.5	N	3.5	N	3.8	N	3.6	N	2.8	N	2.4	NNE	3.6	NNE	4.0	N	3.4	N	3.0	N	3.4	NNE	3.2	20.
NNE	6.4	NNE	6.4	NNE	6.5	N	7.0	NNE	8.6	NNE	7.0	NNE	6.0	NNE	5.6	NNE	4.9	NNE	5.9	NNE	5.9	N	6.2	21.
N	8.0	N	7.9	N	8.0	NNW	7.3	NNW	8.3	NNW	8.6	NNW	8.2	NNW	9.3	NNW	9.0	NNW	9.4	NNW	9.1	NW	8.3	22.
NW	7.0	NW	7.2	NW	6.8	WNW	5.0	NW	7.2	WNW	6.8	WNW	5.0	WNW	5.5	WNW	4.9	WNW	4.6	WNW	4.1	W	4.0	23.
N	2.6	N	2.3	N	1.3	N	1.2	SW	1.6	SW	2.0	W	2.0	NW	2.8	N	1.2	N	1.1	SW	1.0	SW	0.7	24.
ESE	3.5	ESE	4.0	ESE	3.0	ESE	4.2	ESE	3.6	E	3.5	ENE	3.4	ENE	4.2	ENE	4.4	ENE	4.4	ENE	4.3	ENE	3.7	25.
ESE	6.8	ESE	7.0	E	6.4	E	5.6	E	6.2	E	4.8	E	4.4	E	4.3	E	4.9	E	5.4	E	4.4	E	3.8	26.
S	2.8	SSE	2.9	S	4.7	S	5.6	SSW	4.4	SSW	3.0	SSW	1.6	SSW	1.4	SSE	1.8	SSE	2.2	SSE	2.2	S	1.9	27.
SW	10.4	SW	9.5	SW	8.7	SW	7.0	SW	5.8	SSW	4.4	SSW	5.7	SSW	6.6	SW	6.6	SW	6.5	SW	7.0	SSW	6.2	28.
SSE	6.7	SSE	6.7	SE	6.0	SE	7.2	SE	7.5	SE	7.7	SE	8.5	SE	9.1	SE	8.1	SSE	6.6	S	5.1	WSW	9.1	29.
WNW	14.3	WNW	11.4	WNW	10.2	WNW	8.2	WNW	5.6	W	4.9	W	4.4	WSW	5.8	WSW	6.4	WSW	5.7	WSW	6.1	WSW	5.4	30.
	5.0		5.0		4.7		4.5		4.6		4.0		3.8		4.0		3.9		3.8		3.7		3.8	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

October 1882.

SE	2.2	SSE	2.0	SE	1.4	ESE	1.2	ESE	1.6	ESE	1.8	ESE	1.8	ESE	2.2	ESE	2.4	ESE	2.0	ESE	2.2	1.		
ESE	3.0	ESE	3.6	ESE	3.2	ESE	3.4	ESE	3.2	ESE	3.8	ESE	3.4	ESE	3.0	SE	4.0	SE	3.2	SE	3.2	SSE	2.2	2.
NNW	3.2	NW	2.5	NW	3.9	NW	3.0	WNW	4.3	W	5.0	W	4.9	W	4.0	W	4.2	WSW	3.0	W	1.4	W	3.0	3.
NW	4.4	NNW	2.8	N	3.0	NNE	3.0	NNE	3.2	NNE	2.2	NNE	2.3	N	1.8	N	1.0	NNE	3.3	NNE	3.5	NNE	3.2	4.
NE	8.5	NE	8.1	ENE	7.8	ENE	7.2	NE	6.0	NE	6.4	NE	7.2	NE	7.8	ENE	6.4	NE	6.8	ENE	7.0	NE	7.7	5.
NE	9.8	NE	10.6	NE	8.4	NE	9.2	NE	9.3	NE	10.1	E	8.2	ENE	7.7	E	8.6	ENE	7.8	E	7.9	E	6.8	6.
ESE	4.7	E	5.4	ESE	4.9	ESE	3.4	E	3.9	E	3.9	ENE	4.7	ENE	3.8	E	3.4	E	3.8	E	2.9	ENE	2.5	7.
ESE	4.7	ESE	4.4	ESE	3.9	ESE	3.3	SE	1.9	E	1.9	ENE	3.5	ENE	3.7	E	4.0	E	2.6	E	3.2	E	2.2	8.
SE	1.4	SE	1.4	ESE	1.0	E	1.0	E	0.6	E	0.6	SE	1.5	S	1.7	SW	2.6	SW	1.5	SW	1.2	SW	2.2	9.
SE	2.8	ESE	3.2	ESE	3.7	SE	3.3	ESE	3.2	ESE	4.2	SE	4.0	SSE	3.6	SSE	3.2	S	2.2	S	2.4	S	2.4	10.
SE	3.4	SE	3.4	ESE	3.4	ESE	4.4	ESE	3.0	ESE	3.4	ESE	3.4	ESE	3.8	ESE	4.2	ESE	3.4	ESE	3.2	ESE	3.8	11.
E	4.0	E	4.1	E	4.8	E	5.2	ENE	5.2	ENE	5.2	ENE	4.0	NE	4.2	NE	4.6	NE	4.2	NE	3.2	NE	4.3	12.
ENE	7.1	ENE	6.9	ENE	8.8	NE	7.4	NE	6.0	NE	7.0	NE	8.8	NE	9.3	NE	9.5	NE	8.6	NE	7.6	NE	6.7	13.
NNE	6.4	NE	4.9	NNE	7.3	NE	6.1	NE	5.6	NE	4.6	NE	4.5	NE	4.5	NNE	5.4	NNE	3.9	NE	4.4	NNE	4.2	14.
NNE	3.6	N	3.7	N	4.5	N	3.9	N	3.2															15.
NNE	3.1	ENE	3.2	ENE	2.1	NE	2.7	NNE	2.4	NNE	2.8	ENE	2.9	NE	1.9	NE	1.8	E	1.6	E	1.1	NE	1.3	16.
E	3.8	E	4.2	E	4.2	ENE	3.2	E	3.0	E	2.8	ENE	3.0	ENE	3.0	E	2.5	ENE	2.1	ENE	1.4	ENE	1.6	17.
NE	2.8	ENE	2.7	NNE	3.6	NNE	3.3	NNE	3.2	NE	3.0	ENE	2.6	ENE	2.7	ENE	1.9	NNE	2.0	NNE	2.6	NNE	2.2	18.
E	2.4	E	2.1	E	2.5	ESE	2.4	ESE	3.0	ESE	3.5	ESE	3.5	SE	3.6	ESE	2.3	ESE	3.0	SE	2.9	ESE	2.6	19.
SE	4.0	SE	3.8	SSE	6.1	SSE	5.3	SSE	3.5	ESE	4.1	ESE	4.4	ESE	3.4	SE	4.0	SE	3.6	SE	3.8	ESE	4.6	20.
SE	3.3	ESE	3.8	ESE	3.9	ESE	3.7	ESE	3.6	ESE	4.0	SE	5.4	SE	4.4	SE	3.6	SE	4.6	SE	5.2	SE	5.2	21.
SSE	7.4	SSE	6.2	SE	5.9	SSE	6.0	SE	5.4	SE	6.7	SSE	7.3	SSE	8.2	SSE	7.3	S	5.4	SW	6.8	WSW	7.9	22.
SSW	6.6	SW	6.8	W	5.1	SW	2.2	S	4.5	SSW	5.0	SSW	5.2	SSW	5.7	SSW	5.8	SSW	5.2	SSW	4.6	SSW	5.6	23.
S	4.9	S	4.8	SSE	4.8	SSE	5.6	SSE	6.8	SSE	7.2	SSE	6.4	SSE	7.6	SSE	7.4	S	9.8	S	5.9	SSW	7.7	24.
SSW	6.0	S	4.8	SSE	3.4	S	5.8	S	5.2	SSE	5.8	S	6.1	S	6.1	S	4.8	S	4.4	SSW	4.8	SSW	2.6	25.
S	3.4	SSW	5.5	SW	4.0	SW	5.9	SW	6.3	WSW	5.6	WSW	2.1	S	3.4	SSW	5.4	SSW	6.0	S	5.2	S	4.0	26.
SE	3.4	SE	3.6	ESE	2.6	E	4.5	E	4.9	E	4.0	E	4.7	E	4.7	E	4.6	E	4.6	ENE	5.6	ENE	6.2	27.
ENE	4.4	E	3.4	E	3.0	E	4.0	ENE	3.8	E	0.8	NNE	1.5	NNE	1.6	NNW	1.8	NW	1.8	W	2.6	W	5.4	28.
SSW	9.5	S	8.6	SSW	7.1	S	7.4	SSW	7.3	S	8.7	SW	8.9	WSW	12.3	W	10.8	W	10.4	W	9.9	W	8.2	29.
W	7.2	W	5.9	WSW	5.5	SW	2.9	S	3.7	SSW	5.0	SSW	4.8	SSW	5.4	S	4.7	S	4.9	S	5.7	S	6.8	30.
WNW	11.0	W	10.7	WNW	12.1	WNW	9.6	WNW	8.3	W	7.5	WSW	5.6	WSW	5.8	W	5.4	WSW	6.3	WSW	6.7	WSW	6.8	31.
	4.9		4.7		4.7		4.5		4.4		4.5		4.6		4.7		4.6		4.4		4.3		4.4	Mittel

November 1882.

Windrichtung und

Datum	12-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12	
	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.
1.	WSW	6.5	W	6.9	WSW	5.5	W	5.0	SW	4.3	WSW	3.5	SW	3.5	SW	2.4	SSW	1.8	S	1.0	S	1.6	S	2.2
2.	SSE	5.2	SSE	4.6	SSE	4.2	SSE	3.2	S	3.2	SW	4.4	S	3.4	S	4.0	SW	4.8	SW	5.1	WSW	7.5	WSW	8.2
3.	SSW	2.6	SSE	2.4	SSE	3.6	SSE	3.2	SSE	2.6	SSE	2.5	SE	2.8	SSE	4.0	SSE	3.3	SSE	3.0	SSE	3.2	SSE	3.2
4.	SSW	6.2	SSW	5.9	S	5.7	S	5.6	S	6.2	SSE	6.3	SSE	6.0	S	6.8	SSW	8.1	SSW	8.3	SSW	8.8	S	7.9
5.	W	11.1	SW	9.1	SW	7.9	WSW	9.2	W	10.1	WSW	8.2	WSW	7.7	WSW	7.9	WSW	9.5	WSW	9.4	WSW	10.2	WSW	9.4
6.	WSW	10.5	WSW	13.2	SW	11.7	SW	10.2	WSW	12.9	W	16.8	WNW	14.1	W	14.5	WNW	13.0	W	13.1	WNW	13.9	WNW	14.4
7.	SSE	3.4	SSE	3.4	SSE	3.1	SE	3.7	SSE	4.6	SE	3.8	SSE	5.8	SSE	6.6	S	5.7	S	5.5	S	6.4	S	6.4
8.	WSW	7.9	WSW	5.5	SW	5.5	S	2.0	SSE	1.8	SSE	2.4	SSE	4.4	S	5.3	S	7.0	S	6.4	S	6.4	S	7.6
9.	SW	5.2	S	4.8	SSW	6.3	S	6.7	S	6.1	S	6.3	S	4.4	SSE	4.6	SSE	3.5	ESE	3.3	SE	4.6	S	6.1
10.	S	5.2	SSW	5.2	SW	4.9	SW	6.4	WSW	9.3	WSW	9.2	WSW	9.4	WSW	9.5	WSW	10.5	WSW	11.2	W	13.4	W	14.0
11.	SSW	6.8	SSW	6.4	S	6.6	S	6.6	SSE	6.2	SSE	5.8	S	5.9	S	5.8	SW	7.0	WSW	11.4	WSW	10.9	WSW	11.6
12.	WNW	15.3	WNW	14.2	WNW	12.9	WNW	12.0	WNW	11.8	W	10.2	WNW	10.4	WNW	9.3	WNW	9.0	WNW	8.6	WNW	7.8	WNW	6.8
13.	NNW	1.4	NNW	1.0	NNW	1.0	NNW	2.0	NNW	2.2	NNW	2.9	N	3.1	NE	2.0	E	2.1	E	3.4	E	3.6	E	2.6
14.	ENE	4.9	ENE	5.3	ENE	5.0	ENE	4.8	NE	5.2	NE	5.4	ENE	6.0	ENE	5.6	ENE	5.7	E	7.5	E	6.5	E	7.3
15.	E	8.0	E	8.5	E	8.8	E	9.1	E	7.6	E	8.1	E	8.5	E	8.6	E	8.2	E	8.2	ENE	7.2	E	7.9
16.	E	4.6	E	5.3	E	4.7	E	5.9	ESE	5.9	E	6.6	ESE	6.6	ESE	6.0	E	6.5	E	7.3	E	7.0	E	8.3
17.	E	5.5	ENE	5.4	E	4.8	E	4.4	ENE	3.6	ENE	4.6	ENE	4.9	ENE	4.7	ENE	5.2	E	5.0	ENE	4.5	ENE	8.7
18.	NW	5.6	NW	5.2	NW	4.6	WNW	5.4	WNW	5.8	WNW	6.3	WNW	6.5	WNW	4.6	NW	5.0	NW	6.0	NW	8.1	NW	8.7
19.	W	7.5	W	8.0	W	8.4	W	7.9	W	10.2	W	9.3	WSW	5.6	SW	4.7	SSW	4.1	SSW	5.4	S	6.2	S	5.9
20.	SW	6.8	SW	8.2	SW	7.8	SW	6.7	WSW	7.4	SW	5.5	SSW	5.6	SSW	4.6	SSW	3.4	SSW	4.4	SSW	5.6	SSW	5.4
21.	SSW	0.1	Still	.	Still	.	SSW	0.4	SSW	1.0	SSW	1.8	SSW	2.0	SSW	1.6	SSW	0.6	SSW	1.4	SSW	1.6	SSW	1.2
22.	WNW	1.0	W	1.6	W	2.0	W	2.1	WNW	6.4	WNW	7.6	W	3.8	W	3.6	WSW	1.4	SSW	3.4	SSW	4.0	SSW	4.4
23.	SSW	6.5	SW	7.6	W	9.4	W	8.8	W	9.4	W	8.5	W	8.3	W	7.0	W	6.5	W	7.1	WNW	7.4	W	6.7
24.	SSW	6.2	S	6.3	S	6.5	S	6.5	SSW	7.2	SSW	8.7	SSW	7.3	SSW	8.1	SSW	7.8	SSW	8.2	SSW	7.6	SW	9.2
25.	SW	10.1	SSW	6.6	SW	6.7	W	6.9	SW	6.4	SW	6.4	S	6.9	S	7.3	S	7.6	SW	7.3	SSW	8.1	SW	8.1
26.	SSW	3.7	SSW	3.8	S	4.0	S	3.8	S	4.3	S	3.3	S	4.0	SSW	5.0	SW	4.4	SW	3.4	S	1.4	S	3.2
27.	W	8.7	SW	6.9	SW	6.9	SSW	5.8	SW	7.3	W	8.7	W	9.5	W	9.4	W	8.8	W	9.4	W	10.8	WNW	9.7
28.	WSW	7.6	SW	5.0	SSW	4.6	SSW	5.2	SSW	4.2	SSW	4.4	SSW	4.0	SSW	4.2	SSW	4.6	S	3.7	S	3.3	S	2.6
29.	WSW	1.8	WSW	2.6	WSW	2.4	WSW	2.2	WSW	1.6	W	1.7	W	3.1	W	4.0	W	2.0	WSW	1.6	S	1.4	S	1.3
30.	E	2.8	E	3.2	E	2.2	E	2.0	ESE	2.5	E	2.3	E	2.2	ENE	1.8	ENE	2.4	E	3.3	E	3.6	E	3.3
Mittel		6.0		5.7		5.6		5.5		5.9		6.0		5.9		5.8		5.6		6.1		6.4		6.6

December 1882.

Windrichtung und

1.	NE	2.6	NE	1.6	NE	3.1	ENE	3.4	E	3.0	E	2.8	E	2.2	E	2.1	E	2.2	E	3.1	E	3.6	E	3.8
2.	NE	6.2	NE	6.0	NE	7.0	NE	6.2	NE	6.3	NE	6.3	NE	5.4	NE	3.7	NNE	4.6	NE	5.1	NE	4.0	NE	4.5
3.	NNE	0.2	NNE	0.3	NNE	0.4	NE	0.8	NE	0.7	NNE	1.0	NNE	0.6	NNE	1.2	NE	2.2	ENE	2.8	E	3.2	SSE	4.6
4.	ESE	5.4	ESE	6.1	ESE	5.9	ESE	6.6	ESE	7.3	ESE	8.1	ESE	8.0	ESE	8.2	ESE	8.8	ESE	9.0	ESE	8.6	ESE	8.4
5.	SW	5.8	SSW	6.4	SSW	6.4	SSW	6.0	SSW	6.0	SSW	4.5	SSW	3.9	SSW	4.8	SSW	3.1	SSW	2.9	S	2.0	S	1.2
6.	SE	2.8	SE	1.7	SE	0.9	Still	.	ESE	0.4	ESE	0.4	E	1.5	E	2.0	ESE	3.0	ESE	2.2	ESE	1.8	ESE	1.0
7.	S	3.0	S	3.5	S	3.7	S	2.6	S	1.6	S	1.8	S	0.8	S	1.7	S	3.5	S	2.6	S	3.2	SE	4.0
8.	E	3.9	E	4.5	E	4.0	E	3.0	E	2.0	E	1.0	S	2.1	S	2.9	SSE	2.6	SSE	2.6	ESE	2.6	SSE	3.3
9.	SE	3.7	SE	3.9	SE	4.0	SE	4.5	SE	4.3	SSE	4.1	SSE	4.7	SSE	5.0	SSE	5.2	S	6.0	SSE	5.2	SSE	6.0
10.	NNE	1.2	NE	2.6	E	3.2	NNE	2.6	NNE	3.4	NNE	3.8	NNE	3.6	ENE	3.4	NE	2.2	NE	2.6	NE	3.0	ENE	2.8
11.	NW	3.6	NW	3.6	WNW	3.2	WNW	5.0	WNW	5.4	W	2.8	W	4.2	W	4.6	W	3.6	WSW	4.0	W	4.3	W	4.5
12.	WNW	7.6	WNW	6.6	WNW	6.2	WNW	8.0	WNW	7.0	WNW	5.5	WNW	4.0	WNW	2.8	W	2.2	SW	2.0	SW	1.4	SSW	1.8
13.	E	3.2	E	3.9	E	3.0	E	2.7	ESE	2.6	ESE	2.8	ESE	2.5	ESE	3.3	ESE	2.6	SE	2.9	SE	3.5	SSE	4.8
14.	ESE	3.6	ESE	4.2	SE	3.8	SE	4.2	ESE	3.4	ESE	1.6	ESE	1.4	ESE	2.6	SE	1.6	ESE	1.2	ESE	1.0	ESE	0.6
15.	SE	2.6	SE	4.0	SE	3.3	SSE	4.7	SSE	3.6	SSW	5.0	SSW	3.6	SSW	3.6	SW	5.0	SW	6.8	SW	5.6	SW	3.9
16.	SSE	1.4	SSE	2.9	S	2.0	S	0.3	S	0.4	SE	0.6	SE	1.4	SE	1.6	SE	2.6	SE	2.8	SE	1.8	SE	2.4
17.	E	0.2	E	1.6	E	2.1	E	3.2	E	2.8	E	2.4	E	3.1	E	2.3	ENE	2.4	E	4.0	E	5.6	E	5.7
18.	E	4.0	E	4.0	E	4.0	E	4.6	E	5.8	E	4.7	E	4.1	E	4.0	E	4.4	E	4.7	E	6.2	E	6.9
19.	E	2.8	E	3.2	E	2.6	ENE	2.8	E	3.2	ENE	3.4	E	3.2	E	2.6	E	2.4	ENE	3.0	ENE	2.9	ENE	3.1
20.	E	1.7	E	1.4	E	1.1	E	1.1	E	1.0	ENE	1.2	ENE	1.4	ENE	1.0	E	0.8	ENE	0.6	E	1.0	SE	0.4
21.	E	2.6	SE	4.0	SE	4.2	SE	3.6	SE	3.8	SSE	5.4	SSE	6.2	SE	7.0	SSE	6.6	S	6.2	SSE	6.6	SSE	6.2
22.	S	3.0	S	5.0	S	4.0	S	5.2	S	5.8	S	6.6	S	5.8	S	5.2	SSW	6.0	SSW	7.2	SSW	8.2	SSW	7.2
23.	SSE	2.6	SE	3.2	SE	3.6	ESE	3.8	SE	3.4	SE	3.8	SE	3.4	SE	3.8	ESE	2.8	E	2.2	ENE	2.2	ENE	4.0
24.	WSW	1.4	SW	2.0	S	1.6	S	0.8	SW	1.8	W	1.2	W	2.0	W	2.8	W	3.4	W	3.2	W	2.0	WNW	4.7
25.	WNW	6.8	W	4.3	W	6.1	WNW	5.0	WSW	4.2	W	6.2	WSW	5.6	WSW	5.8	WSW	7.4	WSW	7.7	W	8.0	W	10.5
26.	S	3.6	S	3.8	S	3.0	SW	4.0	WSW	5.6	WSW	7.0	WSW	6.3	WSW	5.3	SW	4.8	WSW	3.7	WSW	3.5	WSW	4.8
27.	W	6.6	W	6.5	W	5.2	WNW	7.6	W	5.4	WNW	4.2	W	2.2	W	3.1	W	0.6	W	0.8	W	0.6	S	1.2
28.	SE	6.2	S	7.0	S	8.5	SW	9.0	WSW	10.0	WSW	10.1	W	9.1	W	7.5	WSW	6.7	WSW	6.8	WSW	11.1	WSW	11.0
29.	WSW	11.8	WSW	11.6	WSW	11.2	WSW	9.6	WSW	7.3	SW	5.6	SW	5.7	WSW	8.9	SW	8.8	SSW	6.3	SSW	6.1	SSW	8.2
30.	SSW	7.8	SSW	7.0	SW	9.4	SSW	10.1	SSW	10.8	SW	12.4	SW	12.7	SW	11.4	SW	10.9	SW	11.6	SW	14.2	SW	14.6
31.	W	6.8	NW	8.0	NW	7.6	NW	5.6	WNW	5.0	NW	4.4	NW	3.8	NW	2.0	NW	1.2	E	0.8	E	1.8	SE	2.8
Mittel		4.2		4.3		4.3		4.4		4.3		4.2		4.0		4.1		4.0		4.1		4.4		4.8

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

November 1882.

12-1		1-2		2-3		3-4		4-5		5-6		6-7		7-8		8-9		9-10		10-11		11-12		Datum
Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	Richt.	G.	
S	3.7	SSE	3.8	SE	2.8	SSE	3.1	SSE	3.0	SE	3.4	SSE	3.8	SSE	4.1	SSE	4.0	SE	4.3	SSE	5.1	SSE	6.1	1.
WSW	6.4	WSW	6.1	W	6.5	W	6.2	SW	3.9	SW	4.0	SW	4.9	SSW	3.6	SSW	2.2	SSW	3.4	S	3.2	S;W	3.6	2.
S	4.2	S	5.6	S	5.3	SSE	5.6	SSE	6.0	SSE	5.6	SSE	4.9	S	5.6	S	5.4	S	4.6	S	5.2	SSW	6.0	3.
SSW	9.2	SSW	9.7	SSW	9.3	SSW	8.4	SSW	9.8	SSW	12.3	SSW	12.1	WSW	9.2	WSW	9.2	WSW	7.6	WSW	10.2	WSW	12.4	4.
W	10.8	W	10.4	WSW	8.0	WSW	5.8	SW	6.0	SSW	6.8	SW	8.5	SW	10.8	SW	12.0	SW	10.5	SSW	7.4	SW	7.4	5.
WNW	14.0	W	13.7	W	10.8	W	9.7	W	7.3	W	5.5	WSW	4.2	WSW	5.1	WSW	4.2	SW	3.4	S	1.8	S	1.6	6.
SSW	8.9	SSW	8.3	SSW	7.3	SSW	8.2	S	6.5	SW	9.9	WSW	10.9	WSW	9.2	WSW	8.3	WSW	10.2	WSW	11.1	W	9.2	7.
WNW	12.3	W	6.9	SW	5.4	WSW	6.4	SW	6.7	S	3.9	S	5.0	S	4.5	SW	4.5	SW	3.9	WSW	6.2	SW	4.8	8.
SSW	6.3	SSW	6.0	S	4.5	S	5.1	SSW	5.3	WSW	6.0	SW	6.0	SW	6.6	WSW	6.9	SSW	4.7	S	4.6	S	4.7	9.
W	14.6	W	13.5	W	12.5	W	8.5	W	7.8	SW	6.4	SW	6.4	SW	7.4	SW	6.8	SSW	5.7	SW	6.0	SW	8.8	10.
WSW	13.5	WSW	15.7	WSW	16.1	W	14.3	WNW	15.5	WNW	17.3	WNW	17.5	WNW	19.0	WNW	20.2	WNW	20.1	WNW	20.2	WNW	18.2	11.
WNW	5.6	NW	4.6	NW	3.4	NW	3.0	WNW	2.6	NW	3.4	NNW	1.1	NNW	1.6	NNW	2.0	NNW	1.6	NNW	2.4	NNW	1.9	12.
E	4.2	E	5.2	E	5.6	E	5.0	E	5.0	E	5.4	E	5.6	☉	5.2	E	5.2	E	6.0	ENE	5.2	ENE	4.1	13.
ENE	7.1	ENE	7.4	E	8.1	E	7.9	E	7.9	E	8.4	E	8.0	☉	9.0	E	10.2	E	10.0	E	8.4	E	7.8	14.
E	6.5	E	7.8	E	7.5	E	7.5	ESE	6.0	E	6.2	E	5.3	☉	4.4	E	5.5	E	6.2	E	5.1	E	5.2	15.
ESE	6.7	E	7.8	E	7.4	E	8.7	E	7.5	E	7.7	E	7.1	E	6.7	E	6.3	E	6.2	E	6.7	E	6.8	16.
NE	3.2	NE	3.8	NE	3.6	NNE	3.2	N	3.0	N	3.6	NNE	4.0	N	4.2	N	4.4	N	4.0	NNW	4.4	NW	5.0	17.
NW	9.0	NW	8.1	NW	7.4	WNW	7.6	WNW	7.8	WNW	7.5	WNW	7.5	WNW	7.8	WNW	8.3	WNW	7.5	W	6.9	W	7.4	18.
S	7.9	S	7.4	SSE	7.4	S	8.4	S	8.0	S	8.0	S	6.3	SW	9.6	WSW	10.4	WSW	12.0	WSW	11.3	SW	7.8	19.
SSW	6.0	SSW	5.6	SSW	4.6	SSW	4.2	SSW	4.4	SSW	3.8	SSW	3.2	SSW	3.8	SSW	3.0	SSW	1.9	SSW	1.9	SSW	2.0	20.
SSW	2.6	SSW	3.1	SSW	3.8	SSW	4.4	SSW	5.0	SSW	4.4	W	6.2	WNW	9.2	WNW	11.1	WNW	8.4	WNW	6.1	WNW	2.8	21.
SSW	4.3	SSW	4.1	SSW	4.4	S	4.6	S	5.9	S	6.9	S	7.0	S	7.2	SSE	6.2	SSE	5.8	SSE	6.1	S	5.1	22.
W	7.8	W	7.4	WNW	6.3	WNW	4.0	WSW	2.2	WSW	2.7	WSW	4.1	WSW	3.5	SW	3.2	SSW	5.5	SSW	5.3	SSW	5.7	23.
SW	10.0	SW	8.9	SW	8.0	WSW	7.2	SW	7.6	SSW	7.9	SSW	7.9	WSW	8.2	WSW	6.4	WSW	10.7	WSW	10.7	SW	8.7	24.
SW	7.7	SSW	7.0	SSW	8.3	SSW	8.4	SSW	8.0	SSW	8.3	NW	7.1	W	3.9	W	6.0	WSW	4.0	WSW	5.0	SW	4.0	25.
SSW	4.2	WSW	5.2	SW	5.4	SW	6.3	SW	8.1	SW	5.8	SSW	6.3	SSW	5.6	SW	7.8	SW	7.3	SW	7.6	W	10.1	26.
WNW	7.4	W	10.9	W	10.7	W	7.0	WSW	6.6	W	10.1	W	10.6	W	10.5	W	10.8	W	9.5	W	6.7	WSW	8.1	27.
S	0.8	SW	0.1	Still		Still		SW	0.7	SW	0.7	SW	1.0	SW	1.2	SW	1.4	SW	1.6	SW	1.6	WSW	1.6	28.
S	1.3	S	0.6	S	0.8	S	1.8	S	1.4	S	1.4	S	2.2	S	1.6	S	1.6	SSE	2.4	SE	2.0	ESE	2.4	29.
ENE	3.0	ENE	3.2	ENE	4.2	E	4.0	E	3.4	ESE	3.6	ESE	3.2	SE	3.8	E	2.3	E	2.4	E	3.1	E	2.6	30.
	7.0		6.9		6.5		6.2		6.0		6.2		6.3		6.4		6.5		6.4		6.2		6.1	Mittel

Windgeschwindigkeit (in Metern pro Secunde).

December 1882.

ENE	3.8	ENE	3.8	ENE	3.6	ENE	4.5	ENE	4.6	NE	4.7	ENE	5.5	ENE	5.6	ENE	4.5	ENE	6.1	NE	5.9	NE	5.2	1.
NNE	4.1	N	4.4	N	4.0	NNE	3.4	NNE	2.2	NNE	0.2	NNE	0.6	NNE	0.4	NNE	0.6	NNE	0.2	NNE	0.4	Still	.	2.
SE	4.0	SE	4.4	SSE	5.0	SSE	5.9	SE	4.1	ESE	4.4	ESE	3.9	ESE	4.3	ESE	4.9	ESE	4.6	ESE	4.9	ESE	5.6	3.
ESE	8.8	ESE	7.8	ESE	7.0	ESE	6.2	SE	5.0	SE	4.8	SE	3.2	SSE	3.6	SSW	5.2	SSW	6.1	SW	7.1	SW	6.6	4.
S	2.4	SSW	0.4	S	1.4	S	3.2	S	3.3	S	2.9	S	1.4	SSE	2.6	SSE	2.2	SSE	2.0	SSE	2.6	SSE	2.4	5.
ESE	1.9	E	2.9	E	3.8	E	3.8	E	4.6	E	4.6	E	4.4	E	4.0	E	3.8	ESE	2.1	SSE	1.9	S	1.4	6.
ENE	3.7	ENE	4.7	ENE	6.4	E	6.8	E	7.6	E	7.6	E	7.8	E	7.2	E	6.6	E	5.9	E	5.5	E	5.0	7.
S	3.0	SSE	2.6	SE	2.7	SE	2.8	SE	3.8	SE	4.0	SSE	3.8	SE	4.7	SSE	4.6	SE	5.0	SE	4.0	SE	3.5	8.
SE	5.2	SE	4.1	SSE	4.3	SSE	4.1	SSE	4.0	SSE	4.4	SSE	4.8	SSE	4.9	SE	4.3	ESE	1.6	SE	2.8	ESE	1.6	9.
ENE	2.2	NNE	2.4	N	2.2	NNE	1.8	NNE	2.8	NNE	2.6	N	1.8	NNW	1.6	NW	2.0	NNW	2.8	NNW	3.6	NNW	3.4	10.
W	4.4	W	2.8	SW	2.2	W	2.8	W	4.3	W	5.1	W	5.6	W	5.8	WNW	7.3	WNW	7.5	NW	8.3	WNW	7.4	11.
S	1.4	SE	1.6	SE	2.0	ESE	2.3	ESE	3.4	ESE	3.4	ESE	4.3	ESE	4.4	E	3.6	ENE	3.0	E	2.0	E	2.9	12.
SE	4.0	SE	3.8	SE	3.8	SE	3.2	SE	3.2	SE	3.0	SE	3.4	ESE	3.2	ESE	2.2	E	2.6	ESE	4.0	SE	3.2	13.
ESE	0.5	ESE	0.4	SE	1.0	SSE	0.6	SE	1.2	SE	0.6	SE	0.3	SE	1.0	SE	2.0	SE	1.0	SE	0.8	SE	2.0	14.
SSW	2.4	SSE	1.8	SSE	2.6	S	3.5	SW	3.5	SW	2.8	S	2.4	S	3.2	S	3.2	SSW	3.0	SW	0.8	S	1.0	15.
SSE	1.0	SE	2.2	SE	3.0	SSE	1.0	SSE	0.8	SE	1.8	SE	1.0	SE	0.6	E	1.0	E	2.1	E	1.7	E	1.0	16.
E	4.5	E	3.6	E	4.6	E	4.1	E	4.2	E	4.4	E	4.5	E	4.3	E	4.6	E	4.0	E	4.2	E	4.0	17.
E	8.4	E	7.6	E	4.6	E	7.3	E	7.9	E	5.9	E	6.4	E	5.7	E	5.7	E	3.4	E	3.3	E	2.9	18.
ENE	3.6	ENE	3.8	ENE	4.0	ENE	3.6	ENE	3.2	NE	4.5	ENE	4.1	ENE	4.2	ENE	3.6	E	3.0	E	2.0	E	2.4	19.
E	0.9	E	1.1	E	0.6	ENE	1.2	E	1.4	E	1.2	E	1.6	E	1.6	E	1.4	E	1.6	E	1.4	E	2.4	20.
SSE	5.2	SSE	4.8	S	4.2	SSE	3.5	SSE	5.3	SSE	6.0	S	6.6	S	6.6	S	7.4	S	6.6	S	6.0	S	5.8	21.
SSW	7.2	SSW	7.0	SSW	8.6	S	6.7	S	6.5	S	5.9	S	5.9	S	5.0	S	4.7	S	5.3	S	3.9	SE	2.7	22.
ESE	4.1	E	3.6	ESE	3.2	E	2.0	ENE	1.8	NE	0.8	NNE	1.8	NNE	0.8	?	0.6	SW	0.8	SW	0.8	SW	0.6	23.
NW	4.9	NW	4.4	NW	4.8	NW	5.6	NW	5.2	NNW	5.2	NNW	4.6	NNW	5.8	NW	6.0	WNW	6.4	WNW	4.8	WNW	6.0	24.
WSW	11.2	WSW	9.9	WSW	10.7	WSW	8.7	SSW	7.8	SSW	7.4	S	4.8	S	4.0	S	3.9	SSE	4.5	SSE	4.9	SSE	3.5	25.
W	3.0	NW	3.8	NNW	2.2	WNW	1.9	WSW	2.5	W	4.2	W	5.3	W	5.6	W	7.0	W	7.0	WSW	6.6	W	7.4	26.
ESE	1.2	ESE	1.4	ESE	1.9	ESE	2.9	ESE	2.6	ESE	3.4	SE	4.4	SE	3.5	SE	2.6	SE	4.1	SE	5.0	SE	5.5	27.
WSW	10.8	WSW	11.6	WSW	9.2	WSW	10.6	WSW	9.4	WSW	10.0	WSW	10.8	WSW	11.1	WSW	12.0	WSW	14.4	WSW	13.0	WSW	13.0	28.
SSW	9.7	SSW	6.8	SSW	8.8	SSW	8.2	SSE	5.8	SSW	8.2	SSW	9.2	SSW	9.7	SSW	7.6	SSW	7.6	SSW	7.7	SSW	7.8	29.
W	12.6	W	8.6	W	9.2	W	8.8	W	7.1	W	5.3	W	8.6	W	7.0	W	6.5	WNW	7.3	WNW	7.0	WNW	6.0	30.
SE	3.6	SE	4.4	ESE	4.0	ESE	4.6	E	4.2	ESE	5.8	ESE	4.8	SE	4.3	ESE	4.3	ESE	4.2	E	4.2	SE	4.2	31.
	4.6		4.6		4.4		4.4		4.3		4.4		4.4		4.4		4.4		4.4		4.3		4.1	Mittel

c.

Sonnenschein.

1881 und 1882.

Mai 1881.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
30.	—	45	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	20	—	905
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Die Registrirungen beginnen mit dem 30. Mai 1881.

Juni 1881.

Sonnenschein (in Minuten).

1.	—	40	36	55	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	25	—	876
2.	—	—	—	—	—	—	—	24	60	60	60	60	60	40	5	28	13	—	410
3.	—	—	—	28	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	—	778
4.	—	—	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	58	60	41	36	—	—	785
5.	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	56	57	35	42	47	20	—	—	737
6.	—	22	—	—	1	24	29	29	24	58	29	60	59	60	58	17	—	—	470
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	8	6	—	—	—	—	—	16
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
9.	—	—	—	16	42	60	44	32	38	51	56	55	41	34	41	8	—	—	518
10.	—	—	3	20	59	40	—	—	8	20	—	—	—	18	—	—	—	—	168
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
13.	—	—	40	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	6
15.	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	12
16.	—	—	—	15	28	14	52	52	8	52	43	48	36	47	60	60	30	—	545
17.	—	40	60	59	60	60	60	58	58	60	54	36	60	60	60	15	—	—	800
18.	—	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	56	50	4	—	860
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
20.	—	—	6	60	60	60	60	22	31	58	2	31	2	60	55	44	24	—	575
21.	—	—	20	54	59	37	60	60	43	41	48	58	60	42	60	—	—	—	642
22.	—	—	15	28	51	60	60	60	60	60	60	60	55	57	24	—	—	—	650
23.	—	—	1	—	—	—	4	8	57	50	51	59	60	60	49	56	35	—	490
24.	—	30	52	57	49	59	60	60	39	33	17	31	—	—	—	—	—	—	487
25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	41	44	56	20	—	189
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
27.	—	—	47	15	60	49	44	29	37	38	59	58	40	42	3	2	—	—	523
28.	—	—	7	12	35	49	47	41	55	60	57	46	60	40	50	56	12	—	627
29.	—	—	—	—	—	13	41	57	60	56	60	35	35	—	—	—	—	—	357
30.	—	—	60	60	60	60	60	60	34	60	56	56	60	60	50	60	7	—	808
Summen	0	162	517	684	864	885	921	899	914	1063	946	998	735	933	823	628	209	0	12389

Juli 1881.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	20	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	15	—	875
2.	—	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	41	45	38	48	30	—	832
3.	—	20	60	60	60	60	59	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	369
4.	—	—	—	20	22	34	46	54	25	53	43	10	60	45	57	18	—	—	487
5.	—	—	22	26	57	32	44	60	60	59	49	60	60	60	60	60	40	—	749
6.	—	—	38	56	60	60	60	60	60	60	59	15	—	—	—	—	—	—	528
7.	—	2	10	48	60	57	60	60	60	60	60	60	60	60	60	59	10	—	786
8.	—	3	7	—	—	—	—	17	46	23	45	10	—	6	15	38	—	—	210
9.	—	—	—	—	—	—	14	54	7	—	47	51	52	45	55	20	35	15	395
10.	—	—	38	38	34	—	—	—	—	—	15	60	—	—	—	—	—	—	185
11.	—	—	—	—	—	—	—	7	12	25	53	41	60	60	57	2	—	—	317
12.	—	32	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	—	902
13.	—	12	60	60	60	60	60	60	60	23	28	53	60	10	—	—	—	—	606
14.	—	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	870
15.	—	—	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	57	50	—	857
16.	—	—	15	55	51	60	54	—	—	8	33	60	60	25	19	7	—	—	447
17.	—	—	—	26	19	60	40	55	52	56	44	60	60	60	60	60	40	—	692
18.	—	—	—	—	5	24	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	629
19.	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	15	—	855
20.	—	—	2	32	54	43	60	59	54	60	60	60	27	—	—	—	—	—	511
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	28	14	7	—	7	—	7	43	—	—	106
22.	—	20	22	26	20	38	15	36	60	55	60	60	60	60	60	36	—	—	628
23.	—	—	—	—	7	5	56	60	12	15	14	5	5	16	1	—	—	—	196
24.	—	—	—	5	31	14	—	—	—	—	23	32	17	58	53	45	—	—	278
25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	40	17	55	32	5	—	—	—	169
26.	—	—	—	—	—	5	7	4	—	—	3	8	43	38	—	13	25	—	146
27.	—	—	—	—	—	—	23	45	14	24	24	48	42	60	47	21	—	—	348
28.	—	—	50	60	60	60	—	36	—	36	36	48	38	60	60	35	—	—	579
29.	—	—	5	42	43	30	39	28	1	—	—	—	—	18	—	—	—	—	206
30.	—	—	—	—	—	14	46	59	60	60	60	60	60	60	58	15	—	—	552
31.	—	—	10.	60	41	57	60	28	5	23	—	5	9	—	—	—	—	—	398
Summen	0	169	689	974	1044	1087	1203	1205	1029	1158	1157	1304	1229	1188	1037	892	250	0	15608

August 1881.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	—	38	55	19	8	—	—	2	31	21	—	23	18	—	—	—	—	215
2.	—	—	—	—	—	—	—	8	60	60	60	53	58	55	54	45	5	—	458
3.	—	—	44	60	60	60	60	60	60	60	60	32	12	60	60	30	—	—	718
4.	—	—	—	—	40	15	10	18	15	23	18	2	5	5	24	—	—	—	175
5.	—	—	—	—	7	21	17	27	18	45	50	56	60	60	60	30	—	—	451
6.	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	30	5	46	—	—	—	561
7.	—	—	18	60	60	60	60	60	60	60	60	47	60	57	60	25	—	—	747
8.	—	—	12	35	60	60	60	46	60	60	60	60	60	60	60	15	—	—	708
9.	—	—	—	2	55	36	60	60	14	—	5	10	2	33	60	10	—	—	347
10.	—	—	10	60	38	—	—	—	33	—	—	—	4	10	—	—	—	—	155
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
12.	—	—	—	—	40	60	60	60	57	35	44	37	26	—	—	—	—	—	419
13.	—	—	—	—	—	—	—	—	6	7	—	2	32	25	23	17	—	—	112
14.	—	—	—	—	—	10	—	10	60	42	11	24	33	31	53	—	—	—	274
15.	—	—	—	—	—	—	14	40	38	60	46	40	25	—	20	—	—	—	283
16.	—	—	—	—	—	—	—	22	57	46	52	59	6	11	—	—	—	—	253
17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	7	9	—	—	14	—	—	50
18.	—	—	27	49	40	42	—	—	—	13	9	16	42	42	35	—	—	—	315
19.	—	—	17	—	—	44	51	12	52	54	53	60	47	12	—	—	—	—	402
20.	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	15
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
23.	—	—	30	58	60	60	60	60	18	50	27	—	13	13	—	—	—	—	449
24.	—	—	—	—	—	30	14	—	—	—	—	—	6	11	14	8	—	—	83
25.	—	—	—	38	60	60	60	60	60	60	60	56	49	60	30	—	—	—	653
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	7	45	60	60	60	59	38	—	—	—	329
27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
29.	—	—	—	40	60	60	60	60	60	55	60	53	56	60	60	20	—	—	704
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
31.	—	—	—	—	10	52	45	12	10	60	30	—	18	50	60	15	—	—	362
Summen	0	0	196	464	669	738	691	675	816	926	874	734	836	737	857	229	5	0	9447

September 1881.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	—	—	—	—	—	—	15	45	59	60	60	50	—	—	—	—	—	289
2.	—	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	22	—	—	—	442
3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
5.	—	—	—	—	—	—	4	60	54	25	20	60	52	60	55	—	—	—	390
6.	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	9
7.	—	—	—	—	2	13	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	19
8.	—	—	—	—	—	—	—	23	60	60	58	43	44	25	—	—	—	—	313
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	12	—	22	53	38	—	—	—	—	—	125
10.	—	—	—	13	60	60	50	60	37	—	—	3	7	—	—	—	—	—	290
11.	—	—	—	—	32	60	59	30	60	60	7	—	—	—	—	—	—	—	308
12.	—	—	—	10	57	20	17	13	10	8	—	23	26	—	—	—	—	—	184
13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	5
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	9	25	29	27	30	—	—	—	—	—	120
15.	—	—	—	—	—	—	—	10	—	3	20	17	10	—	—	—	—	—	60
16.	—	—	—	—	—	—	11	19	24	—	4	—	—	—	—	—	—	—	58
17.	—	—	—	—	10	—	—	14	—	—	—	—	—	8	18	—	—	—	50
18.	—	—	—	—	45	60	60	60	60	60	60	60	34	33	—	—	—	—	532
19.	—	—	—	—	—	—	3	49	56	36	19	33	3	3	—	—	—	—	202
20.	—	—	—	—	37	60	60	60	60	60	52	38	55	34	—	—	—	—	516
21.	—	—	—	—	—	12	2	24	31	50	54	7	8	54	25	—	—	—	267
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
24.	—	—	—	40	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	50	—	—	—	690
25.	—	—	—	20	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	23	—	—	—	643
26.	—	—	—	—	37	55	27	44	23	—	19	—	—	—	—	—	—	—	205
27.	—	—	—	—	2	56	60	29	44	51	33	2	—	—	—	—	—	—	277
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
29.	—	—	—	—	42	14	60	56	60	45	52	44	52	57	17	—	—	—	499
30.	—	—	—	—	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	20	—	—	—	590
Summen	0	0	0	91	474	590	593	806	885	782	755	710	649	516	232	0	0	0	7083

October 1881.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	—	—	10	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	10	—	—	—	620
2.	—	—	—	—	50	60	60	52	25	11	—	—	—	—	—	—	—	—	258
3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
4.	—	—	—	15	60	60	60	47	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	257
5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
6.	—	—	—	—	—	—	—	6	33	54	41	52	8	—	—	—	—	—	194
7.	—	—	—	—	—	54	20	—	3	10	30	—	—	—	—	—	—	—	117
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	12	23	60	48	18	22	—	—	—	—	183
9.	—	—	—	—	—	—	57	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
10.	—	—	—	—	8	35	59	53	37	60	56	45	—	—	—	—	—	—	353
11.	—	—	—	—	10	12	15	60	60	60	60	60	48	30	—	—	—	—	415
12.	—	—	—	—	—	22	33	13	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
13.	—	—	—	—	40	56	48	21	14	—	52	44	20	5	—	—	—	—	300
14.	—	—	—	—	—	—	—	32	53	24	—	—	—	—	—	—	—	—	109
15.	—	—	—	8	50	50	43	60	60	13	—	—	—	—	—	—	—	—	284
16.	—	—	—	—	—	22	18	20	—	—	30	60	38	33	—	—	—	—	221
17.	—	—	—	—	3	60	57	22	18	60	58	60	40	2	—	—	—	—	380
18.	—	—	—	—	10	17	50	45	15	17	6	20	2	—	—	—	—	—	182
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
28.	—	—	—	—	—	—	10	39	—	—	11	—	—	—	—	—	—	—	60
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
31.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
Summen	0	0	0	25	231	474	540	478	434	422	544	435	341	162	10	0	0	0	4096

November 1881.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
3.	—	—	—	—	—	—	—	—	10	60	60	60	28	—	—	—	—	—	218
4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	60	22	—	—	—	—	—	122
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
9.	—	—	—	—	—	—	—	45	60	60	60	60	44	—	—	—	—	—	389
10.	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	34	—	—	—	—	—	454
11.	—	—	—	—	—	33	10	54	47	10	50	12	—	—	—	—	—	—	216
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
13.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	23	13	—	—	—	—	—	—	—	38
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	23	60	30	—	—	—	—	—	—	—	113
16.	—	—	—	—	—	—	—	—	35	60	60	60	10	—	—	—	—	—	225
17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	—	24	—	—	—	—	—	39
18.	—	—	—	—	—	—	—	—	32	60	60	60	13	—	—	—	—	—	225
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
20.	—	—	—	—	—	42	60	60	60	60	60	60	37	—	—	—	—	—	439
21.	—	—	—	—	—	—	25	40	8	41	—	—	—	—	—	—	—	—	114
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
24.	—	—	—	—	—	27	60	60	60	52	33	45	12	—	—	—	—	—	349
25.	—	—	—	—	—	10	60	60	60	60	60	60	10	—	—	—	—	—	380
26.	—	—	—	—	—	—	9	5	10	—	—	—	24	—	—	—	—	—	48
27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	9	33	44	28	20	—	—	—	—	—	134
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45	56	50	—	—	—	—	—	—	151
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
Summen	0	0	0	0	0	172	329	401	497	674	688	615	278	0	0	0	0	0	3654

December 1881.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
2.	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	5
4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
6.	—	—	—	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
7.	—	—	—	—	—	—	50	60	60	15	—	—	—	—	—	—	—	—	185
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
9.	—	—	—	—	—	18	45	10	5	49	60	27	—	—	—	—	—	—	214
10.	—	—	—	—	—	—	60	57	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
17.	—	—	—	—	—	—	55	60	60	60	60	55	—	—	—	—	—	—	350
18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	58	—	—	—	—	—	—	68
19.	—	—	—	—	—	—	50	60	60	30	46	—	—	—	—	—	—	—	246
20.	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	15	—	—	—	—	—	—	—	255
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
22.	—	—	—	—	—	—	—	11	40	37	60	—	—	—	—	—	—	—	148
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
25.	—	—	—	—	—	—	—	20	60	60	56	49	—	—	—	—	—	—	245
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
31.	—	—	—	—	—	—	—	40	60	60	—	—	—	—	—	—	—	—	160
Summen	0	0	0	0	0	18	320	400	415	371	307	194	0	0	0	0	0	0	2025

Januar 1882.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	2	—	—	—	—	—	—	—	50
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
5.	—	—	—	—	—	22	60	46	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	170
6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	99
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	17	39	60	60	—	—	—	—	—	—	176
11.	—	—	—	—	—	—	—	2	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2
13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48	60	10	—	—	—	—	—	118
14.	—	—	—	—	—	—	—	40	30	45	60	23	—	—	—	—	—	—	198
15.	—	—	—	—	—	—	20	60	60	60	60	60	20	—	—	—	—	—	340
16.	—	—	—	—	—	—	20	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	—	320
17.	—	—	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	28	—	—	—	—	—	388
18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
28.	—	—	—	—	—	17	60	60	60	49	26	14	—	—	—	—	—	—	286
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
31.	—	—	—	—	—	20	60	60	60	60	60	60	40	—	—	—	—	—	420
Summen	0	0	0	0	0	59	292	388	362	432	518	435	98	0	0	0	0	0	2584

Februar 1882.

Sonnenschein (in Minuten).

1.	—	—	—	—	—	50	60	60	60	60	60	60	60	15	—	—	—	—	485
2.	—	—	—	—	—	30	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	—	—	450
3.	—	—	—	—	—	—	55	60	60	60	60	60	60	10	—	—	—	—	425
4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	60	28	—	—	—	—	—	—	138
5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	20	—	—	—	—	41
10.	—	—	—	—	—	—	54	60	60	60	60	60	60	30	—	—	—	—	444
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
12.	—	—	—	—	—	—	50	60	60	60	60	60	60	40	—	—	—	—	450
13.	—	—	—	—	—	55	60	60	60	60	60	60	60	17	—	—	—	—	492
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
15.	—	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
16.	—	—	—	—	—	53	60	60	60	60	50	37	42	10	—	—	—	—	432
17.	—	—	—	—	—	2	40	34	12	53	58	39	56	15	—	—	—	—	309
18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
19.	—	—	—	—	—	13	60	41	22	15	30	30	39	—	—	—	—	—	250
20.	—	—	—	—	25	60	60	33	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	193
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	2	—	18	9	—	—	—	—	38
22.	—	—	—	—	—	31	17	15	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	68
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	8	47	—	—	10	16	—	—	—	—	81
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
25.	—	—	—	—	—	—	—	—	5	60	60	60	46	40	—	—	—	—	271
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
27.	—	—	—	—	—	15	57	57	45	59	53	30	20	—	—	—	—	—	336
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
Summen	0	0	0	0	25	309	613	613	527	713	673	599	612	232	0	0	0	0	4916

März 1882.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
2.	—	—	—	—	10	27	33	42	9	58	54	51	15	29	—	—	—	—	328
3.	—	—	—	—	4	60	53	48	60	60	60	47	26	—	—	—	—	—	418
4.	—	—	—	—	—	—	—	24	60	60	37	30	—	—	—	—	—	—	211
5.	—	—	—	—	—	—	10	60	25	38	39	19	—	—	—	—	—	—	191
6.	—	—	—	—	—	—	—	23	7	—	25	29	9	—	—	—	—	—	98
7.	—	—	—	—	—	—	38	51	52	51	38	38	—	—	—	—	—	—	268
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	13	22	—	—	—	—	—	36
9.	—	—	—	—	30	57	60	60	60	60	60	60	56	55	—	—	—	—	558
10.	—	—	—	—	—	5	25	60	60	60	60	60	26	—	—	—	—	—	346
11.	—	—	—	—	—	—	28	53	60	60	60	59	57	20	22	—	—	—	419
12.	—	—	—	20	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	40	—	—	—	660
13.	—	—	—	10	60	60	60	60	60	60	60	60	58	36	15	—	—	—	599
14.	—	—	—	20	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	—	—	—	650
15.	—	—	—	—	52	60	60	60	60	60	60	60	60	40	5	—	—	—	577
16.	—	—	—	—	6	58	60	60	60	60	60	60	60	60	25	—	—	—	569
17.	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	57	25	—	—	—	622
18.	—	—	—	—	40	58	60	60	60	60	60	60	60	60	40	—	—	—	618
19.	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	25	—	—	—	625
20.	—	—	—	—	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	—	—	—	620
21.	—	—	—	10	54	60	60	56	21	53	58	17	10	—	—	—	—	—	399
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
23.	—	—	—	—	—	—	6	50	45	58	38	40	5	10	—	—	—	—	252
24.	—	—	—	—	25	60	60	60	60	58	50	60	60	60	40	—	—	—	593
25.	—	—	—	—	—	—	—	11	50	48	56	—	5	5	21	—	—	—	136
26.	—	—	—	5	45	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73
27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	42	35	—	—	—	79
28.	—	—	—	—	25	56	6	—	40	14	25	26	33	—	—	—	—	—	225
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	33	—	—	—	—	—	—	—	—	35
30.	—	—	—	—	—	—	45	10	—	—	1	22	6	47	15	—	—	—	146
31.	—	—	—	—	—	—	12	47	53	29	57	52	36	6	—	—	—	—	292
Summen	0	0	0	65	641	884	976	1195	1195	1280	1258	1163	906	767	368	0	0	0	10698

April 1882.

Sonnenschein (in Minuten).

1.	—	—	—	50	60	60	60	60	52	52	6	—	7	—	—	—	—	—	407
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
3.	—	—	10	60	60	60	60	60	60	60	60	60	52	7	36	15	—	—	660
4.	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
5.	—	—	10	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	15	—	—	745
6.	—	—	20	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	10	—	—	750
7.	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	15	—	—	735
8.	—	—	15	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	35	—	—	—	710
9.	—	—	—	—	—	32	60	60	60	58	53	36	52	39	52	20	—	—	522
10.	—	—	—	—	—	—	13	—	48	25	11	29	—	20	28	3	—	—	177
11.	—	—	—	—	—	5	44	60	60	42	34	20	23	23	24	—	—	—	335
12.	—	—	20	60	60	60	00	60	60	60	60	60	60	60	60	30	—	—	770
13.	—	—	5	10	19	55	56	50	25	32	16	22	—	—	—	—	—	—	290
14.	—	—	—	—	23	30	37	43	16	15	54	42	15	42	20	—	—	—	337
15.	—	—	—	—	42	5	20	60	45	47	15	30	52	60	60	30	—	—	466
16.	—	—	—	—	—	44	46	60	60	60	60	60	60	60	60	33	—	—	630
17.	—	—	—	—	—	—	11	37	24	—	12	27	57	37	18	15	—	—	238
18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	34	10	—	—	—	—	—	62
19.	—	—	—	—	1	10	25	41	48	30	60	60	60	60	37	3	—	—	435
20.	—	—	—	—	—	—	—	35	37	60	47	25	45	36	—	—	—	—	285
21.	—	—	20	60	56	60	60	60	56	60	60	58	57	52	60	30	—	—	749
22.	—	—	—	37	60	60	60	60	60	60	60	55	60	58	38	—	—	—	668
23.	—	—	—	54	20	2	8	40	—	—	—	—	—	1	10	15	—	—	150
24.	—	—	—	—	—	—	7	—	25	—	—	40	21	43	51	23	—	—	210
25.	—	—	—	—	10	34	17	15	37	50	56	60	60	58	57	4	—	—	458
26.	—	—	—	—	—	38	60	60	42	60	60	53	49	31	28	32	—	—	513
27.	—	—	45	60	60	60	60	60	58	60	60	59	32	17	28	16	—	—	675
28.	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
29.	—	—	—	28	60	50	58	8	28	43	53	35	40	37	32	58	5	—	535
30.	—	—	26	57	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	803
Summen	0	0	181	716	831	965	1122	1233	1201	1174	1145	1165	1112	1041	984	427	5	0	13302

Mai 1882.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	43	39	55	36	—	27	—	—	210
2.	—	—	—	—	—	—	2	30	—	2	—	37	32	58	60	60	—	—	281
3.	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	45	60	60	56	51	40	—	—	732
4.	—	—	—	47	60	60	60	60	60	57	60	55	60	49	60	10	—	—	701
5.	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	32	—	—	—	53
6.	—	—	—	16	55	52	60	60	60	60	60	60	60	60	1	—	—	—	604
7.	—	—	19	60	60	60	46	58	29	31	50	48	—	52	—	—	—	—	513
8.	—	—	—	3	60	60	60	53	35	15	33	45	60	43	54	30	—	—	551
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	15	—	46
10.	—	—	47	28	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
11.	—	—	—	—	—	10	23	53	53	60	60	57	60	57	60	50	—	—	543
12.	—	—	—	—	—	2	56	46	28	22	41	60	60	60	60	39	—	—	474
13.	—	—	60	60	60	60	43	43	28	56	60	60	60	57	60	47	—	—	754
14.	—	—	26	60	60	60	60	51	6	—	2	20	60	13	18	50	15	—	501
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	—	—	—	3	15	—	—	—	32
16.	—	20	60	60	43	17	—	34	42	7	46	44	—	—	50	60	30	—	513
17.	—	40	47	60	60	60	60	60	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	412
18.	—	—	—	—	23	60	60	40	27	21	23	38	10	—	—	—	—	—	302
19.	—	—	—	30	13	50	—	20	47	52	22	27	13	50	59	42	—	—	425
20.	—	30	60	60	60	60	60	60	60	60	57	60	53	32	32	38	15	—	797
21.	—	—	30	60	60	60	60	55	60	60	60	60	47	6	—	—	—	—	618
22.	—	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	—	900
23.	—	20	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	57	—	—	—	797
24.	—	—	14	58	60	—	49	28	60	60	45	26	—	—	—	—	—	—	400
25.	—	—	60	58	40	60	55	60	60	60	60	60	40	27	8	—	—	—	648
26.	—	—	27	60	34	—	—	7	30	38	52	12	50	60	35	6	—	—	411
27.	—	30	60	60	60	60	43	—	60	48	20	60	60	60	60	60	30	—	771
28.	—	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	58	60	60	60	60	30	—	898
29.	—	—	—	55	60	60	60	60	60	54	60	60	60	60	43	55	—	—	747
30.	—	—	6	9	—	—	4	58	59	60	32	50	7	—	—	—	—	—	285
31.	—	—	—	60	60	60	54	60	45	55	60	60	60	60	60	60	45	—	799
Summen	0	200	699	1144	1170	1151	1155	1236	1174	1142	1171	1276	1147	1079	984	857	210	0	15795

Juni 1882.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	—	41	46	60	60	58	55	55	52	42	53	60	60	60	30	24	—	756
2.	—	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	59	60	60	60	60	40	—	909
3.	—	30	42	60	60	60	60	60	60	60	52	60	60	50	4	—	—	—	718
4.	—	—	3	50	60	29	—	—	—	60	22	32	44	43	—	—	6	—	349
5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	60	39	—	121
6.	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	45	—	885
7.	—	10	60	60	60	40	35	58	60	60	60	60	30	52	—	—	—	—	645
8.	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	12	—	—	—	10	—	—	31
9.	—	—	46	60	60	60	60	60	52	60	60	39	—	—	—	—	—	—	557
10.	—	—	14	—	55	32	38	50	51	44	40	12	33	12	3	—	—	—	384
11.	—	—	52	11	7	15	—	1	8	42	20	—	—	—	—	—	—	—	156
12.	—	30	48	30	60	35	60	48	41	17	20	50	37	20	12	18	—	—	526
13.	—	—	—	5	55	60	60	35	—	—	—	25	55	58	51	15	—	—	359
14.	—	20	60	53	11	50	44	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	241
15.	—	—	—	35	20	21	47	8	—	26	34	25	51	53	23	—	—	—	343
16.	—	—	—	—	—	—	7	2	—	—	17	—	—	—	—	—	—	—	26
17.	—	—	—	—	—	27	14	37	38	—	—	—	—	—	—	6	—	—	122
18.	—	—	56	60	60	60	60	60	60	60	60	60	52	29	35	—	—	—	712
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3	—	3	2	12	7	45	—	84
20.	—	—	38	53	11	—	—	—	34	38	28	30	57	—	26	43	—	—	358
21.	—	—	60	60	50	60	28	8	5	32	60	58	60	18	2	—	—	—	501
22.	—	—	—	—	3	45	60	60	41	54	60	60	50	57	53	60	50	—	653
23.	—	—	60	55	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	35	2	—	812
24.	—	17	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	58	60	50	—	905
25.	—	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	35	—	925
26.	—	30	60	60	60	60	54	60	60	60	60	60	54	37	51	2	—	—	768
27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	—	—	48	60	50	17	—	234
28.	—	—	—	—	—	—	5	29	—	—	—	2	—	3	—	—	—	—	39
29.	—	—	—	—	—	—	12	60	60	60	60	60	60	60	59	40	—	—	531
30.	—	—	50	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	7	13	5	—	735
Summen	0	197	930	993	1002	1078	1057	1027	1029	1088	1102	1069	1066	962	778	629	378	0	14385

Juli 1882.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	—	—	—	—	—	—	22	48	60	52	36	37	46	48	36	40	—	425
2.	—	—	27	16	10	—	22	5	—	—	10	23	10	53	60	55	—	—	291
3.	—	—	43	60	60	60	45	60	60	60	60	60	60	60	60	60	20	—	828
4.	—	—	—	2	20	49	47	43	20	31	3	—	36	—	—	6	—	—	257
5.	—	—	34	27	49	36	50	58	52	36	41	30	60	60	60	12	—	—	605
6.	—	—	—	8	46	15	53	37	42	56	15	47	49	54	22	52	—	—	496
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	7	—	—	—	—	—	—	—	14
8.	—	—	—	—	7	17	42	31	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	104
9.	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
10.	—	—	7	4	1	30	44	60	53	60	60	60	60	56	24	52	16	—	587
11.	—	20	60	60	60	60	50	60	60	60	33	21	15	44	—	—	—	—	603
12.	—	—	—	—	—	—	25	52	60	32	30	49	17	—	—	—	—	—	265
13.	—	—	50	60	60	44	53	60	58	60	60	60	60	60	60	30	—	—	775
14.	—	—	9	40	42	58	43	20	45	50	30	32	8	27	45	6	—	—	455
15.	—	—	50	60	60	60	60	60	60	60	60	58	60	60	60	60	30	—	858
16.	—	20	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	—	890
17.	—	—	18	—	3	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
18.	—	20	60	60	60	58	38	25	60	42	54	60	52	60	60	45	3	—	757
19.	—	20	60	60	60	60	60	60	25	38	46	18	35	10	60	60	20	—	692
20.	—	15	60	60	60	52	38	46	46	58	60	60	53	57	60	60	40	—	865
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	—	—	15	9	41	41	—	—	117
22.	—	—	—	—	—	—	—	13	58	60	55	48	56	43	44	48	—	—	435
23.	—	—	30	60	60	60	60	58	60	60	60	37	50	25	22	53	10	—	705
24.	—	—	54	10	5	23	23	14	38	44	16	5	40	46	—	—	—	—	318
25.	—	5	60	60	60	60	60	35	—	—	—	—	—	17	31	1	—	—	389
26.	—	—	—	51	53	53	53	15	36	60	14	—	—	—	—	—	—	—	335
27.	—	—	—	26	5	45	29	41	26	60	54	36	48	—	—	—	—	—	370
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	10	—	—	—	—	—	—	—	14
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
31.	—	—	—	—	—	—	7	50	34	38	43	60	55	42	44	54	—	—	427
Summen	0	100	682	790	841	920	962	985	1011	1097	933	860	936	889	866	793	209	0	12874

August 1882.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	—	—	—	24	52	34	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	113
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	12	—	—	—	43
3.	—	—	—	7	1	—	—	—	—	7	7	40	58	49	—	—	—	—	181
4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
5.	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	23	49	28	15	8	—	—	127
6.	—	—	—	—	11	54	10	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	80
7.	—	—	—	—	24	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	50	4	—	678
8.	—	—	—	1	21	—	—	18	4	45	54	43	22	10	—	—	—	—	218
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	2	15	58	42	—	—	153
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	16	23	60	51	60	60	60	60	10	—	400
12.	—	—	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	50	—	—	800
13.	—	—	15	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	53	8	—	—	736
14.	—	—	—	53	60	60	60	27	40	48	—	—	3	—	3	—	—	—	354
15.	—	—	—	22	27	36	33	17	60	60	60	42	—	—	—	—	—	—	357
16.	—	—	—	—	—	14	—	4	30	23	39	42	51	54	51	15	—	—	323
17.	—	—	—	—	11	50	41	10	10	46	32	52	8	—	—	—	—	—	260
18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
19.	—	—	30	42	—	14	16	13	—	—	—	7	—	38	49	45	—	—	185
20.	—	—	—	40	58	2	—	—	4	51	40	—	57	9	45	38	—	—	344
21.	—	—	40	57	60	60	15	—	—	—	—	—	—	34	15	6	—	—	287
22.	—	—	10	18	—	10	—	13	11	19	4	23	2	2	—	—	—	—	112
23.	—	—	—	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
24.	—	—	20	60	60	60	60	50	19	2	—	14	10	25	21	—	—	—	401
25.	—	—	—	20	26	31	52	60	53	60	46	57	60	9	53	30	—	—	557
26.	—	—	—	—	—	11	15	54	29	29	20	51	43	60	28	37	—	—	378
27.	—	—	7	25	42	60	60	60	27	17	22	28	—	50	36	—	—	—	434
28.	—	—	—	9	15	3	—	25	25	31	60	55	—	44	24	4	—	—	295
29.	—	—	—	—	3	14	4	—	—	35	51	49	34	57	7	—	—	—	254
30.	—	—	—	5	—	—	—	—	11	4	2	22	24	38	27	—	—	—	133
31.	—	—	—	—	—	—	—	26	50	60	60	58	32	37	34	—	—	—	357
Summen	0	0	152	490	605	710	554	576	624	726	761	829	687	816	711	393	14	0	8648

September 1882.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	—	—	33	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	—	—	—	693
2.	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	48	22	4	40	22	20	—	—	576
3.	—	—	—	47	60	60	57	51	21	22	53	59	45	9	49	2	—	—	535
4.	—	—	—	—	—	34	47	3	—	—	51	4	—	35	27	—	—	—	201
5.	—	—	—	—	10	59	60	60	53	50	12	7	3	—	—	—	—	—	314
6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	57	60	60	60	60	5	—	—	330
8.	—	—	—	40	60	60	60	60	60	60	60	60	48	26	10	—	—	—	604
9.	—	—	—	20	60	60	49	34	15	35	50	60	60	57	13	10	—	—	523
10.	—	—	—	20	60	—	47	55	60	60	60	60	60	60	30	—	—	—	572
11.	—	—	—	12	60	60	60	54	60	59	27	30	—	—	—	—	—	—	422
12.	—	—	—	—	5	43	49	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	105
13.	—	—	—	—	32	45	57	60	60	12	—	—	—	—	—	—	—	—	266
14.	—	—	—	—	—	—	—	8	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	16
15.	—	—	—	—	—	—	—	1	48	15	30	31	40	9	6	—	—	—	180
16.	—	—	—	—	50	60	55	60	8	28	60	31	50	20	—	—	—	—	422
17.	—	—	—	—	—	—	27	—	12	22	43	39	60	26	—	—	—	—	229
18.	—	—	—	—	21	56	55	60	60	29	60	60	60	60	6.	—	—	—	527
19.	—	—	—	—	—	2	13	13	15	4	25	10	—	—	—	—	—	—	82
20.	—	—	—	—	—	—	13	—	—	—	14	50	—	—	—	—	—	—	77
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	26	25	12	—	—	—	—	—	—	—	63
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	28	—	—	—	—	42
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	7	42	29	6	—	—	—	—	—	—	84
25.	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—	46	60	57	60	30	—	—	—	276
26.	—	—	—	—	50	60	60	60	27	2	3	10	8	10	—	—	—	—	290
27.	—	—	—	—	36	60	19	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119
28.	—	—	—	—	60	60	60	28	16	14	14	10	30	56	20	—	—	—	308
29.	—	—	—	—	58	60	56	30	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	223
30.	—	—	—	—	—	—	37	60	60	14	—	2	—	—	—	—	—	—	173
Summen	0	0	0	232	682	899	1001	829	756	663	814	731	659	616	333	37	0	0	8252

October 1882.

Sonnenschein (in Minuten).

1.	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
2.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
4.	—	—	—	—	27	22	22	26	48	60	60	42	—	—	—	—	—	—	307
5.	—	—	—	—	—	—	—	14	4	40	16	18	5	2	—	—	—	—	99
6.	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	60	55	34	18	—	—	—	587
7.	—	—	—	—	60	60	60	60	60	60	60	47	—	—	—	—	—	—	467
8.	—	—	—	—	28	2	23	43	60	60	43	—	—	—	—	—	—	—	259
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	44	—	—	—	—	—	—	67
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44	60	60	—	—	—	—	—	164
11.	—	—	—	—	—	45	60	56	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	191
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	16	—	—	—	—	—	23
13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	16	44	23	3	—	—	—	—	93
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
22.	—	—	—	—	—	60	60	51	42	55	16	6	—	—	—	—	—	—	290
23.	—	—	—	—	—	26	57	60	27	44	46	16	48	4	—	—	—	—	328
24.	—	—	—	—	4	44	60	60	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	210
25.	—	—	—	—	—	—	2	13	11	—	—	—	2	—	—	—	—	—	28
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	14	—	—	—	—	—	33
27.	—	—	—	—	—	10	60	60	60	60	60	13	—	—	—	—	—	—	323
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
29.	—	—	—	—	10	60	60	60	60	60	60	60	20	—	—	—	—	—	450
30.	—	—	—	—	—	42	60	60	60	60	58	60	60	—	—	—	—	—	460
31.	—	—	—	—	—	21	—	14	19	11	28	53	49	—	—	—	—	—	195
Summen	0	0	0	0	189	456	584	637	583	577	609	530	352	43	18	0	0	0	4578

November 1882.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	—	—	—	—	22	60	60	60	60	60	50	20	—	—	—	—	—	392
2.	—	—	—	—	—	—	5	7	—	—	—	3	23	—	—	—	—	—	38
3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—	32
4.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
6.	—	—	—	—	—	32	60	49	42	42	60	51	7	—	—	—	—	—	343
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	27	—	—	—	—	—	30
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	9
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
10.	—	—	—	—	—	30	60	60	60	60	60	60	27	—	—	—	—	—	417
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	17	32	—	—	—	—	—	—	—	—	49
12.	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	13	14	—	—	—	—	—	29
13.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40	57	3	—	—	—	—	—	—	100
14.	—	—	—	—	—	26	60	60	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
18.	—	—	—	—	—	1	—	—	—	12	—	26	19	—	—	—	—	—	58
19.	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
20.	—	—	—	—	—	—	22	60	55	47	12	—	—	—	—	—	—	—	196
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
22.	—	—	—	—	—	—	—	15	10	16	57	4	—	—	—	—	—	—	102
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	10
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
25.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	—	—	—	—	—	16
26.	—	—	—	—	—	16	23	39	11	—	5	—	—	—	—	—	—	—	94
27.	—	—	—	—	—	10	9	—	—	13	33	—	—	—	—	—	—	—	65
28.	—	—	—	—	—	—	—	3	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	17
29.	—	—	—	—	—	10	28	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	9
Summen	0	0	0	0	0	155	329	353	298	339	363	250	154	0	0	0	0	0	2211

December 1882.

Sonnenschein (in Minuten).

Datum	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	Summen
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
2.	—	—	—	—	—	—	16	60	57	60	50	60	40	—	—	—	—	—	343
3.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
4.	—	—	—	—	—	—	—	31	17	46	56	30	—	—	—	—	—	—	180
5.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	20	—	—	—	—	—	45
6.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
7.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	60	45	—	—	—	—	—	—	122
8.	—	—	—	—	—	—	—	—	60	48	42	58	2	—	—	—	—	—	210
9.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47	60	7	—	—	—	—	—	114
10.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
11.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
12.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
13.	—	—	—	—	—	—	—	18	60	60	37	—	—	—	—	—	—	—	175
14.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	19
15.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
16.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
17.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
18.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
19.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	19
20.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
21.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	10	—	—	—	—	—	—	18
22.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	46	—	—	—	—	—	—	54
23.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
24.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
25.	—	—	—	—	—	—	50	50	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111
26.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
27.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
28.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0
30.	—	—	—	—	—	7	—	4	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
31.	—	—	—	—	—	—	55	27	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108
Summen	0	0	0	0	0	7	121	197	251	250	345	329	49	0	0	0	0	0	1549

Jahres-Summe des Sonnenschein 1882 = 99822 Minuten
pro Tag = 273,5 Minuten
= 4 Stunden 33 Minuten

III.

Stündliche Ablesungen der Psychrometer

in drei Höhen.

Temperatur, absolute Feuchtigkeit und relative Feuchtigkeit.

Zwei mal in jedem Monat ausgeführt

vom 16. Februar 1882 bis 16. Februar 1883.



Temperatur in drei Höhen.

h t	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mitternacht	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	h t	
1882.																										
16. Februar.																		17. Februar.								
2 m	—	—	—	2.6	3.5	4.3	4.6	4.5	4.2	3.7	2.9	2.9	3.3	3.2	3.7	3.9	4.0	4.5	4.9	5.0	4.9	5.2	5.9	6.1	2 m	
17 m	—	—	—	3.2	3.8	4.3	4.5	4.3	4.0	3.6	2.9	3.1	3.4	3.4	3.7	3.8	4.0	4.5	5.0	4.9	4.9	5.2	5.8	6.0	17 m	
32 m	—	—	—	2.2	3.0	3.6	4.2	4.1	4.0	3.5	2.8	3.0	3.4	3.3	3.7	4.0	3.9	4.6	5.0	4.9	4.9	5.3	5.8	6.2	32 m	
1. März.																		2. März.								
2 m	3.8	4.9	5.5	6.4	7.4	9.8	9.6	8.6	8.5	8.4	7.8	6.7	5.5	6.7	6.3	5.8	5.1	4.9	5.2	4.9	4.9	5.3	4.9	4.5	2 m	
17 m	3.6	4.8	5.5	6.4	7.3	9.6	9.7	8.7	8.7	8.4	7.9	7.1	6.1	7.0	6.4	6.0	5.5	4.9	5.3	5.2	5.3	5.6	5.3	4.8	17 m	
32 m	3.6	4.8	5.5	6.6	7.5	9.8	9.7	8.7	8.5	8.4	7.7	7.1	6.0	7.1	6.4	6.1	5.4	4.9	5.3	5.2	5.3	5.6	5.4	4.8	32 m	
16. März.																		17. März.								
2 m	6.2	7.7	9.3	11.5	12.9	14.1	15.2	15.5	15.0	14.3	12.7	11.3	10.4	9.8	9.4	8.6	8.4	7.9	7.2	7.0	6.9	6.3	7.2	6.6	2 m	
17 m	6.5	8.1	10.0	11.9	13.2	14.2	14.6	15.0	14.6	14.2	12.8	11.5	10.7	9.9	9.5	9.0	8.9	8.1	7.5	7.4	7.2	7.1	7.3	7.2	17 m	
32 m	6.4	7.4	8.9	10.8	12.1	13.4	14.2	14.8	14.4	14.0	12.6	11.4	10.6	10.0	9.4	9.0	9.0	8.0	7.5	7.4	7.2	7.1	7.3	7.0	32 m	
1. April.																		2. April.								
2 m	5.1	7.9	10.0	11.0	12.2	12.5	13.0	13.0	13.0	12.6	12.2	11.3	10.6	10.1	9.1	8.0	6.7	5.9	5.6	5.5	5.3	5.3	5.4	5.7	2 m	
17 m	7.5	10.0	11.0	12.0	12.3	13.3	13.4	13.2	13.1	12.6	12.1	11.5	10.8	10.2	9.1	8.4	6.9	6.2	5.9	5.7	5.5	5.4	5.5	5.7	17 m	
32 m	6.1	8.2	10.1	10.8	9.2	12.4	12.7	12.6	12.7	12.3	11.9	11.3	10.5	10.0	8.7	7.7	6.5	5.6	5.5	5.3	5.1	5.0	5.1	5.4	32 m	
16. April.																		17. April.								
2 m	4.7	6.0	7.1	7.8	8.9	9.9	10.6	10.5	10.7	10.6	10.0	9.0	8.2	7.3	6.2	4.6	4.6	3.6	3.5	3.6	3.2	3.8	4.3	5.0	2 m	
17 m	5.4	7.0	8.2	9.4	10.2	10.8	11.3	11.2	10.5	10.4	9.9	9.2	8.6	7.5	6.4	4.9	5.0	3.7	3.5	3.4	3.1	4.0	4.2	5.0	17 m	
32 m	4.3	5.4	6.3	6.9	8.0	8.9	9.6	10.0	9.6	9.7	9.6	8.9	8.4	7.3	6.0	4.4	4.9	3.5	3.4	3.2	3.0	3.7	4.1	4.9	32 m	
1. Mai.																		2. Mai.								
2 m	10.0	10.3	8.9	9.8	10.6	12.5	16.0	15.7	16.8	16.5	13.9	13.8	12.7	11.6	9.8	8.6	8.4	7.5	7.5	7.4	6.9	6.8	7.4	8.8	2 m	
17 m	9.8	10.4	9.2	9.6	10.4	12.0	14.6	15.2	16.6	16.1	13.7	13.8	12.8	11.5	9.9	8.8	8.9	8.0	8.4	8.2	8.2	7.7	8.2	9.4	17 m	
32 m	9.6	9.8	8.4	9.3	10.8	12.2	14.9	15.2	16.9	16.0	13.3	13.9	12.8	11.5	10.0	8.9	9.1	7.9	8.0	8.3	8.3	8.1	8.7	9.1	32 m	
15. Mai.																		16. Mai.								
2 m	7.4	8.1	8.7	7.7	8.5	8.3	8.7	9.0	9.3	9.1	9.1	7.1	6.7	5.7	4.8	4.4	3.5	3.6	3.7	3.4	2.9	1.7	2.8	4.9	2 m	
17 m	7.6	8.2	9.1	8.2	8.8	8.8	9.1	9.3	9.8	9.5	9.5	7.5	7.2	6.3	5.3	5.0	4.1	4.2	4.4	3.9	3.5	2.6	4.4	6.9	17 m	
32 m	6.9	7.5	8.0	7.3	8.1	7.7	8.1	8.4	8.8	8.7	8.9	6.9	6.5	5.6	4.5	4.2	3.3	3.3	3.5	3.2	2.8	1.4	2.8	5.1	32 m	
1. Juni.																		2. Juni.								
2 m	12.1	13.3	13.8	15.5	15.7	17.3	17.5	17.9	19.3	19.4	17.9	17.4	15.5	13.0	12.0	10.8	10.6	10.0	9.0	8.5	8.2	8.4	10.0	11.3	2 m	
17 m	13.5	14.6	15.2	16.0	16.6	17.5	17.5	18.3	19.1	19.1	18.6	17.8	16.6	15.2	13.4	12.0	11.7	11.0	10.4	9.7	9.5	9.5	11.8	13.6	17 m	
32 m	11.4	12.5	13.1	14.0	14.7	16.0	16.5	17.0	18.0	18.5	17.5	17.3	15.3	14.2	12.2	10.8	10.6	10.1	8.9	8.7	8.4	8.4	10.0	11.0	32 m	
15. Juni.																		16. Juni.								
2 m	11.9	12.9	12.5	11.5	13.2	14.5	14.3	14.1	14.4	14.0	13.4	12.4	11.4	10.8	10.0	9.7	9.4	9.3	9.0	8.9	8.7	8.9	8.8	9.4	2 m	
17 m	11.9	13.2	12.3	10.9	12.9	13.2	13.8	12.8	13.6	13.0	13.2	12.3	11.4	10.7	10.1	9.9	9.5	9.2	9.1	9.0	8.8	8.9	8.7	9.4	17 m	
32 m	11.7	12.6	12.0	10.5	12.4	13.0	13.4	13.5	13.0	12.8	13.0	12.2	11.2	10.6	9.9	9.7	9.4	9.1	8.9	8.8	8.6	8.7	8.5	9.1	32 m	
1. Juli.																		2. Juli.								
2 m	14.4	14.7	16.0	18.9	19.1	20.3	19.9	20.4	20.8	20.8	19.7	19.1	18.1	17.1	15.9	13.5	13.9	14.0	13.4	12.0	11.9	10.6	11.7	13.8	2 m	
17 m	14.7	15.0	15.8	18.9	19.4	19.9	20.1	19.9	20.2	20.2	19.7	19.0	18.2	17.5	16.5	15.3	14.5	14.4	13.8	13.3	12.9	12.4	13.9	15.3	17 m	
32 m	14.0	14.4	15.5	17.8	17.9	19.0	19.3	19.7	20.3	19.6	19.3	18.6	17.7	16.9	16.1	14.3	13.7	13.6	13.3	12.4	12.1	11.6	12.5	14.3	32 m	
15. Juli.																		16. Juli.								
2 m	20.0	23.3	26.1	28.3	29.1	29.9	30.8	31.2	31.7	31.0	30.1	28.4	26.3	24.9	23.4	21.6	20.0	19.3	18.7	18.0	17.5	17.1	18.0	20.1	2 m	
17 m	21.5	23.6	25.7	27.2	28.1	28.6	29.5	29.8	30.0	29.7	29.1	28.0	26.3	25.1	23.6	22.1	20.3	19.7	19.0	18.4	18.0	17.5	19.9	22.0	17 m	
32 m	20.8	23.7	25.4	27.1	28.3	29.4	30.6	31.0	31.1	30.8	30.3	28.6	26.4	25.0	23.4	21.5	20.0	19.3	18.7	18.0	17.5	17.7	19.0	21.0	32 m	
1. August.																		2. August.								
2 m	14.0	16.1	16.3	15.8	15.2	15.0	15.0	14.9	14.7	14.2	14.5	14.1	13.9	13.8	13.8	13.7	13.7	13.8	13.9	14.0	14.2	14.6	15.2	15.7	2 m	
17 m	14.1	16.0	15.7	15.4	15.0	14.9	14.8	14.6	14.4	14.1	14.4	14.0	13.9	13.9	14.0	13.8	13.8	13.9	13.9	14.1	14.3	14.7	15.1	15.5	17 m	
32 m	13.6	14.8	15.0	14.9	14.6	14.5	14.4	14.2	14.0	13.8	14.2	13.8	13.6	13.6	13.7	13.6	13.5	13.6	13.7	14.0	14.2	14.6	15.0	15.3	32 m	

Temperatur in drei Höhen.

h t	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mitternacht	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	h t
1882.																									
15. August.																		16. August.							
2 m	20.0	22.9	24.3	25.9	27.0	27.5	28.1	27.1	25.1	20.0	19.5	19.6	19.4	19.0	18.7	18.5	18.3	18.4	18.0	17.2	17.2	17.3	17.7	18.2	2 m
17 m	20.9	23.8	24.3	25.9	26.7	27.2	27.1	27.0	25.0	20.7	20.4	20.3	20.0	19.8	19.3	18.8	18.5	18.6	18.3	17.9	17.9	17.7	17.8	18.1	17 m
32 m	20.8	23.3	24.4	26.4	26.6	27.4	27.9	27.4	24.9	19.4	19.4	19.9	19.4	19.2	18.8	18.5	18.2	18.4	17.7	17.0	17.3	17.4	17.5	18.1	32 m
1. September.																		2. September.							
2 m	12.0	15.0	16.7	17.8	19.5	19.3	20.2	21.0	20.4	19.5	18.1	16.6	15.3	14.2	13.1	12.6	11.8	11.3	11.0	10.8	10.8	10.4	10.7	11.6	2 m
17 m	13.6	15.8	17.1	17.7	18.8	19.6	19.5	19.8	19.4	19.0	18.6	17.0	15.9	14.5	13.6	12.6	12.0	11.4	11.3	10.9	10.9	10.6	11.0	12.3	17 m
32 m	12.5	15.7	17.2	18.0	19.0	19.2	20.8	21.2	20.6	19.7	19.1	17.0	15.5	14.1	13.1	12.4	11.6	11.2	10.9	10.7	10.6	10.3	10.8	11.9	32 m
15. September.																		16. September.							
2 m	11.4	12.9	13.8	14.9	16.0	16.4	16.5	17.6	18.3	17.8	17.1	16.1	15.2	15.1	14.7	13.0	12.0	10.9	10.5	10.2	10.0	9.2	9.4	10.2	2 m
17 m	11.4	12.7	13.6	14.6	15.5	16.0	16.0	16.9	18.0	17.9	17.2	16.3	15.6	15.5	14.9	14.9	14.2	12.2	12.2	12.0	11.4	10.7	11.1	13.2	17 m
32 m	11.0	12.4	13.5	14.2	15.2	15.7	15.7	16.7	17.9	17.7	17.2	16.3	15.5	15.5	14.8	14.9	14.3	12.1	12.7	12.0	11.4	10.6	11.4	13.4	32 m
1. October.																		2. October.							
2 m	9.9	11.5	12.5	13.7	14.8	16.2	16.4	16.5	16.3	15.7	15.0	14.7	14.4	14.1	13.8	13.5	13.4	13.2	13.1	13.0	13.0	12.8	12.7	12.6	2 m
17 m	9.9	11.3	12.1	13.3	14.2	15.4	16.0	16.2	15.9	15.6	14.8	14.7	14.3	14.1	13.7	13.5	13.4	13.1	13.1	13.0	12.9	12.8	12.6	12.4	17 m
32 m	9.7	11.3	12.4	13.7	14.9	15.7	16.8	16.6	16.3	15.6	15.0	14.7	14.3	14.1	13.7	13.4	13.3	13.0	13.0	12.9	12.9	12.6	12.6	12.2	32 m
16. October.																		17. October.							
2 m	1.5	1.7	2.2	2.2	2.9	2.8	2.6	2.6	2.6	2.4	2.3	2.1	2.0	1.5	1.2	1.5	1.6	1.9	1.7	1.3	1.4	0.7	0.4	0.7	2 m
17 m	1.6	1.8	2.2	2.3	2.8	2.9	2.5	2.6	2.6	2.8	2.4	2.2	2.1	1.9	1.6	1.7	1.9	1.7	1.9	1.5	1.6	1.1	0.9	0.8	17 m
32 m	1.0	1.4	1.6	1.7	1.4	2.1	2.2	2.3	2.3	2.3	2.1	2.0	1.9	1.7	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.2	1.3	0.9	0.8	0.6	32 m
1. November.																		2. November.							
2 m	4.3	5.9	8.8	11.2	12.1	12.9	12.5	12.2	11.0	9.8	9.1	8.5	7.9	7.2	6.9	6.3	6.3	6.0	5.8	6.2	6.9	7.8	8.3	8.6	2 m
17 m	5.8	7.8	9.8	11.8	12.4	12.2	12.1	11.8	11.1	10.0	9.3	8.6	8.2	7.4	6.8	6.5	6.4	6.2	6.0	6.3	6.9	8.0	8.7	8.9	17 m
32 m	5.8	7.9	9.1	10.8	12.0	11.8	12.3	12.1	11.1	10.0	9.1	8.4	7.8	7.2	6.7	6.2	6.3	5.8	5.9	6.2	6.9	8.1	8.7	8.9	32 m
15. November.																		16. November.							
2 m	-0.8	-0.1	0.2	0.3	1.0	1.0	1.2	0.8	0.3	-1.2	-1.5	-1.5	-1.3	-1.1	-1.4	-1.6	-1.6	-1.8	-1.7	-1.7	-1.7	-1.9	-2.0	-2.3	2 m
17 m	-1.0	-0.2	0.0	0.3	0.8	1.1	1.1	0.8	0.1	-1.4	-1.7	-1.7	-1.3	-1.2	-1.6	-1.6	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-1.8	-2.0	-2.1	-2.4	17 m
32 m	-1.1	-0.3	-0.1	0.1	0.7	0.9	1.0	0.5	-0.1	-1.6	-2.0	-1.9	-1.5	-1.4	-1.8	-1.9	-2.0	-2.0	-2.0	-1.9	-2.0	-2.1	-2.3	-2.5	32 m
1. December.																		2. December.							
2 m	-0.1	0.0	0.1	0.2	0.4	0.3	0.0	0.0	-0.1	-0.4	-0.6	-0.9	-1.1	-1.2	-1.3	-1.7	-1.9	-1.7	-1.7	-2.1	-2.2	-2.5	-2.5	-2.5	2 m
17 m	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.2	0.1	-0.1	-0.2	-0.4	-0.8	-0.9	-1.0	-1.1	-1.6	-1.6	-1.6	-1.7	-2.0	-2.1	-2.2	-2.4	-2.3	17 m
32 m	-0.3	-0.2	-0.5	-0.5	0.0	-0.5	-0.5	-0.6	-0.7	-0.9	-1.0	-1.4	-1.5	-1.5	-1.7	-2.1	-2.2	-2.1	-2.2	-2.6	-2.7	-2.7	-2.9	-3.1	32 m
15. December.																		16. December.							
2 m	2.9	4.3	4.4	3.6	3.6	3.8	4.0	3.9	3.7	3.3	3.5	3.0	2.8	2.9	2.8	2.8	2.8	2.7	2.5	2.5	2.4	2.6	2.3	1.9	2 m
17 m	3.6	5.3	5.2	4.1	4.1	4.3	4.6	4.6	4.3	4.1	4.0	4.0	3.6	2.7	3.6	3.7	3.8	3.1	2.7	3.1	3.2	3.2	2.5	2.4	17 m
32 m	3.6	5.2	5.1	4.0	4.1	4.4	4.6	4.4	4.0	4.0	3.9	3.8	3.4	3.5	3.4	4.0	3.8	3.3	2.6	3.1	3.0	3.4	2.5	2.1	32 m
1883.																									
2. Januar.																		3. Januar.							
2 m	9.8	10.4	10.3	10.7	10.9	11.7	12.3	11.6	10.1	9.5	9.3	8.9	7.8	7.6	7.2	7.2	6.7	6.6	6.6	6.1	5.5	5.4	5.1	5.4	2 m
17 m	9.6	11.1	10.6	11.0	11.2	11.7	11.9	11.6	10.3	10.0	9.8	9.1	7.8	7.9	7.8	7.8	7.1	7.0	6.9	6.6	5.8	5.7	5.5	5.7	17 m
32 m	9.5	11.0	10.5	11.0	11.1	11.8	11.9	11.5	10.4	9.9	9.5	9.0	8.0	7.6	7.6	7.5	6.8	6.8	6.6	6.2	5.6	5.5	5.2	5.5	32 m
15. Januar.																		16. Januar.							
2 m	-3.1	-2.9	-1.9	-0.3	1.1	2.3	2.8	2.8	2.3	1.5	0.9	0.5	-0.2	-0.8	-1.2	-1.9	-2.4	-2.8	-2.7	-1.8	-1.6	-1.7	-1.7	-1.6	2 m
17 m	-3.1	-2.8	-1.6	0.2	1.4	2.3	2.8	2.8	2.3	1.6	1.1	0.9	0.0	-0.6	-1.1	-1.7	-2.3	-2.6	-2.8	-1.7	-1.6	-1.7	-1.6	-1.5	17 m
32 m	-3.5	-3.2	-2.3	-0.7	0.7	1.7	2.4	2.6	2.1	1.3	0.9	0.6	-0.3	-0.8	-1.5	-2.1	-2.7	-2.9	-3.0	-1.9	-1.7	-1.8	-1.8	-1.8	32 m
1. Februar.																		2. Februar.							
2 m	0.0	0.3	0.8	1.2	1.3	1.6	1.9	2.1	1.9	1.5	1.4	1.4	1.4	0.9	0.4	0.1	0.0	-0.1	-0.1	0.2	0.1	0.0	-0.2	-0.4	2 m
17 m	0.2	0.2	0.7	1.1	1.2	1.6	1.8	2.1	2.2	1.9	1.8	1.8	1.7	1.4	1.2	0.9	0.9	0.8	0.6	0.8	0.6	0.3	-0.1	-0.2	17 m
32 m	-0.2	-0.2	0.3	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	1.9	1.5	1.5	1.4	1.4	1.1	0.7	0.4	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	0.0	-0.5	-0.5	32 m

Absolute Feuchtigkeit in drei Höhen.

h t	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mitternacht	1 ^a	2 ^b	3 ^b	4 ^b	5 ^b	6 ^b	7 ^b	h t		
1882.																											
16. Februar.																		17. Februar.									
2 m	—	—	—	3.3	3.2	3.5	3.7	4.0	4.3	4.2	4.3	4.2	4.1	4.3	4.5	4.7	5.0	5.1	5.3	5.4	5.5	5.8	5.8	5.6	2 m		
17 m	—	—	—	3.9	3.9	3.6	3.8	4.1	4.3	4.3	4.5	4.2	4.3	4.4	4.3	4.7	5.1	5.2	5.4	5.3	5.7	5.9	5.9	5.6	17 m		
32 m	—	—	—	3.3	3.4	3.1	3.4	3.8	4.0	4.0	4.2	4.0	3.9	4.1	4.5	4.5	4.9	4.8	5.0	5.5	5.4	5.6	5.6	5.3	32 m		
1. März.																		2. März.									
2 m	5.7	6.1	6.3	6.4	6.8	7.1	6.9	6.6	6.9	6.5	6.1	5.8	5.4	5.6	5.8	5.4	5.3	5.4	5.3	5.5	5.5	5.6	5.6	5.4	2 m		
17 m	5.9	6.2	6.4	6.6	7.0	7.2	6.8	6.7	6.9	6.5	6.4	6.0	5.6	5.6	6.0	5.7	5.3	5.5	5.4	5.5	5.6	5.8	5.7	5.5	17 m		
32 m	5.7	6.0	6.2	6.4	6.9	7.0	6.5	6.5	6.7	6.2	6.1	5.7	5.4	5.4	5.7	5.5	5.1	5.3	5.2	5.3	5.3	5.6	5.4	5.3	32 m		
16. März.																		17. März.									
2 m	6.5	6.1	6.0	6.3	6.3	6.4	6.5	6.2	6.0	6.4	6.2	6.5	6.5	6.9	6.7	6.6	6.0	5.9	5.5	5.3	5.3	5.5	5.5	5.6	2 m		
17 m	6.4	6.3	6.2	6.4	6.5	6.6	6.3	6.1	5.9	6.3	6.2	6.4	6.6	6.9	7.0	6.6	6.1	5.8	5.6	5.5	5.5	5.6	5.6	5.7	17 m		
32 m	6.3	6.0	6.1	5.7	6.5	6.5	6.1	6.1	5.7	6.0	5.9	6.3	6.4	6.8	6.9	6.5	5.8	5.8	5.5	5.3	5.4	5.7	5.4	5.5	32 m		
1. April.																		2. April.									
2 m	5.9	6.2	6.5	6.4	6.8	5.8	5.9	6.2	6.0	6.3	6.8	6.6	6.6	6.8	7.6	7.0	6.5	6.4	6.4	6.2	6.1	6.2	6.2	6.4	2 m		
17 m	6.4	6.7	6.8	7.1	9.6	6.6	6.7	7.0	6.8	6.8	7.3	6.9	7.2	7.0	7.9	7.3	6.9	6.6	6.7	6.4	6.4	6.4	6.4	6.6	17 m		
32 m	5.8	6.0	6.3	6.3	7.3	5.7	5.9	5.8	5.9	5.8	6.5	6.5	6.4	6.7	7.4	6.8	6.3	6.2	6.2	5.9	5.9	6.0	6.2	6.5	32 m		
16. April.																		17. April.									
2 m	3.9	3.9	3.4	3.7	3.7	4.0	3.7	3.6	3.6	3.5	3.6	3.8	3.5	3.4	3.7	3.6	3.7	3.8	3.7	3.6	4.0	4.4	4.7	4.8	2 m		
17 m	4.6	4.6	4.4	4.5	4.8	4.7	4.3	3.7	3.8	3.6	3.8	3.7	3.8	3.5	3.5	4.0	3.9	3.7	3.4	3.5	4.1	4.4	4.8	5.0	17 m		
32 m	3.8	3.8	3.4	3.5	3.7	3.6	3.5	3.3	3.4	3.1	3.1	3.4	3.2	3.0	3.3	3.6	3.4	3.4	3.6	3.4	3.8	4.3	4.6	4.9	32 m		
1. Mai.																		2. Mai.									
2 m	6.8	7.3	7.6	8.1	8.2	8.9	9.7	9.5	9.0	8.8	9.3	8.9	8.8	8.1	7.5	7.1	7.1	7.0	6.7	6.9	6.9	6.8	6.9	7.2	2 m		
17 m	7.6	7.6	7.6	8.0	8.2	8.6	9.4	9.3	8.7	8.9	9.3	9.2	8.8	8.0	7.6	7.3	7.4	7.2	7.0	7.2	7.2	7.1	7.0	7.2	17 m		
32 m	6.6	7.2	7.3	7.6	7.8	8.3	9.2	9.4	8.9	8.8	9.0	9.1	8.6	7.8	7.1	7.1	7.2	6.8	6.7	7.0	7.2	6.7	6.5	6.7	32 m		
15. Mai.																		16. Mai.									
2 m	5.5	4.8	4.5	4.9	4.6	4.4	4.1	4.3	4.0	3.5	4.4	5.4	5.5	5.3	5.5	5.4	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0	4.8	4.9	5.3	2 m		
17 m	5.9	5.3	4.9	5.3	5.2	5.0	4.7	4.6	4.4	4.4	4.9	5.7	5.9	5.4	5.7	5.8	5.6	5.9	5.3	5.4	5.3	5.0	5.3	5.6	17 m		
32 m	5.4	4.7	4.4	4.8	4.7	4.4	4.2	4.3	3.9	3.8	4.4	5.5	5.5	5.2	5.5	5.5	5.4	5.5	5.3	5.0	4.9	4.7	4.9	5.2	32 m		
1. Juni.																		2. Juni.									
2 m	6.9	6.7	6.5	6.8	6.3	6.9	6.6	6.2	5.8	5.5	5.6	6.5	7.3	8.0	7.5	7.4	8.2	8.8	7.8	7.6	7.4	7.3	8.0	8.3	2 m		
17 m	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	6.4	6.5	6.6	7.5	8.1	7.9	7.8	7.6	8.6	8.6	8.2	7.9	7.4	7.4	8.3	8.8	17 m		
32 m	8.0	8.1	8.1	8.9	8.6	9.1	9.0	9.6	9.9	10.1	10.1	10.0	9.6	9.4	8.8	8.6	9.0	8.0	8.0	8.1	7.7	7.8	8.3	8.8	32 m		
15. Juni.																		16. Juni.									
2 m	7.4	7.5	7.6	8.3	7.3	7.4	7.7	7.7	8.0	7.8	7.6	7.6	7.7	8.0	8.2	8.0	7.7	7.8	7.7	7.2	7.1	6.9	6.7	6.6	2 m		
17 m	7.7	7.8	7.4	8.4	7.5	7.6	7.6	8.2	8.0	8.2	7.8	8.0	7.7	8.1	8.1	8.0	7.8	7.8	7.7	7.2	7.2	6.9	6.8	6.5	17 m		
32 m	6.9	7.0	7.0	7.6	6.8	6.9	6.9	7.2	7.3	7.8	7.3	6.1	7.2	7.6	7.8	7.7	7.3	7.4	7.5	6.8	6.8	6.6	6.4	6.2	32 m		
1. Juli.																		2. Juli.									
2 m	11.0	11.1	11.4	11.0	10.6	10.6	9.6	10.1	9.3	10.6	9.6	9.8	9.8	9.6	9.7	9.8	9.6	10.0	9.9	9.6	9.5	8.8	9.5	9.8	2 m		
17 m	11.1	11.3	11.5	10.8	11.2	11.0	10.6	10.0	10.1	10.4	10.4	10.3	10.0	9.8	9.7	10.2	9.9	10.3	10.2	9.9	9.8	9.3	10.0	10.2	17 m		
32 m	10.4	10.7	10.7	9.7	9.5	9.6	9.1	8.0	8.5	8.8	9.0	8.7	8.6	8.6	8.6	9.1	9.3	9.5	9.5	9.3	9.3	9.1	9.3	9.1	32 m		
15. Juli.																		16. Juli.									
2 m	12.9	13.2	12.6	13.1	13.2	13.0	12.5	12.9	12.8	13.4	12.9	13.4	13.7	13.4	12.8	13.1	13.2	12.7	12.6	12.5	12.2	12.1	11.8	12.2	2 m		
17 m	12.7	12.9	12.2	12.1	12.4	11.9	11.9	11.0	11.8	11.6	11.6	12.3	12.7	12.1	12.2	12.7	12.4	12.5	12.4	12.1	12.1	11.9	11.8	12.3	17 m		
32 m	12.1	12.2	11.9	11.2	11.1	11.4	11.0	10.6	11.1	11.1	11.1	11.8	12.1	11.5	11.6	12.1	12.1	12.1	12.0	11.7	11.8	11.5	11.3	11.7	32 m		
1. August.																		2. August.									
2 m	9.4	9.7	9.8	10.0	9.6	9.9	10.5	10.8	11.2	11.4	11.5	11.6	11.5	11.5	11.5	11.4	11.4	11.5	11.7	11.8	11.9	12.2	12.8	13.0	2 m		
17 m	8.9	8.5	9.1	9.2	8.9	9.4	9.9	10.5	10.8	11.2	11.2	11.4	11.5	11.3	11.2	11.3	11.3	11.5	11.5	11.7	11.9	11.9	12.5	12.7	17 m		
32 m	8.6	8.0	8.5	8.8	8.5	8.9	9.4	9.9	10.4	10.7	11.0	10.9	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.2	11.3	11.2	11.5	11.8	12.1	12.4	32 m		

Absolute Feuchtigkeit in drei Höhen.

h t	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mitternacht	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	h t	
1882.																										
15. August.																		16. August.								
2 m	14.8	15.8	15.8	16.0	15.3	15.6	15.2	15.1	15.8	15.5	14.8	14.7	15.6	15.5	14.8	14.6	15.0	15.0	14.1	13.8	13.8	13.9	13.8	13.7	2 m	
17 m	14.7	15.4	14.9	14.8	14.0	14.5	13.5	14.3	14.7	14.7	14.4	14.1	15.2	14.9	14.6	14.5	14.9	14.5	13.9	13.7	13.7	13.5	13.6	13.0	17 m	
32 m	14.3	14.5	14.7	14.1	13.3	13.8	13.4	13.4	14.1	14.2	13.9	13.9	14.8	14.8	14.2	14.3	14.3	14.5	13.4	13.2	13.3	13.4	13.4	13.3	32 m	
1. September.																		2. September.								
2 m	9.2	9.4	9.6	9.7	9.7	9.1	9.7	9.9	9.5	9.7	10.2	9.7	9.4	9.4	9.1	9.1	9.2	9.2	9.3	9.0	8.9	8.6	8.6	9.1	2 m	
17 m	9.1	9.2	9.6	9.4	9.0	8.0	8.6	8.9	8.8	9.1	9.4	9.1	9.0	9.2	9.0	8.9	9.1	9.1	9.1	8.7	8.9	8.6	8.6	8.9	17 m	
32 m	8.5	8.7	9.0	8.8	8.3	8.5	8.2	8.5	8.2	8.6	8.5	8.5	8.5	8.7	8.5	8.6	8.7	8.7	9.0	8.5	8.6	8.3	8.2	8.6	32 m	
15. September.																		16. September.								
2 m	9.7	10.2	10.3	10.5	10.6	10.7	10.5	11.4	11.5	12.0	12.0	11.7	11.3	11.4	11.3	10.4	9.9	9.5	9.2	9.0	9.0	8.7	8.8	9.2	2 m	
17 m	9.6	10.0	10.1	10.2	10.5	10.4	10.0	10.7	11.4	11.7	11.6	11.5	11.2	11.3	11.1	10.9	11.0	9.7	10.0	9.7	9.6	9.0	9.4	10.2	17 m	
32 m	9.3	9.6	9.7	9.8	9.8	9.9	9.5	9.9	10.6	11.0	10.9	10.6	10.6	10.7	10.6	10.5	10.4	9.6	10.0	9.7	9.6	9.2	9.7	10.7	32 m	
1. October.																		2. October.								
2 m	8.5	9.0	9.5	10.1	10.5	10.8	10.7	10.8	10.8	11.2	11.3	10.3	11.2	11.0	10.9	10.9	10.9	10.8	10.7	10.5	10.4	10.5	10.3	9.6	2 m	
17 m	8.4	8.9	9.4	9.9	10.2	10.5	10.1	10.4	10.5	10.8	10.7	10.9	11.0	10.8	10.7	10.9	10.8	10.7	10.7	10.5	10.4	10.4	10.1	10.0	17 m	
32 m	7.9	9.4	8.8	9.3	9.7	9.9	9.8	9.8	9.8	10.3	10.4	10.4	10.5	10.4	10.3	10.4	10.3	10.4	10.2	10.0	9.9	10.0	9.7	9.4	32 m	
16. October.																		17. October.								
2 m	4.9	4.9	4.9	4.8	5.0	5.0	4.9	4.8	4.8	5.0	4.9	5.0	5.0	5.0	4.8	5.0	5.1	4.9	5.0	4.9	5.0	4.7	4.6	4.7	2 m	
17 m	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	5.1	5.0	4.8	4.8	5.0	4.9	4.9	5.0	4.9	5.0	4.9	5.2	5.0	5.0	5.0	5.1	4.9	4.7	4.7	17 m	
32 m	4.7	4.6	4.6	4.3	4.5	4.6	4.6	4.5	4.5	4.7	4.6	4.7	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.8	4.7	4.7	4.8	4.7	4.7	4.5	32 m	
1. November.																		2. November.								
2 m	6.0	6.4	7.2	7.6	7.5	6.6	7.0	7.6	7.7	7.7	7.4	7.2	6.9	6.9	6.9	6.7	6.6	6.6	6.4	6.5	6.7	7.1	7.7	7.7	2 m	
17 m	6.4	6.8	7.1	7.5	7.4	7.1	7.2	7.5	7.7	7.5	7.4	7.1	7.0	6.9	7.0	6.7	6.6	6.5	6.5	6.5	6.8	7.1	7.6	7.8	17 m	
32 m	6.1	6.8	6.8	6.9	7.0	6.9	6.9	7.2	7.3	7.1	7.1	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.3	6.2	6.4	6.6	6.9	7.4	7.6	32 m	
15. November.																		16. November.								
2 m	3.9	4.0	2.8	2.7	2.6	3.0	2.9	3.4	3.2	4.0	3.9	4.0	4.0	3.8	4.0	—	4.0	3.8	3.7	3.7	3.7	3.7	3.6	3.7	2 m	
17 m	3.9	4.1	2.8	2.8	3.1	3.3	3.4	3.4	3.2	3.8	3.9	4.0	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	3.8	3.8	3.7	3.6	3.5	3.5	3.6	17 m	
32 m	3.8	3.9	2.5	2.2	2.3	3.5	2.8	2.9	2.9	3.7	3.7	3.7	3.7	3.7	3.8	3.7	3.8	3.7	3.5	3.5	3.5	3.4	3.4	3.4	32 m	
1. December.																		2. December.								
2 m	4.0	4.0	4.5	4.5	4.4	4.4	4.5	4.4	4.4	4.1	4.1	4.0	3.9	3.9	3.8	3.6	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.2	3.1	3.2	2 m	
17 m	4.0	4.3	4.3	4.3	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	4.1	4.0	3.9	3.9	3.9	3.7	3.7	3.6	3.7	3.6	3.4	3.2	3.1	3.0	3.1	17 m	
31 m	4.1	4.3	4.0	3.9	3.9	4.0	4.2	4.1	4.1	4.1	4.0	3.9	3.8	3.9	3.7	3.7	3.6	3.6	3.4	3.4	3.1	3.0	2.9	3.0	32 m	
15. December.																		16. December.								
2 m	4.8	5.0	4.9	4.8	4.9	5.0	5.1	5.4	5.2	5.3	5.3	5.2	5.1	5.1	5.2	5.2	5.2	5.2	5.1	5.1	5.2	5.1	5.0	4.9	2 m	
17 m	5.1	5.4	5.5	5.1	5.3	5.4	5.5	5.5	5.4	5.4	5.4	5.5	5.3	5.5	5.5	5.5	5.3	5.3	5.2	5.3	5.4	5.3	5.0	5.1	17 m	
32 m	5.1	5.4	5.4	5.3	5.3	5.4	5.5	5.5	5.5	5.5	5.6	5.4	5.3	5.4	5.5	5.5	5.3	5.2	5.3	5.3	5.4	5.1	5.1	31 m		
1883.																										
2. Januar.																		3. Januar.								
2 m	7.7	8.0	7.9	8.3	8.4	8.0	7.8	7.5	6.8	7.0	7.0	7.1	6.8	6.9	6.5	6.0	5.9	6.0	5.7	5.7	5.5	5.6	5.5	5.5	2 m	
17 m	7.7	7.9	8.1	8.3	8.3	7.9	7.8	7.6	6.7	6.9	7.0	7.2	6.9	7.1	6.5	5.9	6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.5	5.5	5.5	17 m	
32 m	7.6	7.8	8.0	8.2	8.3	8.0	7.5	7.7	6.5	6.8	7.0	7.1	6.8	6.9	6.5	5.9	6.0	5.9	5.5	5.5	5.5	5.4	5.6	5.4	32 m	
15. Januar.																		16. Januar.								
2 m	3.3	3.2	3.5	3.7	3.8	3.2	3.6	4.4	4.2	4.3	4.3	4.5	4.4	4.1	4.2	4.0	3.7	3.6	3.7	3.9	4.0	4.0	4.0	4.0	2 m	
17 m	3.4	3.5	3.5	3.7	3.8	3.3	4.0	4.4	4.2	4.3	4.2	4.2	4.1	4.4	4.2	4.0	3.7	3.6	3.7	3.9	4.0	4.0	4.1	4.0	17 m	
32 m	3.4	3.4	3.5	3.8	3.9	3.6	3.6	4.1	4.1	4.4	4.3	4.2	4.4	4.3	4.1	3.8	3.7	3.7	3.7	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	32 m	
1. Februar.																		2. Februar.								
2 m	4.3	4.3	4.6	4.7	4.8	4.9	4.9	4.9	4.9	4.8	4.8	4.8	4.7	4.5	4.5	4.3	4.3	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.1	2 m	
17 m	4.4	4.5	4.7	4.8	4.8	4.9	4.9	5.0	5.0	4.9	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.5	4.5	4.4	4.4	4.4	4.2	4.2	4.1	4.1	17 m	
32 m	4.4	4.4	4.6	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	5.0	4.8	4.8	4.8	4.8	4.7	4.5	4.5	4.5	4.5	4.4	4.4	4.2	4.3	4.1	4.2	32 m	

Relative Feuchtigkeit in drei Höhen.

h t	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mitternacht	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	h t
1882.																									
16. Februar.																	17. Februar.								
2 m	—	—	—	60	54	57	59	63	70	70	76	74	71	75	75	77	82	81	81	83	84	87	84	79	2 m
17 m	—	—	—	68	65	58	60	66	70	73	79	73	73	75	72	78	84	82	83	81	87	89	87	81	17 m
32 m	—	—	—	61	59	52	55	61	66	69	74	71	66	71	75	73	80	76	76	84	82	85	82	75	32 m
1. März.																	2. März.								
2 m	95	96	94	90	89	79	78	79	84	79	78	80	80	77	81	79	82	82	80	84	84	85	86	86	2 m
17 m	100	97	96	91	91	82	75	80	83	79	81	80	79	75	84	82	79	84	82	83	85	85	86	86	17 m
32 m	97	94	93	88	89	78	73	77	81	76	77	76	78	71	79	78	77	81	78	80	80	83	80	82	32 m
16. März.																	17. März.								
2 m	91	77	69	67	57	54	51	48	48	54	57	65	69	76	76	79	73	73	73	71	72	78	73	71	2 m
17 m	88	78	68	65	57	55	51	49	48	52	56	63	69	75	79	77	72	72	72	72	73	74	73	76	17 m
32 m	88	79	72	58	62	57	51	50	47	51	55	63	68	74	79	76	68	72	70	69	72	76	70	74	32 m
1. April.																	2. April.								
2 m	90	78	70	65	64	53	53	55	54	58	64	66	70	74	89	88	88	93	94	93	92	94	92	94	2 m
17 m	83	73	69	68	93	58	59	62	61	62	69	69	73	76	92	89	89	93	97	94	96	95	96	98	17 m
32 m	83	74	68	65	84	53	54	53	54	54	63	65	68	73	88	88	87	91	93	89	90	92	92	94	32 m
16. April.																	17. April.								
2 m	60	56	46	47	45	44	39	37	38	37	40	45	43	45	52	57	59	63	63	60	70	73	76	74	2 m
17 m	69	62	55	51	52	49	42	37	40	38	41	42	47	45	48	61	60	62	58	60	71	72	77	76	17 m
32 m	62	56	48	46	46	44	39	37	38	34	34	40	38	40	47	57	52	58	62	59	68	72	76	75	32 m
1. Mai.																	2. Mai.								
2 m	74	78	89	89	87	83	72	72	63	63	79	76	81	80	83	86	87	90	88	90	93	93	90	86	2 m
17 m	66	81	89	89	88	83	76	72	62	65	80	79	81	80	83	87	87	90	86	89	89	90	87	82	17 m
32 m	74	80	89	88	82	79	73	73	63	64	80	77	78	77	79	84	84	86	83	87	88	83	77	77	32 m
15. Mai.																	16. Mai.								
2 m	72	59	54	62	56	55	49	51	45	41	51	71	76	77	86	87	93	92	88	87	88	93	88	81	2 m
17 m	76	65	57	65	62	59	55	52	48	49	55	73	77	76	86	89	92	96	85	88	90	91	85	76	17 m
32 m	73	61	56	64	58	57	54	52	47	47	52	74	77	77	87	89	93	95	90	87	88	93	88	80	32 m
1. Juni.																	2. Juni.								
2 m	66	59	56	52	48	47	45	41	35	33	37	44	56	72	72	76	87	96	92	92	92	89	87	83	2 m
17 m	63	58	55	52	50	48	48	45	39	40	42	49	57	61	69	73	85	87	88	88	86	86	81	76	17 m
32 m	79	76	73	75	69	66	65	67	64	63	68	68	74	78	84	90	95	87	95	96	93	94	91	90	32 m
15. Juni.																	16. Juni.								
2 m	72	68	71	82	65	60	63	64	65	66	66	71	77	83	89	89	88	89	91	86	86	81	80	75	2 m
17 m	74	69	70	87	68	67	65	75	69	74	69	75	77	85	88	88	88	91	88	84	86	81	81	74	17 m
32 m	68	64	67	80	63	62	60	62	66	72	66	66	57	73	80	86	83	87	88	81	83	78	77	72	32 m
1. Juli.																	2. Juli.								
2 m	91	89	84	68	64	60	55	56	51	58	56	59	63	66	72	86	81	85	87	93	93	93	94	84	2 m
17 m	89	89	86	66	66	64	60	57	57	58	61	63	64	66	69	79	81	85	87	88	89	88	85	79	17 m
32 m	88	88	82	64	63	58	55	53	48	52	54	55	57	61	63	75	80	82	85	88	89	89	87	75	32 m
15. Juli.																	16. Juli.								
2 m	74	62	51	46	44	41	38	38	37	40	41	47	55	58	60	69	76	76	79	81	82	84	77	70	2 m
17 m	67	59	50	44	44	41	38	35	37	37	39	44	50	52	56	64	70	73	76	77	79	80	68	63	17 m
32 m	67	56	50	42	39	37	34	32	33	34	35	40	48	49	54	64	70	73	75	76	79	76	69	64	32 m
1. August.																	2. August.								
2 m	79	71	71	75	74	78	83	86	90	95	94	97	98	98	98	98	98	98	99	99	99	99	99	98	2 m
17 m	75	63	68	70	70	74	80	85	90	94	93	96	98	96	95	97	97	98	98	98	98	96	98	97	17 m
32 m	74	64	67	70	69	73	77	83	88	92	92	94	96	96	95	96	97	97	97	95	96	96	96	96	32 m

Relative Feuchtigkeit in drei Höhen.

h t	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mittag	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	8 ^h	9 ^h	10 ^h	11 ^h	Mitternacht	1 ^h	2 ^h	3 ^h	4 ^h	5 ^h	6 ^h	7 ^h	h t	
1882.																										
15. August.																		16. August.								
2 m	85	76	70	65	58	57	54	57	67	90	88	86	93	95	92	92	96	95	92	95	95	95	92	88	2 m	
17 m	80	71	66	60	54	54	51	54	62	81	81	80	88	87	88	90	94	91	89	90	90	90	90	84	17 m	
32 m	78	69	65	56	52	51	48	49	60	85	83	80	89	89	88	90	92	92	89	92	91	91	90	86	32 m	
1. September.																		2. September.								
2 m	89	74	68	64	57	55	55	54	54	57	66	69	72	78	82	85	90	93	95	94	93	92	91	89	2 m	
17 m	79	68	66	62	56	47	51	52	52	56	59	64	66	75	78	83	88	91	92	90	92	91	87	85	17 m	
32 m	79	65	62	57	51	51	45	46	45	50	52	59	64	73	76	80	86	88	93	90	91	89	86	84	32 m	
15. September.																		16. September.								
2 m	97	93	88	84	78	77	75	76	74	79	83	86	88	89	91	94	96	98	98	97	99	100	100	99	2 m	
17 m	96	93	88	83	80	77	74	75	75	76	80	83	85	86	88	87	92	93	95	94	96	94	95	91	17 m	
32 m	95	90	85	82	76	75	72	69	69	73	75	77	81	82	85	84	86	93	93	94	96	97	97	94	32 m	
1. October.																		2. October.								
2 m	94	89	89	87	84	79	77	77	78	84	89	83	93	93	94	95	96	96	96	95	94	96	95	89	2 m	
17 m	92	89	90	88	85	81	75	76	78	82	86	88	92	91	93	95	95	96	96	95	95	95	93	94	17 m	
32 m	88	84	83	80	77	75	69	69	71	78	82	84	87	87	89	91	91	94	93	91	90	93	90	90	32 m	
16. October.																		17. October.								
2 m	96	94	91	89	88	89	89	87	87	91	91	93	94	98	96	98	98	93	96	98	98	98	98	96	2 m	
17 m	96	95	91	89	88	90	91	87	87	89	89	91	93	93	96	94	98	96	95	98	98	98	96	96	17 m	
32 m	94	91	89	84	82	85	85	82	82	85	85	89	90	93	93	94	93	94	93	94	94	96	96	94	32 m	
1. November.																		2. November.								
2 m	97	93	86	77	72	59	65	72	79	86	87	87	88	91	93	94	93	94	93	91	90	90	94	92	2 m	
17 m	93	86	79	73	69	67	68	73	78	82	86	86	87	90	94	93	91	91	93	91	91	89	91	92	17 m	
32 m	88	86	79	71	67	67	65	68	74	79	83	84	86	89	90	91	90	91	90	90	88	86	88	89	32 m	
15. November.																		16. November.								
2 m	90	87	60	59	53	60	57	70	70	94	96	98	96	90	96	—	98	96	92	92	92	92	92	96	2 m	
17 m	92	90	60	60	63	65	66	70	69	92	96	98	94	92	96	96	96	96	94	92	90	90	90	94	17 m	
32 m	90	87	54	47	47	51	57	61	65	90	94	94	90	90	94	94	96	94	90	88	88	85	87	89	32 m	
1. December.																		2. December.								
2 m	89	87	98	96	92	94	98	96	96	92	92	92	92	92	92	90	92	90	86	87	81	83	81	85	2 m	
17 m	87	94	94	94	89	87	90	92	94	90	90	90	90	92	88	92	88	90	88	86	81	79	79	79	17 m	
32 m	92	94	90	88	85	90	94	92	94	96	94	94	92	96	92	92	92	87	89	83	81	78	82	32 m		
15. December.																		16. December.								
2 m	85	80	79	82	83	83	84	88	87	92	90	91	91	90	93	93	93	93	93	93	94	93	93	93	2 m	
17 m	87	82	83	84	87	87	87	87	87	88	88	90	90	92	93	92	88	93	93	93	93	92	91	93	17 m	
32 m	87	81	83	87	87	87	87	89	90	90	92	90	92	92	95	93	92	92	94	93	93	93	93	94	32 m	
1883.																										
2. Januar.																		3. Januar.								
2 m	86	85	85	87	87	79	73	73	74	79	80	84	86	89	86	79	82	83	78	81	82	83	85	82	2 m	
17 m	87	80	85	85	84	78	75	75	72	75	78	84	88	89	82	75	81	79	79	78	82	80	82	80	17 m	
32 m	87	80	85	83	84	78	73	76	69	74	79	83	85	89	83	76	81	80	76	78	82	80	84	80	32 m	
15. Januar.																		16. Januar.								
2 m	91	87	88	83	75	59	64	77	77	83	87	94	96	92	100	100	96	98	100	98	98	100	98	98	2 m	
17 m	94	94	86	80	74	61	70	77	77	84	85	85	89	100	100	100	96	96	100	96	98	100	100	98	17 m	
32 m	98	94	89	86	80	70	66	74	77	87	87	89	98	100	100	98	100	100	100	100	100	100	100	100	32 m	
1. Februar.																		2. Februar.								
2 m	92	92	94	94	94	94	93	91	93	94	94	94	93	92	94	94	92	92	92	90	90	90	92	92	2 m	
17 m	94	96	96	96	96	94	93	93	93	93	95	93	93	93	92	92	92	90	92	90	89	89	90	90	17 m	
32 m	98	98	98	98	96	96	94	93	95	94	94	94	94	94	92	96	96	94	94	92	90	92	92	94	32 m	



IV.

Psychrometer-Beobachtungen

in

17 m und 32 m Höhe.

1881 und 1882.



April 1881.

Psychrometer-Beobachtungen.

Datum	Thermometer 17 m hoch.					Thermometer 32 m hoch.					Absolute Feuchtigkeit 17 m hoch.			Relative Feuchtigkeit 17 m hoch.			Absolute Feuchtigkeit 32 m hoch.			Relative Feuchtigkeit 32 m hoch.			Datum	
	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p		8 a	2 p	8 p
1.	3.3	9.7	6.6	—	10.3	2.5	9.6	6.3	—	10.3	3.5	3.4	4.0	59	38	56	3.8	4.3	4.4	69	48	62	1.	
2.	1.6	4.0	2.1	1.1	5.2	1.0	3.5	1.5	0.9	4.9	3.9	4.9	3.9	76	80	73	4.0	4.9	3.9	81	83	76	2.	
3.	0.4	3.5	0.5	0.6	4.5	0.7	2.2	0.0	0.9	3.1	3.9	2.5	3.1	82	42	64	2.9	2.3	2.7	68	44	60	3.	
4.	— 1.2	4.9	2.4	— 3.5	5.8	— 2.6	3.9	2.2	— 4.0	5.5	3.1	2.7	3.0	74	42	55	3.0	2.3	2.8	79	38	53	4.	
5.	— 0.2	6.3	3.6	— 2.6	7.7	— 0.7	6.1	3.4	— 2.7	7.7	3.1	2.6	3.4	68	37	57	2.9	2.2	3.2	68	31	55	5.	
6.	0.7	3.9	4.8	0.3	5.9	0.3	3.2	4.5	— 0.1	5.6	4.1	4.7	5.1	85	77	79	4.1	4.4	4.9	87	76	78	6.	
7.	2.4	9.4	6.5	1.6	9.7	1.5	8.9	6.3	1.6	9.3	4.5	3.4	3.2	82	38	44	4.4	3.1	3.1	85	36	44	7.	
8.	1.2	6.8	4.5	0.3	8.3	0.5	6.7	4.4	— 0.7	8.3	3.9	3.5	3.9	78	48	62	4.0	3.5	4.0	83	47	63	8.	
9.	2.2	4.8	3.1	— 1.0	6.7	1.8	4.8	3.0	— 1.3	7.3	3.6	3.4	3.6	66	53	62	3.5	3.5	3.7	67	55	66	9.	
10.	2.9	7.8	4.4	0.7	9.0	2.7	7.7	4.2	0.5	9.5	3.6	3.5	4.3	64	45	68	3.7	4.1	4.5	67	53	73	10.	
11.	4.1	10.1	9.8	2.7	10.9	3.9	10.1	9.8	2.5	10.8	4.9	5.7	6.4	80	62	70	5.2	6.0	6.6	85	65	73	11.	
12.	7.5	15.0	11.1	7.0	15.3	7.4	14.9	10.8	6.8	16.0	5.5	7.4	5.9	70	58	60	5.8	6.7	6.6	76	53	69	12.	
13.	8.9	14.7	11.1	5.2	15.2	8.5	14.6	10.9	5.0	15.2	5.8	5.7	5.9	67	47	60	6.1	6.5	6.5	74	52	68	13.	
14.	8.7	15.2	10.9	4.5	15.5	8.0	15.3	10.5	4.4	15.9	4.7	3.8	3.9	56	30	41	6.6	3.8	3.8	82	30	40	14.	
15.	9.1	15.0	12.2	4.4	16.0	8.2	15.2	12.1	4.1	16.2	5.1	5.1	6.2	60	40	59	5.3	5.0	5.9	65	39	56	15.	
16.	8.7	16.6	13.8	6.3	17.2	8.0	16.7	13.6	5.8	17.3	6.2	6.2	6.9	74	44	59	5.9	6.2	6.6	73	44	57	16.	
17.	9.9	17.8	14.7	5.1	18.4	8.8	18.1	14.6	4.5	19.4	6.9	8.5	7.5	76	57	60	6.6	9.0	7.7	78	58	62	17.	
18.	10.4	19.0	16.0	6.3	19.3	9.3	19.4	16.1	6.1	19.5	7.4	8.6	6.4	78	52	47	7.0	8.9	7.1	80	53	53	18.	
19.	5.1	8.0	3.7	3.7	8.8	3.8	6.4	2.7	— 2.7	7.0	4.8	3.6	3.4	74	45	57	5.3	4.3	3.5	88	59	62	19.	
20.	3.0	7.3	2.7	— 0.5	7.9	1.6	5.9	2.0	— 1.1	6.5	3.9	2.9	4.1	69	38	74	4.9	4.1	4.6	94	59	87	20.	
21.	3.3	7.3	4.8	— 0.5	8.2	1.8	5.8	4.2	— 1.2	7.5	3.7	2.5	3.6	63	33	56	4.2	3.5	4.4	80	51	71	21.	
22.	5.5	8.5	6.2	2.3	9.4	4.8	7.6	5.5	1.9	8.5	4.9	4.3	5.1	72	52	72	5.2	5.2	5.5	81	67	82	22.	
23.	4.6	7.6	6.1	2.5	8.5	3.9	6.3	5.4	2.2	7.3	5.0	4.3	4.6	79	56	66	5.3	5.2	5.4	87	74	80	23.	
24.	6.4	9.5	8.9	4.0	10.8	6.0	9.3	8.6	3.5	10.8	4.8	4.4	5.1	66	49	61	5.0	6.0	5.2	72	69	63	24.	
25.	8.2	10.5	9.7	6.5	12.6	7.9	10.1	9.7	6.4	12.0	6.1	6.6	6.8	75	70	75	7.3	7.9	6.6	92	86	74	25.	
26.	8.2	7.6	6.4	6.5	12.0	7.4	7.1	6.0	6.0	11.5	6.7	6.4	6.6	82	82	91	6.6	6.3	6.8	86	84	97	26.	
27.	5.7	7.0	5.2	3.8	8.4	5.0	6.4	4.8	3.3	7.7	5.4	4.5	5.4	79	61	81	5.5	5.0	5.2	84	69	81	27.	
28.	3.4	6.4	5.2	2.7	8.0	2.9	5.2	4.6	2.4	7.5	5.0	6.2	5.0	85	86	75	5.0	5.7	5.0	88	86	79	28.	
29.	5.4	9.3	8.0	1.5	10.9	4.5	8.7	8.0	1.0	10.7	5.3	4.8	4.0	78	55	51	4.9	4.5	4.6	78	54	58	29.	
30.	7.1	10.8	11.0	6.7	12.3	7.0	10.6	11.0	6.5	12.0	6.6	9.4	8.8	88	98	90	7.3	8.9	9.4	98	94	96	30.	
Mittel	4.88	9.48	7.20	2.66	10.62	4.17	9.01	6.89	2.28	10.36	4.87	4.85	4.97	73.5	53.8	64.2	5.04	5.11	5.14	79.8	58.6	67.9	Mittel	

Mai 1881.

Psychrometer-Beobachtungen.

1.	10.5	14.7	13.1	8.2	16.0	10.5	15.2	12.9	7.6	16.5	8.0	7.1	7.6	85	56	68	7.3	5.4	6.3	76	42	57	1.
2.	13.7	19.6	15.2	8.1	20.2	13.6	20.1	14.9	8.1	21.2	7.9	7.7	9.7	68	45	75	9.5	10.6	11.4	82	60	90	2.
3.	16.4	20.4	12.9	11.0	20.8	15.3	20.4	12.2	10.9	21.0	7.9	7.9	9.5	57	45	87	9.9	11.1	10.6	77	63	100	3.
4.	6.7	10.2	8.7	5.7	10.5	5.3	8.8	7.8	4.8	9.6	5.2	4.9	5.8	72	53	69	6.7	6.2	6.7	100	73	85	4.
5.	8.9	11.1	9.4	6.5	12.5	8.8	10.6	8.9	5.5	13.0	5.6	5.6	7.3	66	57	83	6.5	7.4	8.0	77	77	95	5.
6.	11.6	17.7	17.2	5.0	19.6	11.5	17.5	17.3	4.9	20.5	7.7	7.6	9.3	76	51	63	8.3	10.5	11.4	82	70	78	6.
7.	16.9	19.4	14.2	11.7	19.8	16.1	18.7	13.5	11.8	19.7	10.7	9.5	7.7	75	56	64	12.2	10.4	9.0	89	65	79	7.
8.	10.4	15.0	10.0	5.2	15.8	9.2	13.7	9.5	4.7	16.0	7.1	5.0	5.7	75	39	62	7.3	4.6	5.4	84	39	61	8.
9.	7.1	9.1	6.5	6.0	10.8	6.4	8.7	5.8	5.6	10.6	5.7	6.6	6.5	76	76	90	5.7	6.5	6.5	79	77	94	9.
10.	4.3	7.4	6.7	2.5	8.1	3.6	6.5	6.4	1.8	7.9	5.0	5.2	4.9	80	68	67	4.9	5.2	4.9	83	72	68	10.
11.	7.0	11.8	9.0	1.2	12.3	5.0	10.5	8.5	0.3	12.0	5.1	5.2	5.7	69	50	67	4.9	5.2	5.9	75	55	71	11.
12.	5.8	12.8	11.4	1.5	13.8	4.2	11.6	11.1	0.8	13.7	4.5	5.7	5.7	66	52	57	4.5	5.6	5.9	73	55	60	12.
13.	9.3	16.0	14.2	2.7	16.8	7.2	15.0	13.8	1.6	16.6	5.7	7.1	7.6	65	53	63	5.3	7.5	8.0	70	59	68	13.
14.	14.2	20.1	17.2	7.4	21.1	13.8	20.0	17.2	7.3	21.8	7.1	7.5	8.9	59	43	61	7.5	8.8	9.8	63	51	67	14.
15.	14.6	21.9	20.0	10.7	22.5	14.5	22.5	20.3	10.0	24.3	9.4	9.9	10.2	76	51	58	9.5	11.1	10.8	77	55	61	15.
16.	19.0	23.5	14.4	11.5	24.3	18.9	23.5	14.2	11.3	24.3	9.8	10.3	8.4	60	48	69	10.0	11.7	9.0	61	55	75	16.
17.	8.7	12.9	11.8	8.5	15.0	8.0	11.4	11.3	8.0	14.8	7.5	6.8	7.1	89	62	69	7.1	6.7	7.1	89	66	71	17.
18.	13.7	18.8	18.4	7.4	21.4	13.4	19.3	18.3	6.9	21.3	7.9	10.0	10.5	68	61	66	8.0	10.6	10.7	70	63	68	18.
19.	16.6	22.1	16.6	11.2	23.5	16.5	22.2	16.2	11.0	23.2	6.9	6.0	9.0	30	31	64	10.0	11.9	8.5	71	60	62	19.
20.	15.1	16.7	15.9	13.9	18.3	15.0	16.0	15.5	13.5	17.8	10.0	8.8	9.0	78	62	66	10.1	8.0	8.6	80	59	65	20.
21.	14.0	19.6	16.7	11.5	20.3	13.3	18.8	16.4	10.7	19.9	9.1	7.0	8.1	77	42	57	8.9	6.3	8.3	78	39	60	21.
22.	15.1	20.6	17.3	8.1	21.3	13.6	19.3	16.9	7.0	20.8	8.7	6.2	6.7	68	34	46	8.5	6.0	6.5	73	37	46	22.
23.	14.1	20.0	15.4	7.5	20.3	12.5	18.7	15.0	6.9	19.9	6.9	5.4	5.3	58	31	40	6.6	5.1	5.2	61	32	41	23.
24.	11.1	15.2	15.2	9.0	16.3	11.7	15.4	15.0	8.0	16.5	6.9	8.9	9.6	68	69	74	7.0	9.0	9.8	70	69	77	24.
25.	15.0	23.4	19.9	14.0	24.3	14.9	23.7	19.7	13.5	26.6	10.6	12.5	12.5	84	59	73	10.7	12.3	12.3	85	57	72	25.
26.	19.8	19.2	16.9	15.8	24.2	18.5	18.9	16.7	15.5	24.6	13.0	12.3	12.0	76	74	84	12.7	12.4	12.1	80	76	85	26.
27.	16.3	24.3	18.4	14.2	25.0	16.1	24.7	17.5	13.6	25.6	12.2	12.6	12.4	88	56	79	12.5	12.4	12.0	91	54	81	27.
28.	18.3	20.5	16.6	15.5	22.5	17.6	20.1	16.2	15.0	22.6	11.3	9.9	5.4	72	55	39	11.0	9.4	4.8	73	54	35	28.
29.	11.0	19.8	17.4	4.8	20.8	8.2	19.5	16.9	3.5	20.6	6.6	6.4	7.0	68	37	48	6.3	5.9	6.7	78	35	47	29.
30.	11.8	19.7	19.1	6.0	20.9	9.3	19.5	19.3	4.5	22.1													

Juni 1881.

Psychrometer-Beobachtungen.

Datum	Thermometer 17 m hoch.					Thermometer 32 m hoch.					Absolute Feuchtigkeit 17 m hoch.			Relative Feuchtigkeit 17 m hoch.			Absolute Feuchtigkeit 32 m hoch.			Relative Feuchtigkeit 32 m hoch.			Datum			
	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p		8 a	2 p	8 p
1.	16.4	23.6	19.6	12.2	23.9	14.5	22.0	19.2	11.5	23.1	10.4	9.6	9.3	75	44	55	10.4	8.7	8.7	85	41	53				1.
2.	12.4	20.0	19.0	11.7	20.4	13.2	18.2	18.4	10.8	19.9	10.0	10.8	12.0	94	62	74	9.9	10.5	11.5	88	67	73				2.
3.	18.6	22.2	21.1	13.6	23.1	16.5	20.8	20.8	12.8	22.6	10.5	10.9	11.6	66	55	63	10.3	10.3	11.2	73	56	62				3.
4.	17.3	24.2	21.3	12.7	24.9	16.2	23.1	20.9	11.9	24.1	6.9	8.1	11.1	47	35	60	6.5	7.6	11.0	48	36	60				4.
5.	21.6	27.4	22.4	15.1	28.1	21.2	27.3	22.3	14.8	28.2	10.4	9.0	11.7	55	33	58	10.2	8.9	11.8	55	33	59				5.
6.	19.5	23.9	22.0	16.1	26.1	19.5	24.2	21.8	15.8	26.5	11.0	10.7	10.9	65	46	56	11.1	10.8	10.5	65	48	54				6.
7.	10.9	14.3	13.0	10.5	15.7	10.2	13.0	12.1	9.8	14.5	7.3	7.2	8.0	75	59	72	7.0	6.5	7.2	76	58	68				7.
8.	10.7	12.6	10.6	9.3	13.2	10.0	11.6	9.8	8.3	12.3	7.1	7.2	7.0	73	67	73	6.9	7.2	6.7	75	71	74				8.
9.	10.0	13.2	10.9	6.8	13.9	8.8	12.2	10.5	6.3	13.2	6.1	5.5	6.3	67	48	64	6.0	5.0	5.9	71	48	63				9.
10.	8.8	11.7	10.0	7.0	12.6	7.8	11.2	9.7	6.6	12.2	6.0	5.0	5.1	71	48	56	5.8	4.6	4.8	73	46	53				10.
11.	7.5	9.2	8.3	6.5	9.6	6.9	8.6	7.9	6.0	9.1	4.6	6.4	7.0	60	74	87	5.4	6.1	6.7	73	73	85				11.
12.	8.1	9.7	10.4	6.8	11.5	7.9	9.6	10.3	6.5	11.8	6.7	7.1	6.7	83	79	72	6.5	6.8	6.4	82	76	69				12.
13.	11.0	12.8	9.8	5.6	14.2	11.7	12.4	9.5	5.2	14.7	8.1	8.6	8.4	82	78	94	8.4	8.7	8.3	83	82	94				13.
14.	10.0	12.9	12.2	8.9	14.5	9.8	12.5	11.9	8.7	14.1	8.0	8.6	8.3	87	78	79	7.7	8.5	8.0	86	79	78				14.
15.	11.3	13.7	13.4	9.7	14.7	10.9	13.1	13.3	9.3	14.3	8.1	8.3	8.8	82	71	77	7.9	7.8	8.6	82	69	76				15.
16.	14.2	19.1	17.9	9.7	19.9	14.1	18.4	17.7	9.7	19.8	8.9	8.7	11.9	74	53	78	9.1	8.3	9.1	76	53	61				16.
17.	16.0	20.9	18.8	10.1	21.7	14.9	20.3	18.5	14.7	21.0	8.7	8.3	9.0	64	45	56	8.6	8.1	8.2	68	46	52				17.
18.	17.6	23.1	20.7	11.8	23.6	17.4	23.9	20.8	11.7	24.6	9.6	9.2	9.7	64	44	53	9.8	8.6	9.0	67	39	50				18.
19.	14.6	14.1	16.8	12.7	17.3	14.4	13.9	16.6	12.3	17.3	8.1	11.2	13.0	65	94	92	8.0	11.3	13.2	65	96	94				19.
20.	18.0	17.8	18.8	14.0	22.2	17.4	17.3	18.8	13.8	22.8	11.2	11.6	12.7	73	76	79	11.0	11.9	12.7	74	81	79				20.
21.	18.7	26.1	23.7	13.7	27.7	18.6	26.7	23.6	13.3	28.3	12.3	14.7	15.0	77	59	69	12.4	14.3	14.7	78	56	68				21.
22.	22.6	31.2	22.4	16.9	31.8	22.4	30.8	22.3	16.5	32.6	14.8	13.4	16.6	72	42	83	14.3	13.0	15.8	71	39	79				22.
23.	19.5	23.4	20.1	18.0	24.2	19.2	22.3	19.4	17.3	23.6	15.1	12.4	10.9	90	58	62	15.1	10.5	9.6	91	53	57				23.
24.	17.9	21.9	18.7	12.7	22.7	16.4	20.8	18.1	11.3	21.5	9.1	10.8	11.7	60	55	73	8.6	9.7	11.1	61	53	72				24.
25.	17.2	19.9	20.7	15.5	21.4	16.7	20.6	20.5	14.9	24.0	11.5	13.6	14.2	79	79	78	11.5	13.6	14.3	81	75	80				25.
26.	18.5	15.9	15.8	15.3	19.0	17.7	15.2	15.2	14.5	18.9	12.9	12.4	12.1	81	92	90	12.2	12.0	11.9	81	93	92				26.
27.	14.6	18.4	17.4	11.0	19.4	13.1	17.5	16.8	10.4	18.8	9.1	8.8	9.4	74	56	64	8.6	8.2	8.7	77	55	62				27.
28.	17.6	22.5	19.4	14.0	22.5	17.5	23.4	18.8	13.5	23.9	10.1	9.6	11.0	68	48	65	10.2	9.6	10.7	68	45	66				28.
29.	15.6	21.4	18.0	13.9	21.5	15.2	19.9	17.2	13.3	20.7	10.8	9.8	9.8	82	52	63	10.5	8.7	8.9	82	50	61				29.
30.	16.4	21.1	18.3	11.5	21.5	14.4	19.5	17.6	19.4	20.7	8.7	7.9	10.1	62	42	64	8.0	6.8	9.7	65	41	65				30.
Mittel	15.10	18.94	17.05	11.78	20.09	14.48	18.34	16.68	11.40	19.97	9.40	9.51	10.31	72.2	59.2	70.3	9.26	9.09	9.83	74.0	58.7	68.6	Mittel			

Juli 1881.

Psychrometer-Beobachtungen.

1.	18.6	22.7	20.7	11.8	23.3	19.0	23.5	20.7	11.4	24.6	9.5	7.4	9.2	60	37	51	10.0	7.1	8.8	61	33	49				1.
2.	19.0	24.9	23.2	13.0	25.7	18.4	25.7	23.3	12.8	26.7	10.4	9.6	11.5	63	41	55	9.9	8.9	11.5	62	37	54				2.
3.	22.6	24.2	21.2	15.8	26.3	23.3	23.4	20.2	15.4	25.2	13.2	12.7	11.7	65	57	63	13.2	11.4	11.9	62	53	67				3.
4.	21.6	26.2	23.0	17.3	27.3	21.4	25.7	22.7	17.0	26.5	12.2	14.1	14.6	64	56	70	11.9	13.7	14.1	63	56	69				4.
5.	22.7	26.7	25.0	18.5	28.2	21.7	26.1	24.5	18.2	28.0	14.9	16.2	15.3	73	63	65	14.5	13.5	14.5	76	54	63				5.
6.	21.4	29.4	21.2	17.4	30.0	20.2	30.1	20.7	16.0	30.5	12.0	15.3	15.6	64	50	84	11.6	15.2	15.3	66	48	84				6.
7.	18.5	20.8	15.5	15.4	21.0	17.3	19.4	14.8	14.6	19.8	9.4	7.6	7.7	60	42	59	8.9	7.1	7.2	61	43	58				7.
8.	14.9	20.8	18.3	10.7	21.3	14.3	20.1	17.7	10.2	20.3	8.7	8.5	10.4	69	46	66	8.6	8.2	10.1	71	47	67				8.
9.	16.1	19.5	17.0	14.7	20.3	16.0	18.7	16.4	14.0	19.8	9.9	10.4	10.6	73	61	74	9.2	9.9	10.3	67	61	74				9.
10.	16.0	17.6	15.2	11.9	18.6	15.2	17.2	14.6	11.2	18.3	9.6	10.1	10.4	71	68	81	9.4	9.7	10.1	73	66	82				10.
11.	14.3	19.2	18.8	13.1	21.7	14.0	18.9	18.6	12.8	21.9	10.2	9.9	10.5	85	59	65	10.2	9.7	11.2	86	59	70				11.
12.	20.6	26.3	24.2	12.6	27.5	19.9	26.3	23.9	12.3	27.6	11.2	11.9	14.8	62	47	66	10.7	10.3	14.2	62	41	64				12.
13.	23.2	28.5	20.8	17.5	29.3	22.6	28.0	19.9	17.5	29.0	14.6	11.8	10.8	69	41	59	14.3	11.3	10.4	70	41	60				13.
14.	19.1	26.3	23.4	12.9	26.6	18.0	24.6	23.1	12.0	26.3	11.3	12.0	15.3	69	50	72	11.0	11.3	15.0	72	49	72				14.
15.	23.8	30.3	27.9	18.0	31.0	23.5	30.8	27.8	16.8	32.1	15.1	13.3	15.3	69	42	55	15.1	13.7	15.6	70	41	56				15.
16.	26.0	24.8	23.9	19.8	29.6	25.8	23.9	22.8	19.5	30.0	16.1	16.2	16.5	65	69	75	16.4	15.7	16.2	67	72	78				16.
17.	15.8	20.5	17.9	12.8	21.8	13.8	18.8	16.9	11.4	20.8	8.8	7.9	9.3	65	45	61	8.5	7.6	9.1	72	47	63				17.
18.	18.4	28.0	26.4	12.7	29.8	18.3	27.4	26.7	13.0	29.7	10.1	11.8	15.2	63	42	59	10.4	11.9	14.3	66	43	56				18.
19.	24.0	31.9	30.3	18.5	32.9	23.8	33.4	30.6	18.4	34.0	14.8	13.6	15.3	67	39	48	15.1	14.1	15.3	69	37	47				19.
20.	25.9	33.3	24.3	21.4	34.0	25.3	33.3	24.0	21.0	35.5	15.8	15.5	17.0	64	41	76	15.8	14.7	16.8	66	39	76				20.
21.	17.7	21.2	19.2	16.8	22.0	16.3	20.5	17.9	15.5	21.8	11.6	9.9	10.6	77	54	63	10.9	9.6	10.4	79	54	68				21.
22.	15.1	20.0	18.9	10.8	21.3	13.6	19.5	18.5	9.2	22.1	8.3	7.7	8.7	65	44	53	8.0	7.5	9.0	69	44	57				22.
23.	17.2	22.4	18.9	13.7	22.8	16.9	21.9	17.8	13.3	22.6	10.2	9.5	11.9	70	47	74	10.3	9.6	12.0	72	50	79				23.
24.	20.3	22.7	20.9	15.4	23.5	20.6	22.2	20.5	14.8	23.6	12.9	10.6	12.8	73	52	70	12.8	11.1	12.9	71	56	72				24.
25.	17.3	20.8																								

August 1881.

Psychrometer-Beobachtungen.

Datum	Thermometer 17 m hoch.					Thermometer 32 m hoch.					Absolute Feuchteit 17 m hoch.			Relative Feuchteit 17 m hoch.			Absolute Feuchteit 32 m hoch.			Relative Feuchteit 32 m hoch.			Datum	
	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	8 p	8 p	Min	Max.	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p		8 a	2 p	8 p
1.	21.7	22.2	20.2	18.0	22.8	21.6	21.9	19.8	17.5	22.8	13.2	13.4	14.3	69	68	82	13.3	13.3	14.3	70	68	83	1.	
2.	15.2	19.4	17.7	14.5	20.5	14.1	18.1	17.0	13.4	20.0	11.0	9.0	10.1	86	54	67	10.8	8.3	10.1	91	54	70	2.	
3.	16.6	22.6	19.9	10.3	22.7	16.5	21.9	19.5	10.1	23.8	8.7	8.9	10.3	62	44	59	8.8	8.4	10.3	63	43	61	3.	
4.	19.0	22.4	20.3	15.4	22.7	18.4	22.1	20.1	15.1	22.6	11.8	12.0	13.8	73	60	78	11.8	11.8	13.6	75	60	78	4.	
5.	19.8	24.4	23.3	17.0	26.0	19.6	24.7	23.1	16.6	27.0	14.4	13.8	14.9	84	61	70	14.9	14.0	14.8	88	61	71	5.	
6.	21.0	31.7	21.7	16.9	32.1	20.9	31.8	21.6	16.6	32.0	14.3	12.1	12.5	78	35	65	14.5	12.0	11.6	79	34	61	6.	
7.	18.1	21.9	21.0	12.5	23.7	16.3	23.2	20.1	11.6	22.5	10.1	9.5	10.2	65	49	55	10.0	9.7	9.6	72	46	55	7.	
8.	18.7	25.3	22.5	14.7	26.0	18.7	25.9	22.3	14.0	27.0	10.7	10.7	11.5	67	45	57	10.7	11.2	11.2	67	45	56	8.	
9.	20.3	24.1	18.1	15.7	29.0	20.1	24.0	17.9	15.3	28.6	12.6	13.7	7.5	71	62	49	12.4	13.3	7.4	71	60	49	9.	
10.	15.8	16.1	13.6	12.5	18.2	15.3	15.6	13.2	12.3	17.6	7.9	9.3	9.1	59	68	79	8.0	9.3	9.1	61	70	81	10.	
11.	12.3	15.3	14.2	11.7	16.8	12.0	14.9	14.0	11.5	16.3	8.0	9.5	9.2	75	73	77	7.8	9.5	9.1	75	75	77	11.	
12.	12.9	16.9	15.6	11.3	18.7	12.4	16.4	15.2	10.7	18.5	9.3	9.6	9.3	85	67	70	9.1	8.9	9.2	86	65	71	12.	
13.	13.7	14.0	14.0	12.0	19.3	13.7	13.3	13.7	11.8	19.4	11.1	10.4	9.9	96	88	84	11.3	10.2	9.7	97	90	83	13.	
14.	13.4	17.3	13.9	11.7	18.3	13.2	17.1	13.6	11.3	18.0	9.7	8.8	9.1	86	60	77	9.6	8.5	8.8	86	59	76	14.	
15.	13.2	16.5	12.3	11.4	18.9	12.9	15.5	11.9	11.3	18.5	9.1	9.8	9.0	81	70	86	8.9	9.1	8.8	81	69	85	15.	
16.	12.7	17.4	15.0	11.1	18.3	12.6	17.1	14.6	10.8	18.5	9.4	8.2	10.6	87	56	84	9.2	8.0	10.6	86	55	86	16.	
17.	12.9	17.2	15.6	11.9	17.4	12.7	16.7	15.5	11.5	17.1	10.6	12.4	11.8	96	85	89	10.5	11.8	11.7	97	83	89	17.	
18.	13.9	16.5	14.1	11.5	17.4	13.8	16.0	14.0	11.5	17.3	8.8	8.6	9.8	75	62	83	8.6	7.9	9.6	73	58	81	18.	
19.	14.7	19.4	18.2	10.3	20.7	13.9	19.1	18.1	10.2	21.5	9.5	9.5	10.3	76	56	66	9.2	9.1	10.4	78	55	67	19.	
20.	16.4	19.0	14.8	14.7	19.3	15.7	18.1	14.5	14.3	19.0	8.4	7.7	8.6	60	47	69	8.2	7.3	8.3	62	47	68	20.	
21.	12.2	14.7	11.6	9.7	15.0	13.0	14.6	10.9	9.3	15.5	8.9	10.3	9.4	86	83	94	9.0	10.2	9.3	81	83	97	21.	
22.	14.0	18.7	15.2	10.6	20.4	14.1	18.3	14.9	10.3	20.3	10.0	8.8	9.7	85	55	75	10.1	8.6	9.4	85	55	74	22.	
23.	15.5	20.7	18.9	10.7	21.3	15.4	21.8	18.7	10.6	23.0	10.3	9.5	10.6	79	52	65	10.2	9.4	10.3	79	48	64	23.	
24.	19.8	20.9	17.2	15.6	22.8	19.9	20.7	16.9	16.3	22.6	13.3	9.7	8.0	78	52	55	13.3	9.1	7.6	77	50	54	24.	
25.	15.6	19.1	17.4	11.9	19.7	14.8	18.9	17.1	11.7	19.6	7.6	7.3	9.9	53	45	68	7.4	7.1	9.9	59	44	68	25.	
26.	16.1	24.6	21.6	13.4	25.9	16.2	24.9	21.5	13.1	26.3	9.4	10.1	10.9	69	45	58	9.4	9.6	10.7	68	41	56	26.	
27.	17.7	15.5	14.6	14.6	18.9	17.3	14.7	14.2	13.9	18.7	12.6	11.6	11.1	84	88	90	12.2	11.1	10.8	83	89	91	27.	
28.	13.6	17.1	13.7	12.9	17.3	13.1	16.4	13.3	12.3	16.6	10.7	9.7	9.3	93	67	80	10.3	8.7	8.8	93	62	77	28.	
29.	12.9	18.8	15.2	7.8	19.4	12.2	17.9	15.1	7.5	19.3	8.5	7.4	9.0	77	46	70	8.2	6.1	8.4	78	40	66	29.	
30.	10.9	18.3	15.4	8.8	18.7	11.0	18.5	15.3	8.5	19.0	8.3	9.4	10.2	86	60	79	8.1	9.2	9.9	82	58	77	30.	
31.	15.0	18.9	14.7	12.8	20.3	15.2	18.6	14.4	12.5	20.8	10.9	11.2	10.0	86	69	81	10.9	11.1	9.8	85	70	81	31.	
Mittel	15.66	19.58	16.82	12.71	20.92	15.37	19.31	16.52	12.37	20.96	10.29	10.06	10.32	77.8	60.4	72.9	10.21	9.73	10.10	78.3	59.3	72.7	Mittel	

September 1881.

Psychrometer-Beobachtungen.

1.	10.8	18.6	17.0	10.2	18.8	10.5	20.0	16.8	9.9	20.6	8.6	9.7	10.6	92	60	74	8.4	9.4	10.2	90	54	72	1.
2.	14.2	22.0	17.9	13.3	22.5	13.8	21.4	17.6	13.0	22.6	11.1	12.0	11.8	93	61	79	11.1	10.9	11.8	95	58	79	2.
3.	15.2	18.4	15.0	13.9	18.6	14.8	17.6	14.4	13.8	18.1	10.8	11.1	10.6	84	70	84	10.6	10.5	10.4	85	70	86	3.
4.	13.2	14.3	14.0	12.8	15.7	12.7	13.7	13.6	12.3	15.6	10.9	11.4	11.6	97	95	98	10.8	11.4	11.2	99	93	97	4.
5.	13.8	18.3	16.3	12.5	19.7	13.8	18.2	16.1	12.2	20.5	10.5	9.6	10.2	91	61	74	10.5	8.8	10.1	91	57	74	5.
6.	13.8	17.9	16.4	12.0	18.3	13.7	18.3	16.2	11.6	18.8	9.9	12.5	12.6	85	82	91	9.9	12.4	12.5	86	80	91	6.
7.	15.0	18.0	17.2	12.0	18.5	15.0	18.2	16.9	11.8	18.8	11.9	13.8	13.1	93	90	90	12.0	14.0	13.0	94	90	91	7.
8.	13.4	20.7	17.7	11.5	21.2	13.3	21.4	17.5	11.3	22.1	9.9	11.7	12.1	87	65	80	9.9	11.3	12.0	88	60	81	8.
9.	15.7	18.7	15.1	14.9	19.5	15.7	18.5	14.9	14.7	20.0	11.6	10.0	9.4	87	62	73	11.6	9.7	9.5	87	61	75	9.
10.	13.4	16.5	15.7	10.3	18.5	12.4	16.3	15.5	10.0	18.8	9.1	10.0	10.9	80	71	82	8.7	9.7	10.7	82	70	82	10.
11.	13.8	18.7	16.3	12.0	19.8	13.4	19.5	15.8	11.3	21.4	9.9	10.0	11.1	85	62	80	9.9	9.7	10.4	87	57	78	11.
12.	15.0	18.4	15.1	12.5	18.9	14.5	17.9	14.6	12.0	18.7	10.4	9.6	10.4	82	61	82	10.1	9.4	10.1	83	62	82	12.
13.	14.1	16.1	14.3	12.3	17.0	13.9	15.7	14.0	12.0	17.0	9.7	10.1	10.9	81	74	91	9.6	9.8	10.8	81	74	92	13.
14.	12.7	16.4	12.8	12.3	17.2	12.4	16.3	12.5	11.8	17.1	10.0	9.9	10.0	93	71	91	10.0	9.3	9.8	94	67	91	14.
15.	12.9	15.1	12.5	12.2	15.7	12.7	14.6	12.1	12.0	15.6	9.9	8.8	9.4	90	69	88	9.8	8.4	9.1	90	68	88	15.
16.	10.8	13.3	11.4	9.2	13.6	10.5	13.0	11.0	8.8	13.6	8.7	8.8	9.3	90	77	93	8.6	8.5	9.3	92	76	95	16.
17.	11.4	13.6	12.7	10.3	14.5	11.1	13.3	12.4	10.0	14.1	8.7	8.1	8.6	87	70	80	8.5	7.5	8.3	86	66	78	17.
18.	9.9	18.9	16.1	7.8	20.0	9.5	19.1	15.9	7.5	20.8	7.7	8.7	9.9	84	53	73	7.4	8.3	9.7	86	51	72	18.
19.	16.5	21.3	16.6	15.3	22.2	16.9	21.2	16.5	15.3	21.7	12.4	10.3	12.3	88	55	87	12.0	10.5	12.1	84	56	86	19.
20.	15.4	19.1	16.6	14.5	20.5	14.6	18.7	16.2	13.7	19.8	11.3	9.6	9.9	87	58	70	10.7	9.2	9.6	87	57	70	20.
21.	13.2	19.8	15.4	12.3	20.0	12.9	19.7	15.2	12.0	20.1	10.0	9.6	10.5	89	56	81	9.9	9.0	10.4	90	53	81	21.
22.	10.6	9.3	7.7	7.5	10.6	10.4	9.0	7.4	7.1	10.4	7.8	8.0	7.3	83	92	93	7.6	8.0	7.2	81	93	94	22.
23.	5.3	8.0	9.2	5.0	9.7	4.9	7.9	9.0	4.5	9.8	5.6	5.8	6.3	85	72	72	5.5	5.6	6.0	84	71	70	23.
24.	4.5	11.8	7.4	2.0	12.5	3.3	12.2	7.2	1.5	13.2	4.9	5.1	5.4	78	49	70	4.7	4.6	5.1	82	43	68	24.
25.	4.3	14.1	9.2	2.3	14.3	3.4	14.2	9.0	1.8	15.0	5.0	5.0	6.0	80	42	70	4.9	4.3	5.7	83	35	67	25.
26.	4.8	14.1	11.3	2.5	14.5	4.4	14.2	11.2	2.1	15.0	5.3	6.7	7.6	82	56	76	5.2	6.3	7.2	84	52	73	26.
27.	8.5	15.8	13.7	7.0	17.0	8.8	15.7	13.7	7.0	17.													

October 1881.

Psychrometer-Beobachtungen.

Datum	Thermometer 17 m hoch.					Thermometer 32 m hoch.					Absolute Feuchtigkeit 17 m hoch.			Relative Feuchtigkeit 17 m hoch.			Absolute Feuchtigkeit 32 m hoch.			Relative Feuchtigkeit 32 m hoch.			Datum
	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	
1.	3.7	11.4	8.0	1.7	12.2	2.3	10.9	7.2	0.9	12.0	4.8	5.1	5.4	80	50	67	4.5	4.4	5.2	82	45	69	1.
2.	4.4	9.7	9.6	2.2	11.3	3.1	9.1	9.3	1.1	11.0	5.6	7.8	8.1	90	87	91	5.4	7.8	8.0	95	87	92	2.
3.	8.1	10.7	8.3	6.3	11.2	7.9	10.5	7.9	5.9	11.0	7.4	5.5	6.9	92	57	86	7.3	5.1	6.7	92	53	85	3.
4.	2.7	5.9	3.9	2.2	6.3	2.1	5.5	3.3	1.3	6.1	4.1	3.5	4.6	74	50	75	3.9	3.1	4.4	73	46	76	4.
5.	4.9	8.1	8.5	2.6	8.8	4.8	8.1	8.5	2.0	9.0	5.9	7.6	7.8	92	94	94	5.9	7.5	7.8	92	93	94	5.
6.	5.0	7.1	5.2	4.4	7.8	4.6	7.2	5.0	4.0	8.0	5.8	5.0	4.8	89	66	72	5.4	5.0	4.9	86	66	75	6.
7.	2.4	10.4	8.6	1.7	11.2	2.3	9.9	8.6	1.4	12.3	4.7	6.8	6.8	85	73	83	4.7	6.5	6.7	85	71	81	7.
8.	8.0	16.3	11.5	5.5	16.7	8.3	16.7	11.4	4.8	17.4	7.9	8.8	8.1	99	63	81	7.8	8.7	7.8	96	61	78	8.
9.	7.1	11.7	8.4	5.8	12.3	7.1	11.4	8.3	5.6	13.0	6.9	8.9	7.2	91	87	88	6.9	8.7	7.4	91	87	91	9.
10.	8.9	11.8	7.5	7.2	12.3	8.9	11.5	7.4	6.8	12.0	7.1	7.0	6.7	84	68	88	6.9	6.7	6.6	81	66	86	10.
11.	6.7	13.6	10.9	4.0	14.2	6.6	14.0	10.9	3.8	14.6	6.1	7.5	7.3	83	64	75	6.0	7.4	7.2	83	62	74	11.
12.	11.0	11.7	9.9	9.7	13.7	11.0	11.5	9.8	9.5	13.2	8.2	7.4	6.6	83	73	73	8.1	7.2	6.5	82	71	71	12.
13.	8.6	10.1	6.3	6.1	11.2	8.4	9.7	6.3	6.0	10.8	6.7	5.7	5.8	81	62	81	6.6	5.3	5.7	81	59	79	13.
14.	6.3	12.2	10.6	5.3	15.5	6.2	12.2	10.5	5.3	16.0	6.2	9.2	7.0	87	88	73	6.1	9.2	6.8	87	88	72	14.
15.	6.3	5.8	4.0	3.3	8.5	6.3	5.2	4.1	3.8	7.8	5.3	5.3	4.7	75	78	77	5.1	5.2	4.5	72	78	76	15.
16.	6.8	8.8	5.6	3.5	9.5	6.7	8.6	5.7	4.6	9.6	6.3	6.7	6.0	85	80	88	6.2	6.5	5.9	84	78	86	16.
17.	4.5	10.5	5.9	3.4	10.8	4.2	9.4	5.7	3.3	10.0	5.8	5.7	6.2	92	61	90	5.7	5.2	6.0	92	59	88	17.
18.	2.0	8.1	5.7	1.2	8.8	1.2	6.6	4.8	0.6	8.3	5.2	5.5	5.7	96	68	83	4.9	5.7	5.5	98	78	86	18.
19.	5.5	6.9	6.1	4.0	7.3	5.3	6.9	6.0	3.5	7.5	6.4	6.5	6.3	96	87	90	6.3	6.3	6.1	96	84	88	19.
20.	4.7	7.5	7.0	3.2	8.1	4.3	7.3	6.8	2.7	8.2	6.0	7.2	7.3	94	93	98	6.0	7.1	7.2	97	93	98	20.
21.	4.0	5.8	5.0	3.7	6.2	3.8	5.7	4.7	3.3	6.3	5.5	5.7	5.1	90	84	78	5.4	5.6	4.9	90	82	76	21.
22.	3.6	5.7	4.8	3.3	6.2	3.5	5.7	4.7	3.3	6.2	4.2	4.6	4.9	72	67	76	4.1	4.4	4.9	70	64	76	22.
23.	3.7	5.1	4.4	3.1	5.5	3.6	5.0	4.3	2.9	5.5	4.7	5.2	5.5	78	80	89	4.5	5.2	5.5	77	80	89	23.
24.	1.5	3.7	3.5	1.3	4.2	1.1	3.6	3.2	0.8	4.1	4.9	5.4	5.6	96	90	95	4.8	5.3	5.5	96	90	96	24.
25.	3.2	4.3	4.4	2.7	4.8	2.8	4.0	4.2	2.5	4.7	5.5	5.9	6.0	95	96	97	5.3	5.8	5.9	94	95	96	25.
26.	3.4	5.5	5.0	2.8	5.8	3.1	5.3	4.9	2.5	6.0	5.2	5.3	5.3	90	79	81	5.0	5.0	5.1	88	74	78	26.
27.	2.7	4.0	3.2	2.3	4.3	2.2	3.7	2.9	1.8	4.3	5.1	4.1	4.1	91	67	71	4.9	3.7	3.5	91	62	62	27.
28.	0.7	5.2	4.4	0.2	5.8	0.3	5.1	4.4	0.5	5.8	4.0	4.8	5.3	83	72	85	3.9	4.6	5.2	83	71	84	28.
29.	2.2	4.0	2.6	1.8	4.3	1.6	3.5	2.3	1.3	4.0	5.1	4.7	4.5	94	77	80	5.1	4.4	4.2	98	75	77	29.
30.	0.7	1.8	0.4	0.0	2.1	0.4	1.4	0.1	-0.7	1.7	4.6	3.6	3.9	94	69	82	4.5	3.8	3.8	94	74	83	30.
31.	-0.2	0.7	0.3	-0.6	1.3	-0.6	0.5	0.0	-1.0	1.0	4.1	3.6	4.0	90	73	85	4.0	3.3	4.0	90	70	87	31.
Mittel	4.62	7.87	6.11	3.34	8.65	4.30	7.60	5.91	3.00	8.63	5.65	5.99	5.92	87.7	74.3	83.0	5.52	5.80	5.79	8.76	73.0	82.2	Mittel

November 1881.

Psychrometer-Beobachtungen.

1.	-3.1	-1.1	-1.1	-3.8	-0.3	-4.0	-1.3	-1.3	-4.5	-0.6	3.1	3.3	3.7	92	78	86	3.2	3.2	3.7	95	76	88	1.
2.	-1.3	-0.7	-2.0	-2.2	0.2	-1.5	-0.8	-2.1	-2.4	0.2	3.7	3.2	2.8	88	73	72	3.6	3.3	2.7	88	77	69	2.
3.	-3.7	-1.3	-4.3	-4.5	-0.9	-3.8	-1.5	-4.4	-4.5	-1.0	2.4	2.5	2.7	71	61	81	2.5	2.4	2.6	73	58	79	3.
4.	-4.2	0.4	1.9	-6.2	2.3	-4.2	0.6	2.0	-6.2	2.8	2.8	3.9	3.9	84	83	75	2.7	3.3	4.5	81	70	85	4.
5.	6.9	11.8	9.1	1.5	12.3	7.3	12.4	9.3	1.5	12.7	6.8	8.8	7.8	91	86	89	7.1	8.9	7.8	93	85	89	5.
6.	10.5	13.2	11.9	8.5	13.9	11.1	14.0	12.0	9.0	14.5	7.4	9.3	9.5	79	83	93	7.7	9.8	9.6	78	82	93	6.
7.	5.8	10.0	7.9	5.1	10.4	5.4	10.0	7.8	5.0	10.7	6.4	7.6	7.2	96	83	90	6.3	7.1	7.1	96	79	90	7.
8.	5.1	7.2	6.0	5.0	7.7	4.8	6.7	5.5	4.5	7.5	5.8	6.0	6.0	89	79	87	5.6	5.6	5.9	87	77	88	8.
9.	2.9	8.7	4.2	2.5	9.2	2.7	8.7	4.0	2.4	9.3	5.5	5.6	5.5	98	67	89	5.5	5.6	5.5	98	67	90	9.
10.	0.9	9.6	6.2	0.4	10.2	1.0	9.4	6.2	0.0	10.5	4.4	5.9	6.0	89	66	85	4.3	5.6	6.0	87	63	85	10.
11.	10.9	12.2	11.0	5.9	12.6	11.0	12.2	11.0	5.9	12.7	8.9	9.1	8.6	92	87	87	8.8	9.1	8.6	90	87	87	11.
12.	9.6	11.1	11.0	9.0	11.5	9.5	11.1	11.0	8.8	11.7	7.4	7.5	8.4	84	76	86	7.4	7.5	8.4	84	76	86	12.
13.	11.3	11.4	9.0	8.8	12.3	11.3	11.3	8.8	8.5	12.5	7.8	7.8	7.2	78	78	84	7.8	7.3	6.8	78	73	81	13.
14.	7.0	10.7	10.1	5.5	11.0	6.8	10.7	10.0	5.2	11.3	7.2	9.1	9.1	96	95	99	6.8	8.9	8.9	93	93	98	14.
15.	10.3	11.8	9.1	9.0	13.2	10.7	11.8	9.0	8.8	13.4	9.1	8.7	8.1	97	85	95	8.9	8.4	8.0	93	83	93	15.
16.	9.0	11.2	6.7	6.5	11.7	9.0	11.0	6.6	6.0	11.6	7.4	7.1	6.2	87	72	84	7.2	6.8	6.0	84	69	83	16.
17.	8.9	12.1	7.5	5.9	12.4	8.8	12.1	7.6	5.5	12.8	6.1	7.9	6.5	72	75	85	6.2	7.8	6.4	73	74	82	17.
18.	3.8	5.1	1.8	1.6	6.5	3.5	4.2	1.3	1.0	6.0	5.0	5.4	5.0	83	83	95	4.8	5.0	4.7	82	80	92	18.
19.	2.0	6.6	3.1	1.0	7.0	1.7	6.8	3.1	0.6	7.5	4.9	5.0	4.6	93	68	81	4.6	4.8	4.5	90	66	79	19.
20.	0.9	10.0	4.8	0.5	10.3	0.9	10.5	4.8	0.3	10.8	4.3	6.1	5.2	87	67	81	4.1	6.4	4.9	84	68	76	20.
21.	4.6	9.7	8.6	3.4	10.5	4.6	9.7	8.5	3.0	10.8	5.8	7.1	7.0	92	79	84	5.6	7.1	6.9	89	79	84	21.
22.	7.0	12.9	11.4	5.6	13.5	7.1	13.1	11.1	5.5	14.0	6.8	9.4	9.8	91	86	98	6.7	9.4	9.5	88	85	96	22.
23.	8.2	11.6	12.3	8.0	13.0	8.0	11.6	12.3	7.9	13.5	7.9	9.2	9.5	98	91	90	7.8	9.1	9.3	98	89	88	23.
24.	6.5	10.4	7.3	6.2	10.7	6.5	10.3	7.0	6.0	11.3	6.3	6.6	6.3	87	71	83	6.0	6.6	6.3	83	71	84	24.
25.	3.2	11.1	6.5	2.7	11.5	3.0	11.0	6.4	2.5	11.6	5.6	7.9	6.6	97	80	91	5.3	7.8	6.6	93	80	91	25.
26.	4.8	10.3	6.7	2.9	10.7	4.9	10.3	6.5	2.5	10.9	5.4	6.9	6.1	84	74	83	5.4	6.9	5.8	82	74	81	26.
27.	10.0	13.5	12.4	6.0	14.0	10.0	13.7	12.5	6.0	14.3	6.2	8.5	7.8	68	74	73	6.4	8.4	7.6	69	72	71	27.
28.	8.2	12.5	7.7	7.5	12.8	8.2	12.5	7.4	7.1	13.1	6.4	5.9	6.3	79	54	80	6.2	5.9	6.2	77	54	80	28.
29.	6.7	10.4	6.7	5.5	10.8	6.7	10.5	6.8	5.4	11.2	6.5	6.8	6.5	88	73	88	6.3	6.7	6.2	86	71	84	29.
30.	5.2	7.3	4.3	4.0	7.9	4.9	7.3	3.9	3.5	8.1	6.3	7.0	6.2										

December 1881.

Psychrometer-Beobachtungen.

Datum	Thermometer 17 m hoch.					Thermometer 32 m hoch.					Absolute Feuchtigk. 17 m hoch.			Relative Feuchtigk. 17 m hoch.			Absolute Feuchtigk. 32 m hoch.			Relative Feuchtigk. 32 m hoch.			Datum
	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	
1.	5.4	6.9	6.0	3.4	6.9	5.3	6.1	5.9	2.9	7.0	6.7	6.0	6.3	100	81	90	6.6	6.4	6.0	99	91	87	1.
2.	2.5	7.2	5.2	1.7	7.5	2.4	7.3	5.0	1.3	7.8	5.3	7.0	6.2	96	93	94	5.2	6.9	6.0	94	90	92	2.
3.	3.4	5.6	3.8	1.3	6.0	3.6	5.6	4.0	1.2	6.0	5.7	6.3	5.8	98	93	97	5.7	6.0	5.9	97	88	97	3.
4.	1.6	2.9	2.8	1.0	3.3	1.2	2.6	2.3	0.5	3.0	5.1	5.2	5.2	98	93	93	4.7	5.0	4.9	94	91	91	4.
5.	0.2	0.5	0.3	1.0	0.8	0.6	0.2	0.5	1.7	1.0	4.4	4.5	4.4	96	94	94	4.1	4.2	4.3	94	90	90	5.
6.	1.3	2.9	3.6	0.2	3.9	1.2	3.1	3.7	0.0	3.8	4.8	5.2	5.5	96	91	93	4.6	4.9	5.4	92	87	90	6.
7.	3.4	6.0	1.9	1.8	6.8	3.3	6.0	1.8	1.6	6.3	5.3	5.9	4.9	92	85	93	5.2	5.9	4.8	90	85	91	7.
8.	4.1	5.8	3.9	1.8	6.0	3.9	5.7	4.0	1.6	6.1	6.0	6.6	5.6	98	96	92	5.9	6.3	5.9	97	93	97	8.
9.	0.9	5.3	0.6	0.3	5.5	0.7	5.3	0.4	0.3	5.8	4.6	5.4	4.5	94	82	94	4.5	5.2	4.4	92	78	92	9.
10.	0.5	1.7	0.2	0.7	2.3	0.7	1.7	0.2	1.0	2.4	4.3	4.7	4.2	98	91	90	4.1	4.4	4.0	94	85	87	10.
11.	1.7	0.5	0.5	2.1	0.8	1.4	0.4	0.4	2.3	1.0	3.7	4.4	4.3	92	92	96	3.7	4.2	4.1	90	89	92	11.
12.	0.2	1.0	0.1	0.9	1.5	0.3	1.2	0.5	1.5	2.3	4.4	4.7	4.5	94	94	98	4.4	4.5	4.2	94	91	94	12.
13.	0.5	0.8	1.4	1.8	0.1	0.6	1.0	1.7	2.0	0.2	4.3	4.2	4.1	96	96	98	4.2	4.1	4.0	96	96	98	13.
14.	0.5	0.7	0.7	1.6	1.2	0.6	0.7	0.8	1.8	2.0	4.1	4.3	4.4	92	89	90	4.1	4.0	4.3	92	82	89	14.
15.	0.4	0.6	0.6	0.1	0.9	0.2	0.5	0.6	0.0	1.3	4.2	4.4	4.5	89	92	94	4.1	4.4	4.3	89	92	90	15.
16.	1.4	1.9	1.6	0.2	2.2	1.3	1.8	1.6	0.1	2.0	4.6	4.6	4.6	91	88	89	4.6	4.4	4.7	91	84	91	16.
17.	1.1	3.0	2.4	0.8	3.6	1.1	2.9	2.5	0.7	3.6	4.4	4.3	4.1	89	76	75	4.4	4.2	3.9	89	74	70	17.
18.	8.9	6.7	3.9	2.1	12.2	9.0	6.5	3.7	2.0	12.2	7.1	5.2	4.4	84	72	72	7.0	4.9	4.5	81	68	75	18.
19.	2.5	5.1	2.0	1.7	5.4	2.6	5.1	2.1	1.5	6.6	4.5	4.7	4.8	80	73	91	4.3	4.4	4.5	77	68	84	19.
20.	2.1	3.6	1.4	0.8	4.7	2.0	3.4	1.3	0.7	4.5	4.8	5.0	4.9	89	85	96	4.5	4.8	4.8	85	82	94	20.
21.	2.9	3.3	1.5	1.0	3.8	2.9	3.1	1.2	0.6	4.0	5.2	5.5	4.8	91	95	94	4.9	5.2	4.6	86	91	92	21.
22.	0.3	1.8	0.1	0.2	2.2	0.0	0.8	0.0	0.7	1.6	4.4	4.7	4.4	94	90	96	4.2	4.3	4.3	90	89	94	22.
23.	1.3	1.0	0.3	1.8	0.0	1.3	0.9	0.7	2.0	0.0	4.2	4.3	4.5	100	100	100	4.2	4.3	4.4	100	100	100	23.
24.	0.5	1.0	0.4	0.3	1.3	0.2	0.5	0.2	0.7	1.2	4.6	4.7	4.5	96	94	94	4.5	4.4	4.5	96	92	96	24.
25.	3.0	0.2	2.0	3.2	0.3	3.3	0.3	2.3	3.6	0.3	3.5	3.6	3.5	96	79	88	3.5	3.4	3.5	98	76	89	25.
26.	0.1	2.1	3.1	2.5	3.3	0.2	2.2	3.1	2.7	3.7	4.4	5.1	5.2	96	94	91	4.4	4.8	5.2	96	89	91	26.
27.	3.7	4.7	3.6	2.8	5.0	3.7	4.6	3.6	2.8	5.1	5.6	5.6	5.4	93	87	92	5.3	5.2	5.1	88	82	87	27.
28.	2.5	2.4	0.2	0.4	3.0	2.2	2.1	0.3	0.5	3.0	5.3	5.3	4.5	96	96	100	5.1	5.0	4.4	94	93	98	28.
29.	1.1	2.4	2.5	1.2	3.3	0.9	2.2	2.4	1.6	3.5	4.8	5.3	5.1	96	96	93	4.4	5.0	4.9	89	93	89	29.
30.	1.3	0.2	1.8	2.0	2.0	1.0	0.2	1.7	2.0	2.3	4.3	4.4	4.0	85	96	100	4.0	4.2	4.0	81	92	100	30.
31.	2.2	3.2	1.1	3.8	3.7	2.2	3.3	1.6	4.0	3.9	3.7	5.1	4.7	96	89	94	3.7	4.7	4.4	96	82	85	31.
Mittel	1.34	2.79	1.51	0.26	3.53	1.23	2.66	1.45	0.59	3.66	4.78	5.04	4.77	93.6	89.4	92.6	4.65	4.83	4.65	91.6	86.6	90.7	Mittel

Januar 1882.

Psychrometer-Beobachtungen.

1.	3.9	0.1	0.7	4.1	1.6	4.5	0.1	0.7	4.5	0.8	3.4	4.2	4.1	100	92	94	3.3	4.2	4.1	100	92	94	1.
2.	1.2	3.7	4.9	1.7	5.0	1.3	3.9	5.0	1.8	5.3	4.5	5.1	5.3	91	85	81	4.2	4.8	5.0	83	78	76	2.
3.	7.5	8.9	8.5	3.8	9.3	7.5	9.0	8.7	3.7	9.6	5.9	6.3	6.6	77	74	79	5.7	6.1	6.2	73	71	74	3.
4.	6.4	6.5	3.8	3.5	7.1	6.2	6.3	3.7	3.5	7.1	6.8	6.4	5.4	94	88	90	6.7	5.9	5.1	94	83	85	4.
5.	1.9	3.6	3.5	1.3	3.9	1.5	3.5	3.4	1.1	4.1	5.0	4.8	4.6	95	82	78	4.5	4.5	4.4	89	77	75	5.
6.	7.3	7.2	9.8	3.5	10.2	7.3	7.2	9.9	3.5	10.6	6.4	6.6	7.3	85	87	82	6.2	6.4	6.9	82	84	76	6.
7.	6.1	6.8	3.2	1.3	6.5	5.8	6.7	3.1	1.3	6.5	5.8	6.0	5.4	83	81	93	5.3	5.5	5.0	78	76	88	7.
8.	3.7	5.1	4.4	1.8	5.7	3.5	5.1	4.4	1.7	5.4	5.2	5.5	5.3	87	85	85	4.8	5.1	5.0	82	78	80	8.
9.	5.5	5.2	4.1	3.0	6.3	5.5	5.0	4.0	3.0	6.3	5.6	6.1	5.6	83	92	92	5.4	5.7	5.3	80	87	87	9.
10.	4.6	6.0	4.3	2.8	6.4	4.6	5.8	4.4	3.0	6.0	5.6	5.8	4.9	89	84	79	5.2	5.5	4.6	82	81	74	10.
11.	4.5	7.3	6.3	3.5	7.6	4.4	7.2	5.6	3.5	7.5	5.2	6.7	6.8	82	88	96	5.0	6.5	6.4	80	86	94	11.
12.	1.3	3.9	1.7	1.0	4.1	0.8	3.3	1.2	0.5	3.5	5.0	5.4	5.0	100	88	96	4.8	5.1	4.8	98	88	96	12.
13.	0.4	0.8	0.8	1.1	1.1	0.7	0.6	0.9	1.5	1.1	4.1	4.1	4.0	92	83	92	4.0	3.8	3.8	92	80	88	13.
14.	3.7	0.2	1.2	3.9	0.5	4.1	0.1	1.2	4.1	0.3	3.5	4.0	3.8	100	87	90	3.3	3.8	3.7	100	83	88	14.
15.	4.3	1.4	1.0	4.6	1.7	4.5	1.2	1.2	5.0	1.3	3.2	3.8	3.9	98	74	92	3.1	3.5	3.8	95	68	90	15.
16.	4.3	2.2	0.5	5.0	2.6	4.6	2.8	0.5	5.0	2.8	3.2	3.5	4.5	98	65	94	3.0	3.0	4.4	93	52	92	16.
17.	2.5	4.9	0.7	4.8	4.9	1.5	4.4	0.8	3.5	4.8	3.5	4.7	4.3	92	71	89	3.4	3.8	4.0	82	60	82	17.
18.	3.4	0.7	0.1	4.0	0.3	4.3	0.9	0.2	4.5	0.0	3.5	4.3	4.5	100	98	98	3.3	4.1	4.3	100	96	94	18.
19.	1.4	3.0	2.3	0.2	3.1	1.3	2.7	2.2	0.5	2.8	5.0	5.6	5.4	100	98	100	4.8	5.2	5.2	96	93	96	19.
20.	3.1	4.7	2.3	2.0	5.3	2.9	4.3	2.0	1.6	4.8	5.6	5.9	5.3	98	92	98	5.3	5.6	5.2	94	90	96	20.
21.	0.3	1.7	1.4	0.0	1.8	0.2	1.1	1.1	0.5	1.2	4.7	4.9	4.7	100	94	93	4.4	4.6	4.5	98	92	90	21.
22.	1.4	1.3	0.5	0.2	1.6	0.8	0.8	0.3	0.0	1.1	5.0	5.0	4.7	100	100	98	4.7	4.7	4.5	96	96	96	22.
23.	0.2	1.1	0.5	0.2	1.3	0.0	0.7	0.1	0.5	1.1	4.6	4.3	4.1	98	87	85	4.5	4.2	3.9	98	87	85	23.
24.	0.1	0.8	0.0	0.3	1.1	0.3	0.6	0.1	0.5	1.0	4.3	4.1	3.9	92	85	85	4.1	4.0	3.7	92	83	81	24.
25.	0.7	0.5	0.6	0.9	1.5	0.6	0.2	0.8	1.2	1.0	4.7	4.6	4.4	96	96	100	4.2	4.4	4.3	89	94	100	25.
26.	2.3	1.3	2.2	2.7	0.9	2.4	1.1	2.0	3.0	1.0	3.9	4.2	3.9	100	100	100	3.8	4.1	3.9	100	96	98	26.
27.	4.0	2.5	2.7	4.5	1.9	4.1	2.0	2.5	4.5	1.9	3.4	3.8	3.7	100	100	100	3.3	3.9	3.8	100	98	100	27.
28.	2.4	1.0	0.8	4.0	2.8	2.3	0.7	0.9	4.3	2.3	3.8	4.9	4.7	100	100	96	3.8	4.7	4.8	98	98	98	28.
29.	2.6	4.9	4.0	0.7	5.2	2.8	5.3	4.2	0.7	5.5	5.2	5.7	5.7	94	89	93	4.9	5.3	5.6	88	80	90	29.
30.	2.5	2.3	1.0	0.9	3.1	2.5	2.2	0.7	0.5	2.8	5.4	5.2	4.7	98	96	94	5.2	4.9	4.4	94	91	90	30.
31.																							

Februar 1882.

Psychrometer-Beobachtungen.

Datum	Thermometer 17 m hoch.					Thermometer 32 m hoch.					Absolute Feuchtigkeit 17 m hoch.			Relative Feuchtigkeit 17 m hoch.			Absolute Feuchtigkeit 32 m hoch.			Relative Feuchtigkeit 32 m hoch.			Datum
	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	
1.	-3.5	1.0	-2.5	-3.7	1.1	-3.6	0.5	-2.6	-4.0	0.6	3.2	3.3	3.2	91	66	85	2.9	3.1	3.1	82	66	83	1.
2.	-6.9	1.2	-1.9	-7.2	1.5	-7.0	1.2	-2.0	-7.4	1.2	2.6	3.3	3.3	97	65	82	2.5	2.9	3.1	94	59	80	2.
3.	-4.8	2.7	0.1	-5.8	3.0	-5.3	3.1	0.2	-6.0	3.8	2.9	3.2	4.4	93	57	96	2.7	2.8	4.3	88	50	94	3.
4.	-6.3	1.4	-1.2	-6.6	1.6	-6.4	1.1	-1.6	-6.5	1.5	2.7	3.8	4.0	98	74	94	2.7	3.7	3.6	97	73	88	4.
5.	-0.1	1.5	0.4	-1.5	1.5	-0.3	1.1	0.1	-2.0	1.1	4.0	4.5	4.5	89	89	94	4.0	4.1	4.3	89	83	94	5.
6.	0.6	2.4	1.6	0.0	3.0	0.4	2.2	1.3	-0.4	2.6	4.3	4.6	5.1	90	84	98	4.3	4.2	4.7	90	79	92	6.
7.	1.7	2.1	1.5	1.3	2.3	1.4	1.7	1.3	1.0	2.1	4.8	4.8	4.5	93	89	87	4.5	4.4	4.0	89	85	80	7.
8.	0.4	2.7	1.8	0.0	3.0	0.0	2.4	1.6	-0.4	2.5	4.6	5.3	5.1	98	94	96	4.4	4.9	5.0	96	89	96	8.
9.	1.8	2.7	0.4	0.2	3.1	1.5	3.0	0.2	0.0	3.7	5.1	4.8	4.4	96	85	92	4.7	4.5	4.2	93	79	90	9.
10.	-2.3	6.4	2.8	-3.0	7.3	-2.3	6.5	2.9	-3.0	7.7	3.8	5.1	4.7	98	71	82	3.8	4.3	4.3	98	60	76	10.
11.	-3.2	-1.6	-2.7	-3.5	-0.5	-4.4	-1.2	-3.4	-4.7	-0.5	3.6	4.1	3.7	100	100	100	3.3	4.2	3.5	100	100	100	11.
12.	-3.0	7.5	3.2	-4.0	7.8	-3.1	7.2	2.9	-4.1	7.5	3.7	5.3	4.5	100	69	78	3.6	4.3	4.1	100	57	73	12.
13.	-2.3	11.3	5.5	-2.4	11.6	-2.3	11.1	5.5	-2.8	11.1	3.7	5.8	5.1	96	58	76	3.4	5.2	4.7	87	53	70	13.
14.	7.5	9.2	7.0	4.6	9.6	7.6	9.2	7.2	4.5	9.6	6.6	7.3	6.7	86	84	89	6.3	6.9	6.2	80	80	82	14.
15.	5.2	10.2	4.4	3.0	11.2	5.3	10.2	3.3	3.0	11.3	6.3	7.2	5.7	95	78	92	6.0	6.7	5.5	91	72	95	15.
16.	-0.1	4.5	3.4	-0.6	4.6	-0.2	4.2	3.4	-0.9	4.3	3.8	3.8	4.3	88	60	73	3.5	3.4	3.9	78	55	66	16.
17.	5.8	7.7	5.0	3.2	8.4	5.8	7.2	4.9	3.1	7.7	5.4	5.1	5.1	79	65	78	5.1	4.7	4.8	75	63	73	17.
18.	4.2	8.1	7.7	2.1	8.5	4.0	8.1	7.8	1.8	8.4	5.5	7.4	6.7	89	92	86	5.2	7.1	6.5	85	88	82	18.
19.	3.6	4.0	1.4	0.2	4.9	3.4	3.0	1.6	0.0	4.1	4.6	4.8	4.0	78	78	78	4.3	4.7	3.6	73	83	71	19.
20.	-0.5	4.7	4.5	-0.7	5.2	-0.7	4.3	4.5	-1.2	4.8	4.1	5.3	5.6	92	82	89	4.1	5.0	5.3	94	80	84	20.
21.	5.5	7.2	5.1	3.8	7.8	5.5	7.1	4.9	4.0	7.6	6.4	6.6	4.8	96	87	74	6.2	6.3	4.3	93	84	65	21.
22.	-0.3	4.7	4.9	-1.0	6.1	-0.5	4.6	4.9	-1.4	5.8	4.2	4.9	5.5	94	76	84	4.0	4.4	5.2	90	70	79	22.
23.	6.0	8.4	6.0	4.3	8.6	6.1	8.0	6.0	4.1	8.1	5.5	5.9	5.8	79	71	84	5.1	5.6	5.5	74	69	79	23.
24.	4.6	6.4	3.2	3.0	6.6	4.5	6.2	3.1	2.7	6.4	5.5	4.9	4.9	87	68	85	5.2	4.7	4.5	82	66	79	24.
25.	4.9	10.0	7.9	2.2	10.5	4.9	9.9	7.8	2.0	10.8	6.0	5.8	6.3	94	63	79	5.8	5.5	6.0	90	61	76	25.
26.	9.6	13.3	12.4	7.5	14.2	-9.7	13.6	12.4	7.3	14.4	6.5	6.8	6.3	73	60	59	6.1	6.4	5.9	68	55	55	26.
27.	9.1	12.7	7.8	7.6	13.5	9.1	12.4	7.4	7.0	13.1	7.1	6.7	6.6	83	61	83	6.9	6.3	6.4	80	59	83	27.
28.	5.2	5.4	2.8	2.6	6.0	4.5	4.6	2.6	2.2	5.2	6.1	5.1	5.2	92	77	93	5.7	4.5	5.0	90	71	91	28.
Mittel	1.51	5.64	3.31	0.20	6.14	1.34	5.45	3.15	-0.08	5.95	4.74	5.20	5.00	90.7	75.1	82.5	4.51	4.81	4.70	87.4	71.0	81.3	Mittel

März 1882.

Psychrometer-Beobachtungen.

1.	3.6	9.7	6.1	2.0	10.3	3.6	9.7	6.0	2.0	10.3	5.9	6.8	5.6	100	75	79	5.7	6.5	5.4	97	73	78	1.
2.	5.3	10.1	5.7	4.4	10.6	5.3	9.9	5.4	4.3	10.3	5.9	5.6	5.5	89	61	80	5.6	5.3	5.1	85	58	77	2.
3.	0.9	10.6	6.0	0.5	10.8	0.7	10.8	5.7	0.2	11.0	4.6	5.3	6.1	94	56	88	4.4	5.0	5.9	90	52	86	3.
4.	0.5	9.7	5.4	0.0	10.1	0.1	10.1	4.8	-0.5	10.3	4.8	5.6	6.1	100	63	91	4.5	5.3	5.7	98	57	89	4.
5.	4.5	7.8	7.0	2.2	8.1	4.5	7.5	7.0	2.5	8.0	5.3	6.0	6.0	84	76	79	5.0	5.8	5.6	79	74	75	5.
6.	6.8	10.8	5.2	5.0	11.3	6.7	10.8	5.2	4.8	11.0	5.7	6.9	5.4	77	71	81	5.5	6.6	4.9	76	69	74	6.
7.	2.0	5.7	5.5	1.2	6.3	1.5	5.1	5.4	1.0	5.8	4.4	3.9	4.6	84	57	68	4.2	3.3	4.4	82	49	66	7.
8.	8.6	13.4	11.8	5.2	14.3	8.6	13.5	12.0	5.3	14.3	7.4	8.3	7.8	89	73	76	7.3	7.6	7.2	88	66	69	8.
9.	8.5	13.9	10.8	8.0	14.3	8.1	13.1	10.5	8.0	13.8	7.3	6.2	8.1	88	53	84	6.8	5.6	7.7	85	50	81	9.
10.	8.9	14.2	11.0	8.0	14.6	8.9	13.6	10.6	8.5	14.2	6.9	8.1	8.3	81	67	85	6.6	7.6	8.1	77	65	85	10.
11.	10.6	12.4	8.0	7.7	12.8	10.5	11.3	7.1	7.0	12.2	8.6	4.9	5.3	91	46	65	8.3	4.1	4.7	88	41	62	11.
12.	4.9	11.8	8.0	3.1	12.4	3.7	11.3	7.6	2.2	12.5	5.1	4.1	4.7	78	39	59	4.8	3.4	4.3	80	34	56	12.
13.	4.0	12.6	6.6	1.3	12.8	4.3	11.8	6.6	0.7	12.2	4.3	4.7	5.9	70	43	81	4.0	4.5	5.8	65	44	80	13.
14.	5.1	13.7	10.0	1.8	14.6	4.7	12.6	10.3	1.5	14.1	5.7	6.3	7.0	88	54	76	5.8	6.1	6.9	90	56	74	14.
15.	5.5	15.3	9.2	2.5	15.7	5.7	14.6	8.6	2.9	14.8	5.3	6.7	6.5	79	52	75	5.1	6.0	6.3	74	49	76	15.
16.	6.5	14.6	10.7	2.5	15.0	6.4	14.2	10.6	2.5	14.6	6.4	6.3	6.6	88	51	69	6.3	6.1	6.4	88	51	68	16.
17.	8.4	15.4	10.4	6.6	15.6	8.2	14.6	10.0	6.5	15.3	5.9	7.1	7.1	71	55	75	6.7	6.9	6.9	70	55	75	17.
18.	4.3	14.4	9.4	2.0	14.6	4.0	15.0	8.8	1.7	16.0	5.4	6.1	5.9	87	50	67	5.4	6.3	5.8	88	50	68	18.
19.	3.9	18.9	14.7	2.4	19.2	3.2	19.3	15.2	2.0	19.7	5.2	6.9	6.7	85	43	53	5.0	6.2	5.9	87	38	46	19.
20.	6.1	20.7	13.6	4.0	21.3	5.5	20.5	14.0	3.5	21.1	5.4	5.6	6.6	76	31	57	5.2	5.2	6.1	77	29	52	20.
21.	11.7	19.3	9.0	8.4	19.4	11.3	19.2	8.5	8.0	19.3	6.8	5.9	6.9	67	36	80	6.7	5.8	6.7	67	35	81	21.
22.	4.9	3.1	3.6	2.8	5.3	3.5	1.6	2.5	1.4	4.0	5.5	5.4	5.4	84	95	92	5.0	4.9	5.0	85	94	91	22.
23.	2.0	7.0	5.3	1.5	7.8	1.1	5.9	4.5	1.0	6.0	5.0	4.3	4.8	94	57	72	4.6	3.6	4.2	92	51	66	23.
24.	2.0	8.7	5.3	-0.3	9.1	1.3	9.4	5.0	-0.5	9.6	4.8	4.3	4.5	91	51	68	4.5	4.2	4.5	89	48	69	24.
25.	5.3	9.7	3.9	2.5	10.1	5.3	9.0	3.4	3.0	9.1	5.7	4.6	5.7	86	51	93	5.5	4.1	5.2	83	48	90	25.
26.	5.6	5.6	6.4	2.7	7.8	5.1	5.5	6.4	2.5	7.6	5.3	6.2	6.6	79	91	91	5.0	5.8	6.3	77	86	88	26.
27.	2.7	5.1	5.2	2.5	8.0	2.3	4.9	4.9	2.0	7.8	5.4	5.8	5.3	96	89	80	4.9	5.5	4.9	91	84	75	27.
28.	6.5	9.6	7.6	4.0	10.6	6.2	9.8	7.6	3.8	10.1	6.5	7.1	6.7	90	80	86	6.1	6.4	6.3	87	70	80	28.
29.	7.7	11.2	10.0	6.4	11.9	7.7	10.9	10.0	6.3	11.3	6.6	8.1	8.3	85	81	91	6.3	7.8	7.8	80	81	86	29.
30.	9.6	11.1	10.0	8.2	12.1	9.6	11.1	9.8	8.0	12.3	7.2	7.5	7.0	82	76	76	6.8	7.0	6.6	76	70	73	30.
31.	6.8	13.0	11.5	4.9	13.6	7.0	13.1	11.2	4.5	13.6	6.6	6.2	7.8	90	55	77	6.3	5.8	7.2	84	51	73	31.
Mittel	5.60	11.58	8.16	3.68	12.27	5.31	11.28	7.91	3.44	12.01	5.84	6.03	6.28	85.3	60.6	77.2	5.58	5.62	5.93	83.1	57.4	74.5	Mittel

April 1882.

Psychrometer-Beobachtungen.

Table with columns: Datum, Thermometer 17 m hoch., Thermometer 32 m hoch., Absolute Feuchtigkeit 17 m hoch., Relative Feuchtigkeit 17 m hoch., Absolute Feuchtigkeit 32 m hoch., Relative Feuchtigkeit 32 m hoch., Datum. Rows 1-30 and Mittel.

Mai 1882.

Psychrometer-Beobachtungen.

Table with columns: Datum, Thermometer 17 m hoch., Thermometer 32 m hoch., Absolute Feuchtigkeit 17 m hoch., Relative Feuchtigkeit 17 m hoch., Absolute Feuchtigkeit 32 m hoch., Relative Feuchtigkeit 32 m hoch., Datum. Rows 1-31 and Mittel.

Juni 1882.

Psychrometer-Beobachtungen.

Datum	Thermometer 17 m hoch.					Thermometer 32 m hoch.					Absolute Feuchtigkeit 17 m hoch.			Relative Feuchtigkeit 17 m hoch.			Absolute Feuchtigkeit 32 m hoch.			Relative Feuchtigkeit 32 m hoch.			Datum	
	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p		8 a	2 p	8 p
1.	13.5	17.5	19.6	9.1	19.3	11.4	16.5	15.3	8.0	18.3	7.3	7.1	8.1	63	48	57	8.0	9.0	9.6	79	65	74	1.	
2.	15.2	20.3	17.5	9.2	20.9	12.7	19.2	17.3	8.3	20.7	9.3	7.3	6.7	72	41	46	9.3	10.4	5.7	86	63	39	2.	
3.	17.3	22.2	20.2	10.0	22.7	16.6	22.3	20.3	10.2	23.4	7.8	6.8	7.8	53	34	45	6.5	5.3	6.7	47	26	38	3.	
4.	19.7	22.4	20.3	14.5	22.7	19.5	22.2	19.6	14.3	22.2	9.2	12.7	13.6	54	63	77	8.0	12.0	12.8	48	61	76	4.	
5.	16.5	18.3	16.2	15.7	19.2	15.8	17.5	15.9	15.0	18.4	13.1	10.3	10.6	94	65	77	12.2	9.2	9.9	91	62	74	5.	
6.	19.1	23.0	21.4	11.3	24.0	18.7	23.4	21.7	10.7	24.5	9.9	10.0	10.9	60	48	58	9.5	9.5	10.4	59	44	54	6.	
7.	20.1	26.5	16.5	12.7	27.7	19.7	27.2	15.5	12.7	27.8	11.8	10.9	13.1	67	43	94	10.8	10.4	12.3	63	39	93	7.	
8.	14.8	18.3	15.6	13.0	19.2	14.0	17.9	15.3	12.1	19.0	10.2	9.8	10.8	82	63	82	9.4	9.1	10.3	79	60	80	8.	
9.	16.1	20.2	14.4	10.8	20.6	15.7	20.6	13.8	10.3	20.8	10.5	8.8	11.1	77	50	92	9.8	8.0	10.4	74	45	90	9.	
10.	14.7	16.6	12.8	11.5	17.4	13.4	16.2	12.4	11.1	16.7	8.6	8.5	9.5	69	60	87	7.5	7.5	8.9	65	55	85	10.	
11.	13.1	13.4	12.3	10.7	16.7	12.6	12.7	11.8	10.4	15.9	8.8	9.4	8.6	78	82	82	9.2	9.1	7.7	86	85	75	11.	
12.	11.9	14.4	10.4	6.3	15.4	11.4	14.5	9.8	6.0	15.4	6.5	7.1	7.8	63	58	84	5.9	6.7	7.3	58	54	82	12.	
13.	10.1	12.1	10.8	8.2	14.8	9.6	11.9	10.1	7.8	12.8	6.1	7.9	6.7	66	75	72	5.4	7.2	6.1	60	69	66	13.	
14.	9.6	12.8	12.3	4.2	13.5	9.5	12.7	12.2	3.7	13.1	6.6	7.0	8.8	74	64	83	6.0	6.2	8.3	67	57	79	14.	
15.	11.9	13.8	14.4	10.2	15.7	11.7	13.4	11.2	10.2	13.9	7.7	7.6	7.7	74	65	77	6.9	6.9	7.2	68	60	73	15.	
16.	9.9	13.0	10.5	7.9	13.2	9.4	12.4	10.2	8.2	12.6	6.5	6.9	7.4	71	62	79	6.5	6.3	6.9	71	59	74	16.	
17.	10.0	12.4	11.8	8.4	13.9	9.6	11.9	11.5	8.0	12.6	8.0	7.6	7.7	87	71	75	7.4	7.1	7.1	84	68	70	17.	
18.	12.9	18.8	18.0	6.3	20.3	12.8	19.4	18.0	6.1	21.2	7.8	6.7	9.5	70	42	62	7.3	6.1	8.7	67	37	57	18.	
19.	15.2	16.5	15.1	13.2	17.2	15.2	16.9	15.5	12.7	17.1	10.6	7.6	8.8	83	55	69	10.1	7.0	8.3	78	49	63	19.	
20.	14.1	15.0	14.6	10.0	18.7	14.1	14.3	14.2	9.7	19.1	8.7	9.4	10.1	73	74	82	8.2	8.7	9.2	68	72	77	20.	
21.	15.0	20.5	18.2	8.7	21.2	13.7	20.1	17.8	8.7	21.2	10.2	9.1	10.7	81	51	69	9.7	7.3	9.6	83	42	63	21.	
22.	16.9	23.6	20.9	11.5	24.2	16.3	23.0	20.8	10.5	24.8	10.8	9.9	10.3	76	46	55	9.8	8.6	8.7	71	41	48	22.	
23.	20.6	26.4	24.1	13.0	27.5	20.5	27.4	24.0	12.9	29.2	11.9	10.2	11.9	66	40	54	10.8	8.8	10.3	60	33	47	23.	
24.	22.4	27.9	24.5	15.7	28.0	21.8	28.2	24.4	14.7	28.8	11.9	10.7	13.3	59	38	58	11.2	9.3	11.8	58	33	52	24.	
25.	22.3	26.8	22.6	15.4	27.0	21.9	27.0	22.6	15.5	27.3	10.9	8.7	9.4	54	34	46	9.1	6.8	7.9	46	26	39	25.	
26.	20.7	26.7	21.7	13.9	26.7	20.1	26.4	22.4	13.7	27.1	10.2	8.0	10.7	56	31	56	8.6	6.3	8.6	49	25	43	26.	
27.	15.4	18.1	15.4	14.4	19.0	15.1	18.6	14.8	13.7	19.3	11.8	10.1	10.8	90	65	83	11.2	9.1	9.9	88	57	80	27.	
28.	13.4	17.3	15.7	12.5	17.9	13.3	16.4	15.2	12.2	16.7	10.5	10.9	11.6	93	74	87	10.1	9.4	10.8	89	68	84	28.	
29.	14.7	22.7	19.8	13.5	23.0	14.3	21.8	19.3	13.2	22.3	9.3	11.6	12.6	75	56	73	10.0	9.9	11.5	83	51	69	29.	
30.	17.4	23.6	20.4	12.2	24.3	15.8	22.2	19.5	12.0	23.3	11.0	10.8	12.2	74	50	68	9.9	8.9	11.3	74	45	67	30.	
Mittel	15.48	19.37	16.71	11.13	20.40	14.87	19.14	16.41	10.75	20.18	9.45	8.98	9.96	71.8	54.9	71.0	8.80	8.20	9.14	70.0	51.7	67.0	Mittel	

Juli 1882.

Psychrometer-Beobachtungen.

1.	14.7	20.1	18.2	13.2	20.8	14.0	19.3	17.7	12.2	20.5	11.1	10.6	10.0	89	60	64	10.4	9.1	8.6	88	55	57	1.
2.	16.7	20.5	19.8	12.2	21.2	16.1	20.3	19.2	11.2	22.0	10.5	8.2	10.2	74	46	59	9.5	7.3	8.6	70	41	52	2.
3.	18.9	24.0	19.8	14.0	24.6	16.8	22.3	18.8	13.2	23.0	11.3	9.2	10.3	70	42	60	9.9	7.0	8.7	69	35	54	3.
4.	20.1	24.4	23.2	13.8	25.5	20.3	23.9	22.9	13.4	25.4	11.8	10.4	12.6	67	46	60	10.8	8.3	11.4	61	37	55	4.
5.	23.8	26.6	21.3	16.7	27.8	23.6	26.7	20.9	16.7	28.5	12.4	9.3	12.6	57	36	67	11.0	7.3	11.1	51	28	61	5.
6.	17.5	18.0	18.0	15.2	20.2	16.7	18.1	17.6	15.0	19.8	10.8	10.2	11.2	72	66	73	9.7	9.0	10.1	69	58	68	6.
7.	16.2	21.0	16.7	14.5	21.5	16.2	21.0	16.4	14.6	21.5	11.1	11.7	12.2	81	64	86	10.2	10.6	11.4	74	57	82	7.
8.	17.4	20.0	17.8	14.2	20.9	17.4	19.8	17.4	14.2	20.8	11.4	11.4	13.0	77	66	86	10.5	10.5	12.2	71	61	83	8.
9.	18.1	18.3	16.2	15.2	19.7	17.9	17.6	15.2	14.5	19.1	12.7	13.3	13.0	82	85	95	11.8	12.1	12.3	77	81	96	9.
10.	14.9	20.9	15.7	13.6	21.6	14.2	20.1	15.1	13.7	21.0	10.8	8.8	10.2	86	48	77	9.9	6.8	9.8	83	40	76	10.
11.	16.8	20.2	19.0	11.6	21.4	15.8	19.9	19.8	11.2	21.6	9.5	8.4	9.8	67	48	60	9.1	7.8	9.4	67	45	57	11.
12.	17.5	20.7	16.9	14.5	21.4	17.5	20.3	16.2	14.2	21.3	12.9	9.4	11.5	87	51	81	12.6	9.5	11.1	85	54	81	12.
13.	15.5	21.0	18.5	12.5	21.4	14.6	20.1	18.1	12.2	20.8	10.1	8.8	10.4	77	47	66	9.4	8.1	10.1	76	46	65	13.
14.	18.9	24.0	22.0	12.1	25.3	18.4	24.3	22.0	11.7	26.0	10.9	9.0	10.9	67	40	56	10.5	8.3	10.7	66	37	55	14.
15.	21.5	29.5	26.3	14.0	30.1	20.8	30.6	26.4	14.2	31.2	12.7	11.9	12.7	67	38	50	12.1	11.0	12.1	67	34	48	15.
16.	20.4	32.0	28.7	17.4	32.2	23.5	32.5	29.1	17.2	33.2	12.3	10.4	13.1	56	29	45	12.0	8.9	12.5	56	24	42	16.
17.	20.5	20.7	20.1	18.6	21.7	19.5	19.9	19.5	18.2	20.8	14.1	12.2	11.3	79	67	65	13.5	11.5	10.5	80	66	62	17.
18.	20.9	23.9	21.5	13.2	24.8	19.5	23.2	21.0	12.7	24.3	11.4	8.6	11.2	63	39	59	10.5	7.6	10.2	62	35	55	18.
19.	22.2	26.3	24.9	15.5	27.4	21.5	26.2	24.9	15.0	27.5	11.5	11.1	12.7	58	44	55	11.0	10.8	11.4	58	43	49	19.
20.	24.8	25.6	21.5	16.9	26.9	24.6	24.3	20.6	16.7	26.3	13.1	11.5	10.7	56	47	56	12.7	10.6	10.0	55	47	55	20.
21.	15.5	18.3	18.5	15.2	19.9	15.2	18.2	18.0	14.7	19.1	12.0	12.6	13.5	91	80	85	11.6	12.3	12.9	90	79	84	21.
22.	17.7	24.1	20.3	16.1	24.5	17.0	23.8	19.7	15.2	23.7	14.0	13.2	13.2	93	60	74	13.5	12.3	12.6	94	57	74	22.
23.	21.3	26.4	24.4	15.0	27.0	21.0	26.3	24.6	14.7	27.2	12.6	10.2	13.0	67	40	57	12.6	9.8	12.7	68	39	55	23.
24.	21.7	24.4	18.0	18.0	25.9	21.2	23.8	17.0	17.0	26.3	14.5	14.5	14.0	76	64	91	13.4	13.9	13.1	73	63	91	24.
25.	18.5	21.6	19.9	13.6	21.7	16.7	21.7	19.7	12.9	22.3	10.6	9.8	10.9	67	51	62	9.7	9.0	10.4	69	47	61	25.
26.	19.5	22.5	17.5	13.7	23.5	18.3	21.6	16.7	12.7	23.0	12.7	12.6	13.2	76	63	89	12.3	11.8	12.7	79	62	90	26.
27.	15.8	18.2	16.2	14.8	19.1	15.4	17.4	15.8	14.2	18.1	12.1	12.5	12.0	90	80	87	11.6	11.6	11.2	89	79	84	27.
28.	15.8	21.1	17.6	13.2	22.4	14.5	20.3	16.5	12.														

August 1882.

Psychrometer-Beobachtungen.

Table with 24 columns: Datum, Thermometer 17 m hoch (8 a, 2 p, 8 p, Min., Max.), Thermometer 32 m hoch (8 a, 2 p, 8 p, Min., Max.), Absolute Feuchtigkeit 17 m hoch (8 a, 2 p, 8 p), Relative Feuchtigkeit 17 m hoch (8 a, 2 p, 8 p), Absolute Feuchtigkeit 32 m hoch (8 a, 2 p, 8 p), Relative Feuchtigkeit 32 m hoch (8 a, 2 p, 8 p), Datum. Rows 1-31 and Mittel.

September 1882.

Psychrometer-Beobachtungen.

Table with 24 columns: Datum, Thermometer 17 m hoch (8 a, 2 p, 8 p, Min., Max.), Thermometer 32 m hoch (8 a, 2 p, 8 p, Min., Max.), Absolute Feuchtigkeit 17 m hoch (8 a, 2 p, 8 p), Relative Feuchtigkeit 17 m hoch (8 a, 2 p, 8 p), Absolute Feuchtigkeit 32 m hoch (8 a, 2 p, 8 p), Relative Feuchtigkeit 32 m hoch (8 a, 2 p, 8 p), Datum. Rows 1-30 and Mittel.

October 1882.

Psychrometer-Beobachtungen.

Datum	Thermometer 17 m hoch.					Thermometer 32 m hoch.					Absolute Feuchtigkeit 17 m hoch.			Relative Feuchtigkeit 17 m hoch.			Absolute Feuchtigkeit 32 m hoch.			Relative Feuchtigkeit 32 m hoch.			Datum
	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	
	1.	9.9	16.0	14.3	7.6	16.6	9.7	16.8	14.3	7.8	16.9	8.4	10.1	11.0	92	75	92	7.9	9.8	10.5	88	69		87	1.
2.	12.5	16.6	14.6	12.2	16.9	12.5	16.8	14.5	12.0	16.7	9.9	11.9	11.5	93	84	93	9.4	11.5	11.2	88	80	92	2.
3.	12.7	13.1	11.5	11.5	13.6	12.3	12.8	11.1	11.0	13.1	10.8	10.4	9.5	99	94	95	10.5	9.8	9.1	99	90	93	3.
4.	10.0	15.0	11.6	9.2	15.6	9.5	14.2	10.7	8.5	14.4	8.7	9.4	9.4	95	74	94	8.3	8.5	9.0	94	71	94	4.
5.	9.9	15.5	12.7	8.0	15.9	9.5	15.4	12.7	7.5	15.6	8.7	8.9	8.9	96	67	82	8.5	8.3	8.4	96	63	77	5.
6.	9.2	15.0	10.7	7.3	15.2	8.8	14.9	10.7	7.0	14.9	7.4	7.5	7.7	86	59	80	7.0	7.1	7.3	83	56	76	6.
7.	9.5	16.2	11.7	7.0	16.2	9.2	16.2	11.4	6.7	16.2	7.4	8.4	8.4	84	61	83	6.9	7.9	8.0	80	58	79	7.
8.	7.1	14.8	11.4	6.3	15.2	6.9	14.7	11.5	6.0	14.8	6.9	8.9	8.4	91	71	84	6.6	8.2	8.9	88	66	88	8.
9.	6.5	11.2	12.8	5.0	13.0	5.6	11.9	12.7	3.8	13.0	7.1	8.8	10.2	99	89	94	6.7	8.6	9.9	99	84	91	9.
10.	7.0	14.1	12.4	6.8	15.4	6.7	14.6	12.3	6.2	15.9	7.5	10.9	9.3	100	92	88	7.2	10.6	8.9	99	86	85	10.
11.	11.0	15.9	13.9	10.5	16.3	10.7	16.0	13.8	10.2	16.0	9.3	10.2	9.8	95	76	84	8.9	9.6	9.4	93	71	80	11.
12.	11.3	14.1	12.5	10.7	14.9	11.1	14.0	12.4	10.8	14.6	9.6	10.8	10.0	97	91	94	9.2	10.3	9.6	94	87	90	12.
13.	10.8	11.7	9.9	9.9	12.0	10.7	11.5	9.7	9.7	11.7	9.0	8.1	6.9	94	79	75	8.7	7.8	6.6	92	77	74	13.
14.	6.0	4.8	2.7	2.5	6.4	5.6	4.2	2.2	1.7	6.1	6.4	5.7	5.0	91	89	89	6.0	5.4	4.7	88	87	87	14.
15.	2.3	3.3	2.1	2.0	3.5	1.8	2.4	1.7	1.3	2.7	4.7	4.7	4.9	85	82	91	4.2	4.3	4.5	80	79	88	15.
16.	1.6	2.5	2.1	0.7	3.2	1.0	2.2	1.9	0.5	2.6	5.0	5.0	5.0	96	91	93	4.7	4.6	4.7	94	85	90	16.
17.	1.3	5.7	6.1	0.3	6.6	1.0	5.6	6.0	0.1	6.6	4.8	6.0	6.7	96	88	96	4.5	5.8	6.5	90	85	93	17.
18.	6.0	8.6	7.3	5.5	9.1	5.5	8.2	7.2	5.0	8.7	6.8	7.8	7.5	97	93	99	6.5	7.4	7.4	97	92	98	18.
19.	7.0	8.5	7.8	6.7	8.7	6.7	8.5	7.7	6.2	8.7	7.4	7.5	99	91	94	94	7.0	7.2	7.3	96	87	93	19.
20.	8.6	13.0	9.3	7.3	13.5	8.5	13.0	9.3	7.0	13.6	8.2	9.6	8.4	99	87	96	7.9	9.2	8.1	96	83	93	20.
21.	6.0	10.9	10.0	5.4	11.9	5.8	11.0	9.9	5.0	11.7	6.8	8.6	8.4	97	89	92	6.6	8.3	8.0	96	85	88	21.
22.	6.2	11.1	8.8	4.8	11.6	5.7	11.2	8.9	4.6	11.9	6.0	7.1	8.1	85	72	96	5.7	6.7	8.3	83	67	98	22.
23.	8.0	11.6	6.9	6.7	12.6	7.8	11.5	6.5	6.2	12.2	7.2	6.9	6.5	90	68	87	6.9	6.5	6.2	88	64	86	23.
24.	7.0	11.5	10.3	6.3	12.1	6.7	11.5	10.3	6.0	11.7	6.7	7.7	8.3	89	76	89	6.6	7.3	7.9	90	72	85	24.
25.	8.7	12.1	8.8	7.5	12.1	8.5	12.1	8.5	7.7	12.1	6.0	6.7	6.8	72	64	81	5.7	6.5	6.6	69	62	79	25.
26.	7.0	11.3	7.3	6.2	12.0	6.8	11.2	6.9	5.8	12.1	6.9	7.4	6.4	92	74	85	6.7	7.0	6.0	91	71	81	26.
27.	5.7	12.6	9.0	4.8	13.2	5.4	12.5	8.8	4.5	12.9	6.1	7.1	7.1	90	66	83	6.0	6.6	6.7	89	61	80	27.
28.	7.5	11.1	10.0	6.3	11.7	7.2	11.1	9.5	6.0	11.6	7.3	8.5	8.8	94	86	96	7.0	8.4	8.5	93	85	96	28.
29.	8.2	14.4	9.4	7.6	14.6	7.9	14.6	9.2	7.3	14.6	7.2	7.7	6.7	89	63	76	6.9	7.4	6.4	88	59	74	29.
30.	5.1	10.6	6.0	4.7	10.9	4.8	10.1	5.9	4.5	10.6	5.7	5.7	5.4	88	60	78	5.4	5.2	5.1	84	56	74	30.
31.	6.2	11.3	7.1	3.7	11.6	6.2	11.3	7.1	3.4	11.5	6.5	7.2	6.9	91	72	91	5.2	6.6	6.6	74	66	87	31.
Mittel	7.61	11.71	9.39	6.48	12.33	7.30	11.68	9.20	6.13	12.12	7.30	8.10	7.92	9.23	7.82	8.87	6.95	7.70	7.62	89.6	74.2	86.3	Mittel

November 1882.

Psychrometer-Beobachtungen.

1.	5.8	12.1	8.2	4.0	12.7	5.8	12.3	7.8	4.0	12.4	6.4	7.2	7.0	93	68	87	6.1	6.9	6.8	88	65	86	1.
2.	8.7	11.3	8.5	5.5	12.2	8.6	11.3	8.3	5.5	12.2	7.6	7.8	6.9	91	78	84	7.4	7.3	6.7	89	73	82	2.
3.	6.8	11.9	9.0	6.5	12.1	6.6	12.1	8.9	6.5	12.1	6.7	7.8	7.2	91	75	84	6.4	7.5	6.8	88	72	80	3.
4.	9.4	10.4	7.6	7.0	11.4	9.5	10.3	7.5	6.8	11.2	7.5	8.2	6.9	87	88	89	7.3	7.9	6.5	83	85	85	4.
5.	8.0	11.2	10.7	7.3	13.1	8.1	11.0	10.7	7.2	13.1	6.8	7.5	7.6	85	75	79	6.6	7.2	7.3	82	74	76	5.
6.	10.5	10.9	6.8	6.3	11.8	10.4	10.6	6.7	6.0	11.8	6.8	6.5	6.4	72	68	87	6.5	6.2	6.2	69	65	84	6.
7.	7.5	12.2	10.2	5.8	12.7	7.5	12.2	10.3	5.5	12.7	7.4	8.7	6.7	96	83	72	7.2	8.3	6.2	93	79	66	7.
8.	9.5	7.4	6.3	6.0	11.4	9.6	7.0	6.0	5.5	11.4	8.1	6.7	6.5	92	88	91	8.0	6.4	6.3	89	85	90	8.
9.	3.1	6.9	5.4	2.8	7.2	2.7	6.7	5.3	2.5	7.1	5.1	6.8	5.7	90	91	85	4.9	6.5	5.3	87	88	80	9.
10.	4.3	8.0	4.5	3.7	8.6	4.3	7.8	4.5	3.5	8.3	5.1	4.8	5.1	82	60	81	4.8	4.3	4.7	77	56	74	10.
11.	6.0	6.5	5.0	3.0	7.1	5.9	6.4	5.1	2.8	6.9	6.4	5.3	5.6	91	74	86	6.2	4.9	5.1	90	68	78	11.
12.	3.9	5.1	4.4	3.4	5.4	3.7	4.7	3.9	3.3	5.2	5.3	5.8	5.7	87	89	92	4.8	5.4	5.5	80	84	90	12.
13.	0.8	4.2	0.7	0.1	4.7	0.6	4.1	0.5	0.5	4.5	4.9	5.0	4.5	100	80	92	4.6	4.7	4.2	96	77	89	13.
14.	-1.9	0.1	-0.8	-2.2	0.8	-2.0	0.0	-0.9	-2.5	0.3	3.7	4.0	3.3	92	87	75	3.6	3.7	3.1	92	81	71	14.
15.	-1.0	1.1	-1.3	-1.9	1.4	-1.1	1.0	-1.5	-2.3	1.3	3.9	3.4	3.9	92	66	94	3.8	2.8	3.7	90	57	90	15.
16.	-2.2	-1.4	-2.3	-2.6	-1.5	-2.4	-1.7	-2.7	-2.8	-1.5	3.6	3.5	3.4	92	84	87	3.4	3.5	3.4	89	86	92	16.
17.	-2.8	-2.7	-3.2	-3.6	-2.4	-3.3	-3.3	-4.1	-2.5	3.4	3.5	3.2	3.1	94	85	87	3.5	3.2	3.1	98	89	94	17.
18.	-2.4	-1.1	-2.3	-5.6	0.2	-2.9	-1.7	-2.7	-6.1	-0.3	3.5	3.7	3.5	92	86	89	3.6	3.6	3.4	98	88	92	18.
19.	-5.1	-2.5	1.0	-5.6	2.5	-5.6	-2.8	1.0	-5.6	2.8	2.6	3.3	4.1	85	87	80	2.6	3.6	4.1	87	96	80	19.
20.	0.4	2.5	1.4	-0.6	3.1	0.3	2.4	1.1	-0.4	3.0	4.3	4.3	4.6	90	77	91	4.1	4.5	4.8	87	82	96	20.
21.	1.5	2.9	1.1	0.9	3.6	1.1	2.7	0.5	0.6	3.8	4.7	4.6	4.5	93	80	90	4.8	4.9	4.7	96	87	98	21.
22.	1.1	2.5	2.1	-0.1	3.2	0.8	2.2	1.7	-0.4	3.2	4.5	4.9	4.8	90	89	89	4.6	5.0	5.1				

December 1882.

Psychrometer-Beobachtungen.

Datum	Thermometer 17 m hoch.					Thermometer 32 m hoch.					Absolute Feuchtigkeit 17 m hoch.			Relative Feuchtigkeit 17 m hoch.			Absolute Feuchtigkeit 32 m hoch.			Relative Feuchtigkeit 32 m hoch.			Datum	
	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	Min.	Max.	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p		8 a	2 p	8 p
1.	0.1	0.2	-0.9	-1.1	0.7	-0.3	-0.5	-1.5	-1.6	0.8	4.0	4.2	3.9	87	90	90	4.1	4.2	3.8	92	94	92	1.	
2.	-2.3	-2.9	-6.9	-6.9	-1.7	-3.2	-4.7	-8.0	-8.0	-2.7	3.2	2.7	2.2	83	74	81	3.1	2.6	2.2	87	81	88	2.	
3.	-9.5	-6.3	-8.1	-11.0	-5.6	-10.1	-6.5	-8.7	-11.7	-5.8	2.0	2.3	2.2	94	82	91	1.9	2.3	2.0	90	84	88	3.	
4.	-7.3	-5.5	-0.6	-0.6	-9.3	-7.7	-5.9	-0.8	-9.7	-9.7	2.2	2.8	4.0	87	93	90	2.4	2.7	4.2	95	93	96	4.	
5.	2.9	3.9	0.2	-0.8	4.2	2.7	4.6	0.0	0.8	5.1	4.7	4.9	4.1	82	80	89	4.6	5.0	4.2	82	79	90	5.	
6.	-1.5	2.4	0.7	-6.3	3.2	-1.7	2.0	0.4	-6.5	3.0	3.9	4.2	4.6	96	77	94	4.0	4.3	4.6	98	82	98	6.	
7.	-3.2	0.4	-1.4	-5.2	0.8	-3.3	0.0	-1.8	-5.6	0.5	3.4	4.1	3.8	96	87	92	3.6	4.1	3.7	100	89	92	7.	
8.	-1.0	1.1	-1.8	-2.0	1.5	-1.4	1.1	-2.2	-2.5	1.7	3.9	3.9	3.8	92	77	94	3.9	3.9	3.6	94	77	94	8.	
9.	-4.8	1.3	-1.6	-5.9	1.6	-5.0	1.0	-1.8	-6.2	1.7	2.9	3.9	3.6	93	78	88	2.9	3.9	3.4	93	77	86	9.	
10.	-2.8	-0.9	-2.0	-6.4	-0.4	-3.2	-1.5	-2.3	-6.6	-0.7	3.4	4.0	3.7	92	92	94	3.4	3.7	3.7	94	90	96	10.	
11.	-1.5	1.4	1.1	-2.0	1.5	-1.9	1.1	0.9	-2.5	1.7	3.8	4.3	4.5	92	85	90	3.7	4.0	4.5	92	81	90	11.	
12.	-0.7	-0.5	-2.0	-2.2	-0.2	-1.2	-0.7	-2.3	-2.3	-0.2	3.9	3.9	3.7	90	88	94	3.8	3.9	3.7	90	88	96	12.	
13.	0.5	1.0	-0.9	-2.0	2.0	0.1	0.5	-1.3	-2.3	2.7	4.4	4.0	4.0	92	81	94	4.4	4.1	3.8	96	87	92	13.	
14.	-1.2	-0.4	0.2	-3.3	1.0	-1.5	1.3	0.1	-2.5	1.9	3.8	3.7	4.0	90	83	87	3.7	3.8	4.3	90	76	94	14.	
15.	3.6	4.6	3.6	-1.1	5.5	3.6	4.6	3.4	-1.3	5.6	5.1	5.5	5.3	87	87	90	5.1	5.5	5.3	87	87	92	15.	
16.	2.2	1.9	2.3	1.0	2.7	2.0	1.6	1.8	0.7	2.6	5.1	4.9	5.0	94	93	93	5.2	4.9	5.1	96	94	96	16.	
17.	2.0	2.4	1.6	1.3	2.7	1.7	2.0	1.2	1.2	2.5	4.9	5.0	4.9	93	91	94	5.1	5.2	4.9	98	96	98	17.	
18.	1.5	2.6	2.3	1.0	2.8	1.1	2.3	2.0	0.7	2.7	4.6	4.9	4.9	91	89	91	4.6	5.0	4.9	92	93	93	18.	
19.	2.5	4.1	0.8	0.8	4.3	2.1	3.8	0.5	0.5	4.2	5.0	5.2	4.8	91	85	98	5.1	5.3	4.7	94	88	98	19.	
20.	-0.2	0.0	-0.2	-0.5	0.6	-0.6	-0.8	-0.6	-1.0	0.0	4.4	4.4	4.4	96	96	96	4.3	4.3	4.3	98	100	98	20.	
21.	-0.2	1.5	2.4	-1.3	2.7	-0.5	1.2	2.0	-1.7	2.6	4.2	4.0	4.7	92	78	85	4.3	4.5	4.6	96	91	87	21.	
22.	2.5	4.2	2.7	1.1	4.8	2.2	4.0	2.4	1.1	4.8	4.7	5.0	4.6	85	80	82	4.8	5.0	4.6	89	82	84	22.	
23.	-0.2	-0.4	-0.5	-1.0	1.0	-0.6	-1.2	-1.1	-1.2	0.5	4.1	3.8	3.9	90	85	88	4.1	3.7	3.6	92	86	84	23.	
24.	-2.1	-0.8	-1.4	-3.3	0.0	-2.7	-1.6	-2.2	-3.1	-0.3	3.7	3.9	3.8	94	90	92	3.7	4.8	3.6	98	94	92	24.	
25.	0.7	2.0	1.3	-2.6	2.5	0.6	1.8	1.0	-3.1	2.6	4.1	3.9	4.2	90	73	83	4.0	3.8	4.3	83	73	87	25.	
26.	2.3	1.2	1.0	0.6	2.8	2.1	0.4	0.6	0.7	2.8	5.2	4.8	4.6	96	96	92	5.2	4.6	4.5	98	98	94	26.	
27.	-0.3	1.1	1.2	-0.8	1.5	-0.6	0.8	0.9	-0.7	1.3	4.1	4.0	4.7	92	90	94	4.1	4.6	4.7	92	94	96	27.	
28.	7.0	10.2	10.2	0.7	10.2	7.1	10.2	10.1	0.8	10.7	6.9	7.7	8.9	92	83	96	7.1	7.7	8.8	94	83	95	28.	
29.	9.2	10.0	9.2	8.4	10.3	9.2	9.9	8.9	8.4	10.2	6.3	6.6	6.3	72	72	72	6.2	6.6	6.1	71	73	72	29.	
30.	9.4	7.2	5.0	4.6	10.8	9.4	6.8	4.5	4.4	10.7	6.9	6.6	5.8	79	87	89	6.9	6.4	5.7	79	87	90	30.	
31.	-0.3	0.7	0.6	-0.7	2.0	-1.0	0.2	0.1	-1.0	1.0	3.9	4.0	4.0	87	82	83	3.9	4.0	4.1	90	85	89	31.	
Mittel	0.24	1.54	0.58	-1.81	2.43	-0.15	1.22	0.20	-2.00	1.09	4.26	4.42	4.42	89.9	84.6	89.9	4.30	4.46	4.37	91.6	86.5	91.2	Mittel	

v.

Temperaturen des Erdbodens

in

5 m, 3 m und 1 m Tiefe, 1 mal täglich,

in

0.15 m, 0.05 m und 0.00 m Tiefe, 3 mal täglich beobachtet.

1881 und 1882.



Mai 1881.

Erdboden-Temperaturen.

Juni 1881.

Datum	Tiefen-Thermometer			Oberflächen-Thermometer									Datum	Tiefen-Thermometer			Oberflächen-Thermometer												
	5 m	3 m	1 m	0.15 m			0.05 m			0.00 m				5 m	3 m	1 m	0.15 m			0.05 m			0.00 m						
	1 p	1 p	1 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p		1 p	1 p	1 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p				
1.	—	—	—	8.2	10.9	12.5	8.0	12.9	11.3	10.6	24.8	10.8	1.	—	—	—	17.9	23.3	24.1	18.4	28.5	23.3	23.1	42.6	20.4				
2.	—	—	—	9.8	14.0	14.5	9.8	16.2	13.3	15.2	24.6	12.8	2.	—	—	—	18.9	22.1	23.4	18.3	27.1	22.9	19.4	41.7	21.0				
3.	—	—	—	11.7	15.7	16.4	10.8	16.5	14.9	17.0	20.1	14.6	3.	—	—	—	19.2	24.7	25.6	19.9	30.9	25.0	24.4	44.3	22.4				
4.	—	—	—	11.6	13.8	13.3	10.9	19.9	12.5	8.8	19.1	10.6	4.	—	—	—	19.9	25.2	26.0	19.9	31.5	25.7	22.8	43.4	22.8				
5.	—	—	—	10.2	12.5	12.4	9.9	12.8	11.7	11.6	16.4	8.6	5.	—	—	—	20.8	25.6	25.7	21.5	31.3	25.3	26.2	41.0	23.6				
6.	—	—	—	9.0	13.2	14.7	8.7	14.4	14.5	13.2	23.2	14.3	6.	—	—	—	21.1	24.8	26.4	21.5	30.1	26.0	24.7	41.0	23.1				
7.	—	—	—	11.8	15.3	16.5	11.7	17.2	15.9	17.5	28.8	14.0	7.	—	—	—	19.7	19.8	19.7	17.9	21.0	18.0	15.8	23.2	14.7				
8.	—	—	—	11.5	15.3	15.5	10.9	15.9	14.6	15.3	23.6	12.4	8.	—	—	—	15.7	16.7	15.9	14.7	17.1	14.4	14.3	18.2	11.7				
9.	—	—	—	11.9	12.2	10.6	11.3	12.3	9.8	12.3	13.0	7.8	9.	—	—	—	13.5	16.4	17.4	13.7	19.5	16.3	15.7	24.9	14.4				
10.	—	—	—	8.4	10.0	9.9	7.7	10.3	9.3	8.0	12.8	6.2	10.	—	—	—	13.6	15.2	15.5	13.1	16.5	14.2	14.4	19.0	12.4				
11.	—	—	—	6.4	11.3	12.4	6.1	12.2	12.0	11.2	22.3	9.8	11.	—	—	—	12.4	13.2	13.0	11.5	13.7	12.0	10.9	13.8	9.9				
12.	—	—	—	8.0	13.3	14.9	7.3	16.3	13.4	10.9	30.1	11.6	12.	—	—	—	11.3	11.9	12.4	10.4	11.9	11.9	10.0	11.9	10.2				
13.	—	—	—	9.5	14.9	16.5	8.9	18.0	16.0	14.6	33.2	13.1	13.	—	—	—	10.5	13.3	13.4	11.3	15.2	13.0	14.0	16.5	12.0				
14.	—	—	—	11.5	17.3	18.8	11.2	20.7	18.6	18.4	38.2	16.0	14.	—	—	—	11.9	13.8	14.2	11.7	14.9	14.1	12.2	15.8	13.1				
15.	—	—	—	14.1	17.8	18.6	13.9	20.3	18.3	19.2	31.8	16.0	15.	—	—	—	12.6	15.3	15.5	12.9	16.5	15.1	14.8	18.2	13.4				
16.	—	—	—	14.6	18.7	18.3	14.9	22.7	16.6	20.9	34.0	14.8	16.	—	—	—	13.3	18.4	19.5	14.5	23.1	19.1	18.7	34.0	17.8				
17.	—	—	—	14.0	16.0	17.1	13.0	18.2	15.8	11.8	30.8	11.5	17.	—	—	—	15.0	20.4	21.1	15.5	24.9	20.7	20.0	35.2	18.6				
18.	—	—	—	13.1	15.8	17.3	13.3	18.5	17.3	18.6	32.7	16.0	18.	—	—	—	16.3	22.5	23.6	17.0	28.6	23.2	22.2	43.2	21.2				
19.	—	—	—	14.2	17.8	18.3	15.1	20.7	18.4	20.6	31.1	17.2	19.	—	—	—	17.9	17.7	18.2	17.5	17.6	18.1	18.4	17.7	17.4				
20.	—	—	—	15.6	17.4	17.5	15.5	19.0	17.1	17.0	22.6	15.2	20.	—	—	—	16.4	20.9	20.9	17.4	22.3	20.9	21.6	24.2	19.3				
21.	—	—	—	14.6	17.9	18.1	15.0	21.3	17.4	19.6	29.0	14.4	21.	—	—	—	17.3	22.5	23.7	18.3	26.7	23.9	21.8	35.2	23.5				
22.	—	—	—	14.0	19.7	20.8	14.5	26.0	20.3	22.4	40.2	16.6	22.	—	—	—	19.7	25.4	25.9	20.7	30.8	25.1	23.9	45.4	24.2				
23.	—	—	—	15.2	20.8	21.3	15.5	27.2	20.7	21.8	41.3	16.2	23.	—	—	—	21.3	23.7	23.7	21.3	26.4	22.8	22.2	29.8	20.5				
24.	—	—	—	16.1	17.2	17.9	15.6	18.6	17.7	14.9	24.4	15.8	24.	—	—	—	18.7	22.6	21.9	18.7	24.9	21.2	19.9	28.0	20.2				
25.	—	—	—	16.2	20.3	21.0	16.3	24.5	21.0	18.7	33.5	18.5	25.	—	—	—	19.3	20.7	21.3	19.5	22.3	20.9	21.9	25.4	20.3				
26.	—	—	—	18.0	23.5	19.8	19.5	24.7	19.0	23.2	23.1	17.6	26.	—	—	—	18.8	18.7	18.7	19.3	18.5	18.3	20.2	18.9	17.4				
27.	—	—	—	17.0	21.7	21.5	17.2	26.7	20.9	18.6	34.4	19.4	27.	—	—	—	16.2	19.2	20.1	16.1	22.5	19.7	18.4	29.2	18.3				
28.	—	—	—	17.9	19.7	20.6	18.1	21.1	19.6	20.7	27.4	17.0	28.	—	—	—	17.5	21.6	22.3	17.9	25.5	21.8	20.5	34.4	20.8				
29.	—	—	—	13.9	20.0	21.1	13.5	25.0	20.2	15.4	36.4	17.8	29.	—	—	—	18.8	22.1	22.1	18.3	25.3	21.4	19.1	34.8	20.8				
30.	—	—	—	14.9	20.7	21.7	14.3	25.6	20.7	18.0	39.0	18.0	30.	—	—	—	18.0	21.7	22.5	17.9	25.0	21.7	20.0	36.8	20.0				
31.	—	—	—	16.5	22.1	23.2	16.9	27.5	22.5	21.5	42.7	20.0	Mittel	—	—	—	16.78	19.98	20.46	16.89	23.00	19.87	19.05	29.59	18.18				
Mittel	—	—	—	12.88	16.64	17.20	12.75	19.30	16.49	16.37	28.54	14.34	Mittel	—	—	—	16.78	19.98	20.46	16.89	23.00	19.87	19.05	29.59	18.18				
				17.2					17.2					16.4					19.1					19.9					22.9

Juli 1881.

Erdboden-Temperaturen.

August 1881.

1.	—	—	—	18.3	22.9	23.9	18.4	27.2	23.2	21.4	40.6	20.6	1.	—	—	—	20.5	21.5	22.2	20.3	23.5	22.0	21.2	26.5	20.8
2.	—	—	—	19.2	24.0	24.9	19.3	28.5	24.6	23.0	48.4	22.4	2.	—	—	—	19.5	20.7	21.2	18.6	23.5	20.7	18.2	27.7	18.2
3.	—	—	—	20.9	23.9	23.7	21.5	26.0	23.4	26.2	32.6	22.4	3.	—	—	—	17.1	21.9	22.7	16.5	26.1	22.4	17.0	38.5	19.8
4.	—	—	—	21.1	24.4	25.0	21.7	27.7	24.9	25.4	39.7	24.6	4.	—	—	—	19.4	21.9	22.3	19.3	23.6	22.0	21.5	31.4	20.8
5.	—	—	—	22.0	26.0	26.7	22.9	29.0	26.4	28.0	41.4	24.6	5.	—	—	—	20.1	23.1	24.2	20.1	26.1	24.2	21.9	37.5	22.4
6.	—	—	—	22.5	27.1	21.0	22.7	32.0	24.6	27.3	49.3	22.2	6.	—	—	—	20.7	25.1	25.9	20.7	29.7	25.6	23.2	48.4	22.4
7.	—	—	—	21.3	24.0	23.5	21.5	26.6	22.1	21.6	36.1	18.6	7.	—	—	—	20.7	24.1	24.7	20.1	28.3	24.0	21.6	48.8	20.2
8.	—	—	—	18.5	21.2	21.9	18.0	23.6	21.5	18.7	36.4	20.4	8.	—	—	—	20.5	24.3	25.2	20.1	28.5	24.9	21.8	44.0	21.8
9.	—	—	—	19.1	21.5	22.1	18.5	24.2	21.9	19.2	31.5	19.8	9.	—	—	—	21.3	24.2	22.5	21.1	25.6	21.1	22.9	25.7	17.4
10.	—	—	—	18.4	19.9	20.6	18.3	21.4	20.3	21.0	26.2	18.4	10.	—	—	—	18.7	19.7	19.1	17.5	19.7	17.9	17.9	19.7	15.0
11.	—	—	—	17.9	19.5	21.3	17.3	21.5	21.0	17.2	28.4	20.5	11.	—	—	—	16.9	17.7	18.4	15.1	20.2	17.5	13.1	22.4	15.5
12.	—	—	—	18.1	23.9	25.4	18.5	28.7	25.2	20.6	47.8	23.5	12.	—	—	—	16.2	19.0	19.1	15.7	20.5	18.5	15.6	23.9	16.5
13.	—	—	—	21.3	25.7	25.9	21.6	28.7	25.2	25.8	42.1	22.6	13.	—	—	—	16.7	18.3	18.2	16.1	18.6	17.4	16.7	18.0	15.2
14.	—	—	—	21.1	25.4	26.3	20.8	29.1	26.0	24.5	42.6	24.0	14.	—	—	—	15.7	18.4	18.4	15.3	20.3	17.8	16.2	29.2	14.8
15.	—	—	—	22.3	27.3	28.2	22.5	31.9	28.2	27.1	49.8	26.4	15.	—	—	—	15.5	17.7	17.6	14.9	20.2	16.8	14.4	21.2	14.2
16.	—	—	—	23.9	25.3	25.9	24.3	27.3	25.5	29.0	32.7	24.2	16.	—	—	—	15.2	17.7	18.1	14.5	19.8	18.0	14.4	24.1	16.4
17.	—	—	—	21.1	24.0	24.7	20.3	26.5	23.7	21.1	39.3	19.4	17.	—	—	—	16.0	16.8	17.8	15.5	18.4	17.5	15.1	21.9	17.0
18.	—	—	—	20.6	25.4	26.9	20.6	30.2	27.0	25.0	47.9	25.7	18.	—	—	—	15.4	16.6	16.9	14.9	17.4	16.2	15.4	20.8	14.9
19.	—	—	—	22.9	27.7	29.1	23.2	32.9	29.3	27.6	52.0	28.0	19.	—	—	—	14.6	17.5	18.4	14.5	20.1	18.4	15.2	24.7	17.6
20.	—	—	—	25.2	29.1	28.5	25.5	34.4	27.5	30.2	52.6	24.4	20.	—	—	—	16.7	18.6	18.8	16.4	21.1	18.3	16.0	27.4	15.9
21.	—	—	—	23.6	24.3	23.9	22.3	25.8	22.7	20.5	29.0	20.2	21.	—	—	—	15.5	16.0	15.9	14.9	16.6	15.1	15.8	18.7	14.2

September 1881.

Erdboden-Temperaturen.

October 1881.

Datum	Tiefen-Thermometer			Oberflächen-Thermometer									Datum	Tiefen-Thermometer			Oberflächen-Thermometer								
	5 m	3 m	1 m	0.15 m			0.05 m			0.00 m				5 m	3 m	1 m	0.15 m			0.05 m			0.00 m		
				1 p	1 p	1 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p					8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p
1.	—	—	—	14.3	16.4	17.4	13.4	18.8	17.3	12.3	27.2	17.1	1.	—	—	—	8.1	9.9	9.7	7.0	9.9	9.0	4.2	16.4	6.9
2.	—	—	—	14.7	17.8	18.3	15.3	20.6	18.3	15.6	28.8	18.0	2.	—	—	—	7.6	9.5	9.8	6.7	9.6	9.6	4.6	11.7	9.3
3.	—	—	—	16.4	17.3	12.9	16.1	18.4	18.3	15.6	22.3	13.6	3.	—	—	—	9.0	10.2	10.0	8.6	10.5	9.7	9.0	12.6	9.0
4.	—	—	—	15.9	16.1	16.2	15.5	16.2	15.9	15.4	17.0	15.5	4.	—	—	—	8.7	9.1	8.5	7.8	8.9	7.9	5.0	9.4	5.7
5.	—	—	—	15.3	17.0	17.1	15.0	18.3	16.5	15.6	20.4	15.3	5.	—	—	—	7.8	8.2	8.3	7.3	8.0	8.1	6.5	8.4	8.2
6.	—	—	—	15.2	16.2	16.7	14.9	17.5	16.3	15.3	20.2	15.6	6.	—	—	—	8.1	8.6	8.4	7.8	8.9	7.9	7.2	12.4	5.9
7.	—	—	—	15.3	16.5	16.8	15.1	17.4	16.5	16.6	19.4	16.0	7.	—	—	—	6.3	8.0	8.5	5.6	8.8	8.3	3.5	12.6	8.2
8.	—	—	—	14.7	17.1	17.6	14.3	20.3	17.5	14.6	25.9	17.4	8.	—	—	—	7.9	9.6	10.0	7.7	10.5	9.9	8.2	16.9	9.4
9.	—	—	—	16.3	17.4	17.5	16.3	19.3	16.7	16.6	22.4	15.9	9.	—	—	—	8.4	9.8	10.2	8.1	10.2	9.6	8.0	12.2	9.0
10.	—	—	—	15.0	16.6	16.9	14.1	17.7	16.5	13.4	19.0	16.1	10.	—	—	—	8.7	9.9	9.5	8.3	10.7	8.3	8.4	14.6	7.2
11.	—	—	—	15.3	17.2	17.2	14.6	19.5	16.7	14.4	21.4	16.2	11.	—	—	—	7.6	9.5	9.5	7.0	10.5	9.3	6.7	15.5	9.6
12.	—	—	—	15.6	17.1	17.1	15.2	18.7	16.5	15.8	20.6	15.8	12.	—	—	—	9.4	10.3	10.0	9.2	11.0	9.3	9.5	12.3	8.5
13.	—	—	—	15.3	16.0	15.9	14.8	17.1	15.3	14.6	17.3	14.8	13.	—	—	—	8.6	9.2	8.7	7.7	9.6	7.4	6.8	11.5	6.0
14.	—	—	—	14.9	15.8	14.7	14.5	16.8	14.5	14.4	18.8	14.1	14.	—	—	—	7.5	8.5	9.2	6.9	9.1	8.7	6.7	10.7	8.2
15.	—	—	—	14.7	15.5	15.3	14.1	15.9	14.8	14.2	18.6	13.2	15.	—	—	—	7.7	8.3	7.4	6.6	8.0	5.9	5.6	8.6	4.0
16.	—	—	—	13.5	14.7	14.6	13.2	15.0	14.2	13.4	16.6	13.2	16.	—	—	—	6.7	7.7	7.4	6.2	8.0	6.3	6.3	12.0	5.2
17.	—	—	—	13.4	14.6	14.3	13.1	14.9	14.0	13.2	16.0	12.6	17.	—	—	—	6.2	7.6	7.4	5.1	8.1	6.5	4.1	12.8	6.0
18.	—	—	—	12.5	14.8	15.1	11.9	15.7	14.9	11.0	21.6	14.6	18.	—	—	—	5.7	7.1	7.1	4.7	7.7	6.3	4.2	9.6	5.6
19.	—	—	—	14.4	16.1	16.3	14.4	17.1	16.3	15.8	22.6	16.2	19.	—	—	—	6.5	7.2	7.3	6.1	7.6	6.8	6.4	8.6	6.7
20.	—	—	—	15.3	7.1	16.7	15.0	18.1	16.1	15.3	22.8	14.6	20.	—	—	—	6.7	7.5	7.7	6.1	7.7	7.4	6.2	8.6	7.6
21.	—	—	—	15.0	16.8	16.7	14.7	17.6	16.3	15.2	22.0	15.0	21.	—	—	—	7.1	7.2	7.0	6.4	6.9	6.4	6.2	7.1	5.8
22.	—	—	—	14.7	14.1	13.3	14.0	13.5	12.6	12.8	12.2	11.0	22.	—	—	—	6.3	6.9	6.9	5.4	7.3	6.2	4.9	8.6	4.8
23.	—	—	—	11.6	11.7	11.8	10.8	11.5	11.3	9.2	11.8	10.0	23.	—	—	—	6.0	6.4	6.2	5.1	5.1	5.6	4.6	6.3	5.2
24.	—	—	—	9.6	11.7	11.4	8.5	12.1	10.5	6.0	18.6	8.0	24.	—	—	—	5.4	5.4	5.5	4.3	6.3	4.9	3.4	6.2	4.7
25.	—	—	—	9.0	11.3	11.3	7.9	11.7	10.5	5.2	18.8	8.4	25.	—	—	—	5.3	5.6	5.7	4.7	5.5	5.3	4.6	5.9	5.2
26.	—	—	—	8.9	10.9	11.3	8.0	11.8	10.9	6.4	15.4	9.9	26.	—	—	—	5.4	6.1	5.9	4.7	6.2	5.4	4.6	7.1	5.0
27.	—	—	—	9.9	12.0	12.4	9.3	12.9	12.1	8.2	16.6	10.4	27.	—	—	—	5.2	5.9	5.5	4.5	5.9	4.7	4.0	6.4	4.0
28.	—	—	—	11.7	12.7	12.6	11.5	13.2	12.3	12.2	15.2	11.2	28.	—	—	—	3.9	5.0	5.4	2.4	5.8	4.9	0.6	7.7	4.8
29.	—	—	—	10.2	11.9	11.9	9.4	12.2	11.3	8.2	16.3	10.2	29.	—	—	—	4.8	5.4	5.1	4.1	5.5	4.3	3.8	6.8	3.5
30.	—	—	—	9.3	11.1	10.9	8.3	11.4	10.1	5.8	17.8	7.8	30.	—	—	—	4.3	4.6	4.3	3.5	4.4	3.3	3.0	4.6	2.6
Mittel	—	—	—	13.60	14.72	14.94	13.11	16.04	14.70	12.78	19.45	13.59	Mittel	—	—	—	6.79	7.68	7.61	6.07	7.93	6.96	5.44	9.95	6.24
				<i>14.4</i>			<i>14.6</i>			<i>15.2</i>							<i>6.0</i>			<i>6.6</i>			<i>7.4</i>		

November 1881.

Erdboden-Temperaturen.

December 1881.

1.	—	—	—	2.3	2.3	2.5	0.9	2.2	1.7	0.0	1.6	0.8	1.	—	—	—	5.1	5.5	5.5	4.9	5.7	5.1	5.2	6.5	5.0
2.	—	—	—	2.2	2.6	2.3	1.3	2.3	1.3	0.6	2.2	0.4	2.	—	—	—	4.3	4.9	4.6	3.5	5.3	3.5	3.0	5.7	2.8
3.	—	—	—	1.7	1.7	1.5	0.5	0.9	0.3	—	1.6	—	3.	—	—	—	4.0	4.7	4.9	3.4	5.3	4.4	3.1	6.4	4.2
4.	—	—	—	1.1	1.1	1.1	—	0.1	0.1	—	0.4	0.2	4.	—	—	—	4.3	4.4	4.3	3.6	4.2	3.5	3.3	4.4	3.4
5.	—	—	—	1.6	3.7	4.3	2.0	5.1	4.7	2.2	6.8	6.0	5.	—	—	—	3.3	3.3	3.2	2.3	2.6	2.4	1.8	2.3	1.8
6.	—	—	—	5.3	6.2	6.6	5.5	7.2	7.3	6.6	9.0	8.8	6.	—	—	—	2.9	3.3	3.5	2.2	3.4	3.1	1.8	3.8	3.2
7.	—	—	—	6.1	6.6	6.5	5.5	7.0	6.3	4.8	9.8	6.4	7.	—	—	—	3.5	3.8	3.5	2.8	3.9	2.5	2.4	5.0	1.8
8.	—	—	—	6.0	6.4	6.4	5.3	6.8	6.0	5.0	8.6	6.0	8.	—	—	—	3.5	4.1	4.1	3.3	4.4	3.3	3.4	5.3	2.4
9.	—	—	—	5.3	5.9	4.1	4.5	5.9	3.9	3.6	8.6	3.0	9.	—	—	—	2.7	3.1	2.6	1.4	2.8	1.3	0.3	4.0	0.2
10.	—	—	—	3.5	4.4	4.3	2.6	4.4	3.5	0.4	7.8	3.2	10.	—	—	—	1.7	1.6	1.6	0.6	1.6	0.6	—	0.2	—
11.	—	—	—	5.6	6.9	7.3	5.9	7.7	7.5	7.8	9.8	8.8	11.	—	—	—	1.2	1.1	1.1	0.1	0.3	0.3	—	0.7	0.2
12.	—	—	—	7.3	7.7	7.8	7.3	8.1	7.9	7.8	9.2	8.7	12.	—	—	—	1.1	1.0	1.1	0.3	0.6	0.7	—	0.1	0.2
13.	—	—	—	8.0	8.5	8.2	8.0	8.9	7.9	8.7	10.0	9.0	13.	—	—	—	1.3	1.4	1.3	0.9	1.1	0.7	0.2	0.6	0.2
14.	—	—	—	6.8	7.6	7.9	6.3	7.9	8.0	6.0	9.0	7.8	14.	—	—	—	1.2	1.3	1.3	0.7	1.1	0.9	0.3	1.0	0.8
15.	—	—	—	8.3	9.0	8.6	8.3	9.4	8.1	9.0	11.4	7.6	15.	—	—	—	1.3	1.5	1.5	0.8	1.3	1.0	0.5	1.2	0.8
16.	—	—	—	7.2	8.0	7.3	6.9	8.0	6.3	7.0	10.2	4.8	16.	—	—	—	1.5	1.8	1.8	1.3	1.6	1.5	1.2	1.7	1.4
17.	—	—	—	6.3	7.1	7.1	6.0	7.5	6.5	6.2	9.4	5.6	17.	—	—	—	1.7	1.8	1.5	1.2	1.2	0.7	1.0	2.1	0.3
18.	—	—	—	6.0	6.1	4.5	5.0	5.7	4.3	3.4	7.0	2.2	18.	—	—	—	2.0	3.8	3.1	1.3	1.6	2.5	4.6	3.2	2.1
19.	—	—	—	4.1	4.9	4.4	3.3	4.6	2.3	2.2	6.6	1.8	19.	—	—	—	2.5	2.1	1.9	1.1	1.8	0.9	0.3	5.2	0.2
20.	—	—	—	3.4	3.8	2.6	1.9	3.6	2.7	0.4	6.8	0.7	20.	—	—	—	1.3	1.5	1.6	0.7	1.2	0.9	0.2	1.4	0.6
21.	—	—	—	3.4	4.5	5.1	3.1	5.0	5.0	3.2	6.9	5.2	21.	—	—	—	1.5	2.0	2.1	1.3	2.1	1.6	1.3	2.7	1.3
22.	—	—	—	4.3	5.7	6.6	4.1	6.5	7.1	4.4	9.2	8.8	22.	—	—	—	1.4	1.7	1.6	0.7	1.2	1.1	0.2	1.9	0.8
23.	—	—	—	6.7	7.2	6.7	6.4	7.7	7.8	6.4	9.2	9.2	23.	—	—	—	1.3	1.4	1.4	0.7	1.1	0.9	0.3	1.1	0.8
24.	—	—	—	6.7	6.9	6.3	5.9	6.9	4.5	4.6	9.2	4.6	24.	—	—	—	1.3	1.6	1.6	1.1	1.5	1.1	0.9	2.0	0.6
25.	—	—	—	4.7	5.5	5.6	3.7	5.5	4.8	1.2	8.2	4.2	25.	—	—	—	1.0	0.9	0.7	0.1	0.1	—	—	0.8	—
26.	—	—	—	4.5	5.5	5.4	3.7	6.3	4.2	3.3	7.3														

Januar 1882.

Erboden-Temperaturen.

Februar 1882.

Datum	Tiefen-Thermometer			Oberflächen-Thermometer									Datum	Tiefen-Thermometer			Oberflächen-Thermometer									
	5m	3m	1m	0.15 m			0.05 m			0.00 m				5m	3m	1m	0.15 m			0.05 m			0.00 m			
	1 p	1 p	1 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p		1 p	1 p	1 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	
1.	—	—	—	0.7	0.7	0.7	-0.1	0.0	0.0	-0.6	0.2	-0.6	1.	—	—	—	0.4	0.4	0.3	-0.2	0.0	-0.3	-3.1	2.0	-2.9	
2.	—	—	—	0.6	0.6	0.6	-0.1	0.0	0.1	-0.4	0.4	0.6	2.	—	—	—	0.1	0.2	0.1	-0.9	-0.2	-0.7	-5.2	2.1	-3.2	
3.	—	—	—	0.6	1.7	2.5	1.0	3.0	3.3	1.4	2.6	4.2	3.	—	—	—	-0.1	0.1	0.0	-1.5	-0.3	-1.0	-5.4	3.3	-2.4	
4.	—	—	—	3.1	3.7	3.3	3.3	4.4	2.5	4.0	4.4	1.6	4.	—	—	—	-0.3	-0.1	-0.1	-1.9	-0.4	-0.5	-5.6	2.6	-0.6	
5.	—	—	—	1.8	1.9	2.1	1.7	1.8	1.7	0.0	2.8	1.8	5.	—	—	—	-0.1	-0.1	-0.1	-0.4	-0.3	-0.2	-0.6	1.1	0.0	
6.	—	—	—	2.9	3.7	4.1	3.3	4.7	4.9	4.2	—	—	6.	—	—	—	-0.1	-0.1	0.0	-0.2	-0.2	-0.1	-0.3	1.2	0.5	
7.	—	—	—	4.2	4.2	3.4	3.9	4.5	2.8	3.6	4.6	1.8	7.	—	—	—	0.0	0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.5	1.2	0.2	
8.	—	—	—	2.4	2.9	3.2	1.9	3.3	2.9	1.6	4.2	2.8	8.	—	—	—	0.1	0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.2	1.7	0.6	
9.	—	—	—	3.1	3.6	3.5	3.1	3.9	2.8	3.6	5.0	2.4	9.	—	—	—	0.1	0.1	0.1	-0.1	-0.1	-0.1	0.4	2.8	-0.1	
10.	—	—	—	3.2	3.9	3.3	3.1	4.3	2.6	3.4	4.6	1.8	10.	—	—	—	0.1	0.2	0.2	-0.1	0.0	-0.1	-1.9	3.3	0.2	
11.	—	—	—	3.0	3.8	3.2	2.7	4.7	2.9	2.8	6.4	5.4	11.	—	—	—	0.1	0.2	0.2	-0.2	-0.1	-0.1	-0.8	0.2	-0.5	
12.	—	—	—	3.1	3.5	3.0	2.1	3.9	1.9	1.4	4.8	0.9	12.	—	—	—	0.1	0.2	0.2	-0.5	-0.1	-0.2	-2.6	4.3	-0.2	
13.	—	—	—	2.2	2.3	1.8	1.4	1.8	0.7	0.4	0.8	0.6	13.	—	—	—	0.1	0.2	0.2	-0.7	-0.1	-0.1	-2.7	6.2	0.4	
14.	—	—	—	1.1	1.0	0.9	-0.1	0.1	-0.1	-2.0	0.1	-1.5	14.	—	—	—	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	3.0	6.1	2.5	
15.	—	—	—	0.7	0.7	0.5	-0.5	0.0	-0.5	-3.2	1.2	-2.4	15.	—	—	—	0.2	0.6	1.8	0.0	0.7	1.9	1.5	7.2	4.7	
16.	—	—	—	0.4	0.5	0.3	-0.9	-0.1	-1.7	-4.0	0.4	-2.2	16.	—	—	—	0.9	1.0	1.3	0.3	0.6	0.9	-0.6	6.8	1.4	
17.	—	—	—	0.3	0.3	0.2	-1.2	-0.1	-1.0	-4.0	2.4	-3.4	17.	—	—	—	1.9	3.2	3.1	2.1	4.0	2.8	3.3	8.6	2.4	
18.	—	—	—	0.3	0.3	0.3	-1.8	-0.3	-0.2	-3.2	0.0	0.0	18.	—	—	—	2.3	3.1	3.8	2.1	3.9	4.1	2.4	7.8	5.8	
19.	—	—	—	0.3	0.3	0.3	-0.1	0.0	0.1	0.4	1.2	0.7	19.	—	—	—	3.5	3.6	3.0	3.0	3.5	2.1	2.0	7.0	0.2	
20.	—	—	—	0.3	0.3	0.3	0.0	0.3	0.1	0.8	3.0	0.6	20.	—	—	—	1.5	1.8	2.6	0.7	2.3	2.5	-1.1	4.2	2.8	
21.	—	—	—	0.3	0.3	0.3	0.0	0.1	0.0	0.2	0.8	0.3	21.	—	—	—	2.8	3.9	4.1	2.9	4.6	3.9	4.2	7.6	3.6	
22.	—	—	—	0.3	0.3	0.3	0.0	0.3	-0.1	0.4	1.2	0.4	22.	—	—	—	2.0	2.3	3.2	1.2	2.9	3.1	-0.4	5.8	3.5	
23.	—	—	—	0.3	0.3	0.3	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2	23.	—	—	—	3.3	4.5	4.7	3.3	5.3	4.5	4.2	9.4	4.5	
24.	—	—	—	0.3	0.4	0.3	0.1	0.3	0.1	0.2	0.4	0.2	24.	—	—	—	3.9	4.5	4.3	3.7	4.9	3.3	3.6	6.8	1.2	
25.	—	—	—	0.5	0.5	0.5	0.1	0.9	0.4	0.2	0.4	0.4	25.	—	—	—	3.5	4.9	5.3	3.3	5.9	4.9	3.7	12.6	5.6	
26.	—	—	—	0.6	0.7	0.6	0.3	0.7	0.3	0.0	0.2	0.0	26.	—	—	—	5.0	6.0	6.5	4.9	7.0	6.9	6.4	10.7	8.0	
27.	—	—	—	0.5	0.6	0.5	0.1	0.2	0.1	-0.6	0.2	0.0	27.	—	—	—	6.0	7.5	7.6	5.7	8.7	7.2	6.6	13.8	6.0	
28.	—	—	—	0.5	0.6	0.5	0.0	0.1	0.0	-1.5	1.2	-0.2	28.	—	—	—	5.9	6.2	5.9	5.7	6.3	5.1	5.3	6.6	3.6	
29.	—	—	—	0.6	0.7	0.6	0.1	0.3	0.0	0.2	0.9	0.5	29.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30.	—	—	—	1.3	1.7	1.6	1.4	1.9	1.4	0.8	1.0	0.4	30.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31.	—	—	—	0.7	0.8	0.6	0.2	0.3	0.2	-2.8	1.9	0.0	Mittel	—	—	—	1.55	1.96	2.10	1.14	2.09	1.77	0.61	5.46	1.71	
Mittel	—	—	—	1.30	1.51	1.41	0.81	1.46	0.92	0.25	1.92	0.58														
				1.4			1.1			0.9			1.9						1.7						2.6	

März 1882.

Erboden-Temperaturen.

April 1882.

1.	—	—	—	4.7	5.3	5.5	4.3	5.9	4.9	3.8	8.0	2.4	1.	10.1	9.5	8.9	7.1	10.6	10.4	6.3	12.2	10.1	7.2	16.9	9.2
2.	—	—	—	4.3	5.9	6.0	3.9	6.9	5.1	3.8	13.2	3.4	2.	10.1	9.5	9.1	8.1	8.4	8.3	7.7	8.6	7.9	7.2	9.6	7.0
3.	—	—	—	3.3	5.3	5.7	2.4	6.5	5.5	0.2	13.4	5.6	3.	10.1	9.6	9.3	6.2	9.3	8.9	5.3	10.7	8.0	5.2	17.2	6.4
4.	—	—	—	3.7	5.5	6.0	3.0	6.6	5.9	2.0	14.4	4.8	4.	10.1	9.5	9.3	6.7	6.8	7.1	6.1	6.8	6.5	5.0	7.2	5.0
5.	—	—	—	3.9	5.5	5.7	3.5	6.4	5.5	3.2	10.4	5.2	5.	10.1	9.6	9.3	4.7	8.8	8.6	4.0	11.1	7.7	4.5	19.4	5.2
6.	—	—	—	4.9	6.1	6.2	4.7	7.0	5.6	4.6	12.8	3.4	6.	10.1	9.6	9.3	4.7	8.7	8.8	3.6	11.1	7.7	1.1	19.4	5.6
7.	—	—	—	3.6	5.2	5.3	2.9	5.6	4.9	1.5	7.8	3.8	7.	10.1	9.7	9.4	4.8	9.2	9.5	3.8	11.8	8.7	4.3	20.7	7.4
8.	—	—	—	5.2	6.8	7.7	5.5	7.9	7.9	7.4	12.4	9.0	8.	10.1	9.7	9.4	5.5	9.6	9.7	4.5	11.9	8.8	5.1	20.0	6.8
9.	—	—	—	7.0	8.7	8.9	6.8	9.8	8.7	6.2	16.4	9.6	9.	10.1	9.7	9.4	6.5	9.3	8.6	6.1	10.6	7.3	6.3	14.2	3.7
10.	10.1	9.0	7.9	7.8	9.4	9.7	7.6	10.7	9.7	8.4	17.4	10.3	10.	10.1	9.7	9.5	4.8	7.0	7.3	4.2	8.5	6.4	2.8	12.4	3.9
11.	10.1	9.0	8.1	8.9	10.2	9.6	8.9	11.3	8.8	9.9	15.7	6.6	11.	10.1	9.7	9.5	4.3	8.0	7.7	3.8	9.4	6.7	3.4	17.4	3.8
12.	10.1	9.0	8.3	6.7	8.6	8.5	5.5	9.5	7.1	2.1	14.4	4.6	12.	10.1	9.7	9.3	4.0	8.6	8.9	2.9	11.4	7.9	1.5	22.1	6.0
13.	10.1	9.0	8.6	4.8	7.2	7.4	3.5	8.1	6.6	0.2	12.4	4.8	13.	10.1	9.7	9.2	5.3	8.9	9.4	5.0	11.2	9.2	6.8	18.9	9.0
14.	10.1	9.0	8.6	4.8	7.8	8.1	4.0	8.2	7.0	1.8	16.0	6.2	14.	10.1	9.7	9.2	7.7	10.5	10.9	8.0	12.7	10.4	10.9	19.2	8.7
15.	10.1	9.0	8.6	4.9	7.9	8.2	3.8	9.3	7.5	2.0	17.8	6.8	15.	10.1	9.7	9.2	8.1	11.3	11.5	8.5	12.9	11.0	11.6	14.6	9.6
16.	10.1	9.1	8.7	5.4	8.1	8.3	5.1	10.0	7.9	6.4	18.0	5.9	16.	10.1	9.8	9.5	8.3	11.0	11.1	7.8	12.9	9.8	7.3	23.4	7.0
17.	10.1	9.1	8.8	6.1	8.8	9.1	5.3	10.2	8.5	4.4	20.5	7.8	17.	10.1	9.8	9.7	7.6	9.5	10.1	7.2	10.6	9.7	6.4	15.3	9.2
18.	10.1	9.1	8.9	5.4	8.6	9.1	4.5	10.1	8.1	2.2	21.4	5.8	18.	10.1	9.8	9.7	8.7	9.9	10.1	8.7	11.1	10.1	9.1	13.4	9.2
19.	10.1	9.1	9.0	5.9	8.7	9.5	4.9	10.6	8.7	2.6	24.0	8.2	19.	10.1	9.8	9.9	8.5	10.7	11.0	8.2	12.6	10.5	7.8	19.8	9.2
20.	10.1	9.2	9.2	6.4	9.3	9.9	5.5	11.3	9.3	3.9	24.4	8.8	20.	10.2	9.8	10.0	9.3	12.3	13.1	9.7	15.2	13.0	12.2	22.8	12.1
21.	10.1	9.2	9.4	7.7	10.1	9.9	7.1	11.7	8.6	7.2	22.0	8.8	21.	10.2	9.8	10.1	9.7	13.1	13.3	9.5	15.5	12.7	11.8	25.0	11.4
22.	10.1	9.2	9.6	7.5	7.2	7.1	7.1	6.8	6.1	5.6	5.4	2.7	22.	10.2	9.8	10.3	9.7	13.2	13.7	9.4	16.3	13.8	12.1	27.8	14.4
23.	10.1	9.3	9.8	5.5	7.5	7.1	4.9	8.4	6.1	3.4	15.6	2.4	23.	10.2	9.9	10.7	10.9	13.2	13.5	11.1	14.9	13.5	14.6	20.8	13.0
24.	10.1	9.3	9.6	4.0	7.1	7.3	2.7	8.6	6.3	0.2	17.9	3.2	24.	10.2	9.9	11.1	11.9	13.2	13.2	12.4	14.9	12.5	14.9		

Mai 1882.

Erdboden-Temperaturen.

Juni 1882.

Datum	Tiefen-Thermometer			Oberflächen-Thermometer									Datum	Tiefen-Thermometer			Oberflächen-Thermometer								
	5m	3m	1m	0.15 m			0.05 m			0.00 m				5m	3m	1m	0.15 m			0.05 m			0.00 m		
	1 p	1 p	1 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p		1 p	1 p	1 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p
1.	10.2	10.2	11.6	10.5	10.0	—	10.3	14.8	8.4	10.2	20.8	10.2	1.	10.6	11.3	15.4	—	—	—	—	—	—	25.4	32.4	17.6
2.	10.2	10.2	11.7	—	—	—	10.9	17.0	14.1	12.6	24.6	12.4	2.	10.6	11.4	15.5	—	—	—	—	—	—	25.9	33.8	17.4
3.	10.3	10.3	11.8	—	—	—	10.9	20.2	16.1	14.4	33.0	14.4	3.	10.6	11.4	15.6	—	—	—	—	—	—	27.6	38.9	20.9
4.	10.3	10.3	11.9	—	—	—	12.4	22.7	19.3	17.6	36.0	19.6	4.	10.6	11.5	15.7	—	—	—	—	—	—	29.4	28.0	20.4
5.	10.3	10.4	12.1	—	—	—	15.1	16.5	14.8	15.0	18.6	12.4	5.	10.7	11.7	15.8	—	—	—	—	—	—	17.6	22.4	15.6
6.	10.3	10.4	12.4	—	—	—	11.4	21.4	17.1	13.4	33.0	15.6	6.	10.7	11.9	15.9	—	—	—	—	—	—	21.4	38.8	20.7
7.	10.3	10.5	12.6	—	—	—	13.5	22.0	17.9	18.0	33.8	17.5	7.	10.7	11.8	15.7	—	—	—	—	—	—	26.0	40.8	18.6
8.	10.3	10.5	12.8	—	—	—	13.4	13.4	12.2	11.6	12.6	10.4	8.	10.6	11.7	15.6	—	—	—	—	—	—	18.5	22.0	15.4
9.	10.3	10.5	12.9	—	—	—	10.4	11.1	9.7	9.4	11.2	6.6	9.	10.7	11.8	16.2	—	—	—	—	—	—	19.5	30.6	15.7
10.	10.3	10.6	12.6	—	—	—	8.7	11.2	10.2	10.8	11.6	8.9	10.	10.7	11.8	16.2	—	—	—	—	—	—	19.8	19.6	13.5
11.	10.3	10.6	12.3	—	—	—	8.2	17.9	14.0	10.8	26.4	10.1	11.	10.7	11.9	16.0	—	—	—	—	—	—	15.0	17.4	12.5
12.	10.3	10.6	12.2	—	—	—	11.0	16.6	13.6	12.1	22.2	10.2	12.	10.7	11.9	15.8	—	—	—	—	—	—	16.4	22.3	11.7
13.	10.3	10.7	12.1	—	—	—	9.9	16.1	12.6	11.6	24.4	9.8	13.	10.7	12.0	15.5	—	—	—	—	—	—	12.5	15.6	9.7
14.	10.3	10.7	12.0	—	—	—	9.3	13.3	11.3	10.2	16.8	8.6	14.	10.7	12.1	15.2	—	—	—	—	—	—	11.6	17.4	12.3
15.	10.3	10.7	12.0	—	—	—	9.7	11.6	10.5	11.4	15.2	8.2	15.	10.7	12.1	14.9	—	—	—	—	—	13.6	12.0	18.1	11.4
16.	10.3	10.8	11.9	—	—	—	8.6	14.7	10.2	12.0	23.8	8.7	16.	10.7	12.3	14.6	—	—	—	11.7	15.2	12.5	12.1	18.0	10.6
17.	10.3	10.8	11.7	—	—	—	—	—	—	11.8	16.2	10.7	17.	10.7	12.3	14.4	—	—	—	11.4	15.6	13.5	12.7	15.8	12.2
18.	10.3	10.8	11.5	—	—	—	—	—	—	15.4	26.6	11.8	18.	10.8	12.4	14.3	—	—	—	13.0	24.5	18.8	18.4	31.4	17.5
19.	10.4	10.9	11.3	—	—	—	—	—	—	14.4	23.2	13.5	19.	10.8	12.3	14.1	—	—	—	15.4	18.4	16.0	15.6	22.0	14.6
20.	10.4	10.9	11.4	—	—	—	—	—	—	14.4	26.8	14.4	20.	10.8	12.4	14.3	—	—	—	14.5	20.6	16.8	15.8	18.7	15.2
21.	10.4	10.9	11.4	—	—	—	—	—	—	17.2	38.0	16.0	21.	10.9	12.4	14.4	—	—	—	14.3	22.6	18.4	18.6	28.8	17.7
22.	10.4	11.0	11.6	—	—	—	—	—	—	21.8	40.0	18.2	22.	10.9	12.5	14.7	—	—	—	16.2	25.6	20.7	21.4	37.8	19.3
23.	10.4	11.0	12.0	—	—	—	—	—	—	23.8	36.0	18.0	23.	10.9	12.5	14.9	—	—	—	17.8	29.2	23.6	24.9	42.4	22.4
24.	10.5	11.0	12.5	—	—	—	—	—	—	20.2	30.4	18.4	24.	10.9	12.5	15.1	—	—	—	19.8	30.9	25.0	27.9	45.2	23.3
25.	10.5	11.0	13.1	—	—	—	—	—	—	23.0	39.2	21.1	25.	11.0	12.6	15.7	—	—	—	20.6	31.1	24.7	29.8	46.0	21.8
26.	10.5	11.2	13.5	—	—	—	—	—	—	21.0	26.2	19.0	26.	11.0	12.6	16.2	—	—	—	20.1	30.8	24.5	29.0	45.8	22.1
27.	10.5	11.2	13.7	—	—	—	—	—	—	22.2	38.9	19.2	27.	11.0	12.6	16.5	—	—	—	18.8	22.2	18.5	16.4	29.6	16.0
28.	10.5	11.2	14.0	—	—	—	—	—	—	24.8	41.0	21.0	28.	11.1	12.6	16.7	—	—	—	16.1	19.6	17.6	15.9	19.9	16.2
29.	10.6	11.2	14.5	—	—	—	—	—	—	29.7	44.0	23.5	29.	11.1	12.6	16.6	—	—	—	15.8	24.6	20.9	16.6	32.9	19.6
30.	10.6	11.2	15.0	—	—	—	—	—	—	22.9	36.8	17.0	30.	11.1	12.6	16.6	—	—	—	17.8	27.6	22.3	23.0	41.8	20.0
31.	10.6	11.3	15.4	—	—	—	—	—	—	24.0	38.8	17.4	Mittel	10.79	12.12	15.47	—	—	—	—	—	—	19.89	29.34	16.73
Mittel	10.0	10.76	12.50	—	—	—	—	—	—	16.38	27.94	14.28													

19.5

21.9

Juli 1882.

Erdboden-Temperaturen.

August 1882.

1.	11.1	12.7	16.7	—	—	—	15.5	21.4	20.7	18.4	29.8	18.6	1.	11.8	14.3	17.5	—	—	—	15.2	17.0	15.9	15.9	17.5	15.6
2.	11.1	12.8	16.7	—	—	—	16.0	22.5	20.9	21.0	30.4	20.0	2.	11.8	14.3	17.3	—	—	—	16.0	18.8	18.0	16.6	20.2	18.2
3.	11.2	12.8	16.8	—	—	—	19.0	28.6	22.8	27.5	44.8	19.5	3.	11.8	14.3	17.1	—	—	—	16.4	18.3	16.6	17.9	18.8	15.7
4.	11.2	12.9	16.8	—	—	—	19.6	28.0	24.2	30.6	36.5	22.4	4.	11.8	14.4	17.0	—	—	—	14.6	17.5	14.4	15.8	22.8	13.0
5.	11.2	12.9	17.0	—	—	—	21.2	29.8	24.6	33.0	36.6	22.8	5.	11.9	14.4	16.8	—	—	—	13.0	15.3	14.6	12.8	16.2	13.9
6.	11.3	12.9	17.2	—	—	—	19.6	22.8	19.8	20.4	23.4	17.6	6.	11.9	14.4	16.6	—	—	—	14.0	13.4	15.0	15.5	14.4	14.5
7.	11.3	13.0	17.3	—	—	—	19.0	22.4	18.8	20.3	27.6	17.0	7.	11.9	14.5	16.5	—	—	—	14.4	20.0	17.2	15.5	25.5	16.8
8.	11.3	13.0	17.3	—	—	—	18.0	22.3	19.0	20.2	23.8	17.8	8.	11.9	14.5	16.4	—	—	—	15.7	19.8	17.6	16.7	26.6	17.3
9.	11.3	13.1	17.2	—	—	—	18.4	20.0	18.6	19.6	21.4	16.4	9.	12.0	14.5	16.4	—	—	—	16.2	19.6	18.0	16.9	22.6	18.0
10.	11.3	13.1	17.2	—	—	—	16.4	23.0	18.5	18.2	29.4	16.2	10.	12.0	14.5	16.5	—	—	—	16.9	18.8	17.1	17.6	21.8	15.8
11.	11.3	13.2	17.1	—	—	—	17.2	15.4	19.8	21.2	21.6	19.0	11.	12.1	14.5	16.6	—	—	—	16.0	20.8	17.6	16.9	26.1	16.7
12.	11.3	13.3	17.0	—	—	—	17.8	23.0	19.2	18.7	27.0	17.4	12.	12.1	14.6	16.7	—	—	—	14.5	22.5	18.8	16.0	34.2	18.0
13.	11.3	13.3	17.0	—	—	—	16.8	23.2	19.6	19.4	31.4	17.2	13.	12.2	14.6	16.8	—	—	—	16.1	23.2	20.2	17.9	36.6	20.0
14.	11.3	13.4	17.0	—	—	—	17.8	25.0	21.4	23.2	30.2	19.8	14.	12.2	14.6	17.0	—	—	—	17.9	23.0	20.2	20.3	28.6	20.2
15.	11.4	13.4	17.1	—	—	—	19.4	21.2	25.0	26.4	31.7	23.8	15.	12.2	14.6	17.3	—	—	—	18.4	24.2	20.2	20.6	37.4	19.8
16.	11.4	13.5	17.3	—	—	—	21.0	34.2	27.2	30.4	48.4	24.6	16.	12.2	14.5	17.5	—	—	—	19.0	20.2	17.8	20.6	23.6	15.8
17.	11.4	13.5	17.6	—	—	—	21.8	24.6	21.4	25.0	26.8	20.4	17.	12.2	14.6	17.8	—	—	—	15.2	20.4	17.8	16.0	24.7	17.2
18.	11.4	13.6	17.9	—	—	—	19.3	29.4	24.2	27.8	36.6	23.0	18.	12.3	14.6	17.8	—	—	—	16.1	17.4	16.5	17.3	17.8	16.3
19.	11.5	13.6	18.0	—	—	—	20.5	30.1	25.2	28.2	36.0	23.2	19.	12.3	14.6	17.8	—	—	—	16.5	19.7	18.0	18.6	23.6	17.1
20.	11.5	13.7	18.1	—	—	—	21.7	32.2	24.8	30.2	43.8	22.0	20.	12.3	14.6	17.7	—	—	—	16.1	20.2	17.1	18.2	23.4	15.7
21.	11.6	13.7	18.3	—	—	—	18.0	21.8	19.8	18.6	23.0	18.6	21.	12.3	14.6	17.6	—	—	—	14.7	16.8	16.0	15.6	17.9	15.5
22.	11.6	13.7	18.1	—	—	—	19.0	25.4	21.4	19.6	31.8	20.2	22.	12.3	14.6	17.5	—	—	—	14.1	15.8	14.6	14.6	16.9	14.0
23.	11.6	13.8	18.2	—	—	—	19.2	27.4	25.5	22.8	29.0	24.3	23.	12.3	14.7	17.2	—	—	—	13.8	16.				

September 1882.

Erdboden-Temperaturen.

October 1882.

Datum	Tiefen-Thermometer			Oberflächen-Thermometer									Datum	Tiefen-Thermometer			Oberflächen-Thermometer								
	5 m	3 m	1 m	0.15 m			0.05 m			0.00 m				5 m	3 m	1 m	0.15 m			0.05 m			0.00 m		
	1 p	1 p	1 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p		1 p	1 p	1 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p	8 a	2 p	8 p
1.	12.5	14.7	16.1	12.0	18.4	17.0	12.6	17.2	17.6	14.0	25.2	15.8	1.	12.9	14.7	15.0	10.4	13.0	13.7	10.0	13.6	13.6	10.2	16.6	13.7
2.	12.5	14.7	16.0	13.2	19.2	18.0	13.6	18.0	18.4	13.8	24.6	18.0	2.	12.9	14.7	14.8	12.9	14.5	14.5	12.6	14.9	14.1	12.9	17.2	13.7
3.	12.6	14.7	16.0	15.6	19.2	18.5	16.0	18.7	18.7	17.3	24.8	18.0	3.	12.9	14.7	14.7	13.0	13.8	13.5	13.1	13.6	13.0	13.3	14.6	12.0
4.	12.6	14.7	16.1	16.5	18.8	18.3	16.5	18.4	18.6	18.0	22.5	16.9	4.	12.9	14.6	14.8	11.5	13.8	13.5	10.9	14.4	12.8	10.4	18.2	11.5
5.	12.6	14.7	16.3	14.6	19.2	17.6	15.0	18.5	18.0	15.4	22.4	16.2	5.	12.9	14.5	14.7	11.4	13.4	12.9	10.8	13.6	12.3	10.7	15.5	11.2
6.	12.6	14.7	16.4	15.0	16.0	15.8	15.4	16.2	16.0	16.4	16.8	15.6	6.	12.9	14.6	14.7	10.1	12.8	12.1	9.4	13.2	11.5	8.0	16.0	9.9
7.	12.6	14.7	16.5	19.8	16.5	15.4	20.2	16.0	16.0	19.3	17.4	14.0	7.	12.9	14.6	14.6	9.5	12.5	12.5	8.7	13.2	12.0	7.6	16.7	10.8
8.	12.7	14.7	16.4	12.0	17.6	16.4	12.6	16.8	16.6	11.4	24.0	14.6	8.	12.9	14.5	14.5	9.4	12.1	12.1	8.6	12.6	11.6	7.4	15.0	10.8
9.	12.7	14.7	16.3	12.0	17.2	16.1	12.6	16.4	16.5	12.2	23.6	14.6	9.	12.9	14.4	14.4	9.3	10.8	11.5	8.7	11.0	11.4	8.4	13.5	11.5
10.	12.7	14.7	16.3	11.8	18.0	16.4	12.4	17.0	16.6	11.0	24.0	15.6	10.	12.9	14.4	14.3	10.8	12.5	12.6	10.4	12.7	12.2	10.0	16.0	11.8
11.	12.7	14.7	16.2	12.8	18.4	17.7	13.6	17.4	17.7	13.0	23.6	17.0	11.	12.9	14.4	14.2	11.4	13.2	13.2	11.0	13.5	12.8	10.7	15.6	12.8
12.	12.7	14.7	16.3	14.5	18.9	18.5	14.8	18.1	18.5	15.2	24.2	18.0	12.	12.9	14.4	14.2	12.1	13.1	13.0	11.7	13.2	12.5	11.8	14.5	11.8
13.	12.7	14.7	16.3	15.5	19.5	17.4	15.8	19.0	18.0	16.4	22.0	15.3	13.	13.0	14.4	14.1	11.8	12.1	11.7	11.4	11.8	11.2	11.3	12.2	10.1
14.	12.7	14.7	16.3	14.0	15.6	14.6	14.4	15.6	14.8	13.4	15.4	13.2	14.	13.0	14.3	14.1	9.7	9.4	8.5	9.0	8.9	7.6	7.8	8.0	5.8
15.	12.7	14.7	16.2	13.0	16.0	15.6	13.4	15.4	16.0	13.2	18.2	14.4	15.	13.0	14.3	13.9	6.8	6.9	6.5	5.9	6.4	5.7	4.6	6.3	4.5
16.	12.8	14.7	16.2	12.4	18.4	17.6	13.0	17.4	17.8	13.0	22.6	17.0	16.	13.0	14.3	13.5	5.6	4.8	4.2	4.8	4.0	3.6	3.9	3.7	3.0
17.	12.8	14.7	16.1	15.0	18.6	18.6	15.4	18.0	18.2	16.0	22.2	17.6	17.	13.0	14.2	13.1	2.9	4.0	6.8	2.5	4.9	6.5	1.8	5.9	6.2
18.	12.8	14.7	16.1	14.6	19.0	14.8	15.0	18.4	15.0	14.6	22.8	15.8	18.	13.0	14.2	12.8	6.9	8.5	8.5	6.5	8.7	8.2	6.7	9.9	8.2
19.	12.8	14.7	16.2	14.8	17.6	16.4	15.0	17.2	16.6	15.8	21.0	14.4	19.	13.0	14.2	12.5	8.2	8.9	9.0	7.8	8.8	8.6	7.9	9.8	8.4
20.	12.8	14.7	16.3	12.4	15.2	15.6	13.0	15.0	16.0	11.6	17.6	15.2	20.	13.0	14.2	12.2	8.8	10.3	9.8	8.5	10.7	9.3	8.7	13.2	8.4
21.	12.8	14.7	16.3	13.4	16.2	14.8	14.0	15.8	15.0	13.2	18.2	14.0	21.	13.0	14.2	12.1	7.8	9.7	10.0	7.2	10.0	9.7	7.5	11.8	9.8
22.	12.8	14.7	16.2	13.6	13.6	13.2	14.0	14.0	13.8	13.4	13.6	12.4	22.	13.0	14.1	12.1	7.4	9.4	9.4	6.6	9.7	9.0	5.3	11.2	9.0
23.	12.8	14.7	16.2	14.0	14.0	13.6	13.7	14.0	14.0	13.5	15.4	13.4	23.	13.0	14.0	12.1	7.9	9.8	9.0	7.3	10.1	8.4	6.8	11.4	6.8
24.	12.8	14.7	16.1	13.2	16.0	13.8	13.4	15.6	15.1	14.0	18.0	14.2	24.	13.0	14.0	12.1	7.4	9.3	9.4	6.7	9.5	9.1	6.0	10.7	9.2
25.	12.8	14.7	15.9	13.4	16.4	15.0	13.8	16.2	15.2	14.0	20.2	13.2	25.	13.0	13.9	12.0	7.6	8.9	8.5	6.8	9.0	7.9	5.8	10.6	7.1
26.	12.8	14.7	15.7	11.4	14.6	14.0	12.2	14.4	14.4	11.0	17.0	12.8	26.	13.0	13.9	11.9	7.4	8.8	8.5	6.8	8.7	7.8	6.8	10.2	6.4
27.	12.9	14.7	15.6	11.8	14.6	14.2	12.2	14.4	14.4	11.2	16.6	13.8	27.	13.0	13.9	11.9	6.4	8.8	8.5	5.7	9.3	8.0	5.5	11.5	7.0
28.	12.9	14.6	15.5	12.0	13.8	12.4	12.4	13.8	13.0	11.2	14.6	10.2	28.	13.0	13.8	11.8	7.2	8.6	9.0	6.8	8.8	8.8	7.0	10.6	9.0
29.	12.9	14.6	15.4	8.8	12.2	11.6	9.8	12.0	12.0	7.4	13.2	11.0	29.	13.0	13.8	11.8	8.0	9.8	9.6	7.3	10.2	9.1	6.6	13.0	8.4
30.	12.9	14.6	15.2	10.4	12.8	11.6	11.0	12.8	12.2	10.0	14.0	10.6	30.	13.0	13.7	11.7	6.9	8.6	7.6	6.0	8.7	6.8	4.5	10.8	4.9
Mittel	12.76	14.69	16.09	13.45	16.72	15.68	13.89	16.26	16.02	13.66	19.86	14.76	Mittel	12.96	14.21	13.30	8.79	10.33	10.24	8.22	10.51	9.74	7.78	12.27	8.99

15.9 15.7 16.1 9.8 9.5 9.7

November 1882.

Erdboden-Temperaturen.

December 1882.

1.	13.0	13.6	11.5	5.4	8.4	7.8	4.8	9.0	7.4	3.6	10.0	6.8	1.	12.6	12.2	8.5	1.6	1.9	1.7	1.0	1.5	1.1	0.3	1.1	0.4
2.	13.0	13.6	11.5	7.0	8.4	7.8	6.6	8.5	7.4	7.0	9.8	6.4	2.	12.6	12.2	8.4	1.4	1.3	1.2	0.8	0.7	0.6	0.2	0.2	-1.6
3.	13.1	13.5	11.4	7.0	8.0	8.0	6.8	8.2	7.8	6.6	10.8	7.6	3.	12.5	12.1	8.1	0.7	0.6	0.2	-0.1	-0.2	-1.0	-2.6	-1.3	-3.4
4.	13.0	13.5	11.4	7.2	8.2	8.2	7.0	8.2	8.0	7.4	9.0	7.0	4.	12.4	12.1	7.2	0.2	0.2	0.2	-1.2	-0.6	-0.4	-2.8	-1.0	-0.4
5.	13.0	13.5	11.4	7.0	8.4	8.4	6.2	8.5	8.2	6.0	9.4	8.6	5.	12.5	12.0	7.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	-0.2	0.3	-0.2	-0.3
6.	13.0	13.4	11.4	9.0	9.2	8.0	8.6	9.2	7.0	8.6	10.4	5.6	6.	12.5	11.9	7.1	0.3	0.3	0.3	-0.4	-0.2	-0.2	-0.8	0.3	-0.4
7.	13.0	13.4	11.4	7.2	8.4	8.4	6.6	8.8	8.2	7.0	10.2	8.0	7.	12.5	11.8	6.8	0.3	0.3	0.3	-0.2	-0.2	-0.2	-0.4	0.1	-0.4
8.	13.0	13.3	11.4	7.6	8.4	7.2	7.2	8.2	6.6	7.6	8.0	6.0	8.	12.5	11.7	6.6	0.3	0.4	0.3	-0.2	-0.1	-0.3	-0.3	-0.1	-1.0
9.	13.0	13.3	11.4	4.9	5.8	5.8	3.9	5.6	5.6	2.2	6.4	3.6	9.	12.5	11.6	6.5	0.2	0.2	0.1	-0.8	-0.4	-0.5	-2.6	0.0	-2.0
10.	13.0	13.2	11.3	4.4	6.1	5.0	3.8	6.0	4.2	2.6	7.0	2.8	10.	12.4	11.6	6.4	0.0	0.0	0.0	-0.7	-0.3	-0.4	-1.5	-0.1	-1.0
11.	13.0	13.2	11.2	4.2	5.2	5.0	3.8	5.1	4.6	4.4	6.0	4.0	11.	12.4	11.5	6.3	0.1	0.1	0.1	-0.3	-0.3	-0.2	-0.5	0.1	0.1
12.	12.9	13.2	11.0	4.6	5.2	5.2	4.0	5.0	4.8	3.0	5.6	4.4	12.	12.4	11.5	6.2	0.2	0.2	0.2	-0.2	-0.2	-0.2	-0.2	0.1	-0.4
13.	12.8	13.1	10.8	3.6	4.8	3.8	3.0	4.6	3.0	2.4	5.4	1.0	13.	12.4	11.5	6.2	0.2	0.2	0.2	-0.2	-0.2	-0.3	0.0	0.2	-1.0
14.	12.8	13.1	10.6	2.0	2.0	1.8	1.0	1.2	1.0	-0.6	0.2	0.0	14.	12.4	11.4	6.1	0.2	0.1	0.0	-0.5	-0.4	-0.6	-1.6	-0.6	-0.8
15.	12.8	13.1	10.2	1.6	1.6	1.2	1.0	1.0	0.8	0.0	0.2	0.2	15.	12.4	11.3	6.1	0.1	0.2	0.2	-0.3	-0.1	0.0	0.2	0.2	0.2
16.	12.8	13.1	9.9	1.4	1.6	1.6	1.0	1.2	1.0	0.2	0.2	0.4	16.	12.4	11.3	6.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0	-0.1	0.3	0.7	0.4
17.	12.7	13.0	9.5	1.6	1.6	1.4	1.0	1.2	1.0	0.2	0.2	0.2	17.	12.4	11.3	6.2	0.3	0.3	0.4	-0.1	0.0	0.0	0.5	0.9	0.6
18.	12.7	13.0	9.2	1.4	1.4	1.2	0.8	1.0	0.6	0.0	0.2	-0.2	18.	12.4	11.2	6.2	0.3	0.3	0.3	-0.1	-0.1	-0.1	0.5	1.2	0.8
19.	12.7	12.9	8.9	1.2	1.2	1.0	0.6	0.6	0.8	-0.1	0.0	0.2	19.	12.4	11.2	6.2	0.4	0.6	0.7	-0.1	0.4	0.2	0.8	2.0	0.2
20.	12.7	12.9	8.7	1.2	1.2	1.2	0.8	0.6	0.8	-0.6	0.2	0.2	20.	12.4	11.0	6.3	0.7	0.9	0.8	0.2	0.5	0.5	0.2	0.4	0.3
21.	12.7	12.7	8.4	1.2	1.6	1.8	0.7	1.4	1.4	0.4	2.4	1.0													

VI.

Tägliche Temperatur-Extreme

der untersten Luftschicht und der Oberfläche des Erdbodens,

beobachtet an

3 Minimum-Thermometern,

deren eines mit dünn erbedecktem Gefäß, deren anderes unbedeckt auf dem Erdboden, deren drittes in kurzem Rasen liegt,

ferner an

3 Maximum-Thermometern,

deren eines mit dünn erbedecktem Gefäß, deren anderes unbedeckt auf dem Erdboden, deren drittes 5 cm über kurzem Rasen auf Holzstützen liegt.

1882.



Oberflächen-Temperaturen.

Januar 1882.

Februar 1882.

März 1882.

Datum	Minimum-Thermometer			Maximum-Thermometer			Datum	Minimum-Thermometer			Maximum-Thermometer			Datum	Minimum-Thermometer			Maximum-Thermometer		
	auf der erd-bedeckt	Erde frei	im Rasen	auf der erd-bedeckt	Erde frei	5 cm über Rasen		auf der erd-bedeckt	Erde frei	im Rasen	auf der erd-bedeckt	Erde frei	5 cm über Rasen		auf der erd-bedeckt	Erde frei	im Rasen	auf der erd-bedeckt	Erde frei	5 cm über Rasen
1.	—	—	—	—	—	—	1.	—	—	—	—	—	1.	2.0	0.8	—	8.2	9.5	10.0	
2.	—	—	—	—	—	—	2.	—	—	—	—	—	2.	1.1	0.0	—	13.3	15.0	14.0	
3.	—	—	—	—	—	—	3.	—	—	—	—	—	3.	— 0.8	— 2.7	—	14.5	15.2	13.9	
4.	—	—	—	—	—	—	4.	—	—	—	—	—	4.	— 1.6	— 2.5	—	15.3	16.0	14.7	
5.	—	—	—	—	—	—	5.	—	—	—	—	—	5.	— 0.5	— 0.8	—	13.0	13.3	12.4	
6.	—	—	—	—	—	—	6.	—	—	—	—	—	6.	2.2	1.5	—	16.0	14.7	14.0	
7.	—	—	—	—	—	—	7.	—	—	—	—	—	7.	— 1.9	— 2.5	—	13.2	12.0	10.5	
8.	—	—	—	—	—	—	8.	— 0.7	— 1.4	—	3.1	4.0	4.5	8.	3.2	3.0	—	15.5	15.8	16.6
9.	—	—	—	—	—	—	9.	— 1.4	— 2.8	—	3.4	4.0	4.5	9.	5.2	4.8	—	19.2	19.7	18.0
10.	—	—	—	—	—	—	10.	— 3.2	— 7.5	—	3.7	8.0	9.6	10.	5.8	6.0	—	18.8	19.3	18.5
11.	—	—	—	—	—	—	11.	— 2.7	— 6.6	—	1.1	1.8	3.8	11.	5.3	3.9	—	21.2	21.2	18.5
12.	—	—	—	—	—	—	12.	— 4.7	— 7.0	—	4.1	8.0	10.3	12.	— 0.3	— 3.8	—	23.5	20.9	16.8
13.	—	—	—	—	—	—	13.	— 5.0	— 8.0	—	5.5	12.3	13.8	13.	— 2.8	— 5.2	—	15.5	17.4	16.0
14.	—	—	—	—	—	—	14.	— 0.5	0.5	—	7.0	12.5	13.5	14.	— 1.5	— 2.6	—	21.0	21.2	18.3
15.	—	—	—	—	—	—	15.	— 1.0	— 3.5	—	9.5	12.5	12.5	15.	— 0.8	— 3.4	—	19.7	21.2	19.5
16.	—	—	—	—	—	—	16.	— 2.0	— 4.0	—	5.7	7.5	7.4	16.	0.0	— 2.1	—	17.7	19.5	18.0
17.	—	—	—	—	—	—	17.	1.0	1.5	—	9.6	11.0	11.3	17.	1.4	0.1	—	20.0	22.0	20.1
18.	—	—	—	—	—	—	18.	— 0.2	— 0.6	—	8.4	8.4	9.0	18.	— 1.9	— 4.3	—	22.8	22.5	19.3
19.	—	—	—	—	—	—	19.	— 0.5	— 2.4	—	7.0	7.7	8.4	19.	0.2	— 1.6	—	26.1	25.5	23.7
20.	—	—	—	—	—	—	20.	— 3.0	— 4.3	—	4.6	5.5	7.5	20.	1.3	0.0	—	23.4	26.1	25.0
21.	—	—	—	—	—	—	21.	2.0	1.6	—	9.0	9.5	9.8	21.	4.0	2.6	—	23.3	24.0	23.3
22.	—	—	—	—	—	—	22.	— 2.5	— 5.0	—	7.4	9.5	9.1	22.	2.0	— 0.2	—	8.5	7.5	4.7
23.	—	—	—	—	—	—	23.	3.0	2.5	—	11.2	12.3	11.2	23.	1.5	— 0.2	—	16.4	17.6	15.0
24.	—	—	—	—	—	—	24.	0.2	— 1.0	—	7.0	7.5	7.5	24.	— 2.7	— 7.2	—	21.0	19.6	16.2
25.	—	—	—	—	—	—	25.	— 0.4	— 2.7	—	13.0	14.5	14.0	25.	0.4	0.0	—	15.5	17.6	16.3
26.	—	—	—	—	—	—	26.	4.2	5.0	—	11.7	13.5	14.2	26.	0.5	— 0.2	—	11.5	10.8	10.1
27.	—	—	—	—	—	—	27.	4.4	3.9	—	17.5	19.0	18.3	27.	2.0	1.0	—	9.5	10.7	9.2
28.	—	—	—	—	—	—	28.	2.7	1.3	—	7.5	7.0	6.5	28.	2.0	1.8	—	13.8	17.0	14.8
29.	—	—	—	—	—	—	29.	—	—	—	—	—	—	29.	5.0	4.7	—	18.7	18.5	17.0
30.	—	—	—	—	—	—	30.	—	—	—	—	—	—	30.	6.1	6.7	—	16.7	18.5	17.3
31.	—	—	—	—	—	—	31.	—	—	—	—	—	—	31.	4.1	1.7	—	21.4	20.7	18.7

17.34 16.74

April 1882.

Mai 1882.

Juni 1882.

1.	0.5	— 3.0	—	20.2	21.1	18.5	1.	5.2	0.2	—	23.6	23.5	21.5	1.	8.9	—	7.0	37.3	36.8	27.0
2.	5.0	4.5	—	9.5	9.3	10.0	2.	4.8	2.5	—	25.8	23.7	20.8	2.	7.0	5.0	4.0	45.7	42.0	32.1
3.	— 0.5	— 1.7	—	18.9	19.7	17.3	3.	4.2	3.2	—	35.0	27.7	23.2	3.	9.0	7.5	6.5	43.2	45.4	34.5
4.	1.5	0.0	—	7.7	8.2	9.5	4.	6.2	5.1	—	40.4	34.7	31.3	4.	13.0	12.5	11.5	32.7	32.2	30.4
5.	— 1.0	— 2.3	—	20.0	20.0	17.9	5.	10.3	8.0	—	20.5	21.5	19.6	5.	14.0	13.5	12.5	24.3	24.4	23.2
6.	— 2.1	— 4.6	—	22.5	20.0	19.5	6.	3.7	0.2	—	36.7	29.5	25.5	6.	8.5	7.5	6.6	41.3	38.0	34.2
7.	— 2.0	— 5.9	—	25.0	21.9	19.5	7.	6.8	4.0	—	39.0	34.6	28.0	7.	12.0	11.0	10.0	44.4	43.1	37.5
8.	— 1.5	— 5.0	—	24.0	20.0	18.4	8.	9.0	8.7	—	17.5	15.5	16.5	8.	13.5	12.0	12.4	25.9	26.3	25.5
9.	1.5	— 2.5	—	24.7	18.4	15.8	9.	4.8	1.5	—	11.3	10.7	9.8	9.	8.5	8.0	7.5	36.4	31.8	29.6
10.	— 2.5	— 6.0	—	19.5	17.0	13.1	10.	0.8	— 2.2	—	15.2	14.5	13.3	10.	11.0	10.3	10.0	27.3	25.8	27.5
11.	— 2.5	— 6.5	—	20.8	20.3	16.8	11.	4.0	2.4	—	30.5	26.0	21.0	11.	10.0	9.5	9.5	26.3	25.0	26.0
12.	— 3.0	— 8.0	—	24.6	20.8	17.5	12.	4.0	3.0	—	28.5	25.0	22.8	12.	5.5	4.9	5.0	25.0	22.9	24.2
13.	— 1.1	— 3.5	—	23.5	22.0	19.8	13.	2.1	1.7	—	26.7	25.0	20.3	13.	8.0	8.0	7.0	23.6	23.5	23.0
14.	4.9	4.0	—	22.0	24.2	21.9	14.	2.0	1.3	—	25.3	24.2	18.5	14.	2.8	3.0	2.0	21.7	19.8	21.7
15.	3.9	2.7	—	24.0	23.7	22.5	15.	3.8	2.3	—	18.3	17.2	13.8	15.	9.4	9.5	9.0	22.2	20.0	21.0
16.	2.2	0.5	—	26.4	22.8	18.5	16.	— 0.7	— 0.9	—	28.4	24.8	18.6	16.	6.7	7.4	7.8	21.2	20.0	20.0
17.	0.0	— 1.7	—	23.0	20.0	17.8	17.	— 0.5	— 3.2	—	23.0	22.7	18.0	17.	7.5	8.0	8.7	29.7	22.0	25.4
18.	6.0	5.7	—	18.0	18.6	17.5	18.	6.2	5.5	—	30.5	26.2	21.7	18.	4.3	4.0	3.4	39.0	28.6	30.8
19.	3.5	4.0	—	22.7	20.0	17.7	19.	2.7	1.0	—	32.8	30.1	23.2	19.	11.0	12.0	11.5	26.6	23.4	25.2
20.	6.4	5.7	—	31.1	27.5	26.2	20.	1.5	— 1.5	—	39.0	29.8	24.4	20.	8.2	8.5	8.5	37.2	30.5	30.1
21.	4.4	3.7	—	28.7	26.0	23.4	21.	3.0	0.3	—	40.1	33.9	27.0	21.	7.3	7.3	6.7	32.4	30.5	33.0
22.	4.0	1.0	—	30.5	27.6	26.5	22.	4.2	2.4	—	40.5	34.4	28.5	22.	10.0	9.3	9.5	41.9	37.3	30.5
23.	6.3	6.5	—	30.2	29.0	27.0	23.	8.3	6.2	—	36.0	25.6	25.0	23.	10.0	9.4	8.9	45.9	41.0	34.8
24.	9.0	7.9	—	26.0	25.5	23.5	24.	11.0	10.2	—	34.4	32.3	27.3	24.	12.0	11.8	11.6	48.7	42.8	38.2
25.	5.5	5.5	—	25.0	24.0	20.5	25.	10.5	10.8	—	40.7	35.0	30.8	25.	12.5	12.7	11.5	49.4	42.4	37.5
26.	7.0	5.0	—	27.3	22.1	20.5	26.	13.3	13.4	—	36.0	31.5	27.7	26.	12.0	12.0	10.4	49.4	41.3	37.3
27.	2.5	— 0.6	—	34.2	29.5	23.0	27.	9.3	8.8	—	36.5	40.3	30.4	27.	15.0	14.0	14.3	30.9	31.0	31.4
28.	4.5	1.0	—	25.5	22.3	19.0	28.	11.2	8.9	—	43.7	45.0	32.2	28.	11.5	11.5	11.9	28.7	27.5	28.5
29.	4.5	2.9	—	27.0	24.3	21.8	29.	15.8	13.8	—	48.0	50.0	40.0	29.	13.0	13.1	13.3	36.2	33.4	31.8
30.	5.1	2.5	—	31.9	24.8	21.5	30.	14.5	12.4	—	45.2	47.5	31.5	30.	10.5	11.2	11.0	41.3	38.5	35.8
31.	—	—	—	—	—	—	31.	10.2	9.3	—	40.7	40.2	30.0	31.	—	—	—	—	—	—

23.93 19.41

31.93 27.94

34.53 29.59

Oberflächen-Temperaturen.

Juli 1882.

August 1882.

September 1882.

Datum	Minimum-Thermometer			Maximum-Thermometer			Datum	Minimum-Thermometer			Maximum-Thermometer			Datum	Minimum-Thermometer			Maximum-Thermometer		
	auf der Erde ord-bedeckt	frei	im Rasen	auf der Erde ord-bedeckt	frei	5 cm über Rasen		auf der Erde ord-bedeckt	frei	im Rasen	auf der Erde ord-bedeckt	frei	5 cm über Rasen		auf der Erde ord-bedeckt	frei	im Rasen	auf der Erde ord-bedeckt	frei	5 cm über Rasen
1.	12.0	13.0	12.7	36.2	37.9	41.5	1.	11.5	11.5	10.5	22.7	22.5	23.8	1.	7.6	6.5	5.2	33.1	30.0	27.5
2.	10.2	10.2	8.0	36.5	35.2	34.5	2.	14.0	14.3	14.0	25.2	24.5	26.0	2.	9.0	8.7	9.3	37.0	38.7	31.4
3.	12.2	13.2	11.5	40.2	41.3	46.2	3.	12.5	12.9	12.0	24.5	24.5	25.0	3.	13.2	12.7	?	35.3	37.7	32.2
4.	10.5	12.1	9.8	42.5	41.7	44.2	4.	10.6	10.5	10.4	25.7	24.0	27.9	4.	13.8	13.7	13.5	28.5	35.3	29.4
5.	13.3	14.7	13.5	44.0	42.3	46.0	5.	9.5	10.5	10.0	20.7	20.5	22.0	5.	10.3	9.7	10.2	34.3	37.0	38.0
6.	15.3	9.3	15.4	30.8	29.4	31.8	6.	11.1	10.5	10.5	22.2	22.5	23.9	6.	12.2	11.7	9.4	19.3	20.2	19.8
7.	13.8	14.2	12.7	28.0	28.5	29.3	7.	10.5	10.7	11.2	35.2	31.3	35.2	7.	11.0	11.0	9.8	26.1	28.2	28.1
8.	12.9	13.0	11.7	32.3	29.2	30.0	8.	12.3	12.4	11.0	28.0	27.0	31.5	8.	6.7	6.4	6.4	32.0	36.5	31.5
9.	13.8	14.1	13.3	27.3	25.1	26.5	9.	14.1	14.4	14.5	27.7	29.6	32.0	9.	?	6.1	5.2	34.0	37.5	32.4
10.	12.4	12.8	12.2	29.0	30.0	33.4	10.	14.1	13.7	13.8	26.8	27.0	29.5	10.	6.1	6.0	5.2	32.8	33.7	29.0
11.	10.5	11.2	9.5	31.0	35.0	41.0	11.	12.5	12.4	12.2	32.5	33.0	35.8	11.	6.2	6.0	7.8	35.5	38.3	32.7
12.	13.8	14.4	13.7	30.3	31.9	33.2	12.	9.5	9.5	8.8	35.8	36.0	37.5	12.	10.8	10.7	10.8	35.5	29.4	32.4
13.	11.5	12.2	11.3	31.1	31.3	31.6	13.	12.0	11.3	11.0	38.2	37.5	42.5	13.	12.8	12.5	12.7	33.0	34.0	30.8
14.	11.1	11.9	10.3	37.6	36.5	41.2	14.	15.0	15.0	14.5	39.2	36.1	38.0	14.	11.2	11.0	12.0	21.0	21.7	22.3
15.	12.3	12.9	11.8	44.5	44.4	48.7	15.	14.0	14.1	13.5	41.2	40.6	39.0	15.	10.5	10.3	10.8	24.0	21.6	25.7
16.	14.2	15.0	13.0	46.8	46.7	49.9	16.	13.9	14.0	13.1	30.5	31.8	27.5	16.	8.5	8.2	9.0	34.0	27.4	31.8
17.	17.2	17.5	16.7	28.5	27.3	31.2	17.	10.2	10.9	9.3	37.5	38.4	32.5	17.	12.2	11.5	12.2	32.2	26.7	31.7
18.	11.0	10.7	9.4	42.5	41.3	47.0	18.	11.0	10.3	9.0	29.4	24.8	23.8	18.	11.0	10.2	11.3	31.0	28.3	28.5
19.	12.2	12.3	11.3	41.4	40.5	48.3	19.	13.5	14.0	13.3	28.2	28.1	28.7	19.	11.7	11.0	12.0	30.3	25.2	30.7
20.	14.7	14.7	14.2	42.2	40.4	48.9	20.	12.5	12.0	11.8	32.3	34.5	33.9	20.	7.5	6.8	8.2	20.2	22.0	24.2
21.	15.4	15.3	14.7	28.5	26.7	27.7	21.	11.0	10.2	10.5	26.8	23.0	20.1	21.	9.8	8.8	9.4	27.3	22.0	26.7
22.	15.3	15.0	14.9	40.0	34.3	35.0	22.	10.5	10.4	10.3	21.0	21.5	21.0	22.	11.5	10.5	11.0	13.5	13.7	14.0
23.	12.8	13.2	12.0	37.7	35.7	37.7	23.	11.5	11.4	11.5	26.7	23.4	22.8	23.	9.3	9.0	9.3	17.0	16.7	17.7
24.	15.5	16.3	12.2	38.3	36.2	37.7	24.	9.0	10.3	8.9	24.7	23.5	22.7	24.	11.6	10.8	11.0	24.0	22.2	28.0
25.	13.2	12.2	12.5	34.3	29.0	31.2	25.	8.5	9.7	8.5	25.3	29.0	28.0	25.	11.7	10.3	11.0	26.8	23.0	27.5
26.	13.6	13.7	13.8	36.5	32.7	33.3	26.	8.5	9.1	8.5	28.4	29.5	28.0	26.	8.5	7.2	8.2	24.0	19.2	23.0
27.	14.2	14.6	15.2	27.2	24.6	24.0	27.	9.5	10.5	9.5	32.2	28.0	29.4	27.	8.7	7.7	9.2	23.7	19.1	23.1
28.	12.0	12.6	13.5	34.5	32.0	31.7	28.	9.0	10.7	8.0	28.9	24.8	27.5	28.	8.8	8.0	9.2	24.0	19.0	20.2
29.	12.5	12.2	13.5	20.2	20.2	20.5	29.	9.5	10.0	8.0	28.7	28.0	29.0	29.	4.8	4.0	6.3	24.0	19.0	19.5
30.	12.7	13.7	13.3	18.8	18.3	19.0	30.	9.5	9.8	9.6	24.0	21.4	24.5	30.	8.2	7.0	7.2	17.2	16.0	18.0
31.	11.7	12.0	12.5	27.5	27.2	28.0	31.	9.9	10.0	10.0	31.1	35.0	35.0							

34.40

35.50

29.08

29.87

27.68

27.43

October 1882.

November 1882.

December 1882.

1.	4.5	6.0	3.9	19.0	19.4	20.8	1.	0.8	1.2	0.4	14.8	12.6	16.0	1.	-1.9	-2.5	-2.5	1.7	2.4	2.9
2.	9.0	9.8	9.8	18.4	18.7	18.5	2.	3.7	4.0	3.2	14.8	12.5	13.5	2.	-5.4	-8.1	-11.0	2.0	-0.1	-0.1
3.	10.0	10.5	10.0	14.7	14.8	14.7	3.	3.5	3.2	2.3	13.7	11.2	15.5	3.	-4.9	-8.5	-12.5	-0.3	-1.5	-4.5
4.	7.5	8.2	8.1	21.8	23.7	21.6	4.	3.5	3.0	3.5	12.7	11.2	10.2	4.	-6.4	-9.0	-9.5	-	-	-
5.	7.8	8.5	7.5	21.0	21.8	22.3	5.	4.0	4.7	3.8	12.2	10.4	13.3	5.	-1.2	-2.0	-5.5	-0.4	0.3	0.5
6.	5.5	6.2	4.5	20.0	20.0	20.8	6.	5.0	4.6	6.8	13.8	12.3	14.4	6.	-2.6	-3.2	-8.4	2.0	0.3	0.5
7.	4.8	5.7	3.8	22.5	21.4	21.3	7.	3.0	2.5	1.4	12.6	12.0	13.0	7.	-1.9	-1.5	-7.1	-	-	-
8.	4.4	5.5	3.0	22.0	19.5	20.9	8.	3.0	3.7	3.1	11.2	9.8	11.5	8.	-2.4	-3.0	-4.5	-	-	-
9.	3.4	3.2	0.6	15.3	15.2	14.8	9.	-0.4	0.5	-1.0	7.0	6.5	7.7	9.	-4.2	-5.1	-9.0	1.9	0.8	2.0
10.	7.9	7.9	7.3	19.2	20.5	19.2	10.	0.8	1.0	-0.5	10.2	8.8	10.6	10.	-5.2	-7.9	-10.2	1.5	0.5	0.5
11.	8.5	8.6	7.1	20.3	22.5	21.0	11.	0.3	0.0	-1.1	9.5	7.5	10.0	11.	-2.9	-3.3	-4.0	1.5	0.5	2.5
12.	9.9	10.3	9.0	17.2	19.2	20.0	12.	2.0	2.1	0.7	9.3	7.5	7.0	12.	-1.6	-2.0	-2.0	-	0.0	0.6
13.	8.5	9.1	8.5	12.0	12.5	12.9	13.	-0.5	-1.3	-2.7	7.3	8.3	9.0	13.	-3.1	-3.6	-3.9	2.1	1.3	3.3
14.	4.0	2.7	2.0	7.7	7.3	7.8	14.	-2.8	-3.3	-5.0	2.2	1.7	2.4	14.	-5.0	-5.8	-6.5	-	1.2	2.8
15.	1.5	2.0	0.3	-	-	-	15.	-2.0	-1.7	-2.4	1.2	0.2	1.8	15.	-3.0	-3.2	-3.7	2.1	1.9	3.7
16.	-0.1	-1.2	-2.2	6.4	5.9	6.3	16.	-2.3	-1.8	-2.4	1.1	1.0	1.7	16.	-0.9	-1.3	-1.5	2.0	1.0	2.8
17.	0.5	0.3	-1.5	8.0	8.2	8.6	17.	-1.2	-3.5	-2.2	0.3	1.3	0.0	17.	0.2	0.7	0.5	2.6	1.5	3.6
18.	-	-	-	11.5	12.3	13.0	18.	-3.0	-7.0	-6.5	1.2	1.4	1.2	18.	0.1	0.5	0.4	2.6	1.8	3.6
19.	6.5	6.5	6.0	9.3	10.5	11.5	19.	-5.0	-7.8	-8.1	1.2	1.4	0.3	19.	-1.2	-1.1	-1.7	5.9	4.5	7.5
20.	6.5	6.5	5.5	14.5	16.3	17.5	20.	-1.7	-4.2	-4.6	1.7	1.5	1.0	20.	0.1	-0.5	-0.1	1.5	1.7	0.6
21.	4.0	3.5	2.0	12.5	13.5	14.4	21.	1.7	-0.7	-0.7	4.2	4.5	4.3	21.	-0.9	-1.0	-1.4	3.2	2.5	3.5
22.	3.5	3.2	2.0	16.0	17.5	19.3	22.	1.7	-1.0	-1.0	5.7	5.0	6.0	22.	-1.1	-2.0	-2.3	5.5	4.5	4.9
23.	4.5	4.2	2.4	13.8	16.3	18.2	23.	0.8	-1.0	0.6	9.5	8.2	11.2	23.	-2.9	-3.6	-4.0	5.5	4.5	0.8
24.	4.0	4.0	2.0	12.2	14.8	15.4	24.	6.5	3.7	3.0	12.2	10.0	12.2	24.	-5.0	-6.1	-8.0	3.6	2.0	0.8
25.	4.1	4.5	3.5	11.2	12.8	14.4	25.	6.0	3.0	2.3	10.5	9.3	11.5	25.	-2.4	-3.0	-3.8	2.2	1.5	3.8
26.	4.0	2.5	2.0	13.5	15.9	19.5	26.	6.0	2.3	1.2	9.2	8.2	10.0	26.	0.5	0.3	-0.4	2.2	1.0	3.4
27.	2.3	1.7	1.0	14.5	14.9	18.6	27.	0.5	0.7	0.5	9.3	8.0	8.0	27.	-1.6	-4.2	-5.5	3.6	4.0	7.7
28.	4.0	4.4	3.8	11.7	13.0	14.0	28.	-1.5	-2.0	-2.1	6.4	6.2	7.3	28.	0.0	0.0	-0.1	9.1	9.0	10.5
29.	4.5	4.0	3.7	14.5	16.1	17.5	29.	-1.0	-1.7	-2.0	4.2	4.0	5.2	29.	5.9	-5.5	5.0	9.7	8.9	10.5
30.	2.2	2.0	0.5	13.1	14.3	17.0	30.	-2.2	-3.0	-2.7	3.5	3.0	4.0	30.	4.4	4.3	3.5	10.2	10.0	12.5
31.	1.8	1.5	-0.6	14.0	12.5	16.0	31.	-	-	-	-	-	-	31.	-2.9	-4.3	-6.0	2.5	2.8	2.8

14.43

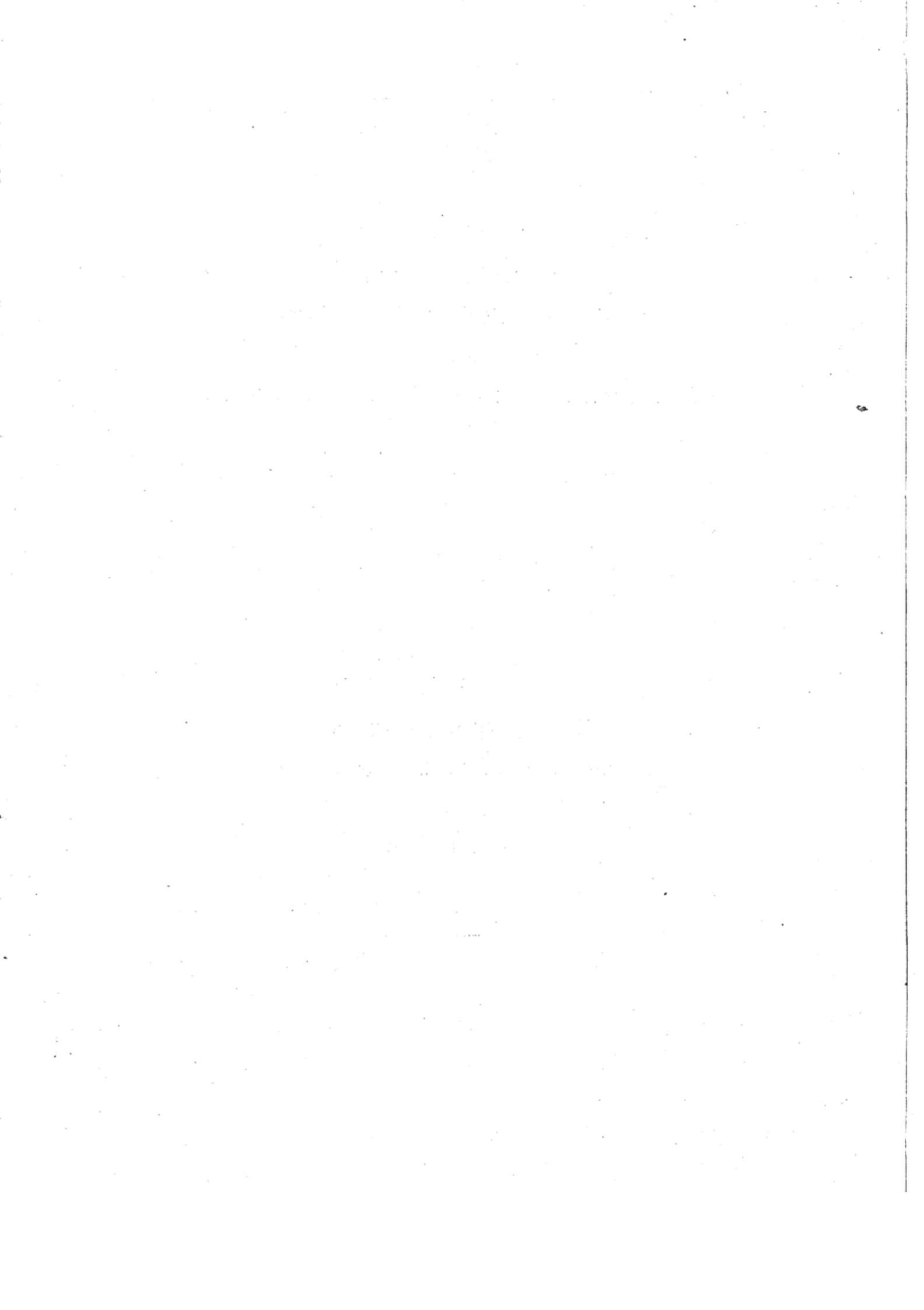
15.69

7.76

8.00

3.31

3.36



VII.

A.

Temperatur-Extreme

der untersten Luftschicht bis 1 m hoch,

beobachtet an

10 Minimum-Thermometern und 10 Maximum-Thermometern
von 0.10 m bis 1.00 m Höhe.

1882.

B.

Minimal-Temperaturen

in 0.05 m Höhe über Rasengrund.

1881 und 1882.

Juni 1882.

A. Luft-Temperaturen bis 1 m Höhe.

Datum	Minimum-Thermometer										Maximum-Thermometer										Datum
	10 cm hoch	20 cm hoch	30 cm hoch	40 cm hoch	50 cm hoch	60 cm hoch	70 cm hoch	80 cm hoch	90 cm hoch	1 m hoch	10 cm hoch	20 cm hoch	30 cm hoch	40 cm hoch	50 cm hoch	60 cm hoch	70 cm hoch	80 cm hoch	90 cm hoch	1 m hoch	
1.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.8	24.0	23.2	23.2	22.7	22.7	22.7	22.5	22.4	22.5	1.
2.	4.5	5.0	5.5	5.6	5.8	5.7	5.8	6.3	5.9	5.5	28.8	26.5	25.0	25.6	25.1	27.9	25.3	24.9	23.9	24.5	2.
3.	7.5	8.0	8.5	8.5	8.6	8.7	9.4	9.4	8.5	8.3	32.2	29.6	28.8	28.8	28.2	28.0	28.2	27.8	26.8	27.0	3.
4.	12.0	12.0	12.4	12.2	12.5	12.5	12.7	13.0	12.3	12.2	30.2	28.1	27.3	27.3	27.0	26.7	26.9	26.7	26.3	26.1	4.
5.	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.7	13.7	14.2	13.4	13.3	21.0	20.9	20.5	20.7	20.6	20.5	20.7	23.0	25.3	24.5	5.
6.	7.4	7.5	8.2	8.2	8.5	8.4	8.5	8.2	8.0	8.0	30.0	29.2	28.5	28.6	28.3	28.0	28.2	27.7	27.7	27.3	6.
7.	11.0	11.0	11.3	11.3	11.5	11.5	11.5	12.0	11.5	11.0	33.9	33.1	32.2	32.2	32.1	31.7	31.7	31.4	31.5	31.0	7.
8.	11.0	10.6	11.0	10.8	11.0	10.8	10.9	11.5	10.7	10.5	22.5	22.4	21.8	21.9	21.6	21.5	21.5	21.2	24.7	21.0	8.
9.	7.0	7.5	7.8	8.0	8.0	8.2	8.2	8.8	8.0	7.5	25.6	25.1	24.5	24.6	24.4	24.2	24.4	24.0	24.2	23.7	9.
10.	9.5	9.5	9.7	9.7	9.8	9.7	9.7	10.3	9.5	9.3	23.5	22.5	21.7	22.1	21.3	21.1	21.2	20.7	20.7	20.2	10.
11.	9.0	9.0	9.2	9.2	9.3	9.3	9.2	10.0	9.4	9.0	22.5	21.6	21.1	21.4	20.7	20.5	20.7	20.3	20.1	19.8	11.
12.	4.0	4.0	4.5	4.6	4.6	4.7	4.7	5.4	4.5	4.3	20.2	19.5	19.0	19.3	18.6	18.6	18.7	18.3	18.3	18.0	12.
13.	7.0	6.9	7.3	7.2	7.5	7.4	7.4	8.0	7.2	7.0	18.2	17.6	17.2	17.3	16.8	16.7	16.8	16.5	16.5	16.2	13.
14.	1.7	1.9	2.3	2.2	2.5	2.4	2.5	3.0	2.4	2.0	17.7	17.3	17.0	17.1	16.6	16.4	16.8	16.1	16.0	16.1	14.
15.	8.5	8.5	8.6	8.7	9.0	8.8	8.8	9.3	8.1	8.0	18.5	18.1	17.3	17.8	16.9	18.5	17.2	16.5	16.6	16.3	15.
16.	7.0	6.8	7.3	7.0	7.4	7.3	7.2	7.5	7.3	6.9	17.8	16.8	17.0	16.4	15.4	15.0	16.7	16.3	15.9	15.8	16.
17.	7.5	7.5	7.8	7.7	7.8	7.7	7.7	8.5	7.5	7.5	19.2	18.2	18.0	18.1	17.6	17.5	17.7	17.4	17.2	17.0	17.
18.	3.3	3.5	4.1	4.2	4.5	4.5	4.5	5.1	4.3	4.0	25.7	24.9	24.3	24.2	24.0	23.8	24.0	23.5	23.5	23.0	18.
19.	11.0	11.0	11.2	11.1	11.0	11.2	11.2	11.9	11.2	10.7	21.2	20.6	21.6	20.2	19.9	19.8	20.0	19.5	19.5	19.3	19.
20.	7.5	7.6	8.0	8.1	8.3	8.2	8.2	8.9	8.0	7.9	26.8	24.8	24.6	24.2	23.7	23.5	23.7	23.2	22.0	22.7	20.
21.	5.4	5.5	6.0	6.2	6.3	6.3	6.5	7.1	6.5	6.0	27.7	25.9	25.2	25.3	24.8	24.7	25.1	25.0	24.7	23.8	21.
22.	8.3	8.3	8.8	8.9	9.1	9.2	9.2	9.8	9.1	8.8	31.5	30.1	29.6	29.7	29.1	28.7	29.0	28.7	28.7	27.8	22.
23.	8.3	8.3	8.5	8.7	8.8	8.8	9.0	9.5	8.5	8.3	34.0	32.3	31.5	32.1	31.3	31.0	31.4	30.6	30.8	30.3	23.
24.	10.5	10.7	11.5	11.7	11.9	11.9	12.0	12.5	11.9	11.5	35.5	33.6	33.5	33.1	32.4	32.1	32.6	32.0	32.2	31.5	24.
25.	12.0	12.6	13.2	13.3	13.5	13.5	13.7	14.2	13.5	13.1	34.5	32.0	31.5	31.5	30.0	30.6	30.8	30.5	30.0	29.9	25.
26.	11.0	11.5	11.6	11.9	12.2	12.2	12.2	12.6	12.0	11.6	34.4	32.1	31.1	31.4	31.3	30.5	30.9	30.7	30.5	30.0	26.
27.	12.2	12.0	12.3	12.2	13.0	12.2	12.2	12.6	12.0	11.8	23.5	25.3	21.5	24.1	23.3	23.1	23.5	23.0	21.8	22.0	27.
28.	10.3	10.5	11.0	11.0	12.0	11.2	11.2	11.5	10.9	10.7	23.8	23.1	23.2	23.4	22.9	22.9	23.2	22.9	22.3	21.8	28.
29.	12.0	11.9	12.0	12.0	13.2	12.2	12.2	12.6	12.0	11.8	30.5	28.6	27.5	27.8	27.1	27.0	27.4	27.1	26.8	26.2	29.
30.	9.0	9.3	9.6	9.7	11.1	10.2	10.2	10.7	9.9	9.6	32.7	30.4	29.5	29.7	28.8	28.6	29.2	28.9	28.5	27.7	30.

Juli 1882.

Luft-Temperaturen bis 1 m Höhe.

1.	10.8	10.9	11.3	11.1	12.6	11.2	11.3	11.9	11.2	11.0	28.8	27.4	26.3	26.1	25.7	25.5	26.0	26.3	24.5	24.0	1.
2.	8.4	8.5	9.0	8.8	8.8	9.0	9.0	9.6	8.8	8.7	29.0	27.6	26.5	26.4	25.9	25.7	26.2	26.4	24.7	24.3	2.
3.	11.5	11.7	12.2	12.0	12.1	12.1	12.2	12.8	12.0	11.8	34.3	30.8	29.7	29.2	28.6	28.5	29.2	29.7	27.7	27.3	3.
4.	9.7	10.2	10.8	10.7	11.0	11.0	11.1	11.7	11.0	10.7	34.1	31.6	30.5	30.6	30.1	29.8	30.4	29.2	27.7	27.5	4.
5.	13.3	13.7	14.1	14.0	14.2	14.2	14.3	14.8	13.8	13.7	35.2	34.3	33.6	33.5	33.1	32.7	33.2	33.0	32.4	31.7	5.
6.	13.2	13.1	13.4	13.1	13.2	13.2	14.3	13.7	12.8	12.7	28.0	27.1	26.7	27.0	26.5	26.4	26.9	26.0	25.6	25.2	6.
7.	12.2	12.2	12.5	12.3	12.5	12.5	12.5	13.0	12.3	12.2	25.7	25.1	24.7	25.1	24.6	24.5	25.0	24.0	24.2	23.9	7.
8.	11.7	12.0	12.5	12.3	12.3	12.5	12.6	13.2	12.4	12.3	28.5	26.1	25.8	26.4	25.4	25.2	25.7	24.3	24.9	24.0	8.
9.	14.2	13.2	13.5	13.2	13.3	13.3	13.2	13.7	13.0	12.8	24.2	23.1	23.0	23.3	22.7	—	23.2	22.0	22.5	22.1	9.
10.	11.8	11.8	12.2	11.8	12.0	11.8	11.8	12.5	11.7	11.5	27.4	26.5	25.7	25.8	25.3	25.2	25.7	24.5	24.7	24.5	10.
11.	8.7	8.8	9.3	9.2	9.4	9.5	9.5	10.2	9.3	9.2	29.0	26.9	26.5	27.2	25.7	25.7	25.8	24.8	25.3	24.8	11.
12.	12.7	12.6	12.8	12.7	12.8	12.7	12.7	13.3	12.6	12.4	28.0	26.6	26.2	26.3	25.6	25.5	25.9	25.0	25.2	25.0	12.
13.	10.5	10.5	11.0	11.2	10.8	11.0	11.0	11.5	10.7	10.3	29.6	27.1	26.5	26.4	25.6	25.5	26.2	24.7	24.7	25.0	13.
14.	9.7	10.0	10.5	11.0	10.5	10.5	10.7	11.3	10.5	10.3	33.2	30.9	30.2	30.5	29.8	29.7	30.3	29.0	29.5	29.2	14.
15.	11.3	11.5	11.8	12.3	11.8	11.8	11.8	12.4	11.5	11.5	38.2	36.3	35.3	35.5	34.8	34.6	35.4	34.0	34.4	34.0	15.
16.	14.5	15.0	15.5	15.4	15.5	15.6	15.7	16.5	15.7	15.6	40.5	37.6	37.8	37.5	36.5	36.4	37.2	35.7	36.0	35.6	16.
17.	16.5	16.8	17.2	16.9	17.0	17.0	17.2	17.8	16.8	16.7	25.5	25.0	26.7	24.4	24.1	23.7	24.3	23.4	24.5	24.3	17.
18.	9.4	9.9	10.4	10.3	10.6	10.7	10.8	11.5	10.7	10.5	35.5	31.6	31.5	31.7	30.9	30.7	31.4	30.0	30.6	30.0	18.
19.	11.8	12.2	12.7	12.5	12.8	12.8	13.0	13.7	12.7	12.5	36.0	34.1	33.5	33.6	32.9	32.6	33.2	32.0	32.7	32.0	19.
20.	14.5	14.9	15.2	15.3	15.3	15.4	15.3	16.1	15.2	15.0	35.3	32.8	32.3	32.4	31.4	31.3	32.3	30.6	31.0	30.5	20.
21.	13.5	13.5	13.8	13.5	13.5	13.5	13.7	14.3	13.3	13.3	25.0	23.9	23.3	23.6	23.0	22.9	23.4	22.2	24.8	22.0	21.
22.	13.8	14.0	14.2	14.0	14.2	14.2	14.3	15.0	14.0	14.0	33.8	31.6	30.2	30.3	29.6	29.5	29.5	28.5	28.9	28.5	22.
23.	11.0	11.2	11.3	11.3	11.5	11.5	11.7	12.2	11.5	11.2	34.5	32.6	32.0	32.1	31.4	31.4	31.7	30.4	31.0	30.5	23.
24.	11.2	11.4	11.5	11.6	11.8	11.8	12.0	12.4	12.0	11.7	34.3	30.9	30.8	30.9	30.3	30.4	30.9	29.4	29.7	29.5	24.
25.	10.4	10.7	10.9	10.7	10.9	10.9	11.0	11.7	10.8	10.7	30.0	26.1	26.2	26.3	25.4	25.2	25.7	24.2	24.7	24.0	25.
26.	11.5	11.7	12.0	11.7	11.8	11.8	11.9	12.7	11.9	11.7	31.8	29.3	28.5	28.7	27.6	27.5	28.2	26.7	27.8	26.8	26.
27.	13.2	13.2	13.5	13.2	13.3	13.3	13.3	14.0	13.2	13.0	23.0	21.3	20.5	20.7	19.6	19.5	20.2	18.7	19.0	18.8	27.
28.	11.2	11.7	12.0	11.8	12.0	12.0	12.0	12.7	11.8	11.7	30.8	29.1	29.2	28.1	27.6	27.2	28.2	26.8	26.7	26.5	28.
29.	10.7	10.7	11.2	11.0	11.2	11.2	11.3	12.0	11.0	11.0	25.3	20.1	21.5	20.1	19.6	19.5	20.2	19.3	19.7	19.7	29.
30.	12.3	12.3	12.5	12.3	12.4	12.3	12.8	13.3	12.2	12.2	20.0	17.6	17.8	17.4	17.1	16.8	17.8	16.2	16.5	17.0	30.
31.	9.8	9.8	10.0	9.8	10.0	9.8	10.6	10.6	9.7	9.5	28.3	25.0	24.5	23.4	22.9	22.8	23.7	22.3	21.8		

August 1882.

Luft-Temperaturen bis 1 m Höhe.

Datum	Minimum-Thermometer											Maximum-Thermometer											Datum
	10 cm hoch	20 cm hoch	30 cm hoch	40 cm hoch	50 cm hoch	60 cm hoch	70 cm hoch	80 cm hoch	90 cm hoch	1 m hoch	10 cm hoch	20 cm hoch	30 cm hoch	40 cm hoch	50 cm hoch	60 cm hoch	70 cm hoch	80 cm hoch	90 cm hoch	1 m hoch			
1.	8.1	9.0	9.5	9.5	9.5	9.7	11.0	10.3	9.5	9.0	23.1	20.7	21.0	20.6	20.1	20.0	20.6	19.5	19.8	19.8	1.		
2.	12.5	12.5	12.8	12.7	12.6	12.7	13.8	13.5	12.5	12.5	25.5	23.3	22.5	22.9	22.6	22.1	22.8	22.0	22.2	—	2.		
3.	10.9	11.2	11.5	11.7	11.5	12.0	13.7	12.6	11.6	11.5	25.6	24.0	23.2	23.6	22.7	22.6	23.4	22.3	23.3	22.5	3.		
4.	9.5	9.5	9.8	9.7	9.5	9.7	11.0	10.2	9.4	9.0	28.1	21.1	21.2	21.2	20.2	20.0	21.0	19.6	20.7	19.8	4.		
5.	8.5	9.1	9.6	9.7	9.5	9.7	11.5	10.5	9.6	9.3	20.1	18.6	18.5	18.6	17.9	17.9	18.2	17.6	18.2	18.3	5.		
6.	9.5	10.0	10.3	10.2	10.2	10.2	12.2	11.0	10.0	9.8	20.0	19.8	19.5	19.9	19.1	18.9	19.2	18.5	19.2	21.5	6.		
7.	10.2	10.3	10.6	10.3	10.5	10.5	—	11.0	10.2	10.0	28.7	27.4	26.8	26.6	25.9	25.8	26.8	26.0	26.2	25.9	7.		
8.	10.5	11.0	11.5	11.7	11.5	11.7	11.7	12.3	11.5	11.3	26.9	25.4	26.6	25.0	24.2	24.0	24.7	24.0	24.2	23.9	8.		
9.	13.0	13.0	13.5	12.9	13.2	13.2	13.2	14.0	13.0	13.0	25.0	23.0	25.0	26.6	22.1	21.9	22.5	21.8	22.4	22.0	9.		
10.	12.0	13.0	13.5	13.7	13.6	13.8	13.7	14.5	13.5	13.5	25.8	25.1	26.0	26.0	23.9	23.7	24.4	23.5	24.1	23.7	10.		
11.	10.5	11.0	11.9	11.9	12.0	12.2	—	13.0	12.0	11.9	31.5	28.8	27.9	27.5	26.8	26.5	27.3	26.4	26.7	26.1	11.		
12.	7.3	7.3	7.7	7.7	7.9	8.2	8.2	8.8	8.0	7.6	31.5	30.8	29.3	29.6	29.1	29.0	29.5	28.6	32.5	28.5	12.		
13.	9.5	10.0	10.7	10.7	10.7	11.2	11.2	12.0	10.9	10.5	34.2	33.0	33.2	32.4	31.6	31.6	32.0	31.5	31.8	31.5	13.		
14.	13.8	14.5	15.0	15.2	15.0	15.2	15.4	16.0	15.0	14.8	33.8	33.0	31.6	31.7	30.7	30.5	31.0	30.3	29.5	30.0	14.		
15.	12.0	12.5	13.0	13.2	13.2	13.6	13.5	14.0	13.0	13.0	35.0	33.2	32.0	32.0	31.5	31.4	31.7	31.0	31.5	31.0	15.		
16.	11.3	12.5	13.5	13.7	13.9	14.1	14.2	14.5	13.6	13.5	28.3	26.0	26.0	24.5	24.5	24.3	24.7	23.7	23.7	23.7	16.		
17.	8.1	8.7	7.9	9.3	9.5	9.7	9.7	10.5	9.5	9.2	31.2	28.0	26.5	26.7	25.7	25.5	26.0	25.0	25.5	25.0	17.		
18.	8.8	9.3	11.0	10.2	10.5	10.7	11.2	11.2	10.5	10.0	23.3	22.3	21.7	23.3	22.0	21.5	21.9	21.2	25.8	21.3	18.		
19.	12.3	13.0	15.5	13.6	13.5	13.7	14.5	14.5	13.5	13.0	28.5	26.9	26.3	25.9	25.4	25.0	25.8	24.5	22.0	24.5	19.		
20.	11.0	11.5	12.5	12.2	12.2	12.5	13.3	13.0	12.1	11.7	31.0	29.1	28.3	29.7	27.6	26.7	27.2	26.0	25.3	26.0	20.		
21.	7.8	8.3	8.5	8.6	9.0	9.2	10.3	9.8	9.0	8.5	22.5	21.4	21.2	21.0	20.6	20.2	21.4	19.7	25.0	20.0	21.		
22.	8.5	8.9	12.4	9.4	9.5	9.7	11.0	10.5	9.5	9.3	21.1	19.9	20.6	20.1	20.1	18.5	18.9	18.0	21.0	18.1	22.		
23.	9.9	10.0	12.0	10.2	10.2	10.3	11.7	11.0	10.0	10.0	23.2	22.1	22.5	25.6	21.4	21.3	21.4	21.0	18.8	21.3	23.		
24.	7.5	8.3	13.0	9.0	9.0	9.2	10.2	10.0	9.0	8.0	23.5	22.8	22.7	23.5	22.0	22.0	22.0	21.5	21.2	21.5	24.		
25.	6.2	7.0	—	7.3	7.5	7.7	—	8.5	7.5	7.3	27.6	26.5	25.2	25.7	25.0	24.9	25.1	24.5	22.0	24.4	25.		
26.	7.5	8.3	9.0	8.7	9.5	9.3	9.2	10.0	9.0	8.8	27.5	26.1	25.8	25.3	24.6	24.5	24.7	24.0	24.4	24.1	26.		
27.	9.5	10.2	11.0	10.8	11.7	11.2	11.2	11.8	10.6	10.5	26.5	25.6	27.3	24.6	23.9	23.5	23.9	23.3	24.2	23.0	27.		
28.	8.3	8.8	9.5	9.5	10.5	10.2	9.7	10.5	9.8	9.5	24.4	24.1	23.9	23.6	23.0	22.8	23.2	22.5	23.2	22.4	28.		
29.	8.0	9.0	9.5	9.7	11.0	10.2	10.2	10.5	9.2	9.1	25.0	25.1	24.8	24.1	23.7	23.1	23.7	22.8	23.7	22.1	29.		
30.	8.1	9.0	9.5	9.5	11.1	10.2	9.7	10.5	9.5	9.1	21.3	20.1	21.2	20.9	20.5	20.3	20.7	19.9	20.3	18.8	30.		
31.	9.0	9.3	10.0	10.2	12.0	10.2	10.6	10.5	9.3	9.0	23.5	23.0	22.5	22.6	21.7	21.7	22.2	21.5	21.7	20.1	31.		

September 1882.

Luft-Temperaturen bis 1 m Höhe.

1.	5.0	5.3	6.0	5.8	7.0	7.0	6.2	7.0	6.0	5.8	27.2	26.8	26.0	25.5	24.4	24.3	25.0	23.8	24.5	22.7	1.
2.	8.0	8.5	9.0	9.0	11.5	9.1	9.2	10.0	9.0	8.8	27.7	29.2	28.5	28.8	28.0	28.0	28.5	27.5	27.0	26.8	2.
3.	12.0	13.2	13.8	13.7	14.0	14.0	14.2	14.7	13.8	13.7	29.2	29.0	28.8	29.0	28.0	28.0	28.5	27.3	28.2	26.7	3.
4.	11.8	13.0	13.7	14.0	14.3	14.3	14.5	15.0	14.3	14.0	25.1	25.7	25.4	25.2	24.5	24.5	24.8	23.9	24.6	23.0	4.
5.	8.0	8.3	9.0	9.2	9.3	9.3	9.4	10.2	9.3	9.0	27.0	27.4	27.0	27.0	26.0	26.0	26.5	25.3	25.8	24.3	5.
6.	9.0	9.0	10.0	10.5	10.7	10.7	10.8	10.5	10.7	10.3	19.0	17.0	18.7	17.5	16.9	16.8	17.5	17.0	17.7	16.8	6.
7.	9.0	9.2	10.3	10.2	10.7	10.3	10.1	11.3	10.7	10.3	23.7	24.3	24.5	24.7	23.7	23.5	24.0	23.2	22.8	21.8	7.
8.	4.2	4.0	4.5	4.6	4.7	4.7	4.7	5.3	4.7	4.2	24.3	25.4	24.8	24.7	24.0	24.0	24.7	23.8	23.3	22.3	8.
9.	3.8	3.8	4.7	5.0	5.2	5.5	5.3	6.0	5.2	4.8	25.7	26.7	26.2	25.8	25.2	25.2	25.8	24.8	24.7	23.7	9.
10.	3.7	3.5	3.8	4.0	4.0	4.0	4.2	4.7	4.0	3.5	23.8	25.2	26.7	24.5	24.0	24.0	24.3	23.5	24.0	23.3	10.
11.	7.8	8.8	9.2	9.2	9.0	9.4	9.4	9.5	9.3	9.0	26.2	26.8	26.5	26.5	25.8	25.7	26.2	25.2	25.5	25.2	11.
12.	9.5	10.0	10.8	10.7	11.0	11.0	11.0	11.7	11.0	10.7	27.5	28.8	28.8	28.2	27.6	27.7	28.2	27.3	28.1	27.5	12.
13.	11.3	11.7	12.0	12.0	12.2	12.2	12.2	12.8	12.2	11.8	26.4	27.3	26.8	27.0	26.3	26.2	26.8	25.7	27.0	26.0	13.
14.	9.2	9.3	9.5	9.2	9.5	9.4	9.5	10.1	9.2	9.0	17.2	19.0	18.5	18.3	17.7	17.7	18.3	17.2	18.5	17.5	14.
15.	8.7	8.8	9.2	9.0	9.0	9.0	9.0	9.7	9.0	8.6	22.5	22.8	22.9	21.7	22.0	22.0	22.8	21.8	21.7	21.5	15.
16.	6.7	6.7	7.8	7.2	7.2	7.2	7.3	8.0	7.5	7.2	26.8	29.6	28.0	28.8	28.2	28.2	28.7	27.7	28.4	27.2	16.
17.	10.8	11.2	11.8	11.9	12.3	12.3	12.5	13.2	12.4	12.0	26.0	28.2	27.0	27.2	26.7	26.5	27.1	26.0	26.3	25.3	17.
18.	9.4	9.5	10.2	10.2	10.7	10.6	10.7	11.3	10.7	10.2	24.8	27.3	26.4	26.8	26.5	26.5	27.2	26.0	26.5	25.7	18.
19.	10.8	11.7	12.3	12.3	12.5	13.6	13.8	13.5	12.5	12.2	25.0	25.0	24.2	24.2	23.7	23.5	24.0	23.0	24.2	23.0	19.
20.	6.3	6.2	6.7	7.0	7.3	7.3	7.3	8.0	7.2	7.8	22.6	24.8	23.7	23.7	23.3	23.2	24.0	23.0	22.0	22.0	20.
21.	8.4	8.5	9.0	9.2	9.4	9.5	10.5	10.2	9.2	9.0	24.2	25.2	23.7	25.0	24.5	24.3	25.2	24.2	25.0	24.2	21.
22.	10.7	10.8	11.2	10.8	11.0	11.0	11.0	11.7	11.0	10.7	13.7	13.0	12.9	13.2	12.7	12.7	13.2	12.8	13.0	13.2	22.
23.	8.5	8.5	8.8	8.8	8.8	8.5	8.5	9.2	8.5	8.2	17.2	17.7	17.3	17.3	17.0	17.0	17.7	17.2	16.7	16.5	23.
24.	10.7	10.5	11.0	10.8	11.0	11.0	11.0	11.7	11.0	10.5	23.0	25.4	22.5	24.0	23.3	23.2	24.0	23.0	21.5	22.0	24.
25.	9.5	10.0	10.7	10.5	10.7	10.7	10.5	11.2	10.5	10.2	21.8	23.5	23.0	23.0	22.3	22.2	22.7	21.7	21.0	21.3	25.
26.	6.8	7.2	7.8	8.0	8.0	8.1	8.2	8.8	8.0	7.7	19.3	21.0	20.5	20.5	20.2	20.2	20.5	19.7	18.8	19.7	26.
27.	7.7	8.2	8.7	8.5	8.8	8.8	8.8	9.4	8.7	8.3	20.2	21.0	20.5	20.7	20.2	20.2	20.7	19.7	19.3	19.8	27.
28.	7.5	7.7	8.3	8.3	8.7	8.7	8.7	9.4	8.5	8.2	18.2	19.5	18.5	18.6	18.2	18.3	18.5	17.5	17.0	17.5	28.
29.	3.0	3.3	3.9	3.9	4.2	4.2	4.1	4.8	3.8	3.5	18.8	17.4	16.8	18.4	16.5	16.3	17.0	16.0	16.0	16.0	29.
30.	6.7	7.2	7.8	8.5	7.8	7.7	7.7	8.5	7.8	7.4	18.2	17.0	16.8	17.3	16.2	16.0	16.7	16.0	15.7	15.7	30.

December 1882. Luft-Temperaturen bis 1 m Höhe.

Datum	Minimum-Thermometer										Maximum-Thermometer										Datum
	10 cm hoch	20 cm hoch	30 cm hoch	40 cm hoch	50 cm hoch	60 cm hoch	70 cm hoch	80 cm hoch	90 cm hoch	1 m hoch	10 cm hoch	20 cm hoch	30 cm hoch	40 cm hoch	50 cm hoch	60 cm hoch	70 cm hoch	80 cm hoch	90 cm hoch	1 m hoch	
1.	—	— 2.2	—	— 2.9	—	— 2.0	—	— 2.6	—	— 2.0	—	1.1	—	1.2	—	1.0	—	1.0	—	1.0	1.
2.	—	— 11.2	—	— 12.1	—	— 11.0	—	— 11.8	—	— 11.0	—	— 0.1	—	— 0.5	—	2.8	—	2.0	—	1.2	2.
3.	—	— 13.1	—	— 14.0	—	— 13.0	—	— 13.8	—	— 13.2	—	— 4.9	—	— 4.9	—	5.0	—	4.7	—	5.5	3.
4.	—	— 10.2	—	— 10.9	—	— 10.0	—	— 10.6	—	— 10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.
5.	—	— 4.2	—	— 4.4	—	— 3.0	—	— 4.2	—	— 3.1	—	5.3	—	6.3	—	7.3	—	7.1	—	6.2	5.
6.	—	— 8.7	—	— 9.5	—	— 8.5	—	— 9.2	—	— 8.5	—	5.6	—	5.6	—	6.3	—	6.6	—	4.6	6.
7.	—	— 9.3	—	— 9.7	—	— 8.7	—	— 9.2	—	— 8.8	—	0.7	—	1.6	—	2.5	—	2.6	—	1.3	7.
8.	—	— 3.4	—	— 4.2	—	— 3.0	—	— 3.9	—	— 3.0	—	0.9	—	1.4	—	1.9	—	1.8	—	1.4	8.
9.	—	— 8.2	—	— 8.9	—	— 7.7	—	— 8.3	—	— 7.5	—	2.4	—	2.8	—	3.2	—	3.3	—	2.5	9.
10.	—	— 8.9	—	— 9.9	—	— 9.0	—	— 9.6	—	— 8.8	—	— 0.1	—	— 0.1	—	0.1	—	— 0.1	—	0.0	10.
11.	—	— 3.7	—	— 4.6	—	— 3.5	—	— 4.1	—	— 3.5	—	1.8	—	1.9	—	2.0	—	1.9	—	2.0	11.
12.	—	— 2.2	—	— 3.0	—	— 2.0	—	— 2.9	—	— 2.0	—	0.6	—	0.9	—	0.8	—	0.7	—	0.8	12.
13.	—	— 2.6	—	— 3.2	—	— 2.0	—	— 2.9	—	— 2.2	—	3.0	—	3.5	—	3.4	—	3.5	—	3.5	13.
14.	—	— 6.7	—	— 7.6	—	— 6.5	—	— 7.1	—	— 6.5	—	2.2	—	2.5	—	2.5	—	2.5	—	1.9	14.
15.	—	— 3.2	—	— 3.9	—	— 2.7	—	— 3.3	—	— 2.5	—	4.6	—	4.7	—	5.3	—	5.4	—	5.0	15.
16.	—	0.3	—	— 0.7	—	0.3	—	— 0.6	—	0.3	—	2.4	—	2.6	—	2.6	—	2.4	—	2.7	16.
17.	—	1.3	—	0.4	—	1.3	—	0.4	—	1.3	—	2.8	—	3.0	—	3.5	—	2.8	—	3.0	17.
18.	—	0.8	—	0.1	—	1.0	—	1.0	—	1.0	—	3.1	—	3.2	—	3.0	—	3.0	—	3.3	18.
19.	—	— 0.3	—	— 1.4	—	0.0	—	— 1.3	—	— 0.2	—	6.1	—	6.4	—	6.1	—	6.4	—	6.8	19.
20.	—	— 0.7	—	— 1.6	—	— 0.8	—	— 2.2	—	— 1.0	—	0.1	—	0.1	—	0.0	—	0.0	—	0.0	20.
21.	—	— 1.2	—	— 2.4	—	— 1.5	—	— 2.6	—	— 1.5	—	2.9	—	3.1	—	3.0	—	3.0	—	2.5	21.
22.	—	— 0.2	—	— 1.4	—	— 0.1	—	— 1.2	—	— 0.1	—	5.1	—	5.8	—	5.8	—	5.5	—	5.3	22.
23.	—	— 3.7	—	— 4.4	—	— 3.1	—	— 4.1	—	— 3.0	—	1.4	—	1.4	—	1.2	—	1.5	—	1.0	23.
24.	—	— 6.2	—	— 6.8	—	— 5.5	—	— 6.8	—	— 5.5	—	0.3	—	0.7	—	2.0	—	0.5	—	1.0	24.
25.	—	— 2.7	—	— 3.7	—	— 2.5	—	— 3.7	—	— 2.7	—	3.6	—	3.6	—	3.8	—	3.8	—	3.0	25.
26.	—	0.3	—	— 0.1	—	0.5	—	0.3	—	0.6	—	2.8	—	3.0	—	2.9	—	2.6	—	2.6	26.
27.	—	— 3.2	—	— 3.9	—	— 2.6	—	— 3.7	—	— 2.5	—	8.3	—	8.6	—	8.4	—	8.3	—	8.5	27.
28.	—	0.1	—	— 0.9	—	0.0	—	— 1.1	—	0.0	—	10.6	—	10.9	—	11.0	—	10.7	—	10.7	28.
29.	—	7.6	—	6.9	—	8.0	—	6.9	—	7.8	—	10.3	—	10.4	—	10.4	—	10.3	—	10.4	29.
30.	—	4.8	—	4.2	—	5.2	—	4.2	—	5.3	—	11.6	—	11.6	—	11.7	—	11.4	—	11.5	30.
31.	—	— 4.4	—	— 4.7	—	— 3.7	—	— 3.2	—	— 3.7	—	3.1	—	2.6	—	2.5	—	2.5	—	2.5	31.

B. Minimal-Temperaturen in 0.05 m Höhe.

Datum	1881.												1882.												Datum
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep-tember	Octo-ber	Novem-ber	Decem-ber	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep-tember	Octo-ber	Novem-ber	Decem-ber	
1.	-3.1	-2.5	-4.2	-3.1	5.7	8.9	7.5	15.9	5.9	-2.9	-5.4	2.4	-6.4	-6.8	1.6	-1.2	3.5	6.9	11.4	8.9	5.0	3.6	0.0	-3.6	1.
2.	-5.0	-4.9	-6.8	0.6	3.4	9.8	7.7	13.2	12.2	-2.3	-2.3	-0.1	-4.1	-7.5	2.0	5.1	4.2	4.9	9.8	13.9	7.9	9.4	3.7	-11.3	2.
3.	-6.1	-1.4	-5.8	-2.4	7.9	11.4	12.5	6.8	12.9	3.8	-5.6	-1.0	2.2	-10.2	-1.3	-0.1	4.8	7.4	11.6	11.4	11.7	9.5	1.7	-12.6	3.
4.	-8.2	-1.3	-8.0	-6.1	4.6	10.5	15.6	13.8	12.7	0.4	-7.1	0.9	0.4	-11.2	-1.9	2.5	6.1	12.5	9.6	9.9	11.7	6.4	3.9	-10.4	4.
5.	-2.8	-0.5	-4.6	-5.1	0.7	12.4	16.4	15.3	10.6	-0.7	0.9	-1.8	-4.2	-2.2	-0.1	-0.1	10.6	12.9	13.0	8.9	8.2	6.7	4.2	-3.6	5.
6.	-5.7	0.4	-4.4	-1.6	2.6	13.8	13.2	15.7	9.4	2.9	7.4	-1.1	2.9	-0.5	2.8	-2.4	3.0	6.9	14.0	10.6	9.8	5.0	7.7	-7.1	6.
7.	-10.0	-4.3	-2.6	0.7	8.0	9.7	13.0	9.7	9.0	0.2	3.7	0.2	1.0	0.7	-1.0	-3.2	6.4	10.9	13.1	10.5	9.6	3.9	0.9	-6.7	7.
8.	-6.0	-4.1	1.4	-2.5	2.4	8.0	8.9	11.9	7.9	1.4	3.4	1.0	0.2	-0.4	3.6	-3.5	8.2	11.7	11.8	11.1	4.7	3.4	2.9	-2.7	8.
9.	-10.4	-0.4	0.0	-3.3	5.2	5.7	12.9	14.0	13.4	3.7	1.6	-2.1	1.8	-1.4	6.1	0.9	3.6	6.9	13.6	13.9	4.4	1.7	-0.8	-7.0	9.
10.	-9.7	-1.3	3.4	-0.3	0.4	6.6	9.6	10.9	8.1	4.4	-1.8	-2.3	0.7	-6.7	6.9	-3.6	-0.3	9.9	12.2	12.7	3.7	7.1	0.0	-8.8	10.
11.	-10.2	-2.1	1.8	2.0	-2.9	5.8	11.5	9.8	7.6	2.1	4.2	-4.1	1.8	-5.7	5.8	-4.1	4.1	9.4	9.0	10.9	7.9	7.9	-1.0	-3.6	11.
12.	-10.8	-5.9	1.8	6.3	-0.8	6.2	9.2	11.2	10.1	7.8	8.0	-2.6	-1.0	-6.3	-1.8	-6.1	4.4	4.1	13.2	8.1	9.2	9.4	0.6	-1.8	12.
13.	-10.5	-6.6	-1.3	1.7	-2.0	2.4	14.1	11.2	10.2	3.8	7.7	-1.3	3.4	-6.6	-3.6	-0.8	2.2	7.3	10.8	10.4	11.8	8.4	-2.7	-4.0	13.
14.	-19.1	-7.4	-1.4	0.4	1.7	8.2	10.2	7.5	11.5	2.8	1.9	-1.3	5.6	2.4	-0.8	4.7	2.2	1.9	9.7	14.2	10.4	2.7	-4.6	-6.2	14.
15.	-23.4	-10.7	-4.6	0.2	7.4	8.5	13.3	8.5	9.5	1.9	7.4	-0.1	-5.9	-1.4	-2.0	4.5	2.6	9.4	11.3	13.3	8.7	1.6	-1.8	-3.4	15.
16.	-23.0	-6.6	-4.5	0.9	5.7	6.7	17.2	9.6	6.6	1.4	2.4	0.0	-8.1	-2.6	0.0	2.4	-0.4	7.2	16.5	11.7	6.8	-0.1	-2.3	-1.1	16.
17.	-18.6	-1.6	-2.8	0.6	7.1	6.4	10.5	10.7	8.5	1.5	2.5	-0.1	-8.4	2.4	2.9	0.9	-2.4	7.9	16.8	8.9	10.6	-2.2	-3.6	1.2	17.
18.	-20.7	-3.8	2.5	0.4	5.4	6.4	9.6	9.7	4.9	-2.4	-0.9	1.6	-7.8	0.4	-2.3	6.7	5.1	2.4	9.7	10.1	9.0	5.0	-7.4	0.7	18.
19.	-11.2	-3.3	-	0.5	9.0	9.0	14.8	8.4	9.0	2.3	-2.7	-1.3	-0.3	-1.1	0.2	4.9	2.0	12.0	11.1	13.0	10.7	6.6	-8.6	-1.3	19.
20.	-9.0	-3.5	-	-2.8	12.5	10.9	19.9	11.4	12.2	2.9	-1.2	-1.3	1.4	-2.6	1.4	6.9	-0.8	7.8	14.2	11.3	5.9	5.4	-4.4	-0.6	20.
21.	-13.1	-3.8	-	-3.5	7.6	11.9	14.9	5.3	9.7	2.9	-0.8	-0.1	-0.2	2.9	5.2	5.4	0.9	4.9	14.4	8.9	8.2	1.9	-0.3	-1.0	21.
22.	-13.4	-1.7	-	-1.6	5.1	14.9	17.6	7.5	7.2	3.1	2.9	-2.1	-0.2	-3.0	1.1	2.4	2.4	8.2	14.6	9.2	11.2	2.2	-0.6	-1.6	22.
23.	-13.8	-3.0	-	-2.6	5.5	16.1	12.2	6.0	4.6	2.4	6.4	-1.6	-0.3	4.2	0.9	8.2	5.8	8.2	11.4	10.6	9.2	3.3	1.2	-4.1	23.
24.	-22.0	-3.6	-0.1	-0.6	7.4	9.7	12.3	12.7	-0.6	0.4	3.2	-0.6	-2.0	0.9	-5.3	9.9	10.9	10.4	15.0	8.4	10.7	3.0	4.0	-7.1	24.
25.	-23.0	-3.0	0.4	3.0	13.8	15.2	13.7	8.7	-1.0	2.3	0.1	-5.5	-0.8	-0.1	0.8	7.5	7.9	12.2	10.9	6.7	9.6	3.8	3.2	-3.1	25.
26.	-21.6	-6.8	-0.5	4.6	14.7	13.0	13.2	11.3	0.8	2.2	1.6	-3.6	-2.4	6.2	1.1	7.9	12.4	10.9	12.2	7.2	6.4	1.4	1.4	-0.1	26.
27.	-18.4	-1.3	-3.7	1.5	10.7	9.2	10.2	13.2	2.0	1.4	3.4	2.9	-4.0	5.4	2.4	2.4	9.0	12.7	13.9	9.4	7.0	0.8	0.7	-4.8	27.
28.	-7.2	-1.3	-2.8	1.4	13.9	10.5	5.6	10.9	7.6	-3.8	4.2	-0.5	-6.1	1.9	3.0	3.1	8.6	10.6	11.6	7.9	7.7	3.7	-1.9	0.1	28.
29.	-0.2	-	-1.8	-0.9	2.0	12.4	9.6	5.7	1.2	0.3	2.0	-1.6	-2.1	5.7	4.4	15.7	12.7	11.2	7.9	2.9	2.9	2.9	-2.3	6.4	29.
30.	-0.4	-	-1.9	5.4	1.2	7.6	10.4	6.9	-2.0	-0.8	-2.7	-2.1	0.9	7.7	6.5	13.1	8.9	13.0	8.4	6.7	0.9	-3.6	3.9	3.0	30.
31.	0.0	-	-6.2	6.0	6.0	14.1	11.0	-	-1.6	-	-	-6.6	-5.4	3.6	-	9.7	-	10.9	9.3	-	0.3	-	-	-5.6	31.

VIII.

Tägliche Beobachtungen der höchsten Insolations-Wärme,

beobachtet am

Insolations-Thermometer in 31 m Höhe.

1881 und 1882.



Insolations-Temperaturen.

Datum	1881.												1882.												Datum
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	October	November	December	
1.	13.5	21.5	14.3	33.1	40.6	46.7	47.3	46.7	42.3	30.3	15.7	15.3	6.1	16.5	13.3	37.8	37.3	44.0	49.5	41.8	43.5	28.8	27.4	4.3	1.
2.	9.4	19.8	25.3	11.8	47.5	43.2	47.7	44.5	42.3	32.3	5.7	15.0	12.5	14.7	29.0	11.7	35.8	45.0	45.3	38.2	43.5	23.2	22.0	14.3	2.
3.	8.8	18.8	23.2	29.5	46.2	45.2	47.3	45.4	34.3	20.2	16.7	9.2	10.4	17.3	27.5	33.8	40.3	46.8	50.3	42.8	45.2	22.0	22.3	8.3	3.
4.	-0.5	22.0	11.2	29.6	37.0	46.3	50.0	39.4	25.8	27.1	4.3	4.7	10.5	15.7	30.5	12.1	47.0	44.7	51.4	41.4	42.5	36.8	12.5	-0.7	4.
5.	3.3	24.3	16.8	30.1	35.0	49.9	51.5	46.9	41.4	9.3	17.7	1.2	14.4	3.5	25.7	33.8	30.8	38.1	52.7	37.8	45.9	36.0	19.3	15.7	5.
6.	11.5	21.5	3.0	11.7	39.8	50.1	52.6	52.0	30.7	27.1	17.4	14.0	16.0	2.8	29.3	34.0	40.3	46.4	43.5	35.0	22.6	33.0	25.0	16.0	6.
7.	9.1	22.0	30.5	34.0	43.0	34.7	46.5	50.3	29.7	31.0	22.3	18.8	16.1	4.0	26.3	37.7	46.5	49.9	41.3	47.3	41.7	31.3	18.2	16.0	7.
8.	17.0	25.2	34.0	33.3	41.2	29.4	46.8	46.5	44.0	35.8	14.0	7.7	10.3	9.0	30.3	35.8	20.4	36.4	47.0	43.5	43.5	30.2	15.0	14.3	8.
9.	11.4	17.2	17.8	30.2	26.5	39.7	49.5	51.5	39.9	31.0	23.3	7.0	7.3	10.7	34.4	35.1	25.2	44.0	35.8	31.7	43.8	23.0	15.0	12.8	9.
10.	12.6	6.1	11.4	37.0	31.8	31.7	45.0	41.0	40.3	31.2	23.0	11.9	7.1	21.0	32.7	32.8	23.5	42.2	46.1	39.6	41.0	29.0	22.8	5.1	10.
11.	6.8	6.7	12.3	36.6	39.9	21.7	47.8	43.3	41.5	31.1	22.3	2.5	15.5	9.5	34.3	36.3	40.4	40.5	44.8	46.4	42.5	33.8	19.5	3.8	11.
12.	1.0	-0.2	36.3	41.8	37.7	16.5	51.0	42.4	40.0	32.5	14.0	4.7	8.8	23.3	33.8	34.8	41.2	38.7	47.6	44.7	41.6	31.3	15.3	1.6	12.
13.	-1.4	1.0	6.7	39.3	41.0	28.4	52.2	38.0	30.6	30.3	23.2	1.3	9.5	26.6	30.8	37.3	40.9	39.3	45.8	47.5	41.7	21.0	17.3	10.5	13.
14.	5.7	15.5	27.5	39.0	44.5	35.8	47.8	41.6	35.7	18.8	11.9	1.7	10.5	17.0	32.5	41.0	38.7	36.0	49.8	47.7	28.7	8.5	16.5	10.6	14.
15.	-2.2	15.6	30.0	42.8	41.2	35.6	51.6	43.5	37.7	26.7	25.5	1.8	14.0	24.0	33.8	40.0	24.5	38.5	52.3	50.6	37.0	9.3	3.7	13.2	15.
16.	6.3	15.5	30.5	46.2	46.4	48.3	53.0	41.7	32.2	26.7	25.7	2.7	13.3	21.8	31.6	37.5	39.5	36.9	53.1	42.8	43.6	9.8	0.5	3.7	16.
17.	5.7	4.0	34.7	43.2	41.1	45.8	48.9	41.3	34.8	31.5	21.7	15.2	19.7	25.5	35.0	34.5	39.3	38.7	36.3	46.2	41.3	11.4	1.3	4.0	17.
18.	0.4	7.5	—	43.2	46.0	48.2	50.5	39.7	38.5	18.4	22.9	15.3	0.8	13.7	34.1	33.3	41.5	43.0	48.8	32.8	41.3	17.1	13.8	4.5	18.
19.	1.6	3.7	27.2	36.0	45.0	30.0	54.0	41.5	40.6	12.3	18.8	17.7	10.7	22.0	38.9	36.7	43.0	38.7	51.2	43.3	39.8	12.5	5.0	10.8	19.
20.	0.6	7.7	10.0	35.1	40.0	49.5	54.3	44.2	41.6	11.3	23.0	15.0	13.8	22.7	38.4	43.3	41.3	46.2	50.8	43.1	41.3	24.8	17.3	0.8	20.
21.	9.4	21.0	23.5	35.0	46.0	48.7	40.3	32.2	38.5	9.0	23.3	4.3	2.5	17.7	39.8	41.2	45.3	46.9	37.5	40.5	38.2	22.2	14.4	10.0	21.
22.	2.2	25.2	24.5	34.3	46.5	53.5	46.8	44.7	14.8	13.0	16.4	12.7	2.5	20.6	10.8	43.0	43.6	50.2	49.5	35.5	15.1	31.2	6.0	13.8	22.
23.	19.2	25.3	28.0	32.2	46.3	48.8	45.7	42.0	13.8	8.8	15.7	1.3	2.2	25.3	31.8	43.7	48.0	49.5	50.0	33.7	24.7	31.0	16.1	8.7	23.
24.	14.0	23.0	35.3	38.7	34.5	48.3	46.4	40.0	32.2	7.5	23.8	2.5	3.8	10.5	32.5	35.3	45.3	50.5	50.0	41.0	42.2	29.3	17.9	7.3	24.
25.	7.9	3.8	30.7	37.3	48.7	41.0	43.5	43.3	34.0	15.2	23.0	12.8	3.1	26.0	33.3	36.7	46.5	49.7	45.7	42.3	38.0	29.3	24.2	15.5	25.
26.	8.1	24.0	20.3	31.4	49.3	28.0	42.0	49.3	33.0	15.2	18.6	3.5	1.5	19.0	22.6	38.0	46.2	49.4	49.8	41.8	35.5	25.4	14.3	3.9	26.
27.	12.0	24.1	33.7	34.0	48.0	45.7	39.5	24.8	37.8	9.6	16.2	6.8	3.4	33.8	23.3	39.7	47.2	45.3	37.8	39.8	32.7	27.3	14.3	2.5	27.
28.	12.7	19.5	34.8	33.0	48.3	47.2	46.3	34.5	24.2	21.0	25.5	5.0	16.8	9.7	30.9	20.5	48.2	45.2	48.5	38.8	33.7	18.7	15.3	14.6	28.
29.	18.2	—	41.2	36.8	44.0	48.6	45.0	41.8	37.0	9.7	22.6	2.3	10.0	—	32.5	37.3	51.3	46.2	27.8	38.5	34.7	29.0	12.0	15.3	29.
30.	7.0	—	33.0	17.5	44.0	49.3	47.7	34.7	32.3	6.3	12.2	5.8	4.8	—	37.2	40.1	50.9	49.3	21.6	36.0	33.5	26.3	9.0	21.2	30.
31.	20.4	—	41.5	—	47.2	—	47.3	43.5	—	6.8	—	13.2	18.0	—	36.3	—	47.3	—	45.5	39.5	—	23.5	—	15.0	31.
Mittel	8.12	15.76	24.97	33.79	42.39	41.19	47.93	42.33	34.72	20.55	18.88	8.16	9.55	17.28	30.75	35.16	40.55	44.21	45.39	41.02	38.01	24.71	15.11	9.60	Mittel

IX.

Verdunstung.

1881 und 1882.



Verdunstung.

Datum	1881.										1882.										Datum	
	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Octo- ber	Novem- ber	Decem- ber	Januar	Fe- bruar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	Sep- tember	Octo- ber	Novem- ber		Decem- ber
1.	—	0.3	3.2	1.3	3.6	1.3	1.2	0.7	0.2	0.0	0.1	0.9	1.3	4.3	3.0	2.7	2.1	1.6	1.0	0.6	0.2	1.
2.	1.9	2.4	3.4	4.0	1.3	1.4	1.1	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	1.2	1.0	3.2	2.0	1.0	1.8	0.6	1.0	0.1	2.
3.	1.0	2.3	2.0	3.7	2.1	2.8	0.6	0.6	0.1	0.3	1.0	0.4	0.7	1.7	3.4	2.2	1.0	2.9	0.1	0.8	0.2	3.
4.	1.1	2.3	3.3	2.9	2.5	1.2	1.1	0.6	0.1	0.9	0.2	0.4	2.0	2.5	5.5	3.2	2.2	2.1	0.0	0.8	—	4.
5.	1.0	1.6	3.1	3.7	2.0	0.0	0.8	0.0	0.2	0.2	0.0	0.5	1.1	2.1	1.9	3.3	2.6	1.0	0.5	0.8	—	5.
6.	1.2	1.3	3.8	3.3	2.2	1.6	0.1	0.9	0.1	0.7	0.0	1.1	2.2	1.4	1.5	5.3	0.8	1.0	1.0	1.4	0.0	6.
7.	0.3	2.6	4.8	3.0	4.2	0.5	0.9	0.4	0.2	0.7	0.6	0.8	2.2	1.5	3.7	2.3	1.3	0.3	1.4	1.3	0.0	7.
8.	1.4	2.9	1.4	3.9	2.6	0.5	0.5	0.6	0.3	0.8	—	1.3	2.4	3.0	2.2	2.3	2.2	1.1	1.0	0.9	0.2	8.
9.	1.1	3.0	1.5	2.3	2.5	1.3	0.9	0.4	0.2	0.7	0.1	1.3	1.9	0.0	1.6	1.7	1.6	1.1	0.6	0.4	0.1	9.
10.	1.2	0.8	2.8	1.9	5.0	1.6	0.6	0.6	0.2	0.6	0.3	1.7	1.4	0.0	2.3	0.3	1.0	1.1	0.1	0.4	0.1	10.
11.	1.5	1.3	2.7	1.7	1.8	0.4	0.9	0.5	0.1	0.8	0.2	1.4	0.7	0.6	2.0	4.0	1.2	1.6	0.4	1.0	0.2	11.
12.	1.4	2.3	0.8	2.2	1.2	0.7	1.4	0.5	0.1	0.2	0.0	1.8	1.2	1.4	1.6	3.1	1.2	1.6	0.8	0.8	0.2	12.
13.	1.9	2.4	0.9	3.0	2.0	1.3	1.0	0.9	0.1	0.2	0.2	1.3	2.1	3.2	2.3	2.5	2.1	1.4	0.4	0.2	0.2	13.
14.	2.5	2.6	0.8	4.4	0.9	2.3	0.8	0.8	0.1	0.4	0.8	1.4	1.9	3.6	1.7	2.6	3.2	1.4	0.9	0.2	0.3	14.
15.	3.1	3.2	1.0	3.1	1.8	0.9	1.8	0.2	0.2	0.1	0.4	1.1	1.5	2.1	1.4	3.4	1.7	0.5	0.2	1.0	0.0	15.
16.	0.4	2.8	1.2	4.0	1.4	0.9	1.2	0.4	0.1	0.2	0.1	1.4	2.0	1.6	2.3	4.4	1.7	0.6	0.3	0.4	0.1	16.
17.	2.1	4.8	2.5	2.5	1.5	0.8	0.7	0.8	0.4	0.1	1.0	1.3	2.1	1.0	2.0	5.2	1.7	1.4	0.2	0.0	0.1	17.
18.	2.6	3.0	2.4	2.5	0.5	0.8	0.5	0.9	0.9	0.1	1.2	1.3	1.3	1.8	1.2	2.2	1.3	1.1	0.1	0.6	0.2	18.
19.	2.6	4.3	3.8	3.1	1.6	2.3	0.6	0.4	1.3	0.0	0.6	1.2	1.2	1.9	2.8	2.2	0.5	1.7	0.1	0.0	0.2	19.
20.	2.7	3.8	0.5	4.8	2.1	1.5	0.1	0.6	0.6	0.1	0.3	0.5	2.3	2.7	0.7	3.4	1.5	1.2	0.3	0.0	0.1	20.
21.	1.4	1.8	1.9	3.0	2.1	1.5	0.1	0.6	0.4	0.0	0.4	1.4	2.9	2.7	1.2	4.2	0.8	0.9	0.4	0.0	0.1	21.
22.	0.7	2.6	3.4	2.0	0.2	0.9	0.7	0.6	0.0	0.3	0.7	2.4	2.4	3.5	1.3	1.2	1.3	0.2	0.4	0.2	0.2	22.
23.	0.1	3.6	3.9	2.4	2.2	0.9	0.7	0.4	0.2	0.0	0.7	0.1	3.3	3.7	2.8	1.5	1.3	0.8	0.8	0.2	0.4	23.
24.	0.9	4.1	2.4	2.4	2.0	0.7	0.4	0.4	0.0	0.0	0.9	0.9	2.7	3.9	3.5	2.4	1.6	0.4	0.8	0.3	0.3	24.
25.	1.5	1.4	2.2	2.0	3.5	1.1	0.0	0.6	0.2	0.7	0.4	1.2	2.2	2.4	4.4	2.5	2.2	0.5	1.0	1.2	0.0	25.
26.	1.8	2.2	1.4	1.7	3.4	1.3	0.1	0.4	0.3	0.0	0.7	0.9	2.5	3.9	5.2	1.6	2.5	0.7	0.8	0.6	0.2	26.
27.	0.9	1.6	0.6	1.9	3.4	1.0	0.6	1.2	0.1	0.0	1.6	0.3	2.9	2.6	4.9	1.2	1.6	1.0	0.5	0.8	0.1	27.
28.	1.6	1.8	3.3	2.1	0.8	0.5	0.6	1.3	0.3	0.0	0.8	0.2	1.1	2.6	0.9	0.8	1.6	0.7	0.7	0.8	0.0	28.
29.	1.3	3.2	1.5	3.2	1.1	0.4	0.4	1.0	0.1	0.0	0.3	0.5	4.3	1.3	2.2	1.4	1.0	0.2	0.2	0.7	0.7	29.
30.	1.8	3.1	2.8	2.7	2.3	0.8	0.3	0.3	0.2	0.2	1.0	0.8	4.3	2.4	0.0	1.1	1.3	1.2	0.2	1.0	1.0	30.
31.	2.8		2.6	1.4			0.5		0.3	0.2		1.1		3.0		0.5	1.0		0.9		0.7	31.
Summen	43.0	78.2	69.3	87.3	65.2	33.2	21.2	18.1	7.8	8.6	13.4	31.1	54.0	74.3	74.2	76.4	48.3	34.0	17.7	17.1	5.9	Summen
Mittel	1.4	2.5	2.3	2.8	2.1	1.1	0.7	0.6	0.2	0.3	0.5	1.0	1.8	2.4	2.5	2.5	1.6	1.1	0.6	0.6	0.2	Mittel

