Hamburg. Deutsche Seewarte

# DEUTSCHE

# UEBERSEEISCHE METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN.

GESAMMELT UND HERAUSGEGEBEN

VON DER

## DEUTSCHEN SEEWARTE.

QC
982.5
.G3
D45
no.4-5
(1887-1891)

## HEFT IV.–V

DIE BEOBACHTUNGEN VON **LABRADOR**, JAHRGANG 1887.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **WALFISCHBAY**, JAHRGANG 1889.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **KAMERUN**, APRIL 1889 BIS JUNI 1890.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **BISMARCKBURG**, JUNI 1889 BIS MAI 1890.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **CHI-MUL-PO**, JULI 1888 BIS DEZEMBER 1889.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **MOHAMMERAH**, JUNI BIS AUGUST 1885.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **BUSCHEHR**, SEPTEMBER 1885 BIS MÄRZ 1886.

-31787-

LIBRARY
DEC 17 1953
WEATHER BUREAU

U.S. WEATHER BUREAU
Station Library
S. 42372
Property of the
United States

LIBRARY
JAN 2000
National Oceanic & Atmospheric Administration
U.S. Dept. of Commerce

# National Oceanic and Atmospheric Administration

## Environmental Data Rescue Program

### ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

# VORWORT.

Als die Beobachtungs-Periode der Internationalen Polarforschung mit dem Monate August 1883 zu Ende ging und demgemäss auch das System meteorologischer Stationen II. Ordnung, welches an der Küste von Labrador eingerichtet worden war, seine Thätigkeit hätte einstellen müssen, fasste die Direction der Seewarte den Entschluss, dasselbe unter ihrer Verwaltung weiter fortzuführen. Es liess sich dies um so eher bewerkstelligen, als die sechs Beobachtungsstationen an jener Küste fast ausschliesslich aus den Beständen der Seewarte mit Instrumenten versehen worden waren und die Herren Missionäre sich bereit erklärten, die Fortführung der Beobachtungen zu übernehmen. In dem Deutschen Polarwerke „Die Beobachtungs-Ergebnisse der Deutschen Stationen" Band I. Kingua-Fjord und die meteorologischen Stationen II. Ordnung in Labrador etc. Seite XI. bis XIII. der Einleitung sind die näheren Umstände, unter welchen die Beobachtungsstationen in Labrador ins Leben traten, angegeben, so dass hier des Näheren darauf zurück zu kommen nicht mehr nöthig ist. Die während der Polar-Epoche daselbst gemachten Beobachtungen befinden sich in dem oben genannten Werke von Seite 123 — 181 zum Abdrucke gebracht und zwar vom September 1882 bis August 1883. Es war nun wünschenswerth, dass die Veröffentlichung der weiteren Beobachtungen unmittelbar an jene im Polarwerke anschlösse, und ordnete aus diesem Grunde die Direction der Seewarte den Druck in der Weise an, dass zunächst im September 1883 begonnen und mit December 1884 abgeschlossen wurde, und soll in Zukunft stets ein vollständiger Jahrgang dieser Beobachtungen veröffentlicht werden, so dass also im vorliegenden Hefte 1887 von Januar bis December zum Abdrucke gelangt.

Bei der Ausdehnung, welche seit einigen Jahren die Deutschen Kolonisations-Bestrebungen gewonnen haben und bei dem Hervortreten der Absicht, überall da, wo Deutschland Fuss fasst, auch die wissenschaftliche Forschung gefördert zu sehen, welche sich in erster Linie in Hinsicht auf die meteorologische Arbeit in der Weise äussert, dass Beobachtungen allenthalben angestellt werden, schien es an der Zeit, allen diesen Bestrebungen in sofern eine einheitliche Grundlage zu ermöglichen, als die Ergebnisse in einer gemeinsamen Publikation niedergelegt werden können. Die Direktion glaubte daher, von solchen Erwägungen geleitet, die die Labrador-Beobachtungen enthaltende Veröffentlichung erweitern und zur Aufnahme auch anderer Deutschen überseeischen Beobachtungen geeignet machen zu sollen. Unter dem Titel „Deutsche Überseeische Meteorologische Beobachtungen, gesammelt und herausgegeben von der Deutschen Seewarte", wird in Zukunft in einzelnen Heften das Ergebniss Deutscher überseeischer Beobachtungsstationen niedergelegt werden können. Das Heft IV., welches nun vorliegt, enthält ausser den Beobachtungen der Labrador-Stationen auch noch Beobachtungen von Walfischbay an der Südwestküste von Afrika, von Kamerun und von Bismarckburg im Togo-Gebiet, von Chi-mul-po in Korea, von Mohammerah an der Euphrat-Mündung und von Buschehr in Persien. Das Beobachtungsmaterial von Kamerun und Bismarckburg verdankt die Direktion dem Herrn Dr. Freiherr A. von Danckelman, Redakteur der „Mittheilungen aus den Deutschen Schutzgebieten", von dem auch die Berechnung und Druckfertigstellung der betreffenden Tabellen mit anerkennenswerther Bereitwilligkeit übernommen wurde.

Jedem Fachmeteorologen ist bekannt, dass die allergrösste Schwierigkeit bei der Verwerthung von Beobachtungsmaterial darin gefunden wird, dass vielfach Einheitlichkeit der Methoden der Beobachtung, der Reduktion und der Veröffentlichung mangelt; die Direktion glaubt durch die hier vorliegende Publikation soweit dies in ihren Kräften liegt, einer Zersplitterung Deutschen überseeischen Materials vorgebeugt zu haben. Sie hegt den Wunsch, dass von dieser Gelegenheit für die wünschenswerthe, um nicht zu sagen nothwendige Einheitlichkeit nach den verschiedenen bezeichneten Richtungen ein recht reger Gebrauch gemacht werde. Da nunmehr, dank dem einigen Vorgehen der internationalen meteorologischen Kongresse und Konferenzen, die verschiedenen meteorologischen Systeme der Erde im Allgemeinen nach den gleichen Normen geleitet werden, so ist es, will man nicht grosse Beobachtungs-Reihen in ihrem Werthe bedeutend herabmindern oder sogar nutzlos machen, durchaus wünschenswerth, dass man für den Fall der Errichtung von Beobachtungsstellen sich an die bestehenden Landescentralstellen — in unserem Falle für maritime und überseeische Beobachtungen an die Deutsche Seewarte — anlehnt.

Hamburg, im Januar 1892.

**Die Direktion der Seewarte.**

**Dr. Neumayer.**

# I.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# LABRADOR

VOM 1. JANUAR BIS 31. DEZEMBER 1887.

# EINLEITUNG.

Ausser den beiden Hauptexpeditionen nach dem Cumberland-Golf und nach Süd-Georgien wurde von der deutschen Polar-Kommission noch eine supplementäre Expedition an die Küste Labradors entsandt. Der Zweck derselben war hauptsächlich ein meteorologischer. Die Besetzung dieser Küste mit meteorologischen Stationen erschien wichtig, weil hierdurch die Lücke in den circumpolaren Beobachtungsstationen zwischen den Canadischen und West-Grönländischen Stationen ausgefüllt wird. Da ferner viele barometrische Minima ihren Weg über Labrador nehmen, deren Verfolgung für die Meteorologie, nicht nur der Nord-Polarregionen, sondern auch des Nord-Atlantischen Oceans, von grossem Werthe ist, so war es erwünscht, dass die meteorologischen Beobachtungen an diesen Stationen über das Jahr der internationalen Polarforschung hinaus dauernd fortgesetzt würden. Die Anlage der Stationen und die Fortführung der Beobachtungen wurde durch das Entgegenkommen der dort unter den Eskimos weilenden Missionare ermöglicht, indem dieselben die Arbeiten des Delegirten der Deutschen Polar-Kommission in jeder Weise unterstützten und förderten und sich bereitwilligst zur Uebernahme der Beobachtungen erboten. Der Delegirte der Deutschen Polar-Kommission, Herr Dr. Koch, jetzt Professor für Physik in Aachen, begab sich anfangs Juli 1882 über Hamburg nach Stromness auf den Orkney-Inseln, dort an Bord des der Mission gehörenden Schiffes und gelangte nach vierwöchentlicher Fahrt an die Küste Labradors. Der Instruktion gemäss sollten an den sechs Missionsstationen der Küste, Hoffenthal, Zoar, Nain, Okak, Hebron, Rama, ebensoviele meteorologische Stationen zweiter Ordnung errichtet werden; d. h. es sollen täglich dreimal (um $8^h$ a. m. $2^h$ p. m. $8^h$ p. m.) Beobachtungen über Luftdruck, Lufttemperatur, Bewölkung, Wind und Niederschlag gemacht werden. Endlich sollte der Delegirte selbst auf der Station, die er als Winterquartier wählte, meteorologische Beobachtungen in grösserem Maassstabe anstellen.

## Ausrüstung und Lage der Stationen.

Die Küste Labradors hat den Charakter einer an Fjorden reichen Steilküste, vor der zahllose Inseln und Riffe liegen. Die Missionsstationen liegen mit Ausnahme von Okak auf dem Festlande, jedoch dem Meere möglichst nahe; Rama allein liegt tiefer in einem Fjord, weil derselbe durch vorliegende Inseln nicht geschützt ist.

Die Stationen wurden mit folgenden Instrumenten ausgerüstet:

1 Quecksilberbarometer (Greiner),
1 Psychrometer-Paar in $^1/_5$ Grade getheilt,
2 Weingeist-Thermometer in halbe Grade getheilt,
1 Minimum-Thermometer
1 Maximum-Thermometer } in ganze Grade getheilt,
1 Wasser-Thermometer,
1 Regenmesser nach Dr. Assmann'scher Konstruktion.

Die Ausrüstung der Stationen mit Instrumenten geschah seitens der Deutschen Seewarte, welche auch die Fortführung der Beobachtungen nach Ablauf der internationalen Beobachtungs-Periode sicherte und unter ihre direkte Leitung nahm.

Sämmtliche Instrumente wurden vor ihrer Absendung mit den auf der Seewarte vorhandenen Normal-Instrumenten verglichen und ist besonders hervorzuheben, dass die im Folgenden gegebenen Barometer-Stände sich auf den um 0.50 mm korrigirten, neuen Normalstand der Seewarte beziehen.

## HOFFENTHAL.

$\varphi = 55°\ 27.'$ N. $\lambda = 4^h\,0{\cdot}8^m$ W. L. Gr

Hoffenthal liegt auf dem Festlande Labradors am Eingang einer Bucht von circa 1 km Breite und Tiefe; eine grosse Menge Inseln liegen seewärts davor. Die Bucht ist in NW—W—SW von Bergen umgeben, deren Höhen 130—150 m nicht übersteigen. Vor der Bucht nach E liegt in circa 2 km Entfernung die Insel Annioviktok; dieselbe hat eine Erhebung von circa 150 m. Die Bestimmung der Windrichtung in den betreffenden Richtungen ist deshalb unzuverlässig. Die Thermometer befanden sich bis zum 25. Mai 1883 vor einem nach N gelegenen Fenster in 2·2 m Höhe über der Erde. Unzuträglichkeiten bei der Ablesung, Verschneien des ganzen Gehäuses im Winter machten eine Umstellung nothwendig. Vom 26. Mai 1883 ab befanden sich die Thermometer in 5·3 m Höhe vor einem neu eingeschnittenen Fenster eines Ganges, der das Wohnhaus mit der Kirche verbindet. Die Beobachtungen im Jahre 1887 machte bis Ende Juli Herr Missionar Kästner, von da ab Herr Missionar Asboe.

## ZOAR.

$\varphi = 56°\ 7.'4$ N. $\lambda = 4^h\,5{\cdot}5^m$ W. L. Gr.

Zoar liegt an der Nordseite einer Bucht, deren Länge in west-östlicher Richtung 3 km, deren Breite in nord-südlicher Richtung 1 km beträgt. Vor derselben liegen seewärts zahlreiche grössere und kleinere Inseln; die unmittelbar davorliegende Insel Tuktuvinek (Rennthierschlegel) hat eine Erhebung von 200 m; die danebenliegende grössere Tunungajaksoak (grosse Bergrücken) hat Berge bis zu 300 m. Die Berge im Rücken der Station (nach N) haben eine Höhe von circa 150 m. Durch diese topographischen Verhältnisse sind die Beobachtungen der Windrichtung nicht zuverlässig. Die Thermometer waren anfänglich, bis zum 31. Mai 1883 vor dem einzigen nach N gelegenen Fenster in 1·5 m Höhe aufgestellt; da dieselben jedoch im Winter häufig ganz einschneiten, so wurde bei der Inspektion der Station im Mai 1883 eine Umstellung vorgenommen, ähnlich der in Hoffenthal gemachten; auch hier wurden die Thermometer in einer Höhe von 4·7 m vor einem Fenster aufgestellt, dass in die Wand des ungeheizten Ganges, der Wohnhaus und Kirche verbindet, zu diesem Zwecke eingesetzt war. Die Beobachtungen machte bis Ende Juli 1887 Herr Missionar Stecker, vom September an Herr Missionar Lundberg.

## NAIN.

$\varphi = 56°\ 33.'$ N. $\lambda = 4^h\,6{\cdot}7^m$ W. L. Gr.

Nain liegt in der Unity-Bai, am Fusse eines circa 200 m hohen Bergzuges, der es von N—W beherrscht; gegenüber auf der südlichen Seite der Bucht steigt in schroffen Felswänden und Hängen ein Bergmassiv von circa 300 m auf. Hierdurch sind die Bestimmungen der Windrichtungen zwischen SE und S, sowie zwischen N und W nicht ganz zuverlässig. Die Thermometer waren von vornherein auf dem Gange, der Haus und Kirche verbindet, vor einem nach NNE gelegenen Fensterchen in 4·2 m Höhe aufgestellt. Die Beobachtungen wurden ausser in Verhinderungsfällen in der Zeit vom 1. Oktober 1882 bis zum 21. August 1883 von dem Delegirten Herrn Dr. Koch selbst angestellt. Im Jahre 1887 machte sie bis Ende Juli Herr Missionar Jannasch, von September an Herr Missionar Eckhardt; im Monat August fielen, ebenso wie in Zoar, die Beobachtungen aus.

## OKAK.

$\varphi = 57^\circ\ 34.'\ \text{N.}$ $\lambda = 4^h\ 7{\cdot}6^m\ \text{W. L. Gr.}$

Okak ist auf einer Insel vor dem Festlande gelegen. Die Lage ist für die Bestimmung der Windrichtung sehr ungünstig. Es ist umgeben von nahezu allen Seiten von höheren Bergen. Es liegt unmittelbar am Fusse eines 50—60 m hohen steilen Bergrückens, der es von NE--S beherrscht. In S erhebt sich derselbe unmittelbar neben der Station bis zu einem 400 m hohen Berge (Sonnenkuppe genannt). Von S über E nach N ist die Bucht umgeben von 400—600 m hohen Bergen. Das Thermometer-Gehäuse war auch hier von vornherein in beträchtlicher Höhe (4·5 m über dem Boden) vor dem Fenster eines hochgelegenen Ganges aufgestellt, der das Wohnhaus mit einem Nebengebäude verbindet. Die Beobachtungen wurden bis Ende August von Herrn Missionar Drexler, später von Herrn Missionar Stecker gemacht.

## HEBRON.

$\varphi = 58^\circ\ 12.'\ \text{N.}$ $\lambda = 4^h\ 9{\cdot}4^m\ \text{W. L. Gr.}$

Hebron ist die am meisten seewärts gelegene Station; nur wenige Inseln trennen es vom Ocean. Die Bucht, an der es liegt, ist nach SE hin offen; die Häuser der Station liegen unmittelbar am Fusse eines steilen Hügels; dadurch ist die genaue Bestimmung der Richtung westlicher Winde nicht möglich. Das Thermometer-Gehäuse befindet sich 2·2 m über dem Boden vor einem Fenster nach N. Die sehr sorgfältigen Beobachtungen des Jahres 1887 machte Herr Missionar Hlawatscheck.

## RAMA.

$\varphi = 58^\circ\ 53.'\ \text{N.}$ $\lambda = 4^h\ 13^m\ \text{W. L. Gr.}$

Rama liegt tief in einem Fjorde, der eingeschlossen ist von Bergen, deren Höhen zwischen 500—1200 m schwanken. Die Strömung der Luft findet deshalb fast ausschliesslich längs des schluchtartigen Fjordes statt und da der Horizont ausserordentlich beschränkt ist, so sind ausser den Angaben der Windrichtung auch die der Wolkenformen und der Wolkenmenge unzuverlässig. Die Beobachtungen wurden von Herrn Missionar Schulze ausgeführt.

## Die Beobachtungen.

Die Beobachtungen wurden angestellt um $8^h$ a. m. $2^h$ p. m. $8^h$ p. m. und zwar in der Reihenfolge, dass mit der Ablesung des Barometers begonnen wurde, darauf folgte die des Thermometers und dann die Beobachtung über Bewölkung, Wind und Wetter. Die Messung der Regenmenge geschah um $8^h$ a. m.

Das Barometer war anfänglich auf allen Stationen im Zimmer des Beobachters aufgehängt. Während des Winteraufenthaltes des Delegirten auf der Station Nain zeigte sich jedoch durch Vergleichung des Stations-Barometers mit dem Normal-Barometer (Fuess'sches Control-Barometer), dass die Aufstellung der Barometer in einem geheizten niederen Raume sehr ungünstig war. Bei der tiefen äusseren Temperatur ist nämlich die Temperatur des Zimmers (durch Oeffnen und Schliessen der Thür) schnellen Schwankungen unterworfen, die das am Barometer befindliche Thermometer anzeigt, denen jedoch die Quecksilbersäule des Barometers nicht in gleichem Maasse folgt; hieraus resultiren nicht unbedeutende Fehler der Temperatur-Korrektion; ausserdem ist die Temperatur-Differenz zwischen den oberen und unteren Luftschichten des Zimmers eine sehr beträchtliche, so dass auch hierdurch die Reduktion der Beobachtungen auf Null Grad ungenau wird, wenn sich das

Thermometer nicht in der richtigen Höhe befindet; (die Greiner'schen Barometer hatten das Thermometer der Bequemlichkeit wegen oben neben der Skala)*). Deshalb wurde überall bei einem zweiten Besuche des Delegirten auf den Stationen das Barometer in einem ungeheizten Raume untergebracht.

Die Aufstellung der Thermometer stiess zum Theil auf Schwierigkeiten. Da von der Aufstellung der Thermometer in einer besonderen Hütte Abstand genommen war, so wurden die Thermometerhäuschen vor einem nach N gelegenen Fenster angebracht. Wegen des rauhen Klimas besitzt jedoch nahezu kein Wohnhaus nach N Fenster oder wenn solche vorhanden sind, so kann man dieselben nicht öffnen; nur durch die ausserordentliche Bereitwilligkeit der Herren Missionare war es möglich, während des oft nur kurzen Aufenthaltes des Schiffes auf jeder Station alle Schwierigkeiten bei der Aufstellung sowohl der Thermometer, wie der übrigen Instrumente zu überwinden. Auf der Station Hoffenthal, Zoar und Rama zeigte sich trotzdem während des Winters, dass der Platz für die Thermometer ungünstig gewählt war, da dieselben häufig von Schneewehen bedeckt wurden; dieselben erhielten deshalb bei einem zweiten Besuche des Delegirten einen anderen Platz. Fast ausschliesslich wurden für die gewöhnlichen Temperatur-Beobachtungen Quecksilber-Thermometer gebraucht, weil die Temperatur niemals unter $-40°$ sank. Ein Theil der Minimum-Thermometer wurde leider im Laufe des Winters unbrauchbar. Das für die Station Okak bestimmte Maximum-Thermometer zerbrach auf dem Transport; das Maximum-Thermometer der Station Nain funktionirte bei tiefen Temperaturen nicht; es sind deshalb die Beobachtungen an den Index-Thermometern auf nahezu allen Stationen mehr oder weniger lückenhaft. Ueberall, wo die Angaben der Index-Thermometer mit den zu den Beobachtungszeiten $8^h$ a. m. $2^h$ p. m. $8^h$ p. m. abgelesenen Temperaturen im Widerspruch stehen, sind die ersteren als falsch in den Tabellen fortgelassen.

Von den Feuchtigkeits-Bestimmungen der Luft können nur die während der Sommermonate von dem Delegirten angestellten Psychrometer-Beobachtungen als brauchbar bezeichnet werden. In den Wintermonaten ist bei tiefen Temperaturen das Psychrometer nicht mehr zuverlässig; nimmt man an, dass die psychrometrische Differenz auf 0·1° C. genau bestimmt werden kann, so beträgt der Fehler in der Feuchtigkeitsbestimmung bei Temperaturen von

$$-10° = 3\,\%;\ -20° = 6\,\%;\ -25° = 8\,\%.$$

Nun scheint aber jene vorausgesetzte Genauigkeit in der Ablesung der Thermometer nicht einmal dann erreichbar zu sein, wenn die Thermometer nach den Angaben des Herrn Wild auf einem freien Platze in einer besonderen Hütte aufgestellt sind; denn das trockene Thermometer zeigte hierbei mehrmals innerhalb weniger Minuten Schwankungen von mehreren Zehntel Graden, während das feuchte Thermometer konstant blieb;**) es ist natürlich unentschieden, ob verbunden mit der Temperaturschwankung eine Aenderung des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft stattgefunden hat, oder ob nur das feuchte Thermometer zu träge ist, um die entsprechende Temperaturschwankung ebenfalls anzugeben. Noch grösser werden die Schwankungen, wenn die Thermometer in gewöhnlicher Weise nur durch ein Blechgehäuse geschützt an der Nordwand des Stations-Gebäudes aufgestellt waren. — Zu den weiteren Aufgaben des Delegirten gehörten korrespondirende Beobachtungen am Psychrometer und am Regnault'schen Hygrometer. Die Messungen mit dem letzteren sind bei tiefen Temperaturen ebenfalls einer eigenthümlichen Fehlerquelle unterworfen. Das Beschlagen der spiegelnden Fläche erfolgt nämlich oft (und bei tiefen Temperaturen wohl regelmässig) nicht plötzlich und über die ganze Fläche ausgedehnt, sondern es setzen sich Anfangs nur an einigen Stellen mikroskopisch kleine Eisnadeln in ziemlichen Entfernungen von einander an die Wandung des Gefässes an; dieselben nehmen erst allmählich

*) Man vergleiche ähnliche Beobachtungen von Herrn Nordenskiöld auf der Vega-Expedition. Nordenskiöld: Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Vega-Expedition I. p. 389.

**) Die Beobachtungen geschahen natürlich durch Fernrohrablesung.

bei weiterer Abkühlung so an Zahl und Masse zu, dass auch mit dem blossen Auge ein deutliches Mattwerden der spiegelnden Fläche wahrzunehmen ist; es geschieht dies jedoch so allmählich, dass sich ein genauer Zeitpunkt des Beschlagens und damit eine bestimmte Thaupunktstemperatur nicht angeben lässt. Es scheint mithin weder das Psychrometer noch das Regnault'sche Hygrometer bei tiefen Temperaturen ein genügendes Instrument zu sein, um die Feuchtigkeit der Luft mit der nöthigen Genauigkeit zu messen.

Es werden hier diese Bemerkungen wieder zum Abdrucke gebracht, doch muss darauf hingewiesen werden, dass nach neueren Versuchen von Ekholm allerdings die Thaupunkt-Beobachtungen mit einer geeigneten Modifikation des Aluard'schen Instruments mit ziemlicher Sicherheit ausgeführt werden können.*)

In späteren Jahren sind, ausser in Hebron, Psychrometer-Beobachtungen nicht mehr gemacht worden, und finden sich deshalb in den vorliegenden Tabellen Feuchtigkeits-Angaben nicht aufgeführt.

Die Bestimmung der Windrichtung war, wie schon bei der Beschreibung der einzelnen Stationen bemerkt ist, auf allen Stationen für Winde gewisser Richtungen ungenau; die Windstärke wurde geschätzt.

Die Messung des Niederschlages geschah jeden Morgen um 8 Uhr. Während des Winters waren diese Messungen oft nicht möglich, da wegen des Sturmes, der den Schneefall gewöhnlich begleitete oder unmittelbar auf ihn folgte, der Schnee nicht in dem Messgefäss liegen blieb.

*) Siehe Nils Ekholm: Untersökingar i Hygrometri. Akademiske Afhandling Upsala 1888.

---

Berichtigungen.

Seite 27 sind unter Zoar alle Luft-Temperatur-Angaben vom 26. Oktober an, Zeile 6 bis 2 von unten, statt mit dem Plus- mit dem Minuszeichen zu versehen. Unter Monatsmittel der Luft-Temperatur muss es daselbst in der untersten Zeile statt + 2·7, + 4·7 und + 3·4, + 0·3, + 2·9 und + 0·4 heissen.

Seite 32 ist unter Rama der Angabe über Niederschlag vom 14. November die Bemerkung beizufügen: Wahrscheinlich der Niederschlag von mehreren Tagen.

## Hoffenthal. *Januar 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60° 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55° 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 68·4 | 69·2 | 69·4 | —28·3 | —27·6 | —27·3 | — | —28·8 | Still | 0 | WSW | 1 | Still | 0 | 1 | 0 | 0 | · | |
| 2 | 62·0 | 57·2 | 46·1 | —21·1 | —18·6 | —15·4 | — | —27·4 | N | 1 | N | 3 | N | 5 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 3 | 38·0 | 45·7 | 54·1 | —10·4 | —10·4 | —17·2 | — | —15·5 | N | 5 | N | 4 | N | 4 | 10 | 3 | 0 | · | mg. ⚹ |
| 4 | 63·7 | 64·1 | 67·2 | —25·6 | —24·4 | —24·3 | — | —28·0 | S | 4 | WSW | 2 | W | 5 | 1 | 3 | 0 | · | |
| 5 | 67·7 | 66·7 | 64·3 | —23·2 | —20·4 | —18·3 | — | —27·2 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 1 | 0 | 0 | · | |
| 6 | 61·7 | 61·9 | 61·6 | —18·8 | —16·0 | —17·2 | — | —19·3 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 7 | 55·9 | — | 54·4 | —15·8 | — | —21·0 | — | —17·8 | N | 2 | — | | N | 5 | 10 | — | 0 | · | mg. ⚹, ab. ⛵ |
| 8 | 54·8 | 54·5 | 53·6 | —31·4 | —31·6 | —32·3 | — | —31·7 | N | 5 | N | 6 | N | 7 | 0 | 0 | 0 | · | den ganzen Tag ⛵ |
| 9 | 53·6 | 52·3 | 52·1 | —32·4 | —29·6 | —27·6 | — | —32·8 | NW | 7 | W | 7 | W | 6 | 0 | 0 | 0 | · | mg. und p. m. ⛵ |
| 10 | 50·0 | 49·9 | 48·5 | —26·0 | —23·1 | —24·0 | — | —27·8 | W | 5 | W | 3 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 11 | 37·2 | 32·8 | 33·7 | —18·6 | —21·0 | —21·2 | — | —24·3 | N | 2 | N | 5 | NW | 5 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹, p. m. und ab. ⛵ |
| 12 | 42·9 | 45·7 | 50·5 | —32·1 | —30·5 | —32·6 | — | —33·0 | W | 6 | WSW | 3 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | mg. und p. m ⛵ |
| 13 | 52·5 | 52·6 | 53·3 | —33·7 | —31·0 | —33·4 | — | —34·6 | Still | 0 | W | 2 | W | 2 | 0 | 5 | 0 | · | |
| 14 | 56·6 | 59·2 | 62·3 | —32·3 | —27·1 | —29·0 | — | —35·2 | Still | 0 | W | 2 | W | 1 | 6 | 8 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 15 | 61·9 | 61·1 | 60·5 | —31·9 | —28·0 | —29·0 | — | —32·2 | Still | 0 | Still | 0 | W | 1 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 16 | 58·8 | 58·6 | 59·5 | —28·9 | —23·1 | —26·5 | — | —30·0 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 17 | 59·6 | 59·6 | 58·5 | —30·2 | —25·6 | —27·9 | — | —30·6 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 18 | 51·4 | 40·5 | 22·3 | —25·6 | —15·0 | —11·7 | — | —28·9 | Still | 0 | E | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 0 | · | p. m. ⚹, ab. ⛵ |
| 19 | 32·7 | 36·6 | 45·7 | —26·0 | —25·2 | —26·6 | — | —27·0 | W | 8 | W | 10 | W | 10 | 0 | 0 | 0 | · | den ganzen Tag ⛵ |
| 20 | 52·7 | 55·3 | 58·0 | —29·7 | —28·0 | —31·4 | — | —30·4 | Still | 0 | W | 6 | W | 3 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 21 | 50·0 | 49·3 | 51·0 | —26·3 | —27·6 | —29·0 | — | —30·8 | N | 5 | N | 6 | N | 8 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⚹ und ⛵ |
| 22 | 59·3 | 59·8 | 58·3 | —33·1 | —29·0 | —30·1 | — | —33·8 | W | 6 | W | 6 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 23 | 54·7 | 57·8 | 61·9 | —25·0 | —21·2 | —26·6 | — | —30·2 | NW | 4 | NW | 2 | Still | 0 | 4 | 0 | 0 | · | mg. ⛵, ab. ⛵ |
| 24 | 60·3 | 53·8 | 47·4 | —28·5 | —23·2 | —21·2 | — | —28·8 | W | 1 | W | 3 | Still | 0 | 0 | 9 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 25 | 36·6 | 35·2 | 37·0 | —18·5 | —23·3 | —26·6 | — | —21·4 | NW | 4 | NW | 5 | NNW | 9 | 10 | 4 | — | · | den ganzen Tag ⛵ |
| 26 | 45·6 | 50·2 | 55·5 | —29·0 | —27·4 | —31·1 | — | —29·3 | W | 3 | W | 5 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 27 | 60·2 | 59·4 | 59·3 | —28·6 | —24·5 | —26·6 | — | —31·5 | W | 2 | W | 5 | W | 5 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 62·3 | 63·1 | 64·5 | —29·0 | —23·6 | —26·3 | — | —31·4 | W | 6 | W | 6 | W | 3 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 29 | 61·2 | 56·6 | 54·2 | —31·0 | —24·0 | —21·8 | — | —31·4 | W | 1 | NW | 1 | Still | 0 | 3 | 10 | 10 | · | |
| 30 | 56·4 | 55·8 | 52·9 | —24·1 | —16·6 | —12·3 | — | —27·2 | SW | 1 | Still | 0 | W | 2 | 1 | 1 | 0 | · | |
| 31 | 39·8 | 32·7 | 31·6 | — 8·2 | — 7·7 | — 9·7 | — | —13·2 | E | 1 | Still | 0 | W | 4 | 10 | 10 | 8 | · | mg. und p. m. ⚹, ab. ⛵ |
| Mittel | 53·8 | 53·2 | 53·2 | —25·9 | —23·5 | —24·4 | — | —28·1 | | 2·5 | | 3·2 | | 2·7 | 3·1 | 3·1 | 1·9 | · | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 61° 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 7.'4$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 69·0 | 69·6 | 69·4 | —31·1 | —30·1 | —31·1 | — | — | NNW | 2 | NNW | 3 | N | 1 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⚞ |
| 2 | 64·1 | 58·9 | 49·2 | —28·1 | —24·1 | —17·8 | — | — | NNW | 3 | NNW | 4 | NNW | 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 3 | 40·3 | 46·0 | 54·8 | —13·1 | —12·1 | —23·1 | — | — | NW | 6 | W | 3 | W | 4 | 10 | 3 | 0 | · | mg. ⛵ |
| 4 | 62·8 | 63·7 | 65·2 | —28·1 | —23·7 | —27·1 | — | — | W | 1 | W | 4 | W | 1 | 0 | 4 | 0 | · | |
| 5 | 62·3 | 65·8 | 63·3 | —27·9 | —24·9 | —23·1 | — | — | Still | 0 | W | 1 | Still | 0 | 3 | 6 | — | · | ab. ⚹ ⚞ |
| 6 | 61·5 | — | 60·3 | —25·1 | — | —23·5 | — | — | Still | 0 | — | | Still | 0 | 0 | — | 4 | · | ab. ⚞ |
| 7 | 57·9 | 57·3 | 56·7 | —20·4 | —22·7 | —27·5 | — | — | NNW | 3 | NNW | 3 | NNW | 4 | 10 | 10 | — | · | mg. und p. m. ⚹ |
| 8 | 55·2 | 54·5 | 52·2 | —36·1 | —37·1 | —38·1 | — | — | NW | 6 | NW | 6 | NNW | 10 | — | 0 | — | · | den ganzen Tag ⛵ |
| 9 | 52·8 | 51·4 | 51·9 | —36·1 | —32·5 | —30·9 | — | — | NW | 9 | NW | 9 | NW | 9 | — | 0 | 0 | · | mg. und p. m. ⛵ |
| 10 | 49·5 | 48·4 | — | —25·1 | —22·5 | — | — | — | W | 1 | WNW | 1 | — | | 0 | 10 | — | · | |
| 11 | 39·8 | 37·6 | 36·0 | —24·1 | —21·5 | —26·5 | — | — | N | 5 | N | 5 | NW | 5 | 10 | 10 | — | · | mg. ⚹, p. m. ⛵ |
| 12 | 41·7 | 44·9 | 48·1 | —38·1 | —35·1 | —35·1 | — | — | NW | 4 | NNW | 5 | NNW | 6 | 0 | 0 | 0 | · | p. m. ⛵ |
| 13 | 52·0 | 52·3 | 53·0 | —38·1 | —34·7 | —34·1 | — | — | NW | 3 | W | 5 | W | 7 | 1 | 0 | 0 | · | p. m. ⛵ |
| 14 | 56·4 | 58·9 | 62·1 | —31·1 | —28·1 | —28·5 | — | — | WNW | 4 | WNW | 5 | W | 5 | 4 | 0 | 0 | · | |
| 15 | 61·2 | 59·8 | 59·3 | —30·1 | —24·7 | —27·5 | — | — | NW | 1 | Still | 0 | W | 1 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 16 | 58·9 | 58·0 | 59·2 | —30·1 | —20·1 | —21·7 | — | — | Still | 0 | W | 2 | W | 1 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 17 | 59·1 | 58·4 | 57·8 | —26·7 | —22·1 | —27·1 | — | — | NW | 1 | Still | 0 | — | | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 18 | 49·2 | 38·0 | 23·0 | —27·1 | —22·3 | —10·9 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | ENE | 6 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⚹, 10 p. Bar. 720, still |
| 19 | 29·2 | 32·4 | 43·7 | —29·5 | —27·5 | —29·7 | — | — | WNW | 8 | NW | 10 | W | 6 | — | — | — | · | n. ⚌, den ganzen Tag ⛵ |
| 20 | 51·0 | 54·0 | 57·5 | —35·1 | —30·1 | —33·1 | — | — | NW | 2 | W | 3 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 21 | 52·0 | — | 53·4 | —32·5 | — | —33·1 | — | — | N | 2 | W | 5 | — | | 10 | 0 | — | · | p. m. ⚹ |
| 22 | 59·9 | 60·6 | 58·1 | —35·1 | —33·1 | —30·7 | — | — | W | 6 | W | 6 | W | 4 | 0 | 0 | 0 | · | mg. und p. m. ⛵, ab. ⛵ |
| 23 | 53·9 | 58·7 | 62·6 | —25·7 | —23·1 | —26·5 | — | — | Still | 0 | — | | W | 3 | 10 | 2 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 24 | — | — | 45·8 | — | — | —22·5 | — | — | — | | — | | Still | 0 | — | — | 10 | · | ab. ⚹ |
| 25 | 36·7 | — | 37·9 | —22·1 | — | —28·7 | — | — | WNW | 4 | — | | NW | 7 | 2 | — | — | · | mg. und ab. ⛵ |
| 26 | 47·0 | 50·0 | 55·6 | —31·5 | —31·1 | —31·1 | — | — | NW | 5 | NW | 5 | W | 4 | 0 | 0 | 0 | · | mg. und p. m. ⛵, ab. ⛵ |
| 27 | 61·0 | 59·5 | 59·6 | —30·1 | —27·1 | —31·1 | — | — | W | 1 | NW | 2 | NW | 5 | 1 | 2 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 28 | 62·2 | 63·1 | 64·2 | —31·3 | —26·1 | —27·3 | — | — | NW | 4 | NW | 4 | W | 1 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 29 | 60·9 | — | 54·0 | —32·1 | — | —24·5 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | — | | 4 | — | 10 | · | ab. ⚹ |
| 30 | 54·9 | 55·7 | 52·4 | —29·3 | —21·9 | —22·1 | — | — | SE | 1 | SE | 1 | S | 1 | 2 | 2 | — | · | 11 a. Nebensonne |
| 31 | 40·6 | 32·9 | 32·4 | —11·1 | —10·4 | —11·5 | — | — | SE | 2 | SE | 2 | E | 2 | 9 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⚹ |
| Mittel | 53·4 | 53·5 | 53·3 | —28·7 | —25·7 | —26·8 | — | — | | 2·8 | | 3·5 | | 3·7 | 3·6 | 3·0 | 2·5 | · | |

## Nain. *Januar 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 69·3 | 68·4 | 69·5 | —30·3 | —31·4 | —31·7 | —26·2 | —32·3 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 2 | 63·7 | 58·0 | 47·1 | —25·7 | —21·9 | —16·1 | —13·4 | —33·9 | NW 4 | N 4 | N 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 3 | 40·5 | 47·9 | 55·4 | —13·0 | —14·4 | —23·3 | —11·7 | —27·6 | N 4 | W 4 | W 6 | 10 | 2 | 2 | · | ab. |
| 4 | 62·5 | 64·1 | 66·1 | —27·6 | —23·3 | —24·7 | —22·5 | —29·4 | SW 2 | W 4 | W 4 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 5 | 66·4 | 65·2 | 64·0 | —25·9 | —24·5 | —24·6 | —23·3 | —27·6 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | p. m. und ab. ∞ |
| 6 | 61·4 | 61·5 | 60·3 | —26·7 | —23·9 | —24·7 | —19·8 | —28·4 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | σ | 0 | 0 | · | den ganzen Tag ∞ |
| 7 | 57·4 | 57·6 | 58·0 | —20·7 | —23·4 | —24·9 | —20·2 | —26·6 | WNW 4 | NWW 4 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 8 | 55·0 | 54·6 | 53·1 | —33·9 | —34·8 | —36·3 | —29·7 | —35·0 | W 6 | W 6 | W 6 | 0 | 0 | 0 | · | den ganzen Tag →, ab. |
| 9 | 52·3 | 51·6 | 51·1 | —33·7 | —31·8 | —29·7 | —26·7 | —36·9 | W 8 | W 6 | W 2 | 0 | 0 | 0 | · | mg. und p. m. →, ab. |
| 10 | 48·5 | 48·0 | 47·8 | —26·5 | —22·9 | —25·1 | —23·2 | —33·6 | Still 0 | Still 0 | W 1 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 11 | 41·3 | 35·3 | 35·9 | —23·7 | —20·8 | —24·7 | —22·2 | —29·1 | WNW 4 | WNW 4 | W 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 12 | 42·7 | 44·3 | 49·8 | —35·1 | —34·2 | —37·3 | —34·2 | —36·2 | W 4 | W 4 | W 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 13 | 51·0 | 51·6 | 53·1 | —37·2 | —32·9 | —36·5 | —28·8 | —37·9 | W 4 | W 6 | W 6 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 14 | 52·4 | — | 62·3 | —28·7 | — | —16·7 | — | —37·0 | W 6 | — | NW 6 | 9 | — | 0 | · | ab. |
| 15 | — | — | 59·5 | —21·3 | — | — | —23·2 | — | Still 0 | — | Still 0 | 0 | — | 0 | · | ab. |
| 16 | 59·1 | 58·4 | — | —24·5 | —19·9 | — | —17·2 | —29·9 | Still 0 | Still 0 | — | 0 | 0 | — | · | |
| 17 | 59·9 | 58·8 | 57·9 | —24·7 | —21·7 | —26·9 | —11·8 | —28·0 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 1 | 0 | · | ab. |
| 18 | 49·2 | 33·0 | 22·7 | —26·9 | —14·8 | —11·4 | —10·7 | —28·9 | Still 0 | NE 4 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. |
| 19 | 27·2 | 34·9 | 44·3 | —27·3 | —26·7 | —30·9 | — | —27·6 | W 8 | W 10 | W 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 20 | 51·7 | 53·3 | 57·7 | —31·7 | —31·1 | —34·2 | —31·1 | — | W 4 | W 4 | W 4 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 21 | 52·0 | 52·1 | 53·6 | —32·9 | —30·7 | —32·3 | —32·8 | —36·0 | Still 0 | W 2 | W 4 | 10 | 10 | 0 | · | ab. |
| 22 | 55·6 | 59·7 | 57·2 | —29·0 | —22·7 | — | —22·3 | —34·9 | Still 0 | Still 0 | — | 8 | 0 | — | · | |
| 23 | 56·6 | 53·4 | 45·4 | —25·1 | —21·3 | —22·7 | — | —32·0 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 2 | 10 | 10 | · | ab. $^0$ |
| 24 | — | — | — | — | — | — | —21·5 | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 25 | 36·6 | 35·1 | 36·9 | —21·7 | —24·7 | —25·8 | —23·8 | —25·9 | WNW 6 | W 8 | W 8 | 2 | 4 | 0 | · | den ganzen Tag →, ab. $^2$ |
| 26 | 46·7 | 52·2 | 56·3 | —30·7 | —27·3 | —28·8 | —27·1 | —31·3 | W 6 | W 6 | W 6 | 2 | 0 | 0 | · | den ganzen Tag →, ab. |
| 27 | 57·2 | 57·6 | 58·2 | —30·9 | —29·7 | —30·7 | —29·5 | —31·2 | W 3 | WNW 8 | WNW 8 | 0 | 0 | 0 | · | mg. →, ab. |
| 28 | 62·0 | 61·7 | 61·6 | —31·4 | —25·7 | —31·6 | —25·2 | —31·7 | WNW 4 | WNW 6 | WNW 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 29 | 61·1 | 58·2 | 55·1 | —28·9 | —24·7 | —25·8 | —24·2 | —32·4 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 5 | 10 | 10 | · | ab. $^0$ |
| 30 | 55·9 | 53·6 | 51·4 | —23·7 | —21·7 | —25·2 | —20·3 | —30·2 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 2 | 8 | 2 | · | |
| 31 | 38·0 | 32·0 | 32·9 | —19·8 | —11·4 | — 9·9 | —10·2 | —26·0 | Still 0 | Still 0 | NW 4 | 8 | 10 | 10 | · | ab. $^0$ |
| Mittel | 52·9 | 52·2 | 52·6 | —27·3 | —24·8 | —26·4 | —22·6 | —31·3 | 2·6 | 3·3 | 3·4 | 3·6 | 3·8 | 3·0 | · | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7.6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 67·4 | 67·9 | 69·3 | —31·1 | —30·6 | —30·5 | —30·4 | — | W 4 | W 4 | W 4 | 0 | 0 | 1 | · | |
| 2 | 65·9 | 61·9 | 53·5 | —30·5 | —26·1 | —23·1 | —13·9 | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 7 | 10 | 10 | · | ab. |
| 3 | 43·4 | 46·3 | 54·2 | —14·1 | —16·1 | —24·6 | —12·9 | — | NW 3 | W 2 | W 5 | 10 | 4 | — | · | mg. |
| 4 | 59·6 | 61·5 | 64·6 | —28·6 | —26·1 | —26·1 | —25·4 | — | W 6 | W 4 | W 3 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 5 | 66·1 | 65·2 | 63·9 | —26·3 | —24·5 | —25·1 | —24·4 | — | WSW 2 | WSW 2 | Still 0 | 6 | 3 | 10 | · | |
| 6 | 61·9 | 61·3 | 60·6 | —26·6 | —27·6 | —26·5 | —22·4 | — | W 1 | W 1 | W 1 | 1 | 0 | 0 | · | |
| 7 | 59·0 | 59·0 | 58·2 | —22·4 | —23·6 | —26·1 | —22·4 | — | Still 0 | W 1 | WNW 3 | 10 | 10 | — | · | ab. Dufte in der Luft |
| 8 | 55·2 | 52·7 | 52·1 | —31·6 | —31·6 | —33·3 | —31·0 | — | W 3 | W 5 | W 6 | 3 | — | — | · | p. m. und ab. $^2$ |
| 9 | 51·0 | 50·4 | 49·2 | —32·3 | —29·6 | —30·1 | —30·4 | — | W 6 | W 5 | W 3 | — | 0 | 0 | · | mg. |
| 10 | 46·4 | 46·3 | 46·7 | —26·5 | —25·1 | —27·1 | —24·4 | — | W 4 | W 3 | W 3 | 2 | 4 | 1 | · | |
| 11 | 41·1 | 37·4 | 36·8 | —24·5 | —24·1 | —24·1 | —25·4 | — | N 3 | W 3 | W 1 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 12 | 39·5 | 42·0 | 46·4 | —28·1 | —32·1 | —33·3 | —27·4 | — | W 5 | W 4 | W 4 | 10 | 0 | 0 | · | |
| 13 | 50·1 | 49·2 | 52·4 | —33·1 | —32·7 | —35·3 | —28·0 | — | W 3 | W 3 | W 4 | 0 | 3 | 0 | · | |
| 14 | 56·7 | — | 61·9 | —28·1 | — | —29·1 | —25·9 | — | W 2 | — | W 4 | 10 | — | 0 | · | |
| 15 | 61·2 | 59·4 | 59·4 | —26·1 | —26·4 | —26·6 | —19·9 | — | W 1 | W 2 | W 1 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 16 | 57·9 | 57·9 | 58·4 | —20·1 | —18·3 | —18·3 | —18·4 | — | W 2 | Still 0 | W 3 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 17 | 59·2 | 58·1 | 57·1 | —26·3 | —23·7 | —24·4 | —23·9 | — | W 2 | W 1 | W 1 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 18 | 49·5 | 41·8 | 21·0 | —26·4 | —17·3 | —10·1 | — 9·4 | — | Still 0 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 19 | 20·7 | 31·5 | 40·7 | —27·1 | —26·7 | —29·9 | —26·4 | — | W 9 | W 10 | W 8 | — | — | — | · | seit 1 a. ≡, den ganzen Tag $^3$ |
| 20 | 48·3 | 46·4 | 54·6 | —30·1 | —31·1 | —35·1 | —30·4 | — | W 6 | W 5 | W 3 | — | 6 | — | · | mg. |
| 21 | 52·6 | 52·1 | 55·0 | —33·1 | —30·0 | —32·5 | —30·4 | — | Still 0 | W 1 | W 2 | 10 | 10 | 3 | · | |
| 22 | 56·9 | 57·0 | 56·1 | —31·5 | —27·7 | —27·5 | —27·4 | — | WSW 4 | W 5 | W 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 23 | 56·7 | — | 66·0 | —30·6 | — | —23·1 | —22·9 | — | W 2 | — | WSW 3 | 3 | 0 | 0 | · | |
| 24 | 59·0 | 52·7 | 45·4 | —23·1 | —23·1 | —22·5 | — | — | — | — | Still 0 | 3 | 8 | 10 | · | |
| 25 | 36·1 | 34·4 | 35·9 | —21·1 | —20·1 | —22·3 | — | — | WSW 1 | WSW 3 | WSW 4 | 5 | 10 | 10 | · | |
| 26 | 44·8 | 49·2 | 54·5 | —27·3 | —27·3 | —29·1 | —26·4 | — | WSW 6 | W 4 | W 9 | 9 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 58·2 | 57·6 | 57·6 | —27·5 | —29·1 | —31·1 | —25·4 | — | W 6 | W 2 | W 3 | 3 | 3 | 0 | · | |
| 28 | 59·8 | 61·6 | 60·7 | —29·1 | —26·6 | —27·1 | —25·4 | — | W 6 | W 3 | W 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 29 | 60·8 | 57·7 | 55·2 | —28·9 | —26·6 | —26·6 | —25·4 | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 9 | 10 | · | |
| 30 | 55·2 | 53·3 | 51·2 | —27·9 | —24·9 | —20·1 | —19·9 | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 3 | 5 | 3 | · | |
| 31 | 40·0 | 34·1 | 32·9 | —20·6 | —13·1 | —14·1 | —11·4 | — | Still 0 | N 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. |
| Mittel | 52·9 | 51·9 | 52·6 | —27·1 | —25·6 | —26·3 | —23·7 | — | 2·9 | 2·7 | 2·9 | 4·5 | 4·3 | 3·4 | · | |

## Hebron. *Januar 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Luft-Temperatur | | | | | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 64·8 | 65·5 | 67·7 | −30·5 | −29·4 | −29·1 | −29·2 | −34·0 | SW 4 | WSW 3 | WSW 4 | 2 | 2 | 0 | · | |
| 2 | 65·5 | 62·2 | 55·8 | −29·0 | −26·4 | −24·6 | −14·7 | −33·8 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 8 | 10 | 10 | 2·1 | ab. ⚹ |
| 3 | 43·6 | 46·0 | 51·0 | −14·4 | −15·7 | −24·3 | −14·5 | −28·4 | N 3 | W 2 | W 6 | 10 | 4 | 1 | · | ab. ⛵ |
| 4 | 59·0 | 58·9 | 62·7 | −28·2 | −25·6 | −25·1 | −25·1 | −31·2 | WSW 4 | WSW 5 | WSW 2 | 1 | 1 | 1 | · | ab. ⛵ |
| 5 | 64·7 | 64·5 | 63·4 | −24·8 | −24·0 | −25·9 | −24·5 | −29·0 | WSW 3 | WSW 2 | Still 0 | 2 | 4 | — | · | ab. ⛁ |
| 6 | 61·3 | 60·8 | 60·2 | −26·5 | −27·2 | −26·0 | −25·5 | −29·6 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 1 | — | 0·4 | n. ⚹⁰, ab. ⛁ |
| 7 | 60·0 | 59·6 | 58·9 | −25·0 | −27·5 | −29·8 | −28·0 | −30·9 | Still 0 | WSW 1 | Still 0 | 2 | 4 | 5 | 1·1 | n. ⚹⁰, p. m. ⊕, ab. ⛁ |
| 8 | 54·2 | 51·4 | 49·3 | −31·5 | −30·8 | −31·1 | −31·1 | −34·9 | W 3 | W 5 | W 8 | 2 | — | — | · | p. m. u. ab. ☩, ab. ⛁ |
| 9 | 58·2 | 57·7 | 46·9 | −30·6 | −30·1 | −30·0 | −26·5 | −35·3 | W 6 | W 7 | W 8 | — | — | 0 | · | tagsüber ☩ |
| 10 | 44·9 | 44·9 | 44·8 | −26·2 | −25·7 | −25·6 | −26·1 | −33·5 | WSW 3 | WSW 2 | WSW 1 | 4 | 3 | 3 | · | 11 p. ⊃ |
| 11 | 42·5 | 38·8 | 36·8 | −25·6 | −23·1 | −25·2 | −23·5 | −29·5 | W 2 | N 1 | N 2 | 10 | 10 | — | · | ab. ⛁ |
| 12 | 37·6 | 40·2 | 44·2 | −27·9 | −29·8 | −31·7 | −30·4 | −31·0 | W 2 | W 5 | W 5 | — | — | 0 | 1·1 | n. ⚹⁰, a. m. u. p. m. ☩, ab. ⛵ |
| 13 | 48·0 | 48·2 | 50·6 | −33·8 | −32·5 | −32·5 | −28·4 | −37·0 | W 4 | W 3 | W 4 | 2 | 4 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 14 | 54·4 | 57·5 | 60·2 | −27·9 | −25·8 | −26·0 | −25·9 | −35·8 | W 4 | W 2 | W 6 | 8 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 15 | 60·0 | 58·5 | 58·6 | −25·4 | −22·4 | −24·8 | −16·3 | −29·2 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 1 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 16 | 56·6 | 56·5 | 57·4 | −16·0 | −16·2 | −16·2 | −16·6 | −28·4 | WSW 1 | WSW 1 | WSW 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 17 | 58·2 | 57·2 | 55·9 | −22·3 | −19·6 | −24·4 | −20·0 | −25·7 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 5 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 18 | 49·2 | 41·3 | 25·4 | −24·5 | −18·5 | −12·0 | −12·3 | −29·4 | Still 0 | N 1 | N 4 | 9 | 10 | 10 | 1·9 | ab. ☩ ⛵, 12 p. Bar. 714·9 |
| 19 | 15·8 | 23·3 | 36·4 | −25·0 | −25·3 | −28·5 | −25·5 | −28·2 | NW 10 | NW 11 | NW 8 | — | — | — | · | 4ʰ a. Bar. 711·2, ab. ⛵ |
| 20 | 44·6 | 47·7 | 51·5 | −30·6 | −32·5 | −35·6 | −33·1 | −33·9 | W 5 | W 4 | W 3 | — | 3 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 21 | 51·4 | 52·8 | 54·6 | −34·6 | −33·2 | −33·7 | −28·4 | −38·9 | WSW 1 | W 1 | W 2 | 2 | 5 | 0 | · | p. m. ⊕, ab. ⛵ |
| 22 | 54·7 | 55·0 | 54·1 | −27·9 | −28·0 | −26·5 | −26·9 | −36·9 | SW 4 | SW 6 | WSW 1 | 1 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 23 | 55·6 | 57·2 | 59·3 | −29·5 | −21·7 | −22·0 | −22·0 | −33·2 | Still 0 | SW 2 | WSW 3 | 2 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 24 | 57·3 | 52·0 | 45·3 | −21·6 | −19·5 | −21·2 | −19·9 | −27·0 | WSW 1 | Still 0 | Still 0 | 6 | 0 | 10 | 0·7 | ab. ⚹⁰ |
| 25 | 36·2 | 34·0 | 35·3 | −21·4 | −19·8 | −20·0 | −20·1 | −25·3 | Still 0 | W 3 | W 4 | 3 | 4 | 5 | 1·6 | ab. ⚹ ⛵ |
| 26 | 42·6 | 47·2 | 52·6 | −27·4 | −27·3 | −29·0 | −27·8 | −30·5 | W 5 | W 4 | W 6 | 4 | 2 | 1 | · | mg. ⛵ |
| 27 | 57·3 | 54·6 | 56·4 | −29·0 | −29·3 | −30·0 | −29·5 | −32·2 | WSW 3 | WSW 5 | W 3 | 3 | 4 | 0 | · | mg. ⛵ |
| 28 | 58·9 | 60·0 | 60·8 | −30·0 | −28·2 | −27·5 | −27·3 | −33·2 | WSW 3 | S 1 | SW 4 | 1 | 0 | 0 | · | mg. ⛵ |
| 29 | 59·9 | 57·4 | 55·0 | −26·9 | −25·9 | −29·0 | −26·1 | −31·1 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 1 | 4 | 2 | · | ab. ⛵ |
| 30 | 54·5 | 54·2 | 51·0 | −27·9 | −24·7 | −22·2 | −20·3 | −32·4 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | — | — | — | 0·3 | ab. ⛁ ⚹ |
| 31 | 40·4 | 34·7 | 33·3 | −20·0 | −16·3 | −16·8 | −16·2 | −27·0 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 0·2 | ab. ⚹ |
| Mittel | 52·0 | 51·6 | 51·5 | −26·5 | −25·2 | −26·0 | −23·9 | −31·5 | 2·3 | 2·5 | 2·8 | 3·6 | 3·5 | 2·3 | 9·4 | |

## Hoffenthal. *Februar 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 43·5 | 47·5 | 52·0 | —20·0 | —22·4 | —21·0 | — | —20·8 | W 6 | W 8 | W 9 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ u. ☔ |
| 2 | 65·1 | 68·7 | 71·1 | —28·1 | —26·9 | —28·8 | — | —28·8 | WNW 4 | WNW 2 | WNW 1 | 2 | 0 | 0 | · | mg. ☔ |
| 3 | 68·5 | 66·2 | 61·6 | —28·0 | —24·3 | —24·0 | — | —30·8 | W 5 | W 2 | W 1 | 0 | 4 | — | · | ab. ∞ |
| 4 | 51·3 | 46·1 | 53·2 | —24·6 | —25·6 | —27·8 | — | —26·2 | NW 2 | NW 1 | WNW 1 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 5 | 57·1 | 57·1 | 57·7 | —27·6 | —24·7 | —25·0 | — | —28·2 | W 3 | WNW 4 | WNW 4 | 2 | 1 | 2 | · | p. m. u. ab. ☔ |
| 6 | 58·6 | 57·5 | 57·9 | —26·2 | —23·1 | —27·6 | — | —26·8 | W 3 | W 4 | W 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 7 | 60·3 | 63·0 | 64·6 | —28·7 | —22·6 | —23·5 | — | —30·2 | W 2 | W 1 | W 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 8 | 65·3 | 63·4 | 55·7 | —18·0 | —12·7 | —12·9 | — | —23·6 | W 0 | W 3 | SW 2 | 0 | 0 | — | · | ab. ∞ |
| 9 | 41·7 | 38·9 | 43·6 | —10·1 | — 9·1 | —18·0 | — | —13·8 | SW 4 | SW 3 | W 6 | 10 | 10 | 2 | · | mg. ⚹ u. ☔ |
| 10 | 51·3 | 52·3 | 53·3 | —24·5 | —21·7 | —25·9 | — | —25·0 | W 6 | W 3 | W 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛴ |
| 11 | 53·6 | — | 50·4 | —31·4 | — | —29·0 | — | —32·2 | W 2 | — | W 1 | 0 | — | 0 | · | ab. ⛴ |
| 12 | 48·1 | 47·3 | 47·6 | —31·0 | —25·0 | —28·6 | — | —31·9 | W 1 | WNW 1 | WNW 5 | 3 | 0 | 0 | · | ab. ⛴ |
| 13 | 55·1 | 58·4 | 61·9 | —31·1 | —27·5 | —26·4 | — | —31·8 | WNW 6 | WNW 6 | WNW 6 | 0 | 0 | 0 | · | mg. ☔, ab. ⛴ |
| 14 | 63·2 | 58·0 | 57·4 | —28·0 | —20·2 | —15·4 | — | —28·9 | SW 1 | SW 5 | W 5 | 0 | 8 | 0 | · | ab. ⛴ |
| 15 | 51·9 | 46·6 | 45·4 | —13·9 | — 8·1 | — 6·7 | — | —18·6 | SW 2 | SW 4 | SW 2 | 10 | 6 | 2 | · | |
| 16 | 46·9 | 50·9 | 54·0 | —12·3 | —17·5 | —22·4 | — | —12·4 | WNW 4 | W 6 | W 2 | 10 | 0 | 0 | · | ab. ⛴ |
| 17 | 57·5 | 57·5 | 59·3 | —24·6 | —18·0 | —19·0 | — | —25·0 | W 3 | W 4 | Still 0 | 0 | — | 0 | · | p. m. ∞ |
| 18 | 61·5 | 62·7 | 64·2 | —24·4 | —20·6 | —23·3 | — | —25·0 | Still 0 | W 3 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 19 | 63·8 | 61·5 | 55·6 | —24·8 | —18·3 | —13·6 | — | —26·2 | Still 0 | NE 1 | N 1 | 0 | 10 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 20 | 50·8 | 51·7 | 55·3 | —15·6 | —16·2 | —16·4 | — | —16·6 | N 6 | N 7 | N 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹, p. m. u. ab. ☔ |
| 21 | 60·6 | 61·3 | 62·1 | —20·0 | —17·6 | —19·9 | — | —21·0 | NW 2 | NW 3 | NW 6 | — | 0 | 0 | · | mg. ∞, ab. ⛴ |
| 22 | 62·6 | 61·6 | 60·5 | —25·6 | —18·9 | —19·0 | — | —27·0 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 23 | 57·6 | 55·5 | 56·3 | —21·4 | —13·2 | —19·3 | — | —26·8 | WSW 1 | W 3 | W 5 | 0 | 10 | 0 | · | |
| 24 | 57·1 | 55·3 | 54·4 | —16·0 | —17·7 | —23·0 | — | —19·3 | W 2 | W 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 25 | 51·5 | 50·7 | 51·7 | —21·3 | —17·6 | —19·0 | — | —26·2 | Still 0 | Still 0 | N 1 | — | 0 | 0 | · | mg. ∞ |
| 26 | 58·8 | 59·1 | 60·1 | —24·9 | —20·1 | —23·0 | — | —25·4 | W 2 | W 3 | W 4 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛴ |
| 27 | 59·8 | 58·1 | 56·0 | —28·0 | —27·0 | —24·9 | — | —30·0 | W 4 | W 3 | N 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 43·4 | — | 51·3 | —22·4 | — | —23·0 | — | —24·9 | N 8 | — | N 8 | 10 | — | 0 | · | mg. ⚹, mg. u. ab. ☔ |
| Mittel | 55·9 | 56·0 | 56·2 | —23·3 | —19·9 | —21·7 | — | —25·1 | 2·8 | 3·1 | 3·2 | 2·6 | 2·8 | 1·4 | · | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 61°\ 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56°\ 7.'4$ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43·6 | 48·4 | 54·5 | —21·1 | —26·9 | —27·1 | — | — | NW 9 | NW 8 | NW 8 | 6 | 10 | 10 | · | 2 a.—6 a. schwerer Sturm, den ganzen Tag ☔ |
| 2 | 67·3 | 69·9 | 71·3 | —31·5 | —30·4 | —31·6 | — | — | NW 6 | NW 5 | NW 7 | 10 | 0 | 0 | · | den ganzen Tag ☔ |
| 3 | 71·2 | 66·3 | 62·2 | —30·8 | —27·9 | —27·3 | — | — | SW 3 | NW 5 | NNW 2 | 3 | 10 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 4 | 52·2 | 53·1 | 55·2 | —29·1 | —26·4 | —29·3 | — | — | N 1 | NW 3 | NW 6 | 6 | 4 | 0 | · | |
| 5 | 58·3 | 56·8 | 57·8 | —29·7 | —27·4 | —26·9 | — | — | NW 7 | NW 8 | NW 8 | 4 | 0 | 0 | · | |
| 6 | 59·2 | 57·0 | 58·1 | —26·8 | —24·8 | —27·1 | — | — | WNW 5 | WNW 5 | WNW 4 | 2 | 3 | 0 | · | |
| 7 | 60·9 | 63·0 | 64·0 | —28·2 | —23·8 | —21·5 | — | — | WNW 4 | WNW 4 | W 6 | 0 | 1 | 6 | · | |
| 8 | 66·6 | 62·1 | 51·4 | —15·1 | —10·4 | —14·5 | — | — | NW 3 | W 1 | SW 4 | 3 | 2 | 4 | · | |
| 9 | 39·2 | 39·3 | 43·8 | —10·3 | — 9·1 | —20·4 | — | — | S 3 | SW 2 | NW 6 | 10 | 8 | 0 | · | mg. ⚹, ab. ☔ |
| 10 | 51·3 | 52·5 | 53·7 | —26·5 | —25·1 | —27·7 | — | — | NW 6 | NW 3 | NW 5 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛴ |
| 11 | 54·4 | 51·1 | 49·9 | —30·5 | —27·3 | —31·5 | — | — | NW 2 | NW 3 | W 1 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛴ |
| 12 | 47·3 | 47·1 | 48·7 | —31·9 | —28·7 | —31·1 | — | — | WNW 5 | NW 4 | W 7 | 4 | 0 | 0 | · | ab. ⛴ |
| 13 | 54·8 | 58·6 | 61·9 | —33·3 | —30·1 | —29·1 | — | — | NW 7 | NW 7 | W 6 | 2 | 3 | 0 | · | mg. ☔, ab. ⛴ |
| 14 | 72·0 | 57·4 | 57·7 | —26·7 | —17·1 | —15·5 | — | — | NW 4 | NW 3 | SW 2 | 0 | 8 | 0 | · | ab. ⛴ |
| 15 | 50·6 | 44·7 | 44·1 | —14·7 | — 6·3 | — 7·3 | — | — | WSW 2 | SSE 1 | W 2 | 10 | 10 | 0 | · | mg. ⚹ |
| 16 | 46·8 | 49·9 | 43·3 | —20·3 | —19·5 | —22·1 | — | — | NW 5 | NW 6 | NW 3 | 5 | 4 | 0 | · | ab. ⛴ |
| 17 | 56·6 | 57·5 | 59·7 | —24·5 | —19·1 | —23·7 | — | — | NW 2 | NW 2 | W 2 | 3 | 4 | 0 | · | ab. ⛴ |
| 18 | 61·8 | 63·5 | 64·1 | —27·1 | —23·1 | —24·1 | — | — | W 1 | WNW 5 | W 3 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛴ |
| 19 | — | 60·6 | 57·2 | — | —19·3 | —19·7 | — | — | — | NE 2 | E 3 | — | 10 | — | · | p. m. u. ab. ⚹, ab. ∞ |
| 20 | 54·3 | 54·8 | 57·3 | —18·9 | —17·5 | —18·7 | — | — | NNE 3 | N 2 | N 1 | 10 | 10 | 0 | · | 9 a. 2 Nebensonnen |
| 21 | 60·8 | 62·0 | 62·1 | —21·5 | —20·1 | —23·5 | — | — | NNW 2 | W 2 | W 7 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛴ |
| 22 | 61·5 | 60·4 | 59·7 | —25·6 | —20·1 | —20·7 | — | — | N 5 | W 6 | W 4 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 23 | 56·8 | 55·5 | 56·0 | —20·5 | —18·1 | —22·1 | — | — | NNW 1 | N 6 | WNW 3 | 6 | 10 | 0 | · | p. m. ☔, ab. ⛴ |
| 24 | 56·3 | 54·7 | 53·9 | —25·1 | —21·1 | —25·1 | — | — | NW 3 | WNW 5 | W 1 | — | 0 | 0 | · | mg. ☔ |
| 25 | 51·7 | 51·7 | 53·5 | —23·5 | —18·9 | —22·1 | — | — | NW 2 | Still 0 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ⚹, p. m. 3 Nebensonnen, ab. ⛴ |
| 26 | 59·7 | — | 59·4 | —28·1 | — | —26·1 | — | — | WNW 5 | — | WNW 4 | 0 | — | 0 | · | ab. ⛴ |
| 27 | 59·4 | 58·5 | 56·7 | —31·3 | —26·9 | —28·4 | — | — | W 2 | Still 0 | NE 1 | 0 | 0 | — | · | ab. ∞ |
| 28 | 47·4 | — | 52·3 | —25·1 | — | —25·1 | — | — | NE 4 | — | NW 2 | 10 | — | 0 | · | mg. ⚹, ab. ⌒ |
| Mittel | 56·4 | 56·0 | 56·1 | —25·1 | —21·7 | —23·9 | — | — | 3·8 | 3·8 | 3·9 | 4·0 | 3·8 | 1·2 | · | |

## Nain. *Februar 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 42·5 | 49·5 | — | —20·3 | —24·0 | — | — | —21·2 | NW | 8 | NW | 10 | — | | 10 | 10 | — | · | mg. und p. m. ☔ |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | —21·4 | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 4 | 52·8 | 52·7 | 54·4 | —27·2 | —27·7 | —28·8 | —27·8 | —30·4 | W | 4 | W | 4 | W | 6 | 3 | 9 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 5 | 55·0 | 56·8 | 56·5 | —29·9 | —28·7 | —26·7 | —26·6 | —31·0 | W | 4 | W | 8 | W | 8 | 0 | 0 | 0 | · | den ganzen Tag →² |
| 6 | 57·1 | 56·1 | 57·2 | —26·1 | —24·7 | —26·2 | —24·8 | —29·0 | W | 6 | W | 6 | W | 6 | 8 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 7 | 61·3 | 62·7 | 63·8 | —26·7 | —21·9 | —20·7 | —14·2 | —29·5 | W | 4 | W | 2 | W | 6 | 2 | 3 | 5 | · | |
| 8 | 65·2 | 59·4 | 50·9 | —16·6 | —12·3 | —10·9 | — 8·3 | —27·5 | W | 4 | W | 2 | W | 6 | 3 | 6 | 10 | · | |
| 9 | 38·7 | 36·8 | 43·3 | —10·4 | — 9·5 | —18·9 | — 9·7 | —27·0 | SW | 4 | SW | 2 | W | 6 | 10 | 10 | 0 | · | mg. ⚹⁰ |
| 10 | 49·2 | 53·2 | 53·9 | —25·2 | —26·3 | —26·7 | —24·2 | —27·5 | W | 6 | W | 4 | W | 4 | 0 | 0 | 0 | · | mg. →, ab. ⛵ |
| 11 | 53·2 | 53·8 | 52·1 | —31·2 | —29·4 | —31·5 | —27·4 | —31·5 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 12 | 53·3 | 46·9 | 48·6 | —31·8 | —28·9 | —29·7 | —28·7 | —33·0 | Still | 0 | W | 6 | W | 6 | 0 | 2 | 0 | · | ab. ⛵² |
| 13 | 54·3 | 59·5 | 60·4 | —31·2 | —28·2 | —27·7 | —25·4 | —32·9 | W | 8 | W | 8 | W | 10 | 0 | 6 | 0 | · | ab. ⛵² |
| 14 | 60·3 | 58·8 | 55·9 | —25·7 | —15·9 | —19·7 | —15·7 | —29·2 | SSW | 4 | SSW | 6 | Still | 0 | 0 | 6 | 0 | · | ab. ⛵² |
| 15 | 50·0 | 46·3 | 43·4 | —15·3 | —12·0 | —12·8 | —17·7 | —25·5 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 6 | 0 | · | mg. ⚹, ab. ⛵ |
| 16 | 55·7 | 57·3 | 60·1 | —25·3 | —20·2 | —24·7 | —11·0 | —27·0 | NW | 4 | NW | 2 | NW | 2 | 0 | 4 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 17 | 48·5 | 50·1 | 53·5 | —20·3 | —19·7 | —22·1 | —19·3 | —22·1 | W | 6 | W | 6 | W | 6 | 0 | 2 | 0 | · | ab. ⛵⁰ |
| 18 | 62·5 | 64·1 | 64·5 | —24·7 | —22·3 | —24·7 | —21·4 | —26·5 | NW | 2 | NW | 2 | W | 2 | 2 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 19 | 63·8 | 62·0 | 58·5 | —24·7 | —21·2 | —19·3 | — | —27·5 | NE | 2 | NE | 2 | E | 4 | 6 | 5 | 10 | · | ab. ⚹⁰ |
| 20 | — | — | — | — | — | — | —17·7 | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 21 | 61·6 | 61·8 | 62·0 | —19·7 | —18·2 | —21·8 | —18·5 | —23·2 | W | 6 | W | 6 | W | 4 | 2 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 22 | 62·7 | 61·9 | 58·8 | —23·1 | —17·7 | —20·2 | —18·2 | —25·2 | W | 2 | W | 4 | W | 6 | 0 | 0 | 2 | · | ab. ⛵ |
| 23 | 55·8 | 56·2 | 57·0 | —18·3 | —18·0 | —20·0 | —16·7 | —24·5 | W | 4 | W | 6 | W | 4 | 8 | 2 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 24 | 55·3 | 54·8 | 53·9 | —22·3 | —23·1 | —27·2 | —21·8 | —26·4 | W | 6 | W | 6 | W | 4 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 25 | 52·0 | 52·8 | 54·8 | —24·5 | —19·3 | —23·7 | —18·4 | —29·0 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ⚹⁰, ab. ⛵ |
| 26 | 58·0 | 58·7 | 59·0 | —24·7 | —24·7 | —27·6 | —25·2 | —28·6 | W | 8 | W | 8 | W | 6 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 27 | 59·8 | 59·3 | 57·2 | —29·8 | —27·8 | —28·7 | —27·2 | —32·9 | W | 6 | W | 2 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 28 | 51·9 | 49·4 | 50·8 | —27·7 | —22·9 | —28·8 | —23·2 | —33·1 | NW | 8 | NW | 8 | W | 6 | 9 | 6 | 0 | · | |
| Mittel | 55·2 | 55·2 | 55·4 | —24·1 | —21·8 | —23·7 | —20·4 | —28·1 | 4·2 | | 4·4 | | 4·3 | | 3·3 | 3·1 | 1·1 | · | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7.6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 42·7 | 48·7 | 54·8 | —18·1 | —20·1 | —23·1 | —18·4 | — | WNW | 6 | WNW | 6 | NW | 6 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ☔, mg. und p. m. ⚹ |
| 2 | 66·1 | 68·6 | 69·1 | —29·1 | —28·9 | —29·6 | —26·4 | — | W | 5 | W | 6 | W | 7 | 10 | 1 | 0 | · | |
| 3 | 67·5 | 63·3 | 58·6 | —30·5 | —29·5 | —29·1 | —28·4 | — | W | 3 | W | 4 | W | 1 | 1 | 0 | 10 | · | |
| 4 | 53·1 | 48·8 | 54·6 | —28·1 | —25·7 | —29·6 | —24·4 | — | Still | 0 | W | 1 | W | 3 | 10 | 10 | 3 | · | p. m. Duft |
| 5 | 56·2 | 55·7 | 55·6 | —29·1 | —28·1 | —29·1 | —25·8 | — | W | 6 | W | 5 | W | 3 | 7 | 10 | 4 | · | |
| 6 | 55·2 | 54·8 | 56·4 | —26·9 | —25·6 | —28·7 | —25·4 | — | W | 4 | W | 2 | W | 2 | 3 | 0 | 0 | · | |
| 7 | 59·8 | 60·4 | 61·8 | —26·3 | —22·1 | —20·1 | —13·4 | — | W | 1 | W | 4 | W | 3 | 0 | 3 | 1 | · | |
| 8 | 62·9 | — | 47·9 | —15·1 | — | —10·1 | — 9·4 | — | SW | 3 | Still | 0 | S | 4 | 3 | 10 | 10 | · | |
| 9 | 37·0 | 35·3 | 41·7 | —10·6 | — 9·9 | —19·1 | —10·4 | — | S | 2 | S | 2 | W | 5 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. ⚹ |
| 10 | 49·6 | 50·9 | 53·3 | —26·5 | —23·1 | —27·6 | —23·4 | — | Still | 0 | W | 3 | W | 3 | 3 | 0 | 3 | · | |
| 11 | 52·9 | 50·1 | 47·8 | —29·1 | —24·1 | —26·7 | —25·4 | — | W | 1 | W | 1 | W | 1 | 1 | 0 | 0 | · | |
| 12 | 46·5 | 46·5 | 48·3 | —29·7 | —25·1 | —30·1 | —24·4 | — | W | 3 | W | 2 | W | 3 | 1 | 1 | 0 | · | |
| 13 | 52·4 | 56·6 | 59·4 | —29·7 | —27·3 | —25·1 | —23·4 | — | W | 4 | W | 5 | W | 5 | 2 | 10 | 4 | · | |
| 14 | 58·5 | 54·7 | 53·9 | —23·7 | —19·1 | —18·6 | —14·4 | — | SW | 5 | SW | 5 | SW | 3 | 6 | 10 | 9 | · | |
| 15 | 48·1 | 43·5 | 42·2 | —15·1 | —14·7 | —17·1 | —10·4 | — | SW | 1 | Still | 0 | SW | 1 | 10 | 6 | 10 | · | mg. ⚹, p. m. ⊖ |
| 16 | 45·7 | 47·1 | 51·6 | —20·9 | —20·1 | —24·1 | —19·4 | — | SW | 4 | SW | 3 | WSW | 3 | 9 | 10 | 0 | · | |
| 17 | 55·3 | 56·9 | 59·5 | —25·5 | —20·1 | —24·1 | —19·9 | — | W | 3 | W | 2 | W | 2 | 3 | 0 | 0 | · | |
| 18 | 61·7 | 61·6 | 61·9 | —26·1 | —20·1 | —26·6 | —19·9 | — | W | 1 | W | 1 | W | 3 | 0 | 3 | 3 | · | |
| 19 | 62·5 | 61·8 | 60·0 | —25·4 | —21·7 | —23·3 | —20·4 | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | 4 | 10 | · | |
| 20 | 57·3 | 57·1 | 59·0 | —20·4 | —17·7 | —20·1 | —16·9 | — | E | 1 | N | 1 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹ |
| 21 | 61·3 | 61·1 | 62·6 | —21·5 | —17·5 | —22·6 | —17·4 | — | W | 1 | W | 1 | W | 2 | 10 | 1 | 0 | · | |
| 22 | 61·8 | 60·2 | 58·9 | —24·6 | —19·6 | —21·5 | —17·4 | — | W | 3 | W | 2 | W | 3 | 0 | 3 | 1 | · | |
| 23 | 55·3 | 55·4 | 55·9 | —17·7 | —18·1 | —22·1 | —16·4 | — | W | 3 | W | 3 | W | 3 | 10 | 6 | 0 | · | |
| 24 | 54·7 | 53·9 | 54·1 | —23·3 | —20·1 | —25·3 | —21·4 | — | W | 1 | W | 2 | W | 1 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 25 | 52·4 | 52·3 | 54·4 | —26·1 | —20·1 | —23·1 | —20·1 | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 8 | 10 | — | · | |
| 26 | 57·3 | 57·6 | 58·5 | —21·7 | —26·1 | —30·1 | —21·4 | — | W | 3 | W | 4 | W | 5 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 59·3 | 59·1 | 58·4 | —31·6 | —27·1 | —32·1 | —26·4 | — | W | 2 | W | 1 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 53·5 | 51·8 | 54·1 | —29·3 | —24·7 | — | —24·4 | — | Still | 0 | N | 2 | N | 1 | 5 | 0 | 0 | · | |
| Mittel | 55·2 | 54·6 | 55·5 | —24·3 | —22·1 | —24·4 | —20·2 | — | 2·3 | | 2·4 | | 2·7 | | 4·8 | 4·6 | 3·7 | · | |

## Hebron. *Februar 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9{\cdot}4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 42·5 | 48·4 | 55·7 | —16·6 | —17·5 | —22·0 | —17·7 | —21·8 | NW | 4 | WNW | 4 | WNW | 5 | 10 | 10 | — | 0·2 | ab. ⊟ |
| 2 | 62·0 | 66·7 | 67·8 | —28·3 | —30·2 | —29·5 | —30·0 | —32·0 | W | 5 | W | 7 | W | 5 | — | — | — | · | |
| 3 | 65·6 | 63·0 | 58·2 | —30·2 | —30·0 | —30·0 | —29·2 | —34·3 | WSW | 3 | WSW | 1 | Still | 0 | 1 | 0 | — | · | ab. ⊟ |
| 4 | 52·9 | 52·0 | 53·6 | —28·7 | —26·5 | —29·3 | —27·0 | —33·3 | W | 1 | Still | 0 | WSW | 4 | — | 5 | 4 | · | |
| 5 | 54·9 | 54·1 | 53·3 | —29·3 | —29·1 | —29·6 | —26·5 | —33·2 | WNW | 4 | WNW | 5 | WNW | 5 | 5 | 4 | 3 | · | |
| 6 | 52·7 | 53·4 | 54·8 | —27·6 | —25·9 | —27·2 | —26·3 | —33·0 | W | 4 | W | 3 | W | 2 | 6 | 4 | 4 | · | ab. ⊟ |
| 7 | 58·3 | 59·1 | 57·6 | —26·1 | —22·6 | —20·0 | —14·6 | —30·7 | WSW | 2 | WSW | 3 | W | 6 | 1 | 10 | 9 | · | |
| 8 | 61·4 | 56·3 | 45·9 | —14·8 | —11·3 | — 9·5 | — 9·6 | —25·0 | W | 3 | S | 1 | S | 3 | 5 | 10 | 10 | · | |
| 9 | 35·6 | 34·4 | 39·5 | —11·6 | —11·6 | —19·3 | —11·4 | —14·9 | S | 2 | SW | 4 | W | 5 | 10 | 10 | 10 | 0·4 | mg. ⊹ |
| 10 | 47·5 | 49·7 | 51·8 | —25·1 | —25·0 | —26·3 | —25·5 | —28·4 | W | 4 | W | 3 | W | 4 | 4 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 11 | 52·1 | 49·5 | 46·8 | —27·6 | —25·0 | —25·6 | —25·5 | —31·3 | W | 2 | Still | 0 | W | 3 | 1 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 12 | 45·1 | 45·4 | 46·8 | —25·7 | —25·6 | —28·5 | —26·1 | —30·2 | W | 4 | W | 2 | W | 4 | 1 | 2 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 13 | 50·4 | 55·1 | 57·7 | —29·2 | —27·8 | —26·8 | —24·1 | —34·0 | W | 5 | W | 5 | W | 4 | 8 | 10 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 14 | 55·8 | 54·1 | 52·4 | —23·7 | —19·2 | —19·5 | —16·3 | —33·9 | W | 6 | W | 4 | SW | 1 | 5 | 8 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 15 | 48·0 | 42·0 | 40·9 | —16·3 | —12·6 | —18·0 | —12·1 | —23·2 | S | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 5 | 1 | 0·8 | mg. ⚹, p. m. ⊕, ab. ⛵ |
| 16 | 44·2 | 46·4 | 50·1 | —20·3 | —20·3 | —23·2 | —20·8 | —23·6 | WNW | 2 | WNW | 5 | WNW | 3 | 9 | 10 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 17 | 54·0 | 55·9 | 58·9 | —24·7 | —22·5 | —23·7 | —23·0 | —27·4 | W | 2 | W | 1 | Still | 0 | 1 | 2 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 18 | 61·4 | 60·9 | 60·1 | —25·7 | —22·1 | —23·9 | —22·5 | —29·0 | WSW | 1 | WSW | 3 | W | 5 | 1 | 1 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 19 | 63·4 | 61·1 | 60·1 | —24·8 | —23·0 | —24·5 | —23·1 | —28·8 | WSW | 1 | WSW | 2 | Still | 0 | 2 | 4 | — | · | p. m. ⊕, ab. ⛵ |
| 20 | 58·2 | 57·8 | 59·3 | —22·6 | —20·0 | —22·9 | —20·5 | —27·4 | Still | 0 | W | 1 | Still | 0 | 10 | — | 4 | 0·4 | p. m. ⊕, ab. ⛵ |
| 21 | 60·9 | 60·5 | 61·0 | —23·8 | —19·2 | —22·4 | —19·5 | —27·0 | Still | 0 | W | 3 | W | 3 | — | 4 | 2 | · | mg. ⊕, ab. ⛵ |
| 22 | 60·6 | 59·2 | 58·3 | —24·4 | —22·1 | —21·8 | —19·7 | —27·9 | SW | 4 | WSW | 2 | WSW | 4 | 0 | 4 | 0 | · | |
| 23 | 54·8 | 54·0 | 54·9 | —19·3 | —19·3 | —21·4 | —19·8 | —25·4 | SW | 4 | SW | 3 | Still | 0 | 10 | 2 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 24 | 53·3 | 53·3 | 53·3 | —23·2 | —20·2 | —25·5 | —20·5 | —26·3 | WSW | 3 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 25 | 52·1 | 51·8 | 54·1 | —25·7 | —19·7 | —23·2 | —20·0 | —31·2 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 5 | — | — | · | mg. und p. m. ⊕, ab. ⛵ |
| 26 | 55·7 | 55·9 | 56·7 | —27·2 | —27·5 | —30·5 | —28·0 | —30·5 | W | 4 | W | 3 | W | 5 | 2 | 1 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 27 | 58·7 | 58·4 | 58·5 | —31·2 | —28·1 | —32·0 | —28·6 | —34·9 | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 28 | 54·5 | 52·4 | 54·2 | —20·7 | —25·2 | —29·2 | —25·5 | —35·8 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 4 | 3 | 0 | · | ab. ⛵ |
| Mittel | 54·2 | 54·0 | 54·4 | —24·1 | —22·4 | —24·5 | —21·9 | —29·1 | 2·6 | | 2·3 | | 2·5 | | 4·4 | 4·4 | 2·0 | 1·8 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 45·2 | 52·2 | 58·0 | —17·0 | —16·8 | —22·8 | — | — | NW | 4 | NW | 4 | NW | 6 | 10 | 10 | 0 | · | den ganzen Tag ⊹ |
| 2 | 65·5 | 66·5 | 67·3 | —26·8 | —26·5 | —27·8 | — | — | NW | 5 | NW | 6 | NW | 8 | 0 | 2 | 4 | · | p. m. und ab. ⊹ |
| 3 | 65·4 | 63·2 | 58·9 | —28·8 | —27·1 | —30·3 | — | — | NW | 2 | W | 2 | NW | 4 | 0 | 0 | — | · | ab. ⊟ |
| 4 | 54·0 | 52·4 | 53·9 | —29·8 | —26·8 | —27·8 | — | — | NW | 2 | Still | 0 | NW | 4 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ≡ |
| 5 | 54·6 | 54·0 | 51·9 | —27·3 | —26·3 | —26·5 | — | — | W | 5 | W | 6 | W | 4 | 4 | 4 | 0 | · | |
| 6 | 52·9 | 54·0 | 55·0 | —25·8 | —23·8 | —25·3 | — | — | W | 2 | W | 4 | W | 4 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 7 | 58·7 | 57·7 | 57·1 | —24·3 | —19·0 | —14·3 | — | — | NW | 2 | NW | 6 | NW | 2 | 0 | 8 | 6 | · | |
| 8 | 59·5 | 53·0 | 42·9 | — 9·8 | — 6·8 | — 7·3 | — | — | NW | 6 | SW | 4 | SW | 8 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und ab. ⊹ |
| 9 | 34·5 | 35·6 | 39·8 | — 7·8 | —10·3 | —17·8 | — | — | S | 2 | NW | 4 | NW | 8 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡, p. m. und ab. ⊹ |
| 10 | 47·7 | 50·9 | 52·9 | —22·8 | —23·8 | —25·3 | — | — | NW | 4 | NW | 4 | NW | 4 | 4 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 11 | 53·1 | 50·6 | 48·0 | —27·8 | —24·0 | —25·8 | — | — | NW | 2 | W | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 12 | 45·7 | 45·8 | 47·4 | —25·3 | —23·5 | —25·8 | — | — | NW | 4 | W | 4 | NW | 6 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 14 | 55·6 | 52·0 | 50·9 | —20·3 | —15·8 | —15·8 | — | — | NW | 2 | NW | 3 | Still | 0 | 4 | 2 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 15 | 46·9 | 42·5 | 41·5 | —15·3 | —13·3 | —17·3 | — | — | NW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ⚹, ab. ⛵ |
| 16 | 45·6 | 47·4 | 49·9 | —16·8 | —17·8 | —21·3 | — | — | NW | 2 | N | 4 | NW | 3 | 10 | 10 | 0 | · | mg. und p. m. ≡, ab. ⛵ |
| 17 | 54·8 | 56·9 | 60·1 | —23·8 | —21·5 | —24·3 | — | — | Still | 0 | W | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 18 | 61·9 | 61·2 | 61·1 | —26·8 | —20·8 | —21·3 | — | — | W | 2 | W | 2 | NW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 19 | 62·4 | 61·5 | 60·9 | —26·8 | —21·8 | —25·8 | — | — | W | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 20 | 59·2 | 59·6 | 60·7 | —26·8 | —19·8 | —23·5 | — | — | NW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ≡, ab. ⛵ |
| 21 | 61·1 | 61·4 | 61·8 | —21·3 | —16·8 | —20·8 | — | — | W | 2 | NW | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 22 | 61·3 | 60·1 | 58·5 | —22·1 | —20·3 | —21·8 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 1 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 23 | 55·3 | 54·4 | 54·3 | —21·3 | —17·3 | —19·8 | — | — | W | 1 | W | 4 | NW | 4 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 24 | 53·7 | 54·0 | 53·9 | —20·8 | —19·8 | —26·5 | — | — | W | 2 | W | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 25 | 52·3 | 52·3 | 54·7 | —26·3 | —20·0 | —22·3 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 2 | 0 | 0 | · | mg. ≡, ab. ⛵ |
| 26 | 55·4 | 56·0 | 57·4 | —24·3 | —20·8 | —27·8 | — | — | NW | 2 | W | 5 | NW | 6 | 0 | 4 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 27 | 59·0 | 58·7 | 59·0 | —30·8 | —28·3 | —28·5 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 55·1 | 53·5 | 54·4 | —31·0 | —25·3 | —30·8 | — | — | NW | 2 | SW | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| Mittel | 54·7 | 54·3 | 54·5 | —23·3 | —20·5 | —23·1 | — | — | 2·4 | | 2·8 | | 2·8 | | 3·1 | 2·2 | 1·3 | · | |

## Hoffenthal. *März 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60° 12.'5 = 4^h 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55° 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·2 | 60·5 | 62·4 | —28·0 | —24·4 | —28·4 | — | —28·4 | Still 0 | Still 0 | N 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 2 | 64·3 | 61·5 | 57·3 | —34·0 | —27·6 | —28·3 | — | —35·4 | W 1 | W 2 | Still 0 | 0 | 2 | 0 | · | ab. ⛁ |
| 3 | 49·7 | 48·4 | 48·1 | —22·6 | —19·8 | —22·2 | — | —27·6 | Still 0 | Still 0 | W 5 | — | 0 | 0 | · | mg. ∞ |
| 4 | 46·2 | 52·4 | 58·9 | —19·6 | —17·6 | —19·2 | — | —23·3 | WNW 6 | WNW 6 | WNW 6 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⛆, mg. und p. m. ⚹ |
| 5 | 67·4 | 71·9 | 75·6 | —21·6 | —20·1 | —22·3 | — | —22·0 | NW 5 | NW 5 | W 4 | 10 | 10 | 0 | · | mg. ⚹, mg. und p. m. ⛆, ab. ⛵ |
| 6 | 77·8 | 75·8 | 70·2 | —30·6 | —21·4 | —23·6 | — | —32·0 | WSW 2 | WSW 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 7 | 67·0 | 64·1 | 72·2 | —19·1 | — 9·1 | — 9·1 | — | —24·2 | SW 1 | Still 0 | S 1 | 4 | 10 | 10 | · | |
| 8 | 60·7 | 60·2 | 61·0 | — 8·5 | — 4·1 | — 9·7 | — | —11·2 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 8 | 10 | — | · | p. m. ⚹, ab. ∞ |
| 9 | 64·5 | 65·2 | 66·1 | —11·1 | — 9·2 | —14·7 | — | —11·8 | NW 5 | W 2 | NW 4 | 4 | 2 | 0 | · | mg. ⛆ |
| 10 | 64·0 | 63·0 | 63·7 | —16·2 | —13·3 | —13·5 | — | —18·3 | N 6 | N 2 | N 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⛆, mg. und ab. ⚹ |
| 11 | 65·9 | — | 68·1 | — 9·3 | — | — 0·1 | — | —13·8 | N 2 | — | NW 1 | 10 | — | 10 | · | mg. ⚹ |
| 12 | 72·4 | 71·8 | 70·6 | — 0·7 | + 1·0 | — 1·5 | — | — 2·6 | NW 3 | NW 2 | NW 4 | 10 | 10 | 4 | · | |
| 13 | 59·9 | 57·7 | 55·7 | + 0·5 | + 1·7 | + 1·3 | — | — 4·1 | NW 6 | NE 4 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹, p. m. und ab. ◍ |
| 14 | 53·3 | 52·7 | 52·0 | + 1·3 | + 1·9 | + 1·3 | — | + 0·2 | NE 3 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍ |
| 15 | 52·7 | 52·7 | 52·4 | + 1·2 | + 1·4 | + 0·9 | — | 0·0 | N 2 | N 1 | N 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍ 〓 |
| 16 | 51·5 | 50·2 | 50·6 | + 0·7 | + 0·9 | + 0·7 | — | — 0·2 | N 4 | N 6 | N 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍ 〓, p. m. ⚹ |
| 17 | 53·6 | 55·9 | 59·3 | — 0·7 | — 0·2 | — 0·7 | — | — 1·9 | N 5 | N 5 | N 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹, mg. ◍ |
| 18 | 63·1 | 64·6 | 65·0 | — 2·7 | — 1·9 | — 2·5 | — | — 3·2 | NNE 8 | NNE 4 | NNE 6 | 10 | 10 | 0 | · | mg. ⛆ |
| 19 | 64·6 | 63·8 | 63·8 | — 2·7 | — 2·9 | — 4·5 | — | — 4·2 | NNE 6 | NNE 8 | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 20 | 63·2 | 61·4 | 59·6 | — 7·1 | — 5·5 | — 6·7 | — | — 8·0 | N 2 | N 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 21 | 50·3 | 48·7 | 49·6 | — 4·2 | + 0·3 | — 5·7 | — | — 7·4 | SW 2 | WSW 2 | Still 0 | 10 | 4 | 0 | · | mg. ⚹, ab. ⛵ |
| 22 | 51·0 | 51·7 | 52·4 | — 8·1 | — 6·7 | — 9·1 | — | —10·0 | W 4 | W 4 | Still 0 | 6 | 0 | 0 | · | |
| 23 | 51·9 | 48·8 | 44·4 | —16·0 | —15·4 | —11·4 | — | —17·8 | Still 0 | N 3 | N 5 | 6 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⚹, ab. ⛆ |
| 24 | 35·2 | 35·2 | 38·9 | — 3·3 | — 5·7 | — 9·1 | — | —11·8 | N 8 | N 8 | N 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ ⛆ |
| 25 | 44·5 | 46·2 | 48·3 | —11·5 | — 5·1 | — 7·1 | — | —12·7 | NW 4 | NW 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 26 | 43·5 | 39·7 | 38·5 | —14·3 | —10·5 | — 7·3 | — | —16·8 | N 4 | N 6 | N 8 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⚹ ⛆ |
| 27 | 46·3 | 52·6 | 58·3 | — 9·5 | — 9·1 | —13·6 | — | —11·2 | N 8 | N 8 | Still 0 | 10 | 10 | 0 | · | mg. und p. m. ⛆, ab. ⛵ |
| 28 | 59·5 | 59·8 | 59·0 | —14·6 | —11·7 | —13·7 | — | —18·8 | Still 0 | N 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 29 | 57·9 | 55·8 | 51·7 | —15·5 | —13·5 | —12·7 | — | —18·2 | N 1 | N 2 | NE 6 | 10 | 6 | 10 | · | ab. ⚹ ⛆ |
| 30 | 38·1 | 32·3 | 38·2 | — 2·7 | — 1·2 | — 7·1 | — | —12·6 | N 6 | N 6 | N 2 | 10 | 10 | — | · | mg. und p. m. ⚹ ⛆, ab. ∞ |
| 31 | 54·2 | 60·7 | 64·9 | —10·1 | —11·1 | —13·9 | — | —11·6 | NW 1 | N 2 | N 5 | 10 | 9 | — | · | ab. ∞ |
| Mittel | 56·5 | 56·2 | 57·3 | —11·0 | — 8·7 | —10·1 | — | —13·6 | 3·4 | 3·1 | 3·1 | 7·6 | 7·1 | 5·7 | · | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 61° 22.'2 = 4^h 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 7.'4$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·9 | — | 62·0 | —31·1 | — | —31·9 | — | — | NW 1 | — | W 2 | 0 | — | 0 | · | |
| 2 | 63·6 | 60·1 | 57·6 | —35·1 | —27·1 | —28·5 | — | — | WNW 1 | NW 1 | Still 0 | 0 | 4 | 0 | · | |
| 3 | 50·4 | 48·4 | 48·9 | —25·5 | —20·5 | —23·1 | — | — | N 2 | NW 2 | WNW 4 | 3 | 0 | 0 | · | ab. ⛁ |
| 4 | 48·5 | 54·3 | 60·8 | —21·1 | —19·1 | —21·3 | — | — | NNW 8 | WNW 7 | NW 3 | 10 | 6 | 3 | · | mg. ⚹ |
| 5 | 69·9 | 74·0 | 77·0 | —25·1 | —22·7 | —29·7 | — | — | W 2 | W 3 | W 2 | 10 | 3 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 6 | 77·9 | 71·7 | 70·1 | —30·5 | —22·1 | —21·3 | — | — | W 1 | W 2 | W 1 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛁ |
| 7 | 65·8 | 62·5 | 60·2 | —22·3 | —15·1 | —10·1 | — | — | SW 1 | W 2 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 8 | — | 59·3 | 60·9 | — | — 3·5 | —10·7 | — | — | — | SW 2 | Still 0 | — | 10 | 0 | · | |
| 9 | 65·7 | 60·8 | 67·5 | —16·3 | —14·5 | —20·7 | — | — | WNW 3 | W 2 | W 2 | 4 | 0 | 0 | · | |
| 10 | 66·1 | 64·1 | 64·5 | —20·8 | —13·7 | —13·1 | — | — | NW 2 | NW 1 | Still 0 | 8 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⚹ |
| 11 | 66·7 | 67·2 | 68·5 | —10·5 | — 6·1 | — 3·7 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹ |
| 12 | 72·6 | 68·1 | 67·3 | — 0·7 | + 0·1 | — 1·5 | — | — | Still 0 | W 2 | W 1 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 13 | 63·7 | 57·4 | 57·4 | — 1·5 | — | + 0·7 | — | — | ENE 7 | E 2 | E 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹, p. m. und ab. ◍ |
| 14 | 54·6 | 54·3 | 56·1 | + 1·3 | + 2·3 | + 1·1 | — | — | ENE 1 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍ |
| 15 | 54·4 | 53·6 | 54·1 | + 1·5 | + 2·3 | + 0·7 | — | — | ENE 3 | ENE 3 | E 1 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍, p. m. 〓 |
| 16 | 54·4 | 54·0 | 55·8 | + 0·9 | + 0·9 | — 1·5 | — | — | ENE 5 | ENE 6 | ENE 8 | 10 | 10 | 10 | · | mg. 〓, p. m. ◍, ab. ⚹ |
| 17 | 58·9 | 61·0 | 63·1 | — 2·9 | — 3·1 | — 4·1 | — | — | NNE 7 | NNE 8 | NE 8 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. ⚹ |
| 18 | 66·6 | 67·5 | 68·4 | — 4·9 | — 3·1 | — 4·5 | — | — | ENE 5 | ENE 4 | NNE 3 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 19 | — | 66·3 | 66·0 | — | — 3·3 | — 6·3 | — | — | — | E 4 | NNE 2 | — | 10 | 10 | · | p. m. ⚹ |
| 20 | 63·7 | 61·4 | 58·3 | — 6·9 | — 5·1 | — 8·1 | — | — | N 2 | Still 0 | E 3 | 10 | 8 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 21 | 50·4 | 49·0 | 49·8 | — 5·5 | — 4·9 | — 8·3 | — | — | SSE 1 | SW 4 | W 2 | 5 | 5 | 2 | · | ab. ⛵ |
| 22 | 51·3 | 51·7 | 52·9 | —11·5 | — 7·7 | —12·1 | — | — | WNW 4 | W 5 | W 2 | 3 | 3 | — | · | ab. ⛵ |
| 23 | 52·6 | 50·7 | 45·4 | —19·5 | —12·1 | —13·1 | — | — | W 2 | W 3 | NW 2 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 24 | 40·0 | 40·5 | — | — 7·1 | — 5·5 | — | — | — | N 6 | N 5 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 25 | 45·2 | — | 48·0 | —14·5 | — | —14·1 | — | — | WNW 3 | — | W 2 | 0 | — | 0 | · | |
| 26 | 45·4 | 41·1 | 40·2 | —14·3 | — 6·9 | — 7·5 | — | — | NE 3 | N 4 | N 3 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⚹ |
| 27 | 49·7 | 55·2 | 58·6 | — 9·5 | — 8·5 | —15·5 | — | — | N 3 | N 1 | Still 0 | 10 | 1 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 28 | 60·0 | 58·9 | 58·9 | —14·9 | —10·5 | —15·5 | — | — | N 2 | N 2 | N 3 | 0 | 1 | 0 | · | |
| 29 | — | 57·2 | 54·9 | —13·3 | —13·3 | —11·5 | — | — | N 2 | N 2 | NE 3 | 0 | — | 10 | · | |
| 30 | 44·0 | — | 38·5 | — 9·3 | — | — 9·7 | — | — | E 7 | — | E 7 | 4 | — | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 31 | 55·0 | 61·6 | — | —14·5 | —13·1 | — | — | — | N 1 | NW 1 | — | 10 | 4 | — | · | |
| Mittel | 57·7 | 58·3 | 58·3 | —13·3 | — 9·5 | —11·9 | — | — | 2·9 | 2·9 | 2·4 | 6·4 | 6·9 | 5·9 | · | |

## Nain. *März 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6{,}7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 57·0 | 60·9 | 62·3 | −29·8 | −24·7 | −29·5 | −23·1 | −31·2 | W | 2 | W | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 2 | 63·8 | 60·2 | 56·5 | −34·7 | −27·0 | −25·8 | −25·2 | −38·1 | W | 2 | W | 2 | Still | 0 | 0 | 6 | 8 | · | |
| 3 | 50·7 | 48·2 | 47·2 | −24·7 | −18·8 | −20·8 | — | −35·0 | Still | 0 | W | 2 | W | 6 | 10 | 2 | 10 | · | mg. und ab. |
| 4 | — | — | — | — | — | — | −16·9 | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 5 | 71·7 | 74·5 | 77·7 | −20·6 | −22·9 | −28·8 | −24·8 | −25·6 | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 6 | 0 | 0 | · | ab. |
| 6 | 76·7 | 74·7 | 70·7 | −29·8 | −22·0 | −23·9 | −18·8 | −32·0 | W | 2 | W | 2 | Still | 0 | 0 | 2 | 10 | · | |
| 7 | 65·2 | 63·3 | 60·2 | −19·7 | −16·9 | −14·8 | − 9·8 | −25·2 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. , ab. |
| 8 | 59·9 | 61·2 | 62·3 | − 9·5 | − 6·4 | −10·8 | − 3·3 | −20·6 | S | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 4 | 2 | · | mg. |
| 9 | 66·7 | 67·9 | 68·7 | −14·0 | −17·3 | −22·7 | −11·7 | −25·6 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | 0 | 1 | · | |
| 10 | 65·4 | 65·2 | 65·6 | −16·6 | − 9·5 | −11·8 | − 8·8 | −25·9 | W | 4 | W | 2 | NW | 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 11 | 67·0 | 69·1 | 71·3 | −14·0 | − 7·8 | − 3·1 | − 0·3 | −17·8 | NW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. |
| 12 | 74·1 | 73·9 | 73·7 | 0·0 | + 1·6 | − 0·9 | + 3·0 | −14·3 | E | 2 | Still | 0 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. |
| 13 | 65·0 | 59·9 | 58·7 | − 1·4 | + 0·6 | + 1·0 | + 1·1 | − 3·5 | NE | 6 | E | 4 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. , ab. |
| 14 | 56·2 | 55·7 | 57·0 | + 1·1 | + 1·9 | + 1·3 | + 2·2 | − 3·2 | E | 2 | E | 2 | S | 2 | 10 | 10 | 10 | 4·5 | mg. , p. m. und ab. |
| 15 | 55·9 | 54·7 | 55·3 | + 1·8 | + 1·6 | + 1·2 | + 1·9 | − 2·0 | E | 2 | NE | 4 | NE | 4 | 10 | 10 | 10 | 1·3 | den ganzen Tag |
| 16 | 56·1 | 55·1 | 57·2 | + 1·1 | 0·0 | − 1·0 | + 1·7 | − 0·1 | NE | 1 | NE | 8 | N | 8 | 10 | 10 | 10 | 3·6 | |
| 17 | 61·0 | 63·8 | 65·1 | − 3·5 | − 3·5 | − 4·9 | − 3·3 | − 5·4 | N | 10 | NE | 8 | NE | 10 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. |
| 18 | 68·5 | 68·5 | 68·9 | − 4·9 | − 4·5 | − 4·9 | − 4·3 | − 6·0 | NE | 10 | NE | 8 | NE | 8 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 19 | 68·5 | 66·7 | 65·4 | − 4·9 | − 4·9 | − 6·1 | − 5·2 | − 5·9 | NE | 6 | NE | 6 | NE | 2 | 10 | 10 | 8 | · | |
| 20 | 64·0 | 60·0 | 56·1 | − 7·5 | − 4·4 | − 5·5 | − 4·6 | − 9·5 | N | 2 | W | 2 | Still | 0 | 6 | 10 | 10 | · | |
| 21 | 50·3 | 50·1 | 50·2 | − 5·8 | − 4·1 | − 9·5 | − 1·3 | − 8·2 | SW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | 10 | 10 | · | |
| 22 | 51·2 | 51·8 | 53·2 | −10·7 | − 9·9 | −13·9 | −10·0 | −13·5 | W | 4 | W | 4 | W | 2 | 3 | 0 | 0 | · | ab. |
| 23 | 52·6 | 50·7 | 46·3 | −18·1 | − 9·8 | − 7·9 | — | −20·5 | W | 2 | NNW | 2 | NE | 4 | 0 | 10 | 10 | · | ab. |
| 24 | 39·0 | 40·4 | 42·6 | − 8·5 | − 7·1 | −10·9 | − 7·3 | — | NE | 8 | NE | 8 | NE | 2 | 10 | 9 | 2 | · | mg. , ab. |
| 25 | 45·9 | 47·2 | 49·0 | −12·9 | − 7·9 | −14·8 | − 7·5 | −18·0 | W | 2 | NW | 2 | W | 1 | 1 | 1 | 0 | · | ab. |
| 26 | 46·7 | 46·9 | 49·6 | −15·7 | − 7·9 | − 9·9 | − 5·3 | −18·9 | N | 2 | N | 2 | N | 4 | 4 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. |
| 27 | 52·4 | 55·8 | 59·9 | −10·4 | − 8·5 | −15·7 | − 8·3 | −17·6 | NW | 6 | W | 2 | Still | 0 | 6 | 2 | 0 | · | ab. |
| 28 | 60·2 | 59·5 | 59·3 | −15·0 | −11·7 | −14·8 | −10·4 | −19·3 | Still | 0 | Still | 0 | W | 2 | 10 | 4 | 0 | · | ab. |
| 29 | 58·7 | 56·8 | 54·4 | −16·7 | −13·4 | −10·9 | − 9·3 | −20·5 | NW | 2 | NE | 1 | NE | 8 | 2 | 10 | 10 | · | |
| 30 | 45·3 | 37·3 | 51·5 | − 8·9 | − 7·7 | − 9·7 | − 7·3 | −14·6 | NE | 10 | N | 10 | WNW | 6 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. |
| 31 | 55·3 | 62·7 | 65· | −15·0 | −11·0 | −14·7 | −12·0 | −14·9 | W | 2 | W | 2 | W | 4 | 6 | 2 | 6 | · | |
| Mittel | 59·0 | 58·7 | 59·4 | −12·3 | − 9·4 | −11·5 | − 7·6 | −16·4 | 3·2 | | 2·9 | | 2·7 | | 6·7 | 6·7 | 6·9 | 9·4 | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7{\cdot}6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·9 | 60·5 | 63·3 | −29·7 | −27·1 | −29·1 | −24·4 | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 2 | 64·1 | 61·1 | 57·6 | −34·1 | −27·1 | −29·1 | −24·4 | — | Still | 0 | W | 1 | W | 1 | 0 | 3 | 10 | · | |
| 3 | 51·1 | 48·1 | 46·9 | −24·9 | −18·1 | −18·6 | −15·9 | — | E | 1 | Still | 0 | SW | 3 | 10 | 5 | 10 | · | mg. |
| 4 | 52·3 | 56·4 | 63·6 | −20·1 | −20·1 | −21·6 | −19·4 | — | N | 4 | N | 4 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. |
| 5 | 71·0 | 73·6 | 76·4 | −22·5 | −18·9 | −25·1 | −18·7 | — | W | 1 | W | 2 | W | 2 | 3 | 1 | 0 | · | |
| 6 | 75·4 | 73·1 | 70·2 | −26·7 | −22·6 | −23·6 | −20·8 | — | W | 3 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | 2 | 1 | · | |
| 7 | 65·6 | 62·6 | 60·7 | −20·7 | −17·1 | −15·7 | −12·4 | — | Still | 0 | — | | — | | 10 | 10 | 10 | · | p. m. , ab. |
| 8 | 59·3 | 60·3 | 64·1 | −12·6 | − 9·6 | −10·1 | − 7·9 | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. |
| 9 | 65·6 | 66·7 | 68·3 | −13·1 | −11·6 | −15·1 | −10·9 | — | WSW | 2 | SW | 1 | SW | 1 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 10 | 67·0 | 65·3 | 65·8 | −16·9 | −11·1 | −16·1 | − 9·9 | — | W | 1 | SW | 1 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 11 | 69·7 | 69·9 | 71·6 | −10·6 | − 7·3 | − 7·9 | − 3·8 | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. |
| 12 | 74·9 | 75·3 | 74·8 | − 4·6 | + 0·3 | − 2·1 | + 1·8 | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 13 | 68·1 | 63·0 | 60·6 | + 1·2 | + 1·1 | + 0·7 | + 2·0 | — | NE | 2 | NE | 1 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. , p. m. |
| 14 | 58·0 | 59·3 | 58·9 | + 1·7 | + 2·3 | + 1·1 | + 2·0 | — | NE | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. |
| 15 | 57·9 | 58·7 | 57·6 | + 1·5 | + 0·3 | − 1·5 | + 3·0 | — | NE | 1 | NE | 2 | NE | 3 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. , p. m. |
| 16 | 59·0 | 60·7 | 61·8 | + 0·9 | − 2·1 | − 2·1 | + 1·5 | — | NE | 3 | N | 3 | N | 6 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 17 | 64·4 | 66·6 | 68·7 | − 6·7 | − 6·6 | − 7·5 | − 5·3 | — | NE | 5 | NE | 3 | NE | 3 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 18 | 71·0 | 70·9 | 71·4 | − 7·7 | − 6·1 | − 7·1 | − 5·8 | — | NE | 3 | NE | 2 | NE | 3 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 19 | 70·5 | 69·3 | 68·4 | − 7·1 | − 6·1 | − 9·1 | − 6·3 | — | NNE | 3 | NNE | 2 | NNE | 2 | 10 | 9 | 8 | · | |
| 20 | 64·4 | 60·3 | 58·2 | − 9·6 | − 6·9 | − 9·1 | − 6·8 | — | WSW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 7 | 9 | · | |
| 21 | 49·6 | 47·3 | 48·8 | − 7·9 | − 5·4 | −12·1 | − 4·3 | — | NW | 1 | SW | 2 | WSW | 3 | 10 | 10 | 8 | · | |
| 22 | 48·9 | 50·0 | 51·5 | −11·1 | −11·1 | −17·1 | −10·4 | — | WSW | 3 | SW | 4 | WSW | 3 | 4 | 4 | 2 | · | |
| 23 | 52·4 | 51·4 | 50·3 | −15·5 | − 8·9 | − 9·1 | − 7·8 | — | W | 1 | Still | 0 | NE | 3 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. |
| 24 | 45·6 | 43·4 | 43·4 | − 9·5 | − 9·6 | −11·5 | −10·2 | — | N | 3 | N | 3 | N | 3 | 10 | 10 | 10 | · | mg. |
| 25 | 44·9 | 47·1 | 49·1 | −13·4 | −10·9 | −17·1 | − 9·9 | — | W | 2 | W | 2 | W | 1 | 6 | 0 | 0 | · | |
| 26 | 47·6 | 44·2 | 45·2 | −14·6 | − 7·6 | − 8·1 | − 6·3 | — | — | | N | 3 | NE | 4 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 27 | 53·0 | 56·5 | 59·1 | −13·6 | −15·3 | −11·9 | −10·4 | — | N | 4 | N | 3 | N | 2 | 8 | 4 | 3 | · | |
| 28 | 60·1 | 59·0 | 58·6 | −11·9 | −15·1 | −16·1 | −11·4 | — | Still | 0 | Still | 0 | W | 2 | 10 | 10 | 0 | · | mg. |
| 29 | 59·0 | 59·5 | 58·5 | −17·3 | −13·6 | −15·1 | −12·4 | — | W | 1 | W | 1 | N | 3 | 3 | 3 | 9 | · | |
| 30 | 50·6 | 41·6 | 42·6 | −11·6 | −11·5 | −13·6 | − 8·3 | — | NE | 4 | NE | 6 | NE | 5 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag , p. m. |
| 31 | 55·5 | 60·8 | 66·7 | −13·6 | −10·3 | −15·5 | − 8·3 | — | Still | 0 | Still | 0 | W | 1 | 6 | 8 | 7 | · | p. m. |
| Mittel | 59·9 | 59·4 | 60·1 | −16·2 | −10·8 | −12·8 | − 9·1 | — | 1·7 | | 1·5 | | 2·0 | | 8·2 | 7·5 | 7·6 | · | |

## Hebron. *März 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9{\cdot}4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·0 | 59·9 | 62·7 | −29·5 | −27·2 | −31·5 | −27·6 | −35·0 | W | 1 | W | 2 | W | 1 | 1 | 0 | 0 | · | ab. |
| 2 | 63·4 | 60·5 | 58·7 | −33·0 | −28·7 | −30·3 | −24·1 | −37·2 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 3 | — | · | ab. |
| 3 | 51·1 | 47·9 | 46·6 | −23·6 | −17·5 | −17·1 | −17·1 | −33·3 | W | 2 | W | 2 | W | 3 | 10 | — | 10 | 0·3 | mg. ⚹, p. m. ⊕ |
| 4 | 53·2 | 56·9 | 62·6 | −19·5 | −20·6 | −22·5 | −20·3 | −23·3 | Still | 0 | N | 3 | N | 2 | 10 | 10 | — | 0·5 | ab. |
| 5 | 69·8 | 72·8 | 75·5 | −23·6 | −21·9 | −24·9 | −22·2 | −26·0 | W | 3 | W | 3 | W | 2 | 2 | 3 | 0 | · | ab. |
| 6 | 75·1 | 72·1 | 71·8 | −26·8 | −22·7 | −20·0 | −17·3 | −32·3 | W | 3 | Still | 0 | Still | 0 | 4 | 5 | — | · | ab. |
| 7 | 64·1 | 62·6 | 60·4 | −19·2 | −14·5 | −17·8 | −14·1 | −25·7 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 8 | 10 | 7 | 1·2 | ab. |
| 8 | 58·6 | 59·6 | 61·2 | −15·7 | −12·0 | −11·9 | −11·4 | −21·1 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 6 | 7 | 0·8 | ab. |
| 9 | 65·8 | 66·7 | 68·2 | −13·0 | −12·5 | −11·0 | −10·9 | −19·2 | W | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 10 | 67·9 | 66·5 | 66·5 | −16·3 | −13·3 | −15·7 | −12·2 | −20·9 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⚹ |
| 11 | 69·1 | 70·1 | 71·6 | −12·2 | − 7·7 | − 9·1 | − 6·9 | −18·9 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | — | 10 | 10 | 2·5 | |
| 12 | 74·7 | 75·4 | 75·4 | − 9·2 | − 1·5 | − 5·5 | − 1·4 | −12·4 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 6 | 8 | 10 | 0·6 | mg. ⚹ |
| 13 | 69·8 | 64·8 | 61·7 | − 3·9 | − 1·7 | − 0·8 | + 1·2 | − 9·2 | N | 1 | N | 4 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | 1·8 | p. m. und ab. ☩ |
| 14 | 59·0 | 58·5 | 60·1 | + 0·6 | + 1·3 | 0·0 | + 2·8 | − 4·9 | N | 2 | N | 1 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | 2·6 | p. m. und ab. ◍ |
| 15 | 59·2 | 58·3 | 58·8 | + 0·4 | − 3·6 | − 3·0 | − 2·0 | − 2·9 | N | 4 | N | 5 | N | 6 | 10 | 10 | 10 | 7·8 | mg. ◍ |
| 16 | 60·4 | 61·8 | 62·7 | − 4·5 | − 6·5 | − 8·9 | − 6·5 | − 7·8 | N | 6 | N | 5 | N | 7 | 10 | 10 | 10 | 0·5 | mg. ☩ |
| 17 | 66·5 | 68·1 | 70·3 | −10·8 | −10·0 | −10·5 | − 9·3 | −14·0 | N | 8 | N | 5 | N | 6 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 18 | 72·4 | 72·4 | 72·5 | − 9·5 | − 8·4 | − 9·7 | − 6·6 | −13·8 | N | 4 | N | 4 | N | 3 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 19 | 71·4 | 69·9 | 68·8 | − 9·4 | − 8·0 | −11·0 | − 7·7 | −13·7 | N | 2 | N | 2 | N | 1 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 20 | 63·9 | 59·6 | 56·1 | −12·6 | − 9·9 | −11·2 | − 7·3 | −16·0 | SW | 1 | WSW | 2 | Still | 0 | 3 | 4 | 0 | · | mg. ⊕ |
| 21 | 48·5 | 47·3 | 47·9 | − 7·5 | − 8·3 | −11·7 | − 8·1 | −15·0 | W | 2 | W | 3 | W | 4 | 10 | 8 | 2 | 0·4 | mg. ⚹, ab. |
| 22 | 47·7 | 48·8 | 60·0 | −12·3 | −13·2 | −16·6 | −11·2 | −16·4 | W | 5 | W | 4 | W | 1 | 5 | 2 | 1 | · | ab. |
| 23 | 52·3 | 51·7 | 51·9 | −11·6 | −11·2 | −12·1 | −11·0 | −19·4 | Still | 0 | N | 6 | N | 5 | 10 | 9 | 10 | 1·2 | mg. ⚹ |
| 24 | 46·8 | 44·5 | 44·9 | −11·6 | −10·6 | −13·6 | −10·3 | −14·9 | N | 6 | N | 5 | N | 4 | 10 | 10 | 5 | 0·8 | mg. ⚹, ab. |
| 25 | 45·8 | 47·1 | 49·6 | −14·2 | −11·1 | −17·5 | −10·9 | −19·3 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 9 | 1 | 0 | · | ab. |
| 26 | 48·2 | 45·3 | 46·9 | −16·3 | − 7·7 | −10·2 | − 5·1 | −25·1 | WSW | 2 | N | 4 | N | 8 | 10 | 10 | 10 | 1·2 | mg. ⚹, p. m. und ab. ☩ |
| 27 | 53·7 | 56·4 | 59·8 | −14·6 | −12·3 | −17·7 | −12·0 | −18·4 | N | 3 | N | 2 | Still | 0 | 4 | 1 | 1 | · | ab. |
| 28 | 60·1 | 58·1 | 57·5 | −19·3 | −13·5 | −16·0 | −13·2 | −25·0 | Still | 0 | W | 2 | W | 3 | 3 | 4 | 0 | · | ab. |
| 29 | 58·5 | 58·8 | 59·3 | −18·6 | −13·7 | −19·4 | −13·1 | −23·9 | WSW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | 2 | — | · | ab. |
| 30 | 52·2 | 55·5 | 43·8 | −14·2 | −11·2 | −11·8 | −10·9 | −22·7 | N | 5 | N | 7 | N | 9 | 10 | 10 | 10 | 2·3 | den ganzen Tag ☩ |
| 31 | 54·7 | 61·0 | 66·5 | −14·7 | −13·5 | −17·5 | −12·5 | −18·9 | Still | 0 | W | 3 | W | 1 | 3 | 4 | 2 | · | ab |
| Mittel | 60·1 | 60·0 | 60·7 | −14·4 | −12·0 | −14·1 | −10·9 | −19·6 | 2·0 | | 2·4 | | 2·3 | | 7·4 | 7·0 | 6·5 | 24·5 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 58·4 | 60·2 | 63·5 | −29·1 | −24·8 | −29·8 | — | — | N | 2 | NW | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 2 | 63·5 | 62·0 | 59·3 | −33·3 | −27·8 | −29·3 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 3 | 52·2 | 48·4 | 49·1 | −23·3 | −14·8 | −14·3 | — | — | W | 2 | N | 4 | N | 4 | 10 | 6 | 10 | · | mg. ⚹0, ab. ⚹ |
| 4 | 56·1 | 59·0 | 65·1 | −20·3 | −19·3 | −25·8 | — | — | N | 4 | N | 2 | Still | 0 | 4 | 10 | 0 | · | mg. ☩ |
| 5 | 70·6 | 74·0 | 76·8 | −22·3 | −20·8 | −25·8 | — | — | NW | 4 | NW | 4 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 6 | 75·2 | 71·4 | 67·7 | −28·8 | −23·3 | −23·6 | — | — | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 6 | 0 | · | ab. |
| 7 | 63·9 | 61·6 | 59·6 | −20·3 | −13·8 | −14·5 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | 10 | 4 | · | p. m. ⚹ |
| 8 | 57·8 | 58·9 | 62·6 | − 8·0 | − 6·2 | −10·8 | — | — | Still | 0 | SW | 3 | Still | 0 | 6 | 4 | 0 | · | |
| 9 | 66·6 | 67·6 | 69·0 | −13·6 | −12·3 | −17·8 | — | — | NW | 2 | W | 2 | W | 2 | 10 | 6 | 6 | · | mg. 〓 |
| 10 | 69·0 | 67·2 | 67·7 | −18·5 | −12·3 | −14·8 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 4 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⚹ |
| 11 | 69·1 | 70·1 | 71·7 | −11·3 | − 6·3 | − 8·8 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 5·3 | den ganzen Tag ⚹ |
| 12 | 75·4 | 76·2 | 76·3 | − 4·8 | − 2·8 | − 6·3 | — | — | NE | 4 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ☩, p. m. und ab. 〓 |
| 13 | 70·7 | 67·0 | 63·1 | − 3·3 | + 1·7 | − 1·8 | — | — | N | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. 〓, ab. ⚹ |
| 14 | 59·9 | 59·8 | 61·2 | + 0·2 | + 3·7 | + 0·7 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 7·4 | den ganzen Tag 〓 |
| 15 | 61·9 | 61·7 | 61·8 | + 0·2 | − 1·8 | − 3·3 | — | — | E | 4 | E | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg und ab. ⚹, p. m. 〓 |
| 16 | 64·4 | 65·8 | 67·7 | − 3·3 | − 4·8 | − 7·1 | — | — | N | 4 | N | 3 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | 18·0 | mg. und p. m. ☩, ab. ⚹ |
| 17 | 70·0 | 71·3 | 72·9 | − 7·8 | − 7·6 | − 8·3 | — | — | N | 4 | N | 3 | N | 3 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ☩, p. m. 〓 |
| 18 | 74·5 | 74·4 | 74·7 | − 7·3 | − 5·5 | − 7·1 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. 〓 |
| 19 | 72·9 | 71·5 | 70·0 | − 6·8 | − 6·3 | −10·6 | — | — | Still | 0 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹" |
| 20 | 63·6 | 59·7 | 55·4 | −13·8 | − 9·8 | −14·8 | — | — | Still | 0 | W | 2 | Still | 0 | 8 | 4 | 4 | · | |
| 21 | 48·3 | 47·2 | 48·2 | −10·3 | − 6·6 | −11·8 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | NW | 4 | 10 | 10 | 0 | · | p. m. 〓, ab. |
| 22 | 48·0 | 49·0 | 50·5 | −10·5 | − 9·8 | − 14·1 | — | — | NW | 2 | NW | 3 | NW | 2 | 6 | 0 | 0 | · | ab. |
| 23 | 54·1 | 54·9 | 54·7 | −10·5 | − 8·3 | −10·8 | — | — | Still | 0 | E | 2 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹, p. m. 〓, ab. ☩ |
| 24 | 49·8 | 48·0 | 47·0 | − 9·5 | − 9·8 | −13·0 | — | — | NW | 4 | NW | 3 | NW | 3 | 10 | 10 | 10 | 2·8 | mg. ☩, p. m. ⚹ |
| 25 | 47·0 | 47·9 | 50·3 | −12·3 | − 9·8 | −18·3 | — | — | N | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 6 | 0 | 0 | · | ab. |
| 26 | 49·7 | 48·8 | 51·1 | −12·8 | − 6·8 | −10·8 | — | — | W | 2 | Still | 0 | N | 3 | 10 | 10 | 10 | · | mg. 〓, p. m. und ab. ⚹ |
| 27 | 55·4 | 57·7 | 60·3 | −13·8 | −10·8 | −21·8 | — | — | Still | 0 | E | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | 1·3 | |
| 28 | 59·7 | 58·1 | 58·0 | −15·1 | −12·3 | −16·8 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 4 | 0 | · | mg. 〓, ab. |
| 29 | 58·9 | 59·5 | 59·9 | −16·8 | −13·8 | −22·4 | — | — | NW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | — | · | ab. |
| 30 | 56·0 | 48·7 | 46·9 | −15·0 | −12·3 | −11·8 | — | — | Still | 0 | NE | 4 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ☩ |
| 31 | 54·6 | 61·7 | 67·7 | −14·1 | −12·3 | −18·8 | — | — | NW | 4 | NW | 2 | NW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| Mittel | 61·2 | 60·9 | 61·6 | −13·4 | −10·6 | −14·3 | — | — | 1·7 | | 1·6 | | 1·1 | | 6·7 | 6·5 | 5·5 | 34·8 | |

## Hoffenthal. *April 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 66·3 | 67·1 | 67·5 | −15·1 | −13·6 | −18·2 | — | −16·6 | N | 5 | NNW | 4 | Still | 0 | 2 | 2 | 2 | · | mg. ⚶ |
| 2 | 65·5 | 64·0 | 61·9 | −19·0 | −12·4 | −14·1 | — | −22·8 | SW | 2 | SW | 1 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 3 | 58·6 | 54·8 | 53·2 | − 6·5 | − 2·1 | − 5·7 | — | −17·6 | Still | 0 | Still | 0 | N | 2 | 4 | 10 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 4 | 51·5 | 54·7 | 60·6 | −16·1 | −14·7 | −15·4 | — | −16·6 | N | 8 | NNW | 8 | NNW | 6 | 10 | 10 | 0 | · | den ganzen Tag ⚶, mg. und p. m. ⚹ |
| 5 | 65·9 | 66·3 | 66·0 | −16·6 | −15·4 | −14·7 | — | −20·2 | NNW | 2 | N | 1 | N | 1 | 0 | 0 | — | · | ab. ∞ |
| 6 | 56·9 | 52·9 | 45·6 | − 7·2 | − 3·8 | − 3·1 | — | −16·2 | ENE | 2 | N | 4 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 7 | 35·6 | 51·4 | 62·6 | − 6·5 | − 7·1 | −13·7 | — | −18·2 | NW | 10 | NW | 6 | NNW | 6 | 10 | 6 | 6 | · | den ganzen Tag ⚶, mg. ⚹ |
| 8 | 67·6 | 68·2 | 70·0 | −18·0 | −14·9 | −19·9 | — | −21·0 | W | 2 | W | 1 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 9 | 66·1 | 58·1 | 51·7 | −20·1 | − 7·3 | − 4·1 | — | −25·2 | SW | 1 | SE | 3 | SE | 4 | 0 | 10 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 10 | 51·1 | 52·1 | 52·8 | − 3·7 | − 2·1 | − 6·2 | — | − 5·5 | WNW | 4 | W | 4 | Still | 0 | 6 | 2 | 0 | · | |
| 11 | 55·8 | 57·2 | 59·1 | −12·7 | − 9·8 | −13·7 | — | −14·3 | NE | 1 | NW | 4 | NW | 3 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 12 | 60·4 | 63·3 | 66·0 | −13·1 | −10·1 | −11·7 | — | −16·3 | NW | 5 | NW | 6 | N | 6 | 0 | 3 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 13 | 68·5 | 71·0 | 73·2 | −12·3 | −11·3 | −12·4 | — | −14·0 | N | 6 | N | 8 | N | 8 | 10 | 10 | 0 | · | den ganzen Tag ⚶, mg. und p. m. ⚹ |
| 14 | 73·4 | 73·0 | 71·6 | −13·3 | −11·0 | −10·7 | — | −14·5 | N | 8 | N | 8 | N | 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚶, mg. und p. m. ⚹ |
| 15 | 67·9 | 64·1 | 61·8 | −10·3 | − 5·6 | − 7·7 | — | −12·6 | N | 6 | N | 5 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 16 | 57·9 | 55·5 | 55·6 | − 5·1 | − 2·1 | − 5·5 | — | −11·0 | S | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 0 | 10 | · | mg. ∨ |
| 17 | 55·4 | 56·3 | 57·2 | − 8·2 | − 0·9 | − 4·6 | — | −11·8 | NNE | 6 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 1 | · | |
| 18 | 58·7 | 58·4 | 58·3 | + 0·8 | + 1·3 | + 0·7 | — | − 7·5 | NE | 1 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹ und ∨ |
| 19 | 56·6 | 57·4 | 58·1 | + 1·6 | + 3·4 | + 0·5 | — | − 0·4 | E | 5 | E | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ≡ |
| 20 | 58·4 | 57·5 | 56·1 | + 1·1 | + 1·9 | + 0·7 | — | − 0·5 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍, mg. u. p. m. ≡, mg. u. ab. ⚹ |
| 21 | 54·1 | 56·0 | 58·5 | + 2·6 | + 5·1 | + 1·9 | — | − 0·3 | W | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 9 | · | |
| 22 | 63·7 | 64·9 | 67·6 | + 1·3 | + 3·4 | + 0·9 | — | − 1·8 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 9 | 10 | 2 | · | ab. ⛵ |
| 23 | 68·9 | 68·1 | 65·2 | − 1·1 | + 2·9 | + 0·7 | — | − 6·4 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 5 | 8 | 6 | · | |
| 24 | 60·9 | 58·6 | 57·8 | + 4·3 | + 7·5 | + 4·2 | — | 0·0 | SW | 5 | S | 4 | WSW | 1 | 5 | 0 | 0 | · | |
| 25 | 55·1 | 53·0 | 53·0 | + 4·9 | + 6·5 | + 2·9 | — | + 1·2 | S | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ◍ |
| 26 | 50·8 | 54·1 | 56·5 | + 3·6 | + 5·3 | + 3·1 | — | + 0·9 | Still | 0 | W | 5 | WNW | 2 | 10 | 8 | 5 | · | mg. ◍ |
| 27 | 48·7 | 38·1 | 36·7 | + 0·1 | + 1·3 | + 0·6 | — | − 1·5 | N | 2 | N | 5 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ⚹, p. m. und ab. ◍, ab. ≡ |
| 28 | 43·9 | 49·3 | 54·5 | + 1·1 | + 4·9 | + 2·1 | — | − 2·0 | W | 5 | W | 4 | Still | 0 | 2 | 10 | 8 | · | ab. ⛵ |
| 29 | 59·0 | 60·3 | 61·8 | + 3·4 | + 7·3 | + 3·7 | — | − 2·6 | SW | 4 | SW | 5 | Still | 0 | 0 | 0 | 2 | · | |
| 30 | 61·2 | — | 53·4 | + 5·1 | — | + 1·9 | — | 0·0 | W | 1 | — | | NE | 2 | 9 | — | 10 | · | ab. ◍ |
| Mittel | 58·8 | 58·8 | 59·1 | − 5·8 | − 3·2 | − 5·2 | — | − 9·8 | 3·0 | | 3·1 | | 1·8 | | 6·1 | 6·2 | 5·9 | · | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 61°\ 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56°\ 7.'4$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 68·3 | 66·7 | 66·9 | −19·5 | −12·1 | −18·3 | — | — | W | 2 | NW | 1 | N | 1 | 5 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 2 | 64·8 | 63·0 | 61·8 | −21·5 | −11·1 | −14·3 | — | — | N | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 3 | 57·9 | 55·8 | 55·6 | −15·1 | − 5·3 | − 6·5 | — | — | N | 1 | Still | 0 | N | 5 | 4 | 0 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 4 | — | — | 62·2 | — | — | −17·1 | — | — | — | | — | | N | 1 | — | — | 1 | · | ab. ⛵ |
| 5 | 66·0 | 66·0 | 64·3 | −22·3 | −12·5 | −15·7 | — | — | NNW | 1 | NNW | 1 | N | 1 | 0 | 0 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 6 | 59·0 | 48·2 | 69·9 | −12·5 | — | − 6·5 | — | — | NW | 1 | — | | NNW | 8 | 10 | — | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 7 | 42·2 | 53·8 | 62·6 | − 8·5 | − 9·1 | −14·5 | — | — | NNW | 10 | NNW | 9 | NNW | 8 | 10 | 9 | 3 | · | mg. und p. m. ⚶ |
| 8 | 68·2 | 64·9 | 54·1 | −20·1 | − 9·9 | −22·1 | — | — | N | 2 | NE | 7 | ESE | 4 | 0 | 10 | 10 | · | p. m. ⚹ |
| 9 | — | — | 48·4 | — | — | − 4·7 | — | — | — | | — | | E | 3 | — | — | 10 | · | |
| 10 | 51·1 | 52·5 | 53·5 | − 6·3 | − 5·9 | − 9·9 | — | — | SW | 2 | SW | 3 | W | 3 | 8 | 4 | 10 | · | |
| 11 | 56·7 | — | 59·4 | −14·1 | — | −14·1 | — | — | NW | 3 | — | | W | 2 | 0 | — | 0 | · | ab. ⛵ |
| 12 | 61·8 | 64·0 | 67·9 | −13·3 | − 9·9 | −13·1 | — | — | WNW | 4 | NW | 4 | WNW | 4 | 0 | 0 | 8 | · | |
| 13 | 71·9 | 73·6 | 75·8 | −12·5 | − 9·1 | −13·1 | — | — | NW | 3 | NW | 2 | N | 1 | 8 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 14 | 77·6 | 76·0 | 75·8 | −15·5 | −10·1 | −13·1 | — | — | N | 1 | N | 1 | N | 1 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 15 | 68·2 | 64·7 | — | −15·1 | − 5·1 | — | — | — | N | 1 | Still | 0 | — | | 5 | 0 | — | · | |
| 16 | 57·0 | 55·1 | 55·0 | −12·5 | − 3·1 | − 6·3 | — | — | N | 1 | Still | 0 | ESE | 2 | 6 | 5 | 5 | · | |
| 17 | 55·6 | 56·4 | 58·0 | − 7·1 | − 1·1 | − 4·1 | — | — | ENE | 1 | E | 4 | E | 1 | 5 | 3 | 5 | · | |
| 18 | 60·6 | 60·2 | 59·5 | + 0·2 | + 1·1 | − 0·1 | — | — | NE | 3 | ENE | 4 | ENE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡, ab. ⚹ |
| 19 | 57·5 | 58·3 | 60·1 | + 0·9 | + 4·0 | + 0·5 | — | — | E | 3 | E | 1 | E | 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍, ab. ≡ |
| 20 | 59·8 | 58·8 | 58·1 | + 2·1 | + 2·9 | + 0·3 | — | — | NE | 1 | NE | 1 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. ◍, ab. ⚹ |
| 21 | 55·5 | 57·4 | 60·1 | + 2·5 | + 4·7 | − 2·3 | — | — | NNW | 1 | W | 1 | W | 1 | 10 | 6 | 2 | · | |
| 22 | 63·9 | 66·1 | 67·2 | − 1·3 | + 6·0 | + 0·4 | — | — | W | 1 | W | 1 | Still | 0 | 5 | 4 | 6 | · | |
| 23 | 69·2 | 66·5 | 64·0 | − 1·3 | + 3·4 | + 0·9 | — | — | Still | 0 | SE | 2 | ESE | 1 | 1 | 9 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 24 | 59·0 | — | 62·3 | + 4·9 | — | + 8·9 | — | — | E | 1 | — | | E | 2 | 3 | — | 7 | · | |
| 25 | 53·4 | 52·8 | 52·4 | + 6·9 | + 6·9 | + 1·9 | — | — | S | 2 | SSE | 1 | — | | 5 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 26 | 51·3 | 53·2 | 56·8 | + 2·1 | + 4·9 | + 1·3 | — | — | Still | 0 | W | 3 | Still | 0 | 10 | 5 | 1 | · | mg. ⚹ ◍ |
| 27 | 51·8 | 43·3 | 38·8 | − 0·3 | + 0·1 | − 1·1 | — | — | ENE | 1 | NNE | 5 | N | 6 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⚹ ◍ |
| 28 | 42·8 | 47·8 | 53·6 | − 0·1 | + 3·3 | + 1·5 | — | — | W | 6 | W | 6 | Still | 0 | 5 | 4 | 5 | · | |
| 29 | 57·0 | 58·9 | 61·4 | + 5·3 | +10·6 | + 6·9 | — | — | S | 1 | SW | 4 | SW | 2 | 3 | 3 | 3 | · | |
| 30 | 60·6 | 59·1 | 53·7 | + 5·7 | + 3·3 | + 1·3 | — | — | SW | 1 | NE | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| Mittel | 59·6 | 59·3 | 60·0 | − 6·7 | − 2·1 | − 5·9 | — | — | 1·9 | | 2·6 | | 2·2 | | 5·5 | 4·9 | 5·7 | · | |

## Nain. *April 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 67·0 | 67·0 | 67·0 | —15·4 | —11·5 | —15·1 | —10·6 | —17·5 | W | 2 | W | 2 | Still | 0 | 2 | 4 | 0 | · | ab. |
| 2 | 65·0 | — | 61·8 | —17·0 | — | —16·5 | — 9·3 | — | W | 2 | — | | Still | 0 | 0 | — | 0 | · | ab. |
| 3 | 57·4 | 55·6 | — | —14·4 | — 2·0 | —16·0 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 2 | 8 | 6 | · | |
| 4 | — | — | — | — | — | — | —13·4 | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 5 | 66·6 | 67·0 | 66·6 | —19·3 | —14·8 | —16·7 | —12·2 | — | Still | 0 | NE | 2 | NE | 2 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 6 | 59·5 | 55·9 | 49·8 | —11·8 | — 8·5 | — 3·0 | — 3·3 | — | NE | 4 | N | 4 | N | 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 7 | 44·3 | 55·0 | 62·7 | — 9·3 | — 9·2 | —16·4 | —15·8 | — | NW | 10 | WNW | 10 | WNW | 8 | 10 | 10 | 2 | · | |
| 8 | 68·4 | 69·1 | 70·6 | —19·7 | —14·0 | —15·8 | —11·8 | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 9 | 63·4 | 53·0 | 47·6 | —19·7 | — 9·3 | — 6·2 | — 4·8 | — | Still | 0 | SE | 8 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⚹ |
| 10 | 50·4 | 52·3 | 53·1 | — 6·9 | —10·5 | —11·9 | — 7·3 | — | W | 6 | W | 2 | Still | 0 | 6 | 8 | 0 | · | ab. |
| 11 | 56·0 | 57·0 | 59·8 | —14·8 | —11·9 | —16·2 | —11·2 | — | W | 4 | W | 6 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 12 | 62·2 | 65·9 | 69·1 | —12·5 | — 9·7 | —11·2 | —10·1 | — | W | 2 | WNW | 4 | WNW | 2 | 0 | 6 | 0 | · | ab. |
| 13 | 73·3 | 75·2 | 76·6 | —11·7 | —10·5 | —11·9 | — 8·3 | — | N | 2 | N | 2 | N | 4 | 6 | — | 2 | · | |
| 14 | 77·3 | 75·9 | 74·3 | —13·6 | —11·8 | —14·4 | —10·7 | — | S | 2 | Still | 0 | E | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 15 | 70·4 | 63·6 | 61·6 | —16·0 | — 7·9 | —11·9 | — 8·2 | — | W | 2 | W | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 16 | 58·0 | 57·0 | 57·1 | —12·1 | — 5·3 | — 6·8 | — 4·3 | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 7 | 6 | 10 | · | |
| 17 | 55·6 | 57·3 | 59·9 | — 4·8 | — 1·0 | — 2·8 | — 0·3 | — | NE | 1 | E | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡², p. m. und ab. ∨ |
| 18 | 61·0 | 60·2 | 59·4 | 0·0 | 0·0 | — 0·2 | — 0·3 | — | Still | 0 | E | 4 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹⁰, ab. ⚹ |
| 19 | 57·4 | 58·5 | 58·8 | + 0·3 | + 0·2 | 0·0 | + 2·9 | — | E | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹, ab. ≡⁰ |
| 20 | 59·7 | 58·7 | 57·6 | + 2·1 | + 0·6 | 0·0 | + 1·3 | — | Still | 0 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 21 | 55·2 | 57·4 | 59·3 | + 1·8 | + 4·6 | 0·0 | + 6·3 | — | N | 4 | W | 2 | W | 4 | 10 | 8 | 0 | · | mg. ≡⁰ |
| 22 | 64·7 | 66·1 | 66·9 | — 1·4 | + 4·6 | — 0·3 | + 5·9 | — | SW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 6 | 3 | · | |
| 23 | 69·2 | 66·3 | — | — 3·8 | — 3·4 | — | — | — | Still | 0 | SE | 2 | — | | 0 | 6 | — | · | |
| 24 | — | — | — | — | — | — | + 8·4 | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 25 | 55·7 | 53·1 | 53·2 | + 5·6 | + 9·5 | + 1·5 | +11·1 | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 6 | 10 | 10 | · | ab. |
| 26 | 52·0 | 53·8 | 56·9 | + 2·0 | + 5·2 | + 0·1 | — | — | NW | 1 | W | 2 | W | 2 | 10 | 6 | 0 | 1·8 | mg. ⚹⁰, ab. |
| 27 | 50·6 | 42·2 | 39·3 | + 0·6 | — 0·5 | — 1·0 | + 0·3 | — | Still | 0 | N | 8 | N | 8 | 0 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⚹ |
| 28 | 42·5 | 49·6 | 54·1 | — 0·5 | + 2·3 | 0·0 | + 3·2 | — | W | 8 | W | 6 | Still | 0 | 3 | 4 | 0 | · | ab. |
| 29 | 57·5 | 64·8 | 60·5 | + 3·1 | + 8·8 | + 6·1 | +10·1 | — | SW | 4 | SSW | 4 | SSW | 2 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 30 | 61·2 | 60·0 | 55·0 | + 4·0 | + 2·1 | + 0·2 | + 4·3 | — | SW | 2 | NE | 4 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ⁰ |
| Mittel | 60·1 | 59·9 | 59·9 | — 7·3 | — 3·8 | — 6·9 | — 3·3 | — | | 2·1 | | 2·9 | | 1·9 | 4·7 | 6·4 | 4·6 | · | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7·6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 69·3 | 67·4 | 66·4 | —18·3 | —12·3 | —19·1 | —10·4 | — | W | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 5 | 1 | 0 | · | mg. ∨, p. m. ⊕ |
| 2 | 64·3 | 62·5 | 61·0 | —18·9 | —13·6 | —17·7 | —10·4 | — | W | 1 | Still | 0 | W | 1 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 3 | 57·4 | 55·8 | 60·0 | —12·6 | — 2·9 | —12·4 | — 0·6 | — | Still | 0 | — | | N | 4 | 0 | 8 | 10 | · | |
| 4 | 60·6 | 60·7 | 64·0 | —17·6 | —16·7 | —19·6 | —13·4 | — | N | 6 | N | 6 | NW | 3 | 10 | 10 | 3 | · | |
| 5 | 66·7 | 65·0 | 66·9 | —20·6 | —14·1 | —16·3 | —12·9 | — | N | 1 | E | 1 | E | 1 | 0 | 2 | 10 | · | |
| 6 | 61·4 | 58·5 | 54·9 | —14·1 | — 8·1 | — 6·7 | — 4·9 | — | N | 1 | E | 1 | NE | 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 7 | 48·4 | 55·3 | 62·1 | —10·6 | —12·1 | —17·1 | —10·6 | — | NE | 6 | NE | 5 | W | 3 | 10 | 10 | 5 | · | |
| 8 | 67·6 | 69·1 | 70·5 | —19·5 | — 8·6 | —21·1 | — 8·4 | — | W | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | 0 | 0 | · | |
| 9 | 63·4 | 54·5 | 47·8 | —22·6 | —13·3 | — 8·1 | — 6·8 | — | Still | 0 | E | 2 | ENE | 3 | 3 | 10 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 10 | 50·0 | 50·4 | 52·2 | — 8·6 | — 9·1 | —13·6 | — 8·6 | — | W | 3 | W | 3 | W | 2 | 10 | 8 | 3 | · | |
| 11 | 63·4 | 54·4 | 57·1 | —16·3 | —13·1 | —14·6 | —12·4 | — | W | 3 | W | 5 | W | 2 | 2 | 2 | 1 | · | |
| 12 | 61·9 | 65·8 | 69·5 | —13·1 | —10·1 | —13·1 | — 9·4 | — | Still | 0 | W | 1 | N | 3 | 0 | 6 | 10 | · | |
| 13 | 74·0 | 75·9 | 79·1 | —13·6 | —10·9 | —15·8 | —10·9 | — | ENE | 3 | NW | 3 | NW | 2 | 10 | 7 | 0 | · | |
| 14 | 78·9 | 77·0 | 74·8 | —14·1 | —10·1 | —16·9 | — 7·8 | — | Still | 0 | W | 1 | W | 1 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 15 | 69·1 | 64·3 | 61·4 | —18·1 | —11·1 | —15·1 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 3 | 3 | · | |
| 16 | 57·0 | 55·8 | 55·9 | —12·1 | — 4·5 | — 7·5 | + 2·0 | — | SW | 1 | Still | 0 | S | 1 | 8 | 5 | 10 | · | |
| 17 | 56·9 | 58·1 | 59·9 | — 2·3 | + 2·6 | + 1·4 | + 2·0 | — | SE | 1 | Still | 0 | SE | 1 | 8 | 8 | 9 | · | |
| 18 | 61·7 | 61·6 | 61·3 | — 0·6 | + 0·3 | + 0·9 | + 1·5 | — | Still | 0 | E | 2 | E | 1 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 19 | 58·7 | 57·8 | 50·8 | + 0·6 | + 1·6 | + 0·6 | + 2·0 | — | NE | 3 | NE | 3 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ⚹ |
| 20 | 61·2 | 60·5 | 59·9 | + 1·5 | + 1·7 | + 0·9 | — | — | Still | 0 | NE | 2 | NE | 3 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 21 | 56·4 | 56·5 | 58·7 | + 1·1 | + 2·1 | 0·0 | + 3·0 | — | NE | 3 | NE | 2 | WSW | 2 | 10 | 10 | 5 | · | mg. u. p. m. |
| 22 | 63·9 | 65·1 | 67·7 | — 0·9 | — 3·6 | — 2·9 | + 4·0 | — | SW | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 6 | 1 | 1 | · | |
| 23 | 68·5 | 66·4 | 64·3 | — 3·1 | + 1·7 | + 0·3 | + 4·0 | — | Still | 0 | Still | 0 | E | 1 | 6 | 0 | 8 | · | mg. ıı |
| 24 | 59·2 | 57·0 | 55·6 | + 1·5 | + 4·5 | + 4·8 | + 7·0 | — | Still | 0 | Still | 0 | E | 1 | 8 | 8 | 10 | · | |
| 25 | 53·1 | 52·8 | 52·8 | + 5·1 | + 5·6 | + 2·3 | + 5·0 | — | Still | 0 | S | 1 | S | 1 | 8 | 6 | 10 | · | ab. |
| 26 | 52·4 | 53·2 | 55·4 | + 3·3 | + 3·8 | 0·0 | — | — | SE | 1 | Still | 0 | SW | 1 | 10 | 9 | 8 | · | mg. ⚹ |
| 27 | 54·8 | 49·8 | 42·1 | — 0·5 | — 1·1 | — 1·6 | — | — | E | 2 | N | 3 | N | 5 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ⚹ |
| 28 | 40·3 | 46·0 | 52·3 | — 1·5 | + 1·3 | — 1·1 | — | — | W | 2 | W | 3 | SW | 3 | 8 | 3 | 8 | · | |
| 29 | 56·7 | 57·5 | 59·9 | 0·0 | + 7·7 | + 3·1 | + 9·0 | — | SW | 1 | S | 1 | Still | 0 | 1 | 6 | 3 | · | p. m. ⚹ |
| 30 | 62·8 | 61·0 | 55·5 | — 1·6 | + 1·5 | 0·0 | + 4·5 | — | E | 1 | E | 1 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ⚹ |
| Mittel | 60·7 | 59·8 | 60·0 | — 8·3 | — 4·7 | — 7·5 | — 3·3 | — | | 1·4 | | 1·6 | | 1·7 | 6·2 | 6·1 | 6·6 | · | |

## Hebron. *April 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 69·4 | 67·0 | 66·0 | —15·4 | —15·4 | —20·4 | —12·2 | —22·5 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 9 | 3 | 0 | · | ab. |
| 2 | 63·4 | 61·2 | 59·0 | —21·7 | —13·0 | —17·7 | — 3·7 | —26·4 | Still | 0 | SW | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 4 | · | ab. |
| 3 | 55·7 | 55·8 | 61·8 | — 4·2 | — 0·4 | —15·5 | + 1·2 | —22·0 | SW | 2 | N | 1 | N | 5 | 1 | 5 | 10 | 0·7 | ab. |
| 4 | 61·8 | 61·6 | 64·2 | —18·9 | —17·2 | —21·1 | —15·8 | —23·2 | N | 6 | N | 5 | Still | 0 | 10 | 8 | 2 | 0·5 | p. m. ab. |
| 5 | 66·7 | 66·8 | 66·8 | —22·8 | —15·0 | —18·0 | —14·8 | —27·7 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 3 | — | · | ab. |
| 6 | 62·5 | 60·6 | 56·0 | —15·6 | — 7·5 | — 8·5 | — 7·7 | —23·0 | Still | 0 | N | 2 | N | 6 | 10 | 10 | 10 | 2·1 | mg., p. m. und ab. |
| 7 | 50·3 | 55·1 | 61·0 | —12·5 | —11·7 | —16·8 | —10·5 | —15·7 | N | 6 | N | 2 | N | 3 | 10 | 8 | 3 | 0·6 | ab. |
| 8 | 67·5 | 68·5 | 69·9 | —18·3 | —13·3 | —21·1 | —12·7 | —22·5 | W | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 9 | 61·7 | 52·8 | 46·8 | —19·8 | —12·6 | —10·6 | — 7·0 | —26·6 | Still | 0 | SSE | 3 | SE | 4 | 5 | 10 | 10 | 2·1 | mg., p. m. und ab. |
| 10 | 48·2 | 49·2 | 50·9 | — 9·4 | —11·1 | —14·1 | — 9·4 | —17·3 | W | 6 | W | 7 | W | 2 | 5 | 4 | 1 | · | ab. |
| 11 | 51·0 | 53·3 | 55·5 | —16·8 | —13·9 | —14·2 | —13·0 | —20·3 | W | 6 | W | 4 | W | 2 | 3 | 2 | 0 | · | ab. |
| 12 | 62·1 | 65·0 | 69·9 | —13·5 | — 9·0 | —15·8 | — 8·7 | —20·0 | Still | 0 | W | 1 | Still | 0 | 2 | 3 | 4 | · | ab. |
| 13 | 74·5 | 76·1 | 58·1 | —14·3 | —10·6 | —16·8 | —10·1 | —20·3 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | 3 | 2 | · | ab. |
| 14 | 79·3 | 77·5 | 74·9 | —19·5 | —18·8 | —16·4 | — 9·8 | —25·8 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 2 | 0 | 0 | · | ab. |
| 15 | 68·2 | 63·8 | 60·5 | —17·8 | — 9·4 | —14·0 | — 7·9 | —24·3 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | 0 | 9 | · | ab. |
| 16 | 56·0 | 55·1 | 55·6 | —10·4 | — 3·9 | — 7·6 | — 0·5 | —19·3 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 8 | — | 8 | · | p. m. |
| 17 | 57·1 | 57·8 | 59·9 | — 3·3 | + 0·3 | — 1·8 | + 3·7 | —11·3 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 18 | 61·9 | 61·9 | 61·8 | — 1·1 | + 1·2 | — 1·9 | + 2·2 | — 6·2 | Still | 0 | NE | 2 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 19 | 59·2 | 59·3 | 60·4 | — 0·7 | + 1·0 | — 0·2 | + 4·2 | — 6·1 | N | 4 | N | 2 | N | 1 | 10 | 10 | 10 | 2·6 | mg. und p. m., ab. |
| 20 | 60·6 | 61·2 | 60·8 | + 0·9 | + 1·9 | 0·0 | + 3·1 | — 3·7 | N | 1 | N | 2 | N | 3 | 10 | 10 | 10 | 13·3 | mg. und p. m., ab. |
| 21 | 57·5 | 56·6 | 58·3 | + 0·9 | + 0·8 | + 0·5 | + 5·0 | — 3·3 | N | 3 | N | 5 | Still | 0 | 10 | 10 | 3 | 17·5 | mg. und p. m., ab. |
| 22 | 63·5 | 64·7 | 57·5 | — 3·1 | + 1·1 | — 2·5 | + 5·8 | — 8·4 | Still | 0 | N | 1 | Still | 0 | 3 | 1 | 9 | · | |
| 23 | 61·4 | 65·8 | 63·3 | — 5·6 | + 3·3 | + 0·6 | + 7·7 | — 12·4 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 7 | 4 | 9 | · | |
| 24 | 57·9 | 56·4 | 54·6 | + 3·8 | + 5·2 | + 1·4 | + 9·1 | — 2·4 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 7 | 9 | 8 | · | |
| 25 | 52·1 | 52·3 | 53·0 | + 5·2 | + 8·0 | + 1·7 | +11·8 | — 1·8 | S | 3 | Still | 0 | N | 4 | 6 | 5 | 10 | · | ab. |
| 26 | 52·8 | 52·8 | 55·3 | + 1·1 | + 3·2 | — 1·2 | + 6·2 | — 3·0 | N | 5 | Still | 0 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 2·7 | mg. |
| 27 | 55·6 | 51·4 | 44·0 | — 0·2 | — 1·2 | — 3·4 | + 2·2 | — 6·9 | Still | 0 | N | 1 | N | 6 | 9 | 10 | 10 | 1·8 | ab. |
| 28 | 39·4 | 42·8 | 50·1 | — 0·9 | — 0·2 | — 1·2 | + 1·1 | — 6·8 | Still | 0 | W | 6 | W | 3 | 7 | 4 | 2 | · | ab. |
| 29 | 55·3 | 56·3 | 59·0 | + 0·3 | + 3·7 | + 3·5 | + 5·0 | — 7·9 | Still | 0 | S | 2 | SW | 3 | 5 | 9 | 8 | · | |
| 30 | 63·5 | 61·9 | 56·1 | — 0·6 | — 0·2 | — 2·1 | + 4·0 | — 5·2 | Still | 0 | N | 2 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| Mittel | 59·9 | 59·7 | 59·0 | — 8·5 | — 5·1 | — 8·5 | — 2·3 | —14·7 | | 1·4 | | 1·7 | | 1·7 | 6·2 | 5·8 | 6·3 | 43·9 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 70·0 | 67·3 | 66·5 | —19·8 | —13·3 | —23·3 | — | — | NW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 2 | 63·1 | 60·7 | 58·5 | —17·8 | —13·3 | —19·3 | — | — | NW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 10 | · | ab. |
| 3 | 54·9 | 58·3 | 62·8 | — 0·8 | — 6·8 | —16·3 | — | — | W | 2 | NE | 4 | NE | 2 | 0 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. |
| 4 | 63·8 | 64·0 | 65·2 | —18·5 | —16·8 | —24·1 | — | — | N | 3 | Still | 0 | Still | 0 | 2 | 0 | 0 | · | |
| 5 | 67·7 | 67·8 | 67·5 | —20·1 | —16·4 | —18·8 | — | — | NW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 10 | · | ab. |
| 6 | 63·5 | 61·5 | 59·7 | —14·3 | — 6·8 | — 9·8 | — | — | Still | 0 | NW | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 7 | 55·3 | 56·4 | 61·9 | —11·8 | —10·3 | —16·8 | — | — | NW | 4 | NW | 6 | NW | 4 | 10 | 10 | 0 | 5·0 | mg. u. p. m., ab. |
| 8 | 67·0 | 69·0 | 70·1 | —16·8 | —11·3 | —22·8 | — | — | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 9 | 59·9 | 51·4 | 44·8 | —17·1 | — 6·8 | — 5·8 | — | — | E | 2 | SW | 3 | SW | 6 | 10 | 10 | 10 | · | mg., ab. |
| 10 | 48·3 | 49·0 | 50·3 | — 6·3 | — 8·8 | —14·3 | — | — | W | 4 | W | 8 | W | 6 | 10 | 0 | 0 | · | mg. |
| 11 | 50·5 | 52·9 | 55·8 | —15·3 | —11·8 | —13·1 | — | — | W | 6 | W | 4 | W | 1 | 4 | 0 | 0 | · | |
| 12 | 61·9 | 66·2 | 70·8 | —11·3 | — 9·5 | —13·8 | — | — | Still | 0 | SW | 3 | NW | 3 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 13 | 75·5 | 76·8 | 78·4 | —10·3 | — 9·8 | —16·8 | — | — | NW | 2 | E | 2 | Still | 0 | 4 | 0 | 0 | · | |
| 14 | 79·8 | 77·3 | 75·6 | —14·8 | —10·8 | —17·8 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 15 | 68·0 | 62·7 | 59·7 | —15·3 | —10·3 | —14·5 | — | — | Still | 0 | E | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 16 | 55·0 | 53·9 | 55·2 | — 6·3 | — 0·5 | — 6·1 | — | — | Still | 0 | NW | 2 | Still | 0 | 10 | 8 | 6 | · | |
| 17 | 57·6 | 58·6 | 60·7 | — 1·3 | + 3·4 | — 3·3 | — | — | W | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 18 | 62·7 | 62·7 | 63·3 | + 0·2 | + 4·2 | — 0·8 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | N | 3 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 19 | 61·5 | 60·3 | 61·7 | — 0·3 | + 5·7 | + 0·7 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 20 | 62·8 | 62·6 | 61·1 | + 4·5 | + 7·2 | + 1·2 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | 22·0 | mg. u. p. m. |
| 21 | 60·0 | 58·9 | 58·9 | + 2·2 | + 3·2 | + 0·2 | — | — | NE | 3 | NE | 3 | Still | 0 | 10 | 10 | 9 | · | mg. u. p. m. |
| 22 | 63·5 | 64·6 | 66·7 | — 2·3 | — 0·8 | — 2·8 | — | — | E | 2 | E | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 10 | 12·7 | ab. |
| 23 | 66·9 | 64·1 | 61·9 | — 2·8 | +10·1 | + 3·7 | — | — | Still | 0 | SW | 4 | S | 2 | 10 | 6 | 4 | · | mg. |
| 24 | 58·6 | 56·3 | 54·1 | — 0·8 | + 1·2 | — 0·8 | — | — | Still | 0 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 8 | 10 | · | mg. |
| 25 | 51·7 | 51·8 | 54·7 | + 8·2 | + 8·7 | + 1·7 | — | — | Still | 0 | W | 2 | Still | 0 | 2 | 6 | 10 | · | ab. |
| 26 | 53·6 | 53·1 | 55·1 | + 1·9 | + 1·7 | — 1·1 | — | — | Still | 0 | NE | 3 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg., p. m., ab. |
| 27 | 55·7 | 53·3 | 47·9 | + 1·5 | + 2·2 | — 1·0 | — | — | W | 1 | N | 1 | N | 2 | 6 | 10 | 10 | 5·3 | |
| 28 | 39·2 | 44·0 | 50·3 | + 1·2 | + 1·5 | — 1·1 | — | — | W | 4 | SW | 8 | SW | 8 | 10 | 8 | 6 | · | mg., ab. |
| 29 | 54·5 | 55·9 | 58·4 | + 2·0 | + 5·2 | + 3·2 | — | — | S | 2 | S | 2 | Still | 0 | 0 | 10 | 4 | · | |
| 30 | 63·1 | 61·9 | 58·1 | + 0·2 | + 0·2 | — 2·0 | — | — | E | 2 | E | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 0 | 23·2 | den ganzen Tag |
| Mittel | 60·5 | 60·1 | 60·5 | — 6·7 | — 3·6 | — 8·5 | — | — | | 1·5 | | 2·2 | | 1·4 | 5·6 | 5·5 | 6·0 | 68·2 | |

## Hoffenthal. *Mai 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60° 12.'5 = 4^h 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55° 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | Luftdruck 700 *mm* + 2 *p* | Luftdruck 700 *mm* + 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | Luft-Temperatur 2 *p* | Luft-Temperatur 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | Bewölkung 2 *p* | Bewölkung 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 49·6 | 48·2 | 48·9 | +5·3 | +5·9 | +3·5 | — | +0·8 | S 1 | Still 0 | NW 1 | 8 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ◍ |
| 2 | 53·3 | 59·0 | 63·0 | +0·3 | +2·5 | +0·1 | — | −2·5 | W 6 | NW 8 | NW 6 | 10 | 8 | 0 | · | |
| 3 | 64·8 | 59·8 | 52·0 | −0·1 | +1·9 | +2·3 | — | −4·4 | W 4 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 4 | 48·8 | 52·6 | 56·4 | +0·3 | +0·5 | −1·7 | — | −0·6 | N 4 | N 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⚹, p. m. ≡ |
| 5 | 60·6 | 61·0 | 61·6 | −1·9 | +0·1 | −2·5 | — | −5·8 | N 2 | N 2 | N 1 | 5 | 0 | 0 | · | |
| 6 | 62·7 | 63·9 | 62·9 | −0·5 | +4·7 | +1·5 | — | −6·5 | N 1 | N 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 7 | 59·1 | 55·1 | 49·4 | +3·9 | +0·3 | +8·5 | — | −6·6 | W 4 | SW 3 | W 4 | 4 | 10 | 10 | · | |
| 8 | 51·6 | 57·9 | 62·5 | +1·8 | +2·9 | +1·2 | — | 0·0 | WNW 6 | NW 6 | NW 8 | 10 | 8 | 0 | · | mg. ⚹ ◎ |
| 9 | 66·4 | 65·1 | 60·2 | +2·3 | +5·5 | +3·7 | — | −0·8 | N 4 | S 1 | SSW 2 | 8 | 0 | 6 | · | |
| 10 | 46·1 | 46·8 | 47·0 | +3·9 | +7·3 | +2·4 | — | −0·8 | Still 0 | WNW 8 | NW 6 | 4 | 2 | 6 | · | |
| 11 | 46·5 | 46·2 | 46·3 | +1·2 | +3·9 | +0·7 | — | −2·2 | WNW 4 | E 4 | N 8 | 4 | 2 | 10 | · | ab. ≡ ⚹ [1] |
| 12 | 46·6 | 51·6 | 56·0 | +0·1 | +1·3 | −2·4 | — | −1·4 | N 6 | N 6 | N 8 | 10 | 10 | 10 | 1·6 | mg. und p. m. ≡, p. m. und ab ⚹ |
| 13 | 61·1 | 62·1 | 64·2 | −4·1 | −1·9 | −2·1 | — | −4·5 | N 8 | N 6 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 4·8 | mg. ⚹ ⚶ |
| 14 | 62·8 | 58·6 | 55·4 | +0·9 | +4·7 | +1·7 | — | −5·4 | W 2 | W 4 | W 4 | 10 | 10 | 6 | · | |
| 15 | 59·7 | 62·1 | 64·1 | +1·9 | +2·9 | +0·5 | — | −1·3 | NNW 6 | NE 2 | Still 0 | 10 | 8 | 6 | · | |
| 16 | 61·5 | 60·1 | 61·0 | +1·4 | +4·0 | +0·3 | — | −1·2 | NE 2 | NE 3 | N 2 | 10 | 10 | 6 | · | |
| 17 | 56·7 | 54·1 | 56·0 | +0·3 | +8·7 | +3·9 | — | −2·3 | E 4 | Still 0 | NW 8 | 10 | 4 | 8 | · | mg. ≡ |
| 18 | 60·8 | 63·1 | 64·8 | +0·1 | +3·5 | +0·3 | — | −2·6 | W 6 | NW 9 | Still 0 | 4 | 9 | 10 | · | |
| 19 | 61·1 | 56·2 | 52·2 | +0·5 | +0·5 | +0·1 | — | −1·3 | NE 2 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 20 | 51·3 | 53·9 | 55·0 | −0·2 | +4·2 | +1·9 | — | −1·6 | NNW 4 | NW 2 | WNW 4 | 10 | 8 | 8 | 9·6 | p. m. ⚹ |
| 21 | 60·1 | 62·3 | 64·2 | +1·3 | +3·9 | −1·7 | — | −2·6 | WNW 4 | WNW 4 | WNW 4 | 10 | 10 | 6 | · | |
| 22 | 65·7 | 65·3 | 63·6 | −0·7 | +0·7 | −3·5 | — | −5·5 | NW 4 | NW 4 | NNE 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 23 | 61·4 | 61·2 | 61·4 | −0·7 | −0·1 | −3·3 | — | −6·4 | NNE 2 | N 4 | Still 0 | 4 | 4 | 0 | · | ab. ◢ |
| 24 | 61·9 | 61·3 | 60·1 | +0·4 | +3·3 | +1·9 | — | −5·6 | N 2 | ENE 4 | E 3 | 6 | 5 | 10 | · | |
| 25 | 59·4 | 58·6 | 58·3 | +6·3 | +5·9 | +3·9 | — | +0·8 | Still 0 | SW 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | *ab.* ◎ |
| 26 | 59·6 | 61·9 | 63·3 | +1·3 | +3·3 | +0·7 | — | −0·4 | NNW 4 | ENE 6 | NE 6 | 10 | 6 | 10 | 6·2 | |
| 27 | 65·2 | 65·6 | 65·9 | +1·3 | +2·1 | +0·6 | — | −0·8 | N 2 | N 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 28 | 66·0 | 64·7 | 63·4 | +0·8 | +0·6 | −0·1 | — | −1·0 | N 2 | N 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 6·5 | mg. und p. m. ◍, p. m. und ab. ⚹ |
| 29 | 61·0 | 61·3 | 62·2 | +1·4 | +2·1 | +3·7 | — | −0·8 | Still 0 | N 2 | Still 0 | 10 | 6 | 10 | 9·0 | |
| 30 | 64·0 | 66·0 | 67·0 | +5·9 | +5·1 | +1·5 | — | +1·2 | Still 0 | N 4 | Still 0 | 10 | 1 | 1 | · | |
| 31 | 68·3 | 66·5 | 64·5 | −0·1 | +2·9 | −1·1 | — | −3·4 | Still 0 | NNE 4 | Still 0 | 10 | 6 | 0 | · | ab. ≡ |
| Mittel | 58·8 | 59·1 | 59·1 | +1·1 | +2·0 | +0·9 | — | −2·4 | 3·1 | 3·6 | 2·9 | 8·0 | 6·7 | 6·5 | · | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 61° 22.'2 = 4^h 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 7.'4$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 48·9 | 47·6 | 50·8 | +3·9 | +9·7 | +0·9 | — | — | SSE 2 | S 1 | W 1 | 8 | 10 | 7 | · | p. m. ◍ |
| 2 | 53·0 | 59·0 | 63·3 | −0·1 | +0·5 | −2·5 | — | — | WNW 7 | NNW 9 | NNW 8 | 9 | 5 | 0 | · | |
| 3 | 63·9 | 57·5 | 50·9 | −1·7 | +1·3 | +1·3 | — | — | NNW 5 | SSE 5 | SE 3 | 9 | 9 | 10 | · | ab. ◍ |
| 4 | 50·3 | 53·9 | 57·6 | −0·3 | −1·3 | −2·1 | — | — | NNE 2 | NNE 5 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹ |
| 5 | 66·1 | 61·0 | 62·0 | −1·5 | +3·1 | −2·1 | — | — | NE 2 | NNW 2 | NE 2 | 6 | 0 | 0 | · | |
| 6 | 63·2 | 63·0 | 62·5 | −0·1 | +7·5 | −0·1 | — | — | NW 1 | NW 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 7 | 57·6 | 52·4 | 48·1 | +5·9 | +8·9 | +5·9 | — | — | Still 0 | NE 1 | W 3 | 0 | 9 | 10 | · | p. m. u. ab. ◍ |
| 8 | 54·3 | 59·6 | 63·7 | +0·7 | +7·3 | +2·3 | — | — | NNW 5 | NW 4 | N 1 | 10 | 4 | 3 | · | mg. ⚹ |
| 9 | 66·7 | 62·4 | 57·7 | +2·7 | +8·5 | +4·3 | — | — | W 1 | Still 0 | SW 2 | 2 | 0 | 10 | · | ab. ◍ |
| 10 | 46·0 | 46·8 | 47·2 | +7·5 | +4·7 | −0·1 | — | — | W 5 | WNW 7 | NNW 7 | 2 | 9 | 5 | · | |
| 11 | 46·6 | 46·6 | 49·4 | +1·7 | +5·5 | +1·5 | — | — | WNW 2 | NW 1 | NNE 3 | 4 | 4 | 10 | · | |
| 12 | 50·4 | 56·5 | 60·5 | −1·1 | −1·1 | −3·5 | — | — | NNW 4 | N 7 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ⚹ |
| 13 | 62·7 | 63·7 | 64·5 | −3·5 | +2·9 | +0·9 | — | — | NNW 4 | NNE 2 | — | 10 | 0 | 10 | · | p. m. ⊕ |
| 14 | 61·6 | 56·5 | 54·9 | +2·9 | +6·7 | +4·9 | — | — | W 4 | W 3 | WNW 7 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 15 | 59·8 | 61·9 | 63·5 | +1·1 | +4·7 | +0·5 | — | — | NW 4 | NW 1 | NW 1 | 3 | 8 | 10 | · | |
| 16 | 62·0 | 65·9 | 61·6 | +1·1 | +2·3 | −0·1 | — | — | NW 2 | NE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ⚹ |
| 17 | 55·3 | 53·3 | 55·7 | −0·3 | +5·9 | +1·3 | — | — | E 4 | E 3 | NW 2 | 10 | 10 | 5 | · | zeitweise ⚹schauer |
| 18 | 65·7 | 69·1 | 65·2 | −1·7 | +4·5 | −0·3 | — | — | NW 5 | NE 2 | E 4 | 8 | 6 | 10 | · | mg. etwas ⚹ |
| 19 | 61·7 | 57·3 | 53·4 | +0·5 | +0·3 | −0·5 | — | — | E 5 | ENE 6 | ENE 4 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ⚹, p. m. ◍ |
| 20 | 53·1 | 53·6 | — | −0·1 | +3·5 | — | — | — | WNW 3 | WNW 3 | — | 4 | 8 | — | · | mg. u. p. m. ⚹, ab. ◢ |
| 21 | 60·6 | 62·8 | 64·4 | +0·9 | +1·9 | −3·3 | — | — | WNW 4 | WNW 6 | W 2 | 5 | 10 | — | · | |
| 22 | 66·4 | 65·2 | 64·1 | −1·9 | +1·7 | −3·3 | — | — | WNW 1 | WNW 3 | E 2 | 0 | 0 | 7 | · | |
| 23 | 61·4 | 60·4 | 61·4 | −0·9 | +0·7 | −3·3 | — | — | E 2 | E 3 | E 2 | 5 | 5 | 1 | · | |
| 24 | 61·8 | 61·5 | 59·9 | −0·9 | +3·9 | +1·1 | — | — | ESE 3 | E 3 | E 3 | 10 | 4 | 10 | · | |
| 25 | 59·6 | 58·5 | 58·5 | +3·9 | +7·9 | +1·5 | — | — | E 1 | E 1 | E 1 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 26 | 61·6 | 63·4 | 64·6 | +0·7 | +2·5 | +0·5 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹ ◍ |
| 27 | 66·6 | 66·6 | 65·6 | +1·3 | +3·5 | +2·3 | — | — | E 2 | E 2 | E 1 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ⚹ ◍ |
| 28 | 64·4 | 63·4 | — | +0·5 | — | — | — | — | NNE 1 | NNE 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ ◍ |
| 29 | 61·7 | — | 62·4 | +4·9 | — | +2·5 | — | — | NE 2 | — | — | 10 | — | 10 | · | |
| 30 | — | 66·1 | 67·0 | — | +6·7 | +1·7 | — | — | — | NE 2 | NE 1 | 0 | 0 | — | · | |
| 31 | — | — | 64·4 | — | — | −1·3 | — | — | — | — | E 1 | — | — | 2 | · | mg. u. ab. ≡ |
| Mittel | 59·1 | 59·1 | 59·5 | +0·9 | +4·1 | +0·4 | — | — | 2·9 | 3·1 | 2·6 | 6·8 | 6·5 | 7·5 | · | |

[1] Der Regenmesser konnte erst am 12. wieder auf sein Gestelle gebracht werden, nachdem die Schneemassen soweit beseitigt waren.

## Nain. *Mai 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 49·2 | 48·0 | 48·4 | + 2·3 | + 5·0 | — 1·2 | + 7·8 | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 2 | 2·1 | ab. |
| 2 | 53·4 | 60·1 | 63·7 | — 0·6 | 0·0 | — 2·0 | + 0·5 | — | NW 8 | NW 8 | W 6 | 4 | 0 | 0 | · | |
| 3 | 64·3 | 59·3 | 51·1 | — 1·0 | 0·0 | 0·0 | — 1·2 | — | WSW 2 | Still 0 | E 1 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 4 | 52·5 | 54·8 | 59·1 | — 1·0 | — 1·6 | — 2·6 | — 0·8 | — | E 4 | E 6 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. |
| 5 | 61·9 | 61·1 | 63·2 | — 3·8 | — 4·0 | — 3·1 | — | — | Still 0 | W 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 6 | — | — | — | — | — | — | + 8·0 | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 7 | 54·1 | 49·9 | 47·3 | + 3·9 | + 8·6 | + 5·0 | + 10·4 | — | Still 0 | Still 0 | W 6 | 0 | 10 | 8 | 1·2 | p. m. |
| 8 | 57·0 | 60·8 | 64·6 | + 2·6 | + 5·0 | + 2·2 | — | — | NW 8 | NW 6 | Still 0 | 8 | 6 | 0 | · | ab. |
| 9 | — | — | — | — | — | — | + 7·3 | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 10 | 46·3 | 46·6 | 47·1 | + 6·2 | + 7·0 | + 0·9 | + 7·0 | — | W 6 | W 8 | W 8 | 8 | 4 | 8 | · | n. |
| 11 | 46·7 | 47·3 | 51·5 | + 2·8 | + 4·5 | + 1·9 | + 5·4 | — | W 4 | W 4 | NW 2 | 9 | 10 | 10 | 1·2 | |
| 12 | 54·6 | 59·2 | 61·1 | — 1·0 | — 2·0 | — 4·5 | — 2·1 | — | N 10 | N 10 | NW 8 | 10 | 9 | 9 | · | mg. |
| 13 | 64·2 | 64·4 | 65·6 | — 2·7 | — 1·0 | — 1·9 | + 4·1 | — | NW 6 | NW 6 | W 2 | 3 | 2 | 10 | · | |
| 14 | 61·7 | 55·5 | 55·4 | + 1·9 | + 7·4 | + 5·0 | + 8·3 | — | WSW 4 | W 6 | Still 0 | 9 | 4 | 3 | · | |
| 15 | 60·6 | 62·2 | 64·0 | + 1·9 | + 4·3 | 0·0 | + 5·3 | — | W 4 | W 2 | WNW 3 | 4 | 6 | 2 | · | |
| 16 | 62·6 | 62·6 | 62·3 | — 0·5 | + 0·1 | — 0·6 | + 2·8 | — | WNW 3 | Still 0 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 17 | 57·8 | 54·4 | 56·7 | — 1·3 | + 2·2 | + 0·5 | + 3·2 | — | E 2 | E 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. |
| 18 | 61·6 | 64·9 | 66·2 | — 1·2 | + 2·0 | — 1·0 | + 3·8 | — | W 2 | Still 0 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 19 | 62·7 | 59·3 | 54·9 | + 0·5 | + 0·8 | — 0·9 | + 1·3 | — | SE 2 | E 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. |
| 20 | 53·7 | 54·5 | 57·3 | + 0·4 | + 4·5 | 0·0 | + 4·8 | — | W 2 | NW 4 | NW 7 | 10 | 8 | 6 | · | |
| 21 | 60·8 | 62·3 | 65·1 | — 0·2 | + 0·6 | — 2·6 | + 2·3 | — | W 8 | W 8 | W 2 | 8 | 4 | 0 | · | ab. |
| 22 | 66·8 | 65·7 | 64·1 | — 2·0 | 0·0 | — 4·0 | + 3·8 | — | W 4 | Still 0 | E 2 | 0 | 2 | 6 | · | |
| 23 | 61·8 | 61·9 | 62·2 | — 2·1 | 0·0 | — 3·0 | — | — | Still 0 | E 2 | E 2 | 10 | 4 | 10 | · | |
| 24 | — | — | — | — | — | — | + 3·0 | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 25 | 60·1 | 59·7 | 59·3 | + 2·0 | + 3·2 | + 1·8 | + 4·3 | — | E 2 | Still 0 | Still 0 | 3 | 10 | 10 | · | |
| 26 | 62·7 | 65·1 | 65·8 | + 1·0 | + 3·4 | + 1·0 | + 3·6 | — | E 4 | E 6 | Still 0 | 10 | 6 | 10 | · | mg. |
| 27 | 66·4 | 67·1 | 67·7 | + 0·5 | + 3·6 | 0·0 | + 4·0 | — | E 1 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 28 | 66·9 | 66·2 | 64·6 | + 1·6 | + 4·3 | + 0·5 | + 4·4 | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 29 | 61·8 | 61·7 | 63·1 | + 4·3 | + 7·2 | + 2·3 | + 8·7 | — | NW 2 | N 2 | Still 0 | 6 | 6 | 8 | · | |
| 30 | 65·2 | 66·7 | 67·5 | + 3·9 | + 7·6 | + 1·4 | + 9·7 | — | Still 0 | NE 2 | Still 0 | 10 | 2 | 8 | · | |
| 31 | 67·5 | 66·0 | 63·9 | + 3·8 | + 4·2 | 0·0 | + 6·1 | — | ESE 2 | E 2 | E 2 | 10 | 6 | 3 | · | ab. |
| Mittel | 59·4 | 59·5 | 60·1 | + 0·8 | + 2·7 | — 0·2 | + 4·5 | — | 3·1 | 3·0 | 2·1 | 7·3 | 6·5 | 6·7 | 4·5 | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda$ . 61° 56′ = $4^h 7.'6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 48·5 | 47·7 | 48·7 | + 2·9 | + 3·9 | + 1·6 | + 7·6 | — | Still 0 | N 1 | W 1 | 9 | 10 | 10 | · | |
| 2 | 52·7 | 58·2 | 62·3 | — 0·6 | — 0·6 | — 3·9 | 0·0 | — | N 2 | W 4 | W 5 | 10 | 6 | 3 | · | mg. |
| 3 | 63·4 | 57·5 | 52·6 | — 0·7 | + 0·6 | — 2·7 | 0·0 | — | SW 2 | E 1 | NE 3 | 9 | 10 | 10 | 3·0 | ab. |
| 4 | 53·1 | 56·1 | 56·8 | — 1·6 | + 0·3 | — 5·9 | + 1·0 | — | NE 3 | NE 2 | Still 0 | 10 | 5 | 5 | 8·0 | mg. |
| 5 | 61·7 | 61·3 | 62·4 | — 4·5 | — 0·6 | — 5·1 | + 1·0 | — | Still 0 | Still 0 | NE 1 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 6 | 63·6 | 62·8 | 61·9 | + 1·1 | + 3·6 | — 2·1 | + 4·0 | — | W 1 | W 1 | SW 1 | 0 | 0 | 2 | · | |
| 7 | 54·2 | 50·9 | 47·2 | — 4·5 | + 3·4 | + 4·1 | + 5·0 | — | SW 1 | Still 0 | SW 2 | 8 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. |
| 8 | 56·4 | 60·3 | 64·4 | + 1·7 | + 3·7 | + 1·6 | + 5·0 | — | NW 3 | W 3 | NW 1 | 10 | 6 | 6 | 10·0 | mg. |
| 9 | 65·7 | 61·9 | 55·9 | + 2·5 | + 5·1 | + 3·7 | + 7·2 | — | W 1 | Still 0 | S 3 | 0 | 4 | 10 | 2·0 | ab. |
| 10 | 45·4 | 45·6 | 46·1 | + 4·3 | + 3·6 | + 0·6 | + 4·8 | — | W 3 | W 3 | W 2 | 6 | 9 | 10 | 1·0 | Mitternacht bis mg. |
| 11 | 46·3 | 48·4 | 52·1 | + 1·1 | + 2·1 | + 1·1 | + 4·0 | — | W 3 | NW 3 | N 3 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m., p. m. |
| 12 | 56·7 | 61·0 | 63·6 | — 1·6 | — 3·1 | — 5·6 | — 1·3 | — | N 6 | N 7 | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m., p. m. |
| 13 | 64·2 | 64·9 | 65·0 | — 2·1 | + 1·9 | + 0·7 | — | — | NW 5 | WNW 4 | W 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 14 | 59·9 | 54·8 | 55·0 | + 0·3 | + 4·7 | + 2·1 | + 6·0 | — | SW 4 | SW 2 | SW 2 | 10 | 9 | 10 | · | |
| 15 | 60·2 | 62·3 | 63·6 | + 1·7 | + 2·6 | 0·0 | — | — | W 1 | N 2 | NE 2 | 7 | 9 | 10 | · | |
| 16 | 62·9 | 62·4 | 62·4 | + 1·1 | + 1·1 | — 0·5 | + 2·5 | — | NE 1 | NE 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 17 | 57·7 | 55·2 | 55·5 | — 0·3 | + 1·1 | 0·0 | — | — | NE 3 | NE 1 | N 1 | 6 | 10 | 10 | · | p. m. |
| 18 | 62·2 | — | 65·6 | + 0·5 | — | — 1·7 | + 4·5 | — | N 2 | — | N 1 | 8 | — | 2 | · | |
| 19 | 63·4 | 59·5 | 56·7 | — 1·6 | + 0·3 | — 1·1 | + 4·4 | — | N 4 | NE 3 | N 3 | 9 | 10 | 10 | · | p. m. |
| 20 | 53·7 | 54·2 | 55·9 | — 0·5 | + 0·9 | — 2·7 | — | — | N 3 | N 3 | N 3 | 8 | 10 | 10 | · | |
| 21 | 60·7 | 62·7 | 64·8 | — 1·5 | + 0·5 | — 2·9 | — | — | NW 1 | W 3 | W 2 | 8 | 4 | 2 | · | |
| 22 | 56·2 | 65·3 | 64·1 | — 3·5 | — 0·9 | — 3·4 | + 2·0 | — | Still 0 | W 1 | NW 1 | 0 | 0 | 5 | · | |
| 23 | 61·7 | 60·7 | 60·9 | — 1·1 | + 1·1 | — 2·6 | + 2·0 | — | Still 0 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 6 | · | |
| 24 | 61·7 | 60·8 | 60·8 | 0·0 | + 3·6 | 0·0 | + 2·8 | — | SW 1 | SE 2 | SE 1 | 9 | 8 | 3 | · | |
| 25 | 60·2 | 60·1 | 60·4 | + 0·6 | + 2·1 | + 0·5 | + 2·0 | — | SE 1 | E 2 | E 3 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 26 | 62·7 | 65·2 | 66·3 | + 0·9 | + 3·7 | + 1·3 | + 4·0 | — | E 2 | E 1 | E 1 | 10 | 9 | 10 | · | |
| 27 | 67·3 | 67·3 | 67·6 | + 2·1 | + 3·9 | + 1·1 | + 5·1 | — | Still 0 | E 1 | E 1 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 28 | 67·6 | — | 65·4 | + 1·5 | — | + 1·4 | + 4·5 | — | E 1 | — | E 1 | 10 | — | 10 | · | ab. |
| 29 | 62·3 | 62·1 | 62·5 | + 2·4 | + 4·1 | + 2·1 | + 5·0 | — | Still 0 | N 1 | NW 2 | 10 | 9 | 8 | · | |
| 30 | 65·7 | 66·3 | 67·7 | + 3·5 | + 2·6 | + 1·1 | + 4·5 | — | W 1 | E 2 | NE 1 | 6 | 2 | 10 | · | |
| 31 | 68·0 | 65·4 | 64·0 | + 1·6 | + 3·4 | + 1·4 | + 6·0 | — | Still 0 | Still 0 | W 1 | 10 | 1 | 8 | · | ab. |
| Mittel | 59·5 | 59·3 | 59·9 | + 0·2 | + 2·0 | — 0·5 | + 3·6 | — | 1·8 | 1·9 | 1·8 | 7·8 | 7·3 | 7·7 | 24·0 | |

## Hebron. *Mai 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
λ = 62° 21′ = 4ʰ 9·4ᵐ W. L. Gr. φ = 58° 12′ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 47·6 | 46·7 | 47·4 | + 2·7 | + 7·6 | + 1·9 | + 9·0 | − 5·4 | Still | 0 | Still | 0 | SW | 2 | 6 | 5 | 10 | 10·3 | |
| 2 | 51·7 | 56·6 | 59·6 | + 1·5 | + 1·3 | − 2·8 | + 3·7 | − 5·3 | WNW | 4 | W | 5 | W | 6 | 9 | 4 | 1 | 3·1 | ab. ✳ |
| 3 | 62·5 | 58·3 | 52·7 | 0·0 | + 1·4 | − 3·0 | + 4·7 | − 7·9 | W | 2 | Still | 0 | NE | 2 | 4 | 10 | 10 | 7·1 | p. m. ✳² |
| 4 | 53·5 | 56·3 | 59·5 | − 3·4 | − 1·9 | − 4·4 | − 1·7 | − 7·8 | N | 1 | N | 3 | Still | 0 | 10 | 3 | 10 | 1·2 | mg. ✳ |
| 5 | 61·0 | 61·7 | 62·7 | − 4·4 | − 0·3 | − 4·4 | + 5·0 | −10·0 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 1 | 1 | · | ab. ◢ |
| 6 | 63·6 | 62·1 | 60·9 | − 2·4 | + 5·9 | + 3·5 | +10·0 | −16·4 | Still | 0 | SW | 1 | Still | 0 | 1 | 0 | 2 | · | |
| 7 | 54·7 | 49·3 | 47·3 | + 5·7 | + 5·6 | + 1·3 | +10·0 | − 1·9 | SW | 2 | N | 1 | N | 4 | 7 | 10 | 10 | 3·7 | mg. ⊕, p. m. und ab. ◍ |
| 8 | 57·2 | 61·2 | 64·4 | + 1·3 | + 5·5 | + 1·4 | + 7·3 | − 2·8 | N | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 4 | 8 | 5·5 | mg. ✳ |
| 9 | 65·0 | 59·1 | 54·6 | + 1·2 | + 4·6 | + 4·6 | + 9·2 | − 4·8 | W | 2 | W | 4 | S | 2 | 2 | 5 | 9 | · | |
| 10 | 43·1 | 44·5 | 45·8 | + 3·6 | + 3·9 | + 0·5 | + 9·6 | − 1·0 | WSW | 6 | W | 4 | W | 3 | 4 | 6 | 8 | · | ab. ⊤ ◹ |
| 11 | 46·4 | 49·5 | 53·4 | + 1·3 | + 0·5 | + 0·5 | + 6·3 | − 3·8 | NW | 2 | N | 5 | N | 7 | 10 | 10 | 10 | 0·9 | mg. und p. m. ⊹ |
| 12 | 57·8 | 62·8 | 66·0 | − 2·7 | − 3·0 | − 5·2 | + 1·5 | − 6·4 | N | 10 | N | 8 | N | 5 | 10 | 10 | 7 | 0·3 | mg. ⊹ |
| 13 | 64·6 | 65·3 | 64·8 | + 1·5 | + 2·3 | + 0·9 | + 4·3 | − 7·4 | N | 4 | Still | 0 | Still | 0 | 1 | 4 | 6 | · | |
| 14 | 57·7 | 55·3 | 55·0 | + 1·3 | + 5·9 | + 0·5 | +11·5 | − 5·2 | W | 5 | SW | 3 | N | 1 | 9 | 7 | 10 | · | ab. ✳ |
| 15 | 59·6 | 61·9 | 63·6 | − 0·3 | + 2·2 | − 1·0 | + 3·4 | − 6·4 | N | 1 | NE | 2 | Still | 0 | 2 | 6 | 10 | 0·7 | |
| 16 | 62·9 | 62·2 | 62·7 | + 0·1 | + 4·6 | − 0·3 | + 5·1 | − 5·4 | Still | 0 | NE | 1 | N | 1 | 10 | 9 | 10 | · | |
| 17 | 58·0 | 55·7 | 55·9 | − 0·3 | + 1·4 | − 0·5 | + 2·9 | − 5·3 | NE | 3 | E | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | 10·5 | den ganzen Tag ✳ |
| 18 | 62·4 | 64·5 | 65·4 | + 0·3 | + 4·9 | 0·0 | + 7·9 | − 6·8 | N | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 8 | 9 | 7·6 | |
| 19 | 63·2 | 53·9 | 57·5 | + 2·6 | + 3·5 | − 1·0 | + 8·3 | − 4·9 | Still | 0 | Still | 0 | E | 1 | 10 | 10 | 10 | 1·8 | ab. ✳ |
| 20 | 53·9 | 53·3 | 55·9 | − 0·3 | + 0·5 | − 3·6 | + 1·8 | − 6·2 | N | 1 | N | 2 | N | 2 | 7 | 10 | 10 | 3·7 | mg. ⊕, p. m. ✳ |
| 21 | 60·0 | 62·4 | 64·6 | + 1·1 | + 0·3 | − 1·7 | + 4·9 | − 9·1 | W | 2 | W | 3 | W | 2 | 4 | 2 | 1 | · | p. m. ⊕ |
| 22 | 66·4 | 65·2 | 63·7 | − 3·8 | − 0·2 | − 3·2 | + 2·3 | −11·1 | Still | 0 | E | 1 | Still | 0 | 0 | 1 | 5 | · | |
| 23 | 61·3 | 60·5 | 61·1 | − 2·1 | + 2·1 | − 1·8 | + 4·9 | − 8·4 | SW | 2 | S | 2 | Still | 0 | 10 | 9 | 7 | · | |
| 24 | 60·8 | 59·7 | 59·8 | − 1·0 | + 5·3 | + 3·1 | + 9·0 | − 7·3 | SSW | 3 | S | 2 | S | 1 | 5 | 3 | 1 | · | |
| 25 | 59·7 | 59·6 | 61·2 | + 2·2 | + 4·1 | + 0·3 | + 5·4 | − 4·9 | N | 1 | N | 1 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | 0·7 | ab. ◍ |
| 26 | 64·2 | 65·3 | 66·0 | + 2·2 | + 5·7 | + 1·3 | + 6·4 | − 3·4 | N | 3 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 27 | 67·2 | 66·6 | 66·9 | + 1·6 | + 2·6 | + 1·1 | + 7·4 | − 3·3 | SW | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 5 | 2 | 3 | · | |
| 28 | 67·9 | 67·1 | 65·8 | + 2·3 | + 3·4 | + 0·9 | + 7·8 | − 6·0 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 9 | 9 | 10 | · | |
| 29 | 62·7 | 62·1 | 62·6 | + 2·3 | + 5·9 | + 2·2 | + 7·1 | − 3·4 | Still | 0 | N | 1 | Still | 0 | 10 | 7 | 8 | 8·4 | ab. ✳ |
| 30 | 65·5 | 67·0 | 68·1 | + 4·0 | + 4·6 | − 0·2 | — | — 2·9 | Still | 0 | N | 1 | Still | 0 | 9 | 10 | 10 | 0·4 | ab. ✳ |
| 31 | 62·9 | 64·8 | 63·6 | + 2·3 | + 3·5 | + 0·9 | + 7·6 | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| Mittel | 59·5 | 59·4 | 60·0 | + 0·7 | + 3·0 | − 0·3 | + 5·9 | − 5·8 | 1·9 | | 1·7 | | 1·4 | | 6·6 | 6·3 | 7·3 | 65·9 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
λ = 63° 15′ = 4ʰ 13ᵐ W. L. Gr. φ = 58° 53′ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 46·5 | 47·1 | 48·8 | + 0·5 | + 1·2 | + 0·2 | — | — | Still | 0 | NE | 2 | NE | 2 | 4 | 4 | 10 | · | b. ✳ |
| 2 | 52·4 | 56·8 | 61·0 | + 1·2 | + 1·7 | − 2·8 | — | — | W | 3 | W | 4 | W | 4 | 10 | 6 | 0 | · | |
| 3 | 62·7 | 58·6 | 53·9 | + 1·2 | + 0·2 | − 2·3 | — | — | NE | 2 | NW | 1 | NW | 1 | 4 | 10 | 10 | · | ab. ✳ |
| 4 | 54·6 | 57·4 | 59·8 | − 1·8 | − 1·0 | − 4·3 | — | — | NE | 2 | E | 4 | Still | 0 | 10 | 4 | 8 | 25·0 | mg. ✳ |
| 5 | 61·5 | 62·3 | 63·3 | − 2·3 | − 1·3 | − 6·8 | — | — | Still | 0 | NE | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 6 | 63·5 | 62·3 | 61·0 | + 0·2 | + 5·2 | − 1·5 | — | — | W | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 7 | 54·0 | 49·5 | 49·5 | + 7·4 | + 7·7 | + 1·2 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | NE | 2 | 8 | 10 | 10 | · | p. m. ≡, ab. ◍ |
| 8 | 57·9 | 61·7 | 64·6 | + 4·2 | + 7·2 | + 2·2 | — | — | Still | 0 | NW | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 4 | 6·5 | |
| 9 | 64·5 | 57·9 | 53·5 | + 3·7 | + 5·2 | + 4·7 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | SW | 4 | 8 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 10 | 43·5 | 44·6 | 46·1 | + 5·5 | + 5·2 | + 1·2 | — | — | NW | 8 | W | 4 | W | 2 | 6 | 6 | — | · | |
| 11 | 48·6 | 52·7 | 55·5 | + 2·2 | + 2·2 | − 0·3 | — | — | W | 2 | NW | 4 | NW | 6 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. ✳, ab. ⊹ |
| 12 | 63·0 | 66·0 | 67·1 | − 0·8 | + 0·2 | − 4·8 | — | — | N | 4 | NW | 4 | NW | 4 | 10 | 10 | 8 | · | mg. ✳ |
| 13 | 67·8 | 65·8 | 66·0 | + 1·7 | + 3·2 | + 2·2 | — | — | NW | 3 | NE | 4 | Still | 0 | 0 | 6 | — | · | |
| 14 | 56·9 | 53·4 | 65·3 | + 5·2 | + 7·2 | + 1·2 | — | — | SW | 2 | W | 2 | Still | 0 | 10 | 6 | 6 | · | |
| 15 | 59·6 | 61·4 | 62·2 | + 2·7 | + 1·9 | − 1·3 | — | — | N | 2 | E | 3 | E | 3 | 8 | 6 | 8 | · | |
| 16 | 63·5 | 63·4 | 63·4 | − 0·3 | + 0·2 | − 1·8 | — | — | Still | 0 | E | 2 | E | 1 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 17 | 59·5 | 57·0 | 57·7 | − 1·8 | + 3·2 | − 0·3 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 18 | 62·7 | 64·7 | 65·1 | + 0·2 | + 4·2 | + 0·7 | — | — | E | 2 | NE | 2 | E | 2 | 10 | 9 | 10 | 5·0 | mg und ab. ≋ |
| 19 | 63·6 | 60·6 | 58·5 | + 2·7 | + 4·2 | − 0·1 | — | — | S | 1 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ≡ |
| 20 | 54·9 | 53·9 | 55·5 | + 1·7 | + 2·2 | − 0·8 | — | — | Still | 0 | E | 2 | NW | 4 | 10 | 10 | 10 | 3·0 | mg. ✳, p. m. ≡ |
| 21 | 60·2 | 62·8 | 64·4 | + 2·2 | + 0·7 | − 2·3 | — | — | W | 4 | N | 4 | W | 4 | 6 | 4 | 0 | · | |
| 22 | 65·8 | 65·2 | 63·3 | − 0·8 | − 1·1 | − 2·8 | — | — | E | 2 | E | 2 | NE | 3 | 0 | 0 | 10 | · | ab. ≡ |
| 23 | 61·3 | 60·7 | 61·0 | − 0·3 | − 0·3 | − 1·8 | — | — | SW | 1 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 4 | 2 | · | |
| 24 | 60·0 | 59·5 | 59·8 | + 0·2 | + 1·7 | − 1·3 | — | — | NE | 2 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 4 | 0 | · | |
| 25 | 59·5 | 60·1 | 61·4 | + 0·2 | + 2·5 | + 0·7 | — | — | Still | 0 | E | 2 | E | 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und ab. ≋ |
| 26 | 65·0 | 64·9 | 65·7 | + 3·2 | + 5·2 | + 0·2 | — | — | Still | 0 | E | 2 | Still | 0 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ≋ |
| 27 | 66·9 | 66·8 | 67·8 | + 1·7 | + 1·7 | − 0·8 | — | — | E | 1 | E | 3 | Still | 0 | 4 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 68·1 | 67·8 | 67·0 | + 1·2 | + 2·2 | + 1·2 | — | — | Still | 0 | NE | 3 | NE | 2 | 10 | 4 | 10 | · | mg. und ab. ≋ |
| 29 | 63·6 | 62·8 | 63·0 | + 4·2 | + 5·2 | + 3·2 | — | — | Still | 0 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 6 | 8 | · | mg. ≋ |
| 30 | 66·2 | 67·4 | 68·3 | + 2·2 | + 0·7 | − 0·3 | — | — | E | 2 | NE | 4 | NE | 2 | 8 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ✳ |
| 31 | 66·5 | 65·6 | 63·4 | + 4·2 | + 3·4 | + 1·2 | — | — | E | 2 | E | 2 | E | 1 | 6 | 8 | 10 | · | |
| Mittel | 60·1 | 60·0 | 60·7 | + 1·7 | 2·6 | − 0·5 | — | — | 1·5 | | 2·4 | | 1·9 | | 7·5 | 6·4 | 6·8 | 39·5 | |

## Hoffenthal. *Juni 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 53·4 | 61·5 | 64·2 | + 7·9 | + 2·9 | + 0·5 | — | — 3·4 | S 2 | NW 6 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 3·0 | mg. und p. m. ◍ |
| 2 | 64·8 | 63·5 | 63·4 | + 2·9 | + 6·9 | — 0·2 | — | — 1·9 | NNE 2 | Still 0 | Still 0 | — | 0 | 0 | · | mg. ∞ |
| 3 | 64·6 | 64·3 | 63·3 | — 0·7 | + 4·5 | — 0·1 | — | — 3·1 | NNW 2 | N 2 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | · | |
| 4 | 65·8 | 66·3 | 66·1 | + 0·3 | + 0·3 | + 3·4 | — | — 2·8 | N 4 | N 4 | Still 0 | 10 | 10 | 0 | · | |
| 5 | 62·7 | — | 55·1 | + 4·6 | — | + 6·7 | — | — 4·3 | Still 0 | — | Still 0 | 0 | 4 | 2 | · | |
| 6 | 53·9 | 54·5 | 57·0 | + 4·3 | + 4·6 | + 0·9 | — | + 1·2 | NW 5 | NNW 5 | NNW 6 | 10 | 10 | 10 | 1·8 | mg. und ab. ◍, ab. ⚹ |
| 7 | 59·6 | 59·7 | 58·5 | + 5·3 | + 6·9 | + 4·1 | — | — 0·2 | N 2 | Still 0 | Still 0 | 10 | 0 | 6 | 2·6 | |
| 8 | 49·6 | 47·5 | 50·7 | + 5·1 | + 1·7 | + 0·5 | — | — 0·2 | Still 0 | N 2 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 12·4 | den ganzen Tag ◍, ab. ⚹ |
| 9 | 55·0 | 56·2 | 57·1 | + 2·1 | + 2·3 | + 0·7 | — | — 0·3 | N 4 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 0·6 | mg. und p. m. ◍, mg. ⚹ |
| 10 | 56·6 | 56·9 | 56·9 | + 8·3 | + 9·7 | + 7·3 | — | — 1·4 | Still 0 | W 4 | W 2 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 11 | 51·0 | 50·1 | 51·1 | + 9·9 | + 14·9 | + 9·6 | — | + 3·6 | W 4 | W 6 | NW 6 | 4 | 8 | 10 | · | |
| 12 | 56·3 | 56·0 | 56·6 | + 7·0 | + 9·9 | + 4·8 | — | + 3·0 | WNW 6 | WNW 6 | NW 2 | 5 | 2 | 1 | · | |
| 13 | 56·8 | 56·7 | — | + 5·9 | + 6·9 | — | — | — 1·1 | NW 2 | NW 4 | — | 6 | 10 | — | · | |
| 14 | 58·6 | 59·5 | 59·4 | + 3·7 | + 5·4 | + 2·9 | — | — 2·8 | NW 6 | N 2 | Still 0 | 8 | 8 | 10 | · | |
| 15 | 56·5 | 56·6 | 55·7 | + 8·8 | + 6·9 | + 4·3 | — | — 1·3 | NW 4 | N 1 | E 1 | 4 | 1 | 2 | · | |
| 16 | 43·1 | 37·2 | 40·1 | + 9·4 | + 13·1 | + 3·5 | — | + 2·0 | WSW 4 | SW 6 | N 6 | 6 | 10 | 10 | 6·0 | p. m. ◍ |
| 17 | 40·6 | 39·1 | 39·0 | + 4·3 | + 8·7 | + 2·4 | — | — 0·4 | W 5 | E 2 | N 2 | 2 | 2 | 0 | · | |
| 18 | 36·2 | 36·9 | 38·7 | + 1·8 | + 3·1 | + 1·1 | — | — 0·8 | W 2 | NW 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 16·0 | den ganzen Tag ◍, mg. und ab. ⚹ |
| 19 | 46·2 | 51·1 | 53·8 | + 1·0 | + 3·9 | + 3·0 | — | — 0·8 | N 4 | N 2 | Still 0 | 10 | 10 | 0 | 8·9 | mg. ◍ ⚹ |
| 20 | 54·2 | — | 58·5 | + 5·8 | — | + 4·9 | — | + 1·2 | W 6 | — | N 2 | 8 | — | 10 | 1·2 | p. m. ◍ |
| 21 | 60·3 | 62·4 | 64·1 | + 3·3 | + 6·5 | + 1·5 | — | + 2·8 | N 2 | N 2 | Still 0 | 6 | 1 | 10 | · | ab. ≡ |
| 22 | 66·2 | 64·9 | 63·5 | + 3·1 | + 4·9 | + 3·7 | — | 0·0 | NE 4 | NE 6 | N 4 | 10 | 4 | 4 | · | |
| 23 | 59·7 | 55·9 | 54·1 | + 8·9 | + 9·6 | + 9·5 | — | + 2·2 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ◍ |
| 24 | 53·0 | 53·1 | 53·3 | + 16·6 | + 23·0 | + 11·9 | — | + 6·8 | S 2 | E 2 | N 2 | 6 | 7 | 4 | · | ab. ⌒ |
| 25 | 50·6 | 53·1 | 55·5 | + 3·9 | + 4·7 | + 4·9 | — | + 2·2 | N 4 | NW 6 | NNW 6 | 10 | 10 | 10 | 14·0 | mg. ◍ ≡ |
| 26 | 60·4 | 62·9 | 65·0 | + 5·5 | + 10·5 | + 5·2 | — | + 2·8 | N 4 | N 2 | N 1 | 10 | 4 | 0 | · | |
| 27 | 65·8 | — | 65·3 | + 8·3 | — | + 7·9 | — | + 2·1 | SW 1 | — | Still 0 | 6 | — | 2 | · | |
| 28 | 64·2 | 59·4 | 59·3 | + 11·9 | + 16·7 | + 12·3 | — | + 3·3 | SW 2 | Still 0 | WSW 2 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 29 | 53·2 | 52·2 | 54·9 | + 11·5 | + 22·4 | + 16·6 | — | + 3·2 | SW 4 | Still 0 | NW 2 | 10 | 4 | 6 | 6·9 | mg. ◍, p. m. ϒ ◹ ◍ |
| 30 | 57·2 | 57·6 | 59·5 | + 15·3 | + 12·9 | + 10·3 | — | + 8·4 | W 2 | Still 0 | Still 0 | 2 | 0 | 0 | · | |
| Mittel | 55·9 | 55·4 | 56·5 | + 6·2 | + 8·3 | + 5·0 | — | + 0·7 | 3·0 | 2·7 | 1·9 | 7·0 | 5·9 | 5·6 | 73·4 | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 61°\ 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56°\ 7.'4$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 53·9 | 61·4 | 65·7 | + 8·9 | + 3·1 | + 0·7 | — | — | W 2 | N 2 | N 2 | 10 | 2 | 10 | · | mg. ◍, ab. ⚹ |
| 2 | 65·2 | 63·1 | 64·5 | + 2·7 | + 9·1 | + 0·1 | — | — | NNE 1 | W 2 | E 1 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 3 | 64·0 | 65·1 | 64·4 | + 0·5 | + 6·3 | + 0·7 | — | — | E 1 | E 2 | E 1 | 0 | 0 | 2 | · | |
| 4 | 66·9 | 66·6 | 66·9 | + 0·5 | + 5·3 | + 0·9 | — | — | NE 2 | E 1 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | · | |
| 5 | 62·2 | 58·1 | 54·7 | + 3·3 | + 12·2 | + 3·9 | — | — | E 2 | E 2 | E 1 | 0 | 0 | 5 | · | |
| 6 | 54·7 | 56·1 | — | + 3·5 | + 4·7 | — | — | — | WNW 3 | W 2 | — | 10 | 10 | — | · | mg. und p. m. ◍ |
| 7 | — | 59·0 | 57·8 | — | + 10·1 | + 6·5 | — | — | — | W 3 | W 1 | — | 5 | 7 | · | |
| 8 | 49·3 | 51·0 | 53·3 | + 2·9 | + 2·9 | + 1·7 | — | — | W 1 | ENE 3 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍ |
| 9 | — | 56·9 | 55·3 | — | + 5·5 | + 0·5 | — | — | N 1 | N 2 | N 1 | — | 6 | 0 | · | |
| 10 | 58·4 | 57·3 | 55·9 | + 6·9 | + 9·7 | + 5·5 | — | — | WNW 4 | WNW 3 | NW 1 | 2 | 10 | 5 | · | |
| 11 | — | 50·0 | 52·9 | — | + 5·7 | + 5·5 | — | — | — | WNW 5 | W 1 | — | 7 | — | · | den ganzen Tag ∞, p. m. ◍ |
| 12 | 56·6 | 55·8 | 56·8 | + 3·1 | + 5·1 | + 1·7 | — | — | W 3 | NW 6 | NW 3 | 2 | 0 | 3 | · | |
| 13 | 57·0 | — | 58·6 | + 2·9 | — | + 2·5 | — | — | NW 6 | — | NW 4 | 0 | — | 5 | · | |
| 14 | 59·4 | 59·6 | 58·7 | + 4·3 | + 6·9 | + 5·3 | — | — | NW 3 | NW 3 | NW 1 | 5 | 7 | 4 | · | |
| 15 | 57·2 | 56·5 | 54·0 | + 5·9 | + 9·3 | + 5·7 | — | — | NW 3 | NE 1 | E 1 | 3 | 5 | 6 | · | |
| 16 | 41·1 | 38·5 | 41·6 | + 12·0 | + 5·9 | + 3·5 | — | — | S 3 | W 2 | WNW 5 | 9 | 10 | 3 | · | mg. und p. m. ◍ |
| 17 | 39·5 | — | 39·6 | + 4·9 | — | + 2·5 | — | — | NW 2 | Still 0 | Still 0 | 3 | — | 1 | · | |
| 18 | 36·1 | 37·6 | 39·9 | + 0·9 | + 2·5 | + 1·5 | — | — | NW 3 | NW 3 | N 5 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und ab. ⚹ ◍ |
| 19 | 48·8 | 51·6 | 53·2 | + 1·7 | + 5·9 | + 4·3 | — | — | N 3 | N 2 | S 1 | 10 | 6 | 3 | · | mg. ⚹ ◍ |
| 20 | — | — | 58·8 | — | — | + 4·3 | — | — | — | — | Still 0 | — | — | 5 | · | |
| 21 | 60·6 | 62·8 | 64·8 | + 4·1 | + 7·9 | + 3·5 | — | — | W 1 | ENE 4 | NE 1 | 10 | 3 | 1 | · | |
| 22 | 66·0 | 64·8 | 63·7 | + 2·9 | + 4·9 | + 1·3 | — | — | ESE 3 | E 5 | E 6 | 4 | 6 | 4 | · | |
| 23 | 60·3 | 57·0 | 54·0 | + 4·1 | + 3·3 | + 2·5 | — | — | E 2 | SE 2 | E 1 | 9 | 10 | 10 | · | p. m. ◍ |
| 24 | 53·4 | 52·8 | 54·0 | + 10·0 | + 18·8 | + 8·7 | — | — | Still 0 | W 1 | N 2 | 3 | 3 | 2 | · | |
| 25 | 53·6 | 54·0 | 56·7 | + 2·3 | + 7·1 | + 3·1 | — | — | NNE 3 | NNW 5 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍ |
| 26 | 61·1 | 62·8 | 65·9 | + 6·5 | + 12·0 | + 5·9 | — | — | NW 1 | NW 3 | E 3 | 6 | 2 | 9 | · | |
| 27 | — | 64·9 | 65·2 | — | + 13·0 | + 7·9 | — | — | — | N 2 | E 2 | — | 3 | 0 | · | |
| 28 | 64·2 | 60·4 | 58·6 | + 10·0 | + 22·5 | + 12·6 | — | — | Still 0 | SE 2 | SE 2 | 0 | 2 | 9 | · | |
| 29 | 51·5 | 52·3 | 55·6 | + 16·8 | + 18·6 | + 13·2 | — | — | WNW 3 | NW 3 | WNW 2 | 0 | 4 | 1 | · | |
| 30 | — | 57·7 | 59·6 | — | + 15·0 | + 10·0 | — | — | — | WNW 4 | Still 0 | — | 0 | 0 | · | |
| Mittel | 55·9 | 56·8 | 56·9 | + 5·1 | + 8·6 | + 4·2 | — | — | 2·2 | 2·7 | 1·8 | 5·0 | 4·5 | 4·5 | · | |

## Nain. *Juni 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6{,}7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 54·2 | 59·3 | 67·1 | + 4·6 | + 5·2 | + 1·0 | + 8·3 | — | S 2 | NE 8 | NE 4 | 10 | 10 | 6 | · | |
| 2 | 64·6 | 64·8 | 64·9 | + 1·0 | + 6·2 | — 1·0 | 7·1 | — | Still 0 | E 4 | E 2 | 0 | 0 | 0 | · | mg. ∞ |
| 3 | 65·3 | 65·3 | 64·7 | + 1·0 | + 5·9 | + 2·0 | 6·2 | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 0 | 0 | 2 | · | |
| 4 | 67·5 | 66·4 | 65·9 | + 0·8 | + 2·3 | 0·0 | 3·4 | — | NE 2 | E 2 | E 2 | 4 | 0 | 0 | · | |
| 5 | 63·3 | 58·0 | 54·5 | + 1·2 | + 9·8 | + 4·0 | 13·1 | — | SW 1 | SSE 3 | Still 0 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 6 | 55·7 | 57·5 | 59·0 | + 5·0 | + 4·9 | + 3·0 | 5·6 | — | W 4 | NW 6 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 1·9 | p. m. ∞ |
| 7 | 60·3 | 64·6 | 57·8 | + 3·0 | + 7·0 | + 7·9 | 11·3 | — | E 2 | SE 2 | W 2 | 10 | 6 | 5 | 4·9 | mg. und ab. |
| 8 | 49·6 | 51·2 | 53·0 | + 4·5 | + 3·0 | + 2·6 | 5·2 | — | Still 0 | E 6 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 2·5 | mg. |
| 9 | 56·3 | 56·6 | 57·5 | + 2·9 | + 4·6 | + 3·0 | 7·3 | — | Still 0 | Still 0 | NW 2 | 10 | 4 | 0 | · | mg. |
| 10 | 57·1 | 55·7 | 55·2 | + 5·0 | + 8·9 | + 6·8 | 13·2 | — | NW 2 | NW 3 | W 4 | 2 | 9 | 8 | · | |
| 11 | 50·0 | 49·5 | 51·5 | + 13·0 | + 14·7 | + 5·6 | 17·4 | — | WSW 4 | W 6 | W 4 | 8 | 6 | 6 | · | mg. und p. m. ∞² |
| 12 | 56·2 | 56·7 | 57·2 | + 3·2 | + 5·6 | + 2·9 | 6·1 | — | W 6 | W 6 | W 4 | 2 | 2 | 4 | · | |
| 13 | 56·4 | 57·1 | 59·1 | + 5·7 | + 4·1 | + 1·3 | 7·0 | — | NW 8 | N 8 | NW 6 | 3 | 4 | 2 | · | |
| 14 | 59·8 | 59·9 | 58·9 | + 4·0 | + 5·6 | + 6·4 | 8·6 | — | W 4 | ESE 2 | W 2 | 4 | 10 | 8 | · | |
| 15 | 57·6 | 55·1 | 54·0 | + 5·2 | + 7·2 | + 7·9 | 10·5 | — | W 4 | E 2 | SW 2 | 4 | 3 | 6 | · | |
| 16 | 39·3 | 38·1 | 42·1 | + 6·4 | + 7·2 | + 2·6 | 11·5 | — | Still 0 | Still 0 | W 6 | 10 | 10 | 0 | · | 3 p. ☈ mit ◯ |
| 17 | 38·5 | 38·7 | 39·2 | + 5·2 | + 6·1 | + 2·6 | — | — | SW 4 | Still 0 | W 2 | 2 | 6 | 10 | 2·6 | |
| 18 | 38·5 | 37·3 | — | + 0·5 | + 3·4 | — | 5·6 | — | WNW 6 | W 6 | — | 10 | 10 | — | · | mg. und p. m. ✳ |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 21 | 61·4 | 62·8 | 64·6 | + 3·0 | + 6·7 | + 2·6 | 8·2 | — | Still 0 | E 2 | E 2 | 10 | 0 | 1 | 3·4 | mg. ≡² |
| 22 | 67·3 | 64·9 | 62·7 | + 2·4 | + 4·4 | + 0·3 | 6·5 | — | SE 2 | SE 4 | E 4 | 10 | 2 | 10 | · | p. m. und ab. ≡⁰ |
| 23 | 60·7 | 56·9 | 53·7 | + 0·4 | + 0·6 | + 1·2 | 11·6 | — | NNE 2 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡⁰ |
| 24 | 52·9 | 54·2 | 55·5 | + 9·0 | + 16·6 | + 7·0 | 18·3 | — | ENE 2 | Still 0 | NE 4 | 2 | — | 6 | 2·4 | ab. ⁻² |
| 25 | 54·4 | 55·0 | 56·7 | + 2·5 | + 3·8 | + 3·4 | 7·0 | — | N 4 | NW 6 | WNW 4 | 10 | 10 | 10 | 55·2 | den ganzen Tag ◯², mg. ≡² |
| 26 | 62·1 | 63·8 | 66·0 | + 7·0 | + 12·5 | + 5·2 | 13·1 | — | WNW 6 | E 2 | Still 0 | 10 | 2 | 9 | · | |
| 27 | 65·6 | 65·9 | 65·9 | + 6·4 | + 13·0 | — 6·2 | 14·0 | — | SE 1 | E 2 | Still 0 | 8 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 64·1 | 60·0 | 56·2 | + 8·0 | + 18·7 | + 15·3 | 19·8 | — | Still 0 | ESE 4 | SE 2 | 0 | 2 | 10 | · | |
| 29 | 51·6 | 53·0 | 55·1 | + 17·1 | + 19·7 | + 13·3 | 21·7 | — | NW 6 | WNW 6 | NW 4 | 0 | 6 | 0 | · | |
| 30 | 57·6 | 59·2 | 60·5 | + 11·4 | + 15·7 | + 9·4 | 16·7 | — | NW 6 | W 4 | W 2 | 4 | 0 | 4 | · | |
| Mittel | 56·7 | 56·7 | 57·7 | + 5·0 | + 8·0 | + 4·5 | + 10·5 | — | 2·9 | 3·5 | 2·4 | 5·8 | 4·9 | 5·2 | 72·9 | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7{\cdot}6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 53·0 | 61·2 | 66·4 | + 5·9 | + 1·9 | 0·0 | + 3·0 | — | SW 2 | N 4 | N 3 | 8 | 10 | 9 | · | |
| 2 | 64·9 | 64·8 | 65·0 | + 3·1 | + 2·6 | — 0·6 | + 3·4 | — | NW 2 | E 1 | E 1 | 10 | 9 | 1 | · | |
| 3 | 65·1 | 64·7 | 65·3 | + 1·1 | + 3·3 | — 0·6 | + 2·0 | — | Still 0 | E 1 | Still 0 | 2 | 0 | 4 | · | mg. ≡ |
| 4 | 67·4 | 66·9 | 66·0 | — 0·4 | + 1·3 | — 2·3 | + 2·0 | — | Still 0 | E 1 | E 1 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ≡ |
| 5 | 60·8 | 58·0 | 54·7 | + 0·9 | + 3·6 | + 2·7 | + 6·3 | — | E 1 | E 1 | E 1 | 0 | 2 | 8 | · | mg. ≡ |
| 6 | 56·5 | 57·9 | 59·3 | + 2·5 | + 3·4 | + 2·3 | + 5·0 | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◯, mg. ✳ |
| 7 | 59·4 | 58·6 | 57·4 | + 5·1 | + 4·6 | + 1·9 | + 6·0 | — | SW 1 | E 1 | Still 0 | 6 | 5 | 10 | 5·2 | |
| 8 | 51·3 | 52·0 | 54·3 | + 2·1 | + 5·9 | + 2·1 | + 7·0 | — | E 1 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 9 | 56·6 | — | 56·6 | + 2·5 | — | + 0·7 | + 7·0 | — | E 1 | — | Still 0 | 10 | — | 6 | · | |
| 10 | 56·2 | 55·2 | — | + 6·4 | — | + 7·6 | + 10·5 | — | S 2 | SW 2 | — | 9 | 10 | — | · | |
| 11 | 47·8 | 48·1 | 52·2 | + 10·3 | + 11·1 | + 3·5 | + 12·0 | — | SW 4 | SW 2 | W 5 | 10 | 3 | 2 | · | |
| 12 | 55·2 | 54·6 | 55·2 | + 3·1 | + 4·3 | + 2·1 | + 5·6 | — | W 3 | W 4 | W 3 | 3 | 3 | 3 | · | |
| 13 | 55·3 | 56·5 | 58·3 | + 3·4 | + 4·1 | — 0·3 | + 5·0 | — | W 3 | SW 3 | E 1 | 5 | 8 | 10 | · | ab. ✳ |
| 14 | 59·4 | 59·0 | 58·9 | + 4·1 | + 6·1 | + 2·1 | + 8·0 | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 9 | · | |
| 15 | 57·6 | 55·5 | 52·5 | + 5·1 | + 8·1 | + 7·1 | + 11·0 | — | NW 1 | NW 1 | W 2 | 3 | 3 | 7 | · | |
| 16 | 38·2 | 38·2 | 40·8 | + 5·9 | + 7·3 | + 2·3 | + 8·0 | — | Still 0 | WSW 2 | W 2 | 10 | 10 | 9 | · | p. m. |
| 17 | 38·2 | 39·1 | 39·1 | + 2·6 | + 5·1 | + 2·1 | + 7·0 | — | W 2 | E 1 | NE 2 | 2 | — | 10 | · | ab. |
| 18 | 38·0 | 38·0 | 44·5 | + 2·1 | + 2·1 | + 1·1 | + 4·4 | — | NE 3 | NE 3 | N 6 | 10 | 9 | 10 | 15·0 | mg. und ab. ✳ |
| 19 | 50·8 | 52·3 | 53·0 | + 3·9 | + 6·4 | + 3·5 | + 9·5 | — | E 2 | E 2 | W 2 | 10 | 4 | 10 | 3·2 | ab. ⁰ |
| 20 | 54·6 | 57·0 | 58·7 | + 3·9 | + 3·6 | + 2·6 | + 6·2 | — | Still 0 | NW 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 3·1 | |
| 21 | 61·5 | 63·5 | 65·2 | + 5·1 | + 4·5 | + 2·6 | + 7·2 | — | NE 2 | NE 2 | Still 0 | 4 | 3 | 3 | 0·3 | |
| 22 | 65·9 | 64·6 | 64·5 | + 1·5 | + 5·1 | + 0·9 | + 8·0 | — | NE 1 | NE 2 | E 3 | 3 | 5 | 5 | · | |
| 23 | 60·5 | 57·5 | 51·9 | + 1·9 | + 1·7 | + 1·1 | + 14·3 | — | E 1 | E 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 24 | 51·7 | 53·3 | 56·9 | + 14·1 | + 17·8 | + 4·1 | + 20·6 | — | SW 3 | SW 1 | E 1 | 3 | 3 | 3 | 9·1 | |
| 25 | 58·0 | 54·7 | 57·3 | + 1·9 | + 4·1 | + 2·1 | + 7·4 | — | ENE 2 | Still 0 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 30·1 | den ganzen Tag |
| 26 | 61·8 | — | 65·0 | + 6·5 | — | + 5·1 | + 10·8 | — | W 1 | — | Still 0 | 5 | — | 7 | 7·7 | |
| 27 | 65·4 | 64·6 | 64·6 | + 7·0 | + 11·6 | + 7·7 | + 16·2 | — | Still 0 | E 1 | Still 0 | 9 | 2 | 1 | · | |
| 28 | 63·8 | 60·0 | 53·9 | + 13·7 | + 14·5 | + 14·4 | + 19·2 | — | Still 0 | — | SSW 3 | 2 | 4 | 7 | · | |
| 29 | 50·8 | 51·9 | 54·3 | + 15·1 | + 15·3 | + 9·4 | + 19·2 | — | SSW 3 | SSW 4 | W 3 | 4 | 5 | 3 | 0·7 | |
| 30 | 57·0 | 57·4 | 59·6 | + 9·1 | + 13·1 | + 7·7 | + 15·0 | — | W 3 | W 2 | W 1 | 8 | 3 | 1 | · | |
| Mittel | 56·1 | 55·5 | 56·9 | + 5·0 | + 6·4 | + 3·2 | + 8·9 | — | 1·5 | 1·6 | 1·4 | 6·9 | 6·0 | 6·5 | 74·4 | |

## Hebron. *Juni 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 54·7 | 62·4 | 66·1 | + 0·3 | + 0·7 | − 0·7 | + 1·2 | − 3·2 | N 3 | N 2 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 3·9 | p. m. ✳ |
| 2 | 65·0 | 65·2 | 65·4 | + 0·7 | + 3·1 | + 0·5 | + 5·2 | − 6·9 | N 1 | N 1 | N 1 | 8 | 3 | 6 | · | |
| 3 | 64·8 | 64·7 | 65·4 | + 1·0 | + 4·1 | + 3·2 | + 6·9 | − 7·2 | SW 2 | Still 0 | Still 0 | 2 | 2 | 3 | · | |
| 4 | 67·1 | 66·3 | 65·1 | − 1·6 | + 1·9 | − 1·0 | + 7·0 | − 7·3 | Still 0 | N 1 | Still 0 | — | 2 | — | · | mg. und ab. ≡, ab. ∨ |
| 5 | 59·8 | 56·3 | 53·7 | + 2·0 | + 7·4 | + 4·3 | +10·9 | − 9·9 | Still 0 | Still 0 | N 1 | 0 | 0 | 5 | · | ab. ∨ |
| 6 | 56·9 | 58·3 | 59·1 | + 2·0 | + 4·1 | + 1·9 | + 5·2 | − 3·1 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 15·7 | mg. ✳, p. m. ◎ |
| 7 | 59·2 | 57·8 | 56·2 | + 4·7 | + 8·0 | + 5·9 | +11·6 | − 2·0 | WSW 2 | WSW 3 | WSW 3 | 7 | 1 | 6 | · | p. m. ⊕ |
| 8 | 51·7 | 52·9 | 54·8 | + 4·3 | + 4·5 | + 1·7 | + 7·2 | − 1·3 | N 2 | N 3 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 0·5 | p. m. ◍ |
| 9 | 56·8 | 56·7 | 55·9 | + 1·3 | + 4·1 | + 5·5 | + 8·7 | − 2·5 | N 1 | N 2 | WSW 2 | 10 | 2 | 8 | · | |
| 10 | 55·1 | 54·2 | 51·5 | + 5·7 | + 7·7 | + 6·3 | +12·6 | − 1·7 | W 2 | W 4 | S 2 | 9 | 9 | 6 | · | |
| 11 | 45·5 | 46·8 | 51·2 | +10·6 | +10·0 | + 4·3 | +13·0 | + 2·6 | W 6 | W 7 | W 6 | 9 | 1 | 2 | · | |
| 12 | 52·8 | 62·7 | 53·0 | + 2·7 | + 4·7 | + 1·8 | + 6·9 | − 3·3 | W 7 | W 8 | W 7 | 2 | 3 | 1 | · | |
| 13 | 54·6 | 55·6 | 58·2 | + 2·7 | + 5·3 | + 1·5 | + 7·4 | − 3·2 | W 4 | W 3 | W 1 | 6 | 4 | 7 | 0·2 | p. m. ✳ |
| 14 | 59·2 | 58·6 | 58·7 | + 4·6 | + 7·5 | + 2·4 | +10·3 | − 4·5 | W 2 | N 1 | Still 0 | 10 | 7 | 8 | · | |
| 15 | 56·6 | 54·8 | 51·4 | + 5·3 | + 9·3 | + 7·7 | +11·8 | − 3·4 | WNW 3 | W 3 | W 2 | 1 | 3 | 6 | · | |
| 16 | 38·5 | 39·1 | 41·0 | + 9·9 | + 2·8 | + 1·1 | +12·2 | + 0·8 | W 1 | N 1 | Still 0 | 10 | 10 | 8 | 1·4 | p. m. ◍, ab. ✳ |
| 17 | 37·7 | 39·3 | 45·0 | + 3·1 | + 2·4 | + 1·3 | + 5·4 | − 6·3 | Still 0 | N 3 | N 7 | 6 | 10 | 10 | 1·3 | p. m. ◯, ab. ✳ |
| 18 | 38·6 | 38·8 | 45·3 | + 0·3 | + 2·4 | + 0·9 | +11·7 | − 2·9 | NW 8 | NW 8 | NNW 5 | 10 | 10 | 10 | 8·5 | den ganzen Tag ✳, p. m. u. ab. ◍ |
| 19 | 51·1 | 50·2 | 51·6 | + 2·9 | + 8·7 | + 1·1 | + 9·5 | − 3·1 | Still 0 | S 2 | Still 0 | 7 | 4 | 10 | 4·6 | ab. ✳ |
| 20 | 54·5 | 56·8 | 58·6 | + 2·6 | + 3·5 | + 1·9 | + 7·1 | − 3·2 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 6·6 | mg. ✳ |
| 21 | 61·8 | 64·9 | 65·2 | + 4·4 | + 6·0 | + 2·5 | + 9·4 | − 2·9 | N 1 | N 2 | Still 0 | 8 | 8 | — | · | ab. ≡ |
| 22 | 64·1 | 64·0 | 63·9 | + 4·3 | + 5·9 | + 1·9 | + 8·1 | − 6·9 | S 3 | Still 0 | Still 0 | 1 | 5 | 6 | · | ab. ∨ |
| 23 | 60·6 | 56·9 | 53·2 | + 2·0 | + 2·4 | + 1·7 | +13·4 | − 4·0 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 16·8 | den ganzen Tag ◍ |
| 24 | 50·4 | 53·3 | 57·4 | +12·9 | + 8·4 | + 3·9 | +18·3 | − 2·4 | W 2 | N 2 | Still 0 | 1 | 3 | 10 | 2·2 | |
| 25 | 58·7 | 57·9 | 58·4 | + 0·6 | + 1·2 | + 1·7 | + 5·5 | − 2·9 | N 2 | N 3 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 30·8 | mg. und p. m. ◍ |
| 26 | 61·6 | 64·3 | 64·7 | + 5·3 | + 8·3 | + 8·3 | +12·5 | − 2·5 | Still 0 | NE 2 | Still 0 | 1 | 6 | 1 | 1·2 | |
| 27 | 64·5 | 63·9 | 64·2 | +10·4 | +15·8 | +11·2 | +19·2 | − 1·2 | SW 2 | W 3 | Still 0 | 3 | 2 | 2 | · | |
| 28 | 62·7 | 59·0 | 55·2 | +12·7 | +18·5 | +14·7 | +20·6 | − 0·3 | Still 0 | S 3 | S 4 | 3 | 3 | 9 | · | |
| 29 | 49·7 | 50·6 | 53·7 | +14·8 | +17·3 | + 9·9 | +18·7 | + 8·5 | W 6 | W 5 | W 4 | 2 | 3 | 3 | 0·6 | ab. ◯ |
| 30 | 55·7 | 56·6 | 58·8 | + 8·1 | +11·5 | +10·1 | +15·3 | + 3·3 | W 6 | W 7 | WNW 3 | 3 | 2 | 4 | · | |
| Mittel | 55·7 | 56·3 | 56·7 | + 4·7 | + 6·6 | + 3·9 | +10·4 | − 2·7 | 2·2 | 2·6 | 1·7 | 6·2 | 5·4 | 6·9 | 94·3 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 57·4 | 64·1 | 65·8 | + 0·5 | + 2·2 | − 1·3 | — | — | NE 2 | N 1 | Still 0 | 10 | 10 | 0 | · | mg ✳, p m. ≡ |
| 2 | 65·2 | 65·4 | 65·7 | + 0·7 | + 2·0 | − 0·3 | — | — | E 1 | E 2 | Still 0 | 0 | 4 | 0 | 7·5 | |
| 3 | 64·7 | 65·4 | 65·8 | + 3·7 | + 1·4 | − 1·3 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 0 | 4 | 4 | · | |
| 4 | 66·7 | 66·1 | 65·1 | − 1·8 | + 0·7 | − 1·5 | — | — | E 2 | E 2 | E 1 | 10 | 0 | 10 | · | mg. und ab. ≡² |
| 5 | 59·2 | 56·0 | 54·2 | − 1·5 | + 3·0 | + 1·7 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 6 | 0 | 6 | · | mg. ≡ |
| 6 | 56·9 | 58·1 | 58·6 | + 2·7 | + 5·2 | + 2·7 | — | — | Still 0 | NE 2 | Still 0 | 10 | 10 | 9 | 6·0 | mg. ✳ |
| 7 | 59·2 | 57·1 | 56·4 | + 7·7 | + 7·2 | + 3·2 | — | — | Still 0 | NE 2 | W 2 | 8 | 0 | 10 | · | |
| 8 | 52·5 | 54·0 | 55·4 | + 3·2 | + 3·2 | + 2·2 | — | — | Still 0 | NE 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 7·2 | mg. und p. m. ✳ |
| 9 | 56·4 | 55·9 | 55·7 | + 3·2 | + 4·5 | + 1·9 | — | — | NE 2 | NE 2 | SE 2 | 4 | 6 | 8 | · | |
| 10 | 54·5 | 54·1 | 50·1 | + 3·2 | + 4·2 | + 3·2 | — | — | NE 2 | NE 2 | Still 0 | 10 | 10 | 6 | · | |
| 11 | 45·7 | 47·8 | 51·3 | +10·6 | + 7·7 | + 2·2 | — | — | W 6 | E 4 | SW 4 | 6 | 0 | 0 | · | |
| 12 | 52·1 | 52·1 | 52·9 | + 3·2 | + 2·7 | + 1·2 | — | — | SW 3 | SW 8 | SW 6 | 2 | 4 | 0 | · | |
| 13 | 54·7 | 56·0 | 58·4 | + 3·2 | + 5·0 | + 2·2 | — | — | NW 2 | SW 4 | NW 2 | 4 | 10 | 6 | · | |
| 14 | 59·2 | 59·4 | 58·6 | + 7·7 | + 3·9 | + 2·2 | — | — | Still 0 | E 4 | E 2 | 8 | 10 | 6 | · | |
| 15 | 56·5 | 53·9 | 50·6 | + 9·5 | + 9·2 | + 2·2 | — | — | Still 0 | Still 0 | NE 1 | 4 | 6 | 10 | · | |
| 16 | 38·8 | 39·3 | 40·4 | + 9·2 | + 2·2 | + 2·2 | — | — | Still 0 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 0 | · | |
| 17 | 38·6 | 41·4 | 44·7 | + 0·2 | + 3·7 | + 2·7 | — | — | W 2 | N 6 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und ab. ✳, p. m. ◍ |
| 18 | 43·2 | 42·6 | 48·3 | + 1·7 | + 2·7 | + 2·2 | — | — | N 6 | NE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 9·6 | mg. und p. m. ✳, ab. ◍ |
| 19 | 51·6 | 50·9 | 51·7 | + 4·2 | + 7·2 | + 2·2 | — | — | Still 0 | W 2 | Still 0 | 6 | 6 | 10 | 5·0 | ab. ◍ |
| 20 | 55·6 | 57·0 | 58·6 | + 3·2 | + 5·5 | + 1·7 | — | — | E 2 | NE 2 | E 2 | 10 | 10 | 4 | 3·2 | mg. ✳, p. m. ≡ |
| 21 | 62·9 | 64·2 | 65·4 | + 2·2 | + 6·2 | + 0·7 | — | — | Still 0 | NE 2 | E 2 | 6 | 4 | — | · | |
| 22 | 65·0 | 63·4 | 62·3 | + 1·7 | + 6·2 | + 2·9 | — | — | E 1 | E 2 | E 2 | 0 | 2 | 6 | · | |
| 23 | 59·1 | 54·9 | 52·3 | + 5·2 | + 7·7 | + 2·7 | — | — | SE 2 | NW 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 1·9 | p. m. ◍ |
| 24 | 51·1 | 54·5 | 57·8 | + 6·2 | + 5·2 | + 3·2 | — | — | E 2 | NE 4 | NE 3 | 6 | 4 | 10 | 1·5 | |
| 25 | 60·2 | 59·6 | 60·0 | + 1·7 | + 1·7 | + 1·2 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 5·8 | mg. ≡², p. m. ◍ |
| 26 | 61·7 | 62·4 | 64·5 | + 7·7 | + 6·7 | + 3·7 | — | — | SE 2 | E 4 | Still 0 | 4 | 4 | 0 | · | |
| 27 | 64·7 | 64·5 | 63·9 | +14·1 | +15·8 | + 4·2 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 4 | 2 | 0 | · | |
| 28 | 62·7 | 58·4 | 54·2 | +11·6 | +15·6 | +11·1 | — | — | Still 0 | S 2 | S 2 | 3 | 10 | 10 | · | |
| 29 | 49·1 | 50·1 | 53·3 | +15·1 | +12·1 | + 9·7 | — | — | W 6 | SW 6 | W 2 | 0 | 0 | 6 | · | |
| 30 | 56·0 | 57·0 | 57·8 | + 9·2 | +10·1 | + 6·7 | — | — | W 3 | SW 4 | Still 0 | 0 | 0 | 10 | · | |
| Mittel | 56·0 | 56·2 | 56·6 | + 5·0 | + 5·7 | + 2·6 | — | — | 1·5 | 2·7 | 1·4 | 5·8 | 5·9 | 6·2 | 47·7 | |

## Hoffenthal. *Juli 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 60·3 | 57·4 | 55·9 | +13·8 | +18·8 | +12·5 | — | + 4·8 | WSW 4 | SW 4 | Still 0 | 1 | 0 | 10 | 6·2 | |
| 2 | 52·0 | 51·1 | 49·9 | + 8·9 | + 6·7 | + 5·8 | — | + 7·3 | E 6 | E 6 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 0·5 | p. m. ◍ |
| 3 | 50·9 | 53·2 | 56·6 | + 9·7 | + 7·7 | +11·5 | — | + 3·8 | NW 4 | Still 0 | NW 6 | 10 | 4 | 6 | · | |
| 4 | 60·7 | 62·3 | 62·5 | + 9·7 | + 7·3 | + 5·7 | — | + 4·0 | NW 4 | NW 4 | Still 0 | 4 | 3 | 2 | · | |
| 5 | 62·5 | 63·7 | 63·0 | + 7·4 | +10·9 | + 9·6 | — | + 1·8 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 6 | 0 | 0 | · | |
| 6 | 57·0 | 51·2 | 48·2 | +14·3 | +20·0 | +14·4 | — | + 6·1 | SW 2 | E 2 | S 2 | 4 | 9 | 10 | 0·6 | ab. ◯ |
| 7 | 43·4 | 43·1 | 43·2 | + 8·9 | + 9·5 | + 5·9 | — | + 6·4 | N 6 | N 2 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 14·7 | mg. ≡ |
| 8 | 43·7 | 47·1 | 50·0 | + 4·4 | + 5·3 | + 4·3 | — | + 3·0 | N 4 | NNE 1 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 3·2 | den ganzen Tag ≡ ◯ |
| 9 | 56·7 | 59·8 | 61·6 | + 3·3 | + 6·4 | + 5·5 | — | + 2·5 | N 4 | N 4 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 11·7 | mg. und p. m. ≡ ◯ |
| 10 | 62·8 | 63·0 | 62·6 | + 6·9 | + 7·3 | + 3·3 | — | + 2·5 | NW 2 | N 4 | Still 0 | 6 | 2 | 10 | · | |
| 11 | 61·3 | 60·5 | 59·8 | + 4·7 | + 7·9 | + 6·4 | — | + 2·3 | Still 0 | Still 0 | E 2 | 10 | 6 | 4 | 1·6 | mg. ◯ |
| 12 | 58·3 | 57·9 | 57·7 | + 9·2 | +16·6 | +12·7 | — | + 5·0 | Still 0 | E 2 | N 1 | 4 | 0 | 4 | · | |
| 13 | 55·2 | 52·4 | 49·9 | +12·7 | +10·3 | +10·5 | — | + 4·8 | N 2 | SE 6 | Still 0 | 8 | 10 | 10 | 3·5 | p. m. ⟋ ◍ |
| 14 | 47·6 | 49·1 | 53·6 | + 6·7 | + 6·5 | + 4·3 | — | + 5·1 | NNE 4 | N 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 2·5 | den ganzen Tag ≡, mg. ◍ |
| 15 | 55·3 | 55·2 | 54·8 | + 5·1 | + 5·1 | + 4·5 | — | + 3·2 | NNW 4 | N 2 | NNW 2 | 10 | 10 | 10 | 1·0 | den ganzen Tag ≡, p. m. und ab. ◍ |
| 16 | 53·9 | 54·0 | 55·5 | + 5·0 | + 8·3 | + 5·4 | — | + 3·0 | NW 4 | N 2 | N 4 | 10 | 4 | 0 | 0·7 | mg. ≡ |
| 17 | 57·6 | 57·5 | 57·7 | + 7·3 | + 6·5 | + 5·1 | — | + 1·2 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 6 | 10 | · | ab. ◯ |
| 18 | 55·4 | 55·4 | 57·0 | +10·0 | +12·3 | + 5·3 | — | + 4·2 | N 2 | SSE 2 | N 6 | 8 | 10 | 10 | 1·6 | p. m. ◯ |
| 19 | 59·8 | 60·7 | 60·8 | + 6·9 | + 9·3 | + 6·4 | — | + 4·0 | NW 6 | N 4 | N 2 | 10 | 6 | 4 | · | ab. ◢ |
| 20 | 60·9 | 57·3 | 53·5 | + 7·6 | + 9·8 | + 8·7 | — | + 2·0 | E 2 | E 4 | Still 0 | 8 | 8 | 10 | · | |
| 21 | 54·9 | 55·3 | 56·5 | +16·6 | +17·5 | +11·3 | — | + 1·9 | SW 4 | N 2 | Still 0 | 6 | 6 | 2 | 2·3 | p. m. ⟋ ◯ |
| 22 | 56·8 | 56·7 | 56·7 | +15·1 | +18·0 | +10·5 | — | + 8·8 | SW 4 | SW 4 | NE 6 | 6 | 6 | 10 | · | |
| 23 | 54·3 | 54·8 | 51·9 | + 5·3 | + 6·1 | + 4·9 | — | + 4·1 | N 2 | N 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. ≡, ab. ◯ |
| 24 | 52·9 | 54·4 | 58·0 | +12·7 | + 7·7 | + 7·9 | — | + 4·3 | W 4 | Still 0 | Still 0 | 8 | 10 | 10 | 6·5 | ab. ◯ |
| 25 | 59·9 | 57·4 | 55·6 | +12·7 | +12·3 | +10·1 | — | + 5·6 | Still 0 | S 2 | Still 0 | 8 | 10 | 10 | 8·1 | p. m. ⁀ |
| 26 | 58·3 | 59·9 | 59·4 | + 9·2 | + 9·4 | + 8·8 | — | + 6·2 | NW 4 | NNE 1 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 58·2 | 55·7 | 55·0 | +15·5 | +20·4 | +13·1 | — | + 8·0 | W 4 | W 4 | Still 0 | 0 | 10 | 4 | · | |
| 28 | 54·0 | 54·6 | 54·8 | +15·4 | +15·0 | +13·3 | — | + 7·9 | Still 0 | E 4 | E 4 | 2 | 4 | 0 | · | |
| 29 | 56·5 | 56·6 | 58·0 | +17·6 | +20·0 | +14·5 | — | + 8·1 | W 4 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 30 | 57·7 | 53·8 | 48·7 | +16·5 | +21·6 | +21·4 | — | +10·0 | SW 2 | E 4 | S 6 | 0 | 0 | 8 | · | ab. ◯[2] |
| 31 | 42·4 | 49·6 | 52·1 | +17·0 | +19·0 | +12·0 | — | +13·6 | WNW 8 | WNW 6 | Still 0 | 8 | 0 | 0 | 2·4 | |
| Mittel | 55·5 | 55·5 | 55·5 | +10·2 | +11·6 | + 8·9 | — | + 5·0 | 3·2 | 2·7 | 1·8 | 7·0 | 5·9 | 6·7 | 67·1 | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 61°\ 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56°\ 7.'4$ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 59·5 | 55·5 | 54·8 | + 3·6 | +21·6 | +17·8 | — | — | SW 1 | W 3 | WSW 2 | 2 | 5 | 9 | · | |
| 2 | — | 51·6 | 50·3 | — | + 6·0 | + 4·8 | — | — | — | E 6 | E 2 | — | 10 | 10 | · | p. m. ◍ |
| 3 | 51·4 | 53·8 | 56·5 | + 9·8 | +16·2 | + 9·8 | — | — | WNW 2 | WNW 7 | WNW 5 | 1 | 3 | 3 | · | |
| 4 | 61·3 | 61·8 | 62·1 | + 8·8 | +10·8 | + 6·0 | — | — | WNW 3 | E 2 | E 2 | 3 | 6 | 4 | · | |
| 5 | 63·2 | 62·9 | — | + 4·6 | +14·0 | +11·2 | — | — | Still 0 | E 2 | E 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 6 | — | 49·1 | 48·0 | +15·7 | +20·0 | — | — | — | — | Still 0 | Still 0 | — | 7 | 8 | · | ab. ◯ |
| 7 | 44·8 | 43·9 | 44·7 | + 8·4 | +10·6 | + 6·0 | — | — | Still 0 | NE 2 | N 2 | 10 | 9 | 10 | · | mg. und ab. ◯ |
| 8 | 46·5 | 49·9 | 52·4 | + 5·0 | + 5·6 | + 4·4 | — | — | N 4 | NE 4 | N 3 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍, mg. u. ab. ≡ |
| 9 | 58·4 | 61·0 | 62·4 | + 4·6 | + 5·6 | + 5·6 | — | — | N 3 | N 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍ |
| 10 | 63·5 | — | 63·2 | + 7·6 | — | + 6·6 | — | — | N 1 | — | E 2 | 8 | — | 8 | · | |
| 11 | 61·8 | 60·2 | 59·3 | + 8·0 | +12·0 | + 7·6 | — | — | Still 0 | E 3 | E 1 | 6 | 4 | 3 | · | |
| 12 | 58·5 | 57·1 | 57·0 | + 9·6 | +17·2 | + 8·6 | — | — | Still 0 | E 2 | E 1 | 6 | 2 | 5 | · | |
| 13 | 54·8 | — | 49·8 | +12·6 | — | +11·8 | — | — | Still 0 | — | NE 4 | 6 | — | 5 | · | p. m. ⟋ |
| 14 | 49·7 | 51·1 | 55·4 | + 2·8 | + 4·4 | + 3·4 | — | — | E 3 | NE 4 | E 1 | 10 | 10 | — | · | den ganzen Tag ≡, mg. ◍ |
| 15 | 57·2 | 56·7 | 54·0 | + 5·8 | + 7·0 | + 6·4 | — | — | N 1 | N 1 | N 2 | — | 10 | 9 | · | mg. und p. m. ≡ |
| 16 | 54·5 | 54·6 | 56·3 | + 7·4 | + 9·8 | + 5·2 | — | — | N 2 | E 3 | E 1 | 8 | 5 | 0 | · | |
| 17 | 57·3 | 57·2 | 56·8 | + 6·2 | +10·6 | + 7·2 | — | — | E 2 | SE 3 | SE 2 | 10 | 8 | 10 | · | mg. und p. m. ◍ |
| 18 | 55·3 | 55·1 | 58·0 | + 7·2 | +14·4 | + 5·4 | — | — | SE 1 | NW 2 | NE 1 | 10 | 9 | 10 | · | mg. und ab. ◍ |
| 19 | 60·5 | — | 60·7 | — | +12·0 | + 8·2 | — | — | — | Still 0 | Still 0 | — | 5 | 0 | · | |
| 20 | 60·6 | — | 53·0 | + 7·2 | — | + 7·0 | — | — | E 1 | — | E 1 | 10 | — | 10 | · | ab. ◯ |
| 21 | 52·9 | 54·5 | 56·2 | +14·6 | +18·4 | +14·2 | — | — | W 1 | WSW 6 | Still 0 | 0 | 1 | 0 | · | |
| 22 | 56·9 | 56·8 | 56·6 | +15·0 | +18·8 | +11·6 | — | — | W 2 | WNW 2 | E 2 | 2 | 9 | 10 | · | |
| 23 | 56·3 | 55·3 | 52·3 | + 5·2 | + 5·6 | + 4·0 | — | — | E 1 | E 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ◍ |
| 24 | 53·0 | 54·0 | 57·6 | +12·0 | +10·4 | + 7·0 | — | — | WNW 3 | NNE 2 | NE 2 | 8 | 10 | 10 | · | |
| 25 | 61·5 | 57·0 | 56·4 | +10·0 | +10·0 | + 9·4 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ◯ |
| 26 | 58·3 | — | 59·0 | +10·0 | — | — | — | — | WNW 2 | — | Still 0 | 5 | — | 0 | · | |
| 27 | 56·8 | — | 55·1 | +10·8 | — | +13·0 | — | — | W 2 | — | W 1 | 0 | — | 4 | · | |
| 28 | 55·1 | 53·9 | 54·4 | +13·2 | +19·6 | +15·6 | — | — | Still 0 | W 3 | Still 0 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 29 | 55·9 | 56·1 | 57·5 | +16·0 | +22·6 | +18·0 | — | — | W 2 | W 3 | Still 0 | 0 | 3 | 5 | · | |
| 30 | 56·6 | 53·0 | 47·4 | +18·0 | +27·8 | +21·0 | — | — | Still 0 | SSW 4 | — | 6 | 5 | 7 | · | |
| 31 | 42·6 | 49·3 | 51·6 | +13·0 | +16·2 | +13·0 | — | — | WSW 8 | W 7 | Still 0 | 4 | 0 | 1 | · | |
| Mittel | 56·0 | 54·8 | 55·3 | + 9·4 | +13·0 | + 9·3 | — | — | 1·6 | 2·9 | 1·4 | 5·7 | 6·3 | 6·0 | · | |

## Nain. *Juli 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·7 | 55·0 | 55·8 | +13·2 | +21·4 | + 7·6 | +22·7 | — | SW 2 | SW 4 | E 2 | 2 | 8 | 10 | · | p. m. und ab. ◍ |
| 2 | 53·5 | 51·5 | 49·9 | + 6·1 | + 3·0 | + 2·1 | +11·1 | — | E 4 | E 4 | E 2 | 10 | 2 | 10 | · | |
| 3 | 52·2 | 55·4 | 58·2 | +11·0 | +16·6 | + 8·4 | +16·8 | — | WNW 4 | W 6 | W 8 | 0 | 10 | 8 | 15·2 | ab. ☁ |
| 4 | 61·7 | 62·5 | 63·0 | + 8·2 | + 7·2 | + 5·0 | +13·3 | — | NW 6 | E 4 | E 2 | 2 | 3 | 4 | · | |
| 5 | 62·9 | 62·7 | 61·3 | + 4·6 | +12·2 | + 7·4 | +14·3 | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 6 | 54·8 | 49·6 | 47·0 | + 8·7 | +15·7 | + 8·4 | +15·4 | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 4 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 7 | 44·5 | 44·4 | 45·5 | + 5·0 | + 6·0 | + 5·0 | + 7·0 | — | Still 0 | E 2 | E 3 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. ◍$^0$, ab. ≡$^2$ |
| 8 | 48·2 | 51·2 | 52·9 | + 4·8 | + 5·2 | + 4·2 | + 5·7 | — | NE 3 | N 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 6·9 | den ganzen Tag ◍ ≡$^0$ |
| 9 | 59·3 | 62·6 | 62·6 | + 5·2 | + 6·7 | + 5·0 | — | — | N 2 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 14·0 | mg. ◍ |
| 10 | — | — | — | — | — | — | +10·1 | — | — | — | — | — | — | — | 3·5 | |
| 11 | 61·3 | 59·8 | 59·6 | + 8·9 | +12·2 | + 9·1 | +13·6 | — | E 2 | E 4 | Still 0 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 12 | 57·9 | 57·4 | 57·2 | + 9·4 | +12·6 | + 7·3 | +14·1 | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 6 | 0 | 2 | · | |
| 13 | 55·3 | 52·2 | 51·6 | + 6·5 | + 7·3 | + 4·1 | +12·7 | — | E 2 | E 4 | E 4 | 3 | 10 | 2 | · | |
| 14 | 50·6 | 52·7 | 55·9 | + 3·4 | + 3·8 | + 4·0 | +16·0 | — | E 6 | E 4 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 8·4 | mg. und p. m. ≡ ◌ |
| 15 | 58·0 | — | — | + 5·8 | — | — | — | — | E 1 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 16 | — | 54·7 | 56·0 | — | + 9·8 | + 6·4 | +10·6 | — | N 1 | NE 3 | Still 0 | 8 | 0 | 2 | · | |
| 17 | 58·2 | 58·5 | 56·5 | + 6·4 | + 9·4 | + 8·3 | +11·1 | — | Still 0 | SE 4 | Still 0 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 18 | 55·4 | 56·2 | 58·5 | + 6·2 | + 7·9 | + 5·9 | + 9·9 | — | Still 0 | E 2 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 3·8 | mg. ≡$^0$, p. m. ≡$^2$, ab. ◌ böig |
| 19 | 62·4 | 61·2 | 61·2 | + 7·0 | +10·2 | + 5·0 | +12·1 | — | WNW 4 | E 2 | Still 0 | 8 | 2 | 0 | · | ab. ☁ |
| 20 | 60·7 | 56·6 | 55·4 | + 4·9 | + 6·7 | + 8·5 | +12·9 | — | Still 0 | ESE 6 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 2·6 | |
| 21 | 54·3 | 55·5 | 56·5 | + 8·9 | +16·3 | +13·2 | +18·4 | — | W 2 | WNW 6 | W 1 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 22 | 56·9 | — | — | +14·2 | — | — | +17·4 | — | W 4 | — | — | 4 | — | — | · | |
| 23 | 57·1 | 55·8 | 53·5 | + 5·6 | + 5·4 | + 3·0 | +11·6 | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 1·5 | |
| 24 | 52·8 | 56·5 | 58·4 | +11·5 | + 7·0 | + 3·0 | +16·3 | — | NW 1 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 14·5 | p. m. und ab. ≡$^0$ |
| 25 | 58·8 | 56·9 | 55·6 | + 5·0 | +11·6 | +10·2 | +12·9 | — | Still 0 | S 2 | W 2 | 10 | 10 | 6 | · | ab. ⁀$^2$ |
| 26 | 59·8 | 60·5 | 59·0 | + 9·0 | +12·6 | + 6·8 | — | — | WNW 2 | E 2 | Still 0 | 3 | 0 | 0 | 2·5 | |
| 27 | — | — | 54·8 | — | — | +14·9 | +19·1 | — | — | — | Still 0 | — | — | 1 | · | |
| 28 | 54·3 | 53·7 | 54·0 | +10·2 | +19·3 | +16·3 | +21·2 | — | W 2 | WNW 2 | Still 0 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 29 | 55·3 | 56·1 | 57·7 | +15·0 | +20·3 | +15·3 | +22·7 | — | WSW 4 | WNW 4 | Still 0 | 6 | 1 | 8 | · | |
| 30 | — | 51·5 | 43·0 | — | +17·5 | +22·7 | +25·0 | — | — | S 4 | SE 2 | — | 8 | 4 | · | |
| 31 | 42·8 | 49·0 | 50·1 | +12·2 | +14·1 | +13·4 | — | — | NW 6 | NW 6 | Still 0 | 4 | 2 | 2 | 3·0 | |
| Mittel | 55·8 | 56·3 | 55·0 | + 8·0 | +11·0 | + 8·2 | +14·6 | — | 2·1 | 3·1 | 1·4 | 6·1 | 5·8 | 5·8 | 75·9 | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7·6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·0 | 55·2 | 54·6 | +11·6 | +10·1 | + 7·6 | +14·4 | — | SW 1 | E 1 | E 1 | 3 | 9 | 9 | · | |
| 2 | 53·8 | 52·3 | 51·6 | + 7·6 | + 4·6 | + 3·3 | +12·0 | — | E 2 | E 3 | E 3 | 8 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ◍ |
| 3 | 51·6 | 53·9 | 57·7 | + 7·6 | +12·6 | + 5·1 | +14·0 | — | Still 0 | W 4 | N 1 | 3 | 6 | 9 | 6·8 | |
| 4 | 61·2 | 62·2 | 62·4 | + 7·6 | + 7·7 | + 5·6 | +10·0 | — | N 1 | NE 2 | N 2 | 8 | 9 | 9 | · | |
| 5 | 62·9 | 62·7 | 62·0 | + 4·9 | +11·9 | + 7·7 | +13·0 | — | E 1 | E 2 | Still 0 | 0 | 0 | 2 | · | |
| 6 | 55·1 | 50·6 | 48·1 | + 9·6 | +11·3 | + 7·6 | +14·0 | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 3 | 10 | 10 | · | p. m. ◍ |
| 7 | 46·0 | 46·0 | 46·0 | + 5·9 | + 5·3 | + 4·1 | +10·0 | — | E 3 | E 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 1·5 | den ganzen Tag ◍ |
| 8 | 49·4 | 52·2 | 54·9 | + 4·3 | + 5·5 | + 4·1 | + 6·0 | — | E 3 | E 3 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 10·0 | den ganzen Tag ◌ |
| 9 | 60·0 | 61·0 | 62·6 | + 5·1 | + 7·7 | + 5·1 | + 9·0 | — | NE 2 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 10·7 | mg. ◍$^0$ |
| 10 | 65·1 | 65·0 | 63·7 | + 5·6 | + 8·7 | + 3·6 | + 9·2 | — | NE 2 | NE 3 | NE 1 | 10 | 4 | 3 | · | ab. ≡ |
| 11 | 61·8 | — | 59·0 | + 7·3 | — | + 7·6 | — | — | Still 0 | — | N 2 | 9 | — | 6 | · | |
| 12 | — | 56·2 | 56·6 | — | +12·6 | + 7·7 | +15·0 | — | — | NE 2 | NE 2 | — | 3 | 3 | · | |
| 13 | 55·8 | 52·8 | 52·1 | + 7·9 | + 6·1 | + 3·6 | + 9·0 | — | NE 2 | NE 4 | NE 4 | 7 | 6 | 10 | · | p. m. und ab. ≡ |
| 14 | 52·5 | 53·6 | 56·7 | + 4·1 | + 4·6 | + 5·1 | + 6·5 | — | NE 3 | NE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍$^0$ |
| 15 | 58·1 | 57·5 | 57·4 | + 5·5 | +10·6 | + 6·3 | — | — | NE 2 | NE 1 | E 1 | 10 | 8 | 10 | · | mg. und p. m. ≡ |
| 16 | 55·5 | 55·2 | 56·0 | + 5·1 | + 9·9 | + 5·7 | + 9·5 | — | E 2 | ENE 2 | N 1 | 10 | 3 | 3 | · | |
| 17 | 57·4 | 57·1 | 57·3 | + 7·5 | +11·9 | + 3·9 | + 4·9 | — | NE 1 | S 2 | E 1 | 8 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ◍$^0$ |
| 18 | 56·0 | 57·1 | 59·5 | + 4·1 | + 5·1 | + 3·9 | + 7·5 | — | E 1 | N 3 | N 3 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. ◍$^0$ |
| 19 | 61·2 | 61·4 | 62·5 | + 6·1 | + 8·6 | + 5·9 | +10·4 | — | N 1 | NE 2 | Still 0 | 8 | 4 | 1 | 13·8 | |
| 20 | 60·4 | 56·4 | 52·5 | + 2·1 | + 4·1 | + 2·6 | +13·0 | — | Still 0 | NE 1 | N 2 | 9 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 21 | 53·3 | 53·8 | 55·9 | +12·5 | +15·3 | + 7·9 | +17·2 | — | S 2 | S 2 | Still 0 | 3 | 8 | 4 | 2·9 | |
| 22 | 55·6 | 56·2 | 57·2 | +11·1 | +17·7 | + 8·7 | +18·4 | — | Still 0 | SW 1 | SE 1 | 8 | 9 | 10 | 1·0 | ab. ◍ |
| 23 | 57·8 | 56·1 | 54·4 | + 5·4 | + 5·3 | + 3·7 | + 7·0 | — | NE 1 | NE 2 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 12·9 | ab. ◍ |
| 24 | 53·2 | 54·9 | 57·9 | + 4·3 | + 6·1 | + 5·1 | + 8·6 | — | N 1 | N 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 23·9 | p. m. ◍ |
| 25 | 59·2 | 55·4 | 55·6 | + 5·1 | +16·9 | + 9·6 | +18·2 | — | Still 0 | SW 2 | Still 0 | 10 | 5 | 10 | 0·8 | |
| 26 | 58·9 | 58·2 | 58·1 | + 6·6 | +10·1 | +12·3 | +16·2 | — | NE 1 | NE 1 | SW 1 | 1 | 3 | 2 | 2·9 | |
| 27 | 55·4 | 53·3 | 53·8 | +14·6 | +16·9 | +12·1 | +16·8 | — | SW 3 | SW 3 | SW 2 | 3 | 10 | 4 | · | |
| 28 | 53·8 | 52·6 | 53·5 | +13·5 | +16·7 | +13·2 | +17·2 | — | W 2 | SW 2 | SW 2 | 9 | 9 | 3 | · | |
| 29 | 53·5 | 55·6 | 56·7 | +16·4 | +18·5 | +14·1 | +21·2 | — | SW 4 | SW 3 | SW 2 | 9 | 8 | 5 | · | |
| 30 | 55·4 | 51·5 | 44·0 | +15·3 | +17·6 | +21·1 | +22·7 | — | SW 2 | E 1 | S 3 | 10 | 4 | 4 | · | |
| 31 | 41·2 | 46·8 | 50·1 | +10·6 | +13·6 | +11·1 | +17·2 | — | W 8 | W 5 | W 2 | 4 | 1 | 3 | 1·5 | |
| Mittel | 56·0 | 55·4 | 55·8 | + 7·8 | +10·4 | + 7·3 | +12·7 | — | 1·7 | 2·2 | 1·5 | 7·4 | 7·3 | 7·1 | 88·7 | |

## Hebron. *Juli 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Luft-Temperatur | | | | | Richtung und Stärke des Windes | | | | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 56·7 | 53·6 | 54·4 | +10·6 | +18·0 | + 8·7 | +19·3 | + 4·1 | Still | 0 | S | 2 | Still | 0 | 2 | — | 5 | | p. m. ⊕ |
| 2 | 53·3 | 51·9 | 51·2 | + 6·9 | + 4·9 | + 2·7 | +10·4 | — 0·8 | Still | 0 | Still | 0 | NNE | 2 | 7 | 10 | 10 | 13·1 | p. m. und ab. ◍ |
| 3 | 52·1 | 54·6 | 58·0 | + 4·6 | + 7·9 | + 3·3 | +10·1 | — 1·6 | Still | 0 | NE | 3 | N | 2 | 3 | 5 | 10 | 10·6 | |
| 4 | 61·1 | 62·3 | 62·3 | + 6·1 | + 5·8 | + 5·7 | + 8·8 | — 1·3 | Still | 0 | ENE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 9 | | |
| 5 | 62·5 | 61·7 | 60·7 | + 5·8 | +11·8 | +10·8 | +15·5 | — 2·0 | Still | 0 | NE | 1 | N | 2 | 0 | 0 | 3 | | ab. ≡ |
| 6 | 53·3 | 49·4 | 48·0 | +12·3 | +19·1 | +11·0 | +23·7 | + 2·0 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 4 | 10 | 9 | 0·5 | ab. ◯ |
| 7 | 46·5 | 46·6 | 46·8 | + 7·1 | + 5·4 | + 3·8 | + 8·2 | + 1·8 | E | 2 | NE | 3 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 8·1 | p. m. und ab. ◍ |
| 8 | 50·0 | 53·0 | 55·6 | + 3·5 | + 4·2 | + 3·9 | + 5·3 | — 0·3 | N | 3 | N | 4 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | 40·6 | den ganzen Tag ◍ |
| 9 | 59·9 | 61·3 | 62·8 | + 4·0 | + 7·4 | + 4·1 | + 9·2 | — 0·2 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 5·9 | mg. ◯ |
| 10 | 64·1 | 64·1 | 63·2 | + 4·3 | + 8·3 | + 4·5 | +11·8 | — 1·8 | Still | 0 | NE | 2 | NE | 2 | 9 | 2 | 5 | | |
| 11 | 60·9 | 59·6 | 58·2 | + 9·6 | + 8·5 | + 6·3 | +12·5 | — 2·8 | Still | 0 | N | 2 | Still | 0 | 0 | 1 | 5 | | ab. ≡ |
| 12 | 56·8 | 55·8 | 56·6 | + 9·7 | +15·2 | + 9·7 | +18·4 | + 2·6 | Still | 0 | N | 1 | Still | 0 | 9 | 3 | 2 | | |
| 13 | 55·1 | 52·7 | 51·8 | + 5·9 | + 7·3 | + 2·9 | + 9·2 | — 0·2 | N | 2 | E | 2 | E | 3 | 3 | 3 | — | | ab. ≡ |
| 14 | 53·3 | 55·1 | 57·6 | + 4·2 | + 4·7 | + 3·7 | + 7·0 | — 1·3 | N | 2 | N | 2 | N | 1 | 10 | 10 | 10 | 2·3 | mg. ◍, ab. ≡ |
| 15 | 59·1 | 58·1 | 57·9 | + 5·3 | + 8·3 | + 4·3 | + 9·4 | — 0·2 | NE | 2 | N | 1 | NE | 3 | 10 | 10 | 10 | | ab. ≡ |
| 16 | 56·2 | 55·5 | 56·4 | + 5·0 | + 9·7 | + 6·5 | +11·9 | — 0·3 | N | 4 | N | 2 | N | 2 | 10 | 8 | 9 | 1·1 | |
| 17 | 57·1 | 56·8 | 56·0 | + 8·5 | +10·4 | +10·4 | +12·6 | + 0·7 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 4 | 9 | 5 | 0·3 | p. m. ◍ ⌒ |
| 18 | 56·5 | 58·7 | 60·2 | + 4·7 | + 3·8 | + 3·7 | + 6·7 | + 0·9 | Still | 0 | N | 2 | N | 1 | 10 | 10 | 9 | | |
| 19 | 62·0 | 61·7 | 61·8 | + 5·5 | + 8·7 | + 7·6 | +12·7 | — 0·2 | N | 2 | E | 1 | Still | 0 | 10 | 2 | 0 | | |
| 20 | 59·5 | 56·4 | 53·1 | + 7·1 | + 6·0 | + 3·2 | +13·3 | — 1·5 | Still | 0 | N | 1 | N | 1 | 7 | 9 | 10 | 1·1 | p. m. und ab. ◯ |
| 21 | 53·4 | 54·6 | 56·1 | +10·6 | + 8·3 | + 6·8 | +15·3 | — 1·1 | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 7 | 3 | 4 | 5·5 | |
| 22 | 54·9 | 56·8 | 58·2 | +11·6 | +12·4 | + 6·3 | +15·5 | + 0·5 | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 5 | 4 | 8 | | ab. ◍ |
| 23 | 58·6 | 57·4 | 54·9 | + 3·0 | + 3·5 | + 3·1 | + 4·8 | — 0·8 | N | 2 | N | 2 | N | 3 | 10 | 10 | 10 | 16·6 | mg. und p. m. ≡, ab. ◯ |
| 24 | 53·4 | 55·4 | 58·2 | + 4·2 | + 4·7 | + 4·7 | + 7·1 | — 1·1 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 9 | 18·5 | mg. ◍ |
| 25 | 57·6 | 54·9 | 56·8 | + 6·5 | +11·8 | + 4·5 | +17·0 | — 0·7 | Still | 0 | N | 3 | Still | 0 | 10 | 7 | 10 | 2·3 | p. m. und ab. ◯ |
| 26 | 58·6 | 57·3 | 57·4 | + 6·3 | +16·3 | +14·3 | +19·2 | + 0·9 | Still | 0 | W | 1 | W | 3 | — | 3 | 1 | 2·1 | mg. ≡ |
| 27 | 53·7 | 52·2 | 54·0 | +14·5 | +16·1 | +11·2 | +18·6 | + 8·1 | W | 4 | W | 6 | W | 3 | 4 | 7 | 5 | | |
| 28 | 52·8 | 52·4 | 52·6 | +11·2 | +15·9 | +15·0 | +19·3 | + 2·4 | W | 3 | W | 4 | W | 2 | 8 | 5 | 3 | | |
| 29 | 52·0 | 55·0 | 56·2 | +15·0 | +17·9 | +10·0 | +21·8 | + 8·5 | W | 5 | W | 6 | W | 2 | 6 | 4 | 5 | | |
| 30 | 55·3 | 51·1 | 44·3 | + 7·3 | +12·7 | +14·0 | +24·5 | + 2·2 | Still | 0 | N | 1 | Still | 0 | 8 | 5 | 10 | 0·3 | p. m. ◯ |
| 31 | 39·8 | 45·1 | 48·4 | + 9·9 | +13·2 | +10·4 | +17·8 | + 5·2 | NW | 6 | NW | 5 | NW | 4 | 1 | 3 | 2 | 0·8 | ab. ◍ |
| Mittel | 55·7 | 55·5 | 55·8 | + 7·4 | + 9·9 | + 7·0 | +13·4 | + 0·7 | | 1·3 | | 1·9 | | 1·2 | 6·9 | 6·4 | 6·9 | 129·7 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·9 *mm*
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 56·2 | 54·7 | 55·2 | +14·1 | +17·1 | + 3·2 | — | — | SW | 4 | E | 2 | Still | 0 | 0 | 4 | 0 | · | p. m. ⊕ |
| 2 | 53·6 | 52·0 | 51·3 | + 7·2 | + 6·0 | + 3·7 | — | — | Still | 0 | W | 2 | Still | 0 | 9 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ◯ |
| 3 | 52·5 | 55·6 | 59·2 | + 6·7 | + 3·7 | + 2·2 | — | — | E | 2 | E | 2 | E | 2 | 6 | 10 | 10 | 10·4 | mg. ≡, p. m. ◯⁰ |
| 4 | 61·6 | 62·4 | 62·7 | + 5·2 | + 7·5 | + 4·2 | — | — | NE | 2 | NE | 2 | E | 2 | 6 | 9 | 0 | · | |
| 5 | 63·5 | 61·8 | 61·2 | + 9·7 | +13·4 | + 6·2 | — | — | NE | 2 | E | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | — | · | |
| 6 | 52·3 | 48·9 | 46·9 | +17·1 | +23·8 | —17·1 | — | — | W | 2 | S | 4 | W | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 7 | 47·1 | 47·5 | 48·3 | + 7·7 | + 6·7 | + 4·2 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ◍ |
| 8 | 51·6 | 54·5 | 56·8 | + 3·7 | + 4·2 | + 3·4 | — | — | NE | 2 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 41·0 | mg und p. m. ◯, ab. ≡ |
| 9 | 60·1 | 62·2 | 63·3 | + 7·2 | + 7·2 | + 4·2 | — | — | Still | 0 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ≡ |
| 10 | 64·3 | 64·2 | 63·8 | + 5·2 | + 7·7 | + 3·2 | — | — | NE | 2 | NE | 2 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und ab. ≡ |
| 11 | 61·7 | 59·5 | 58·8 | + 4·2 | + 5·2 | + 4·2 | — | — | Still | 0 | E | 3 | E | 2 | 10 | 0 | 10 | · | mg. ≡ |
| 12 | 56·5 | 56·4 | 56·9 | +15·6 | +14·1 | + 7·5 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | E | 2 | 4 | 6 | 4 | · | |
| 13 | 55·2 | 52·8 | 52·4 | + 9·7 | + 5·7 | + 3·7 | — | — | E | 2 | E | 4 | E | 2 | 2 | 6 | 10 | · | p. m. und ab. ≡ |
| 14 | 54·4 | 55·8 | 57·6 | + 5·4 | + 6·7 | + 5·2 | — | — | E | 2 | E | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 15 | 58·5 | 58·6 | 58·6 | + 5·7 | + 5·2 | + 3·7 | — | — | E | 2 | E | 2 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 16 | 57·0 | 56·6 | 57·2 | + 6·7 | + 6·7 | + 6·9 | — | — | NE | 1 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 2·0 | |
| 17 | 57·5 | 56·1 | 56·8 | +10·1 | + 8·2 | + 5·2 | — | — | W | 2 | E | 4 | E | 2 | 2 | 0 | 4 | · | |
| 18 | 57·7 | 59·8 | 61·5 | + 5·2 | + 6·2 | + 4·2 | — | — | E | 2 | E | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 19 | 62·7 | 62·4 | 62·4 | + 6·2 | + 8·2 | + 5·2 | — | — | E | 2 | E | 4 | NE | 2 | 8 | 0 | 0 | · | |
| 20 | 57·5 | 55·0 | 51·0 | + 8·7 | +10·7 | + 5·7 | — | — | E | 2 | E | 2 | NE | 2 | 4 | 8 | 10 | · | ab. ◍ |
| 21 | 54·0 | 54·4 | 55·6 | + 8·2 | +10·1 | + 7·2 | — | — | E | 2 | E | 2 | E | 2 | 10 | 8 | 10 | 2·5 | |
| 22 | 55·5 | 57·2 | 58·8 | + 7·2 | +10·1 | + 6·7 | — | — | E | 2 | E | 2 | E | 2 | 10 | 8 | 10 | 0·6 | |
| 23 | 59·4 | 57·9 | 55·4 | + 3·7 | + 5·2 | + 3·2 | — | — | E | 2 | E | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. ≡, ab. ◯ |
| 24 | 54·4 | 56·0 | 58·3 | + 4·7 | + 5·2 | + 4·7 | — | — | Still | 0 | E | 2 | E | 1 | 10 | 10 | 6 | 18·2 | mg. und p. m. ≡ |
| 25 | 57·8 | 56·4 | 57·2 | + 4·7 | + 6·7 | + 5·7 | — | — | E | 2 | E | 2 | Still | 0 | 9 | 6 | 10 | 2·2 | ab. ◍ |
| 26 | 58·2 | 57·4 | 57·8 | + 8·7 | +16·1 | +13·6 | — | — | Still | 0 | SW | 6 | W | 4 | 0 | 0 | 4 | 3·0 | |
| 27 | 53·0 | 52·5 | 53·7 | +12·6 | +12·1 | + 7·7 | — | — | SW | 6 | SW | 6 | E | 2 | 4 | 4 | 8 | · | |
| 28 | 51·1 | 51·5 | 52·0 | +10·1 | +12·1 | +12·6 | — | — | SW | 4 | SW | 6 | SW | 4 | 10 | 8 | 6 | · | |
| 29 | 52·0 | 54·8 | 56·4 | +12·1 | +13·1 | + 5·2 | — | — | SW | 6 | SW | 6 | Still | 0 | 8 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 30 | 53·7 | 50·5 | 44·5 | + 8·7 | + 8·2 | +13·6 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | W | 1 | 0 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 31 | 37·5 | 43·5 | 47·3 | + 9·5 | +11·1 | + 9·2 | — | — | SW | 10 | SW | 9 | SW | 6 | 4 | 4 | 0 | 4·5 | |
| Mittel | 55·7 | 55·8 | 56·1 | + 8·1 | + 9·2 | + 6·2 | — | — | | 2·1 | | 2·8 | | 1·5 | 7·0 | 7·1 | 7·7 | 84·4 | |

## Nain. *Juli 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·7 | 55·0 | 55·8 | +13·2 | +21·4 | + 7·6 | +22·7 | — | SW 2 | SW 4 | E 2 | 2 | 8 | 10 | · | |
| 2 | 53·5 | 51·5 | 49·9 | + 6·1 | + 3·0 | + 2·1 | +11·1 | — | E 4 | E 4 | E 2 | 10 | 2 | 10 | · | p. m. und ab. ◍ |
| 3 | 52·2 | 55·4 | 58·2 | +11·0 | +16·6 | + 8·4 | +16·8 | — | WNW 4 | W 6 | W 8 | 0 | 10 | 8 | 15·2 | ab. ☁ |
| 4 | 61·7 | 62·5 | 63·0 | + 8·2 | + 7·2 | + 5·0 | +13·3 | — | NW 6 | E 4 | E 2 | 2 | 3 | 4 | · | |
| 5 | 62·9 | 62·7 | 61·3 | + 4·6 | +12·2 | + 7·4 | +14·3 | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 6 | 54·8 | 49·6 | 47·0 | + 8·7 | +15·7 | + 8·4 | +15·4 | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 4 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 7 | 44·5 | 44·4 | 45·5 | + 5·0 | + 6·0 | + 5·0 | + 7·0 | — | Still 0 | E 2 | E 3 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. ◍$^0$, ab. ≡$^2$ |
| 8 | 48·2 | 51·2 | 52·9 | + 4·8 | + 5·2 | + 4·2 | + 5·7 | — | NE 3 | N 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 6·9 | den ganzen Tag ◍ ≡$^0$ |
| 9 | 59·3 | 62·6 | 62·6 | + 5·2 | + 6·7 | + 5·0 | — | — | N 2 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 14·0 | mg. ◍ |
| 10 | — | — | — | — | — | — | +10·1 | — | — | — | — | — | — | — | 3·5 | |
| 11 | 61·3 | 59·8 | 59·6 | + 8·9 | +12·2 | + 9·1 | +13·6 | — | E 2 | E 4 | Still 0 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 12 | 57·9 | 57·4 | 57·2 | + 9·4 | +12·6 | + 7·3 | +14·1 | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 6 | 0 | 2 | · | |
| 13 | 55·3 | 52·2 | 51·6 | + 6·5 | + 7·3 | + 4·1 | +12·7 | — | E 2 | E 4 | E 4 | 3 | 10 | 2 | · | |
| 14 | 50·6 | 52·7 | 55·9 | + 3·4 | + 3·8 | + 4·0 | +16·0 | — | E 6 | E 4 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 8·4 | mg. und p. m. ≡ ◯ |
| 15 | 58·0 | — | — | + 5·8 | — | — | — | — | E 1 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 16 | — | 54·7 | 56·0 | — | + 9·8 | + 6·4 | +10·6 | — | N 1 | NE 3 | Still 0 | 8 | 0 | 2 | · | |
| 17 | 58·2 | 58·5 | 56·5 | + 6·4 | + 9·4 | + 8·3 | +11·1 | — | Still 0 | SE 4 | Still 0 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 18 | 55·4 | 56·2 | 58·5 | + 6·2 | + 7·9 | + 5·9 | + 9·9 | — | Still 0 | E 2 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | 3·8 | mg. ≡$^0$, p. m. ≡$^2$, ab. ◯ bölg |
| 19 | 62·4 | 61·2 | 61·2 | + 7·0 | +10·2 | + 5·0 | +12·1 | — | WNW 4 | E 2 | Still 0 | 8 | 2 | 0 | · | ab. ☁ |
| 20 | 60·7 | 56·6 | 55·4 | + 4·9 | + 6·7 | + 8·5 | +12·9 | — | Still 0 | ESE 6 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 2·6 | |
| 21 | 54·3 | 55·5 | 56·5 | + 8·9 | +16·3 | +13·2 | +18·4 | — | W 2 | WNW 6 | W 1 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 22 | 56·9 | — | — | +14·2 | — | — | +17·4 | — | W 4 | — | — | 4 | — | — | · | |
| 23 | 57·1 | 55·8 | 53·5 | + 5·6 | + 5·4 | + 3·0 | +11·6 | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 1·5 | |
| 24 | 52·8 | 56·5 | 58·4 | +11·5 | + 7·0 | + 3·0 | +16·3 | — | NW 1 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 14·5 | p. m. und ab. ≡$^0$ |
| 25 | 58·8 | 56·9 | 55·6 | + 5·0 | +11·6 | +10·2 | +12·9 | — | Still 0 | S 2 | W 2 | 10 | 10 | 6 | · | ab. ⌒$^2$ |
| 26 | 59·8 | 60·5 | 59·0 | + 9·0 | +12·6 | + 6·8 | — | — | WNW 2 | E 2 | Still 0 | 3 | 0 | 0 | 2·5 | |
| 27 | — | — | 54·8 | — | — | +14·9 | +19·1 | — | — | — | Still 0 | — | — | 1 | · | |
| 28 | 54·3 | 53·7 | 54·0 | +10·2 | +19·3 | +16·3 | +21·2 | — | W 2 | WNW 2 | Still 0 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 29 | 55·3 | 56·1 | 57·7 | +15·0 | +20·3 | +15·3 | +22·7 | — | WSW 4 | WNW 4 | Still 0 | 6 | 1 | 8 | · | |
| 30 | — | 51·5 | 43·0 | — | +17·5 | +22·7 | +25·0 | — | — | S 4 | SE 2 | — | 8 | 4 | · | |
| 31 | 42·8 | 49·0 | 50·1 | +12·2 | +14·1 | +13·4 | — | — | NW 6 | NW 6 | Still 0 | 4 | 2 | 2 | 3·0 | |
| Mittel | 55·8 | 56·3 | 55·0 | + 8·0 | +11·0 | + 8·2 | +14·6 | — | 2·1 | 3·1 | 1·4 | 6·1 | 5·8 | 5·8 | 75·9 | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7·6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·0 | 55·2 | 54·6 | +11·6 | +10·1 | + 7·6 | +14·4 | — | SW 1 | E 1 | E 1 | 3 | 9 | 9 | · | |
| 2 | 53·8 | 52·3 | 51·6 | + 7·6 | + 4·6 | + 3·3 | +12·0 | — | E 2 | E 3 | E 3 | 8 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ◍ |
| 3 | 51·6 | 53·9 | 57·7 | + 7·6 | +12·6 | + 5·1 | +14·0 | — | Still 0 | W 4 | N 1 | 3 | 6 | 9 | 6·8 | |
| 4 | 61·2 | 62·2 | 62·4 | + 7·6 | + 7·7 | + 5·6 | +10·0 | — | N 1 | NE 2 | N 2 | 8 | 9 | 9 | · | |
| 5 | 62·9 | 62·7 | 62·0 | + 4·9 | +11·9 | + 7·7 | +13·0 | — | E 1 | E 2 | Still 0 | 0 | 0 | 2 | · | |
| 6 | 55·1 | 50·6 | 48·1 | + 9·6 | +11·3 | + 7·6 | +14·0 | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 3 | 10 | 10 | · | p. m. ◍ |
| 7 | 46·0 | 46·0 | 46·0 | + 5·9 | + 5·3 | + 4·1 | +10·0 | — | E 3 | E 3 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 1·5 | den ganzen Tag ◍ |
| 8 | 49·4 | 52·2 | 54·9 | + 4·3 | + 5·5 | + 4·1 | + 6·0 | — | E 3 | E 3 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 10·0 | den ganzen Tag ◍ |
| 9 | 60·0 | 61·0 | 62·6 | + 5·1 | + 7·7 | + 5·1 | + 9·0 | — | NE 2 | NE 1 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 10·7 | mg. ◍$^0$ |
| 10 | 65·1 | 65·0 | 63·7 | + 5·6 | + 8·7 | + 3·6 | + 9·2 | — | NE 2 | NE 3 | NE 1 | 10 | 4 | 3 | · | ab. ≡ |
| 11 | 61·8 | — | 59·0 | + 7·3 | — | + 7·6 | — | — | Still 0 | — | N 2 | 9 | — | 6 | · | |
| 12 | — | 56·2 | 56·6 | — | +12·6 | + 7·7 | +15·0 | — | — | NE 2 | NE 2 | — | 3 | 3 | · | |
| 13 | 55·8 | 52·8 | 52·1 | + 7·9 | + 6·1 | + 3·6 | + 9·0 | — | NE 2 | NE 4 | NE 4 | 7 | 6 | 10 | · | p. m. und ab. ≡ |
| 14 | 52·5 | 53·6 | 56·7 | + 4·1 | + 4·6 | + 5·1 | + 6·5 | — | NE 3 | NE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍$^0$ |
| 15 | 58·1 | 57·5 | 57·4 | + 5·5 | +10·6 | + 6·3 | — | — | NE 2 | NE 1 | E 1 | 10 | 8 | 10 | · | mg. und p. m. ≡ |
| 16 | 55·5 | 55·2 | 56·0 | + 5·1 | + 9·9 | + 5·7 | + 9·5 | — | E 2 | ENE 2 | N 1 | 10 | 3 | 3 | · | |
| 17 | 57·4 | 57·1 | 57·3 | + 7·3 | +11·9 | + 3·9 | + 4·9 | — | NE 1 | S 2 | E 1 | 8 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ◍$^0$ |
| 18 | 56·0 | 57·1 | 59·5 | + 4·1 | + 5·1 | + 3·9 | + 7·5 | — | E 1 | N 3 | N 3 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. ◍$^0$ |
| 19 | 61·2 | 61·4 | 62·5 | + 6·1 | + 8·6 | + 5·9 | +10·4 | — | N 1 | NE 2 | Still 0 | 8 | 4 | 1 | 13·8 | |
| 20 | 60·4 | 56·4 | 52·5 | + 2·1 | + 4·1 | + 2·6 | +13·0 | — | Still 0 | NE 1 | N 2 | 9 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 21 | 53·3 | 53·8 | 55·9 | +12·5 | +15·3 | + 7·9 | +17·2 | — | S 2 | S 2 | Still 0 | 3 | 8 | 4 | 2·9 | |
| 22 | 55·6 | 56·2 | 57·2 | +11·1 | +17·7 | + 8·7 | +18·4 | — | Still 0 | SW 1 | SE 1 | 8 | 9 | 10 | 1·0 | ab. ◍ |
| 23 | 57·8 | 56·1 | 54·4 | + 5·4 | + 5·3 | + 3·7 | + 7·0 | — | NE 1 | NE 2 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 12·9 | ab. ◍ |
| 24 | 53·2 | 54·9 | 57·9 | + 4·3 | + 6·1 | + 5·1 | + 8·6 | — | N 1 | N 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 23·9 | p. m. ◍ |
| 25 | 59·2 | 55·4 | 55·6 | + 5·1 | +16·9 | + 9·6 | +18·2 | — | Still 0 | SW 2 | Still 0 | 10 | 5 | 10 | 0·8 | |
| 26 | 58·9 | 58·2 | 58·1 | + 6·6 | +10·1 | +12·3 | +16·2 | — | NE 1 | NE 1 | SW 1 | 1 | 3 | 2 | 2·9 | |
| 27 | 55·4 | 53·3 | 53·8 | +14·6 | +16·9 | +12·1 | +16·8 | — | SW 3 | SW 3 | SW 2 | 3 | 10 | 4 | · | |
| 28 | 53·8 | 52·6 | 53·5 | +13·5 | +16·7 | +13·2 | +17·2 | — | W 2 | SW 2 | SW 2 | 9 | 9 | 3 | · | |
| 29 | 53·5 | 55·6 | 56·7 | +16·4 | +18·5 | +14·1 | +21·2 | — | SW 4 | SW 3 | SW 2 | 9 | 8 | 5 | · | |
| 30 | 55·4 | 51·5 | 44·0 | +15·3 | +17·6 | +21·1 | +22·7 | — | SW 2 | E 1 | S 3 | 10 | 4 | 4 | · | |
| 31 | 41·2 | 46·8 | 50·1 | +10·6 | +13·6 | +11·1 | +17·2 | — | W 8 | W 5 | W 2 | 4 | 1 | 3 | 1·5 | |
| Mittel | 56·0 | 55·4 | 55·8 | + 7·8 | +10·4 | + 7·3 | +12·7 | — | 1·7 | 2·2 | 1·5 | 7·4 | 7·3 | 7·1 | 88·7 | |

## Hebron.

### *Juli 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Luft-Temperatur | | | | | Richtung und Stärke des Windes | | | | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 56·7 | 53·6 | 54·4 | +10·6 | +18·0 | + 8·7 | +19·3 | + 4·1 | Still | 0 | S | 2 | Still | 0 | 2 | — | 5 | | p. m. ⊕ |
| 2 | 53·3 | 51·9 | 51·2 | + 6·9 | + 4·9 | + 2·7 | +10·4 | — 0·8 | Still | 0 | Still | 0 | NNE | 2 | 7 | 10 | 10 | 13·1 | p. m. und ab. ◍ |
| 3 | 52·1 | 54·6 | 58·0 | + 4·6 | + 7·9 | + 3·3 | +10·1 | — 1·6 | Still | 0 | NE | 3 | N | 2 | 3 | 5 | 10 | 10·6 | |
| 4 | 61·1 | 62·3 | 62·3 | + 6·1 | + 5·8 | + 5·7 | + 8·8 | — 1·3 | Still | 0 | ENE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 9 | | |
| 5 | 62·5 | 61·7 | 60·7 | + 5·8 | +11·8 | +10·8 | +15·5 | — 2·0 | Still | 0 | NE | 1 | N | 2 | 0 | 0 | 3 | | ab. ≡ |
| 6 | 53·3 | 49·4 | 48·0 | +12·3 | +19·1 | +11·0 | +23·7 | + 2·0 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 4 | 10 | 9 | 0·5 | ab. ◯ |
| 7 | 46·5 | 46·6 | 46·8 | + 7·1 | + 5·4 | + 3·8 | + 8·2 | + 1·8 | E | 2 | NE | 3 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 8·1 | p. m. und ab. ◍ |
| 8 | 50·0 | 53·0 | 55·6 | + 3·5 | + 4·2 | + 3·9 | + 5·3 | — 0·3 | N | 3 | N | 4 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | 40·6 | den ganzen Tag ◍ |
| 9 | 59·9 | 61·3 | 62·8 | + 4·0 | + 7·4 | + 4·1 | + 9·2 | — 0·2 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 5·9 | mg. ◯ |
| 10 | 64·1 | 64·1 | 63·2 | + 4·3 | + 8·3 | + 4·5 | +11·8 | — 1·8 | Still | 0 | NE | 2 | NE | 2 | 9 | 2 | 5 | | |
| 11 | 60·9 | 59·6 | 58·2 | + 9·6 | + 8·5 | + 6·3 | +12·5 | — 2·8 | Still | 0 | N | 2 | Still | 0 | 0 | 1 | 5 | | ab. ≡ |
| 12 | 56·8 | 55·8 | 56·6 | + 9·7 | +15·2 | + 9·7 | +18·4 | + 2·6 | Still | 0 | N | 1 | Still | 0 | 9 | 3 | 2 | | |
| 13 | 55·1 | 52·7 | 51·8 | + 5·9 | + 7·3 | + 2·9 | + 9·2 | — 0·2 | N | 2 | E | 2 | E | 3 | 3 | 3 | — | | ab. ≡ |
| 14 | 53·3 | 55·1 | 57·6 | + 4·2 | + 4·7 | + 3·7 | + 7·0 | — 1·3 | N | 2 | N | 2 | N | 1 | 10 | 10 | 10 | 2·3 | mg. ◍, ab. ≡ |
| 15 | 59·1 | 58·1 | 57·9 | + 5·3 | + 8·3 | + 4·3 | + 9·4 | — 0·2 | NE | 2 | N | 1 | NE | 3 | 10 | 10 | 10 | | ab. ≡ |
| 16 | 56·2 | 55·5 | 56·4 | + 5·0 | + 9·7 | + 6·5 | +11·9 | — 0·3 | N | 4 | N | 2 | N | 2 | 10 | 8 | 9 | 1·1 | |
| 17 | 57·1 | 56·8 | 56·0 | + 8·5 | +10·4 | +10·4 | +12·6 | + 0·7 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 4 | 9 | 5 | 0·3 | p. m. ◯ ⁀ |
| 18 | 56·5 | 58·7 | 60·2 | + 4·7 | + 3·8 | + 3·7 | + 6·7 | + 0·9 | Still | 0 | N | 2 | N | 1 | 10 | 10 | 9 | | |
| 19 | 62·0 | 61·7 | 61·8 | + 5·5 | + 8·7 | + 7·6 | +12·7 | — 0·2 | N | 2 | E | 1 | Still | 0 | 10 | 2 | 0 | | |
| 20 | 59·5 | 56·4 | 53·1 | + 7·1 | + 6·0 | + 3·2 | +13·3 | — 1·5 | Still | 0 | N | 1 | N | 1 | 7 | 9 | 10 | 1·1 | p. m. und ab. ◯ |
| 21 | 53·4 | 54·6 | 56·1 | +10·6 | + 8·3 | + 6·8 | +15·3 | — 1·1 | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 7 | 3 | 4 | 5·5 | |
| 22 | 54·9 | 56·8 | 58·2 | +11·6 | +12·4 | + 6·3 | +15·5 | + 0·5 | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 5 | 4 | 8 | | ab. ◯ |
| 23 | 58·6 | 57·4 | 54·9 | + 3·0 | + 3·5 | + 3·1 | + 4·8 | — 0·8 | N | 2 | N | 2 | N | 3 | 10 | 10 | 10 | 16·6 | mg. und p. m. ≡, ab. ◯ |
| 24 | 53·4 | 55·4 | 58·2 | + 4·2 | + 4·7 | + 4·7 | + 7·1 | — 1·1 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 9 | 18·5 | mg. ◍ |
| 25 | 57·6 | 54·9 | 56·8 | + 6·5 | +11·8 | + 4·5 | +17·0 | — 0·7 | Still | 0 | N | 3 | Still | 0 | 10 | 7 | 10 | 2·3 | p. m. und ab. ◯ |
| 26 | 58·6 | 57·3 | 57·4 | + 6·3 | +16·3 | +14·3 | +19·2 | + 0·9 | Still | 0 | W | 1 | W | 3 | — | 3 | 1 | 2·1 | mg. ≡ |
| 27 | 53·7 | 52·2 | 54·0 | +14·5 | +16·1 | +11·2 | +18·6 | + 8·1 | W | 4 | W | 6 | W | 3 | 4 | 7 | 5 | | |
| 28 | 52·8 | 52·4 | 52·6 | +11·2 | +15·9 | +15·0 | +19·3 | + 2·4 | W | 3 | W | 4 | W | 2 | 8 | 5 | 3 | | |
| 29 | 52·0 | 55·0 | 56·2 | +15·0 | +17·9 | +10·0 | +21·8 | + 8·5 | W | 5 | W | 6 | W | 2 | 6 | 4 | 5 | | |
| 30 | 55·3 | 51·1 | 44·3 | + 7·3 | +12·7 | +14·0 | +24·5 | + 2·2 | Still | 0 | N | 1 | Still | 0 | 8 | 5 | 10 | 0·3 | p. m. ◯ |
| 31 | 39·8 | 45·1 | 48·4 | + 9·9 | +13·2 | +10·4 | +17·8 | + 5·2 | NW | 6 | NW | 5 | NW | 4 | 1 | 3 | 2 | 0·8 | ab. ◍ |
| Mittel | 55·7 | 55·5 | 55·8 | + 7·4 | + 9·9 | + 7·0 | +13·4 | + 0·7 | | 1·3 | | 1·9 | | 1·2 | 6·9 | 6·4 | 6·9 | 129·7 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 56·2 | 54·7 | 55·2 | +14·1 | +17·1 | + 3·2 | — | — | SW | 4 | E | 2 | Still | 0 | 0 | 4 | 0 | · | p. m. ⊕ |
| 2 | 53·6 | 52·0 | 51·3 | + 7·2 | + 6·0 | + 3·7 | — | — | Still | 0 | W | 2 | Still | 0 | 9 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ◯ |
| 3 | 52·5 | 55·6 | 59·2 | + 6·7 | + 3·7 | + 2·2 | — | — | E | 2 | E | 2 | E | 2 | 6 | 10 | 10 | 10·4 | mg. ≡, p. m. ◯ |
| 4 | 61·6 | 62·4 | 62·7 | + 5·2 | + 7·5 | + 4·2 | — | — | NE | 2 | NE | 2 | E | 2 | 6 | 9 | 0 | · | |
| 5 | 63·5 | 61·8 | 61·2 | + 9·7 | +13·4 | + 6·2 | — | — | NE | 2 | E | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | — | · | |
| 6 | 52·3 | 48·9 | 46·9 | +17·1 | +23·8 | —17·1 | — | — | W | 2 | S | 4 | W | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 7 | 47·1 | 47·5 | 48·3 | + 7·7 | + 6·7 | + 4·2 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ◍ |
| 8 | 51·6 | 54·5 | 56·8 | + 3·7 | + 4·2 | + 3·4 | — | — | NE | 2 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 41·0 | mg und p. m. ◯, ab. ≡ |
| 9 | 60·1 | 62·2 | 63·3 | + 7·2 | + 7·2 | + 4·2 | — | — | Still | 0 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ≡ |
| 10 | 64·3 | 64·2 | 63·8 | + 5·2 | + 7·7 | + 3·2 | — | — | NE | 2 | NE | 2 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und ab. ≡ |
| 11 | 61·7 | 59·5 | 58·8 | + 4·2 | + 5·2 | + 4·2 | — | — | Still | 0 | E | 3 | E | 2 | 10 | 0 | 10 | · | mg. ≡ |
| 12 | 56·5 | 56·4 | 56·9 | +15·6 | +14·1 | + 7·5 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | E | 2 | 4 | 6 | 4 | · | |
| 13 | 55·2 | 52·8 | 52·4 | + 9·7 | + 5·7 | + 3·7 | — | — | E | 2 | E | 4 | E | 2 | 2 | 6 | 10 | · | p. m. und ab. ≡ |
| 14 | 54·4 | 55·8 | 57·6 | + 5·4 | + 6·7 | + 5·2 | — | — | E | 2 | E | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 15 | 58·5 | 58·6 | 58·6 | + 5·7 | + 5·2 | + 3·7 | — | — | E | 2 | E | 2 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 16 | 57·0 | 56·6 | 57·2 | + 6·7 | + 6·7 | + 6·9 | — | — | NE | 1 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 2·0 | |
| 17 | 57·5 | 56·1 | 56·8 | +10·1 | + 8·2 | + 5·2 | — | — | W | 2 | E | 4 | E | 2 | 2 | 0 | 4 | · | |
| 18 | 57·7 | 59·8 | 61·5 | + 5·2 | + 6·2 | + 4·2 | — | — | E | 2 | E | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 19 | 62·7 | 62·4 | 62·4 | + 6·2 | + 8·2 | + 5·2 | — | — | E | 2 | E | 4 | NE | 2 | 8 | 0 | 0 | · | |
| 20 | 57·5 | 55·0 | 51·0 | + 8·7 | +10·7 | + 5·7 | — | — | E | 2 | E | 2 | NE | 2 | 4 | 8 | 10 | · | ab. ◍ |
| 21 | 54·0 | 54·4 | 55·6 | + 8·2 | +10·1 | + 7·2 | — | — | E | 2 | E | 2 | E | 2 | 10 | 8 | 10 | 2·5 | |
| 22 | 55·5 | 57·2 | 58·8 | + 7·2 | +10·1 | + 6·7 | — | — | E | 2 | E | 2 | E | 2 | 10 | 8 | 10 | 0·6 | |
| 23 | 59·4 | 57·9 | 55·4 | + 3·7 | + 5·2 | + 3·2 | — | — | E | 2 | E | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. ≡, ab. ◯ |
| 24 | 54·4 | 56·0 | 58·3 | + 4·7 | + 5·2 | + 4·7 | — | — | Still | 0 | E | 2 | E | 1 | 10 | 10 | 6 | 18·2 | mg. und p. m. ≡ |
| 25 | 57·8 | 56·4 | 57·2 | + 4·7 | + 6·7 | + 5·7 | — | — | E | 2 | E | 2 | Still | 0 | 9 | 6 | 10 | 2·2 | ab. ◍ |
| 26 | 58·2 | 57·4 | 57·8 | + 8·7 | +16·1 | +13·6 | — | — | Still | 0 | SW | 6 | W | 4 | 0 | 0 | 4 | 3·0 | |
| 27 | 53·0 | 52·5 | 53·7 | +12·6 | +12·1 | + 7·7 | — | — | SW | 6 | SW | 6 | E | 2 | 4 | 4 | 8 | · | |
| 28 | 51·1 | 51·5 | 52·0 | +10·1 | +12·1 | +12·6 | — | — | SW | 4 | SW | 6 | SW | 4 | 10 | 8 | 6 | · | |
| 29 | 52·0 | 54·8 | 56·4 | +12·1 | +13·1 | + 5·2 | — | — | SW | 6 | SW | 6 | Still | 0 | 8 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 30 | 53·7 | 50·5 | 44·5 | + 8·7 | + 8·2 | +13·6 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | W | 1 | 0 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 31 | 37·5 | 43·5 | 47·3 | + 9·5 | +11·1 | + 9·2 | — | — | SW | 10 | SW | 9 | SW | 6 | 4 | 4 | 0 | 4·5 | |
| Mittel | 55·7 | 55·8 | 56·1 | + 8·1 | + 9·2 | + 6·2 | — | — | | 2·1 | | 2·8 | | 1·5 | 7·0 | 7·1 | 7·7 | 84·4 | |

## Hoffenthal. *August 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 52·3 | 53·1 | 55·9 | +12·2 | +13·3 | +11·9 | — | + 9·6 | Still | 0 | Still | 0 | N | 2 | 10 | 8 | 4 | 1·1 | p. m. ◎ ⌒ |
| 2 | 60·5 | 62·3 | 62·4 | +11·4 | +11·5 | + 8·5 | — | + 6·8 | NW | 4 | E | 2 | Still | 0 | 0 | 4 | 2 | · | |
| 3 | 63·7 | 60·4 | 58·3 | +14·7 | +19·4 | +14·5 | — | + 6·2 | SW | 4 | SSW | 6 | Still | 0 | 0 | 4 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 4 | 51·6 | — | — | +18·8 | — | — | — | +11·0 | WSW | 6 | — | | — | | 4 | — | — | · | |
| 5 | 50·9 | 47·5 | — | +10·1 | +11·2 | — | — | +10·1 | E | 1 | NW | 4 | — | | 10 | 10 | — | 4·2 | mg. ◎ |
| 6 | 46·3 | 45·3 | 47·6 | + 7·9 | + 7·3 | + 6·7 | — | + 6·8 | Still | 0 | N | 4 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | 5·8 | den ganzen Tag ◎, p. m. u. ab. ≡ |
| 7 | 53·6 | — | 60·4 | + 6·5 | — | + 5·3 | — | + 4·8 | N | 2 | — | | NE | 2 | 10 | — | 10 | 6·4 | mg. ◎, mg. und ab. ≡ |
| 8 | — | — | 61·9 | — | — | + 5·3 | — | — | — | | — | | E | 4 | — | — | 0 | · | |
| 9 | 55·3 | 49·7 | 48·3 | +10·9 | +14·7 | +11·0 | — | + 2·7 | E | 4 | E | 6 | SE | 6 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 10 | 56·7 | 60·1 | 63·8 | +11·0 | + 9·1 | + 5·4 | — | +10·0 | NW | 6 | N | 4 | Still | 0 | 8 | 0 | 6 | · | |
| 11 | 64·4 | 60·4 | 59·2 | +12·4 | +15·1 | +15·7 | — | + 3·0 | SE | 1 | E | 6 | SE | 2 | 10 | 0 | 0 | · | |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 13 | 53·2 | 52·3 | 52·8 | +14·3 | +17·4 | +11·7 | — | +12·3 | SE | 2 | Still | 0 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ≡, ab. ◯ |
| 14 | 58·1 | 58·3 | 53·7 | + 9·9 | + 7·7 | + 6·9 | — | + 8·3 | E | 4 | N | 4 | N | 6 | 10 | 10 | 10 | 2·3 | p. m. ≡, ab. ◎ |
| 15 | 46·1 | 45·7 | 45·8 | + 6·3 | + 7·4 | + 6·7 | — | + 4·6 | NE | 2 | NNE | 2 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | 21·9 | den ganzen Tag ≡, mg. u. ab. ◯ |
| 16 | 45·1 | 44·8 | 48·0 | + 5·3 | + 7·7 | + 6·8 | — | + 4·2 | NW | 2 | NW | 2 | NNW | 2 | 10 | 10 | 10 | 14·7 | mg. und p. m. ◎, mg. ≡ |
| 17 | 49·8 | 51·5 | 52·5 | + 6·3 | + 8·3 | + 6·3 | — | + 5·0 | N | 1 | N | 2 | N | 1 | 10 | 10 | 10 | 2·5 | mg. ◎ ≡ |
| 18 | 54·7 | 55·4 | 55·5 | + 7·5 | +12·4 | + 9·8 | — | + 5·0 | Still | 0 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 4 | 8 | · | |
| 19 | 53·4 | 52·3 | 52·1 | +14·0 | +16·6 | + 9·9 | — | + 8·0 | NW | 2 | NNE | 4 | N | 2 | 0 | 6 | 10 | · | |
| 20 | 51·6 | 51·5 | 57·8 | + 6·4 | + 6·9 | + 7·3 | — | + 5·6 | WNW | 6 | NE | 4 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | 1·2 | den ganzen Tag ◯, mg, u. ab. ≡ |
| 21 | 53·8 | 55·0 | 55·0 | + 6·9 | + 9·7 | + 6·5 | — | + 5·3 | NE | 2 | NNE | 2 | N | 2 | 10 | 8 | 10 | 15·2 | mg. u. ab. ≡, mg. ◯ |
| 22 | 54·4 | 53·7 | 53·8 | + 5·9 | + 6·7 | + 5·4 | — | + 6·3 | N | 2 | N | 2 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡, p. m. ◎ |
| 23 | 54·3 | — | 58·7 | + 6·4 | — | + 6·6 | — | + 4·9 | NE | 4 | — | | E | 2 | 10 | — | 10 | · | mg. ≡ |
| 24 | 60·8 | 61·3 | 61·4 | + 7·9 | +12·5 | + 8·5 | — | + 5·0 | SW | 2 | E | 2 | Still | 0 | 10 | 0 | 2 | · | |
| 25 | 61·6 | 61·2 | 60·6 | +11·7 | +12·0 | +10·3 | — | + 7·0 | Still | 0 | N | 2 | Still | 0 | 9 | 0 | 2 | · | |
| 26 | 56·6 | 55·4 | 54·2 | + 8·4 | + 9·5 | + 6·9 | — | + 7·2 | N | 2 | NE | 4 | NE | 6 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ◎ |
| 27 | 50·7 | 49·6 | 49·4 | + 5·5 | + 5·5 | + 5·3 | — | + 3·8 | N | 4 | N | 6 | N | 6 | 10 | 10 | 10 | 19·6 | den ganzen Tag ◯ |
| 28 | 49·5 | 51·7 | 55·6 | + 6·3 | + 7·9 | + 5·5 | — | + 3·0 | N | 8 | N | 6 | N | 4 | 10 | 8 | 6 | 34·0 | |
| 29 | 62·3 | 64·4 | 65·5 | + 6·3 | + 7·0 | + 2·5 | — | + 3·3 | N | 4 | N | 2 | Still | 0 | 2 | 0 | 0 | · | |
| 30 | — | 63·2 | 61·1 | — | +13·3 | + 8·3 | — | — | — | | E | 2 | Still | 0 | — | 0 | 0 | · | |
| 31 | 54·9 | 52·2 | 52·8 | +12·5 | +20·0 | +17·6 | — | + 7·3 | SW | 6 | W | 8 | W | 6 | 4 | 10 | 0 | · | ab. ⛵ |
| Mittel | 54·5 | 54·5 | 55·9 | + 9·4 | +11·2 | + 8·3 | — | + 6·3 | 2·9 | | 3·4 | | 2·6 | | 7·8 | 6·2 | 6·4 | 128·9 | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·8 *mm*.
$\lambda = 61°\ 56' = 4^h\ 7·6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57°\ 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 51·9 | 52·9 | 56·2 | +12·9 | +15·3 | + 9·1 | +17·2 | — | SW | 2 | SW | 2 | WSW | 1 | 3 | 5 | 2 | · | |
| 2 | 59·8 | 60·3 | 61·7 | +10·9 | +14·3 | +10·0 | +16·4 | — | WSW | 2 | SW | 2 | W | 2 | 6 | 5 | 9 | · | |
| 3 | 61·7 | 58·4 | 57·8 | +12·3 | +19·3 | +14·1 | +20·2 | — | SW | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 0 | 8 | 9 | · | |
| 4 | 48·2 | 50·9 | 54·2 | +16·1 | +19·1 | +11·1 | +21·7 | — | S | 3 | SW | 4 | SW | 2 | 10 | 9 | 2 | 0·1 | |
| 5 | 54·8 | — | 51·3 | + 6·5 | — | + 4·1 | +16·2 | — | ENE | 1 | SE | 2 | E | 2 | 3 | 9 | 10 | 6·9 | |
| 6 | 48·0 | 48·1 | 50·2 | + 4·6 | + 5·6 | + 4·1 | + 6·0 | — | SE | 3 | SE | 2 | SE | 1 | 10 | 10 | 10 | 14·1 | den ganzen Tag ◯ |
| 7 | 56·0 | 59·2 | 62·5 | + 4·1 | + 5·1 | + 4·6 | + 8·5 | — | SE | 1 | SE | 2 | SE | 1 | 10 | 10 | 10 | 1·0 | |
| 8 | 63·3 | 61·6 | 61·2 | + 8·0 | +10·1 | + 4·9 | +11·0 | — | SE | 1 | SE | 2 | E | 1 | 7 | 3 | 6 | · | |
| 9 | 57·8 | 53·2 | 50·6 | + 6·4 | +14·9 | +10·6 | +15·0 | — | E | 1 | E | 2 | E | 2 | 3 | 2 | 9 | · | |
| 10 | 58·3 | 59·9 | 63·3 | + 9·6 | + 8·9 | + 5·1 | +10·0 | — | NE | 2 | NE | 2 | NNE | 1 | 10 | 3 | 5 | · | |
| 11 | 65·3 | 63·0 | 61·8 | + 6·5 | +13·5 | + 5·1 | +13·6 | — | E | 1 | S | 3 | SSE | 4 | 1 | 0 | 8 | · | mg, ‖, ab. ≡ |
| 12 | 59·1 | 56·0 | 55·1 | + 6·1 | + 7·5 | + 4·1 | +10·4 | — | NE | 2 | NE | 3 | NE | 2 | 10 | — | — | · | p. m. ∞ |
| 13 | 52·8 | 52·8 | 54·6 | + 6·9 | + 9·5 | + 6·1 | +10·0 | — | NE | 1 | NE | 1 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ∞ |
| 14 | 57·0 | 57·2 | 55·3 | + 4·1 | + 7·1 | + 6·1 | + 9·0 | — | NE | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | 7·5 | mg. ◯ |
| 15 | 50·8 | 49·0 | 48·8 | + 6·3 | + 8·4 | + 6·1 | + 9·0 | — | NE | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | 6·1 | |
| 16 | 47·8 | 48·2 | 49·2 | + 5·7 | + 7·1 | + 6·9 | + 8·5 | — | ESE | 2 | ESE | 1 | ESE | 1 | 10 | 10 | 10 | 1·2 | |
| 17 | 51·2 | 52·3 | 54·2 | + 6·1 | + 5·9 | + 5·9 | + 8·0 | — | Still | 0 | E | 1 | E | 1 | 10 | 10 | 10 | 5·2 | den ganzen Tag ◎ |
| 18 | 54·9 | 55·0 | 56·4 | + 7·1 | + 8·6 | + 7·6 | +10·2 | — | Still | 0 | E | 2 | E | 1 | 9 | 10 | 9 | 5·4 | |
| 19 | 54·0 | 53·5 | 53·9 | + 4·9 | + 7·6 | + 5·5 | + 9·5 | — | NE | 2 | NE | 2 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und ab. ≡ |
| 20 | 54·8 | 55·2 | 56·4 | + 5·1 | + 5·1 | + 4·9 | + 7·2 | — | NE | 3 | NE | 3 | NE | 3 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ◎ |
| 21 | 57·3 | 57·3 | 57·3 | + 5·1 | + 5·6 | + 5·1 | + 6·0 | — | NE | 3 | NE | 3 | NE | 3 | 10 | 10 | 10 | 6·5 | mg. und ab. ◎ |
| 22 | 55·4 | 55·0 | 55·6 | + 4·6 | + 5·9 | + 4·9 | + 9·0 | — | NE | 3 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | 3·6 | |
| 23 | 57·5 | 58·0 | 59·5 | + 5·9 | + 9·1 | + 6·1 | +10·0 | — | E | 1 | E | 2 | E | 1 | 10 | 9 | 9 | 0·3 | |
| 24 | 60·5 | 61·0 | 61·8 | + 7·0 | +10·9 | + 7·1 | +13·0 | — | E | 1 | E | 1 | E | 1 | 8 | 8 | 9 | · | |
| 25 | 62·2 | — | 60·8 | +12·5 | — | + 7·9 | +19·2 | — | SW | 1 | — | | SW | 1 | 9 | — | 2 | · | |
| 26 | 58·8 | 57·2 | 55·5 | + 7·1 | +11·6 | + 8·6 | +12·0 | — | Still | 0 | E | 1 | E | 1 | 8 | 10 | 10 | · | |
| 27 | 54·8 | 53·9 | 54·1 | + 6·3 | + 8·6 | + 6·6 | + 9·6 | — | E | 1 | ESE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 1·0 | ab. ◎⁰ |
| 28 | 53·2 | 54·5 | 57·9 | + 8·7 | + 9·7 | + 7·1 | +11·4 | — | SE | 1 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 5 | 7 | 0·3 | |
| 29 | 63·4 | 63·9 | 64·9 | + 8·6 | + 9·6 | + 4·8 | +10·0 | — | W | 1 | E | 2 | Still | 0 | 5 | 3 | 0 | · | |
| 30 | 63·9 | 61·5 | 59·6 | + 8·9 | +11·1 | + 7·9 | +17·2 | — | SSW | 2 | E | 1 | Still | 0 | 2 | 2 | 10 | · | mg. ‖ |
| 31 | 48·2 | 48·1 | 50·0 | +14·1 | +17·4 | +14·6 | +19·0 | — | S | 4 | SW | 5 | SW | 4 | 10 | 3 | 3 | · | mg. ◎⁰ |
| Mittel | 56·2 | 55·8 | 56·5 | + 7·7 | +10·1 | + 7·0 | +12·1 | — | 1·6 | | 2·1 | | 1·6 | | 7·9 | 7·4 | 8·0 | 59·2 | |

## Hebron. *August 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 51·1 | 52·9 | 55·8 | +10·2 | +13·8 | + 7·5 | +15·8 | + 5·4 | W 2 | W 1 | Still 0 | 4 | 5 | 2 | 0·6 | p. m. ◯ |
| 2 | 59·2 | 59·6 | 61·2 | + 9·5 | +13·4 | +10·6 | +15·8 | + 1·0 | W 3 | W 2 | W 4 | 3 | 4 | 7 | · | |
| 3 | 61·0 | 57·8 | 54·7 | +10·8 | +16·9 | +16·0 | +20·7 | + 5·1 | W 3 | W 2 | Still 0 | 3 | 3 | 9 | · | |
| 4 | 47·1 | 51·0 | 53·7 | +14·5 | +11·1 | +11·5 | +21·4 | +10·7 | W 3 | NNE 1 | WNW 5 | 9 | 3 | 2 | 0·2 | mg. ▨ |
| 5 | 54·5 | 52·3 | 51·2 | + 7·7 | + 9·3 | + 4·1 | +12·3 | 0·0 | Still 0 | N 1 | N 1 | 2 | 6 | 10 | · | |
| 6 | 49·4 | 49·4 | 51·6 | + 3·5 | + 4·1 | + 2·9 | + 5·2 | 0·0 | N 5 | N 5 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 23·4 | den ganzen Tag ◯ |
| 7 | 56·6 | 59·6 | 62·2 | + 2·3 | + 7·2 | + 3·1 | + 9·0 | — 1·7 | N 3 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 8·5 | mg. ▨ |
| 8 | 62·6 | 61·0 | 60·2 | + 6·8 | +10·1 | + 4·1 | +12·2 | — 1·2 | Still 0 | NE 2 | N 2 | 6 | 4 | 8 | · | |
| 9 | 56·5 | 52·2 | 49·2 | +12·1 | +11·4 | + 9·5 | +10·7 | + 0·5 | Still 0 | E 1 | S 1 | 5 | 4 | 8 | · | ab. ⊤ |
| 10 | 58·3 | 60·3 | 62·6 | + 7·1 | + 8·7 | + 4·4 | +12·4 | + 2·6 | Still 0 | N 2 | N 1 | 8 | 1 | 2 | · | ab. ⛴ |
| 11 | 64·4 | 62·1 | 62·1 | + 7·6 | + 9·5 | + 8·7 | +15·3 | — 1·2 | S 1 | N 2 | S 3 | 1 | 1 | 2 | · | |
| 12 | 57·9 | 55·4 | 54·5 | + 5·1 | + 9·8 | + 4·9 | +11·5 | + 1·3 | N 1 | N 2 | N 1 | 10 | — | 1 | · | mg. und ab. ∞, ab. ⛴ |
| 13 | 52·2 | 52·4 | 55·0 | + 6·3 | + 7·6 | + 6·5 | +10·6 | — 0·2 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ∞ |
| 14 | 57·9 | 57·8 | 57·1 | + 3·1 | + 4·2 | + 3·7 | + 5·7 | — 0·6 | Still 0 | N 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 16·9 | mg. und ab. ◯ |
| 15 | 52·1 | 51·8 | 49·9 | + 4·4 | + 5·5 | + 4·2 | + 6·2 | — 0·4 | N 4 | N 5 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 14·2 | den ganzen Tag ▨ |
| 16 | 48·5 | 49·4 | 50·3 | + 4·2 | + 5·9 | + 4·7 | + 8·1 | — 0·2 | N 2 | Still 0 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 3·9 | ab. ◯ |
| 17 | 51·7 | 52·9 | 54·3 | + 5·5 | + 4·3 | + 3·9 | + 6·9 | — 0·7 | N 2 | N 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 11·1 | p. m. ◯ |
| 18 | 55·1 | 55·0 | 55·5 | + 5·1 | + 6·4 | + 5·3 | + 9·1 | — 0·2 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 0·2 | |
| 19 | 53·2 | 53·1 | 53·2 | + 5·5 | + 7·2 | + 3·9 | + 8·9 | — 0·2 | Still 0 | N 2 | N 1 | 7 | 9 | 10 | · | |
| 20 | 55·0 | 55·6 | 56·9 | + 4·9 | + 5·3 | + 4·3 | + 6·3 | — 0·3 | Still 0 | N 1 | N 1 | 10 | 10 | — | · | ab. ≡ |
| 21 | 57·9 | 57·8 | 57·4 | + 4·1 | + 5·4 | + 3·9 | + 6·9 | + 0·7 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | — | — | 13·0 | mg. ▨, p. m. und ab. ≡ |
| 22 | 55·5 | 55·2 | 55·8 | + 3·5 | + 4·7 | + 3·5 | + 5·4 | — 0·1 | N 1 | N 2 | N 1 | — | — | — | 1·5 | den ganzen Tag ≡ |
| 23 | 57·3 | 58·5 | 59·3 | + 4·7 | + 4·9 | + 4·1 | + 7·7 | — 0·2 | Still 0 | NE 1 | Still 0 | 10 | 9 | — | 1·8 | ab. ≡ |
| 24 | 60·6 | 60·9 | 61·4 | + 7·0 | +12·6 | + 7·5 | +14·5 | + 0·1 | Still 0 | E 1 | N 1 | 9 | 5 | 8 | · | ab. ⛴ |
| 25 | 61·3 | 60·6 | 60·2 | +11·9 | +14·4 | + 8·6 | +15·9 | + 2·4 | SW 2 | W 2 | Still 0 | 4 | 9 | 3 | · | |
| 26 | 58·2 | 56·9 | 56·4 | + 7·4 | +11·2 | + 6·5 | +16·0 | + 2·8 | Still 0 | N 1 | Still 0 | 9 | 5 | 10 | 0·6 | mg. ◯ |
| 27 | 55·3 | 54·7 | 54·7 | + 4·9 | + 6·6 | + 4·5 | + 8·9 | + 1·1 | NE 1 | N 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 28 | 53·9 | 55·4 | 58·4 | + 7·9 | + 7·5 | + 4·9 | +10·8 | + 1·1 | NW 3 | NNW 4 | N 2 | 10 | 5 | 10 | · | |
| 29 | 63·1 | 63·7 | 65·2 | + 6·1 | +11·2 | + 4·7 | +12·1 | + 0·8 | NE 1 | S 2 | Still 0 | 5 | 1 | 0 | · | ab ⛴ |
| 30 | 63·3 | 60·8 | 58·0 | +10·2 | +13·4 | + 7·6 | +16·3 | — 0·9 | SW 2 | S 2 | Still 0 | 3 | 3 | 9 | · | |
| 31 | 45·6 | 45·6 | 48·4 | +14·2 | +16·8 | +14·9 | +19·3 | + 3·8 | S 4 | WNW 10 | W 5 | 9 | 2 | 4 | 0·6 | mg. ◯ |
| Mittel | 56·0 | 55·9 | 56·3 | + 7·0 | + 9·0 | + 6·2 | +11·5 | + 1·0 | 1·4 | 1·9 | 1·4 | 7·6 | 6·4 | 7·2 | 96·5 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 51·1 | 52·9 | 55·4 | + 9·7 | +10·1 | + 5·7 | — | — | W 4 | E 2 | NW 1 | 4 | 4 | 4 | · | |
| 2 | 58·4 | 59·9 | 61·0 | +10·1 | +10·1 | + 7·7 | — | — | SW 4 | W 4 | SW 4 | 4 | 8 | 10 | · | |
| 3 | 60·1 | 57·4 | 53·4 | +11·1 | +14·4 | +14·1 | — | — | W 2 | SW 4 | SW 3 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 4 | 47·1 | 50·1 | 53·4 | +14·6 | +11·6 | +10·1 | — | — | Still 0 | W 2 | NW 4 | 10 | 4 | 4 | 4·0 | mg. ▨ |
| 5 | 54·4 | 52·5 | 52·0 | +10·6 | + 8·2 | + 3·7 | — | — | Still 0 | E 2 | NE 2 | 10 | 4 | 10 | · | |
| 6 | 50·6 | 51·0 | 52·7 | + 2·7 | + 5·7 | + 3·9 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 14·5 | mg. ✳ ▨, p. m. u. ab ≡ |
| 7 | 57·0 | 60·3 | 60·8 | + 3·7 | + 5·4 | + 3·2 | — | — | E 2 | E 4 | Still 0 | 10 | 8 | 10 | 5·8 | den ganzen Tag ≡ |
| 8 | 62·2 | 60·7 | 59·6 | + 6·2 | + 8·7 | + 7·2 | — | — | E 2 | W 2 | Still 0 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 9 | 56·0 | 50·5 | 48·1 | +12·6 | +19·3 | +15·1 | — | — | Still 0 | SW 4 | SW 6 | 4 | 10 | 10 | · | |
| 10 | 58·1 | 59·4 | 62·6 | + 7·7 | + 9·8 | + 3·7 | — | — | W 4 | E 4 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 11 | 63·9 | 61·0 | 58·7 | +10·6 | +14·6 | + 8·2 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 12 | 56·5 | 53·5 | 53·5 | +12·1 | +12·6 | + 6·2 | — | — | S 4 | E 4 | Still 0 | 8 | 0 | 0 | · | p. m. u. ab. ∞ |
| 13 | 52·0 | 52·4 | 54·5 | + 6·5 | + 9·2 | +10·1 | — | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 14 | 59·0 | 58·9 | 58·3 | + 4·7 | + 5·2 | + 3·7 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 19·7 | mg. ▨, p. m. u. ab. ≡ |
| 15 | 53·7 | 52·3 | 51·0 | + 5·2 | + 5·2 | + 3·7 | — | — | E 2 | E 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 16 | 49·1 | 50·1 | 52·1 | + 4·2 | + 5·2 | + 3·7 | — | — | E 4 | E 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡, mg. u. ab. ▨ |
| 17 | 53·2 | 54·0 | 55·4 | + 5·2 | + 4·2 | + 3·7 | — | — | NE 2 | NE 4 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 15·0 | den ganzen Tag ≡, mg. u. p. m. ▨ |
| 18 | 56·0 | 55·6 | 55·6 | + 5·2 | + 6·2 | + 3·7 | — | — | Still 0 | NE 4 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 4·5 | den ganzen Tag ≡ |
| 19 | 53·0 | 52·1 | 52·6 | + 6·7 | +10·1 | + 5·7 | — | — | NE 2 | E 2 | NE 1 | 4 | 4 | 0 | · | ab. ∞ |
| 20 | 54·5 | 55·6 | 57·8 | + 7·2 | +10·1 | + 6·2 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg ∞ |
| 21 | 58·6 | 58·1 | 58·1 | + 4·7 | + 5·7 | + 4·2 | — | — | E 2 | NE 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 6·0 | mg. u. p. m. ≡, ab. ▨ |
| 22 | 56·6 | 56·1 | 57·1 | + 5·2 | + 5·2 | + 3·7 | — | — | Still 0 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 4·8 | den ganzen Tag ≡, mg. u. ab. ▨ |
| 23 | 58·2 | 58·9 | 59·5 | + 4·2 | + 6·7 | + 5·0 | — | — | E 2 | E 4 | Still 0 | 10 | 8 | 10 | 2·4 | mg. u. ab. ≡ |
| 24 | 60·9 | 60·8 | 61·8 | + 9·2 | +12·1 | + 8·7 | — | — | W 2 | Still 0 | Still 0 | 9 | 8 | 8 | · | |
| 25 | 62·0 | 61·2 | 61·0 | +12·1 | +11·1 | + 8·7 | — | — | Still 0 | E 3 | Still 0 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 26 | 58·7 | 57·3 | 56·4 | + 9·2 | + 9·7 | + 7·2 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 2 | 8 | 10 | · | |
| 27 | 55·9 | 55·7 | 55·2 | + 5·7 | + 7·7 | + 6·2 | — | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡ |
| 28 | 54·7 | 56·2 | 58·9 | + 7·2 | + 6·2 | + 5·9 | — | — | E 2 | E 4 | E 4 | 6 | 4 | 10 | · | |
| 29 | 62·9 | 64·7 | 65·2 | + 6·5 | + 6·7 | + 2·9 | — | — | Still 0 | E 4 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 30 | 63·6 | 61·1 | 58·1 | +10·1 | +11·1 | + 7·0 | — | — | W 2 | E 6 | Still 0 | 4 | 4 | 10 | · | |
| 31 | 44·1 | 45·0 | 48·2 | +14·1 | +14·6 | +12·1 | — | — | SW 4 | SW 8 | W 6 | 8 | 4 | 6 | · | mg. ▨ |
| Mittel | 56·2 | 56·0 | 56·4 | + 7·9 | + 9·1 | + 6·5 | — | — | 1·6 | 3·1 | 1·5 | 6·5 | 6·7 | 7·9 | 76·7 | |

## Hoffenthal. *September 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 53·9 | 56·3 | 55·0 | +14·9 | + 8·6 | — | — | +11·3 | E 2 | E 2 | — | 8 | 0 | — | · | |
| 2 | 56·8 | 55·3 | — | + 5·6 | + 5·7 | + 5·4 | — | + 3·6 | E 4 | NE 4 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 4·4 | p. m. und ab. ≡ ◍ |
| 3 | 53·6 | 52·5 | 57·9 | + 7·5 | +14·4 | + 3·1 | — | + 4·7 | WSW 4 | NW 4 | Still 0 | 8 | 6 | 4 | 5·1 | mg. ◍, ab. ◓ |
| 4 | 58·1 | 58·2 | 57·1 | + 6·9 | +11·0 | + 8·3 | — | + 1·2 | W 2 | Still 0 | Still 0 | 10 | 6 | 8 | · | |
| 5 | 51·8 | 49·3 | 48·8 | +12·1 | +21·7 | + 5·6 | — | + 8·0 | WSW 4 | WSW 6 | N 6 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 6 | 51·8 | 50·5 | 47·9 | + 4·9 | + 8·9 | + 8·0 | — | + 3·3 | Still 0 | Still 0 | E 1 | 10 | 10 | 8 | 1·8 | mg. und p. m. ≡ |
| 7 | 46·5 | 44·4 | 44·4 | + 6·5 | + 6·8 | + 6·5 | — | + 4·8 | Still 0 | N 2 | N 2 | — | 10 | 10 | · | mg. ≡ |
| 8 | 44·2 | 42·1 | 42·0 | + 6·5 | +13·3 | +11·9 | — | + 5·6 | Still 0 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 4 | · | mg. ◍ |
| 9 | 52·0 | 53·3 | 53·2 | +10·9 | +15·6 | +12·6 | — | + 7·8 | SW 4 | S 4 | S 2 | 0 | 0 | 0 | 3·0 | |
| 10 | 50·6 | 50·4 | 54·0 | +11·5 | +11·5 | + 8·5 | — | + 9·4 | SW 4 | SW 6 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ◍ ⌒, ab. ⌒ |
| 11 | 58·1 | 59·9 | 61·5 | + 7·8 | +10·7 | + 6·9 | — | + 4·6 | W 6 | NW 6 | W 4 | 6 | 4 | 4 | 4·1 | ab. ◓ |
| 12 | 60·7 | 56·4 | 54·3 | + 8·3 | +13·4 | +11·3 | — | + 4·8 | SW 6 | SW 6 | SW 2 | 0 | 4 | 6 | · | |
| 13 | 53·7 | 55·2 | 58·2 | +12·9 | +14·7 | + 4·8 | — | + 9·8 | W 2 | W 2 | N 2 | 4 | 10 | 4 | · | p. m. ◍ |
| 14 | 52·4 | 47·0 | 45·3 | + 8·9 | +14·7 | +12·9 | — | + 4·4 | SE 2 | SSW 6 | SW 2 | 10 | 4 | 10 | 0·2 | ab. ◍ ◓ |
| 15 | 45·3 | 45·8 | 47·6 | + 9·9 | +13·2 | +10·9 | — | + 7·5 | W 2 | W 4 | W 6 | 10 | 5 | 8 | 0·3 | ab. ◍ |
| 16 | 56·9 | 60·0 | 62·1 | + 5·9 | + 8·3 | + 4·3 | — | + 3·8 | W 6 | NW 4 | NW 1 | 0 | 10 | 0 | 0·9 | ab. ◓ |
| 17 | 63·1 | 62·9 | 63·1 | + 5·5 | + 9·9 | + 7·3 | — | + 1·2 | SW 2 | SE 2 | NW 1 | 0 | 0 | 5 | · | ab. ◓ |
| 18 | 63·1 | 60·3 | 58·1 | + 4·3 | + 4·9 | + 4·1 | — | + 1·1 | NW 2 | NE 4 | NE 4 | 0 | 0 | 8 | · | |
| 19 | 54·2 | 56·3 | 58·6 | + 5·0 | + 4·0 | + 3·1 | — | + 3·5 | E 6 | NE 6 | NE 6 | 10 | 10 | 5 | · | mg. und p. m. ≡, mg. ◍ |
| 20 | 62·6 | 64·0 | 62·6 | + 4·1 | + 4·3 | + 2·9 | — | + 3·8 | N 6 | N 6 | N 8 | 8 | 8 | 10 | 1·3 | ab. ◍ |
| 21 | 59·3 | 59·9 | 55·3 | + 1·3 | + 1·9 | + 1·3 | — | + 0·4 | N 8 | N 6 | N 6 | 10 | 5 | 10 | 1·2 | mg. ◍ |
| 22 | 53·0 | 49·7 | 49·6 | + 1·9 | + 2·5 | + 1·3 | — | + 0·2 | N 2 | N 6 | N 6 | 10 | 10 | 10 | 0·1 | mg. ‖ |
| 23 | 50·0 | 50·8 | 54·8 | + 1·3 | + 2·6 | + 1·9 | — | + 0·8 | N 6 | NW 4 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ‖ ≡, p. m. ◍, ab. ✳ |
| 24 | 61·6 | 64·6 | 68·6 | + 2·1 | + 4·9 | + 1·9 | — | + 1·0 | NW 2 | SW 4 | W 4 | 10 | 10 | 0 | 1·0 | mg. ‖ ≡, p. m. ◍, ab. ◓ |
| 25 | 72·7 | 72·8 | — | + 1·3 | + 3·7 | — | — | + 1·5 | W 2 | E 2 | — | 6 | 10 | — | 1·0 | mg. ‖, p. m. ◍ |
| 26 | 61·8 | 60·3 | 59·3 | + 3·5 | + 4·9 | + 3·3 | — | + 0·2 | NE 4 | NW 4 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | 49·2 | den ganzen Tag ≡ ◍ |
| 27 | 52·6 | 49·4 | 50·3 | + 3·9 | + 5·1 | + 2·3 | — | + 2·5 | NW 4 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 11·3 | den ganzen Tag ≡, mg. ◍ |
| 28 | 54·0 | 57·2 | 59·5 | + 3·1 | + 4·3 | + 3·1 | — | + 1·2 | NW 2 | SSE 2 | Still 0 | 10 | 10 | 8 | 3·1 | p. m. ◍ |
| 29 | 60·8 | 61·5 | 62·5 | + 3·3 | + 2·9 | + 1·3 | — | + 0·2 | W 2 | E 4 | E 4 | 10 | 10 | 8 | 0·1 | mg. ◍, ab. ◓ |
| 30 | 64·3 | 64·2 | 61·0 | + 1·3 | + 3·3 | + 0·3 | — | 0·0 | N 6 | NE 4 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | 0·9 | ab. ◓ |
| Mittel | 56·0 | 55·7 | 55·5 | + 6·1 | + 8·4 | + 5·5 | — | + 3·7 | 3·4 | 3·8 | 3·0 | 7·6 | 7·1 | 6·8 | 89·0 | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 61°\ 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56°\ 7.'4$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | +14·0 | + 8·6 | + 5·6 | — | — | NNW 1 | NE 1 | ENE 1 | 1 | — | — | · | |
| 2 | — | — | — | + 4·6 | + 4·8 | + 4·0 | — | — | E 1 | E 1 | E 1 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◌ |
| 3 | — | — | — | + 8·2 | + 8·2 | + 2·0 | — | — | W 1 | NE 1 | ENE 1 | 8 | 5 | — | · | |
| 4 | — | — | — | + 5·2 | +10·1 | + 8·3 | — | — | W 1 | W 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. ab. ◌ |
| 5 | — | — | — | +15·0 | +10·2 | + 4·0 | — | — | W 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 6 | — | — | — | + 3·6 | + 7·6 | + 5·4 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 7 | — | — | — | + 5·2 | + 4·6 | + 4·1 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◌ |
| 8 | — | — | — | + 5·1 | + 7·3 | + 6·3 | — | — | ENE 2 | NNW 2 | — | 10 | 9 | — | · | |
| 9 | — | — | — | + 8·3 | +18·5 | — | — | — | W 2 | SW 2 | — | 1 | 1 | — | · | |
| 10 | — | — | — | +14·0 | +11·3 | + 7·2 | — | — | SW 2 | WNW 2 | — | 6 | 9 | — | · | |
| 11 | — | — | — | — | + 9·6 | + 6·4 | — | — | — | W 2 | W 2 | — | 5 | — | · | |
| 12 | — | — | — | + 9·4 | +13·8 | +12·5 | — | — | WSW 2 | WSW 4 | W 4 | 6 | 10 | 10 | · | |
| 13 | — | — | — | +12·5 | +11·2 | + 4·2 | — | — | W 2 | NE 2 | NE 2 | 9 | 9 | — | · | |
| 14 | — | — | — | + 7·8 | +14·6 | + 8·9 | — | — | SSE 4 | S 1 | W 1 | 10 | 10 | 0 | · | mg. ◌, 6 p. ⟍, ab. ◓ |
| 15 | — | — | — | +11·7 | +14·3 | + 9·1 | — | — | W 2 | W 2 | SW 2 | 9 | 7 | — | · | |
| 16 | — | — | — | + 4·2 | + 7·3 | + 4·1 | — | — | W 6 | W 4 | W 4 | 2 | 1 | — | · | |
| 17 | — | — | — | + 4·5 | — | + 5·0 | — | — | Still 0 | — | — | 0 | — | — | · | |
| 18 | — | — | — | + 2·8 | + 7·8 | + 4·4 | — | — | NE 2 | E 2 | E 2 | 0 | 5 | — | · | ab. ◍ |
| 19 | — | — | — | + 2·0 | + 3·0 | + 2·3 | — | — | E 4 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ✳, p. m. ◍ |
| 20 | — | — | — | + 3·0 | + 3·7 | + 3·0 | — | — | N 2 | N 2 | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍, ab. ✳ |
| 21 | — | — | — | + 1·4 | + 3·3 | — 0·1 | — | — | N 2 | N 4 | N 2 | 10 | 6 | — | · | |
| 22 | — | — | — | + 0·7 | + 2·3 | + 0·2 | — | — | NE 2 | E 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 23 | — | — | — | + 0·6 | — | — | — | — | NW 2 | — | — | — | — | — | · | |
| 24 | — | — | — | + 2·3 | + 2·8 | + 0·6 | — | — | W 2 | W 4 | W 2 | 2 | 0 | 0 | · | |
| 25 | — | — | — | + 1·7 | + 6·4 | + 2·7 | — | — | W 2 | E 2 | E 2 | 0 | 0 | — | · | |
| 26 | — | — | — | + 1·8 | + 2·6 | + 1·7 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◌, mg. ✳ |
| 27 | — | — | — | + 3·2 | + 3·9 | + 2·1 | — | — | ENE 4 | NNE 4 | N 1 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍ |
| 28 | — | — | — | + 3·5 | + 6·2 | — 0·3 | — | — | WNW 2 | WNW 2 | WNW 2 | 9 | 10 | — | · | |
| 29 | — | — | — | + 0·4 | + 3·8 | — 0·1 | — | — | WNW 2 | ENE 2 | ENE 2 | — | 3 | — | · | |
| 30 | — | — | — | + 1·6 | + 6·5 | + 0·4 | — | — | N 2 | ENE 2 | WSW 2 | 1 | 0 | — | · | |
| Mittel | — | — | — | + 5·5 | + 7·6 | + 4·1 | — | — | 2·1 | 2·2 | 2·0 | 6·8 | 7·0 | 8·5 | · | |

## Nain.

### *September 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·2 | — | — | + 9·0 | — | + 5·0 | +11·6 | — | NNE 2 | — | Still 0 | 8 | — | 0 | · | |
| 2 | 60·2 | 58·2 | 56·5 | + 4·6 | + 4·2 | + 3·8 | + 9·0 | — | E 2 | E 2 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 3·2 | mg. u. p. m. ◍ |
| 3 | 53·1 | 54·8 | 58·5 | + 8·2 | + 7·9 | + 5·0 | +13·8 | — | W 2 | SW 5 | N 5 | 7 | 2 | 0 | 4·5 | |
| 4 | 58·3 | 57·1 | 55·0 | + 5·2 | +10·9 | + 7·8 | +14·4 | — | W 4 | NW 5 | W 2 | 10 | 6 | 0 | · | |
| 5 | 49·4 | 49·6 | 52·3 | +13·9 | + 5·4 | + 3·8 | +18·2 | — | W 3 | E 5 | E 6 | 1 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 6 | 53·6 | 50·5 | 48·3 | + 2·9 | + 4·5 | + 4·1 | +14·8 | — | ESE 2 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | — | 9·8 | mg. u. p. m. ≡², ab. ◍ |
| 7 | 47·5 | 46·0 | 45·6 | + 4·6 | + 4·0 | + 4·3 | +12·6 | — | NE 2 | NNE 2 | NNE 2 | 10 | 10 | 10 | 5·1 | mg. ≡², p. m. u. ab. ◍ |
| 8 | 44·7 | 41·4 | 41·5 | + 5·3 | + 6·8 | + 6·2 | +11·9 | — | NNE 2 | E 1 | SW 2 | 10 | 2 | 1 | 26·2 | |
| 9 | 51·1 | 51·6 | 51·0 | + 9·4 | +16·5 | +11·0 | +17·2 | — | W 6 | SW 2 | S 2 | 4 | 2 | 2 | 9·8 | |
| 10 | 48·9 | 51·5 | — | +12·6 | +11·6 | — | +16·0 | — | W 2 | W 2 | — | 5 | 1 | — | · | |
| 11 | — | — | — | + 6·9 | +10·3 | — | +13·9 | — | NW 6 | W 6 | — | 1 | 5 | — | · | |
| 12 | 58·6 | 53·2 | — | + 8·5 | +12·1 | — | +14·7 | — | SW 6 | — | SW 6 | 5 | — | 2 | · | |
| 13 | 54·8 | — | 59·2 | +12·0 | — | + 5·0 | +15·2 | — | W 2 | — | E 2 | 5 | — | 8 | · | |
| 14 | 52·4 | 45·7 | 45·9 | + 4·9 | + 8·2 | + 9·5 | +13·5 | — | SE 6 | NE 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍ |
| 15 | 45·5 | 45·9 | 48·2 | +10·4 | +13·3 | + 8·1 | +14·8 | — | W 2 | W 6 | W 2 | 10 | 0 | 5 | 0·3 | |
| 16 | 57·7 | 60·9 | — | + 3·8 | + 6·4 | — | +13·8 | — | W 6 | NW 6 | — | 1 | 1 | — | · | |
| 17 | 63·9 | 63·0 | 65·1 | + 5·6 | +10·4 | + 5·0 | +12·6 | — | SW 1 | NW 2 | — | 1 | 5 | — | · | |
| 18 | 63·9 | — | 58·2 | + 2·7 | — | + 3·5 | +10·6 | — | SW 2 | — | E 6 | 0 | — | 0 | · | mg. — |
| 19 | 57·2 | — | 62·1 | + 1·1 | — | + 2·0 | + 9·4 | — | E 2 | — | E 4 | 10 | — | 5 | · | mg. ◍ |
| 20 | 66·5 | 66·2 | 65·7 | + 2·9 | + 3·2 | + 1·8 | + 8·1 | — | NE 6 | ENE 6 | E 2 | 5 | 10 | 10 | 7·7 | |
| 21 | 62·0 | 58·9 | 56·8 | + 1·0 | + 3·0 | + 0·6 | + 7·4 | — | NNE 6 | NE 2 | NE 2 | 10 | 5 | 10 | · | |
| 22 | 52·7 | — | 52·1 | + 0·5 | — | + 0·1 | + 6·6 | — | NE 2 | — | NE 6 | 10 | — | 10 | · | mg. |
| 23 | 52·3 | — | 55·9 | + 0·4 | — | + 3·0 | — | — | NW 4 | — | NW 2 | 1 | — | 10 | · | |
| 24 | — | 64·8 | 68·4 | — | + 3·4 | + 1·8 | + 5·9 | — | — | NW 6 | NW 4 | — | 10 | 0 | · | |
| 25 | 73·3 | 73·5 | 72·6 | + 2·7 | + 6·0 | + 2·0 | + 6·6 | — | SW 2 | SE 2 | E 2 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 26 | 65·9 | 63·5 | 62·0 | + 1·6 | + 2·5 | + 3·0 | + 5·6 | — | E 6 | NNE 6 | N 6 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍ |
| 27 | 56·0 | — | 51·8 | + 3·4 | — | + 3·0 | — | — | NE 6 | — | NNE 2 | 10 | — | 10 | 3·0 | mg. ◍ |
| 28 | — | — | 60·5 | — | — | + 1·1 | + 6·8 | — | — | — | W 2 | — | — | 0 | · | ab. ⛵ |
| 29 | 62·9 | 63·3 | — | + 0·5 | + 3·8 | — | + 5·5 | — | W 2 | NE 2 | — | 10 | 1 | — | · | |
| 30 | 66·3 | — | 60·8 | + 1·0 | — | + 2·0 | + 6·9 | — | W 2 | — | W 2 | 0 | — | 0 | · | ab. ⛵ |
| Mittel | 56·9 | 56·0 | 56·4 | + 5·2 | + 7·3 | + 4·1 | +11·3 | — | 3·4 | 3·6 | 2·9 | 6·2 | 5·5 | 5·5 | 69·6 | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7·6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 57·9 | 57·4 | 60·6 | + 7·4 | + 9·1 | + 6·1 | +11·7 | — | ENE 2 | ENE 1 | ENE 1 | 8 | 8 | 10 | 0·8 | |
| 2 | 60·5 | 58·9 | 55·6 | + 5·5 | + 7·0 | + 5·6 | +11·0 | — | N 1 | N 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 3 | 51·9 | 54·7 | 57·1 | + 9·4 | + 6·6 | + 1·9 | +12·9 | — | SW 2 | NE 3 | NE 1 | 10 | 6 | 7 | 0·1 | |
| 4 | 56·2 | 55·0 | 53·0 | + 6·5 | + 9·7 | + 7·6 | +12·0 | — | SSW 2 | W 3 | W 2 | 7 | 8 | 10 | · | ab. ◍ |
| 5 | 48·1 | 50·8 | 51·7 | + 5·1 | + 5·1 | + 1·9 | + 9·8 | — | ENE 3 | NE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 3·0 | den ganzen Tag ◍, ab. ⚹ |
| 6 | 52·5 | 49·4 | 48·2 | + 1·9 | + 4·4 | + 3·9 | + 7·2 | — | ENE 2 | NE 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 14·0 | p. m. ◍ |
| 7 | 46·7 | 46·0 | 46·2 | + 4·1 | + 4·4 | + 4·5 | + 5·8 | — | NE 1 | NE 1 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 3·0 | den ganzen Tag ◍, ab. ≡ |
| 8 | 42·6 | 41·0 | 40·4 | + 4·9 | + 5·4 | + 5·1 | + 9·0 | — | NE 3 | W 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 17·3 | mg. und p. m. ◍ ≡ |
| 9 | 48·2 | 48·9 | 50·2 | + 8·4 | +15·6 | +10·7 | +17·0 | — | SW 4 | SW 1 | SW 1 | 5 | 4 | 5 | 14·6 | |
| 10 | 46·7 | 48·6 | 52·7 | +13·4 | +12·0 | + 5·1 | +15·0 | — | SW 1 | W 2 | W 1 | 5 | 8 | 2 | · | ab. ⛵ |
| 11 | 56·2 | 57·8 | 59·0 | + 6·3 | + 8·9 | + 5·1 | +12·5 | — | W 2 | W 2 | W 1 | 3 | 6 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 12 | 55·9 | 51·4 | 50·0 | + 5·1 | +11·1 | +10·0 | +13·0 | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 2 | 8 | 5 | · | ab. ⛵, p. m. ◍ |
| 13 | 52·1 | 54·8 | 57·9 | + 6·6 | + 7·1 | + 4·1 | +11·5 | — | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 9 | 9 | 10 | 0·1 | mg. ◍ |
| 14 | 52·2 | 44·2 | 43·0 | + 4·8 | + 7·6 | + 8·7 | +10·9 | — | N 3 | N 2 | SW 1 | 10 | 8 | 8 | 0·2 | ab. ⛵ |
| 15 | 43·2 | 43·0 | 45·6 | +10·6 | +13·0 | + 8·2 | +13·5 | — | SW 2 | SW 3 | SW 2 | 9 | 7 | 7 | · | ab. ⛵ |
| 16 | 55·6 | 58·6 | 60·6 | + 5·1 | + 6·6 | + 3·6 | +12·2 | — | W 3 | W 3 | NW 2 | 8 | 9 | 10 | · | |
| 17 | 61·1 | 61·1 | 64·4 | + 6·5 | + 9·3 | + 1·7 | +13·4 | — | SW 1 | W 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. , ab. ⛵ |
| 18 | 62·8 | 58·5 | 57·4 | + 1·5 | + 7·3 | + 3·4 | + 9·7 | — | SSW 1 | SW 1 | SE 4 | 0 | 6 | 2 | · | mg. , ab. ◍ ⚹ |
| 19 | 56·9 | 59·0 | 61·8 | + 1·6 | + 2·8 | + 2·1 | + 8·5 | — | NNE 2 | NNE 1 | NNE 1 | 10 | 10 | 8 | 7·0 | mg. u. p. m. ◍, mg. ⚹, ab. ⛵ |
| 20 | 65·4 | 66·0 | 65·6 | + 2·6 | + 3·1 | + 1·1 | + 6·6 | — | NE 1 | ENE 2 | E 1 | 2 | 2 | 10 | 0·6 | |
| 21 | 61·9 | 57·5 | 56·9 | + 1·1 | + 1·4 | + 0·3 | + 5·5 | — | E 1 | NE 1 | NE 1 | 2 | 2 | 0 | · | |
| 22 | 52·7 | 51·7 | 51·7 | + 0·2 | + 0·8 | 0·0 | + 4·0 | — | ENE 1 | NE 2 | NE 1 | 0 | 2 | 2 | · | |
| 23 | 51·6 | 52·3 | 53·1 | + 0·4 | + 2·8 | + 1·3 | + 3·2 | — | NW 1 | NW 1 | NW 1 | 1 | 4 | 5 | · | |
| 24 | 60·4 | 62·3 | 66·3 | + 1·6 | + 5·1 | + 1·2 | + 5·6 | — | W 1 | W 3 | W 3 | 2 | 10 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 25 | 71·5 | 72·2 | — | + 2·7 | + 6·6 | — | + 7·0 | — | SW 2 | NE 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 26 | 67·4 | 65·3 | — | + 1·3 | + 4·1 | — | + 3·2 | — | E 3 | E 4 | — | 10 | 10 | — | · | mg. u. p. m. ⚹ |
| 27 | 58·5 | 55·1 | - | + 2·1 | + 1·3 | — | — | — | E 4 | E 4 | — | 10 | 10 | — | 15·0 | den ganzen Tag ⚹ ◍ |
| 28 | 55·2 | 57·0 | 59·5 | + 1·9 | — 4·5 | + 0·3 | +10·0 | — | N 2 | W 1 | Still 0 | 10 | 10 | 2 | 12·0 | ab. ⛵ |
| 29 | 61·7 | — | 65·2 | — 0·3 | — | — 0·9 | +10·4 | — | Still 0 | — | NE 1 | 4 | — | 1 | 2·0 | ab. ⛵ |
| 30 | 65·5 | — | — | — 1·1 | — | — | +10·2 | — | SW 2 | — | — | 0 | — | — | · | |
| Mittel | 56·0 | 54·9 | 55·1 | + 4·2 | + 6·5 | + 3·9 | + 9·7 | — | 1·8 | 1·9 | 1·5 | 6·6 | 7·8 | 6·3 | 89·7 | |

## Hebron. *September 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Luft-Temperatur | | | | | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·0 | 60·2 | 61·7 | + 4·5 | + 6·2 | + 4·3 | +12·4 | + 0·5 | NNE 1 | NNE 1 | NNE 1 | 9 | 9 | 10 | · | |
| 2 | 60·1 | 57·2 | 54·4 | + 5·5 | + 9·2 | + 6·5 | +11·1 | + 1·0 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 7 | 9 | 5 | · | |
| 3 | 52·0 | 55·3 | 57·3 | +10·0 | + 4·5 | + 3·1 | +12·5 | + 1·4 | NW 3 | N 5 | WNW 3 | 7 | 1 | 4 | · | |
| 4 | 55·9 | 54·7 | 51·9 | + 5·9 | + 8·4 | + 5·9 | +15·3 | — 1·3 | SW 4 | SW 5 | SW 1 | 7 | 8 | 9 | 0·4 | ab. |
| 5 | 50·4 | 51·4 | 53·3 | + 2·7 | + 1·2 | + 0·1 | + 4·7 | — 0·7 | N 3 | NE 4 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | 14·2 | mg., p. m. und ab. |
| 6 | 51·9 | 49·9 | 48·1 | + 1·3 | + 2·9 | + 2·4 | + 5·2 | — 3·4 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 14·3 | p. m. |
| 7 | 47·7 | 47·1 | 47·2 | + 3·3 | + 3·8 | + 3·2 | + 5·0 | — 1·0 | Still 0 | N 1 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 7·0 | p. m. und ab. |
| 8 | 46·1 | 38·8 | 39·6 | + 3·4 | + 4·6 | + 3·5 | +10·0 | — 0·2 | WNW 5 | SW 2 | S 2 | 10 | 10 | 4 | 43·9 | mg. und p. m. |
| 9 | 47·3 | 49·1 | 48·9 | + 8·4 | +13·3 | + 9·7 | +14·8 | + 1·9 | WNW 5 | SW 2 | S 2 | 4 | 7 | 9 | · | |
| 10 | 46·1 | 49·5 | 53·0 | +11·4 | +10·3 | + 6·4 | +14·1 | + 4·2 | SW 2 | SW 4 | W 3 | 4 | 4 | 1 | · | ab. |
| 11 | 56·7 | 57·9 | 59·5 | + 5·5 | + 7·9 | + 5·3 | + 9·2 | + 1·5 | W 4 | W 5 | W 2 | 2 | 3 | 2 | · | ab. |
| 12 | 54·4 | 49·8 | 49·4 | + 8·4 | +11·9 | +11·3 | +14·2 | + 1·9 | S 3 | SW 4 | W 4 | 4 | 7 | 8 | · | ab. |
| 13 | 54·5 | 56·5 | 58·8 | + 3·6 | + 5·3 | + 2·1 | + 7·7 | + 0·4 | Still 0 | NE 2 | NE 3 | 10 | 2 | 10 | · | |
| 14 | 52·1 | 44·6 | 43·3 | + 2·7 | + 4·3 | + 7·1 | +11·2 | — 1·7 | E 2 | N 2 | W 2 | 10 | 10 | 2 | 6·4 | mg. und p. m., ab. |
| 15 | 42·5 | 42·7 | 46·8 | + 9·5 | +11·7 | + 6·3 | +12·4 | + 0·5 | SW 1 | W 3 | W 4 | 9 | 5 | 8 | · | |
| 16 | 54·0 | 58·2 | 60·6 | + 3·3 | + 4·7 | + 4·1 | +12·9 | + 0·3 | WNW 7 | N 8 | WSW 3 | 8 | 2 | 2 | · | ab. |
| 17 | 60·9 | 62·4 | 64·7 | + 7·3 | + 6·9 | + 2·1 | + 8·5 | — 0·4 | SW 3 | W 3 | W 1 | 5 | 1 | 1 | · | ab. |
| 18 | 62·4 | 58·9 | 56·9 | + 2·7 | + 3·7 | + 2·9 | + 5·6 | — 2·5 | SW 2 | E 2 | Still 0 | 0 | 6 | 10 | · | ab. |
| 19 | 58·6 | 60·2 | 63·2 | + 1·2 | + 1·4 | + 1·3 | + 2·6 | — 2·9 | E 3 | N 4 | N 2 | 10 | 10 | 7 | 12·2 | mg., ab. |
| 20 | 67·6 | 67·5 | 67·0 | + 1·4 | + 2·6 | + 0·3 | + 3·0 | — 2·9 | N 2 | N 3 | N 2 | 9 | 8 | 10 | 0·3 | den ganzen Tag, ab. |
| 21 | 62·9 | 59·9 | 57·5 | — 0·1 | + 0·9 | — 0·9 | + 2·1 | — 4·2 | NNE 2 | N 1 | N 1 | 10 | 9 | 10 | 0·4 | |
| 22 | 53·3 | 52·1 | 52·2 | — 0·9 | + 0·2 | — 0·5 | + 1·1 | — 4·9 | N 1 | N 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 23 | 52·6 | 53·6 | 56·1 | + 0·1 | + 2·6 | + 1·1 | + 3·8 | — 4·8 | Still 0 | N 3 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 0·2 | ab. |
| 24 | 60·8 | 62·7 | 66·3 | — 0·5 | + 3·3 | + 1·9 | + 5·9 | — 4·6 | W 2 | W 4 | W 3 | 1 | 0 | 1 | · | ab. |
| 25 | 72·3 | 73·8 | 73·6 | + 5·0 | + 6·2 | + 1·3 | + 9·3 | — 1·5 | W 3 | W 1 | N 1 | 2 | 3 | 2 | · | p. m., ab. |
| 26 | 68·9 | 66·5 | 65·0 | + 0·5 | + 1·4 | + 1·9 | + 2·6 | — 3·0 | N 4 | N 5 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 7·2 | mg. u. p. m., p. m. u. ab. |
| 27 | 59·7 | 57·2 | 54·1 | + 0·9 | + 0·3 | + 0·7 | + 2·4 | — 2·5 | N 5 | N 6 | N 8 | 10 | 10 | 10 | 25·4 | mg. und p. m., ab. |
| 28 | 54·5 | 56·5 | 59·5 | + 0·5 | + 3·4 | + 1·0 | + 4·9 | — 3·3 | Still 0 | Still 0 | W 3 | 9 | 8 | 2 | 12·5 | ab. |
| 29 | 62·6 | 63·3 | 65·8 | — 1·1 | + 1·3 | — 2·6 | + 2·1 | — 6·8 | Still 0 | Still 0 | W 1 | 1 | 1 | 2 | · | ab. |
| 30 | 66·8 | 62·4 | 58·5 | — 2·4 | + 1·5 | + 3·9 | + 6·0 | — 7·3 | Still 0 | WSW 1 | SW 3 | 1 | 1 | 7 | · | |
| Mittel | 56·5 | 56·0 | 56·5 | + 3·5 | + 4·8 | + 3·2 | + 7·7 | — 1·5 | 2·2 | 2·8 | 2·1 | 7·0 | 6·5 | 6·5 | 144·4 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·4 | 60·5 | 61·8 | + 5·2 | + 5·2 | + 3·2 | — | — | E 2 | NE 2 | Still 0 | 10 | 10 | 8 | · | |
| 2 | 60·1 | 57·1 | 54·5 | + 4·7 | + 7·9 | + 5·2 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 3 | 53·4 | 55·4 | 57·3 | + 5·7 | + 5·2 | + 4·2 | — | — | N 4 | NE 4 | NW 4 | 6 | 0 | 4 | · | |
| 4 | 55·4 | 53·9 | 51·6 | + 7·2 | + 7·7 | + 3·7 | — | — | W 4 | W 4 | W 4 | 6 | 4 | 10 | · | ab. |
| 5 | 51·0 | 52·4 | 53·6 | + 1·2 | + 2·4 | + 1·2 | — | — | E 4 | NE 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 8·2 | mg., p. m. u. ab. |
| 6 | 52·2 | 48·6 | 48·6 | + 2·9 | + 5·5 | + 3·2 | — | — | E 2 | NE 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 7 | 48·2 | 48·5 | 49·1 | + 4·5 | + 4·2 | + 3·7 | — | — | NE 2 | E 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m., ab. |
| 8 | 47·6 | 43·5 | 38·8 | + 5·2 | + 3·7 | + 2·7 | — | — | NE 4 | E 4 | W 4 | 10 | 10 | 4 | 32·0 | mg., p. m. |
| 9 | 47·0 | 48·8 | 48·4 | + 7·7 | +11·8 | + 9·7 | — | — | SW 8 | W 2 | S 2 | 4 | 10 | 0 | · | |
| 10 | 43·8 | 48·7 | 52·1 | + 9·2 | + 9·2 | + 6·7 | — | — | W 4 | SW 6 | SW 4 | 10 | 0 | — | 0·5 | |
| 11 | 56·2 | 57·5 | 59·4 | + 6·2 | + 6·9 | + 5·2 | — | — | SW 6 | SW 6 | SW 5 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 12 | 53·4 | 48·4 | 48·7 | + 9·2 | +10·1 | + 9·7 | — | — | SW 4 | SW 8 | SW 4 | 10 | 6 | 4 | · | ab. |
| 13 | 54·5 | 56·5 | 58·8 | + 3·2 | + 4·2 | + 2·2 | — | — | E 2 | NE 4 | E 2 | 10 | 6 | 10 | · | mg. u. ab. |
| 14 | 51·5 | 44·4 | 42·6 | + 2·7 | + 6·7 | + 5·7 | — | — | E 1 | Still 0 | Still 0 | 10 | 6 | 4 | 2·0 | mg. |
| 15 | 42·2 | 43·5 | 46·8 | + 9·7 | + 9·7 | + 6·2 | — | — | SW 6 | SW 6 | SW 5 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 16 | 54·5 | 58·2 | 59·7 | + 4·5 | + 5·2 | + 5·2 | — | — | W 6 | W 4 | NW 3 | 8 | 0 | 0 | · | |
| 17 | 61·5 | 62·8 | 64·5 | + 5·7 | + 6·2 | + 2·4 | — | — | NW 2 | W 4 | Still 0 | 0 | 4 | 0 | · | |
| 18 | 61·8 | 58·6 | 57·8 | + 2·2 | + 6·4 | + 3·2 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 0 | 9 | 10 | · | |
| 19 | 59·2 | 61·8 | 64·3 | + 2·2 | + 2·7 | + 1·2 | — | — | NE 2 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. |
| 20 | 68·2 | 68·3 | 67·7 | + 1·4 | + 3·2 | + 0·2 | — | — | Still 0 | NE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 0 | · | ab. |
| 21 | 63·7 | 60·5 | 58·3 | — 0·8 | + 1·2 | — 1·3 | — | — | SW 3 | E 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 11·5 | p. m. |
| 22 | 54·0 | 52·7 | 53·0 | — 0·8 | + 1·9 | + 0·2 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 23 | 53·4 | 54·8 | 56·5 | + 1·2 | + 3·9 | + 1·7 | — | — | Still 0 | Still 0 | N 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. |
| 24 | 60·6 | 62·6 | 65·8 | + 1·0 | + 4·0 | + 3·2 | — | — | Still 0 | W 4 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 25 | 72·3 | 74·8 | 74·7 | + 5·7 | + 3·9 | + 1·7 | — | — | W 3 | E 4 | E 1 | 2 | 4 | 10 | · | |
| 26 | 70·6 | 68·6 | 66·7 | + 1·0 | + 1·7 | + 1·7 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg., p. m., ab. |
| 27 | 61·5 | 58·7 | 55·7 | + 2·2 | + 1·2 | + 1·5 | — | — | Still 0 | N 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 17·0 | mg., p. m. |
| 28 | 54·9 | 56·7 | 59·7 | + 3·2 | + 5·2 | + 0·9 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 4 | 0 | · | ab. |
| 29 | 62·8 | 64·2 | 66·5 | — 0·5 | + 2·5 | — 1·8 | — | — | NW 4 | NE 4 | Still 0 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 30 | 66·9 | 62·7 | 58·0 | — 1·3 | + 2·5 | + 5·2 | — | — | NW 2 | E 2 | W 2 | 0 | 0 | 9 | · | |
| Mittel | 56·7 | 56·5 | 56·7 | + 3·7 | + 5·1 | + 3·2 | — | — | 2·5 | 2·9 | 1·7 | 7·2 | 6·4 | 6·4 | 71·2 | |

## Hoffenthal. *October 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 60° 12.'5 = 4^h 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55° 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 54·1 | — | 52·3 | + 5·3 | — | + 7·9 | — | — 1·5 | SW | 4 | — | | NW | 2 | 1 | — | 5 | · | |
| 2 | 59·2 | 61·3 | 64·2 | + 1·9 | + 4·5 | + 1·3 | — | — 0·5 | NW | 4 | NW | 4 | Still | 0 | 0 | 2 | 0 | · | mg. ≡ |
| 3 | 64·7 | 64·3 | 63·4 | + 1·3 | + 3·1 | + 0·1 | — | — 2·5 | NW | 2 | N | 2 | NE | 1 | 0 | 0 | 0 | · | mg. ≡, ab. ⛅ |
| 4 | 62·0 | 62·5 | 62·5 | + 0·3 | + 4·5 | + 0·1 | — | — 3·8 | Still | 0 | SE | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | mg. ≡ |
| 5 | 61·9 | 62·3 | 61·3 | + 1·9 | + 3·9 | + 3·3 | — | — 2·5 | Still | 0 | NE | 2 | NE | 4 | 0 | 8 | 10 | · | mg. ≡ |
| 6 | 59·5 | 58·4 | 57·4 | + 4·3 | + 5·5 | + 3·9 | — | — 2·8 | Still | 0 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍ |
| 7 | 49·5 | 49·3 | 49·1 | + 4·9 | + 5·3 | + 4·1 | — | + 3·0 | E | 6 | E | 4 | NE | 6 | 10 | 10 | 10 | 24·0 | mg. ◍, mg. und p. m. 〓 |
| 8 | 51·6 | 53·4 | 56·4 | + 5·1 | + 5·1 | + 4·9 | — | + 3·8 | NE | 6 | NE | 6 | NE | 6 | 10 | 10 | 10 | 25·4 | den ganzen Tag ◍, mg. und p. m. 〓 |
| 9 | 60·2 | 61·1 | 60·6 | + 4·9 | + 5·2 | + 4·5 | — | + 3·8 | NE | 2 | NE | 2 | NE | 4 | — | — | — | 6·9 | den ganzen Tag 〓 |
| 10 | 59·3 | 57·3 | 55·3 | + 5·8 | + 8·3 | + 5·9 | — | + 2·8 | E | 2 | SE | 4 | SE | 2 | 6 | 0 | 0 | · | ab. ⛅ |
| 11 | 44·1 | 39·3 | 38·3 | + 6·3 | + 6·2 | + 6·3 | — | + 4·9 | SE | 5 | SE | 6 | SE | 1 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. 〓 ⌒, ab. ◍ |
| 12 | 41·4 | 40·6 | 44·5 | + 1·3 | + 4·4 | + 2·2 | — | + 0·5 | NW | 4 | NW | 6 | NW | 3 | 10 | 10 | 0 | 1·2 | mg. ✳ |
| 13 | 49·4 | 51·4 | 52·2 | + 2·3 | + 3·5 | + 2·5 | — | — 0·1 | SW | 4 | SW | 6 | SW | 6 | 9 | 10 | 10 | 2·4 | mg. ≡ |
| 14 | 51·2 | 50·9 | 53·8 | + 3·3 | + 7·4 | + 2·6 | — | — 0·1 | SW | 6 | SW | 6 | SW | 2 | 6 | 2 | 0 | · | ab. ⛅ |
| 15 | 55·8 | 55·6 | 53·8 | — 0·3 | + 2·3 | — 0·7 | — | — 3·2 | WNW | 4 | WNW | 4 | WNW | 2 | 0 | 10 | 2 | · | ab. ⛅ |
| 16 | 48·9 | 43·9 | 43·9 | — 0·1 | + 2·9 | + 4·1 | — | — 2·8 | SW | 6 | SW | 5 | SW | 6 | 10 | 8 | 5 | · | mg. 〓 ✳, ab. ⛅ |
| 17 | 56·7 | 59·6 | 64·3 | — 0·3 | + 3·0 | — 2·7 | — | — 0·6 | NW | 6 | NW | 6 | NW | 2 | 0 | 8 | 8 | · | mg. ≡, ab. ⛅ |
| 18 | 60·9 | 54·7 | 48·9 | + 0·5 | + 2·3 | + 2·3 | — | — 3·8 | SE | 4 | SE | 6 | SE | 4 | 2 | 0 | 10 | · | mg. ≡, p. m. 〓 ◍ |
| 19 | 53·9 | — | 50·8 | — 0·3 | — | + 1·1 | — | — 2·2 | SW | 6 | — | | SW | 2 | 0 | — | 0 | 11·2 | mg. ≡ |
| 20 | 61·4 | 62·8 | 61·8 | + 0·3 | + 1·9 | + 1·3 | — | — 0·5 | NW | 2 | SE | 2 | SE | 4 | 10 | 10 | 0 | · | mg. ≡ |
| 21 | 59·3 | 57·7 | 55·7 | + 3·9 | + 7·5 | + 5·1 | — | — 1·0 | SW | 4 | S | 4 | S | 4 | 10 | 2 | 10 | · | |
| 22 | 43·8 | 34·5 | 32·6 | + 3·3 | + 6·5 | + 6·1 | — | + 2·8 | E | 8 | SE | 7 | S | 9 | — | 8 | 8 | · | mg. 〓 ◍, ab. ⛅ |
| 23 | 31·8 | 37·7 | 43·8 | + 4·1 | + 4·9 | + 1·9 | — | + 3·0 | SW | 7 | SW | 8 | W | 8 | 6 | 10 | 10 | 2·6 | p. m. ◍ |
| 24 | 54·3 | 54·6 | 55·8 | + 1·1 | + 2·1 | — 0·1 | — | — 2·8 | SW | 4 | SW | 3 | NE | 2 | 2 | 2 | 2 | 0·1 | mg. ≡ |
| 25 | 51·9 | 49·2 | 48·9 | — 1·9 | + 0·8 | + 0·1 | — | — 2·0 | NE | 4 | Still | 0 | NE | 2 | 10 | 10 | — | · | mg. ≡, p. m. und ab. ✳, ab. 〓 |
| 26 | 49·9 | 55·4 | 59·1 | + 0·1 | — 3·4 | — 4·9 | — | — 1·0 | NW | 4 | NW | 6 | NW | 7 | — | 10 | 10 | 3·6 | mg. 〓 ✳ |
| 27 | 64·6 | 65·1 | 65·4 | — 7·4 | — 5·7 | — 7·9 | — | — 8·2 | W | 7 | W | 7 | W | 4 | 0 | 1 | 0 | 1·8 | |
| 28 | 61·7 | — | 59·4 | — 7·5 | — | — 3·7 | — | — 8·8 | SW | 4 | — | | W | 2 | 0 | — | 0 | · | |
| 29 | 59·4 | 59·2 | 56·4 | — 2·7 | — 4·9 | — 6·7 | — | — 6·2 | NE | 6 | NE | 6 | NE | 6 | — | — | — | · | den ganzen Tag ✳, mg. und ab. 〓 |
| 30 | 57·4 | 57·0 | 54·6 | — 6·9 | — 5·7 | — 8·4 | — | — 9·2 | W | 4 | W | 4 | W | 6 | 10 | 8 | 0 | 8·4 | |
| 31 | 45·9 | — | 39·6 | — 6·7 | — | — 2·9 | — | — 9·5 | SW | 7 | — | | SW | 6 | 10 | — | 0 | · | |
| Mittel | 54·4 | 54·0 | 53·9 | + 0·9 | + 3·0 | + 1·1 | — | — 1·6 | 4·3 | | 4·4 | | 3·7 | | 5·3 | 6·4 | 4·6 | 87·6 | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 61° 22.'2 = 4^h 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 7.'4$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | + 7·1 | + 9·7 | + 6·1 | — | — | WNW | 2 | WNW | 4 | W | 2 | 10 | 6 | 0 | · | |
| 2 | — | — | — | + 1·4 | + 4·6 | — 1·2 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 1 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 3 | — | — | — | — 1·5 | + 6·7 | — 1·1 | — | — | WNW | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 4 | — | — | — | — 1·3 | + 6·7 | — 0·7 | — | — | ENE | 2 | E | 2 | E | 2 | 1 | 0 | 0 | · | |
| 5 | — | — | — | + 1·2 | + 6·6 | + 4·1 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 2 | 9 | · | |
| 6 | — | — | — | + 5·8 | + 6·7 | + 3·8 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 7 | — | — | — | + 3·8 | + 5·3 | + 4·1 | — | — | E | 4 | SE | 2 | E | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und ab. ◍ |
| 8 | — | — | — | + 5·3 | + 5·2 | + 5·0 | — | — | E | 6 | E | 4 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | 25·0 | den ganzen Tag ◍ |
| 9 | — | — | — | + 4·3 | + 5·6 | + 5·6 | — | — | E | 2 | ENE | 2 | ENE | 2 | 10 | 10 | 10 | 13·0 | mg. ◍ |
| 10 | — | — | — | + 5·0 | + 9·1 | + 8·6 | — | — | E | 2 | S | 2 | S | 4 | 10 | 10 | 10 | 0·8 | |
| 11 | — | — | — | + 8·6 | + 7·0 | + 3·1 | — | — | SE | 4 | SSE | 4 | SSE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ◍ |
| 12 | — | — | — | + 1·8 | + 4·2 | — 0·6 | — | — | WNW | 2 | WNW | 2 | W | 2 | 10 | 5 | 0 | 8·8 | mg. ✳, ab. ⛅ |
| 13 | — | — | — | + 1·3 | + 4·1 | + 2·2 | — | — | S | 4 | SW | 4 | Still | 0 | 1 | 10 | — | · | |
| 14 | — | — | — | + 4·9 | — | — 0·3 | — | — | S | 4 | — | | Still | 0 | 10 | — | — | · | ab. ⛅ |
| 15 | — | — | — | — 0·9 | + 3·0 | — 1·1 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 4 | 2 | — | · | |
| 16 | — | — | — | — 1·5 | + 2·9 | + 3·5 | — | — | S | 2 | S | 2 | S | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ✳ |
| 17 | — | — | — | + 0·4 | + 0·6 | — 3·2 | — | — | W | 6 | W | 6 | W | 4 | 1 | 1 | 0 | · | |
| 18 | — | — | — | — 2·0 | — | + 2·1 | — | — | SSE | 2 | — | | SE | 2 | 9 | — | 0 | · | |
| 19 | — | — | — | — 2·4 | + 3·2 | + 0·6 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 0 | 1 | 10 | · | |
| 20 | — | — | — | — 2·7 | + 2·0 | + 1·4 | — | — | W | 2 | W | 2 | E | 4 | 1 | 0 | 10 | · | |
| 21 | — | — | — | + 4·5 | + 7·0 | + 4·6 | — | — | S | 2 | S | 2 | S | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 22 | — | — | — | + 2·8 | + 5·2 | + 6·5 | — | — | E | 4 | E | 4 | SE | 6 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍ |
| 23 | — | — | — | + 4·4 | + 4·1 | + 0·5 | — | — | WSW | 2 | WSW | 4 | WSW | 8 | 9 | 9 | — | · | |
| 24 | — | — | — | — 3·1 | + 1·2 | + 5·2 | — | — | W | 6 | W | 4 | W | 2 | 4 | 0 | 9 | · | |
| 25 | — | — | — | + 0·8 | + 0·5 | + 0·8 | — | — | E | 2 | E | 4 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ✳ |
| 26 | — | — | — | + 1·4 | + 3·4 | + 5·4 | — | — | NW | 2 | W | 2 | W | 6 | 10 | 8 | — | · | mg. ✳ |
| 27 | — | — | — | + 8·8 | + 6·0 | + 8·6 | — | — | W | 6 | W | 6 | W | 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 28 | — | — | — | + 9·5 | + 2·8 | + 7·8 | — | — | NW | 2 | NW | 2 | NW | 2 | 0 | 9 | 4 | · | ab. ∋ |
| 29 | — | — | — | + 5·3 | + 4·8 | + 6·7 | — | — | WNW | 2 | NNW | 2 | WNW | 2 | 10 | 10 | 4 | · | mg. und p. m. ✳ |
| 30 | — | — | — | + 6·7 | + 6·0 | +13·2 | — | — | WNW | 2 | W | 2 | W | 2 | 4 | 2 | 2 | · | |
| 31 | — | — | — | + 6·0 | + 2·8 | + 4·2 | — | — | SW | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 10 | 8 | 10 | · | ab. ✳ |
| Mittel | — | — | — | + 2·7 | + 4·7 | + 3·4 | — | — | 2·7 | | 2·7 | | 2·5 | | 6·3 | 5·9 | 6·1 | · | |

Durch Missverständniss ist die Beobachtung des Thermometers am Barometer und des Maximum- und Minimum-Thermometers unterblieben.

## Nain. *October 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 53·5 | 52·3 | 54·4 | + 6·0 | +10·0 | + 5·0 | +11·4 | — | W 2 | W 6 | Still 0 | 1 | 1 | 0 | · | ab. |
| 2 | 60·2 | — | 65·4 | + 0·4 | — | 0·0 | +10·6 | — | W 6 | — | W 2 | 0 | — | 0 | · | |
| 3 | 66·7 | — | 64·4 | — 1·6 | — | — 1·1 | +10·1 | — | WNW 2 | — | W 2 | 0 | — | 0 | · | |
| 4 | 63·2 | 61·8 | — | + 0·3 | + 6·6 | — | + 9·4 | — | WSW 2 | Still 0 | — | 0 | 0 | 0 | · | |
| 5 | 64·2 | — | 63·1 | + 1·6 | — | + 2·0 | + 8·7 | — | SW 2 | — | E 2 | — | — | 10 | · | |
| 6 | 60·6 | 59·3 | — | + 2·8 | + 4·0 | — | + 8·4 | — | E 2 | E 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 7 | 52·4 | 51·7 | 54·0 | + 3·5 | + 4·3 | + 3·4 | + 7·4 | — | E 4 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und ab. |
| 8 | 56·3 | 59·0 | 60·5 | + 5·2 | + 4·8 | + 5·0 | + 7·2 | — | E 6 | E 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 40·5 | mg. und p. m. |
| 9 | 62·9 | — | 63·1 | + 4·8 | — | + 4·1 | + 6·9 | — | NE 2 | — | NE 2 | 10 | — | 10 | 7·2 | |
| 10 | 60·2 | 57·2 | — | + 4·7 | + 7·2 | — | + 8·5 | — | E 2 | E 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 11 | 48·1 | 45·3 | — | + 7·4 | + 6·4 | — | + 7·9 | — | SE 6 | SE 6 | — | 10 | 10 | — | · | p. m. |
| 12 | 42·5 | 41·8 | 44·6 | + 1·8 | + 4·8 | + 1·0 | + 7·9 | — | NW 6 | W 2 | W 2 | 10 | 1 | 0 | 9·5 | ab. |
| 13 | 50·4 | — | — | + 1·0 | — | — | + 7·9 | — | SSW 2 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 14 | 49·7 | 50·8 | 54·3 | + 2·0 | + 5·6 | + 0·4 | + 7·6 | — | SSW 2 | NW 2 | Still 0 | 5 | 10 | — | · | ab. |
| 15 | 56·9 | 55·8 | 54·5 | — 1·5 | + 1·8 | — 1·5 | + 7·4 | — | W 2 | SW 2 | Still 0 | 1 | 1 | — | · | ab. |
| 16 | 47·5 | — | — | — 1·8 | — | — | + 7·4 | — | S 2 | — | — | 10 | — | — | · | mg. |
| 17 | 57·6 | 61·9 | 64·6 | 0·0 | + 0·4 | — 3·9 | + 7·2 | — | W 2 | W 4 | Still 0 | 1 | 1 | — | · | ab. |
| 18 | 61·5 | 53·6 | 49·7 | — 1·4 | + 0·4 | + 1·0 | + 6·9 | — | SE 4 | SE 4 | Still 0 | 5 | 10 | 10 | · | |
| 19 | 53·4 | — | — | — 2·6 | — | — | + 6·5 | — | W 0 | — | — | 0 | — | — | · | |
| 20 | 62·0 | — | — | — 3·9 | — | — | + 6·4 | — | SW 2 | — | W 2 | 0 | — | — | · | |
| 21 | 58·0 | 56·7 | 55·4 | + 0·2 | + 5·8 | + 3·0 | + 7·2 | — | Still 0 | S 2 | Still 0 | 10 | 8 | — | · | 4h Polarbänder SE—NW |
| 22 | 45·5 | 34·0 | — | + 2·6 | + 4·0 | — | + 6·9 | — | E 6 | SE 6 | — | 10 | 10 | — | 1·3 | |
| 23 | 29·8 | — | 42·2 | + 3·0 | — | + 0·6 | + 6·8 | — | SW 2 | — | SW 6 | 1 | 1 | — | · | |
| 24 | 54·4 | 56·1 | 56·9 | — 3·0 | — 1·0 | — 5·9 | + 6·4 | — | W 6 | W 4 | Still 0 | 1 | 0 | 0 | · | Polarbänder S—N |
| 25 | 54·7 | 52·6 | 51·7 | — 0·6 | — 1·2 | — 1·4 | + 6·3 | — | E 6 | E 6 | E 6 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. |
| 26 | 52·5 | — | 58·6 | — 1·5 | — | — 4·9 | + 6·3 | — | NW 2 | — | Still 0 | 10 | — | — | · | mg. |
| 27 | 64·7 | — | 64·5 | — 7·7 | — | — 7·9 | — | — | W 6 | — | Still 0 | 0 | — | — | · | |
| 28 | 62·0 | — | — | — 9·3 | — | — | — | — | W 2 | — | — | 0 | — | — | · | |
| 29 | 57·2 | — | — | — 5·9 | — | — | — | — | N 2 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 30 | 58·5 | — | 52·9 | — 7·1 | — | —10·3 | — | — | W 2 | — | Still 0 | 0 | — | — | · | |
| 31 | 43·4 | — | — | — 5·4 | — | — | — | — | S 2 | — | — | 10 | — | — | · | |
| Mittel | 55·2 | 53·1 | 56·6 | — 0·2 | + 3·9 | — 0·6 | + 7·8 | — | 3·0 | 3·3 | 1·4 | 5·5 | 6·1 | 5·0 | 58·5 | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7·6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 51·4 | 50·3 | 53·3 | + 5·6 | + 9·6 | + 1·1 | + 9·8 | — | SW 3 | NW 3 | W 3 | 1 | 2 | 0 | · | |
| 2 | 57·7 | — | 64·2 | 0·0 | — | — 1·1 | + 8·0 | — | WNW 5 | — | W 1 | 0 | — | 0 | · | |
| 3 | 65·6 | — | — | — 3·6 | — | — | + 7·0 | — | Still 0 | — | — | 0 | — | — | · | |
| 4 | 61·4 | 60·6 | 60·9 | + 1·1 | + 9·1 | + 2·1 | + 9·7 | — | Still 0 | W 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 5 | 62·2 | — | 62·2 | — 0·6 | — | + 4·1 | + 9·4 | — | Still 0 | — | SE 4 | 3 | — | — | · | |
| 6 | 60·3 | 58·9 | 58·4 | + 2·9 | + 4·5 | + 2·1 | + 6·2 | — | Still 0 | Still 0 | E 1 | 10 | — | 6 | · | p. m. |
| 7 | 55·2 | 52·2 | 55·2 | + 2·5 | + 4·5 | + 4·7 | + 5·4 | — | E 2 | E 5 | SE 5 | 10 | 10 | — | · | den ganzen Tag |
| 8 | 58·2 | 59·6 | 60·9 | + 4·1 | + 4·9 | + 4·7 | + 6·0 | — | NE 4 | NE 4 | Still 0 | 9 | 10 | — | 19·0 | mg. und p. m., ab. |
| 9 | 62·3 | 62·4 | 62·7 | + 3·7 | + 5·1 | + 4·1 | + 7·0 | — | Still 0 | E 1 | Still 0 | — | — | 6 | 12·0 | mg. und p. m. |
| 10 | 59·1 | 54·8 | 53·9 | + 4·9 | + 7·1 | + 5·5 | + 8·4 | — | Still 0 | S 2 | SSE 2 | 3 | 4 | — | · | ab. |
| 11 | 48·4 | 44·4 | 43·8 | + 5·5 | + 5·7 | + 3·7 | + 6·4 | — | SE 2 | S 5 | W 3 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. |
| 12 | 42·4 | 40·6 | 42·2 | + 1·7 | + 3·5 | — 1·1 | + 6·5 | — | N 2 | N 2 | N 2 | 8 | 4 | — | 2·0 | ab. |
| 13 | 47·4 | 48·4 | 49·1 | + 1·1 | + 4·7 | + 2·6 | + 5·0 | — | W 3 | W 4 | SW 2 | 6 | 6 | 2 | · | ab. |
| 14 | 48·3 | 48·4 | 52·3 | + 2·5 | + 5·1 | + 1·1 | + 5·2 | — | W 4 | W 4 | W 2 | 5 | 4 | 4 | · | |
| 15 | 55·6 | 54·4 | 53·8 | — 0·7 | + 1·9 | — 2·1 | + 2·6 | — | W 2 | NW 4 | NW 3 | 0 | 4 | 0 | · | ab. |
| 16 | 46·0 | 41·0 | 41·6 | — 1·7 | + 0·6 | + 2·3 | — | — | W 3 | SW 2 | SE 3 | 10 | 8 | 10 | · | mg. und p. m. |
| 17 | — | 58·9 | 61·9 | — | — | 0·7 | — 4·1 | — | — | NW 5 | NW 5 | — | 0 | 0 | · | ab. |
| 18 | — | — | 49·4 | — | — | 0·0 | + 2·4 | — | — | — | SE 3 | — | — | 10 | · | ab. |
| 19 | 50·8 | 52·3 | 54·5 | — 0·5 | 0·0 | — 3·1 | + 2·0 | — | SW 3 | W 4 | NW 2 | 5 | 0 | 0 | · | ab. |
| 20 | 59·5 | 60·9 | 61·0 | — 3·5 | — 0·5 | — 1·7 | — | — | W 3 | NW 2 | Still 0 | 1 | 0 | 10 | · | ab. |
| 21 | — | — | 54·9 | — | — | + 4·7 | + 5·0 | — | — | — | S 2 | — | — | 0 | · | ab. |
| 22 | 47·2 | 35·9 | 28·9 | + 2·6 | + 3·1 | + 3·1 | + 5·0 | — | E 7 | SE 8 | SE 4 | 10 | 10 | 4 | · | ab. |
| 23 | 26·2 | 30·8 | 38·8 | + 3·3 | + 4·1 | + 0·6 | + 4·0 | — | WSW 2 | WNW 5 | WNW 5 | 4 | 9 | 10 | · | |
| 24 | 52·1 | 54·8 | 56·3 | — 3·5 | — 2·1 | — 5·1 | — 1·1 | — | WNW 5 | NW 5 | W 1 | 4 | 0 | 2 | · | |
| 25 | 56·1 | 53·9 | 52·8 | — 1·9 | — 1·7 | — 1·9 | — 1·1 | — | E 6 | E 6 | E 6 | 10 | 10 | 10 | · | mg. |
| 26 | 51·8 | 54·2 | 55·5 | — 2·1 | — 2·7 | — 3·9 | 0·0 | — | Still 0 | NW 3 | NW 2 | 10 | 8 | 9 | · | mg. |
| 27 | 61·0 | 61·5 | 61·9 | — 6·1 | — 5·1 | — 8·1 | — 4·6 | — | NW 3 | WNW 6 | WNW 6 | 2 | 0 | 1 | · | ab. |
| 28 | 59·7 | 58·5 | 58·5 | — 8·6 | — 5·1 | — 8·5 | — | — | WNW 4 | W 3 | W 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 29 | 57·4 | 57·3 | 57·6 | —10·1 | — 4·1 | — 9·1 | — | — | W 2 | W 2 | W 1 | 0 | 4 | 2 | · | |
| 30 | 56·8 | 54·0 | 50·6 | — 8·7 | — 6·1 | —10·3 | — | — | W 4 | W 4 | W 4 | 0 | 2 | 2 | · | ab. |
| 31 | 41·1 | 38·2 | 37·8 | — 5·5 | — 4·1 | — 5·6 | — | — | SSW 3 | SW 2 | SW 2 | 9 | 4 | 1 | · | |
| Mittel | 53·6 | 51·8 | 53·2 | — 0·6 | + 1·6 | — 0·6 | + 4·8 | — | 2·6 | 3·6 | 2·5 | 4·8 | 4·5 | 4·0 | 33·0 | |

## Hebron.

### *October 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 50·8 | 49·5 | 53·1 | + 5·5 | + 6·3 | + 0·9 | + 8·5 | — 1·5 | S | 3 | W | 4 | W | 5 | 6 | 3 | 1 | · | ab. |
| 2 | 58·3 | 61·4 | 65·2 | + 0·3 | + 3·9 | — 1·1 | + 5·0 | — 3·9 | W | 5 | W | 3 | W | 1 | 1 | 3 | 1 | · | |
| 3 | 65·3 | 62·7 | 62·9 | — 0·7 | + 4·5 | + 1·9 | + 5·3 | — 6·6 | S | 2 | S | 1 | Still | 0 | 1 | 1 | 0 | · | ab. |
| 4 | 61·0 | 60·4 | 60·6 | + 3·9 | + 8·2 | + 7·2 | + 9·4 | — 2·3 | W | 3 | SW | 2 | SW | 4 | 1 | 0 | 0 | · | ab. |
| 5 | 61·8 | 62·3 | 62·2 | + 6·4 | + 8·7 | + 3·9 | +10·4 | — 2·8 | SW | 3 | S | 2 | Still | 0 | 4 | 5 | 7 | · | |
| 6 | 60·6 | 59·0 | 58·3 | + 2·5 | + 3·9 | + 2·3 | + 5·7 | — 1·8 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 8 | · | |
| 7 | 56·7 | 53·7 | 56·5 | + 1·3 | + 3·3 | + 2·7 | + 6·1 | — 4·0 | NE | 1 | NE | 4 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | 23·6 | mg. und p. m. ◍, ab. ✳ |
| 8 | 60·4 | 61·3 | 62·2 | + 3·4 | + 4·4 | + 3·2 | + 5·5 | — 1·0 | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 9 | 6·6 | ab. |
| 9 | 63·0 | 62·8 | 62·7 | + 3·1 | + 5·4 | + 3·5 | + 8·1 | — 0·9 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 10 | 58·8 | 55·5 | 52·9 | + 5·7 | + 6·6 | + 5·9 | + 8·4 | — 0·7 | E | 1 | SW | 2 | S | 4 | 7 | 10 | 5 | · | ab. |
| 11 | 47·5 | 44·5 | 43·2 | + 5·5 | + 4·8 | + 3·9 | + 5·2 | + 2·2 | S | 3 | SE | 2 | W | 4 | 10 | 10 | 10 | 5·9 | mg. und p. m. ◍ |
| 12 | 42·2 | 40·0 | 42·0 | + 0·1 | + 3·4 | + 1·1 | + 3·3 | — 3·8 | Still | 0 | Still | 0 | W | 3 | 5 | 8 | 3 | · | ab. |
| 13 | 47·0 | 48·3 | 48·7 | + 0·8 | + 3·8 | + 3·0 | + 5·2 | — 4·0 | SW | 4 | SW | 3 | SW | 2 | 4 | 3 | 3 | · | |
| 14 | 47·0 | 48·9 | 51·6 | + 3·5 | + 3·8 | + 0·3 | + 4·4 | — 2·0 | W | 3 | W | 5 | W | 1 | 8 | 5 | 1 | · | ab. |
| 15 | 54·0 | 53·9 | 51·8 | + 0·1 | + 0·8 | — 1·0 | + 4·5 | — 4·0 | SW | 3 | SW | 4 | Still | 0 | 4 | 3 | 1 | · | ab. |
| 16 | 45·4 | 40·4 | 42·4 | — 1·3 | + 0·5 | 0·0 | + 0·8 | — 6·0 | S | 3 | SW | 1 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ✳ |
| 17 | 55·1 | 59·0 | 61·8 | — 0·4 | — 1·9 | — 3·2 | — 1·4 | — 5·8 | W | 3 | W | 5 | W | 2 | 6 | 2 | 3 | 0·5 | ab. |
| 18 | 58·9 | 53·8 | 49·5 | — 2·4 | — 0·1 | — 2·6 | + 0·4 | — 8·8 | S | 3 | S | 2 | WSW | 2 | 4 | 10 | 2 | 2·9 | p. m. ✳ |
| 19 | 50·0 | 51·2 | 53·5 | — 2·2 | — 1·2 | — 1·6 | + 0·3 | — 6·2 | W | 3 | W | 4 | W | 2 | 2 | 1 | 2 | · | |
| 20 | 59·4 | 61·1 | 61·1 | — 2·8 | — 1·6 | — 2·4 | — 0·7 | — 7·0 | W | 3 | SSW | 4 | W | 2 | 1 | 2 | 10 | 1·8 | ab. ✳ |
| 21 | 55·4 | 54·9 | 55·3 | — 2·6 | + 0·3 | — 3·2 | + 2·5 | — 8·2 | S | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 9 | 1 | · | ab. |
| 22 | 50·7 | 37·1 | 29·0 | — 0·1 | + 1·5 | + 1·5 | + 1·8 | — 7·4 | N | 3 | NE | 5 | N | 1 | 10 | 10 | 10 | 10·1 | p. m. ◍ |
| 23 | 26·2 | 29·9 | 35·4 | + 1·7 | + 3·9 | + 1·5 | + 5·1 | — 2·3 | Still | 0 | S | 2 | W | 8 | 9 | 9 | 4 | 1·7 | ab. ◍ |
| 24 | 49·8 | 54·8 | 56·9 | + 3·1 | — 2·4 | — 4·7 | — 2·0 | — 6·4 | SW | 8 | SW | 5 | SW | 2 | 3 | 2 | 1 | · | n. Wind SW 10 |
| 25 | 56·7 | 54·7 | 52·5 | — 2·1 | — 1·6 | — 3·0 | — 1·4 | — 9·1 | E | 3 | E | 4 | NE | 3 | 10 | 10 | — | 0·2 | ab. ☩ |
| 26 | 52·3 | 53·2 | 55·9 | — 2·8 | — 1·2 | — 3·2 | — 0·9 | — 6·3 | Still | 0 | W | 3 | W | 2 | 10 | 10 | — | · | ab. ⛁ |
| 27 | 60·5 | 60·7 | 60·9 | — 6·6 | — 5·2 | — 6·6 | — 4·7 | —10·2 | W | 4 | W | 6 | W | 4 | 2 | 1 | 1 | · | ab. |
| 28 | 59·3 | 58·6 | 58·4 | — 7·0 | — 4·6 | — 7·0 | — 4·4 | —11·2 | W | 3 | W | 4 | W | 2 | 1 | 2 | 1 | · | ab. |
| 29 | 57·9 | 57·2 | 57·9 | — 5·6 | — 5·3 | — 7·7 | — 4·9 | —11·7 | WNW | 3 | WNW | 2 | WNW | 2 | 9 | 1 | 1 | · | ab. |
| 30 | 56·1 | 53·3 | 49·2 | — 8·4 | — 6·9 | —10·0 | — 6·1 | —12·1 | SW | 5 | SW | 4 | SW | 3 | 3 | 5 | 7 | · | ab. ⛁ |
| 31 | 39·7 | 37·4 | 37·1 | — 6·6 | — 3·8 | — 6·1 | — 3·8 | —13·7 | SW | 5 | SW | 3 | WSW | 1 | 10 | 4 | 2 | · | ab. |
| Mittel | 53·8 | 53·0 | 53·2 | — 0·2 | + 1·4 | — 0·7 | + 2·4 | — 5·5 | | 2·7 | | 2·8 | | 2·1 | 6·2 | 5·8 | 4·3 | 53·4 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 49·5 | 49·5 | 52·2 | + 8·2 | + 7·7 | + 2·2 | — | — | S | 6 | S | 6 | SW | 8 | 4 | 4 | 0 | · | |
| 2 | 57·2 | 61·5 | 65·2 | + 1·2 | + 4·2 | + 0·7 | — | — | Still | 0 | SW | 4 | W | 3 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 3 | 65·1 | 62·9 | 61·9 | — 1·8 | + 4·4 | + 4·2 | — | — | W | 2 | E | 1 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 4 | 61·2 | 60·4 | 60·6 | + 2·2 | + 6·2 | + 5·2 | — | — | Still | 0 | E | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 5 | 62·2 | 61·7 | 61·3 | + 5·7 | + 7·2 | + 6·5 | — | — | W | 2 | Still | 0 | SW | 2 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 6 | 59·7 | 58·5 | 58·5 | + 6·2 | + 6·7 | + 5·7 | — | — | SW | 4 | Still | 0 | NW | 2 | 10 | 10 | 0 | · | ab. |
| 7 | 58·0 | 56·0 | 57·5 | + 1·7 | + 2·2 | + 3·2 | — | — | E | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◯ |
| 8 | 61·5 | 62·5 | 63·5 | + 3·4 | + 5·2 | + 3·2 | — | — | Still | 0 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 23·3 | mg. und p. m. ≡ |
| 9 | 63·1 | 62·4 | 62·0 | + 3·2 | + 6·9 | + 8·2 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | SW | 2 | 10 | 10 | 6 | 0·8 | |
| 10 | 58·2 | 54·1 | 52·4 | + 7·7 | +10·1 | + 9·8 | — | — | SE | 2 | S | 4 | W | 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 11 | 47·0 | 44·8 | 43·9 | + 6·5 | + 5·7 | + 3·7 | — | — | W | 4 | W | 4 | NE | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡, p. m. ◯ |
| 12 | 42·8 | 40·6 | 41·6 | + 1·2 | + 3·2 | + 3·7 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | SW | 6 | 10 | 10 | 0 | 4·0 | ab. ◍ |
| 13 | 46·2 | 47·7 | 48·4 | + 1·2 | + 2·5 | + 2·7 | — | — | SW | 6 | SW | 5 | SW | 4 | 4 | 4 | 6 | · | ab. ◌ |
| 14 | 47·0 | 48·2 | 50·7 | + 3·2 | + 3·4 | + 1·7 | — | — | SW | 2 | SW | 8 | SW | 8 | 6 | 4 | 0 | · | ab. ◍ |
| 15 | 53·0 | 54·1 | 52·7 | + 0·7 | + 1·2 | + 0·4 | — | — | SW | 6 | SW | 4 | SW | 4 | 4 | 10 | 0 | · | ab. ◍ |
| 16 | 45·0 | 40·8 | 43·6 | — 0·8 | + 1·2 | — 1·1 | — | — | SW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡, ab. ✳ |
| 17 | 54·1 | 59·7 | 62·0 | — 2·8 | — 1·1 | — 1·8 | — | — | Still | 0 | SW | 6 | SW | 6 | 4 | 0 | 0 | · | ab. |
| 18 | 58·9 | 54·0 | 50·2 | — 3·8 | — 0·8 | — 1·8 | — | — | SW | 3 | S | 4 | Still | 0 | 0 | 10 | 0 | · | ab. |
| 19 | 49·1 | 50·7 | 51·9 | — 0·5 | — 0·5 | + 0·2 | — | — | S | 6 | S | 6 | SW | 8 | 0 | 4 | 0 | · | |
| 20 | 58·5 | 60·8 | 61·0 | — 1·3 | + 0·2 | — 1·3 | — | — | SW | 8 | SW | 4 | Still | 0 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 21 | 56·2 | 56·0 | 56·1 | — 2·3 | — 0·3 | — 4·3 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 6 | 0 | · | ab. |
| 22 | 50·3 | 41·1 | 31·2 | — 2·3 | + 0·5 | + 2·2 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ✳, p. m. und ab. ◯ |
| 23 | 26·2 | 28·6 | 34·6 | + 0·2 | + 4·7 | + 2·7 | — | — | Still | 0 | SW | 4 | SW | 10 | 10 | 9 | 8 | 35·5 | |
| 24 | 49·7 | 53·7 | 57·4 | — 1·1 | — 0·3 | — 2·8 | — | — | SW | 10 | SW | 6 | SW | 4 | 6 | 0 | 0 | · | |
| 25 | 57·3 | 55·9 | 54·4 | — 3·8 | — 1·0 | — 2·6 | — | — | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 26 | 52·9 | 54·2 | 56·0 | — 2·3 | — 0·3 | — 3·1 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | N | 2 | 10 | 10 | 0 | · | ab. ⛁ |
| 27 | 59·8 | 60·0 | 60·2 | — 3·8 | — 4·0 | — 4·3 | — | — | SW | 6 | SW | 8 | SW | 6 | 4 | 4 | 0 | · | |
| 28 | 60·0 | 59·0 | 58·3 | — 6·3 | — 3·8 | — 7·6 | — | — | SW | 2 | SW | 2 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 29 | 58·6 | 57·9 | 58·0 | — 9·3 | — 4·3 | — 6·8 | — | — | W | 2 | S | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 30 | 56·6 | 52·5 | 47·9 | — 7·3 | — 6·3 | — 7·6 | — | — | SW | 4 | W | 2 | S | 6 | 6 | 6 | 6 | · | |
| 31 | 39·2 | 37·0 | 37·0 | — 4·8 | — 2·6 | — 4·8 | — | — | SW | 6 | S | 4 | S | 2 | 10 | 0 | 0 | · | |
| Mittel | 53·7 | 53·1 | 53·3 | — 0·1 | + 1·9 | + 0·5 | — | — | | 2·8 | | 2·8 | | 3·2 | 5·7 | 5·5 | 3·5 | 63·6 | |

## Hoffenthal. *November 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 43·5 | 46·2 | 47·6 | — 4·9 | — 1·7 | — 4·7 | — | — 5·5 | SW 4 | NW 6 | NW 7 | 4 | 8 | 0 | · | |
| 2 | 47·6 | 43·5 | 42·6 | — 4·7 | — 3·5 | — 3·7 | — | — 6·8 | SSW 6 | SSW 6 | SSW 6 | — | — | 6 | · | mg. und p. m. ≡, p. m. ✳ |
| 3 | 50·7 | 50·6 | 52·7 | — 9·9 | — 8·1 | — 9·5 | — | —11·2 | SW 7 | SW 8 | SW 8 | 0 | 6 | 0 | · | ab. ☁ |
| 4 | 56·0 | 54·9 | 51·0 | — 9·7 | — 7·7 | — 8·9 | — | —11·8 | SW 4 | SW 4 | SW 6 | 8 | 10 | — | · | ab. ≡ ✳ |
| 5 | 35·9 | 34·6 | 33·5 | — 4·9 | — 5·7 | — 7·9 | — | — 9·8 | NW 4 | NW 6 | NW 7 | — | 10 | 8 | 7·9 | mg. ≡ ⊹ |
| 6 | 27·9 | 40·7 | 48·1 | — 4·9 | — 7·7 | — 9·9 | — | —10·0 | NW 8 | NW 10 | NW 10 | — | 8 | 0 | 1·6 | mg. und p. m. ⊹, ab. ☁ |
| 7 | 52·2 | 52·3 | 51·0 | —13·5 | — 9·1 | — 7·4 | — | —14·0 | SW 4 | SW 6 | SW 7 | 0 | 8 | 10 | 0·1 | |
| 8 | 46·9 | 44·8 | 46·9 | — 3·7 | — 1·9 | — 1·7 | — | — 8·0 | SSW 2 | SSW 4 | NW 6 | 10 | — | — | · | p. m. und ab. ≡, p. m. ✳, ab. ⊹ |
| 9 | 49·3 | 51·1 | 51·8 | — 0·3 | 0·0 | — 0·9 | — | — 2·6 | NW 6 | NNE 7 | NNE 7 | — | — | 10 | 19·4 | mg. u. p. m. ≡ ⊹, ab. ◯ |
| 10 | 45·9 | 49·0 | 51·1 | + 1·9 | — 0·1 | — 1·9 | — | 0·0 | NNW 7 | NNW 7 | Still 0 | — | — | 10 | 19·4 | mg. u p. m. ≡ ◯ |
| 11 | 55·3 | 52·1 | 50·5 | — 2·9 | + 0·6 | + 0·6 | — | — 4·2 | NW 4 | NW 6 | NW 6 | 8 | — | — | 2·7 | p. m. u. ab. ≡ ◯ |
| 12 | 52·8 | 52·1 | 49·9 | — 0·7 | — 0·9 | — 0·7 | — | — 1·4 | NE 6 | NE 3 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | 1·7 | |
| 13 | 42·1 | 41·0 | 43·9 | + 0·3 | + 1·1 | + 0·3 | — | — 1·2 | NW 4 | SW 6 | SW 4 | — | — | 10 | · | den ganzen Tag ≡ ◯ |
| 14 | 53·1 | 54·8 | 55·1 | — 3·9 | — 1·7 | — 1·9 | — | — 5·0 | NW 4 | NW 4 | NW 4 | 9 | 10 | 10 | · | |
| 15 | 56·4 | 58·9 | 57·5 | — 5·7 | — 5·3 | — 9·9 | — | — 7·2 | NW 7 | NW 7 | SW 6 | 10 | 2 | 0 | · | |
| 16 | 67·6 | 62·4 | 56·6 | —10·7 | — 7·7 | — 3·9 | — | —11·8 | W 4 | NE 4 | NE 7 | 0 | 10 | — | · | ab. ≡ ⊹ |
| 17 | 40·5 | 31·4 | 28·2 | — 0·3 | + 0·1 | + 0·3 | — | — 3·8 | NNE 6 | Still 0 | NW 6 | — | — | 6 | 3·9 | mg. u. p. m. ≡, p. m. ◯, ab. ☁ |
| 18 | 35·4 | 39·4 | 47·4 | — 6·9 | — 3·9 | — 4·7 | — | — 9·8 | SW 10 | SW 9 | SW 10 | 2 | — | 0 | 9·5 | p. m. ≡ |
| 19 | 54·2 | 56·2 | 59·5 | — 5·7 | — 3·9 | — 2·9 | — | — 7·0 | SW 6 | SW 6 | NE 6 | 1 | — | — | · | ab. ☁ |
| 20 | 60·1 | — | 48·1 | — 2·7 | — | — 0·3 | — | — | SSW 4 | — | Still 0 | 10 | — | 10 | · | |
| 21 | 46·1 | 46·0 | 45·7 | + 1·9 | + 3·9 | + 2·9 | — | — 1·8 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 8 | 8 | 10 | · | ab. ◯ |
| 22 | 53·9 | 52·9 | 51·9 | — 4·9 | — 2·9 | — 4·1 | — | — 5·2 | W 4 | SSW 6 | SW 2 | 5 | 10 | — | 1·4 | ab. ≡ |
| 23 | 59·6 | 60·6 | 61·4 | — 6·3 | — 6·3 | — 7·9 | — | — 6·8 | SW 4 | SW 8 | SW 6 | 0 | 4 | 9 | · | |
| 24 | 60·8 | 60·8 | 62·4 | —12·7 | —10·7 | —12·7 | — | —13·0 | W 8 | W 9 | W 4 | 1 | 0 | 0 | · | |
| 25 | 67·0 | 67·9 | 68·1 | —11·7 | —11·3 | —13·9 | — | —13·2 | W 4 | W 6 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 26 | 66·3 | 66·9 | 66·6 | —11·7 | — 8·6 | —10·3 | — | —14·6 | W 4 | W 4 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 66·8 | 65·7 | — | — 9·9 | — 8·5 | — | — | —12·0 | W 6 | SW 6 | — | 4 | 10 | — | · | ab. ◯ |
| 28 | 51·7 | 56·2 | 60·3 | + 2·1 | + 4·1 | — 2·9 | — | + 1·8 | Still 0 | W 2 | N 6 | 10 | — | 8 | 1·8 | p. m. ≡ ◯ |
| 29 | 63·2 | 62·3 | 63·0 | —10·7 | —15·1 | —19·8 | — | —11·0 | NW 8 | NW 9 | NW 9 | 10 | 0 | 0 | 1·6 | |
| 30 | 65·5 | — | 67·9 | —24·6 | — | —24·8 | — | —25·0 | SW 6 | — | NW 8 | 0 | — | 0 | · | |
| Mittel | 52·7 | 52·0 | 52·4 | — 6·1 | — 4·4 | — 6·0 | — | — 8·0 | 5·0 | 5·5 | 5·3 | 5·2 | 6·3 | 5·1 | 71·0 | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 61°\ 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56°\ 7.'4$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 39·2 | 43·6 | 48·3 | — 4·3 | — 1·9 | — 4·6 | — 0·5 | — | WSW 2 | W 6 | W 6 | 10 | 3 | 6 | · | |
| 2 | 48·8 | 43·9 | 45·4 | — 5·5 | — 3·9 | — 5·3 | — 3·0 | — | S 4 | S 2 | W 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ✳ |
| 3 | 50·7 | 51·1 | 54·4 | —11·8 | — 8·3 | — 9·5 | — 7·6 | — | W 4 | W 8 | W 8 | 0 | 1 | 0 | · | |
| 4 | 56·3 | 54·8 | 52·8 | — 9·9 | — 7·9 | —10·0 | — 7·4 | — | W 4 | W 4 | W 2 | 9 | 6 | — | · | |
| 5 | 39·0 | 36·8 | 34·0 | — 4·7 | — 5·9 | — 7·6 | — | — | N 4 | W 2 | W 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ✳ |
| 6 | 30·1 | 40·8 | 49·0 | — 4·6 | — 9·9 | —11·9 | — | — | NW 8 | W 10 | W 6 | 10 | 10 | 0 | · | mg. u. p. m. ⊹ |
| 7 | 52·6 | 52·7 | 52·1 | —14·3 | — 9·3 | — 9·9 | — | — | W 2 | W 2 | W 2 | 0 | 8 | 0 | · | |
| 8 | 48·3 | 46·8 | 47·1 | — 6·3 | — 3·9 | — 3·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ✳ |
| 9 | 48·1 | 52·1 | 52·4 | + 0·2 | + 0·2 | + 0·2 | — | — | NE 4 | N 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 10 | 51·5 | 53·1 | 52·6 | + 1·6 | + 1·2 | + 1·2 | — | — | N 2 | N 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◯ |
| 11 | 58·1 | 55·1 | 55·6 | — 2·2 | + 1·8 | + 1·6 | — | — | Still 0 | N 2 | N 2 | 6 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ◯ |
| 12 | 55·5 | 55·1 | 53·6 | — 0·7 | — 0·5 | — 0·9 | — | — | NE 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ◯ |
| 13 | 43·7 | 41·7 | — | + 0·7 | + 1·8 | — | — | — | WNW 2 | NW 4 | — | 10 | 10 | — | · | mg. ✳ |
| 14 | 50·3 | 51·6 | 52·7 | — 1·9 | — 2·3 | — 6·5 | — | — | W 4 | W 2 | W 2 | 1 | 9 | 10 | · | |
| 15 | 54·0 | 55·6 | 58·6 | — 6·3 | — 8·1 | — 9·3 | — | — | W 2 | W 4 | W 2 | 0 | 0 | 2 | · | |
| 16 | 64·6 | 62·9 | 59·2 | —11·9 | — 8·5 | — 4·3 | — | — | W 2 | W 2 | E 4 | 0 | 10 | 10 | · | ab. ✳ |
| 17 | 44·0 | 33·4 | 27·6 | — 0·1 | + 0·4 | + 0·4 | — | — | E 4 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ∨, p. m. u. ab. ◯ |
| 18 | 34·5 | 37·6 | 46·4 | — 7·9 | — 3·1 | — 3·7 | — | — | W 4 | W 4 | W 4 | 1 | 10 | — | · | |
| 19 | 53·4 | 57·2 | 59·8 | — 6·1 | — 4·3 | — 3·5 | — | — | S 2 | W 2 | S 2 | 1 | 1 | 0 | · | ab. ☁ |
| 20 | 60·0 | 54·5 | 50·0 | — 2·1 | — 1·7 | — 1·1 | — | — | S 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 6 | · | p. m. ✳ |
| 21 | 46·2 | 46·7 | 47·0 | + 3·2 | + 5·5 | + 3·2 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 22 | 55·1 | 54·5 | 53·4 | — 7·7 | — 5·5 | — 6·9 | — | — | W 2 | W 2 | Still 0 | 1 | 10 | 10 | · | ab. ✳ |
| 23 | 59·9 | 62·4 | 62·9 | — 6·1 | — 8·5 | — 9·7 | — | — | W 2 | W 4 | W 2 | 1 | 0 | 0 | · | ab. ⊟ |
| 24 | 61·7 | 62·8 | 64·0 | —12·7 | —12·5 | —12·1 | — | — | W 4 | W 4 | W 6 | — | 2 | 1 | · | |
| 25 | 68·8 | 68·8 | 69·2 | —11·9 | —13·9 | —14·9 | — | — | W 4 | W 4 | W 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 26 | 67·7 | 68·3 | 69·2 | —13·9 | —10·1 | —11·8 | — | — | W 2 | W 2 | W 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 68·7 | 66·0 | 56·0 | —12·3 | —11·1 | — 6·7 | — | — | W 2 | W 2 | SE 6 | 1 | 9 | 10 | · | ab. ∞ ✳ ◍ |
| 28 | 50·7 | 55·2 | 58·7 | + 7·6 | + 1·2 | — 6·8 | — | — | SW 4 | W 4 | W 4 | 10 | 9 | 10 | · | |
| 29 | 61·5 | 63·1 | 65·2 | —15·5 | —18·1 | —21·7 | — | — | W 4 | W 4 | W 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 30 | 65·8 | 67·0 | 67·8 | —26·8 | —25·4 | —27·1 | — | — | W 4 | W 4 | W 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| Mittel | 52·9 | 53·2 | 53·9 | — 6·5 | — 5·7 | — 7·0 | — | — | 2·9 | 3·2 | 3·0 | 5·2 | 6·2 | 5·7 | · | |

## Nain. *November 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 38·6 | 43·5 | 48·4 | — 4·9 | — 2·4 | — 3·9 | — | — | Still 0 | NW 6 | — | 4 | 2 | — | · | |
| 2 | 46·7 | — | 44·8 | — 5·3 | — | — 5·9 | — | — | S 6 | — | — | 10 | — | 5 | · | mg. ✳ |
| 3 | 49·6 | — | 54·3 | — 11·9 | — | — 9·9 | — | — | W 6 | — | — | 1 | — | — | · | ab. ⛅ |
| 4 | 55·4 | 54·3 | — | — 10·9 | — 8·3 | — | — | — | SW 2 | SW 2 | — | 1 | 3 | — | · | |
| 5 | 39·6 | — | 31·0 | — 8·5 | — | — | — | — | N 6 | — | — | 10 | — | — | · | mg. ✳ |
| 6 | 30·5 | 39·4 | 47·9 | — 4·9 | — 9·9 | — 11·9 | — | — | W 8 | W 8 | W 6 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ✳ |
| 7 | 52·4 | 52·0 | — | — 13·8 | — 9·9 | — | — | — | S 2 | SW 2 | — | 1 | 10 | — | · | |
| 8 | 47·9 | — | 46·7 | — 5·9 | — | — 3·9 | — | — | Still 0 | — | — | 10 | — | 10 | · | |
| 9 | 50·3 | — | 53·1 | + 1·0 | — | + 1·0 | — | — | E 6 | — | — | 10 | — | 10 | · | mg. ✳ |
| 10 | 52·3 | 53·3 | 53·7 | + 2·0 | + 2·8 | + 2·0 | — | — | N 6 | N 2 | — | 10 | 10 | — | · | mg. und p. m. ◯ |
| 11 | 57·0 | 55·3 | 55·1 | + 0·8 | + 2·4 | + 2·5 | — | — | Still 0 | NNE 6 | NNE 6 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ◯ |
| 12 | — | 56·8 | 53·6 | — | + 2·0 | + 0·6 | — | — | — | W 2 | — | — | 10 | — | · | |
| 13 | 46·0 | 43·5 | 43·3 | — 0·8 | — 0·5 | — | — | — | NE 2 | E 2 | — | 8 | — | — | · | |
| 14 | 50·2 | 51·7 | — | — 1·4 | — 1·2 | — | — | — | W 2 | NW 2 | — | 0 | 8 | — | · | |
| 15 | 52·8 | — | 57·6 | — 4·9 | — | — 7·9 | — | — | W 2 | — | — | 8 | — | 0 | · | |
| 16 | 64·3 | — | 59·2 | — 12·4 | — | — 3·9 | — | — | SW 2 | — | — | 0 | — | 10 | · | |
| 17 | 44·7 | 32·8 | 25·5 | 0·0 | + 0·5 | + 1·0 | — | — | E 6 | NNE 2 | — | 10 | 10 | — | · | p. m. ◯ |
| 18 | 32·1 | 37·1 | — | — 6·9 | — 3·7 | — | — | — | SW 6 | SW 6 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 19 | 52·8 | — | — | — 5·5 | — | — | — | — | SW 2 | — | — | 5 | — | — | · | |
| 20 | 59·7 | 53·7 | 49·1 | — 2·0 | — 1·4 | — 0·2 | — | — | W 2 | E 2 | — | 10 | 10 | 10 | · | |
| 21 | 45·7 | 45·6 | 46·9 | + 1·2 | + 2·5 | + 1·0 | — | — | Still 0 | SW 2 | — | 10 | 5 | 10 | · | |
| 22 | 54·1 | 52·5 | — | — 7·3 | — 7·9 | — | — | — | W 2 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 23 | 59·4 | — | 61·9 | — 5·7 | — | — 10·7 | — | — | W 2 | — | W 2 | 8 | — | 0 | · | |
| 24 | 61·7 | 62·1 | 63·6 | — 11·9 | — 11·9 | — 11·4 | — | — | W 2 | W 2 | — | 1 | 1 | — | · | |
| 25 | 67·6 | 68·0 | 68·0 | — 11·3 | — 12·7 | — 15·3 | — | — | W 2 | W 2 | W 2 | 5 | 0 | 0 | · | |
| 26 | 67·0 | 68·0 | — | — 14·8 | — 11·9 | — | — | — | SW 2 | W 2 | — | 0 | 0 | — | · | |
| 27 | 66·9 | 64·9 | 54·1 | — 12·3 | — 10·6 | — 6·6 | — | — | W 2 | W 2 | S 4 | 1 | 10 | 10 | · | |
| 28 | 49·7 | 53·9 | 57·7 | — 4·9 | — 2·0 | — 7·9 | — | — | SW 2 | NW 4 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 29 | 60·4 | 62·6 | 63·4 | — 15·1 | — 17·7 | — 21·2 | — | — | W 6 | W 4 | W 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 30 | 65·8 | 65·9 | 67·3 | — 26·7 | — 25·1 | — 26·7 | — | — | W 2 | W 4 | W 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| Mittel | 52·5 | 53·2 | 52·0 | — 7·1 | — 6·0 | — 6·6 | — | — | 3·0 | 3·2 | — | 5·9 | 6·4 | 6·1 | · | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7'6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 37·0 | 41·2 | 46·5 | — 7·9 | — 2·3 | — 5·5 | — | — | W 2 | W 2 | W 4 | 4 | 3 | 3 | · | |
| 2 | 45·6 | 41·5 | 42·6 | — 6·5 | — 4·6 | — 6·3 | — | — | WNW 3 | S 2 | SW 3 | 10 | 10 | 3 | · | mg. und p. m. ✳ |
| 3 | 46·5 | 46·8 | 50·5 | — 12·7 | — 8·1 | — 11·6 | — | — | NW 5 | NNW 7 | NNW 7 | 0 | 4 | 0 | · | ab. ⛅ |
| 4 | 52·3 | 53·0 | 51·4 | — 12·5 | — 9·5 | — 9·9 | — | — | NW 5 | W 2 | W 1 | 2 | 0 | — | · | ab. ⛅ |
| 5 | 42·0 | 35·0 | 30·3 | — 7·7 | — 3·7 | 0·0 | — | — | NE 6 | NNE 8 | N 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 6 | 27·1 | 33·8 | 44·0 | — 5·1 | — 9·1 | — 11·9 | — | — | NNW 10 | NNW 10 | NNW 10 | 10 | 10 | 4 | · | mg. und p. m. ✳ |
| 7 | — | 50·5 | 50·3 | — | — 10·6 | — 10·5 | — | — | — | NW 2 | Still 0 | — | 8 | 0 | · | ab. ⛅ |
| 8 | 47·9 | 46·8 | 46·9 | — 5·1 | — 3·1 | — 2·7 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳, p. m. ◍ |
| 9 | 51·5 | 54·4 | 54·7 | 0·0 | 0·0 | + 0·3 | — | — | E 8 | E 6 | E 2 | 10 | 8 | 10 | · | mg. ✳ |
| 10 | 53·9 | 54·2 | 55·0 | + 2·1 | + 2·1 | + 3·1 | — | — | SE 7 | SE 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍ |
| 11 | 57·0 | 56·9 | 57·3 | + 1·9 | + 1·3 | + 0·7 | — | — | E 2 | E 8 | E 10 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍, ab. ✳ |
| 12 | 55·9 | 55·7 | 53·9 | 0·0 | + 0·3 | — 0·7 | — | — | NE 4 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ◍, p. m. ✳ |
| 13 | 43·9 | 40·3 | 40·9 | + 1·1 | + 1·7 | + 1·9 | — | — | NNE 1 | Still 0 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. ✳ |
| 14 | 48·0 | 50·4 | 51·0 | — 2·1 | — 2·7 | — 5·5 | — | — | W 3 | W 2 | W 2 | 3 | 3 | 0 | · | |
| 15 | 51·8 | 52·4 | 56·1 | — 4·1 | — 4·7 | — 6·1 | — | — | W 2 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 0 | · | mg. ✳ |
| 16 | 64·5 | 64·3 | 61·5 | — 9·6 | — 8·7 | — 2·3 | — | — | W 1 | W 1 | E 6 | 0 | 6 | 10 | · | |
| 17 | 47·5 | — | 23·9 | 0·0 | — | + 0·7 | — | — | ENE 10 | ENE 10 | E 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. ✳ |
| 18 | 27·7 | 31·3 | 40·4 | — 8·1 | — 3·1 | — 5·3 | — | — | W 7 | WNW 6 | W 9 | 3 | 0 | 0 | · | |
| 19 | 49·6 | — | 55·6 | — 8·3 | — | — 6·1 | — | — | W 2 | — | W 3 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛅ |
| 20 | 58·0 | 53·7 | 48·5 | — 2·1 | — 0·9 | — 0·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | SE 5 | 7 | 10 | 10 | · | ab. ✳ |
| 21 | — | 44·9 | 46·2 | — | + 2·5 | — 2·6 | — | — | — | W 3 | W 2 | 3 | 3 | 10 | · | |
| 22 | 52·4 | — | 51·5 | — 8·6 | — | — 6·1 | — | — | W 3 | NW 5 | NW 3 | 4 | 2 | 1 | · | |
| 23 | 56·6 | 57·7 | 59·8 | — 7·5 | — 8·7 | — 10·7 | — | — | W 4 | WNW 5 | W 2 | 0 | 4 | 0 | · | |
| 24 | 59·6 | 59·5 | 61·8 | — 13·1 | — 12·1 | — 13·1 | — | — | NW 7 | W 4 | W 3 | 3 | 0 | 0 | · | |
| 25 | 65·7 | 66·0 | 65·7 | — 12·3 | — 12·1 | — 13·3 | — | — | W 1 | W 1 | W 2 | 4 | 0 | 0 | · | p. m. ⊕ |
| 26 | 65·4 | 65·4 | 66·2 | — 13·1 | — 11·9 | — 11·5 | — | — | W 4 | W 2 | S 1 | 0 | 0 | 10 | · | p. m. ⊖, ab. ✳ |
| 27 | 65·4 | 64·3 | 53·0 | — 12·1 | — 10·1 | — 5·1 | — | — | SW 5 | W 2 | W 6 | 4 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 46·9 | — | 56·8 | + 2·7 | — | — 9·7 | — | — | SW 4 | — | W 6 | 8 | — | 0 | · | ab. ⛅ |
| 29 | 58·2 | 60·4 | 61·3 | — 17·3 | — 20·1 | — 23·6 | — | — | WNW 6 | WNW 5 | WNW 2 | — | 0 | 1 | · | |
| 30 | 61·9 | 63·1 | 64·2 | — 25·7 | — 26·7 | — 26·1 | — | — | WNW 8 | WNW 8 | WNW 8 | 1 | 1 | 1 | · | |
| Mittel | 51·4 | 51·7 | 51·6 | — 6·9 | — 6·3 | — 6·7 | — | — | 4·3 | 3·9 | 3·9 | 5·6 | 5·2 | 4·6 | · | |

## Hebron. *November 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 40·0 | 42·1 | 45·7 | — 6·0 | — 3·5 | — 5·5 | — 3·1 | —10·8 | W 2 | NW 5 | W 4 | 4 | 10 | 1 | · | p. m. ⚹, ab. ☁ |
| 2 | 44·7 | 42·3 | 43·0 | — 6·5 | — 5·3 | — 7·2 | — 4·9 | —10·0 | SW 2 | S 1 | W 2 | 9 | 10 | 4 | 0·6 | ab. ☁ |
| 3 | 44·7 | 45·9 | 48·6 | —11·6 | — 9·5 | —11·5 | — 9·2 | —15·5 | W 5 | W 8 | WNW 9 | 2 | 3 | 2 | · | ab. ☁ |
| 4 | 51·2 | 51·6 | 50·9 | —11·1 | —10·5 | —11·9 | — 8·1 | —13·9 | W 7 | W 2 | W 3 | 3 | 2 | 3 | · | ab. ☁ |
| 5 | 44·5 | 35·5 | 31·8 | — 8·4 | — 5·5 | — 2·8 | — 2·2 | —15·2 | N 5 | NNW 7 | N 9 | 10 | 10 | 10 | 6·0 | den ganzen Tag ☔ |
| 6 | 26·4 | 30·5 | 42·1 | — 5·2 | — 5·9 | —11·1 | — 5·8 | — 8·0 | NW 4 | W 6 | W 5 | 10 | 9 | 4 | · | ab. ☁ |
| 7 | 50·0 | 50·5 | 50·3 | —12·8 | —10·2 | —10·6 | — 5·9 | —16·4 | W 3 | W 1 | W 1 | 1 | 4 | 0 | · | ab. ☁ |
| 8 | 48·4 | 47·7 | 48·7 | — 6·9 | — 4·8 | — 3·6 | — 0·0 | —14·9 | Still 0 | Still 0 | W 1 | 10 | 10 | 10 | 7·2 | p. m. u. ab. ☁ |
| 9 | 54·5 | 56·2 | 55·3 | — 0·8 | — 1·1 | + 0·1 | + 1·4 | — 7·7 | N 5 | N 5 | N 7 | 10 | 9 | 10 | 4·0 | mg. ⚹0 |
| 10 | 56·2 | 56·2 | 57·2 | + 0·3 | + 0·6 | + 1·1 | + 1·7 | — 4·0 | N 6 | N 6 | N 7 | 10 | 10 | 10 | 15·4 | mg. u. ab. ◍ |
| 11 | 59·5 | 59·5 | 57·1 | + 1·1 | 0·0 | — 0·3 | + 1·4 | — 2·2 | N 6 | N 8 | N 9 | 10 | 10 | 10 | 28·1 | mg. ◍ |
| 12 | 56·7 | 56·4 | 54·6 | — 0·3 | — 0·8 | — 1·1 | + 1·0 | — 3·7 | N 6 | N 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 1·6 | den ganzen Tag ⚹0 |
| 13 | 44·8 | 40·8 | 41·4 | + 0·2 | + 1·1 | — 1·1 | + 1·9 | — 4·3 | NNW 2 | NNW 4 | NW 3 | 10 | 10 | 5 | 5·4 | p. m. ⚹, ab. ☁ |
| 14 | 48·3 | 50·7 | 51·1 | — 1·8 | — 2·3 | — 2·9 | + 0·1 | — 4·7 | W 6 | W 3 | W 1 | 5 | 2 | 9 | · | |
| 15 | 51·3 | 52·1 | 55·9 | — 3·6 | — 3·6 | — 5·5 | — 3·3 | — 7·2 | WSW 2 | WSW 4 | WSW 3 | 10 | 10 | 1 | · | ab. ☁ |
| 16 | 63·2 | 64·1 | 61·2 | — 8·6 | — 7·7 | — 6·8 | — 0·5 | —12·3 | WSW 2 | WSW 1 | S 1 | 7 | 10 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 17 | 49·5 | 39·1 | 25·7 | — 1·1 | — 1·0 | — 0·5 | + 0·1 | —11·5 | E 4 | NE 5 | NNE 6 | 10 | 10 | 10 | 5·1 | mg. u. p. m. ☔, ab. ◌ |
| 18 | 26·2 | 29·7 | 38·5 | — 7·3 | — 4·4 | — 7·2 | — 3·9 | —10·2 | S 4 | WNW 8 | NW 8 | 3 | 9 | 10 | 2·4 | 4 a. Bar. 720·6 |
| 19 | 49·2 | 52·2 | 54·6 | —10·3 | — 6·4 | — 5·0 | — 0·8 | —14·7 | SW 3 | SW 5 | WSW 4 | 3 | 4 | 5 | · | ab. ☁ |
| 20 | 58·5 | 55·0 | 48·5 | — 6·7 | — 3·6 | — 2·2 | + 2·0 | — 9·9 | Still 0 | Still 0 | E 2 | 6 | 10 | 10 | 0·9 | ab. ⚹ |
| 21 | 43·8 | 43·8 | 46·7 | + 1·3 | — 0·9 | — 3·0 | + 3·8 | — 6·4 | S 1 | SW 5 | WSW 4 | 10 | 4 | 5 | 1·2 | ab. ☁ |
| 22 | 52·7 | 52·0 | 50·9 | — 8·7 | — 7·0 | — 5·8 | — 4·2 | —12·2 | WSW 3 | SW 5 | WSW 3 | 4 | — | — | · | |
| 23 | 56·3 | 57·1 | 59·4 | — 8·4 | —10·1 | —10·3 | — 7·7 | —11·7 | W 4 | W 5 | W 7 | 8 | 4 | 3 | · | ab. ☁ |
| 24 | 59·2 | 59·2 | 61·4 | —11·2 | —12·5 | —12·0 | — 8·3 | —15·2 | W 5 | W 6 | W 6 | 6 | 7 | 3 | · | |
| 25 | 66·4 | 65·1 | 63·7 | —13·7 | —11·4 | —12·6 | — 7·8 | —17·1 | W 6 | W 5 | W 7 | 4 | 2 | 0 | · | ab. ☁ |
| 26 | 65·2 | 65·2 | 65·6 | —14·0 | —10·6 | — 9·7 | — 9·4 | —17·9 | Still 0 | W 4 | W 5 | 1 | 2 | — | · | ab. ☰ |
| 27 | 65·2 | 64·1 | 53·1 | —10·8 | — 9·6 | — 9·8 | + 5·5 | —14·2 | W 3 | W 1 | S 1 | 2 | 10 | 10 | 3·1 | mg. ⊕, ab. ⚹ |
| 28 | 46·8 | 51·1 | 56·5 | — 3·1 | — 9·6 | —10·1 | — 3·3 | —12·7 | WNW 7 | W 6 | W 4 | 4 | 3 | 9 | 0·7 | |
| 29 | 59·0 | 58·9 | 61·2 | —18·5 | —20·7 | —24·1 | —19·0 | —21·4 | W 3 | WSW 5 | WSW 6 | 4 | 1 | 5 | · | ab. ⊟ ☁ |
| 30 | 61·1 | 61·9 | 63·7 | —26·2 | —27·0 | —26·3 | —22·4 | —29·1 | W 6 | W 4 | W 6 | 2 | 2 | 3 | · | |
| Mittel | 51·5 | 51·2 | 51·5 | — 7·3 | — 6·8 | — 7·3 | — 3·7 | —11·8 | 3·7 | 4·2 | 4·5 | 6·3 | 6·8 | 6·1 | 81·7 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 39·4 | 42·8 | 45·1 | — 6·3 | — 1·8 | — 1·8 | — | — | W 2 | W 4 | W 6 | 4 | 10 | 0 | · | |
| 2 | 45·3 | 43·0 | 43·6 | — 5·8 | — 4·3 | — 6·6 | — | — | NW 2 | W 1 | W 2 | 10 | 10 | 4 | · | |
| 3 | 44·9 | 44·9 | 47·7 | — 8·3 | — 5·3 | — 7·5 | — | — | SW 6 | SW 8 | SW 10 | 6 | 0 | 10 | · | |
| 4 | 51·3 | 51·7 | 51·4 | — 8·8 | — 8·3 | —10·3 | — | — | SW 8 | SW 4 | W 2 | 4 | 0 | 10 | · | |
| 5 | 42·0 | 36·1 | 32·5 | — 7·3 | — 5·8 | — 2·5 | — | — | NW 2 | NW 6 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 6 | 24·1 | 29·9 | 39·7 | — 4·3 | — 2·8 | — 4·8 | — | — | NW 10 | NW 8 | W 8 | 10 | 10 | 10 | 10·0 | mg. ☔ |
| 7 | 50·2 | 50·7 | 50·5 | —10·3 | — 9·3 | —12·3 | — | — | W 2 | W 2 | Still 0 | 0 | 6 | 0 | · | |
| 8 | 49·0 | 49·0 | 49·7 | — 5·3 | — 4·3 | — 2·8 | — | — | W 2 | W 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 9 | 56·1 | 58·2 | 59·5 | + 1·2 | + 1·2 | + 0·2 | — | — | NE 4 | NE 2 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍, p. m. ≡, ab. ⚹ |
| 10 | 58·9 | 58·3 | 59·4 | + 1·2 | + 3·5 | + 0·7 | — | — | Still 0 | N 2 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 5·6 | den ganzen Tag ◍ |
| 11 | 60·5 | 62·5 | 62·5 | + 3·5 | + 1·4 | + 0·7 | — | — | N 8 | N 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 11·9 | mg. ◍, p. m. ⚹ |
| 12 | 58·9 | 58·6 | 56·2 | + 0·7 | + 1·2 | + 0·2 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡, p. m. ◍, ab. ⚹ |
| 13 | 42·7 | 42·8 | 42·9 | + 1·7 | + 1·7 | + 0·7 | — | — | NW 2 | NW 2 | W 4 | 10 | 10 | 8 | · | mg. u. p. m. ◍, ab. ⚹0 |
| 14 | 48·2 | 51·4 | 51·5 | + 0·4 | + 0·2 | — 1·8 | — | — | W 4 | W 2 | W 2 | 6 | 0 | 0 | 41·0 | |
| 15 | 51·7 | 53·0 | 56·7 | — 2·3 | — 1·3 | — 3·8 | — | — | NW 2 | Still 0 | SW 4 | 10 | 10 | 0 | · | |
| 16 | 64·0 | 63·8 | 62·1 | — 9·8 | — 9·8 | — 7·3 | — | — | W 4 | W 2 | Still 0 | 0 | 0 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 17 | 50·5 | 41·6 | 28·7 | + 0·2 | — 0·3 | + 0·7 | — | — | NE 6 | N 9 | N 10 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ☔ |
| 18 | 22·0 | 28·2 | 36·4 | — 3·8 | — 3·3 | — 5·8 | — | — | SW 8 | SW 8 | SW 10 | 10 | 10 | 10 | 18·3 | p. m. ☔ |
| 19 | 47·4 | 51·0 | 53·6 | — 9·8 | — 5·8 | — 5·1 | — | — | SW 6 | SW 8 | S 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 20 | 58·2 | 55·8 | 50·2 | — 5·8 | — 5·3 | — 4·3 | — | — | W 2 | W 2 | Still 0 | 4 | 10 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 21 | 43·7 | 44·4 | 46·7 | + 1·5 | + 2·2 | — 2·3 | — | — | S 2 | W 4 | NW 2 | 10 | 0 | 0 | · | |
| 22 | 52·3 | 52·0 | 51·4 | — 5·8 | — 5·3 | — 3·8 | — | — | NW 2 | W 2 | W 2 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 23 | 55·5 | 56·8 | 59·0 | — 6·8 | — 5·8 | — 7·8 | — | — | SW 4 | W 4 | W 6 | 8 | 8 | 8 | · | |
| 24 | 56·9 | 59·0 | 61·4 | — 7·8 | — 9·8 | — 9·8 | — | — | SW 4 | SW 6 | W 4 | 10 | 8 | 0 | · | |
| 25 | 65·3 | 65·4 | 65·7 | — 9·8 | — 7·8 | —10·3 | — | — | W 4 | S 4 | NW 4 | 6 | 4 | 0 | · | |
| 26 | 66·0 | 66·2 | 66·2 | —14·8 | —10·3 | — 7·8 | — | — | W 2 | NW 2 | NW 2 | 0 | 4 | 4 | · | |
| 27 | 66·6 | 65·0 | 55·1 | — 9·8 | — 8·3 | — 9·8 | — | — | NW 4 | W 2 | W 2 | 0 | 10 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 28 | 46·0 | 51·5 | 56·3 | — 2·8 | — 5·8 | — 8·8 | — | — | W 10 | W 6 | NW 4 | 4 | 0 | 0 | · | |
| 29 | 58·6 | 59·8 | 60·1 | —14·8 | —17·3 | —18·8 | — | — | W 6 | NW 6 | W 9 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 30 | 61·5 | 61·2 | 60·7 | —22·8 | —22·8 | —23·1 | — | — | W 8 | W 8 | W 8 | 0 | 0 | 0 | · | |
| Mittel | 51·3 | 51·8 | 52·1 | — 5·7 | — 5·0 | — 5·8 | — | — | 4·2 | 4·0 | 3·8 | 6·1 | 6·3 | 5·8 | 86·8 | |

## Hoffenthal. *December 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
λ = 60° 12.'5 = 4$^h$ 0·8$^m$ W. L. Gr. φ = 55° 27' N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 67·3 | 67·2 | 67·2 | —25·6 | —21·2 | —19·6 | — | —27·0 | SW | 8 | SW | 6 | SW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 2 | 62·1 | 60·9 | 60·9 | —13·9 | —10·4 | — 8·9 | — | —21·0 | SW | 6 | SW | 6 | SW | 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 3 | 63·6 | — | 68·4 | — 7·7 | — | — 8·9 | — | —10·0 | SW | 4 | — | | NW | 4 | 10 | — | 2 | · | mg. ≡, p. m. und ab. Wb. |
| 4 | 76·4 | 77·9 | 77·1 | —15·2 | —14·7 | —16·8 | — | —15·8 | W | 4 | SW | 6 | SW | 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 5 | 63·6 | 55·4 | 51·0 | —14·1 | — 9·9 | — 4·9 | — | —19·0 | SE | 2 | SE | 2 | NE | 2 | 10 | — | — | · | p. m. und ab. ≡ ✳ |
| 6 | 52·0 | 52·9 | 56·7 | — 6·1 | — 6·7 | — 2·9 | — | — 6·8 | N | 2 | NW | 2 | NW | 6 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 7 | 62·8 | — | — | — 5·9 | — | — | — | — 6·8 | — | | — | | — | | — | — | — | · | mg. ≡ ✳ |
| 8 | 63·8 | 63·5 | 64·2 | — 7·7 | — 5·9 | — 4·9 | — | —10·8 | NE | 4 | NE | 6 | NE | 8 | — | — | — | · | den ganzen Tag ≡ ☔ |
| 9 | 73·1 | 71·1 | 68·0 | —12·7 | —13·1 | —12·9 | — | —14·0 | NW | 8 | NW | 8 | NW | 4 | — | 10 | 10 | 4·5 | mg. ≡ ☔ |
| 10 | 59·6 | 56·0 | 67·2 | —11·9 | — 7·1 | —10·9 | — | —19·0 | NE | 6 | SE | 6 | SW | 9 | 10 | 10 | 0 | · | ab. ☔ |
| 11 | 74·5 | 73·2 | 76·7 | —20·0 | —19·0 | —21·6 | — | —21·6 | SW | 4 | SW | 4 | Still | 0 | 2 | 4 | 0 | 2·8 | |
| 12 | 71·9 | 67·7 | 65·6 | —25·8 | —19·8 | —13·9 | — | —27·0 | SW | 4 | W | 2 | W | 2 | 5 | 10 | 10 | · | |
| 13 | 52·4 | 49·3 | 49·7 | — 4·7 | — 1·9 | — 2·7 | — | —14·2 | NE | 6 | NE | 8 | NE | 8 | — | — | — | · | mg. und ab. ≡, p. m. und ab. ☔ |
| 14 | 61·5 | 64·0 | 66·9 | — 9·1 | —11·7 | —12·9 | — | —10·0 | NW | 8 | N | 8 | N | 8 | — | 8 | 0 | · | mg. ≡ ☔ |
| 15 | 62·1 | 57·0 | 56·3 | — 9·7 | —11·9 | —14·7 | — | —15·8 | SW | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 10 | 2 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 16 | 57·6 | 58·0 | 57·4 | —19·8 | —19·7 | —20·8 | — | —21·0 | SW | 2 | SW | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 17 | 55·5 | 51·5 | 51·1 | —16·6 | — 9·9 | — 6·9 | — | —22·2 | Still | 0 | N | 6 | N | 6 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ≡ ☔ |
| 18 | 50·0 | 52·9 | 53·7 | — 4·1 | — 2·0 | — 5·1 | — | — 3·0 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 6 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ☔ |
| 19 | 56·7 | 59·6 | 62·5 | — 6·9 | — 8·9 | — 5·9 | — | — 7·5 | SW | 2 | N | 2 | N | 6 | 4 | 5 | 10 | · | ab. ☔ |
| 20 | 65·8 | — | 61·8 | — 5·7 | — | — 5·9 | — | — 6·5 | N | 8 | — | | N | 10 | — | — | — | · | mg. und ab. ☔, mg. ≡ |
| 21 | 61·5 | — | 47·8 | — 7·1 | — | — 6·9 | — | — 8·8 | N | 10 | — | | N | 10 | — | — | — | · | mg. und ab. ☔ |
| 22 | 43·6 | 43·6 | 42·8 | — 6·9 | — 6·7 | — 8·7 | — | — 7·8 | NW | 4 | NW | 2 | NW | 2 | 10 | 10 | — | · | p. m. und ab. ≡, p. m. ✳ |
| 23 | 46·7 | 48·9 | 50·9 | —11·3 | —11·9 | —11·9 | — | —12·0 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 6 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ≡ ✳ |
| 24 | 52·1 | 53·3 | 56·2 | —15·8 | —16·0 | —17·8 | — | —16·5 | NW | 4 | Still | 0 | NW | 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 25 | 55·7 | 49·6 | 50·7 | —18·8 | —19·6 | —21·8 | — | —20·0 | NW | 6 | NW | 6 | NW | 6 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 26 | 47·1 | — | 54·1 | —22·8 | — | —23·8 | — | —24·0 | W | 6 | — | | W | 6 | 8 | — | 10 | · | |
| 27 | 59·0 | 60·9 | 65·2 | —25·8 | —18·6 | —26·2 | — | —26·0 | SW | 2 | W | 2 | Still | 0 | 8 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 69·1 | 70·8 | 73·2 | —22·8 | —19·6 | —23·8 | — | —28·0 | NW | 2 | SW | 2 | Still | 0 | 8 | 10 | 0 | · | |
| 29 | 73·6 | 72·2 | 63·0 | —23·0 | —14·7 | — 5·9 | — | —27·0 | Still | 0 | NE | 6 | NE | 8 | 0 | 10 | — | · | ab. ☔ ≡ |
| 30 | 53·4 | 50·0 | 48·9 | — 0·9 | — 0·1 | — 0·9 | — | — 6·8 | E | 6 | E | 4 | E | 6 | — | — | — | · | den ganzen Tag ≡, mg. ☔, p. m. ◍ |
| 31 | 45·7 | — | 63·6 | — 3·9 | — | —10·9 | — | — 5·0 | SW | 2 | — | | SW | 2 | 8 | — | 10 | · | |
| Mittel | 60·0 | 59·5 | 60·0 | —13·0 | —12·0 | —12·0 | — | —15·5 | 4·3 | | 4·2 | | 4·7 | | 7·1 | 7·0 | 5·5 | · | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
λ = 61° 22.'2 = 4$^h$ 5·5$^m$ W. L. Gr. φ = 56° 7.'4 N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 68·2 | 65·9 | 67·8 | —27·1 | —21·4 | —19·1 | — | — | W | 4 | W | 4 | W | 4 | 1 | 1 | 0 | · | |
| 2 | 62·1 | 60·8 | 60·6 | —13·1 | — 9·2 | — 9·6 | — | — | SW | 2 | WSW | 2 | W | 2 | 7 | 9 | — | · | ab. ∞ |
| 3 | 61·2 | 62·6 | 68·7 | — 9·7 | — 7·9 | —13·5 | — | — | W | 2 | NW | 2 | W | 2 | 10 | 9 | 0 | · | |
| 4 | 74·2 | 75·3 | 74·5 | —20·5 | —18·9 | —19·9 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 5 | 63·9 | 55·1 | 51·9 | —14·3 | —10·4 | —11·5 | — | — | SSE | 4 | SE | 2 | SE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und p. m. ✳ |
| 6 | 51·7 | 52·6 | 55·7 | — 9·7 | — 5·5 | — 5·3 | — | — | N | 2 | NW | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ✳ |
| 7 | 62·0 | 63·9 | 64·4 | —10·5 | —13·3 | —16·1 | — | — | NNW | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 4 | 10 | · | mg. und ab. ✳ |
| 8 | 63·0 | 62·8 | 65·1 | —14·0 | —11·5 | —13·1 | — | — | N | 2 | NE | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 9 | 71·4 | 70·5 | 68·6 | —20·7 | —20·5 | —24·9 | — | — | NW | 2 | W | 2 | W | 2 | 10 | 2 | 7 | · | |
| 10 | 59·6 | 57·6 | 65·1 | —14·1 | — 5·7 | —16·7 | — | — | N | 2 | WSW | 2 | W | 4 | 10 | 8 | 0 | · | |
| 11 | 73·8 | 73·6 | 75·6 | —23·3 | —22·1 | —23·1 | — | — | W | 4 | W | 2 | W | 2 | 2 | 0 | — | · | |
| 12 | 71·9 | 68·8 | 65·1 | —29·1 | —24·7 | —22·1 | — | — | Still | 0 | N | 2 | N | 2 | 2 | 6 | 10 | · | ab. ✳ |
| 13 | 55·1 | 53·4 | 55·7 | —14·1 | — 5·7 | — 5·5 | — | — | NW | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 14 | 61·8 | 64·2 | 66·9 | —11·4 | —13·5 | —21·9 | — | — | NW | 2 | Still | 0 | W | 2 | 8 | 4 | 0 | · | |
| 15 | 61·6 | 56·3 | 57·6 | —17·1 | —18·1 | —15·6 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 9 | 0 | · | |
| 16 | 58·8 | 58·9 | 57·6 | —20·3 | —19·9 | —25·3 | — | — | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 17 | 53·4 | 50·7 | 50·2 | —20·1 | —14·1 | —10·5 | — | — | W | 2 | N | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 18 | 50·5 | 52·4 | 53·6 | —11·3 | — 9·5 | —11·9 | — | — | Still | 0 | N | 2 | N | 2 | 10 | 1 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 19 | 56·7 | 60·4 | 63·1 | —13·3 | —10·1 | — 6·7 | — | — | N | 2 | Still | 0 | N | 2 | 8 | 10 | 10 | · | |
| 20 | 66·0 | 63·9 | 62·9 | — 8·5 | — 7·3 | — 8·5 | — | — | N | 4 | N | 8 | N | 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 21 | 62·1 | 50·7 | 47·1 | — 8·3 | — 9·1 | — 7·5 | — | — | N | 8 | N | 6 | N | 6 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 22 | 43·8 | 42·3 | 43·0 | — 7·7 | — 6·9 | — 9·1 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 23 | 46·9 | 48·4 | 50·2 | —13·9 | —13·6 | —15·5 | — | — | W | 2 | NW | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ✳ |
| 24 | 51·0 | — | — | —18·3 | — | — | — | — | W | 2 | — | | — | | 10 | — | — | · | mg. ✳ |
| 25 | 55·4 | 50·6 | 49·0 | —21·7 | —23·5 | —26·1 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 6 | 10 | 6 | — | · | mg. ✳, ab. ∞ |
| 26 | 46·0 | 47·3 | 52·7 | —24·8 | —25·7 | —27·5 | — | — | W | 6 | W | 6 | W | 6 | 10 | — | — | · | p. m. und ab. ☔ |
| 27 | 58·4 | 60·7 | 64·5 | —29·1 | —27·9 | —29·1 | — | — | W | 4 | W | 2 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 28 | 69·2 | 70·5 | 73·1 | —25·9 | —24·9 | —29·1 | — | — | NW | 2 | NW | 2 | NW | 2 | 10 | 0 | 0 | · | |
| 29 | 74·2 | 72·9 | 66·1 | —31·2 | —23·6 | — 7·1 | — | — | NW | 2 | WNW | 2 | E | 8 | 1 | 10 | 10 | · | ab. ☔ |
| 30 | 54·6 | 51·1 | 51·0 | — 1·1 | — 0·1 | — 1·1 | — | — | E | 10 | Still | 0 | ESE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ☔ ✳ |
| 31 | 45·8 | 54·8 | 62·0 | — 1·6 | —11·5 | —15·3 | — | — | E | 2 | W | 4 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ✳ |
| Mittel | 59·8 | 59·3 | 60·3 | —16·3 | —14·5 | —15·6 | — | — | 2·8 | | 2·3 | | 2·8 | | 7·7 | 6·5 | 6·0 | · | |

## Nain. *December 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 67·5 | 66·4 | 66·6 | —26·7 | —20·7 | —18·7 | — | — | W 2 | W 2 | — | 0 | 5 | — | · | |
| 2 | 61·2 | 59·3 | 59·6 | —12·8 | — 9·7 | —10·0 | — | — | Still 0 | W 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 3 | — | — | 66·3 | — | — | —13·8 | — | — | — | — | W 2 | — | — | 0 | · | |
| 4 | 73·0 | 74·5 | — | —17·2 | —16·7 | — | — | — | W 4 | W 2 | — | — | 0 | 0 | · | |
| 5 | 64·0 | 55·9 | 52·3 | —16·4 | —11·1 | —11·3 | — | — | Still 0 | E 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 6 | 51·3 | 52·4 | 55·9 | —11·7 | — 5·7 | — 6·9 | — | — | W 2 | NNW 4 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 7 | 62·8 | 63·9 | 64·7 | —11·4 | —11·7 | —14·8 | — | — | N 2 | NNW 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 8 | 64·0 | 64·0 | 66·4 | —15·5 | —13·6 | —14·8 | — | — | W 2 | Still 0 | — | 10 | 0 | — | · | |
| 9 | 71·6 | 70·5 | 68·1 | —20·1 | —19·7 | —22·7 | — | — | W 2 | SW 2 | — | — | — | — | · | 2h Windbäume S—N |
| 10 | 59·0 | 56·7 | 64·3 | —15·3 | — 9·9 | —14·8 | — | — | Still 0 | Still 0 | — | 10 | 5 | — | · | |
| 11 | 72·1 | 73·6 | 74·9 | —21·7 | —20·2 | —23·9 | — | — | Still 0 | Still 0 | — | — | — | — | · | 2h Polarbänder W—E |
| 12 | 72·2 | — | — | —26·2 | — | — | — | — | Still 0 | — | — | 0 | — | — | · | |
| 13 | 55·7 | 54·4 | 56·1 | —10·7 | — 7·3 | — 7·4 | — | — | N 2 | N 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 14 | 62·3 | 64·4 | — | —10·9 | —12·3 | — | — | — | NW 2 | NW 2 | — | 1 | 1 | — | · | |
| 15 | 62·7 | 56·7 | — | —17·5 | —14·8 | — | — | — | NW 2 | — | — | 10 | — | — | · | ab. |
| 16 | 58·4 | 58·2 | 57·1 | —20·5 | —18·7 | —21·2 | — | — | W 2 | W 2 | — | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 17 | 53·1 | 50·7 | 50·2 | —18·2 | —14·3 | —11·9 | — | — | WSW 2 | SW 2 | — | 10 | 10 | 10 | · | |
| 18 | 50·8 | — | 53·8 | —10·9 | — | —13·3 | — | — | Still 0 | — | Still 0 | 0 | — | — | · | ab. |
| 19 | 56·8 | 59·7 | 63·8 | —12·2 | — 9·9 | — 9·4 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 20 | 65·6 | — | — | — 6·9 | — | — | — | — | N 4 | — | — | — | — | — | · | |
| 21 | — | 51·4 | 46·5 | — | — 9·9 | — 8·9 | — | — | W 4 | — | — | — | 10 | 10 | · | |
| 22 | 42·5 | — | — | — 6·9 | — | — | — | — | NW 4 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 23 | 46·7 | 48·1 | 49·9 | —10·9 | —12·3 | —13·8 | — | — | W 2 | N 2 | — | 10 | 10 | 10 | · | |
| 24 | 51·3 | 52·5 | — | —16·2 | —16·5 | — | — | — | NW 2 | W 2 | — | 10 | 5 | — | · | |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 26 | 45·1 | 47·2 | — | —22·7 | —22·7 | — | — | — | W 4 | W 4 | — | 10 | 3 | — | · | |
| 27 | 57·8 | 59·2 | — | —26·7 | —27·5 | — | — | — | W 2 | Still 0 | — | — | — | 0 | · | |
| 28 | 68·7 | — | 72·2 | —26·4 | — | —25·7 | — | — | SW 2 | — | — | 0 | 0 | 0 | · | |
| 29 | 73·8 | 72·6 | 67·1 | —27·7 | —21·7 | — 8·9 | — | — | — | — | — | — | 10 | — | · | 9½h a. Nebensonne |
| 30 | 56·5 | — | 50·2 | — 2·0 | — | + 0·2 | — | — | E 6 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 31 | 45·4 | 54·3 | — | — 1·0 | — 9·9 | — | — | — | E 2 | E 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| Mittel | 59·7 | 59·4 | 60·3 | —15·6 | —14·6 | —13·6 | — | — | 2·0 | 1·7 | — | 7·3 | 6·4 | — | · | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7.6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 65·2 | 65·4 | 64·2 | —26·1 | —22·1 | —20·6 | — | — | W 5 | W 4 | W 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 2 | 57·2 | 56·9 | 57·4 | —13·1 | —11·1 | —11·6 | — | — | NW 10 | SW 4 | SW 2 | 10 | 9 | 4 | · | |
| 3 | 59·2 | 60·7 | — | —11·1 | —13·1 | — | — | — | W 1 | SW 1 | — | 8 | — | — | · | |
| 4 | 71·8 | 72·4 | 72·6 | —19·3 | —20·1 | —20·3 | — | — | NW 6 | W 6 | W 2 | — | — | 0 | · | |
| 5 | 64·9 | 55·7 | — | —17·1 | —12·1 | — | — | — | Still 0 | Still 0 | — | 10 | 10 | — | · | p. m. ✳ |
| 6 | 50·4 | 52·4 | 57·1 | — 8·1 | — 6·7 | — 8·1 | — | — | Still 0 | N 1 | N 6 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ✳ |
| 7 | 63·1 | — | 64·3 | —14·9 | — | —20·7 | — | — | SW 1 | — | Still 0 | 8 | — | 0 | · | p. m. ⌒, ab. |
| 8 | 64·0 | 64·2 | 66·4 | —18·1 | —15·1 | —16·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 0 | · | p. m. ✳, ab. |
| 9 | 69·2 | 67·9 | 65·6 | —22·1 | —22·1 | —20·9 | — | — | Still 0 | N 3 | N 2 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 10 | 57·2 | 53·3 | 60·5 | —12·6 | — 7·1 | —21·3 | — | — | S 1 | SW 1 | W 10 | 8 | 4 | 0 | · | ab. |
| 11 | 69·4 | 71·9 | 73·0 | —21·5 | —21·1 | —21·6 | — | — | NW 8 | W 6 | W 7 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 12 | 70·4 | 67·0 | 64·1 | —20·5 | —23·1 | —24·1 | — | — | S 1 | E 1 | W 1 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 13 | — | 55·6 | 57·3 | — | —13·3 | — 9·7 | — | — | — | SE 1 | Still 0 | — | 10 | 10 | · | p. m. ✳ |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 18 | 49·8 | 51·3 | 53·1 | —12·1 | —12·1 | —14·1 | — | — | SE 1 | Still 0 | Still 0 | 8 | 3 | 0 | · | ab. |
| 19 | 56·1 | — | — | —11·7 | — | — | — | — | E 1 | — | — | 10 | 10 | — | · | |
| 20 | 68·7 | 67·0 | — | —10·5 | —10·1 | — | — | — | Still 0 | N 2 | — | — | 10 | — | · | p. m. ✳ |
| 21 | 59·5 | 54·0 | 47·9 | —11·5 | —10·7 | — 8·1 | — | — | E 8 | E 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 22 | 42·9 | 41·5 | 43·5 | — 7·2 | — 7·1 | — 7·5 | — | — | NW 5 | NW 3 | N 2 | 10 | 8 | 8 | · | |
| 23 | 46·3 | — | 49·4 | —12·1 | — | —15·1 | — | — | N 3 | — | NE 4 | 10 | — | 10 | · | |
| 24 | — | 51·5 | 54·1 | — | —16·7 | —19·3 | — | — | — | N 2 | Still 0 | 8 | 8 | — | · | |
| 25 | 56·3 | 51·7 | 47·4 | —21·7 | —22·1 | —20·3 | — | — | WNW 2 | NW 3 | NE 4 | 10 | 9 | — | · | ab. ⊹ |
| 26 | 43·2 | 44·6 | 49·7 | —20·5 | —20·3 | —23·1 | — | — | WNW 6 | NW 3 | NW 4 | 0 | 2 | 0 | · | mg. ⊹, ab. |
| 27 | 56·0 | — | 63·1 | —24·7 | — | —24·1 | — | — | NW 4 | — | NW 4 | 0 | — | 0 | · | |
| 28 | 68·0 | 67·9 | 69·5 | —26·7 | —25·1 | —26·7 | — | — | W 1 | W 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 29 | 73·4 | 73·4 | 68·3 | —28·5 | —23·1 | —10·1 | — | — | Still 0 | Still 0 | E 5 | 0 | 10 | — | · | |
| 30 | 58·6 | 51·4 | 50·2 | — 2·1 | + 1·1 | 0·0 | — | — | ESE 9 | SE 8 | SE 4 | — | 10 | 10 | · | mg. ⊹, p. m. und ab. ◍ ✳ |
| 31 | 44·5 | 51·5 | 59·5 | + 0·9 | — 3·6 | —12·1 | — | — | ESE 6 | W 1 | W 3 | 10 | 4 | 9 | · | |
| Mittel | 59·4 | 58·7 | 59·1 | —15·7 | —14·6 | —16·3 | — | — | 3·2 | 2·4 | 2·9 | 6·1 | 6·3 | 3·6 | · | |

## Hebron. *December 1887.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62^\circ\ 21' = 4^h\ 9{\cdot}4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58^\circ\ 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 63·4 | 62·7 | 62·3 | —23·4 | —21·0 | —18·0 | —13·1 | —29·9 | W | 3 | W | 5 | W | 4 | 2 | 3 | 2 | · | ab. ⛁ 🌥 |
| 2 | 56·6 | 56·1 | 56·3 | —14·5 | —11·3 | —10·2 | —10·3 | —23·3 | W | 1 | W | 4 | W | 4 | 7 | 4 | 3 | · | |
| 3 | 58·8 | 63·3 | 65·5 | —12·3 | —13·1 | —15·0 | —12·0 | —15·4 | W | 3 | W | 2 | W | 3 | 2 | 1 | 1 | · | ab. 🌥 |
| 4 | 70·4 | 72·5 | 71·8 | —20·3 | —18·9 | —19·3 | —12·6 | —23·6 | W | 4 | W | 3 | W | 1 | 1 | 0 | 0 | · | ab. 🌥 |
| 5 | 63·8 | 55·9 | 52·0 | —16·7 | —12·5 | — 9·8 | — 5·2 | —23·3 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 4·0 | den ganzen Tag ⚹ |
| 6 | 51·2 | 55·0 | 59·2 | — 7·0 | — 9·7 | —11·4 | — 7·7 | —15·4 | N | 6 | NNW | 5 | NNW | 4 | 10 | 10 | 4 | 1·8 | mg. ⛆, ab. 🌥 |
| 7 | 64·1 | 64·1 | 64·7 | —15·0 | —18·8 | —20·5 | —18·6 | —18·1 | W | 1 | W | 2 | Still | 0 | 10 | 2 | 0 | · | ab. 🌥 |
| 8 | 64·7 | 65·1 | 67·5 | —21·2 | —19·7 | —19·5 | —18·9 | —27·0 | W | 2 | Still | 0 | W | 1 | 3 | 7 | 2 | · | ab. 🌥 |
| 9 | 69·9 | 67·2 | 64·2 | —21·6 | —20·0 | —17·6 | —10·0 | —25·4 | WSW | 2 | WSW | 3 | Still | 0 | 1 | 4 | 4 | · | ab. 🌥 |
| 10 | 54·2 | 52·3 | 60·6 | —11·3 | —12·3 | —22·1 | —11·5 | —23·8 | SW | 4 | WSW | 6 | WSW | 2 | 5 | 5 | 0 | · | ab. 🌥 |
| 11 | 68·9 | 70·6 | 72·7 | —22·4 | —22·0 | —18·8 | —18·9 | —25·9 | SW | 4 | WSW | 7 | WSW | 3 | 1 | 1 | 0 | · | ab. 🌥 |
| 12 | 69·9 | 66·6 | 63·5 | —20·1 | —20·4 | —22·5 | —17·3 | —24·3 | Still | 0 | WSW | 1 | Still | 0 | 1 | 0 | 2 | · | ab. 🌥 |
| 13 | 57·0 | 56·3 | 58·9 | —17·2 | —15·0 | —13·9 | —13·0 | —25·8 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 7 | 6 | 4 | 0·5 | n. ⚹°, p. m. ⨁, ab. 🌥 ⚹° |
| 14 | 63·4 | 65·4 | 66·0 | —13·1 | —16·2 | —16·0 | —13·0 | —20·1 | NNW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 3 | 4 | 0·6 | ab. ⚹'' |
| 15 | 59·7 | 55·3 | 56·0 | —16·4 | —14·5 | —14·9 | —14·2 | —21·0 | W | 1 | Still | 0 | W | 2 | — | 4 | 0 | 0·4 | mg. ⚹, p. m. ⨁, ab. 🌥 |
| 16 | 56·6 | 55·6 | 53·1 | —17·5 | —16·1 | —16·0 | — 8·0 | —20·8 | WSW | 1 | WSW | 4 | Still | 0 | 1 | 0 | 0 | · | ab. 🌥 |
| 17 | 51·7 | 48·2 | 49·2 | — 8·3 | — 7·4 | — 6·9 | — 6·2 | —19·2 | SW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | 7 | 8 | · | ab. 🌥 |
| 18 | 50·0 | 52·1 | 54·0 | — 8·6 | —10·6 | —12·5 | —10·1 | —11·7 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 5 | 3 | 2 | · | ab. 🌥 |
| 19 | 56·6 | 59·5 | 64·8 | —14·0 | —11·9 | — 9·4 | — 9·3 | —17·2 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | 6 | 10 | · | mg. ⨁ |
| 20 | 70·2 | 69·1 | 67·3 | —11·6 | —12·0 | —11·7 | —11·3 | —14·8 | N | 4 | N | 5 | N | 6 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 21 | 60·2 | 54·6 | 49·7 | —13·5 | — 9·0 | — 8·8 | — 4·4 | —16·7 | N | 8 | N | 9 | N | 9 | 10 | 10 | 10 | 4·3 | den ganzen Tag ⛆ |
| 22 | 42·8 | 41·5 | 41·8 | — 6·5 | — 6·6 | — 7·8 | — 6·1 | —12·3 | N | 7 | N | 5 | W | 1 | 10 | 10 | 10 | 1·2 | |
| 23 | 46·7 | 49·2 | 51·2 | —13·4 | —14·5 | —17·4 | —12·6 | —17·0 | Still | 0 | Still | 0 | N | 4 | 9 | 10 | 4 | 1·8 | n. ⚹, ab. ⛁ ⚹ 🌥 |
| 24 | 51·6 | 52·2 | 54·8 | —19·0 | —17·2 | —19·5 | —17·2 | —25·2 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 9 | 6 | · | ab. ⛁ |
| 25 | 56·8 | 53·1 | 48·3 | —21·9 | —22·5 | —20·0 | —17·7 | —25·3 | Still | 0 | W | 1 | WNW | 3 | 7 | 4 | 9 | · | |
| 26 | 42·6 | 44·3 | 48·8 | —17·4 | —20·1 | —22·5 | —20·5 | —26·7 | W | 3 | W | 5 | W | 7 | 9 | 2 | 0 | · | ab. 🌥 |
| 27 | 55·1 | 58·9 | 61·8 | —24·3 | —23·5 | —22·1 | —21·0 | —27·6 | WSW | 5 | WSW | 1 | WSW | 2 | 2 | 1 | 0 | · | ab. 🌥 |
| 28 | 67·5 | 68·4 | 70·6 | —23·0 | —20·4 | —23·2 | —20·6 | —27·8 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 1 | 2 | 0 | · | ab. 🌥 |
| 29 | 72·9 | 73·9 | 70·8 | —26·0 | —22·8 | —17·1 | — 1·9 | —29·2 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 1 | 5 | 10 | · | p. m. ⨁, ab. ⚹ |
| 30 | 58·6 | 52·2 | 51·2 | — 2·4 | — 1·2 | — 0·8 | + 0·6 | —25·3 | E | 4 | E | 4 | E | 1 | 10 | 10 | 10 | 7·2 | mg. u. p. m. ⛆ |
| 31 | 45·6 | 52·4 | 58·7 | — 0·2 | — 5·5 | —12·4 | + 1·0 | — 4·2 | NE | 2 | Still | 0 | W | 4 | 10 | 0 | 9 | 9·7 | |
| Mittel | 58·8 | 58·5 | 59·3 | —15·5 | —15·1 | —15·4 | —11·7 | —21·4 | | 2·2 | | 2·3 | | 2·0 | 5·7 | 4·8 | 4·3 | 31·5 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63^\circ\ 15' = 4^h\ 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58^\circ\ 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 63·2 | 63·4 | 62·1 | —22·8 | —17·8 | —15·3 | — | — | W | 4 | W | 2 | NW | 2 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 2 | 56·2 | 54·7 | 57·0 | —11·8 | — 9·3 | —10·8 | — | — | W | 4 | SW | 6 | NW | 2 | 8 | 6 | 0 | · | |
| 3 | 61·3 | 63·0 | 66·0 | —12·8 | —13·1 | —13·3 | — | — | W | 2 | NW | 2 | NW | 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 4 | 72·2 | 73·0 | 73·0 | —17·3 | —17·3 | —19·3 | — | — | W | 2 | W | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 5 | 65·2 | 58·6 | 53·9 | —17·3 | —14·8 | — 7·3 | — | — | NW | 2 | NW | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡, p. m. u. ab. ⚹ |
| 6 | 55·4 | 58·2 | 61·2 | — 6·8 | — 9·8 | —11·3 | — | — | N | 6 | N | 4 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ⛆, ab. ⚹ |
| 7 | 65·4 | 65·2 | 65·8 | —18·3 | —21·3 | —23·8 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 8 | 0 | 0 | · | ab. 🌥 |
| 8 | 65·9 | 66·8 | 68·8 | —22·8 | —22·6 | —22·8 | — | — | W | 1 | W | 1 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 9 | 68·1 | 66·4 | 63·0 | —23·8 | —21·8 | —11·8 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | NW | 4 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 10 | 51·5 | 51·6 | 59·3 | —10·8 | — 9·8 | —18·8 | — | — | NW | 2 | W | 6 | W | 8 | 6 | 10 | 0 | · | p. m. u. ab. ⛆ |
| 11 | 62·8 | 70·8 | 70·9 | —18·8 | —17·8 | —19·3 | — | — | W | 6 | W | 4 | W | 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 12 | 68·8 | 66·1 | 62·1 | —18·8 | —20·3 | —20·8 | — | — | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 13 | 57·2 | 57·2 | 60·2 | —12·8 | —15·8 | —16·1 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ⚹° |
| 14 | 65·1 | 66·0 | 66·7 | —14·5 | —14·6 | —18·1 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 0 | · | mg. u. p. m. ≡ |
| 15 | 59·8 | 56·8 | 56·7 | —17·8 | —14·8 | —17·3 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 0 | · | mg. ≡, ab. 🌥 |
| 16 | 57·2 | 55·5 | 51·1 | —18·8 | —16·8 | — 9·8 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | S | 6 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 17 | 51·4 | 47·3 | 49·3 | — 2·8 | — 3·0 | — 5·5 | — | — | SW | 4 | S | 2 | S | 2 | 6 | 10 | 10 | · | |
| 18 | 51·3 | 51·9 | 54·5 | — 7·5 | — 8·3 | —10·3 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. 🌥 |
| 19 | 56·7 | 59·8 | 65·9 | —12·6 | — 7·3 | — 7·8 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | — | · | |
| 20 | 72·4 | 72·3 | 69·9 | —10·3 | — 9·8 | — 7·8 | — | — | NE | 2 | NE | 2 | NE | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ≡ |
| 21 | 64·2 | 59·0 | 53·2 | —10·3 | — 8·3 | — 7·8 | — | — | N | 2 | N | 4 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ⚹, ab. ⛆ |
| 22 | 44·0 | 43·9 | 43·9 | — 6·8 | — 6·8 | — 8·5 | — | — | N | 2 | N | 3 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ⚹, ab. ⛆ |
| 23 | 47·5 | 49·5 | 52·1 | —12·6 | —16·8 | —16·8 | — | — | N | 2 | Still | 0 | NW | 2 | 4 | 0 | 10 | · | |
| 24 | 52·1 | 53·0 | 55·3 | —17·8 | —16·8 | —17·6 | — | — | NW | 2 | NW | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡, ab. ⛁ |
| 25 | 57·5 | 54·0 | 50·0 | —19·8 | —21·3 | —17·8 | — | — | SW | 2 | SW | 2 | SW | 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 26 | 42·7 | 44·3 | 47·7 | —16·3 | —15·8 | —18·8 | — | — | NW | 2 | NW | 4 | NW | 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 54·3 | 57·9 | 61·6 | —20·8 | —22·1 | —22·6 | — | — | NW | 6 | NW | 2 | NW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 67·2 | 68·1 | 69·3 | —23·3 | —23·3 | —24·5 | — | — | NW | 2 | NW | 4 | NW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 29 | 73·2 | 73·7 | 71·2 | —25·8 | —18·3 | —12·8 | — | — | Still | 0 | N | 2 | Still | 0 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 30 | 60·1 | 55·0 | 51·9 | — 0·8 | + 0·2 | + 0·7 | — | — | E | 4 | NE | 6 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 13·0 | den ganzen Tag ⚹ |
| 31 | 48·3 | 50·4 | 58·7 | + 0·7 | + 0·7 | — 9·8 | — | — | N | 2 | SW | 6 | W | 4 | 10 | 0 | 0 | 26·0 | mg. ⚹, ab. 🌥 |
| Mittel | 59·3 | 59·1 | 59·7 | —14·6 | —14·0 | —14·3 | — | — | | 2·1 | | 2·3 | | 2·1 | 4·6 | 4·1 | 4·0 | 39·0 | |

# II.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# WALFISCHBAY

VOM 1. JANUAR BIS 31. DECEMBER 1889.

# WALFISCHBAY.

Im Jahre 1883 hatten es einige im Damara- und Hereroland lebende Missionare der rheinischen Missionsgesellschaft auf Anregung des Leipziger Vereins für Erdkunde in dankenswerthester Bereitwilligkeit unternommen, mit von diesem Vereine gelieferten Instrumenten regelmässige meteorologische Beobachtungen anzustellen. Diese Beobachtungen sind an mehreren Missions-Stationen bis zum Jahre 1885 mehr oder weniger lückenlos fortgeführt und ihre Resultate in den Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig veröffentlicht worden. Sie bezogen sich auf alle meteorologischen Elemente mit Ausnahme des Luftdruckes, und haben ein werthvolles Material für das Studium der klimatischen Verhältnisse des Landes geliefert. Leider war es aus Mangel an Mitteln nicht möglich, den Thermometern eine solche Aufstellung zu geben, wie sie die in diesen Gebieten ungemein störend einwirkende Bodenstrahlung unbedingt verlangt, um einigermassen richtige Temperaturwerthe zu gewinnen. Der grosse Holzmangel des Landes liess die Herstellung von meteorologischen Hütten an Ort und Stelle nach Ansicht der Missionare ebensowenig zu, wie die enormen Transportkosten die Hinaussendung von solchen von Deutschland aus. Es wurden daher die Temperaturbeobachtungen mit Ende 1885 wieder eingestellt und den Beobachtern der Wunsch ausgedrückt, sie möchten mit der Anstellung von allgemeinen klimatologischen Beobachtungen, wie Regenmessungen, Windbeobachtungen, Gewitternotirungen etc. fortfahren. Leider scheinen aber die Beobachtungen, namentlich in Folge der politischen Unruhen im Lande, seit jener Zeit überhaupt aufgehört zu haben, wenigstens ist von weiteren meteorologischen Aufzeichnungen nichts mehr eingegangen.

Im Anschluss an obige Beobachtungen hatte auch Herr Missionar Boehm in Walfischbay im November 1884 meteorologische Notirungen in gleichem Umfange nach den ihm von Leipzig gewordenen Instruktionen und mittels der ihm gelieferten Instrumente begonnen und bis Mitte December 1885 fortgeführt. *) Am 15. December 1885 erfolgte mit der Ankunft des Herrn Ingenieur Dr. Stapff in Walfischbay eine Reorganisation der Station und wurden die älteren Instrumente durch solche ersetzt, welche die Deutsche Seewarte in Hamburg Herrn Dr. Stapff zum Zwecke der Errichtung einer meteorologischen Station mitgegeben hatte. Herr Dr. Stapff stellte durch Beobachtungen der Ebbe—Fluth am 16. December 1885 fest, dass die Quecksilberfläche im Gefäss des Marine-Barometers Fuess No. 590 $3{\cdot}0^{m}$ über dem Mittelwasser sich befand.

Die Thermometer hingen $1{\cdot}5^{m}$ über dem Boden unter einer offenen Veranda des Wohnhauses in einem Holzgehäuse, das der Abendsonne exponirt war. Ein anderer zweckmässigerer Platz war in der Nähe nicht zu finden. „Ungenau", schreibt Herr Dr. Stapff, „werden die Thermometerablesungen weniger durch die kurze Bestrahlung, welche lange vor der Abendablesung aufgehört hat, als durch Beschlagen (auch des Trockenthermometers) mit Dunstbläschen und feinem Sand. Wird die Kugel nicht sehr oft gesäubert, so wird das Trockenthermometer schliesslich ein nasses, wenigstens für die Morgen- und Abendbeobachtungen. Bei meiner Rückkehr nach der Walfischbay (Ende April 1886) fand ich die Baumwollenhülle des nassen Thermometers von Sand inkrustirt, und ihr unteres Ende abgefault. Ich habe sie erneuert und Herrn Boehm ersucht, dies öfters zu wiederholen. Der Regenmesser steht 15 Schritt vom Hause, $1\frac{1}{2}^{m}$ über dem Boden. Die Windstärke wird geschätzt, worin alle Bewohner der Walfischbay Uebung besitzen. Der Wimpel steht nach Süden hin etwas im Windschatten; Herr Boehm wünschte ihn jedoch nicht höher, um ihn auch Abends noch erkennen zu können."

Das Barometer 590 hatte, auf den neuen Normalstand der Seewarte bezogen, am 24. September 1885 eine Korrection von:

| | |
|---|---|
| Bei $710^{mm}$ | $-0{\cdot}8^{mm}$ |
| 30 | $-0{\cdot}5$ |
| 60 | $-0{\cdot}3$ |
| 80 | $-0{\cdot}4$ |

Eine von Herrn Dr. Stapff veranlasste Vergleichung desselben mit dem Normalbarometer des Kapobservatoriums ergab

Kapobservatorium : 67° F. 29·940" (Korrektion = —0·013")
Barometer 590 : 20°3 C. $760{\cdot}4^{mm}$.

Hiernach würde das Barometer des Kapobservatoriums unter Berücksichtigung seiner ihm von der Direction des Observatoriums zugeschriebenen Korrektion nur um $0{\cdot}1^{mm}$ niedriger stehen wie das Normalbarometer der Seewarte, unter der sehr wahrscheinlichen Voraussetzung, dass das Barometer 590 auf dem Transport von Europa nach Kapstadt seine Korrektion nicht geändert hat. Dass dies auch auf dem Transport desselben von Kapstadt nach Walfischbay nicht der Fall gewesen ist, beweisen die von Herrn Dr. Stapff in Walfischbay angestellten Kontrollen mit einem Goldschmidt'schen Aneroid und mit 2 Hypsometern.

Es erhellt aus dem Vorstehenden, dass die Thermometer-Beobachtungen mit gewissen Mängeln behaftet sind, die hauptsächlich in dem häufigen Beschlagen des trockenen Thermometers liegen. Der Einfluss der Bodenreflexion ist in Walfischbay kein so störender, wie bei den Mission-Stationen im Inneren, weil dieselbe an der Walfischbay in Folge des häufigen trüben und nebligen Wetters und der Aufstellung der Thermometer in einem Gehäuse nicht so wie im Innern des Landes zur Geltung kommt. Die Angaben der Instrumente sind für die Instrumental-Korrektionen, wie sie an der Seewarte ermittelt wurden, berichtigt.

*) Nach den Concepten dieser Beobachtungstabellen, die von Herrn Boehm Herrn Dr. Stapff überlassen worden waren, hat letzterer die Monatsmittel für 1885 gezogen und mit einem die meteorologischen Verhältnisse des Walfischbay-Gebietes im allgemeinen schildernden, sehr lesenswerthen Texte in der Deutschen Kolonialzeitung 1887 veröffentlicht.

# WALFISCHBAY.

***Januar*** — ***1889.***

$\varphi$ = 22° 56½′ S. Br. $\lambda$ = 14° 26½′ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 60·4 | 59·2 | 61·0 | 17·0 | 21 8 | 18·8 | 22·9 | 15·8 | 13·2 | 15·8 | 14·4 | 92 | 81 | 89 | N 1 | W 2 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 2 | — | 59·0 | 60·3 | — | 21·5 | 20·3 | 24·4 | 16·0 | — | 16·5 | 15·1 | — | 87 | 85 | — | W 2 | Still 0 | — | 3 cir | 10 nim | — | — | — | |
| 3 | — | 60·1 | 62·6 | — | 21·0 | 19·5 | 21·9 | 17·0 | — | 16·6 | 14·8 | — | 90 | 88 | — | W 2 | Still 0 | — | 8 cum s | 10 nim | — | — | — | mg. ◍, jedoch unmessbar |
| 4 | 61·4 | 60·6 | 62·1 | 20·0 | 24·7 | 20·0 | 23·9 | 18·5 | 15·2 | 17·5 | 15·2 | 88 | 76 | 88 | W 1 | W 2 | Still 0 | 10 nim | 4 str. c | 0 | — | — | — | |
| 5 | 62·7 | 61·4 | 61·2 | 19·5 | 25·6 | 18·6 | 26·4 | 18·5 | 15·1 | 16·0 | 13·0 | 90 | 66 | 82 | SW 3 | SW 4 | SW 4 | 10 nim | 3 cir str. | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 6 | 60·6 | 59·1 | 60·7 | 16·5 | 24·0 | 17·0 | 23·9 | 15·0 | 12·8 | 16·1 | 12·5 | 92 | 73 | 87 | S 1 | SW 3 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 7 | 61·5 | 60·1 | 60·8 | 15·0 | 22·4 | 16·8 | 23·4 | 14·5 | 12·0 | 15·1 | 12·3 | 94 | 75 | 87 | W 1 | SW 3 | SW 3 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 8 | — | — | 63·4 | — | — | 17·0 | 22·4 | 14·5 | — | — | 12·5 | — | — | 87 | — | — | SW 1 | — | — | 10 ≡ | — | — | — | |
| 9 | 62·5 | 60·8 | 61·8 | 17·0 | 23·9 | 17·0 | 23·9 | 15·0 | 13·2 | 15·2 | 12·5 | 92 | 69 | 87 | Still 0 | SW 2 | SW 1 | 10 nim | 2 str. | 0 | — | — | — | |
| 10 | 62·0 | 62·0 | 61·8 | 16·7 | 23·0 | 17·0 | 23·4 | 15·5 | 12·7 | 16·1 | 12·5 | 90 | 77 | 87 | Still 0 | SW 3 | SW 3 | 10 nim | 3 cir | 0 | — | — | — | |
| 11 | 62·3 | 60·9 | 61·5 | 17·0 | 23·0 | 17·0 | 22·9 | 14·5 | 13·2 | 15·0 | 12·5 | 92 | 72 | 87 | Still 0 | SW 4 | SW 3 | 10 bedeckt | 0 | 1 cir | — | — | — | p. m. ∞ |
| 12 | 60·9 | 59·7 | 59·2 | 15·5 | 21·0 | 17·0 | 22·4 | 14·5 | 12·3 | 14·6 | 12·5 | 93 | 79 | 87 | SW 1 | SW 3 | SW 3 | 10 ≡ | 2 cir s | 0 | — | — | — | |
| 13 | 58·9 | 58·0 | 59·0 | 15·1 | 20·9 | 16·3 | 21·4 | 14·8 | 12·2 | 14·2 | 12·5 | 96 | 78 | 90 | S 1 | SW 3 | S 2 | 10 ≡ | 6 cir | 0 | — | — | — | |
| 14 | 59·3 | 58·7 | 59·9 | 16·0 | 22·0 | 17·1 | 22·4 | 15·5 | 12·1 | 14·0 | 13·0 | 89 | 72 | 90 | E 1 | SW 2 | SW 1 | 10 ≡ | 6 cir | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 15 | 60·3 | 59·4 | 60·7 | 15·8 | 20·2 | 16·2 | 23·4 | 15·5 | 12·5 | 15·3 | 12·1 | 93 | 87 | 88 | SW 1 | SW 2 | SW 4 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 16 | 60·8 | 60·0 | 60·8 | 14·4 | 23·0 | 16·0 | 22·9 | 13·0 | 11·1 | 14·2 | 11·7 | 92 | 68 | 86 | S 1 | SW 3 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 17 | 60·1 | 59·1 | 59·4 | 14·8 | 19·6 | 16·0 | 23·4 | 13·7 | 10·7 | 13·6 | 11·7 | 86 | 81 | 86 | E 1 | SW 3 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 18 | 60·0 | 59·1 | 60·2 | 14·8 | 19·6 | 18·0 | 22·9 | 14·0 | 11·4 | 13·8 | 12·6 | 91 | 81 | 82 | W 1 | W 2 | SW 3 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 19 | 60·9 | 60·1 | 60·8 | 17·0 | 23·8 | 18·2 | 24·2 | 16·9 | 12·5 | 16·2 | 13·2 | 87 | 75 | 85 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 20 | 61·1 | 59·8 | 59·8 | 17·8 | 23·8 | 17·0 | 23·9 | 16·0 | 13·5 | 15·9 | 12·5 | 89 | 73 | 87 | S 1 | SW 4 | SW 3 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 21 | 60·8 | 59·7 | 59·1 | 15·2 | 23·0 | 16·3 | 23·4 | 14·8 | 12·4 | 15·5 | 12·6 | 97 | 74 | 92 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 22 | 59·4 | 58·7 | 60·1 | 15·0 | 22·5 | 17·0 | 22·9 | 14·0 | 12·3 | 15·3 | 12·8 | 97 | 76 | 89 | Still 0 | SW 2 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | ab, E ↘ |
| 23 | — | 61·3 | 62·1 | — | 20·0 | 18·0 | 23·4 | 14·0 | — | 15·2 | 14·1 | — | 88 | 92 | — | W 2 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 24 | — | 60·6 | 61·0 | — | 24·3 | 18·2 | 24·9 | 16·5 | — | 16·5 | 13·5 | — | 73 | 87 | — | SW 4 | Still 0 | — | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 25 | 62·0 | 60·8 | 62·1 | 16·0 | 20·0 | 17·0 | 22·4 | 15·0 | 13·1 | 14·9 | 13·7 | 97 | 86 | 95 | Still 0 | WNW 2 | SW 1 | 10 ≡ | 8 cir | 0 | — | — | — | |
| 26 | 62·5 | 60·9 | 61·5 | 15·8 | 24·5 | 18·0 | 24·9 | 15·0 | 12·9 | 16·7 | 13·4 | 97 | 73 | 87 | Still 0 | SW 3 | SW 3 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 27 | 61·5 | 60·7 | 62·1 | 17·0 | 22·7 | 17·3 | 23·9 | 16·0 | 12·5 | 15·2 | 12·7 | 87 | 74 | 87 | Still 0 | SW 2 | SW 1 | 10 ≡ | 8 cir | 0 | — | — | — | |
| 28 | 63·0 | 61·7 | 62·8 | 16·0 | 21·3 | 16·0 | 24·4 | 16·0 | 13·1 | 15·3 | 12·7 | 97 | 81 | 93 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 29 | 61·4 | 59·5 | 61·7 | 16·0 | 23·0 | 19·0 | 24·9 | 15·7 | 13·1 | 16·1 | 14·0 | 97 | 77 | 86 | Still 0 | SW 2 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 3 str. c | — | — | — | |
| 30 | 60·3 | 58·5 | — | 18·4 | 22·8 | — | 25·4 | 16·0 | 14·6 | 14·7 | — | 93 | 71 | — | NE 1 | NW 1 | — | 6 strat | 0 | — | — | — | — | |
| 31 | 57·9 | 58·9 | 61·5 | 18·0 | 20·2 | 18·5 | 21·9 | 16·5 | 14·1 | 15·9 | 15·4 | 92 | 91 | 97 | — | NE 2 | N 1 | 6 cum | 7 cum | 0 | — | — | — | |
| Mittel | 60·9 | 59·9 | 61·0 | 16·4 | 22·3 | 17·5 | 23·5 | 15·4 | 12·8 | 15·4 | 13·1 | 92·3 | 77·8 | 88·0 | 0·6 | 2·6 | 1·6 | 8·6 | 2·0 | 1·8 | — | — | — | |

***Februar*** **1889.**

$\varphi = 22° 56^1/_2{}'$ S. Br. $\lambda = 14° 26^1/_2{}'$ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 62·1 | 61·1 | 63·8 | 19·5 | 23·0 | 20·0 | 23·3 | 18·0 | 15·5 | 18·1 | 16·6 | 92 | 88 | 95 | Still 0 | N 1 | N 1 | 10 bedeckt | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 2 | 63·1 | 61·6 | 62·0 | 21·7 | 24·0 | 19·8 | **25·9** | 19·0 | 15·8 | 19·7 | 15·4 | 82 | 89 | 90 | E 1 | W 2 | SW 1 | 7 str. cum | 0 | 0 | — | — | — | |
| 3 | 60·6 | 58·6 | 61·5 | 17·5 | 24·8 | 18·8 | 24·9 | 16·5 | 14·4 | 19·2 | 14·7 | 97 | 83 | 91 | W 1 | W 2 | SW 1 | 10 ≡ | 6 cum | 10 ≡ | — | — | — | |
| 4 | 61·3 | 60·8 | 63·0 | 18·2 | 22·8 | 18·5 | 23·9 | 17·5 | 14·8 | 17·2 | 14·6 | 95 | 83 | 92 | Still 0 | W 2 | SW 1 | 10 ≡ | 8 str. c | 10 ≡ | — | — | — | |
| 5 | 62·3 | 61·1 | 62·6 | 19·0 | 23·0 | 18·0 | 23·9 | 17·5 | 15·9 | 17·8 | 14·1 | 97 | 86 | 92 | NW 1 | W 2 | SW 2 | 10 ≡ | 6 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 6 | 62·5 | 61·7 | 61·5 | 17·8 | 23·8 | 17·0 | 23·9 | 17·5 | 13·8 | 16·2 | 12·5 | 91 | 75 | 87 | W 1 | SW 3 | SW 4 | 10 ≡ | 5 cir str | 0 | — | — | — | |
| 7 | 62·0 | 60·7 | 61·6 | 16·4 | 23·0 | 16·0 | 22·8 | 13·8 | 11·4 | 15·0 | 11·7 | 82 | 72 | 86 | SW 1 | SW 4 | SW 2 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 8 | 62·2 | 61·3 | 62·7 | 15·6 | 19·0 | 16·8 | 19·3 | 14·0 | 11·9 | 12·7 | 12·0 | 90 | 78 | 84 | N 2 | N 2 | N 2 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 10 bedeckt | — | — | — | p. m. ∞ |
| 9 | 61·9 | 60·8 | 61·8 | 15·8 | 21·3 | 18·5 | 22·8 | 14·5 | 11·8 | 14·4 | 13·0 | 88 | 77 | 82 | NE 1 | W 2 | W 1 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 10 | 62·5 | — | 63·1 | 17·8 | 23·6 | 18·0 | 25·4 | 16·5 | 13·5 | 14·7 | 13·4 | 89 | 68 | 87 | Still 0 | W 1 | SW 2 | 10 bedeckt | 0 | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 11 | 63·0 | 61·6 | 62·1 | 16·5 | 23·4 | 17·9 | 23·9 | 15·5 | 13·5 | 15·7 | 13·0 | 97 | 73 | 89 | N 1 | W 1 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 12 | — | 60·1 | 60·6 | — | 22·4 | 17·0 | 22·8 | 15·5 | — | 15·4 | 12·5 | — | 77 | 87 | — | SW 2 | Still 0 | — | 0 | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 13 | 61·0 | 60·0 | 62·6 | 16·9 | 23·8 | 17·7 | 23·9 | 15·5 | 12·3 | 15·4 | 13·5 | 86 | 71 | 90 | W 1 | W 2 | SW 2 | 10 bedeckt | 0 | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 14 | 63·4 | 61·9 | 62·5 | 19·0 | 25·2 | 18·0 | 25·1 | 16·5 | 14·3 | 17·2 | 13·4 | 87 | 72 | 87 | Still 0 | SW 2 | SW 2 | 8 str. c | 3 cir c | 5 cir | — | — | — | |
| 15 | 62·2 | 60·9 | 61·6 | 18·0 | 22·0 | 18·2 | 23·4 | 17·0 | 14·6 | 15·7 | 14·5 | 95 | 80 | 93 | W 1 | W 2 | SW 3 | 10 ≡ | 9 str. c | 7 cir c | — | — | — | |
| 16 | 61·7 | 60·2 | 60·5 | 18·0 | 24·4 | 18·0 | 24·4 | 17·0 | 13·8 | 17·3 | 13·4 | 90 | 76 | 87 | SW 1 | SW 2 | SW 3 | 10 ≡ | 1 cir c | 0 | — | — | — | |
| 17 | 61·2 | 59·7 | 59·5 | 15·8 | 22·8 | 16·3 | 22·8 | **13·5** | 12·2 | 15·2 | 12·9 | 91 | 74 | 94 | SE 1 | SW 3 | SW 3 | 10 ≡ | 0 | 5 cir | — | — | — | |
| 18 | 60·2 | 59·3 | 59·8 | 15·8 | 23·0 | 16·3 | 23·4 | 15·5 | 12·2 | 16·4 | 12·8 | 91 | 78 | 93 | SE 1 | SW 3 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 19 | 60·7 | 59·5 | 62·1 | 15·8 | 21·0 | 17·0 | 22·3 | 15·0 | 12·9 | 16·1 | 13·2 | 97 | 87 | 92 | W 1 | W 2 | W 2 | 10 ≡ | 3 str. c | 10 ≡ | — | — | — | |
| 20 | 60·5 | 59·0 | 60·1 | 17·3 | 22·0 | 17·0 | 22·8 | 15·5 | 13·6 | 15·7 | 13·2 | 93 | 80 | 92 | SW 1 | SW 3 | SW 3 | 10 ≡ | 9 str. c | 0 | — | — | — | |
| 21 | 59·8 | 58·5 | 60·0 | 17·0 | 24·0 | 16·0 | 24·4 | 16·0 | 13·1 | 16·1 | 11·7 | 91 | 73 | 86 | SW 1 | SW 4 | SW 3 | 10 ≡ | 5 str. c | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 22 | 60·3 | — | — | 15·0 | — | — | — | — | 11·6 | — | — | 91 | — | — | SW 1 | — | — | 3 str. | — | — | — | — | — | Vom 22. an Beobachter verreist |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mittel | 61·6 | 60·4 | 61·7 | 17·3 | 23·0 | 17·6 | 23·6 | 16·1 | 13·5 | 16·2 | 13·4 | 91·0 | 78·1 | 89·3 | 0·9 | 2·2 | 2·0 | 9·4 | 3·1 | 5·6 | — | — | — | |

# WALFISCHBAY.

**März** **1889.**

$\varphi = 22° 56\frac{1}{2}'$ S. Br. $\lambda = 14° 26\frac{1}{2}'$ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | Bis zum 5. Beobachter verreist |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6 | 60·1 | 58·8 | 59·0 | 17·5 | 25·0 | 18·7 | 25·2 | 16·7 | 13·7 | 17·3 | 14·5 | 92 | 74 | 90 | W 1 | SW 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 7 | 58·8 | 58·1 | 58·6 | 18·0 | 22·0 | 21·0 | 26·9 | 17·5 | 14·6 | 17·4 | 15·4 | 95 | 88 | 84 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 1 cum | 0 | — | — | — | |
| 8 | 59·3 | 59·2 | 59·4 | 19·0 | 27·5 | 21·0 | 27·9 | 18·5 | 15·1 | 19·1 | 14·6 | 92 | 70 | 79 | Still 0 | SW 2 | Still 0 | 5 cir c | 2 cum | 2 str. c | — | — | — | |
| 9 | 60·6 | 60·1 | 60·5 | 20·0 | 24·0 | 21·0 | 27·9 | 19·0 | 16·6 | 17·9 | 16·3 | 95 | 81 | 88 | NE 1 | NE 1 | NE 1 | 10 nim | 0 | 0 | — | — | — | |
| 10 | 60·0 | 58·3 | 59·0 | 19·5 | 25·0 | 19·0 | 25·9 | 17·5 | 15·5 | 17·3 | 14·3 | 92 | 74 | 87 | Still 0 | SW 3 | Still 0 | 10 bedeckt | 2 cir str. | 0 | — | — | — | |
| 11 | 59·4 | 58·5 | 59·5 | 18·0 | 20·6 | 17·0 | 21·8 | 17·0 | 14·9 | 15·7 | 13·0 | 97 | 87 | 90 | N 1 | WNW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 4 cum | — | — | — | |
| 12 | 60·3 | 59·9 | 60·6 | 17·3 | 21·0 | 17·0 | 22·8 | 16·5 | 13·8 | 15·4 | 12·5 | 94 | 84 | 87 | N 1 | WNW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 0 | — | — | — | |
| 13 | 61·1 | 61·6 | 61·6 | 16·8 | 25·0 | 17·0 | 24·9 | 15·0 | 12·9 | 17·3 | 12·5 | 91 | 74 | 87 | Still 0 | W 2 | S 2 | 3 cum s | 2 cum s | 0 | — | — | — | |
| 14 | 62·2 | 61·5 | 62·4 | 15·3 | 22·0 | 16·0 | 22·3 | 14·5 | 12·0 | 14·0 | 12·4 | 92 | 72 | 91 | Still 0 | SW 4 | SW 1 | 3 cum s | 0 | 2 str. c | — | — | — | p. m. ∞ |
| 15 | 61·3 | 60·9 | 60·1 | 14·8 | 22·8 | 18·5 | 23·3 | 14·0 | 11·7 | 15·2 | 13·0 | 93 | 74 | 82 | Still 0 | W 2 | SW 2 | 10 ≡ | 5 str. c | 10 nim | 0 | 0 | — | ab. ⊼ ⊘, nicht messbar |
| 16 | 59·8 | 60·2 | 62·0 | 19·5 | 22·0 | 19·0 | 27·2 | 16·0 | 14·0 | 15·7 | 13·5 | 83 | 80 | 83 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 10 nim | 10 str. c | 5 cum s | — | — | — | |
| 17 | 60·2 | 58·5 | 59·0 | 17·7 | 26·0 | 18·0 | 26·9 | 16·0 | 13·4 | 16·7 | 13·4 | 89 | 67 | 87 | Still 0 | SW 2 | SW 2 | 10 cum s | 9 cum s | 5 cum s | — | — | — | |
| 18 | 58·1 | 58·1 | 59·9 | 16·5 | 24·5 | 17·4 | 25·2 | 15·7 | 12·8 | 17·6 | 13·3 | 92 | 77 | 90 | Still 0 | SW 3 | W 2 | 3 str. | 0 | 8 str. c | — | — | — | |
| 19 | 60·2 | 59·5 | 61·6 | 16·8 | 25·5 | 17·0 | 25·9 | 16·0 | 12·6 | 17·0 | 13·0 | 89 | 70 | 90 | Still 0 | SW 3 | N 2 | 10 nim | 8 cum | 10 bedeckt | — | — | — | p. m. ∞ |
| 20 | 61·0 | 60·5 | 60·9 | 16·7 | 23·3 | 16·5 | 23·3 | 15·5 | 12·7 | 16·0 | 12·8 | 90 | 76 | 92 | Still 0 | SW 3 | SW 3 | 10 bedeckt | 7 str. c | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 21 | 59·8 | 58·6 | 59·0 | 16·2 | 19·9 | 15·5 | 21·8 | 15·5 | 12·2 | 13·7 | 10·6 | 89 | 79 | 81 | SW 1 | SW 3 | SW 4 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 10 bedeckt | — | — | — | p. m. ∞ |
| 22 | 59·8 | 59·1 | 59·9 | 14·8 | 24·7 | 16·7 | 25·9 | **13·5** | 11·0 | 15·7 | 11·2 | 88 | 68 | 79 | N 2 | W 1 | Still 0 | 5 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 23 | 60·5 | 59·0 | 59·4 | 17·0 | 32·4 | 21·0 | 35·0 | 14·5 | 12·5 | 20·4 | 10·1 | 87 | 56 | 55 | E 1 | SW 3 | SW 3 | 0 | 4 cir c | 0 | — | — | — | |
| 24 | 59·5 | 57·5 | 58·1 | 21·3 | 32·5 | 24·0 | **35·5** | 14·5 | 9·9 | 16·4 | 14·4 | 53 | 45 | 65 | E 1 | W 2 | SW 1 | 3 cir c | 0 | 4 cir c | — | — | — | |
| 25 | 58·4 | 58·5 | 59·3 | 19·3 | 24·0 | 21·5 | 26·5 | 18·5 | 13·0 | 14·4 | 12·7 | 78 | 65 | 67 | W 1 | NE 1 | SW 1 | 10 nim | 10 nim | 0 | 0 | — | — | mg, ⊘, nicht messbar |
| 26 | 60·3 | 60·3 | 61·6 | 20·0 | 26·0 | 17·0 | 26·0 | 19·0 | 13·7 | 17·6 | 12·5 | 78 | 71 | 87 | Still 0 | W 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 27 | 62·0 | 60·7 | 61·5 | 15·0 | 22·5 | 15·6 | 22·8 | 14·0 | 12·0 | 15·0 | 11·9 | 94 | 74 | 90 | Still 0 | SW 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 28 | 61·7 | 59·7 | 61·8 | 15·0 | 21·0 | 17·8 | 23·8 | 14·0 | 12·0 | 14·6 | 13·8 | 94 | 79 | 91 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 29 | 62·3 | 60·9 | 60·9 | 18·5 | 25·8 | 18·4 | 26·9 | 14·0 | 14·6 | 18·6 | 14·6 | 92 | 76 | 93 | Still 0 | W 1 | SW 1 | 10 bedeckt | 5 cum | 0 | — | — | — | |
| 30 | 60·1 | 60·0 | 60·7 | 17·3 | 22·8 | 17·2 | 22·8 | 16·5 | 13·8 | 16·0 | 13·5 | 94 | 78 | 93 | SW 1 | SW 2 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 31 | 62·2 | 61·7 | 62·5 | 16·3 | 24·4 | 17·0 | 24·3 | 16·0 | 12·9 | 14·2 | 12·5 | 94 | 63 | 87 | Still 0 | SW 4 | SW 3 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| Mittel | 60·3 | 59·6 | 60·3 | 17·5 | 24·3 | 18·3 | 25·7 | 16·0 | 13·2 | 16·4 | 13·2 | 89·1 | 73·2 | 84·4 | 0·4 | 2·2 | 1·3 | 7·4 | 3·7 | 3·1 | — | — | — | |

***April*** **1889.**

$\varphi = 22° 56\frac{1}{2}'$ S. Br. $\lambda = 14° 26\frac{1}{2}'$ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | | 1 *p* | | 9 *p* | | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 63·3 | 61·5 | 63·2 | 16·0 | 21·8 | 16·8 | 22·3 | 14·3 | 12·8 | 15·5 | 12·3 | 95 | 80 | 87 | Still | 0 | SW | 3 | SW | 1 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 2 | — | 61·7 | 61·7 | — | 23·5 | 16·0 | 23·8 | 16·5 | — | 16·4 | 11·7 | — | 77 | 86 | — | | SW | 3 | SW | 2 | — | | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 3 | 61·1 | 59·4 | 59·4 | 15·0 | 23·3 | 16·0 | 23·4 | 12·4 | 12·0 | 14·9 | 11·8 | 94 | 70 | 87 | Still | 0 | SW | 3 | SW | 1 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 4 | 60·0 | 58·9 | 60·2 | 15·0 | 22·8 | 14·3 | 23·3 | 14·0 | 12·3 | 15·2 | 11·3 | 97 | 74 | 94 | Still | 0 | SW | 2 | SW | 3 | 10 | ≡ | 3 cum | 10 | ≡ | — | — | — | |
| 5 | 60·8 | 58·8 | — | 15·4 | 25·0 | — | — | — | 12·0 | 16·4 | — | 92 | 70 | — | Still | 0 | SW | 2 | — | | 10 | ≡ | 5 cum | — | | — | — | — | |
| 6 | 60·2 | 58·8 | — | 16·0 | 28·5 | 18·5 | 30·0 | 12·4 | 11·7 | 15·1 | 14·6 | 86 | 53 | 92 | Still | 0 | SW | 5 | SW | 3 | 10 | ≡ | 0 | 3 cir c | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 7 | 61·4 | 60·7 | 60·6 | 17·4 | 23·0 | 17·5 | 26·9 | 16·0 | 12·7 | 13·4 | 12·2 | 86 | 64 | 82 | SW | 1 | SW | 4 | SW | 3 | 9 cum | | 9 cum | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 8 | 60·8 | 58·8 | 60·3 | 15·2 | 25·0 | 15·2 | 26·4 | 14·5 | 11·5 | 15·0 | 12·0 | 80 | 64 | 93 | Still | 0 | SW | 4 | SW | 3 | 5 cum | | 1 cir c | 4 cir | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 9 | 62·1 | 59·4 | 59·9 | 14·9 | 22·0 | 15·8 | 22·8 | 13·5 | 12·2 | 16·4 | 11·8 | 97 | 83 | 88 | Still | 0 | SW | 2 | SW | 2 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | |
| 10 | 59·8 | 59·1 | 60·1 | 14·8 | 25·0 | 16·5 | 25·9 | 13·5 | 11·0 | 15·2 | 12·1 | 88 | 64 | 86 | Still | 0 | SW | 1 | SW | 2 | 5 cum | | 1 cum | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 11 | 61·9 | 62·1 | 61·9 | 14·7 | 22·3 | 18·0 | 24·9 | 14·0 | 11·8 | 14·8 | 14·9 | 94 | 74 | 97 | E | 1 | SW | 5 | SW | 3 | 10 | ≡ | 0 | 2 cum | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 12 | 62·7 | 60·6 | 61·1 | 18·0 | 25·0 | 16·0 | 25·9 | 15·5 | 14·9 | 14·2 | 11·7 | 97 | 60 | 86 | SW | 2 | SW | 5 | SW | 5 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 13 | 60·3 | 59·4 | 59·8 | 15·0 | 22·5 | 16·0 | 25·9 | 14·5 | 10·9 | 14·5 | 11·7 | 86 | 72 | 86 | Still | 0 | SW | 4 | SW | 3 | 0 | | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 14 | 66·3 | 58·1 | 59·6 | 15·0 | 25·0 | 16·8 | 24·9 | 13·5 | 11·6 | 14·7 | 12·3 | 91 | 62 | 87 | Still | 0 | SW | 3 | Still | 0 | 0 | | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 15 | 61·8 | 60·8 | 62·1 | 15·0 | 24·0 | 17·0 | 24·4 | 13·7 | 12·0 | 15·4 | 13·0 | 94 | 70 | 90 | Still | 0 | SW | 3 | SW | 2 | 8 cum | | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 16 | 63·1 | 62·2 | 61·9 | 15·0 | 22·5 | 15·0 | 22·8 | 14·0 | 12·3 | 14·2 | 10·9 | 97 | 70 | 86 | Still | 0 | SW | 5 | SW | 3 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 17 | 62·4 | 61·2 | 62·2 | 11·6 | 21·8 | 15·0 | 22·8 | 10·9 | 9·0 | 12·6 | 10·6 | 88 | 65 | 84 | E | 2 | SW | 2 | Still | 0 | 0 | | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 18 | 61·4 | 60·4 | 61·2 | 11·9 | 17·5 | 16·0 | 23·8 | 10·4 | 9·8 | 12·9 | 11·7 | 95 | 87 | 86 | N | 1 | N | 2 | W | 2 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 19 | 60·8 | 61·1 | 62·2 | 13·0 | 17·8 | 15·3 | 21·3 | 11·9 | 10·8 | 13·2 | 12·1 | 97 | 87 | 93 | N | 1 | N | 1 | SW | 2 | 10 | ≡ | 5 cum | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 20 | 62·3 | 61·3 | 61·4 | 14·0 | 21·0 | 15·0 | 21·8 | 13·5 | 11·2 | 14·6 | 10·6 | 95 | 79 | 84 | N | 1 | SW | 2 | SW | 2 | 10 | ≡ | 7 cum | 0 | | — | — | — | |
| 21 | 61·4 | 60·4 | 61·6 | 14·6 | 21·6 | 15·0 | 22·8 | 13·5 | 11·1 | 14·3 | 10·6 | 90 | 75 | 84 | N | 2 | W | 1 | Still | 0 | 10 | ≡ | 4 cir st. | 10 | ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 22 | 62·2 | 61·1 | 61·5 | 15·0 | 19·2 | 16·0 | 21·8 | — | 11·2 | 12·6 | 11·7 | 88 | 76 | 86 | N | 2 | NW | 3 | SW | 1 | 10 | ≡ | 7 cir | 0 | | — | — | — | |
| 23 | 62·2 | 60·1 | 60·8 | 15·3 | 27·2 | 19·0 | 30·0 | 14·5 | 12·0 | 17·7 | 12·7 | 92 | 66 | 78 | W | 1 | W | 3 | SW | 1 | 10 | ≡ | 3 cum | 8 cum s | | — | — | — | p. m. ∞, ab. ↘ |
| 24 | 62·7 | 61·3 | 63·4 | 19·5 | 27·8 | 17·8 | **32·0** | 16·0 | 13·3 | 15·6 | 12·0 | 80 | 56 | 79 | S | 4 | SE | 6 | W | 2 | 9 cum s | | 10 nim | 0 | | — | — | — | mg. T, p. m. ∞ |
| 25 | 63·1 | 62·2 | 62·9 | 15·0 | 21·0 | 16·2 | 22·8 | 14·5 | 11·4 | 14·5 | 11·5 | 90 | 78 | 84 | N | 1 | W | 3 | SW | 2 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 26 | 62·8 | 61·6 | 62·5 | 14·0 | 21·1 | 14·3 | 24·9 | 12·9 | 11·5 | 14·3 | 11·3 | 97 | 77 | 94 | N | 1 | W | 3 | Still | 0 | 10 | ≡ | 0 | 10 | ≡ | — | — | — | |
| 27 | 62·7 | 60·7 | 62·0 | 13·0 | 17·7 | 14·7 | 22·8 | 12·4 | 10·8 | 12·1 | 11·1 | 97 | 80 | 89 | E | 1 | NW | 3 | Still | 0 | 10 | ≡ | 0 | 10 | ≡ | — | — | — | |
| 28 | 61·6 | 61·2 | 61·7 | 9·9 | 22·0 | 14·0 | 22·3 | **9·9** | 8·7 | 14·0 | 11·5 | 95 | 72 | 97 | E | 1 | W | 2 | Still | 0 | 0 | | 0 | 10 | ≡ | — | — | — | |
| 29 | 62·6 | 62·0 | 61·7 | 13·2 | 20·0 | 15·4 | 21·8 | 12·4 | 10·6 | 13·4 | 11·8 | 95 | 77 | 90 | Still | 0 | W | 2 | Still | 0 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | |
| 30 | 62·6 | 61·7 | 61·6 | 13·2 | 22·0 | 16·5 | 22·3 | 12·9 | 10·6 | 14·0 | 11·9 | 95 | 72 | 85 | E | 1 | W | 3 | Still | 0 | 0 | | 0 | 0 | | — | — | — | |
| Mittel | 61·9 | 60·5 | 61·4 | 14·7 | 22·6 | 16·1 | 24·4 | 13·5 | 11·5 | 14·6 | 11·9 | 83·0 | 62·5 | 79·3 | | 0·8 | | 3·0 | | 1·6 | 7·8 | | 1·8 | 2·3 | | — | — | — | |

## WALFISCHBAY.

***Mai*** **1889.**

$\varphi = 22° 56^1/_2{}' $ S. Br. $\lambda = 14° 26^1/_2{}' $ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 62·2 | 61·8 | 62·4 | 14·8 | 20·8 | 16·5 | 24·9 | 13·5 | 11·0 | 14·8 | 12·1 | 88 | 81 | 86 | Still 0 | W 1 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 2 | 63·8 | 62·6 | 62·2 | 13·8 | 21·8 | 16·0 | 21·8 | 12·4 | 10·9 | 14·1 | 12·8 | 94 | 73 | 95 | SW 1 | SW 3 | SW 2 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 3 | 61·9 | 61·3 | 62·8 | 12·9 | 24·0 | 15·7 | 24·9 | 11·9 | 9·5 | 14·4 | 11·6 | 87 | 65 | 87 | S 1 | W 2 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 4 | 63·5 | 62·9 | 63·9 | 14·4 | 22·0 | 15·4 | 22·3 | 12·9 | 11·2 | 14·0 | 11·2 | 93 | 72 | 86 | SW 1 | SW 3 | SW 2 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 5 | 63·6 | 62·3 | 63·9 | 14·0 | 21·0 | 14·8 | 20·8 | 12·9 | 11·2 | 13·1 | 11·0 | 95 | 71 | 88 | SW 1 | SW 4 | SW 3 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 6 | 64·3 | 63·3 | 64·4 | 12·2 | 20·3 | 14·8 | 20·8 | 11·4 | 8·6 | 13·5 | 10·1 | 82 | 76 | 81 | SW 1 | SW 4 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 7 | 64·2 | 62·8 | 63·8 | 9·1 | 21·6 | 14·0 | 22·8 | 8·9 | 8·1 | 11·6 | 9·9 | 93 | 61 | 84 | S 1 | SW 4 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 8 | 63·6 | 61·8 | 62·2 | 8·5 | 24·0 | 14·5 | 25·4 | **7·4** | 7·3 | 12·8 | 9·9 | 88 | 58 | 81 | W 1 | SW 3 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 9 | 61·9 | 60·5 | 60·8 | 13·0 | 28·0 | 17·0 | 28·4 | 10·9 | 9·5 | 15·4 | 11·1 | 86 | 55 | 77 | Still 0 | SW 2 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 10 | 60·8 | 59·6 | 60·2 | 15·3 | 29·0 | 19·0 | 31·0 | 14·0 | 10·7 | 14·8 | 14·0 | 83 | 50 | 86 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 11 | 59·9 | 59·3 | 60·6 | 20·5 | 31·4 | 23·8 | **34·0** | 16·2 | 10·3 | 15·2 | 12·9 | 57 | 44 | 60 | E 1 | SW 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 12 | 60·1 | 58·8 | 59·4 | 21·0 | 29·6 | 23·4 | **34·0** | 17·5 | 10·9 | 13·4 | 11·6 | 59 | 43 | 54 | E 1 | W 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 13 | 59·7 | 59·0 | 61·7 | 17·0 | 26·0 | 16·0 | 27·4 | 15·5 | 12·5 | 14·9 | 12·2 | 87 | 60 | 90 | Still 0 | SW 1 | SW 1 | 0 | 0 | 10 | — | — | — | |
| 14 | 62·6 | 61·7 | 63·2 | 13·7 | 21·5 | 14·5 | 21·8 | 12·9 | 11·0 | 14·3 | 11·5 | 95 | 75 | 94 | Still 0 | SW 3 | SW 4 | 10 | 0 | 10 | — | — | — | |
| 15 | 63·1 | 62·2 | 62·8 | 12·2 | 21·2 | 14·2 | 21·8 | 11·9 | 10·3 | 14·5 | 11·4 | 97 | 78 | 95 | NNE 1 | SW 3 | SW 2 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 16 | 62·5 | 61·6 | 63·1 | 11·9 | 22·4 | 15·0 | 22·8 | 9·4 | 10·1 | 14·4 | 10·9 | 97 | 72 | 86 | N 2 | W 1 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 17 | 64·0 | 64·1 | 65·8 | 13·0 | 20·8 | 15·4 | 21·3 | 11·9 | 10·1 | 13·2 | 12·0 | 91 | 73 | 92 | NE 1 | SW 3 | SW 1 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 18 | 65·0 | 63·8 | 62·6 | 11·9 | 22·0 | 16·0 | 22·3 | 10·9 | 9·4 | 13·0 | 11·4 | 91 | 71 | 84 | S 1 | SW 4 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 19 | 62·0 | 60·4 | 60·6 | 12·2 | 26·2 | 17·0 | 26·9 | 11·4 | 9·5 | 14·8 | 12·5 | 90 | 59 | 87 | SE 1 | SW 2 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 20 | 62·0 | 62·0 | 64·2 | 15·0 | 23·3 | 15·0 | 24·4 | 14.0 | 12·0 | 14·9 | 10·9 | 94 | 70 | 86 | E 1 | SW 3 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 21 | 64·8 | 63·9 | 64·9 | 12·3 | 20·0 | 14·5 | 20·8 | 11·9 | 10·1 | 17·7 | 11·2 | 95 | 78 | 92 | E 1 | SW 3 | SW 1 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 22 | 64·6 | 63·2 | 64·0 | 12·1 | 17·0 | 15·0 | 21·8 | 12·2 | 10·0 | 12·1 | 10·9 | 95 | 84 | 86 | SE 1 | N 2 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 23 | 62·6 | 61·4 | 63·2 | 14·8 | 26·0 | 18·5 | 29·7 | 12·9 | 11·0 | 15·4 | 12·3 | 88 | 62 | 78 | E 1 | SW 3 | SW 2 | 0 | 0 | 6 cum | — | — | — | p. m. ∞ |
| 24 | 64·1 | 63·4 | 64·6 | 15·0 | 17·0 | 16·0 | 23·8 | 14·0 | 12·3 | 13·2 | 13·1 | 97 | 92 | 97 | N 2 | N 3 | N 1 | 10 | 10 | 7 cum | — | — | — | |
| 25 | 64·1 | 63·2 | 64·0 | 14·3 | 18·0 | 16·0 | 21·8 | 13·5 | 11·3 | 13·4 | 12·4 | 94 | 87 | 91 | Still 0 | NW 2 | Still 0 | 10 | 4 cum | 10 | — | — | — | |
| 26 | 64·3 | 63·3 | 63·4 | 15·0 | 19·5 | 15·3 | 21·3 | 14·5 | 11·7 | 13·2 | 12·0 | 92 | 79 | 92 | E 2 | SW 3 | SW 2 | 10 | 4 cum | 0 | — | — | — | |
| 27 | 63·5 | 63·0 | 63·9 | 12·8 | 19·0 | 14·0 | 19·8 | 12·5 | 10·2 | 12·7 | 10·2 | 94 | 78 | 86 | Still 0 | SW 2 | SW 1 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 28 | 65·4 | 64·7 | 66·3 | 11·3 | 19·0 | 13·0 | 19·3 | 10·4 | 9·4 | 11·8 | 10·5 | 95 | 73 | 95 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 29 | 65·7 | 64·8 | 64·4 | 11·9 | 21·5 | 14·0 | 21·8 | 9·9 | 10·1 | 12·7 | 10·2 | 97 | 67 | 86 | SW 2 | SW 2 | SW 1 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 30 | 64·3 | 62·0 | 62·9 | 10·9 | 26·8 | 18·0 | 28·4 | 9·4 | 9·2 | 14·5 | 13·4 | 94 | 56 | 87 | Still 0 | SW 2 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 31 | 63·2 | 61·9 | 63·4 | 16·0 | 31·0 | 19·0 | 33·5 | 12·9 | 8·9 | 13·6 | 11·3 | 65 | 41 | 69 | E 1 | W 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| Mittel | 63·1 | 62·1 | 63·1 | 13·6 | 23·0 | 16·2 | 24·6 | 12·4 | 10·3 | 13·9 | 11·6 | 88·8 | 67·8 | 85·1 | 0·8 | 2·5 | 1·4 | 4·5 | 0·6 | 1·4 | — | — | — | |

$\varphi = 22° 56\frac{1}{2}'$ S. Br. $\lambda = 14° 26\frac{1}{2}'$ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 63·5 | 62·9 | 64·9 | 13·4 | 21·0 | 14·0 | 25·9 | 11·9 | 10·3 | 12·3 | 10·2 | 90 | 67 | 86 | E 1 | SW 3 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 2 | 65·7 | 64·2 | 64·8 | 11·9 | 19·8 | 14·0 | 21·8 | 10·4 | 10·1 | 12·9 | 10·2 | 97 | 75 | 86 | Still 0 | W 2 | SW 1 | 10 | ≡ 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 3 | 64·4 | 63·6 | 64·8 | 15·0 | 29·8 | 20·8 | **35·5** | 10·4 | 8·9 | 13·4 | 10·2 | 70 | 43 | 55 | E 1 | W 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 4 | 65·5 | 64·2 | 65·4 | 21·5 | 30·5 | 29·8 | 35·0 | 15·9 | 8·0 | 13·9 | 19·6 | 42 | 43 | 63 | E 3 | E 3 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 5 | 66·1 | 64·1 | 65·7 | 20·0 | 31·8 | 18·3 | 34·0 | 16·0 | 8·5 | 14·5 | 11·7 | 49 | 42 | 74 | E 2 | W 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 6 | 63·7 | 62·4 | 64·1 | 14·0 | 26·8 | 16·8 | 30·0 | 14·0 | 6·4 | 12·4 | 11·2 | 54 | 47 | 78 | E 1 | SW 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 7 | 62·3 | 61·4 | 62·0 | 9·4 | 24·0 | 13·0 | 25·4 | 9·9 | 6·8 | 12·8 | 10·1 | 76 | 58 | 91 | E 1 | SW 2 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 8 | 61·6 | 60·5 | 61·8 | 8·6 | 18·0 | 12·1 | 20·3 | 8·5 | 8·1 | 11·2 | 9·7 | 96 | 73 | 93 | Still 0 | SW 2 | Still 0 | 10 | ≡ 0 | 10 | ≡ | — | — | — |
| 9 | 62·7 | 61·5 | 62·9 | 11·9 | 14·0 | 12·2 | 14·7 | 10·9 | 10·1 | 10·8 | 9·6 | 97 | 92 | 91 | N 2 | W 1 | N 1 | 10 | ≡ 10 | ≡ 0 | — | — | — | |
| 10 | 62·8 | 61·2 | 63·0 | 12·2 | 20·5 | 13·3 | 21·3 | 11·9 | 9·9 | 11·1 | 10·3 | 94 | 62 | 91 | E 1 | SW 2 | Still 0 | 10 | ≡ 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 11 | 63·5 | 63·0 | 65·0 | 9·9 | 19·0 | 14·5 | 23·3 | 9·4 | 8·6 | 11·7 | 11·2 | 94 | 72 | 92 | E 1 | W 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 12 | 64·8 | 63·4 | 64·6 | 8·9 | 21·0 | 13·3 | 22·8 | 8·4 | 7·6 | 12·7 | 10·6 | 89 | 69 | 94 | SE 1 | SW 2 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 13 | 65·3 | — | 66·9 | 10·9 | — | 11·9 | 19·3 | 9·4 | 9·4 | — | 10·1 | 96 | — | 97 | NE 1 | — | SW 2 | 10 | ≡ 0 | 10 | ≡ | — | — | — |
| 14 | 67·8 | 66·9 | 66·6 | 6·9 | 20·0 | 13·3 | 19·8 | **6·4** | 7·2 | 12·1 | 10·6 | 96 | 70 | 94 | E 1 | SW 2 | SW 2 | 10 | ≡ 0 | 0 | — | — | — | |
| 15 | 66·7 | 64·2 | 65·9 | 8·4 | 15·0 | 13·0 | 21·8 | 7·9 | 7·9 | 10·6 | 10·4 | 96 | 84 | 94 | E 1 | WNW 2 | SW 1 | 10 | ≡ 0 | 0 | — | — | — | |
| 16 | 63·8 | 63·0 | 63·4 | 11·7 | 23·5 | 17·8 | 26·5 | 8·9 | 8·9 | 13·9 | 10·6 | 87 | 65 | 69 | W 1 | SW 1 | Still 0 | 7 cir c | | 3 str. c | 0 | — | — | — |
| 17 | 63·4 | 62·3 | 62·7 | 14·0 | 28·0 | 17·3 | 29·5 | 12·9 | 8·6 | 16·0 | 11·6 | 73 | 57 | 79 | S 1 | WSW 2 | Still 0 | 3 str. c | | 0 | 0 | — | — | — |
| 18 | 63·5 | 61·6 | 64·5 | 20·0 | 25·8 | 16·5 | 30·0 | 15·0 | 8·8 | 13·3 | 11·4 | 51 | 54 | 81 | E 1 | N 1 | Still 0 | 0 | | 0 | 0 | — | — | — |
| 19 | 64·3 | 63·5 | 66·6 | 13·9 | 16·4 | 14·0 | 23·3 | 12·4 | 11·0 | 12·1 | 11·5 | 94 | 87 | 97 | Still 0 | N 1 | N 1 | 10 | ≡ 10 | ≡ 10 | ≡ | — | — | — |
| 20 | 66·4 | — | 65·6 | 13·0 | — | 14·0 | 21·8 | 12·4 | 9·7 | — | 10·2 | 88 | — | 86 | Still 0 | — | SW 2 | 0 | — | 0 | — | — | — | |
| 21 | 66·6 | 65·1 | 65·5 | 11·1 | 21·1 | 13·5 | 21·3 | 10·4 | 9·3 | 13·0 | 9·2 | 94 | 70 | 80 | E 1 | SW 3 | SW 3 | 10 | ≡ 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 22 | 65·5 | 64·3 | 65·2 | 6·1 | 22·0 | 14·5 | 22·8 | **6·4** | 6·4 | 12·4 | 10·4 | 90 | 64 | 85 | Still 0 | W 1 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 23 | 66·0 | 64·3 | 65·7 | 11·9 | 22·3 | 14·0 | 23·8 | 9·4 | 8·8 | 13·8 | 10·2 | 85 | 69 | 86 | S 1 | SW 3 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | mg. und p. m. ∞ |
| 24 | 65·7 | 65·1 | 65·7 | 12·5 | 21·6 | 14·5 | 23·8 | 10·4 | 9·6 | 12·7 | 11·2 | 90 | 66 | 92 | SW 2 | SW 3 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | mg. und p. m. ∞ |
| 25 | 65·2 | 64·2 | 64·7 | 9·4 | 26·0 | 15·4 | 29·5 | 8·9 | 7·6 | 13·2 | 12·0 | 87 | 53 | 92 | E 1 | W 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 26 | 66·6 | 66·0 | 67·8 | 13·8 | 18·0 | 13·5 | 20·3 | 12·9 | 10·3 | 12·1 | 10·5 | 88 | 79 | 90 | E 1 | W 2 | SW 1 | 8 cum | | 0 | 0 | — | — | — |
| 27 | 67·2 | 64·7 | 65·5 | 9·9 | 15·9 | 14·0 | 19·8 | 9·4 | 8·8 | 10·7 | 10·2 | 96 | 80 | 86 | Still 0 | N 2 | Still 0 | 10 | ≡ 7 str. | | 10 bedeckt | — | — | — |
| 28 | 65·3 | 64·7 | 66·6 | 11·9 | 18·0 | 12·3 | 18·3 | 11·4 | 9·8 | 12·6 | 9·6 | 95 | 82 | 90 | S 1 | Still 0 | Still 0 | 10 bedeckt | | 0 | 0 | — | — | — |
| 29 | 66·4 | 64·6 | 66·7 | 8·4 | 22·0 | 14·0 | 22·3 | 7·4 | 7·4 | 12·4 | 10·2 | 89 | 64 | 86 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 30 | 66·6 | 65·5 | 66·1 | 11·9 | 16·0 | 11·9 | 20·3 | 11·4 | 10·1 | 11·5 | 9·4 | 97 | 85 | 91 | Still 0 | WNW 2 | Still 0 | 10 | ≡ 0 | | 10 bedeckt | — | — | — | p. m. ∞ |
| Mittel | 64·9 | 63·7 | 65·0 | 12·1 | 21·7 | 15·0 | 24·1 | 10·8 | 8·8 | 12·6 | 10·8 | 84·7 | 66·9 | 85·6 | | 0·9 | 1·8 | 0·8 | 4·6 | 1·0 | 1·7 | — | — | — | |

## WALFISCHBAY.

***Juli*** **1889.**

$\varphi = 22° 56\frac{1}{2}'$ S. Br. $\lambda = 14° 26\frac{1}{2}'$ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | — | 64·9 | 65·5 | — | 23·0 | 15·5 | 23·8 | 9·9 | — | 14·2 | 11·3 | — | 68 | 86 | — SW | 2 Still | 0 | — | 0 | 0 | — | — | — | |
| 2 | 65·8 | 65·0 | 66·1 | 21·0 | 25·0 | 20·0 | 28·0 | 13·5 | 10·1 | 12·2 | 10·4 | 55 | 52 | 59 | E 2 NE | 1 E | 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 3 | 67·1 | 64·9 | 65·0 | 17·8 | 28·0 | 20·8 | 29·5 | 16·5 | 9·7 | 15·4 | 9·8 | 64 | 55 | 54 | E 1 W | 1 SW | 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 4 | 66·5 | 65·5 | 64·5 | 20·0 | 28·0 | 21·5 | **32·0** | 15·5 | 8·5 | 12·8 | 9·2 | 49 | 45 | 48 | E 2 E | 1 SW | 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 5 | 65·8 | 65·2 | 64·6 | 18·9 | 27·0 | 22·0 | 30·0 | 16·5 | 9·2 | 14·3 | 10·9 | 57 | 54 | 56 | E 1 E | 1 SW | 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 6 | 64·4 | 63·3 | 64·1 | 16·3 | 24·0 | 16·3 | 25·0 | 15·0 | 8·8 | 12·8 | 12·5 | 63 | 58 | 90 | E 2 N | 1 SW | 4 | 0 | 3 cir st. | 0 | — | — | — | |
| 7 | 63·5 | 61·9 | 63·0 | 12·5 | 24·5 | 14·0 | 24·9 | 11·4 | 9·8 | 12·5 | 10·2 | 91 | 55 | 86 | SW 1 SW | 3 SW | 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 8 | 62·6 | 61·3 | 62·8 | 11·7 | 22·3 | 13·8 | 23·8 | 10·7 | 9·1 | 13·5 | 10·3 | 88 | 68 | 88 | SW 1 SW | 2 SW | 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 9 | 63·4 | 62·2 | 63·2 | 11·9 | 18·5 | 12·3 | 18·8 | 11·4 | 10·1 | 12·2 | 9·8 | 97 | 77 | 93 | E 1 WSW | 2 SW | 3 | 10 | 2 cir | 10 bedeckt | — | — | — | p. m. ∞ |
| 10 | 64·4 | 63·5 | 64·5 | 11·1 | 18·5 | 12·0 | 20·8 | 10·9 | 8·7 | 12·6 | 8·8 | 88 | 80 | 85 | E 1 SW | 4 SW | 3 | 5 cir | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 11 | 65·3 | 65·0 | 67·7 | 7·9 | 17·7 | 11·4 | 18·3 | 7·4 | 7·1 | 11·9 | 8·5 | 89 | 79 | 85 | S 2 SW | 5 SW | 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 12 | 67·0 | 64·9 | 64·7 | 7·7 | 17·6 | 11·0 | 19·3 | 6·4 | 7·1 | 12·1 | 8·7 | 90 | 81 | 84 | SE 2 SW | 4 SW | 3 | 6 cir | 2 cir | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 13 | 64·6 | 62·2 | 62·9 | 6·9 | 21·0 | 13·0 | 22·8 | **4·8** | 6·1 | 10·6 | 9·2 | 81 | 57 | 83 | SE 2 SW | 4 SW | 2 | 5 cir | 2 cir s | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 14 | 63·0 | 61·7 | 62·6 | 8·1 | 22·0 | 13·0 | 21·8 | 6·4 | 7·3 | 11·8 | 9·5 | 91 | 60 | 86 | S 1 SW | 3 SW | 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 15 | 64·7 | 65·6 | 66·7 | 9·9 | 18·7 | 11·9 | 18·8 | 8·9 | 8·8 | 11·5 | 8·8 | 96 | 71 | 85 | SW 1 SW | 3 SW | 1 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 16 | 65·3 | 62·8 | 62·6 | 8·9 | 22·0 | 20·0 | 22·3 | 7·9 | 8·2 | 11·7 | 5·3 | 96 | 59 | 27 | Still 0 SW | 3 E | 2 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 17 | 61·6 | 61·4 | 63·3 | 23·0 | 27·0 | 28·0 | **32·0** | 13·5 | 10·3 | 12·6 | 7·3 | 49 | 47 | 26 | E 4 E | 2 E | 4 | 5 cir st. | 0 | 0 | — | — | — | mg. und p. m. ∞ |
| 18 | 64·5 | 63·2 | 65·8 | 24·0 | 25·8 | 20·5 | 29·5 | 22·1 | 6·8 | 11·7 | 6·2 | 31 | 48 | 35 | E 3 W | 1 Still | 0 | 5 cir st. | 7 cum | 0 | — | — | — | |
| 19 | — | 63·7 | 65·2 | — | 24·8 | 17·0 | 29·0 | 14·0 | — | 12·3 | 9·6 | — | 53 | 67 | — W | 1 SW | 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 20 | 65·7 | 64·5 | 65·5 | 15·6 | 31·0 | 16·0 | **32·0** | 13·5 | 7·9 | 14·1 | 10·3 | 60 | 42 | 76 | NE 1 SW | 2 SW | 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 21 | 65·8 | 65·2 | 64·6 | 14·5 | 25·0 | 18·5 | 29·5 | 11·9 | 10·8 | 11·5 | 8·8 | 88 | 49 | 55 | N 1 SW | 2 SW | 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 22 | 64·1 | 62·6 | 63·7 | 20·0 | 27·0 | 15·7 | 27·9 | 11·4 | 6·5 | 11·6 | 10·2 | 38 | 44 | 77 | E 2 SW | 3 SW | 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 23 | 63·7 | 62·6 | 65·3 | 10·1 | 22·2 | 11·9 | 25·9 | 9·9 | 6·7 | 12·3 | 8·8 | 72 | 62 | 85 | E 1 W | 1 SW | 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 24 | 65·0 | 63·8 | 63·8 | 9·3 | 19·0 | 11·9 | 22·8 | 9·4 | 8·3 | 11·3 | 8·8 | 95 | 69 | 85 | SW 1 SW | 3 SW | 2 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 25 | 65·0 | 63·7 | 64·5 | 9·1 | 19·0 | 10·9 | 19·8 | 8·9 | 8·3 | 11·8 | 8·2 | 96 | 73 | 83 | SW 1 SW | 3 SW | 1 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 26 | 65·6 | 64·6 | 66·7 | 10·8 | 17·1 | 10·9 | 17·2 | 9·4 | 8·6 | 11·0 | 9·2 | 89 | 76 | 94 | S 1 SW | 5 SW | 2 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 27 | 66·7 | 64·9 | 65·3 | 8·9 | 18·8 | 11·7 | 19·3 | 7·9 | 8·2 | 12·0 | 8·9 | 96 | 74 | 87 | E 1 SW | 3 Still | 0 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 28 | 64·3 | 61·8 | 62·0 | 10·3 | 15·1 | 12·3 | 17·8 | 7·4 | 9·0 | 10·8 | 9·8 | 96 | 85 | 93 | Still 0 N | 2 W | 1 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 29 | 63·8 | 63·3 | 61·0 | 11·9 | 13·9 | 13·5 | 14·7 | 9·9 | 10·1 | 11·1 | 10·7 | 97 | 95 | 94 | N 2 N | 2 N | 2 | 10 | 10 | 10 | — | — | — | |
| 30 | 63·3 | 62·6 | 62·3 | 14·0 | 20·8 | 13·0 | 22·3 | 12·9 | 10·2 | 11·6 | 10·1 | 86 | 64 | 91 | E 1 W | 2 SW | 1 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 31 | 65·5 | 64·5 | 65·5 | 6·9 | 20·5 | 11·0 | 21·3 | 6·4 | 6·4 | 11·5 | 8·8 | 85 | 64 | 85 | S 1 SW | 3 SW | 4 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| Mittel | 64·8 | 63·6 | 64·4 | 13·1 | 22·1 | 15·2 | 23·9 | 11·0 | 8·5 | 12·2 | 9·3 | 78·4 | 63·4 | 75·1 | 1·4 | 2·4 | 1·9 | 4·2 | 0·8 | 0·6 | — | — | — | |

## WALFISCHBAY.

***August*** **1889.**

$\varphi = 22° 56½'$ S. Br. $\lambda = 14° 26½'$ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 66·2 | 64·3 | 64·3 | 6·7 | 21·0 | 13·0 | 21·3 | 6·4 | 6·7 | 11·5 | 9·5 | 91 | 63 | 86 | E 1 | SW 3 | SW 2 | 6 cir s | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 2 | 63·9 | 63·8 | 66·0 | 8·8 | 17·8 | 11·9 | 17·4 | 7·4 | 7·8 | 11·3 | 8·8 | 92 | 74 | 85 | E 1 | SW 3 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 5 cir st | — | — | — | p. m. ∞ |
| 3 | 66·0 | 65·3 | 67·0 | 9·9 | 15·8 | 10·9 | 16·7 | 10·4 | 8·6 | 9·7 | 8·2 | 94 | 73 | 83 | S 1 | SW 3 | S 1 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 2 cir st | — | — | — | p. m. ∞ |
| 4 | 69·1 | 67·1 | 69·4 | 5·9 | 20·0 | 12·3 | 22·3 | 4·3 | 5·9 | 12·9 | 8·6 | 85 | 74 | 80 | E 1 | SW 6 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 5 | 69·4 | 67·1 | — | 5·2 | 19·0 | — | 19·2 | **3·8** | 5·5 | 8·5 | — | 83 | 52 | — | E 1 | SW 7 | — | 0 | 0 | — | — | — | — | p. m. ∞ |
| 6 | 67·7 | 66·1 | 67·3 | 11·9 | 20·8 | 18·8 | 25·0 | 9·9 | 5·3 | 10·9 | 6·6 | 51 | 60 | 41 | E 3 | W 3 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 7 | 67·8 | 67·0 | 66·4 | 13·8 | 21·0 | 15·0 | 23·0 | 12·4 | 5·1 | 11·2 | 9·6 | 44 | 61 | 75 | E 2 | W 2 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 8 | 66·6 | 65·2 | 65·1 | 19·0 | 23·0 | 15·8 | 26·5 | 11·4 | 7·8 | 10·5 | 10·4 | 48 | 50 | 78 | NE 1 | W 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 9 | 64·5 | 62·7 | 62·6 | 21·0 | 22·5 | 19·0 | 26·5 | 11·4 | 5·9 | 10·6 | 7·7 | 32 | 52 | 47 | E 3 | N 2 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 10 | 62·3 | 61·3 | 61·8 | 19·0 | 26·2 | 18·8 | 28·0 | 15·0 | 7·8 | 11·4 | 10·0 | 48 | 46 | 61 | E 2 | NE 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 11 | 64·2 | 62·7 | 64·5 | 11·9 | 15·8 | 11·9 | 21·8 | 11·4 | 10·1 | 11·8 | 10·1 | 97 | 88 | 97 | N 2 | N 2 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 12 | 64·7 | 64·0 | 64·9 | 12·2 | 16·0 | 13·0 | 16·2 | 11·4 | 10·3 | 12·1 | 10·1 | 97 | 89 | 91 | N 2 | NW 2 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 13 | 65·6 | 65·4 | 65·7 | 11·9 | 14·0 | 11·4 | 14·1 | 11·4 | 10·1 | 10·2 | 9·1 | 97 | 86 | 91 | Still 0 | SW 1 | SW 2 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 0 | — | — | — | |
| 14 | 66·2 | 64·9 | 66·1 | 10·9 | 18·8 | 13·0 | 18·6 | 10·4 | 9·4 | 12·9 | 10·8 | 96 | 80 | 97 | SE 1 | SW 1 | SW 2 | 10 ≡ | 6 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 15 | 66·0 | — | 63·2 | 12·2 | — | 12·1 | 17·8 | 11·9 | 10·1 | — | 10·0 | 97 | — | 95 | SE 2 | — | SW 1 | 10 ≡ | — | 0 | — | — | — | |
| 16 | 63·0 | 61·3 | 62·4 | 11·7 | 16·4 | 13·0 | 19·8 | 9·4 | 10·0 | 12·4 | 10·8 | 97 | 89 | 97 | E 1 | N 1 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 17 | 63·7 | 63·2 | 64·9 | 12·5 | 17·2 | 12·7 | 19·4 | 9·4 | 10·4 | 11·6 | 9·9 | 97 | 80 | 91 | N 1 | W 1 | SW 1 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 18 | 64·8 | 64·0 | 63·2 | 11·4 | 18·0 | 13·2 | 19·8 | 10·7 | 9·7 | 11·8 | 10·6 | 97 | 77 | 95 | W 1 | SW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 19 | 64·5 | 62·5 | 63·0 | 11·6 | 28·8 | 20·0 | **30·5** | 10·4 | 9·8 | 14·6 | 12·1 | 96 | 50 | 70 | E 1 | SW 2 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 20 | 63·7 | 62·4 | 63·4 | 17·7 | 26·0 | 22·8 | 27·0 | 10·4 | 10·5 | 13·2 | 11·3 | 81 | 53 | 55 | E 2 | NW 2 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 21 | 64·8 | 62·0 | 63·0 | 13·5 | 21·0 | 19·0 | 23·4 | 12·9 | 11·1 | 13·8 | 12·7 | 97 | 75 | 78 | N 2 | W 2 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 22 | 62·3 | 61·2 | 62·6 | 19·5 | 21·2 | 13·0 | 24·0 | 15·0 | 8·2 | 12·0 | 10·8 | 49 | 65 | 97 | E 1 | NW 2 | N 2 | 0 | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 23 | 65·6 | 63·8 | 65·5 | 14·3 | 18·6 | 15·5 | 21·3 | 12·4 | 11·7 | 13·0 | 12·0 | 97 | 82 | 91 | N 1 | W 2 | SW 1 | 10 bedeckt | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 24 | 65·6 | 64·0 | 65·4 | 14·4 | 20·5 | 13·5 | 21·3 | 12·9 | 11·2 | 12·7 | 10·5 | 93 | 67 | 90 | SW 1 | SW 2 | SW 4 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 25 | 64·9 | 63·3 | 63·5 | 12·8 | 19·0 | 13·5 | 19·3 | 11·9 | 10·2 | 12·7 | 9·9 | 94 | 78 | 87 | E 1 | SW 3 | SW 2 | 10 ≡ | 2 cir | 0 | — | — | — | |
| 26 | 64·9 | 63·8 | 65·0 | 13·6 | 19·3 | 13·0 | 19·8 | 11·9 | 10·4 | 11·1 | 9·5 | 90 | 66 | 86 | NE 1 | SW 3 | SW 3 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m ∞ |
| 27 | 64·7 | 62·8 | 62·5 | 10·2 | 20·0 | 11·9 | 20·8 | 7·9 | 8·6 | 11·1 | 8·8 | 93 | 64 | 85 | E 1 | SW 4 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 28 | 62·6 | 63·1 | 65·2 | 10·9 | 19·5 | 11·9 | 19·8 | 10·9 | 9·2 | 12·4 | 8·8 | 94 | 74 | 85 | NE 2 | SW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 29 | 66·0 | 64·7 | 65·6 | 12·5 | 18·5 | 12·5 | 19·3 | 11·4 | 9·8 | 10·9 | 9·5 | 91 | 69 | 89 | SE 1 | SW 3 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 30 | 65·7 | 62·8 | 63·8 | 9·7 | 21·2 | 12·7 | 21·8 | 10·4 | 7·7 | 11·4 | 10·0 | 86 | 62 | 93 | S 1 | SW 3 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 31 | 64·0 | 62·7 | 64·9 | 10·9 | 16·0 | 11·9 | 18·8 | 9·9 | 9·4 | 11·5 | 10·1 | 96 | 85 | 97 | N 2 | N 2 | N 2 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| Mittel | 65·2 | 63·8 | 64·6 | 12·5 | 19·8 | 14·2 | 21·3 | 10·5 | 8·8 | 11·7 | 9·9 | 83·9 | 69·5 | 83·1 | 1·4 | 2·5 | 1·5 | 6·3 | 1·3 | 2·9 | — | — | — | |

## WALFISCHBAY.

***September*** **1889.**

$\varphi$ = 22° 56½' S. Br. $\lambda$ = 14° 26½' O. Lg. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 7a | 1p | 9p | Lufttemperatur 7a | 1p | 9p | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7a | 1p | 9p | relative 7a | 1p | 9p | Windrichtung und Windstärke 7a | 1p | 9p | Bewölkung 7a | 1p | 9p | Niederschlag 7a | 9p | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | % | % | % | | | | | | | mm | mm | mm | |
| 1 | 64·7 | 63·2 | 63·9 | 9·9 | 15·0 | 11·9 | 19·8 | 9·4 | 8·8 | 10·9 | 9·8 | 96 | 86 | 95 | N 2 | W 2 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 2 | 63·2 | 61·4 | 62·9 | 10·7 | 19·5 | 12·3 | 19·8 | 9·9 | 9·3 | 11·7 | 9·8 | 97 | 70 | 93 | E 1 | SW 3 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 3 | 63·5 | 61·5 | 62·6 | 11·5 | 18·0 | 12·5 | 20·8 | 10·4 | 9·5 | 11·8 | 9·8 | 95 | 77 | 91 | SE 1 | SW 1 | SW 3 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 4 | 63·4 | — | 65·2 | 12·0 | — | 12·5 | 18·8 | 10·4 | 9·4 | — | 9·8 | 91 | — | 91 | S 1 | — | SW 2 | 10 ≡ | — | 0 | — | — | — | |
| 5 | 64·9 | 62·2 | 63·7 | 12·0 | 15·5 | 11·4 | 17·2 | 10·9 | 8·6 | 10·1 | 9·1 | 83 | 77 | 91 | Still 0 | W 2 | W 2 | 10 bedeckt | 2 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 6 | 63·0 | 62·7 | 64·7 | 10·4 | 13·8 | 13·0 | 16·7 | 9·9 | 8·5 | 10·3 | 10·1 | 91 | 88 | 91 | N 1 | NW 2 | Still 0 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | |
| 7 | 63·9 | 63·3 | 65·0 | 13·0 | 16·8 | 12·5 | 17·2 | 11·9 | 9·5 | 11·9 | 9·8 | 86 | 83 | 91 | SW 1 | SW 3 | SW 2 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 5 cir | — | — | — | p. m. ∞ |
| 8 | 64·6 | — | 64·4 | 10·6 | — | 11·9 | 17·8 | 9·4 | 8·9 | — | 9·4 | 93 | — | 91 | S 1 | — | Still 0 | 10 ≡ | — | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 9 | 63·7 | 62·5 | 64·2 | 10·4 | 18·0 | 11·9 | 18·8 | 9·9 | 9·0 | 11·2 | 9·4 | 95 | 73 | 91 | Still 0 | SW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 10 | 64·4 | 62·9 | 63·2 | 10·9 | 18·0 | 11·9 | 18·8 | 10·4 | 9·4 | 11·8 | 9·8 | 96 | 77 | 95 | Still 0 | SW 3 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 11 | 62·4 | 60·7 | 63·1 | 10·7 | 16·0 | 11·2 | 18·3 | 9·9 | 9·3 | 11·7 | 9·6 | 97 | 86 | 97 | N 1 | N 1 | N 2 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 12 | 62·8 | 61·8 | 62·3 | 11·1 | 15·0 | 13·0 | 15·2 | 10·6 | 9·6 | 12·3 | 10·8 | 97 | 97 | 97 | NE 2 | N 2 | Still 0 | 10 ≡ | 5 cir | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ≡ |
| 13 | 61·7 | 60·9 | 62·7 | 12·0 | 21·5 | 11·9 | 22·8 | 10·9 | 10·1 | 14·3 | 10·1 | 97 | 75 | 97 | SW 1 | SW 2 | N 1 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 14 | 64·4 | 62·1 | 62·5 | 10·9 | 15·8 | 11·9 | 17·8 | 10·4 | 9·4 | 11·8 | 9·8 | 96 | 88 | 95 | N 1 | NW 2 | W 2 | 10 ≡ | 2 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 15 | 61·9 | 60·1 | 61·9 | 10·9 | 20·0 | 12·6 | 20·8 | 9·4 | 9·4 | 12·3 | 10·1 | 96 | 71 | 93 | N 1 | W 2 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 16 | 62·0 | 60·7 | 63·6 | 10·4 | 18·6 | 11·9 | 19·8 | 9·4 | 9·1 | 11·5 | 9·4 | 96 | 72 | 91 | S 1 | SW 2 | SW 1 | 4 cir | 0 | 0 | — | — | — | |
| 17 | 65·5 | 63·8 | 64·3 | 11·2 | 19·3 | 13·0 | 19·8 | 9·9 | 9·2 | 11·8 | 9·5 | 93 | 71 | 86 | SE 1 | SW 4 | SW 2 | 3 cir | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 18 | 64·4 | 62·6 | 63·2 | 7·9 | 21·0 | 13·0 | 21·8 | 6·9 | 7·1 | 11·5 | 9·5 | 89 | 63 | 86 | E 1 | SW 3 | N 2 | 4 cir | 0 | 0 | — | — | — | |
| 19 | 62·9 | 60·9 | 62·2 | 10·9 | 16·0 | 11·7 | 16·2 | 10·4 | 9·4 | 12·7 | 10·0 | 96 | 93 | 97 | NE 1 | NNW 2 | N 2 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 20 | 62·2 | 61·7 | 63·7 | 11·9 | 14·0 | 13·0 | 14·1 | 10·9 | 10·1 | 10·2 | 9·5 | 97 | 86 | 86 | N 2 | N 2 | N 1 | 10 ≡ | 10 ≡ | 10 ≡ | — | — | — | |
| 21 | 63·9 | 63·6 | 65·7 | 12·5 | 19·3 | 14·0 | 19·8 | 11·9 | 9·8 | 11·1 | 10·2 | 91 | 66 | 86 | E 1 | SW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 22 | 65·6 | 64·5 | 66·6 | 9·9 | 19·1 | 13·0 | 19·8 | 8·7 | 8·2 | 10·8 | 9·5 | 89 | 65 | 86 | E 1 | SW 4 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 23 | 66·3 | 64·4 | 64·2 | 8·4 | 19·8 | 17·0 | 20·1 | **5·9** | 7·4 | 10·1 | 12·5 | 89 | 58 | 87 | Still 0 | SW 5 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 24 | 63·0 | 61·2 | — | 9·7 | 20·0 | — | 21·3 | 8·4 | 8·7 | 12·1 | — | 96 | 70 | — | NE 2 | W 2 | — | 10 ≡ | 0 | — | — | — | — | p. m. ∞ |
| 25 | — | — | 62·2 | — | — | 13·0 | 16·7 | 9·4 | — | — | 10·8 | — | — | 97 | N 3 | — | N 3 | 10 ≡ | — | 10 ≡ | — | — | — | |
| 26 | 62·9 | 61·9 | 65·7 | 13·0 | 17·0 | 13·3 | 17·7 | 12·4 | 10·8 | 12·1 | 10·6 | 97 | 84 | 94 | N 3 | N 2 | N 2 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 27 | 66·8 | 64·1 | 66·3 | 14·5 | 19·2 | 15·5 | 22·1 | 12·9 | 11·2 | 14·1 | 12·0 | 92 | 86 | 91 | N 2 | NW 2 | W 2 | 10 ≡ | 4 str. | 0 | — | — | — | |
| 28 | 64·6 | 63·7 | 64·4 | 14·8 | 23·0 | 14·6 | **23·6** | 13·5 | 11·0 | 15·0 | 11·1 | 88 | 72 | 90 | W 1 | SW 3 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 29 | 64·6 | 61·7 | 62·5 | 12·1 | 21·0 | 13·5 | 21·3 | 11·9 | 10·0 | 13·8 | 10·5 | 95 | 75 | 90 | Still 0 | SW 4 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 30 | 63·3 | 61·8 | 62·3 | 11·9 | 20·5 | 13·0 | 21·3 | 11·1 | 10·1 | 13·1 | 10·0 | 97 | 73 | 90 | Still 0 | SW 4 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| Mittel | 63·8 | 62·3 | 63·8 | 11·2 | 18·2 | 12·8 | 19·2 | 10·2 | 9·3 | 11·9 | 10·1 | 93·5 | 77·1 | 91·6 | 1·1 | 2·5 | 1·6 | 8·4 | 2·0 | 5·0 | — | — | — | |

## WALFISCHBAY.

***October*** **1889.**

$\varphi = 22° 56\frac{1}{2}'$ S. Br. $\lambda = 14° 26\frac{1}{2}'$ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 7a | 1p | 9p | Lufttemperatur 7a | 1p | 9p | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7a | 1p | 9p | relative 7a | 1p | 9p | Windrichtung und Windstärke 7a | 1p | 9p | Bewölkung 7a | 1p | 9p | Niederschlag 7a | 9p | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | % | % | % | | | | | | | mm | mm | mm | |
| 1 | 62·6 | 61·0 | 61·2 | 12·0 | 22·0 | 13·0 | 22·8 | 10·9 | 9·8 | 12·4 | 10·8 | 95 | 64 | 97 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 10 | ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 2 | 61·1 | 59·7 | 61·3 | 11·7 | 18·8 | 13·3 | 20·4 | 10·4 | 9·4 | 12·9 | 10·6 | 93 | 80 | 94 | E 1 | W 3 | SW 2 | 10 | ≡ | 0 | 10 | ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 3 | 62·0 | 60·2 | 61·5 | 13·0 | 19·2 | 12·0 | 19·8 | 12·4 | 10·5 | 12·6 | 10·1 | 95 | 76 | 97 | N 1 | W 2 | SW 2 | 10 | ≡ | 3 str. c | 9 cir | | — | — | — | |
| 4 | 62·8 | 62·0 | 62·1 | 12·5 | 16·3 | 14·0 | 20·3 | 11·4 | 9·8 | 12·2 | 11·0 | 91 | 81 | 93 | S 1 | W 2 | SW 2 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | |
| 5 | 61·7 | 60·2 | 63·3 | 12·2 | 19·2 | 14·0 | 19·8 | 10·9 | 10·0 | 12·6 | 10·6 | 95 | 76 | 90 | E 2 | SW 3 | Still 0 | 10 | ≡ | 0 | 10 | ≡ | — | — | — | |
| 6 | 63·5 | 62·1 | 63·8 | 12·0 | 18·8 | 13·0 | 18·8 | 11·4 | 10·1 | 12·3 | 10·0 | 97 | 76 | 90 | Still 0 | SW 3 | SW 1 | 10 | ≡ | 3 cir | 10 | ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 7 | — | 60·5 | 62·8 | — | 18·0 | 13·0 | 18·3 | 11·1 | — | 11·8 | 10·5 | — | 77 | 95 | — | SW 3 | Still 0 | 10 | ≡ | 0 | 10 bedeckt | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 8 | 63·1 | 63·4 | 63·3 | 12·5 | 19·1 | 14·0 | 20·3 | 7·4 | 9·9 | 12·7 | 10·2 | 93 | 77 | 86 | S 1 | SW 2 | SW 3 | 10 | ≡ | 8 str. | 9 bewölkt | | — | — | — | |
| 9 | 62·5 | 60·4 | 62·0 | 13·0 | 20·0 | 13·3 | 21·3 | 11·4 | 10·1 | 13·4 | 10·5 | 91 | 77 | 93 | S 1 | SW 5 | SW 3 | 4 cum | | 3 cir | 2 cir | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 10 | 63·1 | 62·2 | 62·3 | 13·0 | 19·5 | 13·0 | 19·8 | 10·7 | 10·1 | 13·0 | 9·5 | 91 | 78 | 86 | E 1 | SW 5 | SW 1 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 11 | 62·2 | 61·1 | 62·8 | 12·0 | 18·6 | 13·0 | 18·8 | 9·9 | 9·8 | 12·7 | 10·0 | 95 | 80 | 90 | Still 0 | SW 4 | SW 2 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 12 | 63·5 | 62·1 | 62·5 | 12·0 | 20·0 | 13·5 | 19·8 | 9·9 | 9·9 | 12·1 | 9·9 | 96 | 70 | 87 | SW 1 | SW 5 | SW 3 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 13 | 61·4 | 60·5 | 60·8 | 12·0 | 14·9 | 13·0 | 16·2 | 10·9 | 9·7 | 10·9 | 9·8 | 94 | 87 | 89 | N 2 | N 2 | N 1 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 14 | 61·3 | 60·4 | 62·8 | 12·8 | 16·9 | 13·4 | 16·8 | 10·8 | 10·0 | 11·8 | 10·5 | 91 | 83 | 93 | N 2 | N 2 | N 1 | 10 | ≡ | 0 | 10 | ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 15 | 62·4 | 61·4 | 62·6 | 13·0 | 18·5 | 15·0 | 20·8 | 12·4 | 10·6 | 13·0 | 10·9 | 96 | 82 | 86 | N 1 | W 2 | Still 0 | 10 | ≡ | 0 | 10 | ≡ | — | — | — | |
| 16 | 63·4 | 62·2 | 63·5 | 14·0 | 20·7 | 14·0 | 20·8 | 13·5 | 10·8 | 13·2 | 10·2 | 92 | 73 | 86 | S 1 | SW 2 | S 1 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | |
| 17 | 64·0 | 62·5 | 63·3 | 12·5 | 20·7 | 14·5 | 21·1 | 11·4 | 9·8 | 12·9 | 10·4 | 91 | 72 | 85 | E 1 | SW 4 | SW 3 | 2 str. c | | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 18 | 63·2 | 60·3 | 62·0 | 12·6 | 21·0 | 14·0 | 21·3 | 10·4 | 9·7 | 13·1 | 11·2 | 90 | 71 | 95 | E 1 | SW 4 | SW 3 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 19 | 65·4 | 64·3 | 61·8 | 12·8 | 20·0 | 14·5 | 20·4 | 11·4 | 10·1 | 13·4 | 10·9 | 93 | 77 | 90 | N 1 | SW 3 | SW 1 | 10 | ≡ | 3 cir | 10 | ≡ | — | — | — | |
| 20 | 61·6 | 61·0 | 62·2 | 14·2 | 19·6 | 13·9 | 20·3 | 12·9 | 11·2 | 12·7 | 10·2 | 94 | 75 | 87 | NE 1 | SW 3 | SW 2 | 10 | ≡ | 6 cir | 0 | | — | — | — | |
| 21 | 61·6 | 59·9 | 61·2 | 13·9 | 16·5 | 14·0 | 18·8 | 12·9 | 10·2 | 11·8 | 10·8 | 87 | 84 | 92 | NE 1 | W 2 | Still 0 | 10 | ≡ | 10 bedeckt | 10 bedeckt | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 22 | 61·0 | 60·5 | 61·2 | 13·3 | 17·3 | 14·7 | 17·2 | 12·8 | 10·6 | 12·3 | 11·1 | 94 | 84 | 89 | N 1 | W 2 | N 2 | 10 | ≡ | 7 cum | 10 | ≡ | — | — | — | |
| 23 | 59·8 | 58·8 | 60·7 | 14·0 | 17·7 | 15·2 | 17·8 | 12·9 | 10·8 | 12·9 | 12·2 | 92 | 86 | 94 | NE 2 | N 2 | N 2 | 10 | ≡ | 6 cum | 10 nim cum | | — | — | — | ab. ↖ ◍ |
| 24 | 60·2 | 61·2 | 62·3 | 15·2 | 16·5 | 15·5 | 17·8 | 14·5 | 12·2 | 13·2 | 12·0 | 94 | 95 | 91 | NE 1 | N 1 | N 2 | 10 nim | | 10 nim | 4 c str. | | — | — | — | mg. ↖ ◍ |
| 25 | 61·9 | 61·1 | 62·8 | 13·8 | 22·3 | 17·0 | 23·5 | 12·1 | 10·8 | 16·0 | 12·5 | 93 | 80 | 87 | E 1 | W 1 | W 1 | 10 str. c | | 0 | 0 | | — | — | — | |
| 26 | — | 61·9 | 63·0 | — | 22·2 | 18·0 | **23·9** | 14·5 | — | 14·7 | 11·8 | — | 74 | 77 | — | W 2 | W 1 | — | | 4 str. c | 0 | | — | — | — | mg. ↙ im nordöstl. Horizont |
| 27 | 61·8 | 60·7 | 60·9 | 12·5 | 23·0 | 16·5 | 23·0 | 11·9 | 9·8 | 15·0 | 11·6 | 91 | 72 | 83 | S 1 | SW 3 | Still 0 | 0 | | 0 | 0 | | — | — | — | |
| 28 | 61·7 | 60·1 | 61·0 | 12·8 | 22·6 | 15·8 | 22·8 | 10·9 | 9·6 | 14·8 | 11·8 | 88 | 72 | 88 | SW 1 | SW 4 | SW 3 | 10 | ≡ | 0 | 0 | | — | — | — | p. m. ∞ |
| 29 | 61·5 | 60·3 | 62·5 | 14·0 | 22·0 | 15·0 | 21·8 | 12·4 | 10·8 | 15·7 | 11·4 | 92 | 80 | 90 | E 1 | W 2 | W 2 | 10 bedeckt | | 3 cum | 10 | ≡ | — | — | — | |
| 30 | 60·8 | — | 60·9 | 13·6 | — | 16·6 | 21·3 | 12·9 | 11·1 | — | 11·3 | 96 | — | 80 | Still 0 | — | Still 0 | 10 | ≡ | — | 8 bewölkt | | — | — | — | |
| 31 | 62·2 | 61·1 | 63·8 | 14·9 | 19·0 | 17·0 | 20·0 | 14·0 | 11·6 | 14·1 | 12·5 | 92 | 87 | 87 | E 1 | NW 3 | W 1 | 10 | ≡ | 3 cum | 10 bedeckt | | — | — | — | |
| Mittel | 62·2 | 61·1 | 62·2 | 13·0 | 19·4 | 14·4 | 20·2 | 11·7 | 10·3 | 13·0 | 10·9 | 95·9 | 78·2 | 89·3 | 1·0 | 2·8 | 1·5 | 9·2 | | 2·3 | 4·9 | | — | — | — | |

## WALFISCHBAY.

***November*** **1889.**

$\varphi = 22° 56\frac{1}{2}'$ S. Br. $\lambda = 14° 26\frac{1}{2}'$ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 62·5 | 61·7 | 62·2 | 16·5 | 23·7 | 16·5 | **23·3** | 15·0 | 12·1 | 15·1 | 12·1 | 86 | 70 | 86 | N 1 | SW 2 | SW 2 | 4 str. c | 5 cum | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 2 | 62·3 | 61·0 | 61·5 | 16·5 | 22·4 | 15·8 | 22·8 | 15·5 | 12·1 | 14·1 | 11·8 | 86 | 70 | 88 | SW 2 | SW 4 | SW 3 | 10 bedeckt | 5 cum | 4 cir s | — | — | — | |
| 3 | 61·9 | 60·6 | 61·9 | 15·0 | 22·9 | 16·0 | 22·8 | 13·7 | 11·4 | 14·9 | 11·7 | 90 | 72 | 86 | E 1 | SW 4 | SW 3 | 10 bedeckt | 4 cir | 0 | — | — | — | |
| 4 | 61·7 | 60·7 | 62·2 | 15·0 | 20·5 | 15·5 | 21·3 | 13·5 | 11·6 | 14·6 | 11·3 | 91 | 82 | 86 | Still 0 | SW 3 | SW 3 | 10 bedeckt | 4 cir | 0 | — | — | — | |
| 5 | 61·9 | 61·0 | 61·8 | 15·2 | 20·0 | 15·0 | 20·8 | 14·1 | 11·9 | 13·4 | 10·9 | 92 | 77 | 86 | SW 1 | SW 3 | SW 3 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 4 cir | — | — | — | |
| 6 | 62·2 | 61·7 | 62·7 | 15·5 | 18·8 | 15·0 | 19·6 | 13·5 | 12·0 | 12·9 | 11·0 | 91 | 80 | 87 | SW 1 | SW 3 | SW 2 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 0 | — | — | — | |
| 7 | 61·6 | 59·9 | 61·3 | 14·5 | 20·4 | 14·5 | 20·8 | 13·7 | 11·2 | 13·7 | 11·2 | 92 | 77 | 92 | Still 0 | SW 3 | SW 1 | 10 ≡ | 2 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 8 | 60·8 | 59·3 | 59·6 | 13·0 | 18·0 | 14·0 | 19·8 | 12·4 | 10·8 | 13·1 | 11·5 | 97 | 85 | 97 | N 1 | NNW 2 | N 1 | 10 ≡ | 3 cir c | 10 ≡ | — | — | — | |
| 9 | 60·0 | 59·4 | 61·0 | 12·8 | 17·3 | 16·0 | 19·3 | 11·9 | 10·2 | 12·3 | 11·7 | 94 | 84 | 86 | W 1 | NNW 2 | W 1 | 10 ≡ | 5 cir | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 10 | 60·5 | 58·4 | 59·0 | 14·9 | 22·0 | 15·0 | 21·8 | 13·5 | 10·9 | 14·0 | 11·2 | 87 | 72 | 88 | W 1 | SW 4 | SW 3 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 11 | 59·8 | 58·6 | 59·2 | 13·0 | 21·4 | 15·8 | 21·8 | 12·0 | 10·8 | 13·8 | 11·6 | 97 | 73 | 87 | N 1 | SW 2 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 12 | 60·1 | 59·2 | 59·2 | 14·8 | 23·0 | 15·4 | 22·8 | 12·5 | 11·0 | 13·7 | 10·7 | 88 | 66 | 82 | W 1 | SW 5 | SW 4 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 13 | 60·3 | 59·0 | 59·7 | 14·4 | 23·0 | 15·0 | 23·0 | 11·4 | 10·6 | 14·4 | 11·4 | 87 | 69 | 90 | SE 1 | SW 5 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 14 | 59·7 | 59·0 | 61·2 | 12·5 | 21·5 | 15·5 | 21·8 | 11·9 | 10·4 | 14·3 | 12·0 | 97 | 75 | 91 | NNE 2 | SW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 15 | 60·4 | 60·5 | 62·3 | 14·1 | 16·0 | 15·0 | 16·2 | 13·5 | 11·3 | 11·9 | 11·6 | 95 | 88 | 91 | N 1 | N 2 | Still 0 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | |
| 16 | 62·7 | 61·5 | 63·3 | 15·2 | 22·0 | 16·0 | 21·8 | 14·2 | 12·2 | 14·0 | 11·7 | 94 | 72 | 86 | N 1 | SW 3 | SW 3 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 17 | 63·6 | 61·8 | 63·1 | 15·0 | 22·0 | 15·0 | 21·8 | 12·4 | 10·9 | 12·9 | 11·9 | 86 | 66 | 93 | SW 1 | SW 4 | SW 2 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 18 | 62·5 | 60·4 | 62·1 | 13·0 | 23·0 | 15·0 | **23·3** | **10·4** | 9·8 | 13·4 | 10·9 | 89 | 64 | 86 | E 1 | WSW 3 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | mg. u. p. m. ∞ |
| 19 | 63·1 | 61·2 | 62·5 | 14·0 | 17·8 | 14·3 | 21·8 | 12·9 | 11·2 | 12·0 | 11·2 | 95 | 79 | 93 | N 2 | N 2 | N 2 | 10 ≡ | 7 cir | 3 ≡ aufsteig. | — | — | — | p. m. ∞ |
| 20 | 62·3 | 61·8 | 62·8 | 13·7 | 17·0 | 14·0 | 17·7 | 12·9 | 10·6 | 12·2 | 10·4 | 92 | 85 | 88 | N 1 | N 2 | N 1 | 10 ≡ | 3 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 21 | 62·6 | 62·7 | 66·8 | 14·0 | 18·8 | 15·0 | 21·1 | 12·7 | 11·2 | 12·9 | 11·2 | 95 | 80 | 88 | N 2 | N 2 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 22 | 62·6 | 60·9 | 61·0 | 15·0 | 22·0 | 16·0 | 22·8 | 13·9 | 11·0 | 14·5 | 11·7 | 87 | 74 | 86 | NE 1 | W 2 | SW 2 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 23 | 60·9 | 59·5 | 60·6 | 14·0 | 17·0 | 15·0 | 20·3 | 13·5 | 11·5 | 12·5 | 11·6 | 97 | 87 | 91 | N 2 | NW 2 | W 2 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | |
| 24 | 60·7 | 60·1 | 60·5 | 15·2 | 19·0 | 16·5 | 19·5 | 14·0 | 12·0 | 14·3 | 12·2 | 93 | 87 | 87 | N 1 | NW 2 | W 2 | 10 nim | 10 bedeckt | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 25 | 61·5 | 60·0 | 59·8 | 15·0 | 20·2 | 16·0 | 22·8 | 14·0 | 11·7 | 15·1 | 11·7 | 92 | 86 | 86 | N 1 | W 1 | SW 3 | 10 nim | 0 | 0 | — | — | — | |
| 26 | 60·2 | 59·3 | 60·5 | 15·0 | 20·0 | 15·8 | 21·8 | 13·5 | 11·6 | 14·0 | 11·8 | 91 | 80 | 88 | SW 1 | SW 2 | SW 4 | 10 bedeckt | 3 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 27 | 60·0 | 59·5 | 60·2 | 15·5 | 21·0 | 16·0 | 21·3 | 14·5 | 12·0 | 14·6 | 11·7 | 91 | 79 | 86 | SW 1 | W 2 | SW 2 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | |
| 28 | 61·2 | 60·1 | 60·5 | 15·3 | 22·0 | 16·0 | 22·3 | 14·5 | 12·1 | 14·0 | 12·5 | 93 | 72 | 92 | E 1 | SW 3 | SW 2 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 29 | 61·5 | 59·5 | 59·1 | 15·8 | 22·0 | 16·0 | 22·8 | 14·7 | 11·8 | 15·7 | 12·2 | 88 | 80 | 90 | Still 0 | W 2 | SW 3 | 10 bedeckt | 3 cir | 0 | — | — | — | |
| 30 | 60·2 | 59·2 | 60·5 | 15·4 | 22·0 | 19·0 | 22·8 | 14·5 | 12·6 | 8·3 | 8·5 | 97 | 42 | 52 | SW 1 | SW 3 | SW 3 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| Mittel | 61·3 | 60·2 | 61·3 | 14·6 | 20·5 | 15·5 | 21·4 | 13·3 | 11·3 | 13·5 | 11·4 | 91·7 | 75·8 | 87·2 | 1·1 | 2·7 | 2·2 | 8·8 | 3·5 | 4·4 | — | — | — | |

## WALFISCHBAY.

***December*** **1889.**

$\varphi = 22° 56^1/_2{}' $ S. Br. $\lambda = 14° 26^1/_2{}'$ O. Lg. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 60·0 | 58·7 | 59·0 | 12·5 | 22·4 | 15·0 | 23·8 | **10·7** | 9·8 | 11·9 | 10·6 | 91 | 59 | 84 | NE 1 | W 2 | SW 2 | 4 ≡ aufhell. | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 2 | 58·4 | 57·2 | 59·3 | 14·0 | 17·6 | 14·2 | 21·8 | 13·4 | 11·5 | 12·9 | 11·2 | 97 | 86 | 94 | N 2 | N 2 | N 2 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 3 | — | 59·1 | 60·4 | — | 18·5 | 15·4 | 21·3 | 12·9 | — | 12·0 | 10·9 | — | 76 | 84 | N 2 | NW 2 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 4 | 61·6 | 61·0 | 61·5 | 14·9 | 21·8 | 16·0 | 22·3 | 13·4 | 10·7 | 13·3 | 11·7 | 85 | 69 | 86 | E 1 | W 2 | SW 1 | 10 bedeckt | 4 cir st. | 0 | — | — | — | |
| 5 | 60·8 | 59·7 | 59·6 | 14·0 | 21·5 | 15·6 | 21·8 | 11·9 | 10·8 | 13·5 | 11·5 | 92 | 71 | 87 | N 1 | W 2 | SW 1 | 10 ≡ | 4 cir st. | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 6 | 57·3 | 56·1 | 59·2 | 14·0 | 18·0 | 15·9 | 19·8 | 13·4 | 11·0 | 12·6 | 11·4 | 93 | 82 | 85 | N 2 | N 2 | SW 1 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 7 | 61·0 | 60·2 | 60·3 | 15·0 | 20·9 | 16·8 | 21·8 | 14·5 | 12·0 | 14·9 | 12·3 | 94 | 81 | 87 | N 2 | W 2 | SW 4 | 10 nim | 4 str. | 4 cir str. | — | — | — | |
| 8 | 58·6 | 57·2 | 66·7 | 15·0 | 26·2 | 16·0 | **26·7** | 12·9 | 11·9 | 16·5 | 11·7 | 93 | 66 | 86 | N 2 | SW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 4 cum str. | 0 | — | — | — | |
| 9 | 57·8 | 56·9 | 57·1 | 15·0 | 23·8 | 16·5 | 25·2 | 14·1 | 11·6 | 14·6 | 11·9 | 91 | 67 | 85 | E 1 | SW 3 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | mg. und p. m. ∞ |
| 10 | 58·0 | 56·5 | 57·3 | 14·5 | 21·5 | 15·0 | 25·1 | 13·1 | 11·9 | 14·1 | 11·0 | 97 | 74 | 87 | Still 0 | SW 4 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 11 | 58·4 | 58·5 | 59·2 | 14·0 | 20·6 | 15·1 | 20·8 | 13·4 | 11·5 | 13·5 | 11·1 | 97 | 74 | 87 | N 2 | WSW 2 | SW 3 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 12 | 59·3 | 58·2 | 59·0 | 13·1 | 21·8 | 15·8 | 22·1 | 10·9 | 10·7 | 13·8 | 11·8 | 96 | 72 | 88 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 10 ≡ | 5 cir s | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 13 | 59·5 | 58·9 | 60·7 | 15·3 | 22·0 | 16·5 | 22·3 | 14·5 | 12·1 | 14·0 | 12·8 | 93 | 72 | 92 | W 1 | SW 4 | NW 2 | 10 bedeckt | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 14 | 60·2 | 58·8 | 59·9 | 15·4 | 19·0 | 17·5 | 22·3 | 14·7 | 12·6 | 13·7 | 12·2 | 97 | 84 | 82 | N 1 | NNW 2 | SW 1 | 10 ≡ | 6 str. c | 0 | — | — | — | |
| 15 | 59·5 | 59·4 | 61·1 | 17·0 | 20·7 | 18·0 | 21·3 | 15·5 | 12·5 | 14·0 | 12·3 | 87 | 78 | 80 | Still 0 | WSW 2 | Still 0 | 10 nim | 9 str. c | 10 nim | — | — | — | |
| 16 | 61·7 | 61·5 | 62·2 | 16·0 | 24·8 | 17·8 | 25·4 | 13·4 | 12·1 | 14·8 | 12·9 | 89 | 64 | 85 | E 1 | SW 2 | Still 0 | 4 cir s | 3 cir s | 0 | — | — | — | |
| 17 | 61·5 | 60·8 | 61·3 | 15·3 | 20·0 | 18·0 | 23·3 | 14·2 | 12·1 | 14·5 | 13·4 | 93 | 83 | 87 | Still 0 | W 3 | Still 0 | 10 ≡ | 4 cir s | 0 | — | — | — | |
| 18 | — | 59·0 | 60·6 | — | 24·5 | 18·0 | 24·9 | 16·5 | — | 15·8 | 13·4 | — | 69 | 87 | — | SW 5 | SW 2 | — | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 19 | 61·2 | 60·3 | 61·0 | 17·0 | 24·0 | 18·0 | 24·9 | 16·2 | 12·5 | 15·6 | 13·4 | 87 | 71 | 87 | Still 0 | W 2 | SW 1 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 20 | 60·4 | 59·4 | 59·8 | 17·0 | 25·0 | 17·3 | 24·9 | 15·5 | 13·2 | 16·4 | 13·0 | 92 | 70 | 89 | Still 0 | W 1 | SW 3 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 21 | 59·4 | 57·9 | 58·7 | 16·0 | 19·0 | 15·2 | 21·8 | 15·5 | 12·7 | 14·1 | 12·2 | 93 | 87 | 94 | Still 0 | N 1 | N 1 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 22 | 59·5 | 59·5 | 60·5 | 15·8 | 19·6 | 17·8 | 19·8 | 14·5 | 12·8 | 15·2 | 13·5 | 96 | 90 | 89 | N 2 | N 2 | N 1 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 23 | 61·6 | 61·2 | 61·5 | 17·0 | 20·2 | 17·0 | 20·8 | 16·5 | 14·0 | 15·6 | 13·2 | 97 | 89 | 92 | N 1 | N 2 | W 1 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 0 | — | — | — | |
| 24 | 60·5 | 59·0 | 59·4 | 15·0 | 21·6 | 17·0 | 21·8 | 14·5 | 12·3 | 15·6 | 12·5 | 97 | 81 | 87 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 25 | 59·5 | 57·7 | 59·1 | 15·0 | 22·4 | 18·8 | 22·3 | 13·9 | 11·9 | 16·8 | 13·5 | 93 | 83 | 84 | N 1 | SW 3 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 26 | — | 59·3 | 59·5 | — | 23·0 | 18·0 | 23·3 | 16·0 | — | 15·8 | 13·4 | — | 76 | 87 | — | SW 2 | SW 2 | — | 3 cir | 0 | — | — | — | |
| 27 | — | 59·1 | 59·9 | — | 23·0 | 16·5 | 23·3 | 16·0 | — | 16·7 | 12·8 | — | 80 | 92 | — | SW 3 | SW 1 | — | 7 cir | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 28 | 61·6 | 59·7 | 60·5 | 16·0 | 20·0 | 17·3 | 22·8 | 15·0 | 12·8 | 14·5 | 13·0 | 95 | 83 | 89 | Still 0 | W 2 | SW 1 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 29 | 60·2 | 59·1 | 59·9 | 17·0 | 20·0 | 16·8 | 21·8 | 15·0 | 13·4 | 14·8 | 11·3 | 93 | 85 | 79 | Still 0 | W 2 | SW 2 | 10 bedeckt | 7 cir st. | 0 | — | — | — | |
| 30 | — | 58·2 | 58·2 | — | 23·0 | 16·5 | 22·8 | 14·5 | — | 15·0 | 11·4 | — | 72 | 81 | — | SW 3 | SW 4 | — | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 31 | 59·1 | 59·2 | 59·7 | 15·0 | 21·9 | 16·0 | 21·8 | 13·9 | 12·0 | 14·1 | 11·7 | 94 | 72 | 86 | NE 1 | SW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 3 cir s | 2 cir s | — | — | — | p. m. ∞ |
| Mittel | 59·9 | 58·9 | 60·1 | 15·2 | 21·6 | 16·6 | 22·7 | 14·2 | 12·0 | 14·5 | 12·2 | 93·1 | 76·3 | 86·7 | 0·9 | 2·4 | 1·6 | 9·2 | 3·0 | 3·1 | — | — | — | |

# III.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# KAMERUN

VOM 1. APRIL 1889 BIS 30. JUNI 1890.

# KAMERUN.

Die nachstehenden Beobachtungen sind von dem Kaiserl. Regierungsarzt Dr. Zahl angestellt. Die Station befindet sich in den Gebäuden des k. Gouvernements auf dem südlichen Ufer des Kamerun-Aestuars, in unmittelbarer Nähe und in ca. 12 m Höhe über den hier schon mehrere tausend Meter breiten Wuri-Arm. Obwohl die Entfernung von dem offenen Meer bei der Malimba-Spitze ca. 28 km beträgt, macht sich der Einfluss der See bei der durchweg niedrigen Beschaffenheit des Landes und der breiten Ausbildung des Aestuars sehr wesentlich geltend und weht an den meisten Tagen des Jahres in den Mittags- und Nachmittagsstunden eine frische süd-westliche Seebriese den Fluss hinauf, während Nachts und am Morgen eine meist nur schwache Landbriese aus NW—NE sich bemerkbar macht. Die nähere Umgebung der Station, soweit sie nicht vom Wuri gebildet wird, wird zunächst von den das Gouvernementsgebäude umgebenden Parkanlagen und weiterhin von den längs des linken Flussufers sich hinziehenden Eingeborenen-Dörfern eingenommen, weiter nach dem Meer zu ist das niedrige Land meist mit Mangroven bedeckt.

Die Instrumente der Station stammen von R. Fuess in Berlin. Die Korrektionen der Instrumente sind bekannt und an den nachstehend mitgetheilten Beobachtungen angebracht. Die Aufstellung der Thermometer war bis incl. November 1889 keine besonders günstige. Letztere waren auf der sehr breiten Veranda, ca. 5 m über dem Erdboden untergebracht und werden dementsprechend die Extreme der Temperatur abgestumpft sein. Von December 1889 an wurden die Thermometer von dem — im Januar 1891 leider verstorbenen — Beobachter in einer luftigen kleinen Hütte mit einem Dach aus Palmblättern aufgestellt, wodurch die strenge Kontinuität der Beobachtungsserie zwar unterbrochen ist, aber die Beobachtungen der Lufttemperatur den Anforderungen der Wissenschaft entsprechender geworden sind. Es zeigt sich alsbald, dass namentlich die Minimumtemperaturen mit dieser veränderten Aufstellung der Thermometer niedriger geworden sind, als in den entsprechenden Monaten des Vorjahres. Die in den Beobachtungsreihen vorhandenen Lücken sind durch unvermeidliche berufliche Abhaltungen des Herrn Beobachters veranlasst.

Nachstehend möge eine zusammenfassende Uebersicht der gewonnenen Resultate Platz finden:

## KAMERUN. Gouvernementsgebäude.

$\varphi = 4° 5'$ N. Br. $\lambda = 9° 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| 1889/90 | Luftdruck 700 *mm* + | | | | Absolutes | | | Psychrometer | | | | | | | Mittleres | | | Absolutes | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | trocken | | | | feucht | | | | | | | | |
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | Max. | Min. | Diff. | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel*) | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Max. | Min. | Diff. | Max. | Min. | Diff. |
| | | | | | | | | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| April | 58·2 | 56·2 | 57·8 | 57·4 | 60·8 | 54·6 | 6·2 | 25·2 | 29·5 | 26·8 | 27·1 | 24·6 | 26·5 | 25·4 | — | — | — | — | — | — |
| Mai | 59·3 | 57·4 | 58·7 | 58·5 | 60·9 | 55·0 | 5·9 | 25·3 | 29·7 | 27·0 | 27·2 | 24·3 | 26·3 | 25·0 | 31·0 | 24·6 | 6·4 | 32·9 | 23·2 | 9·7 |
| Juni | 60·6 | 59·1 | 59·8 | 59·8 | 62·8 | 56·5 | 6·3 | 24·7 | 28·5 | 25·8 | 26·2 | 23·7 | 25·4 | 24·2 | 29·5 | 23·8 | 5·7 | 32·2 | 22·2 | 10·0 |
| Juli | 60·3 | 58·9 | 59·7 | 59·6 | 61·9 | 57·0 | 4·9 | 24·0 | 27·2 | 24·9 | 25·3 | 23·2 | 24·8 | 23·7 | 27·6 | 23·3 | 4·3 | 29·7 | 22·2 | 7·5 |
| August | 60·6 | 59·0 | 60·1 | 59·9 | 62·0 | 57·3 | 4·7 | 23·8 | 26·9 | 24·6 | 25·0 | 23·0 | 24·5 | 23·1 | 27·2 | 23·3 | 3·9 | 29·6 | 22·4 | 7·2 |
| September | 60·0 | 58·0 | 59·4 | 59·1 | 61·6 | 57·0 | 4·6 | 24·0 | 26·8 | 24·5 | 24·9 | 23·1 | 24·6 | 23·3 | 27·5 | 23·1 | 4·4 | 29·2 | 21·5 | 7·7 |
| October | 59·3 | 56·6 | 58·5 | 58·1 | 61·0 | 55·3 | 5·7 | 24·0 | 27·7 | 24·8 | 25·3 | 23·1 | 25·1 | 23·5 | 28·4 | 23·1 | 5·3 | 30·7 | 21·8 | 8·9 |
| November | 58·3 | 56·0 | 57·9 | 57·4 | 60·3 | 54·1 | 6·2 | 24·5 | 29·0 | 26·0 | 26·4 | 23·5 | 25·7 | 24·4 | 29·0 | 23·6 | 5·4 | 30·6 | 21·9 | 8·7 |
| December | 57·4 | 54·8 | 56·6 | 56·3 | 59·2 | 52·7 | 6·5 | 24·4 | 29·2 | 25·6 | 26·2 | 23·7 | 25·7 | 24·3 | 29·3 | 23·1 | 6·2 | 30·5 | 20·5 | 10·0 |
| Januar | 57·5 | 55·5 | 57·2 | 56·7 | 59·7 | 53·3 | 6·4 | 23·9 | 29·5 | 25·8 | 26·2 | 23·2 | 25·5 | 24·4 | 29·6 | 22·7 | 6·9 | 31·3 | 21·4 | 9·9 |
| Februar | 56·8 | 55·0 | 56·3 | 56·0 | 59·3 | 53·3 | 6·0 | 24·1 | 29·3 | 26·1 | 26·4 | 23·4 | 26·0 | 24·5 | 29·8 | 22·8 | 7·0 | 31·9 | 20·1 | 11·8 |
| März | 57·7 | 55·7 | 57·3 | 56·9 | 59·6 | 53·7 | 5·9 | 23·4 | 28·4 | 25·4 | 25·7 | 22·9 | 25·4 | 24·1 | 29·4 | 22·3 | 7·1 | 31·2 | 19·9 | 10·3 |
| **Jahr** | **58·8** | **56·9** | **58·2** | **58·0** | **62·8** | **52·7** | **10·1** | **24·3** | **28·5** | **25·6** | **26·0** | **23·5** | **25·5** | **24·2** | **28·9** | **23·2** | **5·7** | **32·9** | **19·9** | **13·0** |
| April | 58·4 | 56·5 | 58·0 | 57·6 | 59·6 | 54·7 | 4·9 | 23·7 | 28·3 | 25·2 | 25·6 | 23·7 | 25·6 | 24·0 | 29·5 | 22·4 | 7·1 | 31·2 | 20·4 | 10·8 |
| Mai | 59·3 | 57·6 | 58·8 | 58·6 | 61·2 | 56·0 | 5·2 | 23·8 | 27·9 | 25·2 | 25·5 | 23·2 | 25·5 | 23·9 | 29·2 | 22·6 | 6·6 | 31·2 | 20·6 | 10·6 |
| Juni | 60·7 | 59·3 | 60·2 | 60·1 | — | — | — | 23·2 | 26·2 | 24·4 | 24·6 | 22·7 | 24·2 | 22·9 | 27·4 | 22·2 | 5·2 | — | — | — |

| 1889/90 | Windstärke | | | | Bewölkung | | | | Regenmenge *mm* | | Anzahl der Tage mit | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | Regen | | | | |
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | Summe | grösste | im Allgem. | 0·3 *mm* | mehr als 1·0 *mm* | 25·0 *mm* | Gewittern | nur Wetterleuchten |
| April | 1·4 | 3·2 | 1·5 | 2·0 | 8·9 | 7·3 | 5·3 | 7·5 | 133·4 | 32·5 | 19 | 17 | 13 | 1 | 12 | 9 |
| Mai | 1·0 | 3·4 | 1·0 | 1·8 | 9·0 | 7·6 | 6·9 | 7·8 | 289·6 | 41·3 | 21 | 20 | 18 | 4 | 18 | 2 |
| Juni | 1·0 | 2·9 | 0·5 | 1·5 | 9·4 | 8·3 | 8·0 | 8·6 | 611·8 | 90·0 | 23 | 21 | 19 | 10 | 12 | 3 |
| Juli | 0·8 | 3·9 | 0·5 | 1·7 | 9·7 | 8·0 | 9·1 | 8·9 | 883·2 | 141·5 | 25 | 24 | 19 | 13 | 5 | 1 |
| August | 0·7 | 3·6 | 0·4 | 1·6 | 9·9 | 8·3 | 9·2 | 9·1 | 682·8 | 122·3 | 25 | 24 | 23 | 7 | 4 | 2 |
| September | 1·0 | 3·8 | 0·5 | 1·8 | 9·8 | 8·6 | 8·3 | 8·9 | 531·9 | 181·5 | 26 | 25 | 23 | 7 | 9 | 3 |
| October | 1·2 | 3·4 | 0·6 | 1·7 | 9·3 | 7·8 | 7·6 | 8·2 | 390·7 | 139·2 | 15 | 15 | 13 | 3 | 12 | 3 |
| November | 0·7 | 2·9 | 0·8 | 1·5 | 9·7 | 8·8 | 6·6 | 8·4 | 154·7 | 39·5 | 9 | 9 | 9 | 2 | 13 | 1 |
| December | 0·5 | 3·2 | 0·6 | 1·4 | 9·8 | 8·3 | 6·8 | 8·3 | 121·8 | 33·5 | 8 | 8 | 8 | 2 | 10 | 3 |
| Januar | 1·0 | 2·4 | 0·6 | 1·3 | 9·8 | 8·2 | 5·4 | 7·8 | 12·4 | 9·9 | 2 | 2 | 2 | 0 | 6 | 1 |
| Februar | 1·0 | 3·3 | 1·0 | 1·8 | 9·9 | 8·8 | 6·8 | 8·5 | 110·7 | 32·0 | 11 | 11 | 10 | 2 | 13 | 1 |
| März | 1·1 | 3·1 | 1·0 | 1·7 | 9·9 | 8·6 | 6·7 | 8·4 | 351·5 | 60·5 | 17 | 17 | 16 | 6 | 17 | 4 |
| **Jahr** | **1·0** | **3·3** | **0·7** | **1·7** | **9·6** | **8·2** | **7·2** | **8·4** | **4274·5** | **181·5** | **201** | **193** | **173** | **57** | **131** | **33** |
| April | 0·8 | 3·4 | 0·7 | 1·6 | 9·6 | 8·1 | 7·6 | 8·4 | 291·7 | 94·0 | 16 | 15 | 14 | 3 | 12 | 12 |
| Mai | 0·6 | 3·5 | 0·8 | 1·6 | 9·3 | 7·9 | 7·4 | 8·2 | 164·1 | 37·6 | 19 | 19 | 18 | 1 | 15 | 8 |
| Juni | 0·8 | 3·2 | 1·0 | 1·7 | 9·8 | 9·1 | 9·3 | 9·4 | 407·2 | 77·0 | 24 | 24 | 22 | 5 | 3 | 5 |

*) Mittel $= \frac{7a + 2p + 2 \times 9p}{4}$

# KAMERUN.

***April*** **1889.**

$\varphi = 4°\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9°\ 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·9 | 56·3 | 58·5 | 24·4 | 30·6 | 27·4 | 23·4 | 26·9 | 25·9 | — | 23·8 | E 2 | SW 3 | SW 1 | 10 ≡ | 6 ∞ | 5 | 9·0 | nachts ◍, ☇ NE u. S |
| 2 | 58·9 | 56·1 | — | 23·9 | 30·3 | — | 22·9 | 27·1 | — | — | 23·7 | NE 2 | SW 5 | NE 8 | 6 | 6 ∞ | — | 3·0 | ☈ NE |
| 3 | 58·6 | 56·1 | 57·2 | 23·5 | 29·9 | 26·4 | 22·9 | 26·9 | 25·5 | — | 23·2 | E 1 | SW 2 | — | 10 ≡ | 6 | 3 | **32·5** | ☇ NE |
| 4 | 57·4 | **54·6** | 56·5 | 25·4 | 29·2 | 27·0 | 24·4 | 26·4 | 25·6 | — | — | SW 2 | SW 1 | SW 1 | 10 ≡ | 9 | 4 | 1·0 | nachts ◍, ☇ E u. W |
| 5 | 57·1 | 55·2 | 57·8 | 26·1 | 29·9 | 26·6 | 25·4 | 26·4 | 24·9 | — | — | E 2 | SW 5 | — | 6 | 5 | 5 | 0·7 | ☈ E u. NE |
| 6 | 57·1 | 56·6 | 58·4 | 24·9 | 29·6 | 26·6 | 23·4 | 25·6 | 24·4 | — | — | W 3 | SW 2 | — | 10 | 8 | 0 | 3·1 | nachts ◍ ☈ |
| 7 | 59·5 | 57·0 | 58·3 | 25·9 | 30·7 | 27·9 | 24·9 | 26·9 | 25·9 | — | — | E 2 | SW 4 | SW 1 | 6 | 5 | 5 | 7·6 | ☈ |
| 8 | 58·9 | 57·0 | 57·5 | 23·9 | 27·5 | 25·9 | 23·0 | 25·4 | 24·4 | — | — | E 1 | — | — | 10 | 10 | 8 | · | |
| 9 | 57·4 | **54·6** | 56·7 | 25·5 | 29·9 | 27·9 | 24·8 | 26·4 | 26·1 | — | — | E 1 | SW 5 | SW 2 | 4 | 3 ∞ | 5 | · | nachts ◍, ☇ S |
| 10 | 59·9 | 56·3 | 57·9 | 26·9 | 24·4 | 23·9 | 25·9 | 23·4 | 23·2 | — | — | NE 2 | — | — | 10 | 10 ◍ | 3 | 18·2 | 9ʰ 15a. m. NE 9, ☈ ◍ NE |
| 11 | 58·4 | 55·3 | 57·6 | 23·1 | 25·9 | 24·5 | 22·9 | 24·7 | 23·9 | — | — | NE 1 | WSW 2 | — | 10 ◍ | 10 | 0 | 0·7 | nachts ◍ |
| 12 | 57·3 | — | 57·0 | 24·5 | — | 27·4 | 24·2 | — | 26·4 | — | — | NE 2 | — | SW 1 | 6 | — | 6 | 7·4 | ☇ NW u. NE |
| 13 | 57·5 | 55·2 | — | 24·1 | 30·1 | — | 23·4 | 25·9 | — | — | — | ESE 2 | SW 3 | — | 9 | 8 | — | 1·0 | |
| 14 | 56·9 | 55·8 | 57·2 | 25·4 | 29·2 | 27·9 | 24·5 | 26·8 | 26·5 | — | — | NE 2 | SW 3 | SW 1 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 15 | 58·7 | 56·3 | 58·1 | 26·4 | 29·9 | 28·1 | 25·5 | 27·4 | 26·3 | — | — | ENE 1 | SW 4 | E 1 | 10 | 9 | 8 | · | ☇ N u. NE |
| 16 | 58·3 | 56·5 | — | 24·9 | 31·2 | — | 23·9 | 27·4 | — | — | — | ENE 1 | WSW 4 | — | 10 | 7 | — | · | Hof um den Mond, ☇ N |
| 17 | 58·2 | 56·1 | 57·4 | 26·4 | 26·4 | 25·1 | 25·6 | 24·9 | 24·6 | — | · | NE 2 | WSW 2 | 0 | 10 | 10 | 4 | 17·6 | 10 a. ◍ u. ☈ SW, ☇ N |
| 18 | 57·6 | 55·7 | 56·4 | 24·9 | 30·4 | 27·9 | 24·1 | 26·4 | 26·4 | — | — | SE 1 | SW 4 | SW 3 | 10 ≡ | 4 | 5 | · | ☇ E |
| 19 | 57·8 | 55·6 | 58·4 | 26·4 | 30·9 | 23·9 | 25·4 | 27·4 | 22·9 | — | — | 0 | SW 5 | 0 | 10 | 8 | 5 | · | 2·30 p. ◍, ☈ F, ☇ N u. NE |
| 20 | 57·1 | 56·6 | 56·5 | 24·7 | 27·9 | 23·4 | 23·4 | 26·4 | 22·9 | — | — | SW 2 | SW 3 | WSW 3 | 10 ≡ | 6 | 6 | 13·0 | |
| 21 | 56·7 | 56·0 | 56·6 | 23·4 | 28·4 | 27·4 | 22·9 | 26·9 | 26·9 | — | — | SW 2 | SW 2 | SW 2 | 9 | 8 | 8 | · | |
| 22 | 57·3 | 55·4 | 56·5 | 24·9 | 29·9 | 28·9 | 24·1 | 28·4 | 27·9 | — | — | SE 2 | 0 | E 4 | 8 ◍ | 4 | 9 | · | |
| 23 | 57·2 | 55·2 | 56·9 | 24·4 | 29·9 | 27·9 | 23·9 | 27·4 | 26·9 | — | — | SE 2 | SW 2 | SW 2 | 9 | 4 | 3 | 9·4 | nachmittags ◌ |
| 24 | — | 57·1 | 59·2 | 27·2 | 30·7 | 27·9 | 25·4 | 26·4 | 25·7 | — | — | 0 | SW 4 | 0 | 9 | 8 | 8 | 2·2 | nachts ☈ ◍ aus SF, ☇ NE u. S |
| 25 | 60·1 | 57·5 | 59·2 | 26·1 | 29·9 | 26·9 | 24·7 | 26·4 | 25·9 | — | — | 0 | S 1 | 0 | 9 | 10 | 5 | 2·6 | 3·30 p. ◌, ☈ NE |
| 26 | 59·3 | 56·9 | 58·7 | 25·4 | 30·9 | 27·9 | 24·7 | 26·9 | 26·4 | — | — | NNE 1 | SW 3 | 0 | 10 ≡ | 8 ∞ | 6 | 0·2 | ☇ E |
| 27 | 58·6 | 56·4 | 57·5 | 26·4 | 30·9 | 28·6 | 25·4 | 27·0 | 26·4 | — | — | 0 | SW 5 | SW 2 | 6 ≡ | 7 ∞ | 4 | · | nachts ☈, ☇ W |
| 28 | — | 56·4 | **60·8** | — | 30·4 | 24·9 | — | 26·6 | 23·5 | — | — | — | SW 5 | 0 | — | 8 ◍ | 10 | · | ☈ S u. NW, ☇ SW |
| 29 | 59·3 | 58·1 | — | 24·7 | 29·6 | — | 23·9 | 26·7 | — | — | — | E 1 | SW 3 | — | 10 ≡ | 8 ∞ | — | 4·1 | nachts ◍, ☈ SW |
| 30 | 59·1 | 56·8 | 58·8 | 25·9 | 30·1 | 27·9 | 24·9 | 26·9 | 25·4 | — | — | 0 | SW 4 | 0 | 10 ≡ | 9 | 3 | · | |
| Mittel | 58·2 | 56·2 | 57·8 | 25·2 | 29·5 | 26·8 | 24·6 | 26·5 | 25·4 | — | — | 1·4 | 3·2 | 1·5 | 8·9 | 7·3 | 5·3 | 133·4 | |

$\varphi = 4°\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9°\ 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | Luftdruck 700 *mm* + 2 *p* | Luftdruck 700 *mm* + 9 *p* | Psychrometer trocken 7 *a* | Psychrometer trocken 2 *p* | Psychrometer trocken 9 *p* | Psychrometer feucht 7 *a* | Psychrometer feucht 2 *p* | Psychrometer feucht 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | Richtung und Stärke des Windes 2 *p* | Richtung und Stärke des Windes 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | Bewölkung 2 *p* | Bewölkung 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 59·1 | — | 57·8 | 26·4 | — | 28·9 | 25·4 | — | 26·4 | — | — | 0 | — | SW 2 | 9 | — | 7 ◍ | · | ↖ W, ↙ W u. NE |
| 2 | 58·4 | — | 58·0 | 24·4 | — | 26·9 | 23·4 | — | 25·9 | 30·5 | 24·0 | W 1 | — | 0 | 10 | — | 3 | 22·6 | nachts ◯ |
| 3 | 59·0 | 57·0 | 58·8 | 26·6 | 31·0 | 24·9 | 25·4 | 27·4 | 23·5 | 31·0 | 24·9 | 0 | SW 5 | 0 | 7 | 7 | 10 ◍ | 6·2 | ↖ W u. SW |
| 4 | 59·0 | 57·8 | 59·0 | 24·4 | 30·4 | 27·9 | 23·5 | 27·2 | 25·4 | 31·7 | 23·2 | NE 1 | SW 4 | 0 | 10 | 6 | 0 | 6·5 | ↙ NE |
| 5 | 59·2 | 57·4 | — | 25·9 | 30·4 | — | 24·2 | 26·9 | — | 30·8 | 29·6 | E 1 | SW 5 | — | 4 | 6 | — | · | nachts ↖ |
| 6 | 58·4 | 56·4 | 57·8 | 23·7 | 29·7 | 26·4 | 22·4 | 25·7 | 24·9 | 31·5 | **23·2** | N 2 | S 2 | 0 | 10 | 8 | 2 | 16·3 | |
| 7 | 57·6 | **55·0** | 56·1 | 25·4 | 31·4 | 28·4 | 24·4 | 27·4 | 26·1 | 30·3 | **23·2** | NNE 2 | SW 4 | SW 1 | 6 ≡ | 6 ∞ | 9 | · | |
| 8 | 57·2 | 56·4 | — | 26·7 | 24·9 | — | 25·9 | 23·5 | — | 32·2 | 26·6 | 0 | WSW 1 | 0 | 10 | 10 | 8 | 4·8 | vormittags ◯, ↖ E |
| 9 | 57·7 | 55·3 | — | 25·4 | 29·4 | — | 24·4 | 27·4 | — | 29·5 | 24·7 | 0 | SW 5 | — | 8 | 7 ∞ | — | · | 10 p. ↖ NE u. S |
| 10 | 57·3 | 56·1 | 57·7 | 26·4 | 28·7 | 25·4 | 25·4 | 26·3 | 23·9 | 30·7 | 25·5 | 0 | 0 | SE 1 | 10 | 10 ◍ | 9 | 2·9 | ↖ (3) E u. S |
| 11 | 57·5 | 55·7 | 57·2 | 24·9 | 30·5 | 27·9 | 23·9 | 26·4 | 25·9 | 30·5 | 23·4 | E 1 | SW 2 | 0 | 8 | 8 | 7 | 23·1 | nachts ◍ u. ↖, ↙ W |
| 12 | 57·8 | 56·0 | 57·6 | 26·1 | 30·9 | 25·4 | 24·5 | 27·2 | 23·6 | 30·9 | 23·4 | SE 2 | SW 5 | 0 | 7 | 7 | 10 ◍ | 0·6 | ↖ |
| 13 | 58·6 | 57·2 | 58·4 | 24·4 | 30·1 | 27·4 | 23·4 | 26·1 | 24·9 | 31·6 | 23·7 | NE 2 | SW 3 | 0 | 10 | 10 ◍ | 8 | 26·5 | |
| 14 | 59·0 | 56·7 | — | 26·4 | 30·4 | — | 25·1 | 26·9 | — | 30·8 | 24·2 | W 1 | SW 5 | — | 3 | 6 ◍ | 10 ◍ | 0·5 | ↖ |
| 15 | 58·6 | 57·9 | 58·6 | 23·6 | 28·9 | 26·4 | 22·9 | 24·9 | 24·4 | 31·7 | 23·9 | 0 | SW 2 | 0 | 10 | 9 ◍ | 9 | 29·7 | |
| 16 | 58·7 | 58·0 | — | 25·2 | 30·9 | — | 24·4 | 26·6 | — | 29·6 | 24·6 | 0 | SW 5 | — | 10 ◍ | 6 | — | 1·2 | nachts ↖, ↙ SW u. NE |
| 17 | 60·3 | 58·4 | 59·3 | 24·9 | 29·6 | 27·4 | 24·2 | 26·6 | 25·4 | 31·6 | 24·5 | 0 | SW 5 | SW 1 | 10 ◍ | 8 | 4 | 2·5 | ↖ S |
| 18 | 59·5 | 57·4 | 57·9 | 25·9 | 32·7 | 28·4 | 24·9 | 31·4 | 25·9 | 30·7 | 24·7 | NE 1 | WSW 2 | SW 3 | 10 | 8 | 8 | · | nachts ◍ u. ↖, ↙ E |
| 19 | 59·3 | 57·7 | 58·8 | 25·4 | 31·1 | 27·9 | 24·9 | 27·4 | 25·9 | **32·9** | 25·0 | 0 | SW 3 | SW 3 | 10 ≡ | 8 ∞ | 9 | **41·3** | nachts ◍, ↖ E |
| 20 | 60·3 | 58·4 | 60·5 | 26·2 | 29·4 | 26·4 | 25·4 | 26·9 | 24·9 | 31·7 | 25·5 | NW 1 | SW 4 | SW 1 | 10 | 7 | 10 ◍ | 24·4 | nachts ◍ u. ↖, ↙ SW |
| 21 | 60·5 | 59·4 | — | 25·4 | 27·2 | — | 24·4 | 24·9 | — | 30·5 | 25·0 | E 1 | SE 2 | — | 10 ◍ | 10 | — | 7·0 | |
| 22 | **60·9** | 58·4 | 60·3 | 24·9 | 30·5 | 24·7 | 23·7 | 26·6 | 25·4 | 28·2 | 24·5 | S 3 | SW 4 | SW 2 | 10 ≡ | 8 | 6 | 2·9 | |
| 23 | 60·6 | 58·0 | 59·6 | 25·9 | 31·7 | 27·9 | 24·9 | 27·4 | 25·5 | 30·7 | 25·2 | E 1 | SW 4 | SW 2 | 8 | 6 ∞ | 4 | · | ↙ N u. S |
| 24 | 60·3 | 59·5 | **60·9** | 26·4 | 23·5 | 23·6 | 25·1 | 23·3 | 22·6 | 32·6 | 25·4 | SE 1 | E 6 | 0 | 10 | 10 ◍ | 8 | · | 2·30 p. Wind 0—8, ↖ NE |
| 25 | 60·5 | — | — | 24·2 | — | — | 23·3 | — | — | 31·0 | **23·2** | NE 1 | — | — | 10 | — | — | 36·5 | |
| 26 | 60·1 | 58·8 | 60·7 | 24·2 | 25·7 | 25·2 | 23·3 | 24·4 | 23·9 | 31·5 | 24·5 | S 1 | SE 1 | 0 | 10 ≡ | 10 ◍ | 10 | · | ↖ (2) NE |
| 27 | 60·7 | 58·7 | — | 24·0 | 29·4 | — | 23·0 | 24·9 | — | 29·8 | 23·3 | 0 | W 3 | — | 9 | 7 | — | 10·7 | |
| 28 | 60·5 | 57·7 | 58·8 | 24·0 | 31·4 | 27·9 | 23·4 | 25·4 | 24·9 | 29·8 | 23·7 | NE 2 | 0 | SW 2 | 10 ≡ | 7 | 0 | 0·3 | |
| 29 | 59·7 | 57·3 | — | 26·1 | 31·4 | — | 24·9 | 23·9 | — | 31·9 | 25·0 | 0 | SW 4 | — | 10 | 6 | — | · | |
| 30 | 58·8 | 57·3 | 58·0 | 27·1 | 31·4 | 27·9 | 25·4 | 27·4 | 25·6 | 32·7 | 26·1 | 0 | SW 5 | 0 | 8 ≡ | 6 ∞ | 8 | · | nachts ◍, ↖ (2) NW |
| 31 | 62·4 | 57·2 | — | 25·3 | 29·4 | — | 24·6 | 26·4 | — | 32·2 | 24·7 | E 1 | SW 5 | — | 10 ◍ | 7 | — | 23·1 | nachts ↖ |
| Mittel | 59·3 | 57·4 | 58·7 | 25·3 | 29·7 | 27·0 | 24·3 | 26·3 | 25·0 | 31·0 | 24·6 | 1·0 | 3·4 | 1·0 | 9·0 | 7·6 | 6·9 | 289·6 | |

# KAMERUN.

***Juni*** **1889.**

$\varphi = 4° 5'$ N. Br. $\lambda = 9° 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Psychrometer trocken | | | Psychrometer feucht | | | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 59·4 | 58·9 | 60·3 | 25·7 | 23·9 | 23·1 | 24·4 | 22·7 | 21·4 | 30·5 | 24·2 | 0 | WNW 2 | 0 | 10 | 10 | 3 | 0·1 | vormittags ◍, ☈ |
| 2 | 60·2 | 58·3 | 59·1 | 23·6 | 30·4 | 26·2 | 22·7 | 25·4 | 24·2 | 27·7 | **22·2** | N 2 | W 1 | 0 | 10 ≡ | 5 | 4 | 72·2 | nachts ◍, ↘ NE |
| 3 | 59·7 | 58·4 | 59·1 | 25·1 | 28·4 | 25·9 | 24·1 | 25·9 | 24·7 | 30·5 | 23·7 | 0 | W 1 | 0 | 9 | 10 ◍ | 4 | 0·5 | ☈ E u. S, ↘ S |
| 4 | 59·3 | 57·6 | 58·7 | 25·4 | 30·8 | 28·1 | 24·4 | 27·2 | 26·1 | 28·7 | 24·1 | NE 1 | WSW 3 | SW 2 | 10 ≡ | 5 ∞ | 8 | 0·1 | ☈ SW u. E |
| 5 | 59·2 | 57·1 | 58·0 | 26·7 | 31·2 | 24·5 | 25·7 | 27·4 | 23·2 | 32·0 | 25·7 | 0 | SW 4 | 0 | 10 ≡ | 8 ∞ | 10 ◍ | · | ☈ E |
| 6 | 59·1 | **56·5** | — | 23·7 | 29·9 | — | 22·7 | 26·4 | — | **32·2** | 23·2 | E 1 | SW 3 | — | 10 ≡ | 9 ◍ | — | 25·5 | |
| 7 | 58·3 | **56·5** | 57·7 | 25·9 | 30·4 | 27·9 | 24·9 | 26·9 | 25·4 | 30·8 | 25·1 | SSE 2 | SW 4 | SW 1 | 10 ≡ | 7 ∞ | 8 | · | nachts ◍, 11 a. ◍, nachts ☈ |
| 8 | 58·6 | 56·6 | — | 24·2 | 29·7 | — | 23·4 | 26·4 | — | 30·8 | 24·0 | SW 1 | SW 5 | — | 10 | 8 ∞ | — | 28·5 | |
| 9 | 58·7 | 56·7 | 58·1 | 26·9 | 31·4 | 27·9 | 24·9 | 27·4 | 25·5 | 30·5 | 25·0 | 0 | SW 3 | SW 2 | 8 | 8 ∞ | 9 | · | nachts ☈ |
| 10 | 59·2 | — | 59·3 | 24·5 | 26·1 | — | 23·4 | 24·9 | — | **32·2** | 24·8 | SW 1 | 0 | — | 10 | 10 | — | 30·4 | vormittags ◍ |
| 11 | 59·6 | 57·7 | 59·0 | 24·1 | 29·2 | 26·0 | 22·6 | 25·4 | 25·4 | 29·2 | 23·2 | NE 1 | — | — | 8 | 10 | 9 ≡ | 18·5 | 4 p. ◍ |
| 12 | 60·4 | 60·1 | 58·6 | 24·5 | 25·1 | 23·9 | 23·6 | 23·1 | 23·0 | 29·5 | 24·2 | 0 | SW 1 | 0 | 10 ◍ | 10 | 10 | 2·7 | |
| 13 | 60·5 | 58·5 | 59·5 | 23·6 | 29·2 | 25·9 | 22·6 | 24·7 | 24·9 | 26·2 | 22·7 | E 2 | WSW 3 | 0 | 6 | 7 ∞ | 4 | 3·1 | |
| 14 | 61·0 | 59·7 | 60·2 | 26·7 | 29·9 | 26·9 | 24·7 | 26·9 | 25·4 | 29·7 | 24·8 | 0 | SW 3 | SW 1 | 10 ≡ | 9 ∞ | 9 | · | 11·30 a. ◍, 2·15 p. ◍, ☈ E |
| 15 | 61·3 | — | 59·7 | 26·3 | — | 26·9 | 25·4 | — | 25·4 | 29·7 | 25·0 | 0 | — | 0 | 10 ≡ | — | 10 ◍ | 10·5 | nachts ◍, ↘ E |
| 16 | 60·5 | 59·2 | — | 25·9 | 28·6 | — | 25·6 | 26·3 | — | 29·6 | 25·0 | NNE 2 | W 3 | — | 9 | 10 ∞ | — | 29·7 | |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 29·7 | 24·2 | — | — | — | — | — | — | · | 3 p. ◍, ↘ W u. S |
| 18 | 61·6 | 60·6 | 61·4 | 25·5 | 25·9 | 24·9 | 24·4 | 24·5 | 23·9 | 30·2 | 24·2 | 0 | S 2 | 0 | 10 ◍ | 10 ◍ | 8 ◍ | 4·6 | |
| 19 | 62·1 | 60·8 | 61·4 | 24·6 | 28·1 | 25·4 | 23·6 | 25·4 | 24·1 | 26·0 | 23·6 | 0 | SW 4 | 0 | 10 | 8 | 9 | **90·0** | |
| 20 | 61·6 | 59·5 | 60·9 | 22·7 | 29·4 | 25·4 | 21·9 | 25·6 | 23·4 | 28·2 | **22·2** | E 2 | W 2 | SW 2 | 10 ≡ | 8 | 10 ◍ | 17·6 | |
| 21 | 61·0 | 59·6 | 60·8 | 24·4 | 26·7 | 24·0 | 23·4 | 24·5 | 22·9 | 29·5 | 23·7 | E 1 | S 2 | — | 10 ≡ | 9 ◍ | 10 ◍ | 35·5 | ☈ SW |
| 22 | 61·5 | 60·5 | — | 23·7 | 26·4 | — | 22·9 | 24·1 | — | 29·5 | 23·0 | 0 | SSE 1 | 0 | 10 ≡ | 10 | 10 ◍ | 60·6 | ☈ |
| 23 | 62·2 | 59·8 | — | 23·4 | 29·2 | — | 22·5 | 25·0 | — | 27·2 | 22·9 | 0 | WSW 3 | — | 10 ≡ | 7 | 10 ◍ | 2·0 | 11·15 p. ◍, ☈ |
| 24 | 62·6 | 61·0 | — | 24·4 | 27·9 | — | 23·7 | 24·9 | — | 29·5 | 23·7 | 0 | WSW 5 | — | 10 ◍ | 7 | — | 55·3 | |
| 25 | **62·8** | 60·7 | — | 24·9 | 29·8 | — | 23·7 | 25·9 | — | — | 23·6 | NNE 1 | WSW 3 | — | 10 ≡ | 8 ∞ | — | 0·4 | 2 p. ∞, nachts ◍ ☈ |
| 26 | 62·7 | 60·8 | — | 23·4 | 26·9 | — | 22·6 | 24·6 | — | 29·5 | 22·6 | 0 | SW 3 | — | 10 ◍ | 10 | — | 72·3 | ☈ W |
| 27 | 61·7 | 59·9 | 61·2 | 23·9 | 28·7 | 25·4 | 22·9 | 24·9 | 23·7 | 29·5 | 23·2 | N 2 | SW 5 | SW 1 | 10 ≡ | 8 | 9 | · | |
| 28 | 60·6 | 59·7 | 60·5 | 25·1 | 29·6 | 26·1 | 23·7 | 25·6 | 23·9 | 29·0 | 23·5 | NE 1 | SW 4 | 0 | 7 | 6 ∞ | 8 | · | nachts ◍ |
| 29 | 61·5 | 59·9 | 61·1 | 23·9 | 28·4 | 25·4 | 23·4 | 25·1 | 23·9 | 29·7 | 23·0 | 0 | SW 3 | 0 | 10 ◍ | 9 ◍ | 8 | 41·7 | |
| 30 | 61·8 | 60·2 | 61·0 | 24·2 | 27·9 | 25·9 | 23·3 | 24·9 | 24·2 | 28·7 | 23·1 | 0 | SW 4 | 0 | 5 ≡ | 7 ∞ | 7 | 10·0 | |
| Mittel | 60·6 | 59·1 | 59·8 | 24·7 | 28·5 | 25·8 | 23·7 | 25·4 | 24·2 | 29·5 | 23·8 | 1·0 | 2·9 | 0·5 | 9·4 | 8·3 | 8·0 | 611·8 | |

$\varphi$ = 4° 5′ N. Br. $\lambda$ = 9° 45′ O. Lg. $h$ = ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 61·7 | 59·3 | 60·6 | 24·6 | 28·7 | 26·2 | 23·7 | 25·9 | 23·9 | 28·4 | 24·0 | 0 SW 5 | | 0 | 10 ◯ | 7 ∞ | 9 | 13·2 | nachts ◍ ☈ |
| 2 | 61·8 | 60·0 | 61·1 | 23·9 | 27·2 | 24·1 | 22·9 | 24·6 | 23·4 | 28·9 | 23·0 | SE 2 SW 4 | | 0 | 10 ◍ | 9 ∞ | 10 | 45·8 | nachts ☈, ☈ SW |
| 3 | 61·3 | 59·5 | — | 22·9 | 28·1 | — | 22·9 | 25·4 | — | 27·5 | **22·2** | 0 WSW 3 | — | | 10 ◍ | 8 ∞ | — | 4·8 | |
| 4 | 60·0 | 58·9 | 59·0 | 24·4 | 28·6 | 25·9 | 23·9 | 25·9 | 24·4 | 28·2 | 23·7 | 0 SW 5 | | 0 | 8 ≡ | 7 ∞ | 7 ≡ | 0·3 | nachts ☈ ◍ |
| 5 | 59·9 | 59·2 | — | 24·9 | 27·3 | — | 24·2 | 24·6 | — | 28·7 | 23·8 | 0 SW 5 | — | | 10 ◍ | 9 | — | 2·5 | |
| 6 | 59·7 | — | 60·0 | 23·9 | — | 23·9 | 23·2 | — | 23·4 | 27·7 | 23·5 | 0 SW 3 | | 0 | 10 ◍ | 10 ◍ | 10 ◍ | 75·0 | ☇ E |
| 7 | 60·3 | 59·0 | — | 23·6 | 26·1 | — | 22·7 | 24·4 | — | 25·7 | 23·2 | 0 SW 1 | — | | 10 ◍ | 10 | — | 67·0 | |
| 8 | 59·3 | 57·4 | 58·8 | 23·9 | 28·3 | 25·4 | 23·1 | 25·4 | 23·4 | 26·2 | 22·7 | 0 SW 5 | | 0 | 10 ≡ | 8 ∞ | 9 | 6·7 | |
| 9 | 60·0 | 57·6 | 58·5 | 24·4 | 28·2 | 26·0 | 23·4 | 24·9 | 24·5 | 28·5 | 23·5 | 0 SW 4 | | 0 | 10 ≡ | 7 ∞ | 10 ◍ | · | ☈ |
| 10 | 59·5 | 57·7 | 58·6 | 24·8 | 27·9 | 24·9 | 23·9 | 24·6 | 23·9 | 28·5 | 24·2 | N 1 SW 3 | — | | 10 ≡ | 9 | 10 | 0·5 | |
| 11 | 59·7 | 58·5 | 59·8 | 24·1 | 27·1 | 24·6 | 23·5 | 24·7 | 23·4 | 28·7 | 23·7 | 0 SW 4 | | 0 | 10 ◍ | 10 | 10 | 47·5 | |
| 12 | 60·2 | 59·0 | 59·2 | 23·7 | 25·4 | 23·9 | 22·9 | 23·7 | 23·4 | 28·2 | 23·2 | 0 SSW 2 | | 0 | 10 | 10 | 10 | 63·1 | |
| 13 | 58·4 | **57·0** | 58·1 | 23·2 | 27·9 | 26·3 | 22·7 | 25·6 | 24·9 | 26·2 | 23·2 | NE 1 WSW 5 | W | 3 | 10 | 5 | 10 | 0·4 | |
| 14 | 58·7 | 57·2 | 58·1 | 25·0 | 29·1 | 26·3 | 23·9 | 26·0 | 24·9 | 28·7 | 23·1 | NE 2 SSW 5 | SE | 3 | 8 | 5 | 8 | · | |
| 15 | 59·2 | 58·2 | 58·7 | 24·4 | 26·8 | 26·0 | 23·5 | 24·7 | 24·4 | 29·3 | 24·2 | S 3 W 5 | W | 1 | 10 ◍ | 2 | 10 | 0·6 | |
| 16 | 60·2 | 58·5 | 59·8 | 23·9 | 27·9 | 25·4 | 23·3 | 25·7 | 23·9 | 26·7 | 23·5 | NNW 2 WSW 4 | | 0 | 10 | 4 | 9 | 27·0 | nachts ☈ ◍ |
| 17 | 60·9 | 59·4 | 59·8 | 23·4 | 26·9 | 25·4 | 22·9 | 25·2 | 23·9 | 28·3 | 23·2 | 0 SW 3 | | 0 | 10 ◍ | 8 ∞ | 10 | 9·5 | |
| 18 | 60·1 | 58·9 | — | 24·4 | 27·8 | — | 23·4 | 24·9 | — | 27·1 | 23·2 | 0 WSW 4 | — | | 8 ≡ | 9 | — | 1·0 | |
| 19 | 60·5 | 59·5 | 61·5 | 24·4 | 28·4 | 23·9 | 23·6 | 25·6 | 22·4 | 28·7 | 23·5 | 0 WSW 3 | | 0 | 10 ◯ | 9 | 10 | 17·1 | 10 p. ◯ |
| 20 | **61·9** | 60·3 | 61·5 | 23·7 | 27·9 | 24·9 | 23·7 | 25·4 | 23·4 | 28·0 | 23·2 | 0 SW 4 | SW | 1 | 10 ≡ | 7 ∞ | 10 | 0·4 | |
| 21 | 60·6 | 59·2 | 60·4 | 24·4 | 28·8 | 23·4 | 23·4 | 25·2 | 24·6 | 28·2 | 23·2 | 0 SW 5 | | 0 | 9 | 6 ∞ | 10 ◍ | · | |
| 22 | 60·5 | 59·5 | 59·8 | 23·4 | 24·4 | 23·9 | 22·9 | 23·4 | 22·9 | **29·7** | 23·2 | — | — | — | 10 ◍ | 10 ◍ | 10 | **141·5** | |
| 23 | 60·1 | 58·8 | 59·7 | 23·4 | 24·5 | 24·4 | 22·4 | 23·5 | 23·4 | 24·7 | 22·7 | SW 2 SW 2 | | 0 | 10 ◍ | 10 ◍ | 10 | 127·0 | |
| 24 | 60·0 | 58·5 | — | 23·8 | 27·5 | — | 22·9 | 24·5 | — | 24·7 | 22·7 | SE 2 SW 5 | — | | 8 | 7 ∞ | — | 54·7 | |
| 25 | 61·0 | 59·1 | 59·9 | 24·6 | 27·9 | 24·9 | 23·4 | 24·9 | 22·9 | 27·8 | 23·5 | SE 1 SW 4 | | 0 | 10 ≡ | 6 ∞ | 5 | · | |
| 26 | 60·8 | 59·6 | 59·9 | 24·2 | 27·0 | 24·4 | 22·9 | 24·4 | 22·9 | 28·3 | 23·2 | N 1 SW 5 | SW | 2 | 10 ≡ | 9 ∞ | 10 ◍ | · | |
| 27 | 60·2 | 59·4 | 59·9 | 24·4 | 26·4 | 24·4 | 22·9 | 23·9 | 22·9 | 27·2 | 23·2 | 0 SW 4 | | 0 | 10 ◍ | 9 ∞ | 7 | · | |
| 28 | 61·0 | 59·6 | 60·2 | 23·6 | 27·2 | 24·5 | 22·6 | 24·4 | 22·9 | 27·2 | 22·8 | SE 2 SW 4 | | 0 | 10 ≡ | 8 ∞ | 5 | 39·0 | nachts ◍ |
| 29 | 61·2 | 59·5 | — | 23·5 | 25·4 | — | 22·9 | 24·1 | — | 27·2 | 23·0 | 0 WSW 4 | — | | 10 ◍ | 10 ∞ | — | 48·0 | |
| 30 | 61·1 | 59·5 | — | 23·4 | 26·3 | — | 22·9 | 24·1 | — | 26·7 | 23·2 | SW 2 SW 5 | — | | 10 ◍ | 9 | — | 38·5 | |
| 31 | 60·8 | 59·6 | — | 24·1 | 26·2 | — | 22·9 | 24·0 | — | 27·0 | 23·2 | E 2 SW 2 | — | | 10 ◍ | 10 ∞ | — | 52·1 | |
| Mittel | 60·3 | 58·9 | 59·7 | 24·0 | 27·2 | 24·9 | 23·2 | 24·8 | 23·7 | 27·6 | 23·3 | 0·8 | 3·9 | 0·5 | 9·7 | 8·0 | 9·1 | 883·2 | |

## KAMERUN.

***August*** **1889.**

$\varphi = 4°\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9°\ 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Psychrometer trocken | | | Psychrometer feucht | | | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 60·9 | 59·5 | 59·5 | 25·1 | 27·3 | 24·4 | 23·2 | 25·2 | 23·1 | 26·5 | 23·4 | NE 1 | SW 4 | 0 | 10 ≡ | 9 ∞ | 3 | 14·1 | ≲ NE |
| 2 | 60·2 | 58·0 | — | 23·6 | 28·4 | — | 23·3 | 25·7 | — | 27·8 | 23·1 | 0 | SW 5 | — | 10 ≡ | 5 ∞ | — | · | |
| 3 | 59·0 | 58·7 | 60·0 | 24·4 | 24·7 | 23·9 | 23·5 | 23·5 | 23·4 | 28·7 | 24·4 | N 1 | SW 4 | 0 | 10 ≡ | 10 ◍ | 10 ◍ | 1·5 | |
| 4 | 60·9 | 59·4 | 60·7 | 24·4 | 27·2 | 24·9 | 23·4 | 24·4 | 23·4 | 25·3 | 23·2 | 0 | SW 3 | 0 | 10 ◌ | 10 ∞ | 10 | 68·5 | |
| 5 | 61·9 | 60·0 | 60·8 | 23·4 | 26·2 | 24·6 | 22·6 | 23·9 | 22·8 | 27·0 | 23·0 | 0 | SW 3 | 0 | 10 ◍ | 10 ∞ | 10 | 67·6 | |
| 6 | 60·8 | 59·3 | 60·5 | 23·3 | 27·4 | 24·9 | 22·5 | 24·2 | 23·4 | 26·5 | 22·8 | SE 1 | SW 4 | 0 | 10 ≡ | 6 ∞ | 10 | 1·1 | nachts ◍ |
| 7 | 61·5 | 59·4 | 60·3 | 24·2 | 27·2 | 24·9 | 23·4 | 24·7 | 23·5 | 28·4 | 23·2 | SE 1 | SW 5 | 0 | 10 ≡ | 5 ∞ | 10 | 3·5 | |
| 8 | **62·0** | 59·6 | 60·6 | 24·3 | 27·9 | 25·9 | 23·4 | 24·7 | 23·9 | 27·5 | 23·5 | 0 | SW 3 | SW 1 | 8 ≡ | 5 ∞ | 10 | · | |
| 9 | 61·3 | 59·6 | 60·1 | 24·9 | 26·7 | 24·9 | 23·9 | 24·1 | 22·9 | 28·6 | 23·7 | 0 | SW 4 | 0 | 9 ≡ | 10 | 10 | · | |
| 10 | 60·5 | 58·9 | 60·0 | 23·9 | 26·8 | 25·4 | 22·9 | 24·9 | 23·5 | 28·2 | 23·7 | 0 | SW 2 | SW 1 | 10 ◍ | 9 ∞ | 10 | · | |
| 11 | 60·5 | 59·2 | 60·1 | 23·9 | 26·6 | 24·9 | 23·4 | 24·2 | 23·4 | 26·7 | 23·5 | 0 | SW 5 | 0 | 10 ◍ | 7 ∞ | 10 | **122·3** | nachts ◍ |
| 12 | 60·9 | 59·6 | 60·3 | 23·7 | 26·5 | 23·6 | 23·1 | 24·1 | 24·9 | 26·7 | 23·4 | 0 | SW 4 | 0 | 10 ≡ | 10 ∞ | 10 | 3·0 | nachts ◍ |
| 13 | 61·1 | 59·8 | 60·0 | 23·9 | 28·4 | 25·4 | 23·4 | 25·3 | 23·5 | 27·1 | 23·7 | SE 1 | SW 4 | SW 1 | 10 ≡ | 8 ∞ | 10 ◍ | 3·0 | |
| 14 | 61·1 | 59·5 | — | 24·4 | 27·9 | — | 23·4 | 25·4 | — | 28·3 | 24·2 | 0 | SW 5 | — | 10 | 9 ∞ | — | 2·7 | |
| 15 | 60·5 | 59·4 | 60·2 | 23·4 | 25·7 | 23·9 | 22·9 | 24·4 | 23·4 | 28·2 | 23·2 | 0 | SE 2 | 0 | 10 ◍ | 10 ∞ | 10 | 91·5 | nachmittags ◍ |
| 16 | 60·6 | 59·1 | 60·1 | 23·4 | 26·4 | 24·8 | 22·9 | 24·2 | 23·2 | 26·2 | 23·2 | 0 | SSW 2 | SW 1 | 10 ◌ | 10 | 10 | 14·2 | |
| 17 | 60·5 | 59·1 | 60·2 | 23·9 | 25·4 | 23·9 | 23·4 | 23·7 | 23·1 | 26·8 | 23·5 | E 1 | SW 3 | SW 1 | 10 ◍ | 10 | 10 | 3·1 | |
| 18 | 60·8 | — | — | 23·9 | — | — | 23·4 | — | — | 26·0 | 23·4 | 0 | — | — | 10 ≡ | — | — | 10·9 | |
| 19 | 60·6 | 59·0 | 59·5 | 24·2 | 25·7 | 24·5 | 23·4 | 24·2 | 23·4 | 26·2 | 23·7 | SE 2 | SW 3 | SW 1 | 10 ≡ | 10 ◍ | 10 | 7·2 | |
| 20 | 60·2 | 59·0 | — | 23·9 | 25·4 | — | 23·2 | 23·9 | — | 26·9 | 23·5 | S 2 | SW 4 | — | 10 ◍ | 10 ◍ | — | 8·0 | |
| 21 | 60·0 | 58·9 | 60·6 | 23·3 | 25·2 | 23·2 | 22·8 | 23·8 | 22·4 | 25·2 | 22·9 | SW 3 | WSW 4 | 0 | 10 ◍ | 10 | 10 ◍ | 111·0 | |
| 22 | 60·8 | 59·2 | 60·1 | 22·9 | 25·4 | 23·9 | 22·4 | 23·6 | 22·9 | 25·3 | 22·5 | 0 | 0 | 0 | 10 ≡ | 10 ◍ | 10 | 20·5 | 8 p. ◌ |
| 23 | 61·0 | — | 60·8 | 23·1 | — | 23·3 | 22·7 | — | 22·7 | 26·0 | 22·7 | 0 | — | 0 | 10 ◍ | — | 10 | 39·5 | |
| 24 | 60·9 | 59·7 | 60·9 | 22·9 | 27·8 | 24·1 | 22·4 | 24·9 | 23·4 | 25·9 | 22·5 | SE 1 | SW 3 | 0 | 10 ≡ | 8 ∞ | 10 | 70·0 | |
| 25 | 61·2 | 59·1 | 60·1 | 23·2 | 25·7 | 23·6 | 22·5 | 23·9 | 22·9 | 27·2 | 23·0 | N 1 | SW 2 | 0 | 10 ≡ | 9 | 5 | · | |
| 26 | 60·9 | 58·8 | 59·7 | 23·2 | 27·5 | 25·8 | 22·6 | 25·2 | 24·1 | 26·2 | **22·4** | 0 | SW 5 | 0 | 10 ≡ | 5 ∞ | 10 ◍ | 6·2 | ≲ ENE |
| 27 | 60·1 | 58·0 | 59·2 | 23·8 | 29·3 | 23·4 | 22·3 | 25·9 | **22·4** | 28·1 | 23·2 | N 1 | WSW 3 | 0 | 9 ≡ | 7 | 6 | 0·2 | 8 p. ◌, ⍀ SW |
| 28 | 59·2 | **57·3** | 59·8 | 23·3 | 27·9 | 24·9 | 22·4 | 24·9 | 23·4 | **29·6** | 23·0 | NE 2 | SW 5 | 0 | 10 ◍ | 7 | 7 | 2·6 | 8·30 p. ◌, ⍀ |
| 29 | 59·9 | 58·3 | 59·9 | 23·4 | 27·9 | 25·4 | 22·9 | 24·9 | 23·5 | 28·6 | 23·0 | 0 | WSW 5 | SW 3 | 10 ≡ | 8 | 9 ◍ | 10·0 | |
| 30 | 60·5 | 58·4 | 59·4 | 23·9 | 29·0 | 25·9 | 23·2 | 25·9 | 23·4 | 28·2 | 23·5 | E 1 | SW 5 | SW 2 | 10 ≡ | 7 | 10 | 0·6 | ⍀ |
| 31 | 59·3 | 58·6 | — | 23·9 | 26·7 | — | 22·9 | 23·9 | — | 29·1 | 23·2 | NE 2 | SW 4 | — | 10 ≡ | 8 ∞ | — | · | ⍀ S |
| Mittel | 60·6 | 59·0 | 60·1 | 23·8 | 26·9 | 24·6 | 23·● | 24·5 | 23·1 | 27·2 | 23·3 | 0·7 | 3·6 | 0·4 | 9·9 | 8·3 | 9·2 | 682·8 | |

# KAMERUN.

**September** **1889.**

$\varphi = 4°\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9°\ 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 7 a | 2 p | 9 p | Psychrometer trocken 7 a | 2 p | 9 p | feucht 7 a | 2 p | 9 p | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 a | 2 p | 9 p | Bewölkung 7 a | 2 p | 9 p | Niederschlag 7 a | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | mm | |
| 1 | 60·5 | — | 60·1 | 24·2 | — | 25·3 | 23·2 | — | 23·7 | 27·7 | 23·4 | S 2 | — | 0 | 9 ◍ | — | 9 | · | |
| 2 | 60·4 | 58·6 | — | 23·4 | 28·4 | — | 22·5 | 24·9 | — | 28·1 | 23·2 | NE 1 | SW 5 | — | 10 ≡ | 9 | — | 1·2 | |
| 3 | 59·7 | 58·8 | 58·8 | 24·4 | 24·9 | 23·9 | 23·4 | 23·3 | 22·9 | 28·7 | 23·3 | NE 1 | SW 1 | SW 1 | 9 ≡ | 10 ◍ | 8 | 6·9 | |
| 4 | 60·2 | 57·8 | 59·6 | 23·6 | 27·4 | 24·9 | 22·6 | 24·9 | 23·4 | 28·2 | 23·0 | 0 | WSW 5 | SW 1 | 10 ○ | 8 | 5 | 6·9 | |
| 5 | 60·5 | 57·8 | 59·9 | 24·4 | 27·4 | 24·4 | 23·4 | 24·9 | 23·4 | 27·5 | 23·2 | SE 1 | SW 5 | SW 2 | 10 ≡ | 5 ∞ | 10 ◍ | 2·5 | |
| 6 | 60·5 | 58·2 | 59·2 | 24·2 | 27·9 | 24·9 | 23·4 | 25·4 | 23·4 | 28·0 | 23·4 | SE 1 | SW 5 | SW 1 | 10 ≡ | 7 ∞ | 9 | 6·5 | nachts ◍ |
| 7 | 59·4 | — | — | 23·2 | — | — | 22·1 | — | — | 27·6 | 22·7 | N 1 | — | — | 9 ≡ | — | — | 0·9 | nachts ◍ |
| 8 | 59·1 | 58·2 | — | 23·9 | 25·4 | — | 22·9 | 24·1 | — | 29·1 | 23·2 | 0 | — | — | 10 ○ | 10 ○ | — | 20·7 | ↖ SE |
| 9 | — | 58·0 | 59·7 | — | 24·7 | 24·5 | — | 23·7 | 23·4 | 26·7 | 22·2 | — | WSW 4 | 0 | — | 10 ◍ | 10 | 1·2 | ↖ |
| 10 | 60·6 | 58·7 | 60·1 | 23·7 | 26·5 | 23·9 | 22·9 | 24·7 | 23·1 | 25·7 | 22·9 | N 1 | SW 3 | 0 | 10 | 9 ∞ | 10 ≡ | 20·0 | |
| 11 | 60·5 | 58·3 | 59·4 | 23·7 | 23·9 | 23·5 | 23·2 | 23·4 | 22·9 | 26·7 | 23·5 | 0 | 0 | 0 | 10 ≡ | 10 ≡ | 10 | 30·0 | nachts ◍, ↖ SE |
| 12 | 59·8 | 57·9 | 59·8 | 23·0 | 26·5 | 23·9 | 22·4 | 24·4 | 23·1 | 24·3 | 22·4 | NE 1 | SW 4 | 0 | 10 ≡ | 10 | 10 | 63·2 | nachts ◍ |
| 13 | 59·3 | 57·6 | — | 23·8 | 27·7 | — | 23·0 | 25·2 | — | 26·7 | 23·2 | NNW 1 | SW 5 | — | 10 | 7 ∞ | — | 2·2 | ↙ N u. E |
| 14 | 59·5 | 58·0 | 59·1 | 24·4 | 26·5 | 24·9 | 23·5 | 24·9 | 23·6 | 28·1 | 23·6 | 0 | SW 2 | 0 | 10 ≡ | 10 ◍ | 10 ◍ | · | ↖ E, ↙ E |
| 15 | 59·3 | — | — | 23·9 | — | — | 23·1 | — | — | 28·5 | 23·5 | E 1 | — | — | 10 ◍ | — | — | 26·6 | |
| 16 | 59·5 | 57·5 | 58·9 | 24·9 | 28·2 | 25·5 | 23·4 | 24·9 | 23·9 | 28·2 | 23·7 | 0 | SW 5 | 0 | 9 ≡ | 7 | 5 | 2·5 | ↖ E |
| 17 | 60·0 | — | 60·4 | 24·7 | — | 25·4 | 23·6 | — | 23·4 | 28·7 | 23·7 | E 1 | — | 0 | 10 | — | 10 | · | ↖ E u. SW, nachts ◍ |
| 18 | 59·8 | 58·3 | 59·9 | 24·3 | 28·9 | 25·9 | 23·5 | 25·9 | 23·9 | 27·6 | **21·5** | E 1 | SW 5 | 0 | 10 | 6 | 5 | 26·0 | |
| 19 | 59·9 | 57·7 | 59·0 | 24·4 | 28·7 | 24·4 | 23·2 | 24·9 | 23·4 | 29·0 | 21·7 | NE 2 | SW 5 | 0 | 9 | 6 ◍ | 6 | · | ↙ E |
| 20 | 60·0 | 57·7 | 59·7 | 24·9 | 27·9 | 25·4 | 23·9 | 25·4 | 23·9 | **29·2** | 24·2 | SE 1 | SW 4 | SW 1 | 10 ◍ | 9 ∞ | 10 | 0·1 | ↖ SW, ↙ W u. NE |
| 21 | 60·1 | 58·4 | — | 23·7 | 27·1 | — | 22·9 | 25·1 | — | 28·1 | 23·5 | NE 2 | SE 2 | — | 10 ≡ | 10 ◍ | — | 38·0 | |
| 22 | 60·1 | — | 60·2 | 25·1 | — | 22·9 | 24·2 | — | 21·9 | 27·2 | 23·5 | E 1 | — | 0 | 10 ≡ | — | 10 ◍ | 14·5 | |
| 23 | 60·4 | 57·8 | 59·2 | 23·6 | 27·7 | 25·2 | 22·4 | 24·9 | 23·4 | 28·6 | 23·1 | 0 | SW 5 | SW 5 | 10 ≡ | 9 ∞ | 10 | 4·0 | ↙ E |
| 24 | 58·9 | 57·1 | 58·5 | 24·4 | 26·2 | 24·3 | 23·6 | 24·1 | 23·4 | 27·5 | 22·9 | NE 2 | SW 5 | SW 1 | 10 ◍ | 10 ◍ | 10 | 7·1 | ↙ E |
| 25 | 58·3 | **57·0** | 58·1 | 24·5 | 24·2 | 24·0 | 23·6 | 23·4 | 23·2 | 26·7 | 23·6 | 0 | 0 | 0 | 10 ◍ | 10 ◍ | 10 | 18·6 | |
| 26 | 59·6 | 58·8 | 60·1 | 22·9 | 25·7 | 23·7 | 22·4 | 24·1 | 22·9 | 24·8 | 23·0 | NE 1 | S 2 | 0 | 10 ◍ | 10 | 5 | **181·5** | |
| 27 | **61·6** | 59·4 | — | 23·9 | 27·3 | — | 23·1 | 25·4 | — | 26·1 | 23·0 | SE 1 | SW 5 | — | 10 ○ | 9 ∞ | — | 5·0 | |
| 28 | 60·8 | 58·2 | — | 24·2 | 26·1 | — | 22·9 | 25·3 | — | 27·6 | 23·2 | SE 2 | SW 5 | — | 10 ≡ | 8 | — | 1·8 | ↖ |
| 29 | 60·3 | — | 59·3 | 24·0 | — | 23·4 | 23·4 | — | 22·5 | 27·7 | 23·6 | 0 | — | 0 | 10 ≡ | 10 ◍ | 8 | 1·0 | |
| 30 | — | 57·3 | 58·7 | — | 27·5 | 24·9 | — | 24·3 | 23·3 | 25·7 | 21·7 | — | SW 5 | 0 | — | 5 | 3 | 43·0 | |
| Mittel | 60·0 | 58·0 | 59·4 | 24·0 | 26·8 | 24·5 | 23·1 | 24·6 | 23·3 | 27·5 | 23·1 | 1·0 | 3·8 | 0·5 | 9·8 | 8·6 | 8·3 | 531·9 | |

## KAMERUN.

***October*** **1889.**

$\varphi = 4° 5'$ N. Br. $\lambda = 9° 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Psychrometer trocken | | | Psychrometer feucht | | | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 59·8 | 57·3 | — | 23·4 | 26·8 | — | 22·9 | 25·9 | — | 27·8 | 22·7 | NE 2 | SW 4 | — | 10 ≡ | 7 | — | · | |
| 2 | 59·6 | 56·9 | 58·5 | 24·2 | 27·9 | 24·4 | 23·4 | 25·4 | 23·4 | 28·7 | 23·8 | SW 1 | SW 4 | 0 | 10 ◍ | 8 ∞ | 5 | 50·0 | |
| 3 | 59·7 | 56·7 | 58·8 | 25·4 | 26·1 | 24·9 | 23·9 | 24·7 | 23·4 | 28·7 | 24·2 | NE 1 | S 3 | 0 | 10 ≡ | 10 ◍ | 10 ◍ | · | |
| 4 | 59·2 | 56·0 | — | 24·4 | 27·9 | — | 23·4 | 24·4 | — | 28·5 | 23·2 | | 0 SW 5 | — | 10 | 8 | — | 4·5 | ↙ |
| 5 | 58·4 | — | 58·9 | 23·9 | — | 24·9 | 23·4 | — | 23·9 | 28·4 | 23·2 | | 0 — | 0 | 10 ≡ | — | 10 | · | ↖, vormittags ◍ |
| 6 | 59·7 | 56·7 | 58·8 | 25·1 | 28·6 | 25·1 | 23·8 | 25·1 | 24·1 | 27·2 | 23·2 | E 2 | SW 5 | 0 | 8 ≡ | 5 | 10 | 9·0 | |
| 7 | 59·4 | 56·8 | 58·8 | 24·8 | 27·0 | 23·9 | 23·9 | 25·1 | 23·4 | 29·2 | 24·4 | 0 | SW 3 | SW 3 | 10 ◍ | 8 | 10 ◍ | 1·8 | ↖ in E, N, E, NE u. NW |
| 8 | 59·5 | 57·2 | 58·6 | 23·3 | 26·7 | 23·9 | 22·4 | 23·7 | 22·9 | 28·1 | 23·0 | SE 1 | WSW 2 | 0 | 10 ◍ | 10 | 10 | 10·2 | |
| 9 | 59·8 | 57·2 | 58·8 | 23·3 | 27·2 | 25·3 | 22·7 | 24·8 | 23·4 | 27·0 | 23·0 | — | — | — | 10 ≡ | 9 | 6 | 0·5 | |
| 10 | 58·7 | 56·6 | — | 23·9 | 28·4 | — | 23·1 | 24·9 | — | 27·2 | 22·9 | NE 2 | SW 5 | — | 7 ≡ | 7 | — | · | |
| 11 | **61·0** | 57·9 | 58·9 | 23·4 | 25·9 | 24·4 | 22·2 | 23·7 | 23·0 | 29·0 | 22·2 | | 0 | 0 | 10 ◍ | 10 | 5 | 19·2 | |
| 12 | 59·9 | 57·4 | 58·8 | 23·9 | 27·9 | 22·9 | 23·1 | 24·9 | 21·9 | 25·7 | 22·2 | | 0 SW 3 | E 3 | 10 | 9 | 10 | · | |
| 13 | 59·0 | 56·6 | 58·0 | 22·3 | 28·4 | 26·1 | 21·7 | 25·2 | 24·4 | 28·6 | **21·8** | N 2 | SW 4 | SW 1 | 10 ≡ | 6 | 5 | · | (nachts) ↖, ↙ |
| 14 | 59·9 | 57·2 | 58·4 | 23·9 | 26·2 | 23·9 | 22·9 | 24·2 | 22·7 | 29·2 | 23·2 | SE 2 | E 1 | 0 | 10 | 10 ◍ | 4 | 4·2 | |
| 15 | 59·6 | 56·5 | 58·4 | 23·9 | 28·2 | 24·9 | 23·2 | 25·6 | 23·4 | 26·0 | 22·5 | ENE 2 | WSW 2 | 0 | 10 | 6 | 3 | 9·2 | ↖ S, ↙ N u. NW |
| 16 | 58·8 | 57·5 | 59·5 | 24·1 | 27·9 | 25·3 | 23·1 | 25·4 | 23·9 | 29·4 | 23·2 | SE 2 | SW 3 | SW 1 | 8 | 10 | 8 | · | ↙ E u. NE |
| 17 | 59·5 | 55·9 | 58·3 | 25·2 | 29·3 | 26·4 | 23·9 | 25·8 | 24·4 | 27·7 | 23·7 | E 1 | SW 5 | SW 2 | 6 | 7 | 8 ◍ | 0·5 | ↖, ↙ NE u. N |
| 18 | 60·8 | 56·7 | 58·4 | 22·6 | 25·8 | 24·0 | 21·9 | 23·5 | 23·0 | 30·2 | 22·2 | | 0 NE 2 | 0 | 10 ◍ | 9 | 2 | 114·5 | |
| 19 | 58·3 | 56·3 | — | 22·6 | 28·3 | — | 21·9 | 24·9 | — | 26·2 | **21·8** | | 0 SW 3 | — | 5 ≡ | 5 | — | · | |
| 20 | 58·8 | 56·3 | 57·8 | 24·6 | 28·9 | 25·4 | 23·9 | 25·3 | 24·3 | 28·3 | 23·6 | NE 1 | SW 2 | 0 | 10 | 9 | 4 | · | ↙ E |
| 21 | 59·3 | 56·2 | — | 24·4 | 30·3 | — | 23·5 | 25·9 | — | 29·2 | 23·7 | | 0 WSW 3 | — | 10 ≡ | 8 | — | · | ↖ S |
| 22 | 58·6 | 56·3 | — | 25·7 | 29·9 | — | 24·6 | 26·6 | — | 30·2 | 24·6 | NE 2 | S 2 | — | 10 | 9 | — | · | ↖ E |
| 23 | 58·5 | **55·3** | 58·3 | 24·3 | 29·7 | 23·4 | 22·6 | 25·4 | 22·2 | 29·7 | 23·2 | E 3 | WSW 5 | 0 | 9 | 5 | 10 | · | ↖ SE, ↙ W |
| 24 | 58·8 | 56·4 | — | 23·7 | 29·6 | — | 22·4 | 25·5 | — | 29·7 | 22·6 | NE 2 | SW 5 | — | 10 ≡ | 9 | — | · | |
| 25 | 59·1 | 56·4 | — | 24·1 | 30·4 | — | 22·5 | 26·4 | — | 29·7 | 23·0 | E 1 | SW 4 | — | 10 ≡ | 6 | 10 ◍ | · | ↖ WSW |
| 26 | 59·7 | 57·7 | 58·7 | 23·4 | 27·3 | 23·9 | 22·4 | 23·7 | 22·9 | **30·7** | 22·2 | NE 1 | SE 2 | 0 | 10 | 9 | 4 | **139·2** | |
| 27 | 58·7 | 55·6 | 57·9 | 24·4 | 28·9 | 24·9 | 23·4 | 25·6 | 23·9 | 27·1 | 23·2 | N 2 | SW 5 | SW 1 | 8 ≡ | 6 | 10 ◍ | · | ↖ NE u. NW |
| 28 | 58·8 | 55·5 | 57·6 | 23·1 | 27·4 | 25·9 | 22·2 | 24·5 | 23·9 | 29·2 | 22·7 | | 0 WSW 4 | 0 | 10 ◍ | 8 | 10 | 20·5 | |
| 29 | 58·3 | 55·9 | 58·7 | 25·1 | 27·9 | 25·7 | 24·1 | 25·9 | 24·4 | 27·7 | 24·0 | NE 2 | SW 4 | 0 | 9 ≡ | 6 | 10 ◍ | 5·0 | ↖ SW, ↙ N |
| 30 | 59·0 | 56·1 | — | 24·9 | 27·4 | — | 23·9 | 25·9 | — | 28·0 | 24·0 | SE 2 | WSW 4 | — | 10 | 7 | — | 2·4 | |
| 31 | — | — | 58·4 | — | — | 26·5 | — | — | 25·2 | 27·7 | 23·7 | — | — | SW 2 | — | — | 10 ◍ | · | ↖ E u. SW |
| Mittel | 59·3 | 56·6 | 58·5 | 24·0 | 27·7 | 24·8 | 23·1 | 25·1 | 23·5 | 28·4 | 23·1 | 1·2 | 3·4 | 0·6 | 9·3 | 7·8 | 7·6 | 370·7 | |

# KAMERUN.

**November** **1889.**

$\varphi = 4° 5'$ N. Br. $\lambda = 9° 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 60·1 | 57·7 | 59·5 | 23·3 | 25·1 | 23·9 | 22·3 | 23·4 | 23·1 | 29·5 | 22·4 | 0 | 0 | 0 | 10 ○ | 10 ◍ | 10 | 35·0 | |
| 2 | 59·2 | 57·1 | 58·1 | 25·1 | 28·7 | 25·8 | 23·4 | 25·4 | 24·4 | 25·5 | 23·0 | 0 | SW 4 | 0 | 9 ≡ | 8 | 8 | · | ☇, ≼ E |
| 3 | 58·9 | 56·3 | 58·3 | 23·4 | 28·4 | 24·4 | 22·1 | 25·7 | 23·4 | 28·7 | 22·9 | N 2 | SW 4 | 0 | 6 | 6 | 10 ◍ | 13·0 | ☇ SW, ≼ NE |
| 4 | 58·7 | 56·0 | 57·3 | 23·5 | 28·7 | 26·1 | 22·9 | 25·7 | 24·4 | 28·7 | 23·2 | SE 2 | W 3 | SW 1 | 10 | 6 | 2 | 6·6 | ☇ WSW |
| 5 | — | 56·6 | 57·9 | — | 28·6 | 25·4 | — | 25·0 | 23·9 | 28·7 | 23·2 | — | SW 4 | 0 | — | 8 | 5 | · | ≼ S u. E |
| 6 | 58·4 | 56·0 | 58·4 | 23·9 | 29·3 | 23·5 | 22·5 | 25·5 | 22·9 | 28·8 | 23·2 | N 1 | SW 5 | E 3 | 10 | 7 ◍ | 10 | · | ☇ E, ≼ W |
| 7 | 58·5 | 55·9 | 58·0 | 23·9 | 28·4 | 25·9 | 22·8 | 25·3 | 24·4 | 29·7 | **21·9** | E 2 | WSW 3 | 0 | 9 | 7 | 10 | 6·5 | nachts ☇ E u. S, ≼ SE |
| 8 | 57·8 | 54·9 | 57·5 | 23·9 | 29·0 | 26·1 | 22·5 | 25·9 | 24·9 | 28·6 | 22·3 | NE 2 | WSW 5 | 0 | 9 | 6 | 10 | · | ☇ NE, ≼ E u. NW |
| 9 | 57·7 | 59·1 | — | 22·9 | 28·7 | — | 22·5 | 25·4 | — | 29·2 | 22·3 | NE 1 | 0 | — | 10 ≡ | 5 ∞ | — | **39·5** | |
| 10 | 56·4 | — | 56·9 | 24·9 | — | 25·3 | 23·9 | — | 23·4 | 28·5 | 24·2 | NE 2 | — | E 4 | 10 ≡ | — | 10 ◍ | · | ☇ S, ≼ E u. N |
| 11 | 56·2 | 54·2 | 56·7 | 22·9 | 26·9 | 23·4 | 22·4 | 24·7 | 22·4 | 27·2 | 22·5 | NE 3 | 0 | 0 | 10 ≡ | 10 ◍ | 10 | 12·0 | ☇ S u. E |
| 12 | 56·9 | 54·6 | — | 23·5 | 28·9 | — | 22·6 | 25·9 | — | 27·3 | 22·5 | NE 1 | WSW 3 | — | 10 ≡ | 10 | — | 1·6 | |
| 13 | 57·4 | 55·8 | 57·3 | 24·4 | 28·2 | 25·4 | 23·7 | 25·9 | 24·4 | 28·7 | 24·4 | 0 | SW 4 | 0 | 10 ≡ | 10 ∞ | 8 | · | ☇ SW |
| 14 | 57·3 | 55·4 | 57·5 | 24·6 | 28·6 | 27·4 | 23·9 | 26·1 | 25·1 | 28·2 | 23·7 | 0 | SW 4 | 0 | 10 ≡ | 9 ∞ | 8 | · | nachts ☇ S u. E, ◍ |
| 15 | 58·9 | 56·0 | 58·1 | 25·4 | 28·7 | 26·4 | 24·5 | 26·1 | 25·4 | 29·3 | 23·8 | 0 | WSW 4 | 0 | 10 ≡ | 8 ∞ | 9 | 35·5 | |
| 16 | 59·7 | 57·1 | 59·7 | 25·4 | 28·4 | 26·3 | 24·7 | 25·4 | 24·4 | 29·0 | 25·1 | 0 | SW 3 | 0 | 10 ≡ | 9 | 3 | · | ☇ E |
| 17 | **60·3** | — | 59·9 | 25·2 | — | 25·4 | 24·2 | — | 24·4 | 29·1 | 24·5 | 0 | — | 0 | 10 ≡ | — | 7 | · | |
| 18 | 59·5 | 56·7 | 59·2 | 25·0 | 29·8 | 26·9 | 24·4 | 26·2 | 25·1 | 28·2 | 24·2 | 0 | SW 4 | SW 2 | 10 ≡ | 10 ∞ | 9 | · | ☇ |
| 19 | 59·7 | 56·9 | 59·5 | 24·9 | 30·2 | 26·9 | 23·9 | 25·4 | 24·5 | 29·7 | 24·2 | 0 | W 1 | SW 2 | 10 ≡ | 10 ∞ | 3 | · | |
| 20 | 59·7 | 57·2 | 59·5 | 24·9 | 30·2 | 25·9 | 23·9 | 26·4 | 23·9 | **30·6** | 24·5 | 0 | SW 3 | 0 | 10 ≡ | 10 ∞ | 4 | · | |
| 21 | 59·5 | 57·4 | — | 24·6 | 29·9 | — | 22·9 | 25·7 | — | 30·1 | 23·9 | 0 | SW 3 | 0 | 10 ≡ | 10 ∞ | — | · | |
| 22 | 59·4 | 56·4 | 58·7 | 24·3 | 30·1 | 27·2 | 23·5 | 25·7 | 24·9 | 30·2 | 24·0 | N 1 | 0 | E 2 | 10 ≡ | 10 ∞ | 4 | · | |
| 23 | 58·5 | 55·8 | 57·5 | 24·7 | 29·7 | 25·9 | 23·9 | 25·9 | 24·4 | 30·1 | 24·1 | 0 | SW 3 | 0 | 10 ≡ | 10 ∞ | 4 | · | |
| 24 | — | — | 57·0 | — | — | 25·9 | — | — | 24·9 | — | — | — | — | 0 | — | — | 3 | · | |
| 25 | 56·7 | 54·6 | 56·8 | 24·1 | 29·4 | 27·3 | 23·4 | 26·2 | 25·0 | 29·7 | 23·5 | N 2 | SW 4 | E 2 | 9 ≡ | 10 ∞ | 9 | · | |
| 26 | 57·8 | 55·0 | — | 25·1 | 30·1 | — | 24·1 | 26·3 | — | 29·2 | 23·5 | 0 | SW 4 | — | 10 ≡ | 10 ∞ | — | · | |
| 27 | 57·9 | — | 57·0 | 25·9 | — | 27·4 | 24·7 | — | 25·4 | 30·0 | 24·5 | 0 | — | 0 | 10 ∞ | — | 2 | · | nachts ◍ |
| 28 | 57·3 | 54·9 | 57·2 | 25·4 | 29·9 | 26·9 | 24·4 | 26·4 | 25·1 | 30·5 | 24·7 | 0 | WSW 4 | E 2 | 10 ∞ | 10 ∞ | 5 | 5·0 | |
| 29 | 57·3 | 54·6 | 56·6 | 24·4 | 29·7 | 26·4 | 23·9 | 25·9 | 24·9 | 29·7 | 24·3 | 0 | SW 3 | 0 | 10 ≡ | 10 ∞ | 5 | · | |
| 30 | 57·5 | **54·1** | 56·4 | 25·5 | 30·2 | 27·9 | 24·5 | 26·4 | 25·7 | 29·7 | 24·4 | 0 | SW 4 | SW 4 | 10 ≡ | 10 ∞ | 4 | · | nachts ☇ |
| Mittel | 58·3 | 56·0 | 57·9 | 24·5 | 29·0 | 26·0 | 23·5 | 25·7 | 24·4 | 29·0 | 23·6 | 0·7 | 2·9 | 0·8 | 9·7 | 8·8 | 6·6 | 154·7 | |

# KAMERUN.

**December** **1889.**

$\varphi = 4° 5'$ N. Br. $\lambda = 9° 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 7a | 2p | 9p | Psychrometer trocken 7a | 2p | 9p | feucht 7a | 2p | 9p | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7a | 2p | 9p | Bewölkung 7a | 2p | 9p | Niederschlag 7a | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | mm | |
| 1 | 56·6 | 53·6 | 56·0 | 25·9 | 30·6 | 27·9 | 24·9 | 26·4 | 25·8 | 30·3 | 24·7 | 0 SW 2 | SW 2 | | 10 ≡ | 10 ∞ | 10 | · | nachts ☈ |
| 2 | 56·3 | 54·1 | 56·5 | 25·9 | 29·3 | 27·4 | 24·9 | 25·7 | 25·4 | **30·5** | 25·2 | 0 SW 5 | SW 3 | | 10 | 10 ∞ | 8 | · | nachts ☈ SW |
| 3 | 57·3 | 54·7 | 56·4 | 25·6 | 29·4 | 26·6 | 24·9 | 25·9 | 24·9 | 29·8 | 24·4 | 0 SW **4** | | 0 | 10 ≡ | 10 ∞ | 10 | · | |
| 4 | 58·1 | 53·0 | 56·5 | 25·9 | 29·9 | 26·9 | 24·7 | 26·7 | 25·4 | 29·8 | 25·0 | 0 SW 5 | | 0 | 10 ∞ | 3 ∞ | 3 | · | |
| 5 | 57·3 | 54·6 | 56·1 | 25·9 | 29·9 | 24·9 | 24·9 | 27·4 | 23·4 | 29·7 | 25·0 | 0 WSW 3 | | 0 | 10 ≡ | 10 ∞ | 10 | · | ☈ E |
| 6 | 55·4 | **52·7** | 54·6 | 24·2 | 29·5 | 25·9 | 23·4 | 25·9 | 24·9 | 30·2 | 23·5 | 0 WSW 3 | SW 2 | | 10 ≡ | 10 ∞ | 4 | · | ☈ W, nachts ◍ |
| 7 | 56·5 | 53·6 | 54·3 | 22·4 | 25·9 | 23·9 | 21·4 | 23·9 | 22·9 | 29·7 | 21·5 | E 2 | 0 | 0 | 10 ≡ | 10 ∞ | 10 | 27·6 | |
| 8 | 55·7 | 54·5 | 55·4 | 23·4 | 25·6 | 23·4 | 22·9 | 23·9 | 22·9 | 26·0 | 22·6 | N 2 | 0 | 0 | 10 ≡ | 10 ∞ | 5 | · | 9a. ◍, ☈ E |
| 9 | 56·8 | 53·9 | 54·8 | 23·4 | 27·9 | 25·4 | 22·9 | 24·5 | 24·8 | 25·4 | 22·3 | 0 | 0 | 0 | 10 ≡ | 9 ∞ | 9 ≡ | 9·5 | |
| 10 | 55·2 | 53·3 | 54·7 | 24·9 | 26·7 | 23·4 | 23·9 | 24·4 | 22·1 | 28·0 | 22·4 | 0 S 5 | SW 1 | | 10 ≡ | 10 ∞ | 8 | · | |
| 11 | 56·3 | 53·7 | 56·1 | 23·8 | 28·6 | 26·4 | 22·8 | 25·9 | 24·9 | 27·9 | 22·4 | 0 SW 2 | SW 2 | | 10 ≡ | 9 ∞ | 7 | · | nachts ☈, ◍ |
| 12 | 57·0 | — | 57·0 | 24·5 | — | 25·9 | 23·9 | — | 24·9 | 28·4 | 24·0 | 0 — | 0 | | 10 ≡ | — | 9 ≡ | 21·0 | ◟ W, nachts ◍ |
| 13 | 58·1 | 56·3 | 58·5 | 25·2 | 29·9 | 26·1 | 24·7 | 26·2 | 24·9 | 29·2 | 23·2 | 0 WSW 4 | 0 | | 10 | 7 ∞ | 4 | 18·0 | ◟ S u. NW |
| 14 | 58·3 | 55·6 | 58·1 | 22·9 | 29·2 | 25·9 | 22·2 | 25·1 | 24·5 | 29·7 | 22·5 | 0 SW 5 | 0 | | 5 | 10 ∞ | 6 | · | |
| 15 | 58·9 | 55·6 | 57·3 | 24·4 | 29·2 | 24·9 | 23·9 | 26·1 | 24·4 | 29·1 | 23·0 | 0 WSW 5 | 0 | | 10 ≡ | 5 ∞ | 3 | 1·5 | |
| 16 | 57·9 | 55·5 | 57·6 | 25·0 | 29·4 | 25·9 | 24·4 | 26·5 | 24·5 | 29·7 | 23·9 | E 1 SW 5 | 0 | | 10 ≡ | 7 ∞ | 5 | · | nachts ☈ |
| 17 | 58·1 | 55·3 | 57·7 | 24·9 | 30·3 | 22·4 | 24·4 | 26·2 | 21·9 | 29·7 | 23·7 | 0 W 3 | 0 | | 10 ≡ | 10 ∞ | 8 ◯ | · | ☈ NF, nachts ◍, ◟ SW |
| 18 | 57·5 | 54·8 | 57·2 | 21·4 | 27·9 | 24·4 | 21·2 | 23·5 | 23·4 | 30·2 | **20·5** | NE 1 | 0 S | 1 | 10 ≡ | 10 ∞ | 7 | **33·5** | |
| 19 | 58·0 | 55·5 | — | 23·9 | 28·9 | — | 23·4 | 25·9 | — | 29·7 | 21·2 | 0 WSW 3 | — | | 10 ≡ | 7 ∞ | — | · | |
| 20 | 57·0 | 54·4 | — | 23·5 | 30·4 | — | 23·0 | 26·4 | — | 28·7 | 22·5 | 0 WSW 3 | — | | 10 ≡ | 8 ∞ | — | · | |
| 21 | 57·2 | 54·6 | 56·4 | 24·7 | 29·9 | 26·7 | 24·0 | 26·9 | 25·2 | 30·0 | 22·8 | 0 W 4 | SW 3 | | 10 ≡ | 10 ∞ | 4 | · | |
| 22 | 57·7 | 55·4 | 57·7 | 23·9 | 29·9 | 26·4 | 23·7 | 26·2 | 25·1 | 29·7 | 22·8 | NE 2 W 4 | 0 | | 10 ≡ | 8 ∞ | 8 | · | ◟ WSW |
| 23 | 58·8 | 56·5 | 58·2 | 24·9 | 29·9 | 26·4 | 24·3 | 26·4 | 24·9 | 29·7 | 23·7 | NE 1 W 4 | 0 | | 10 ≡ | 8 ∞ | 7 | · | nachts ☈ u. ◍ |
| 24 | **59·2** | 55·8 | — | 24·9 | 29·9 | — | 24·4 | 26·4 | — | 29·8 | 23·7 | NE 1 W 4 | — | | 10 | 6 ∞ | — | 8·2 | |
| 25 | 57·7 | — | — | 24·4 | — | — | 23·9 | — | — | 29·7 | 23·5 | 0 — | — | | 10 ≡ | — | — | · | |
| 26 | 57·5 | 54·4 | 57·2 | 24·7 | 30·1 | 24·9 | 24·2 | 25·2 | 22·9 | 29·8 | 23·7 | 0 W 4 | 0 | | 10 ≡ | 8 ∞ | 3 | · | |
| 27 | 58·0 | 55·3 | 57·8 | 23·9 | 29·2 | 25·9 | 22·4 | 25·4 | 23·9 | 29·9 | 22·2 | N 1 W 2 | 0 | | 10 ≡ | 10 ∞ | 10 | · | |
| 28 | 58·0 | 55·1 | — | 24·2 | 29·9 | — | 22·6 | 25·1 | — | 29·5 | 22·2 | NE 2 WSW 4 | — | | 10 ≡ | 6 ∞ | — | · | |
| 29 | 57·6 | 54·8 | 56·9 | 23·4 | 29·7 | 25·9 | 22·7 | 25·9 | 24·5 | 29·7 | 22·8 | NE 2 WSW 4 | — | | 10 ≡ | 7 ∞ | 6 | · | |
| 30 | 57·5 | 54·4 | — | 24·9 | 30·0 | — | 24·5 | 25·9 | — | 29·7 | 22·8 | NE 1 WSW 3 | — | | 10 ≡ | 7 ∞ | — | 2·5 | |
| 31 | 57·0 | 59·2 | — | 24·9 | 29·4 | — | 24·4 | 25·9 | — | 29·8 | 23·2 | 0 WSW 2 | — | | 10 ≡ | 5 ∞ | — | · | ☈ E u. SW |
| Mittel | 57·4 | 54·8 | 56·6 | 24·4 | 29·2 | 25·6 | 23·7 | 25·7 | 24·3 | 29·3 | 23·1 | 0·5 | 3·2 | 0·6 | 9·8 | 8·3 | 6·8 | 121·8 | |

# KAMERUN.

**Januar** **1890.**

$\varphi = 4^\circ\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9^\circ\ 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 7a | 2p | 9p | Psychrometer trocken 7a | 2p | 9p | feucht 7a | 2p | 9p | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7a | 2p | 9p | Bewölkung 7a | 2p | 9p | Niederschlag 7a | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | mm | |
| 1 | 56·8 | 54·1 | 56·1 | 24·4 | 28·7 | 25·9 | 22·9 | 25·7 | 24·7 | 29·7 | 23·2 | E 1 | 0 | 0 | 10 ≡ | 10 | 10 | · | |
| 2 | 56·7 | 54·3 | 56·7 | 27·2 | 29·4 | 26·0 | 23·3 | 26·0 | 24·4 | 28·5 | 23·2 | E 1 | WSW 5 | SW 1 | 10 ≡ | 6 | 6 | · | nachts ☈ |
| 3 | 58·3 | 55·7 | 57·4 | 24·9 | 29·6 | 26·7 | 24·4 | 26·0 | 24·9 | 29·3 | 23·2 | 0 | WSW 5 | SW 2 | 10 ≡ | 5 | 4 | · | |
| 4 | 57·9 | 55·9 | 57·2 | 24·2 | 29·6 | 26·4 | 23·8 | 25·9 | 24·9 | 29·7 | 23·2 | NE 1 | SW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 6 | 2 | · | |
| 5 | 57·7 | 56·0 | — | 23·9 | 29·4 | — | 23·4 | 25·4 | — | 29·7 | 23·1 | 0 | WNW 1 | — | 10 ≡ | 10 | — | · | |
| 6 | 56·8 | 54·7 | 56·8 | 22·9 | 30·2 | 26·4 | 22·9 | 26·3 | 24·9 | 29·5 | 22·5 | NE 2 | WSW 3 | — | 10 | 7 | 7 | · | |
| 7 | 57·8 | 55·0 | 56·9 | 24·3 | 30·2 | 27·2 | 23·6 | 26·4 | 25·4 | 30·2 | 22·7 | NW 1 | SW 1 | SW 2 | 8 ≡ | 8 | 5 | · | |
| 8 | 56·8 | 54·3 | 55·9 | 24·5 | 29·9 | 26·4 | 24·2 | 25·2 | 24·9 | 30·2 | 23·6 | 0 | W 2 | — | 10 ≡ | 5 | 6 | · | nachts ☈ |
| 9 | 55·6 | 53·5 | 54·8 | 24·7 | 29·6 | 26·9 | 25·4 | 25·9 | 25·3 | 29·7 | 24·0 | NE 1 | SW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 10 | 6 | · | ☈ SW |
| 10 | 55·0 | **53·3** | 55·2 | 24·9 | 22·6 | 21·4 | 24·4 | 21·4 | 20·9 | 29·7 | 24·1 | NW 1 | NNE 2 | 0 | 10 ≡ | 10 ◎ | 5 ≡ | · | ☈ SE |
| 11 | 57·0 | **53·3** | — | 21·2 | 27·9 | — | 20·9 | **24·5** | — | 25·5 | 20·2 | 0 | 0 | — | 10 ≡ | 6 | — | **9·9** | |
| 12 | 56·7 | 54·7 | — | 24·5 | 29·3 | — | 23·9 | 26·2 | — | 27·5 | 23·6 | NE 1 | WSW 4 | — | 10 | 8 | — | 2·5 | nachts ☈ SW und ◎ |
| 13 | — | 54·6 | 56·4 | — | 29·7 | 25·9 | — | 25·9 | 24·4 | 29·0 | 23·1 | — | WSW 4 | 0 | 7 | 10 | 10 | · | |
| 14 | 57·0 | 53·8 | — | 24·5 | 29·9 | — | 23·9 | 26·2 | — | 29·0 | 23·1 | NE 1 | WSW 4 | — | 10 ≡ | 5 | — | · | |
| 15 | 56·2 | 54·3 | 56·5 | 25·1 | 29·1 | 24·9 | 23·9 | 24·7 | 23·9 | 29·5 | 23·0 | NE 1 | SW 2 | 0 | 10 ≡ | 8 | 6 | · | abends ☇ |
| 16 | 57·7 | 55·5 | — | 24·8 | 29·9 | — | 23·9 | 27·2 | — | 28·8 | 23·0 | 0 | WSW 5 | 0 | 10 ≡ | 8 | 0 | · | ☈, abends ☇ E |
| 17 | 58·8 | 55·8 | — | 24·4 | 29·6 | — | 23·9 | 26·6 | — | 30·0 | 23·1 | NE 1 | WSW 4 | — | 10 ≡ | 8 | — | · | |
| 18 | 59·0 | 56·7 | — | 24·4 | 30·0 | — | 23·9 | 24·5 | — | 30·0 | 23·6 | NE 1 | S 2 | — | 10 ≡ | 10 | — | · | |
| 19 | 59·0 | 56·7 | 58·3 | 23·9 | 29·9 | 24·9 | 23·4 | 24·9 | 22·4 | 30·5 | 22·8 | E 1 | W 2 | 0 | 10 ≡ | 10 | 3 | · | |
| 20 | 58·9 | 57·0 | 58·3 | 23·9 | 29·4 | 26·4 | 22·4 | 24·6 | 24·9 | 30·2 | 22·4 | NE 1 | SW 5 | 0 | 10 ≡ | 10 | 5 | · | |
| 21 | 58·1 | 56·4 | 59·0 | 23·9 | 29·3 | 25·1 | 23·4 | 25·0 | 23·5 | 30·0 | 22·5 | NE 1 | W 1 | 0 | 10 ≡ | 10 | 6 | · | |
| 22 | 59·4 | 57·4 | **59·7** | 23·1 | 29·4 | 26·2 | 22·6 | 23·8 | 24·4 | 29·5 | 22·6 | N 2 | NW 1 | SW 1 | 10 ≡ | 10 | 5 | · | |
| 23 | 59·4 | 57·3 | — | 22·9 | 29·9 | — | 22·6 | 25·9 | — | 29·9 | 22·1 | NE 2 | W 2 | — | 10 ≡ | 9 | — | · | |
| 24 | 59·6 | 56·9 | — | 22·9 | 31·2 | — | 22·4 | 25·5 | — | 30·1 | 22·1 | NNE 1 | W 1 | — | 10 ≡ | 8 | — | · | |
| 25 | 59·6 | 57·2 | 59·1 | 22·9 | 29·9 | 26·5 | 22·2 | 25·9 | 25·5 | **31·3** | 21·5 | NE 1 | SW 2 | 0 | 10 ≡ | 5 | 5 | · | |
| 26 | 58·7 | 56·6 | 58·2 | 23·4 | 29·9 | 26·5 | 22·9 | 25·4 | 24·9 | 30·2 | **21·4** | NE 1 | SW 2 | E 1 | 10 ≡ | 7 | 7 | · | |
| 27 | 58·7 | — | — | 22·9 | — | — | 22·4 | — | — | 30·1 | 21·9 | NE 1 | — | — | 10 ≡ | — | — | · | |
| 28 | 58·5 | 56·4 | — | 22·9 | 29·6 | — | 22·4 | 25·4 | — | 30·0 | 21·6 | N 1 | W 2 | — | 10 ≡ | 10 | — | · | |
| 29 | 57·8 | 55·4 | 57·8 | 22·6 | 30·6 | 25·5 | 22·4 | 24·9 | 23·9 | 29·7 | 22·1 | NE 2 | SW 2 | 0 | 10 ≡ | 10 | 5 ≡ | · | |
| 30 | 58·1 | 55·7 | — | 22·9 | 30·0 | — | 22·2 | 26·0 | — | 31·0 | 21·9 | NE 1 | SW 1 | — | 10 ≡ | 9 | — | · | |
| 31 | 57·7 | 55·4 | 57·1 | 23·4 | 30·4 | 25·9 | 23·1 | 26·3 | 24·9 | 30·1 | 23·1 | NNE 1 | SW 3 | 0 | 10 ≡ | 8 | 5 | · | |
| Mittel | 57·5 | 55·5 | 57·2 | 25·5 | 29·5 | 25·8 | 23·2 | 25·5 | 24·4 | 29·6 | 22·7 | 1·0 | 2·4 | 0·6 | 9·8 | 8·2 | 5·4 | 12·4 | |

# KAMERUN.

**Februar** **1890.**

$\varphi = 4° 5'$ N. Br. $\lambda = 9° 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 57·7 | 54·8 | 56·3 | 23·4 | 30·7 | 26·4 | 23·4 | 26·9 | 24·9 | 30·5 | 23·1 | 0 WSW 3 | SW 2 | | 10 ≡ | 7 ∞ | 5 | · | |
| 2 | 57·8 | — | — | 24·9 | — | — | 24·4 | — | — | 30·9 | 23·4 | NE 2 | — | — | 10 ≡ | — | — | · | |
| 3 | 57·5 | 55·9 | — | 25·4 | 30·9 | — | 24·8 | 27·4 | — | 30·7 | 23·4 | 0 WSW 4 | — | | 10 ≡ | 8 ∞ | — | · | |
| 4 | 57·0 | 55·1 | 56·0 | 25·4 | 30·9 | 27·7 | 24·8 | 27·3 | 25·9 | 31·3 | 23·6 | 0 WSW 5 | SW 2 | | 10 ≡ | 10 ∞ | 9 | · | nachts ☇ u. ◌ |
| 5 | 56·2 | 55·6 | — | 23·9 | 29·5 | — | 23·4 | 27·2 | — | 31·3 | 23·0 | E 1 SW 4 | — | | 10 | 10 ∞ | — | 7·5 | |
| 6 | 56·1 | 54·6 | 56·3 | 24·2 | 30·9 | 27·9 | 23·9 | 27·4 | 26·4 | 29·5 | 23·1 | E 2 WSW 3 | SW 3 | | 10 ≡ | 9 ∞ | 9 | · | nachts ◌ |
| 7 | 57·2 | — | 56·2 | 24·2 | — | 23·9 | 23·9 | — | 22·9 | 31·0 | 23·8 | NE 2 — | W 3 | | 10 | — | 10 ◌ | 2·0 | ☇ |
| 8 | 57·2 | 54·9 | 55·7 | 21·4 | 29·5 | 26·9 | 21·2 | 23·9 | 24·4 | 30·0 | 21·0 | NE 1 W 2 | SW 4 | | 10 ≡ | 5 | 5 | **32·0** | nachts ☇ u. ◌ |
| 9 | 55·7 | 55·3 | — | 22·9 | 27·6 | — | 22·4 | 25·1 | — | 29·6 | 22·1 | 0 WSW 4 | — | | 10 | 10 | — | 8·0 | |
| 10 | 56·9 | 54·7 | — | 23·6 | 28·9 | — | 23·4 | 26·2 | — | 27·8 | 22·6 | 0 WSW 5 | — | | 10 | 9 | — | · | nachts ☇ u. ◌ |
| 11 | 57·4 | 54·8 | 56·6 | 21·4 | 27·6 | 24·2 | 20·9 | 23·5 | 23·4 | 29·0 | **20·1** | NE 4 | NE 1 | 0 | 10 ◌ | 10 | 5 | 28·7 | ☇ SW, abends ◺ NW |
| 12 | 57·0 | 55·7 | 57·8 | 23·5 | 29·4 | 26·9 | 23·5 | 26·2 | 24·9 | 28·0 | 22·4 | NE 2 | SW 4 | 0 | 10 | 9 | 10 | 4·0 | nachts ☇ u. ◌, abends ◺ S |
| 13 | 57·5 | 56·7 | 58·9 | 24·6 | 26·4 | 22·9 | 24·1 | 24·9 | 21·4 | 29·7 | 23·9 | NW 1 | WSW 1 | 0 | 10 | 10 | 5 | · | |
| 14 | **59·3** | 57·1 | — | 22·4 | 29·4 | — | 21·6 | 25·9 | — | 27·0 | 21·3 | NE 1 | WSW 4 | — | 9 | 9 | — | · | abends ◺ NW |
| 15 | 58·5 | 56·4 | 57·3 | 24·4 | 29·6 | 24·9 | 23·4 | 26·4 | 23·9 | 29·5 | 23·1 | 0 | WSW 4 | 0 | 10 | 10 | 5 | · | |
| 16 | 57·2 | — | 55·4 | 24·4 | — | 26·4 | 23·4 | — | 24·9 | 29·5 | 22·4 | NE 1 | — | 0 | 10 | .— | 6 | · | |
| 17 | 55·2 | **53·3** | 54·4 | 28·8 | 30·2 | 26·5 | 23·9 | 26·3 | 25·1 | 29·6 | 22·6 | NE 1 | WSW 4 | 0 | 10 | 8 ∞ | 6 | · | |
| 18 | 55·4 | 54·2 | 56·5 | 24·4 | 29·8 | 27·4 | 23·9 | 26·5 | 25·4 | 30·4 | 23·9 | SE 2 | WSW 5 | 0 | 10 | 7 ∞ | 7 | · | ☇ W |
| 19 | 57·3 | 55·7 | 57·7 | 25·4 | 29·8 | 27·4 | 24·7 | 26·6 | 25·2 | 30·2 | 24·1 | NE 1 | WSW 5 | SW 2 | 10 | 10 ∞ | 9 | · | nachts ☇ E u. ◌, abends ◺ NE |
| 20 | 57·8 | 56·2 | — | 22·6 | 28·4 | — | 21·9 | 25·1 | — | 30·6 | 21·9 | 0 | WSW 2 | | 10 | 10 | — | 0·7 | |
| 21 | 57·5 | 54·5 | 55·5 | 23·4 | 31·0 | 27·1 | 21·9 | 23·9 | 23·5 | 28·6 | 21·6 | NE 1 | NE 1 | SW 1 | 10 | 5 ∞ | 4 | · | |
| 22 | 57·0 | 55·1 | 56·2 | 24·4 | 30·4 | 25·5 | 23·6 | 27·1 | 24·4 | **31·9** | 23·3 | 0 | WSW 5 | 0 | 9 ≡ | 10 | 5 | · | |
| 23 | 55·3 | 54·0 | 55·4 | **24·2** | 30·5 | 26·9 | 23·9 | 26·6 | 25·0 | 30·2 | 23·4 | NE 1 | WSW 3 | 0 | 10 ≡ | 8 | 10 | · | nachts ☇, abends ◺ E |
| 24 | 55·9 | 53·8 | — | 24·8 | 29·8 | — | 24·3 | 25·9 | — | 31·0 | 23·3 | NE 1 | 0 | — | 10 ◌ | 10 | — | 8·2 | ☇ E |
| 25 | 55·9 | 54·7 | 55·7 | 23·4 | 27·9 | 26·5 | 22·8 | 25·5 | 25·1 | 30·0 | 21·6 | SE 2 | WSW 3 | SW 2 | 10 | 10 | 5 | · | nachts ☇ u. ◌ |
| 26 | 55·4 | 53·4 | 55·6 | 24·5 | 28·4 | 26·2 | 24·4 | 26·9 | 25·0 | 28·9 | 24·0 | NE 1 | WSW 4 | 0 | 10 ≡ | 9 | 6 | 8·0 | |
| 27 | 55·6 | 54·4 | 56·3 | 23·9 | 26·9 | 23·5 | 23·5 | 25·1 | 23·2 | 30·7 | 23·1 | 0 | SW 2 | 0 | 10 ⊘ | 10 | 9 | 6·0 | 2 mal ☇ W |
| 28 | 56·3 | 54·9 | — | 23·9 | 29·1 | — | 23·5 | 26·6 | — | 27·9 | 22·7 | NE 1 | SW 4 | — | 9 ≡ | 8 | — | 5·6 | 2 mal ☇ NE u. ◌ |
| Mittel | 56·8 | 55·0 | 56·3 | 24·1 | 29·3 | 26·1 | 23·4 | 26·0 | 24·5 | 29·8 | 22·8 | 1·0 | 3·3 | 1·0 | 9·9 | 8·8 | 6·8 | 110·7 | |

# KAMERUN.

**März** **1890.**

$\varphi = 4°\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9°\ 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 57·5 | 55·2 | 59·3 | 24·1 | 30·8 | 22·4 | 23·9 | 27·3 | 21·9 | 29·4 | 23·5 | 0 WSW 4 | E 2 | | 10 | 9 | 10 | 17·5 | ☇ E |
| 2 | 57·8 | 55·2 | 57·3 | 21·5 | 29·9 | 26·6 | 21·1 | 25·8 | 24·3 | 31·0 | 20·1 | 0 WSW 2 | SW 2 | | 9 | 6 | 4 | 6·4 | |
| 3 | 58·1 | 55·8 | 56·7 | 23·1 | 29·8 | 26·7 | 22·4 | 26·1 | 24·8 | 31·0 | 22·1 | NE 2 SW 4 | SW 1 | | 10 | 6 | 3 | · | |
| 4 | 57·9 | 56·7 | — | 23·0 | 24·2 | — | 22·3 | 23·4 | — | 30·1 | 23·1 | NE 6 SE 1 | | 0 | 10 | 10 | — | · | ☇ |
| 5 | 57·9 | 55·6 | — | 22·4 | 29·3 | — | 22·2 | 26·2 | — | 24·5 | 21·6 | E 1 WSW 3 | — | | 10 | 7 | — | 29·0 | nachts ☇ u. |
| 6 | 59·4 | 56·6 | 58·3 | 21·6 | 29·0 | 25·4 | 21·5 | 24·9 | 23·4 | 29·5 | **19·9** | E 2 W 3 | SW 1 | | 10 | 7 | 10 | 23·2 | nachts ☇ |
| 7 | 57·8 | 56·2 | 57·6 | 22·9 | 29·5 | 27·0 | 21·4 | 27·6 | 24·9 | 29·5 | 21·5 | 0 SW 4 | SW 4 | | 9 | 5 | 10 | · | nachts ☇ u. , abends ◹ NE |
| 8 | 58·3 | 56·1 | 56·6 | 21·9 | 27·9 | 23·9 | 21·4 | 25·3 | 23·4 | 30·1 | 20·1 | SE 1 WSW 2 | SW 2 | | 10 | 9 | 4 | **60·5** | |
| 9 | 57·2 | 54·9 | 56·7 | 22·9 | 29·3 | 26·4 | 22·3 | 26·8 | 24·2 | 28·9 | 21·5 | NE 2 WSW 5 | | 0 | 10 | 9 | 10 | · | |
| 10 | 56·4 | 54·1 | — | 23·4 | 28·7 | — | 23·1 | 25·6 | — | 29·8 | 22·6 | NE 1 WSW 4 | — | | 9 | 10 | — | · | ☇ E u. W, |
| 11 | 58·0 | 55·4 | 56·2 | 21·9 | 26·9 | 24·4 | 21·4 | 23·6 | 23·4 | 29·3 | 20·6 | NE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 3 | 8·6 | abends ◹ N |
| 12 | 56·6 | 54·7 | 55·5 | 23·4 | 29·7 | 26·5 | 23·1 | 26·3 | 24·7 | 27·9 | 21·9 | 0 WSW 4 | SW 2 | | 10 | 7 | 6 | · | ☇ SW u. NE, abends ◹ SE u. NE |
| 13 | 56·0 | — | 54·5 | 22·4 | — | 26·2 | 21·4 | — | 25·1 | 29·8 | 20·1 | 0 — | | 0 | 10 | — | 5 | 47·2 | |
| 14 | 55·2 | **53·7** | 55·2 | 22·4 | 28·5 | 25·7 | 23·9 | 26·4 | 24·3 | 28·5 | 23·4 | 0 SW 4 | | 0 | 10 | 7 | 9 | · | abends ◹ W u. NE |
| 15 | 55·9 | 54·3 | 56·6 | 24·8 | 22·1 | 22·1 | 24·1 | 22·0 | 22·0 | 29·0 | 24·0 | NE 1 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 7·6 | ☇ E u. |
| 16 | 56·3 | 54·5 | 56·5 | 22·0 | 28·4 | 26·0 | 21·9 | 25·2 | 24·5 | 25·8 | 21·1 | NE 1 WSW 2 | SW 1 | | 10 | 10 | 5 | 25·7 | |
| 17 | 57·8 | 56·1 | 57·6 | 25·1 | 26·6 | 24·5 | 24·4 | 24·1 | 23·4 | 29·5 | 23·6 | SE 4 SW 1 | | 0 | 10 | 10 ∞ | 9 | · | |
| 18 | 57·8 | 56·6 | 57·6 | 23·6 | 29·1 | 25·9 | 23·2 | 25·9 | 24·1 | 29·1 | 22·9 | E 1 SW 4 | SW 1 | | 10 | 10 ∞ | 6 | · | |
| 19 | 58·0 | 55·8 | 57·5 | 23·9 | 29·4 | 27·1 | 23·7 | 26·2 | 24·4 | 29·7 | 23·1 | 0 SW 4 | S 1 | | 10 | 10 ∞ | 5 | · | ☇ W u. , abends ◹ N |
| 20 | 57·9 | 56·3 | 58·0 | 24·2 | 25·2 | 26·2 | 23·9 | 22·9 | 25·3 | 30·7 | 23·1 | E 1 SW 4 | NW 1 | | 10 | 9 | 9 | 2·4 | ☇ E u. W, abends ◹ W |
| 21 | 58·7 | 56·4 | 59·1 | 23·7 | 28·4 | 22·9 | 23·2 | 25·6 | 22·5 | 29·7 | 22·9 | E 1 WSW 5 | | 0 | 10 | 10 | 10 | 16·4 | ☇ E, abends ◹ W |
| 22 | 58·0 | 55·4 | 57·7 | 22·9 | 29·4 | 26·6 | 22·5 | 24·4 | 25·5 | 29·0 | 21·9 | 0 NE 1 | SW 1 | | 10 | 10 | 5 | 7·1 | ☇ NW, abends ◹ SE |
| 23 | 58·8 | — | — | 24·1 | — | — | 23·1 | — | — | 30·5 | 22·8 | NE 2 — | — | | 10 | — | — | · | abends ◹ |
| 24 | 58·0 | 56·3 | 57·4 | 24·1 | 30·6 | 26·7 | 23·4 | 27·4 | 24·9 | 30·5 | 23·6 | E 1 WSW 5 | SW 2 | | 10 | 6 | 3 | · | ☇ |
| 25 | 59·2 | 56·4 | 57·3 | 25·5 | 30·9 | 26·2 | 24·4 | 26·9 | 25·3 | 30·7 | 23·1 | 0 WSW 5 | SW 3 | | 10 | 5 | 5 | · | nachts ☇ u. , abends ◹ NE |
| 26 | 58·1 | 55·5 | 57·5 | 25·1 | 28·9 | 26·0 | 24·6 | 26·1 | 25·1 | **31·2** | 23·8 | 0 WSW 3 | | 0 | 10 | 10 | 10 | **41·8** | nachts ☇, abends ◹ NE |
| 27 | 57·8 | 56·4 | 58·4 | 24·5 | 26·2 | 24·1 | 24·1 | 24·1 | 23·8 | 29·5 | 23·6 | SE 1 WSW 3 | SE 1 | | 10 | 10 | 4 | 0·7 | abends ◹ SE |
| 28 | 57·8 | 55·4 | 56·9 | 24·1 | 30·5 | 26·6 | 23·7 | 26·6 | 24·5 | 29·0 | 22·6 | NE 1 WSW 4 | | 0 | 10 | 6 | 9 | · | nachts ☇ u. , abends ◹ W |
| 29 | 57·9 | 56·0 | 58·4 | 24·4 | 29·3 | 24·6 | 23·9 | 26·5 | 23·4 | 30·8 | 23·5 | SE 1 WSW 5 | SW 4 | | 10 | 10 | 10 | 25·5 | ☇ W u. NE |
| 30 | **59·6** | 57·3 | 58·8 | 22·3 | 26·5 | 23·4 | 21·5 | 24·3 | 22·7 | 29·5 | 21·1 | NW 3 WSW 2 | | 0 | 10 | 10 | 3 | 46·0 | nachts |
| 31 | 58·5 | 56·3 | 57·9 | 23·1 | 27·9 | 24·9 | 22·9 | 24·4 | 23·9 | 26·8 | 22·1 | 0 WSW 2 | | 0 | 10 | 10 | 4 | 2·9 | |
| Mittel | 57·7 | 55·7 | 57·3 | 23·4 | 28·4 | 25·4 | 22·9 | 25·4 | 24·1 | 29·4 | 22·3 | 1·1 | 3·1 | 1·0 | 9·9 | 8·6 | 6·7 | 351·5 | |

# KAMERUN.

**April** **1890.**

$\varphi = 4°\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9°\ 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·2 | 55·7 | 57·9 | 24·4 | 29·9 | 25·5 | 23·6 | 26·4 | 23·9 | 29·0 | 23·1 | NE 1 | WSW 5 | SW 2 | 10 | 8 | 10 | · | p. m. ☈ SE |
| 2 | 58·2 | 56·0 | 57·9 | 23·3 | 30·4 | 27·2 | 22·6 | 26·4 | 24·3 | 30·0 | 22·1 | 0 | WSW 4 | SW 2 | 8 | 8 | 5 | · | abends ↘ W |
| 3 | 58·9 | 56·2 | 57·0 | 25·1 | 30·6 | 25·1 | 24·4 | 26·5 | 23·2 | 30·9 | 23·0 | NE 1 | WSW 4 | W 3 | 10 | 8 | 10 | · | 3 p. ☈ E, 4 p. wenig ◯ |
| 4 | 58·8 | 56·3 | — | 23·6 | 28·8 | — | 23·4 | 26·2 | — | 30·7 | 23·1 | 0 | WSW 4 | — | 10 | 10 | — | 0·0 | abends ↘ NW |
| 5 | 57·7 | 55·9 | — | 24·9 | 25·3 | — | 24·4 | 24·9 | — | 30·0 | 24·1 | NE 1 | NE 2 | — | 10 | 10 ◯ | — | · | 7 a. ☈ W, 2 p. ☈ E, nachts ◯ |
| 6 | 58·1 | — | — | 24·0 | — | — | 23·9 | — | — | 28·7 | 23·0 | 0 | — | — | 10 | — | — | 12·5 | abends ↘ E u. NW |
| 7 | 58·3 | 56·2 | — | 25·4 | 30·9 | — | 23·9 | 27·9 | — | **31·2** | 23·1 | NE 1 | WSW 5 | — | 10 | 5 | — | · | abends ↘ E u. W |
| 8 | 57·7 | 57·2 | — | 25·9 | 23·7 | — | 24·9 | 23·1 | — | 30·9 | 24·6 | NE 1 | 0 | — | 10 ◍ | 10 | — | · | a. m. ☈ E |
| 9 | 57·8 | 56·4 | 57·8 | 23·5 | 30·3 | 26·7 | 22·9 | 26·9 | 24·9 | 26·2 | 22·2 | 0 | WSW 5 | 0 | 10 | 9 | 4 | 10·0 | abends ↘ SE |
| 10 | 58·8 | 58·8 | 59·5 | 24·6 | 21·4 | 21·4 | 23·9 | 21·4 | 21·4 | 30·7 | 23·1 | NE 1 | 0 | SW 1 | 10 | 10 ◍ | 10 | · | a. m. ☈ E |
| 11 | **59·6** | 57·3 | 58·3 | 21·9 | 28·8 | 24·9 | 21·5 | 23·8 | 23·9 | 27·9 | 20·6 | NE 2 | WSW 3 | 0 | 10 | 5 | 3 | **94·0** | abends ↘ NE |
| 12 | 58·5 | 55·6 | — | 23·4 | 29·9 | — | 22·9 | 26·0 | — | 29·0 | 21·6 | NE 3 | WSW 5 | — | 10 | 6 | — | · | abends ↘ N u. S |
| 13 | 57·8 | 55·7 | — | 24·4 | 30·4 | — | 23·4 | 26·4 | — | 30·5 | 22·8 | NE 1 | WSW 4 | — | 6 | 5 | — | · | nachts ☈, ◍ aus N u. E |
| 14 | 58·8 | — | 58·0 | 22·4 | — | 23·9 | 21·9 | — | 22·9 | 30·6 | 20·6 | 0 | — | 0 | 10 | — | 3 | 20·5 | |
| 15 | 58·8 | 56·7 | 57·5 | 23·4 | 29·8 | 27·1 | 22·9 | 27·9 | 25·1 | 28·5 | 21·7 | NE 1 | WSW 4 | SW 3 | 10 | 5 | 10 ◍ | · | nachts ☈ in E u. NE, ◍ |
| 16 | 58·4 | 56·8 | 58·5 | 20·9 | 25·9 | 24·9 | 20·9 | 23·3 | 24·1 | 30·0 | **20·4** | 0 | SE 1 | 0 | 10 ◍ | 10 | 10 | 61·3 | nachts ◍ |
| 17 | 58·4 | — | 56·8 | 23·4 | — | 26·1 | 22·9 | — | 24·4 | 26·1 | 22·6 | NE 1 | — | 0 | 10 | — | 5 | 1·7 | |
| 18 | 56·9 | **54·7** | 56·8 | 24·4 | 29·2 | 26·3 | 23·9 | 25·9 | 24·9 | 30·0 | 23·0 | 0 | WSW 5 | 0 | 5 | 5 | 8 | · | abends ↘ E, nachts ☈ in E u. S, ◍ |
| 19 | 57·1 | 55·4 | 56·6 | 22·0 | 25·9 | 23·1 | 21·9 | 23·5 | 22·9 | 31·0 | 21·1 | E 2 | NW 1 | 0 | 10 | 10 | 4 | 32·0 | |
| 20 | 58·2 | 56·0 | 58·2 | 22·7 | 29·1 | 25·9 | 22·4 | 26·1 | 24·5 | 27·0 | 21·6 | NE 1 | WSW 5 | 0 | 10 | 5 | 10 ◯ | · | abends ↘ S u. N, nachts ◯ |
| 21 | 58·9 | 57·7 | 58·6 | 23·9 | 28·4 | 23·9 | 23·3 | 25·1 | 23·4 | 30·0 | 22·7 | 0 | WSW 2 | SW 1 | 10 | 10 | 5 | 19·6 | |
| 22 | 57·9 | 57·4 | 57·3 | 22·9 | 27·3 | 24·8 | 22·5 | 25·1 | 24·0 | 29·0 | 22·1 | 0 | SW 1 | SW 1 | 10 | 10 | 9 | · | nachts ◍ |
| 23 | 58·2 | — | 57·9 | 23·4 | — | 26·3 | 23·4 | — | 24·9 | 28·3 | 22·1 | 0 | — | 0 | 10 | — | 4 | 1·5 | abends ↘ NE u. SW, nachts ☈ ◍ |
| 24 | 58·5 | 56·4 | 58·6 | 23·6 | 29·7 | 23·8 | 23·3 | 27·2 | 23·4 | 30·5 | 22·9 | E 1 | WSW 5 | 0 | 10 | 9 ◯ | 10 | 3·1 | p. m. ☈ E, abends ↘ W |
| 25 | 59·2 | 57·0 | 58·7 | 24·3 | 29·8 | 25·9 | 23·9 | 26·1 | 24·0 | 30·0 | 23·1 | 0 | SW 5 | 0 | 10 ◍ | 9 | 10 | 4·5 | abends ↘ S u. SW |
| 26 | 58·4 | 57·0 | — | 23·1 | 25·4 | — | 22·8 | 24·6 | — | 30·0 | 22·2 | E 1 | SW 2 | — | 10 | 10 ◯ | — | 0·7 | abends ↘ S u. N, nachts ☈ ◯ |
| 27 | 58·9 | 57·6 | — | 22·9 | 27·9 | — | 22·4 | 25·9 | — | 30·0 | 21·6 | E 1 | WSW 4 | — | 10 | 10 ◯ | — | 10·0 | abends ↘ E u. SW |
| 28 | 59·2 | 57·0 | 59·3 | 24·9 | 29·4 | 25·1 | 24·2 | 26·3 | 24·6 | 29·0 | 24·0 | 0 | SW 4 | SW 2 | 10 ◯ | 9 | 10 ◯ | 4·1 | a. m. ☈ NE, 9 p. ☈ E u. W, nachts ☈ ◯ |
| 29 | 59·2 | 56·5 | 58·6 | 23·6 | 28·8 | 26·4 | 22·4 | 25·9 | 24·4 | 30·3 | 21·4 | NW 4 | WSW 3 | 0 | 10 ◍ | 6 | 9 | 16·2 | abends ↘ E u. NW |
| 30 | 58·9 | 56·4 | 57·6 | 24·6 | 29·7 | 25·6 | 24·0 | 26·5 | 24·6 | 29·0 | 23·2 | E 1 | WSW 5 | 0 | 10 | 8 | 10 | · | abends ↘ W |
| Mittel | 58·4 | 56·5 | 58·0 | 23·7 | 28·3 | 25·2 | 23·2 | 25·6 | 24·0 | 29·5 | 22·4 | 0·8 | 3·4 | 0·7 | 9·6 | 8·1 | 7·6 | 291·7 | |

$\varphi = 4°\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9°\ 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·5 | **56·0** | 57·6 | 24·9 | 29·6 | 26·2 | 24·4 | 27·1 | 24·6 | 30·3 | 23·4 | 0 WSW 5 | SW 1 | | 10 | 9 | 8 | · | |
| 2 | 58·3 | 56·5 | 57·3 | 24·1 | 26·5 | 26·1 | 22·4 | 24·9 | 24·7 | 30·5 | 23·3 | NE 2 NE 1 | SW 2 | | 9 | 9 | 5 | · | abends ≤ N |
| 3 | 57·8 | 56·8 | — | 24·2 | 24·9 | — | 23·9 | 23·3 | — | 30·0 | 23·1 | 0 | 0 | — | 10 ≡ | 10 ◍ | — | · | |
| 4 | 57·3 | — | 56·7 | 24·4 | — | 26·4 | 23·4 | — | 24·9 | 30·4 | 22·1 | 0 — | | SW 3 | 5 | — | 9 | 2·0 | 9 p. ☇ E, nachts ☇ ◍ |
| 5 | 59·1 | 57·4 | 60·3 | 24·4 | 28·6 | 21·6 | 24·1 | 26·1 | 21·4 | **31·2** | 22·4 | 0 WSW 4 | | 0 | 10 | 5 | 10 ◍ | 21·1 | abends ≤ E, nachts ☇ E |
| 6 | 60·4 | 59·3 | 61·1 | 21·6 | 27·8 | 24·9 | 21·4 | 25·4 | 24·4 | 28·8 | 20·9 | NE 2 WSW 3 | | 0 | 10 | 9 | 10 | **37·6** | abends ≤ SE |
| 7 | 60·9 | 58·5 | 59·5 | 24·1 | 29·2 | 25·9 | 23·6 | 26·2 | 24·1 | 29·0 | 22·1 | 0 WSW 4 | | 0 | 10 | 5 | 5 | · | abends ≤ F, nachts ◍ |
| 8 | 59·1 | 57·2 | 58·5 | 24·4 | 29·8 | 26·5 | 24·0 | 26·9 | 24·5 | 29·6 | 23·1 | NE 2 WSW 5 | SW 2 | | 10 | 5 | 6 | 19·0 | nachts ◍ |
| 9 | 59·3 | 57·1 | 59·1 | 24·9 | **30·4** | 26·7 | 24·3 | 27·9 | 24·9 | **30·6** | 23·6 | 0 WSW 5 | | 0 | 10 | 5 | 8 | 1·8 | 2 p. ☇ E |
| 10 | 59·3 | 57·5 | 59·0 | 25·4 | 29·8 | 26·9 | 24·9 | 26·9 | 25·3 | 31·0 | 23·8 | 0 WSW 5 | | 0 | 8 | 5 | 5 | · | 9 p. ☇ SE, nachts ◍ |
| 11 | 60·3 | 57·8 | 59·2 | 25·5 | 27·9 | 26·9 | 25·3 | 26·1 | 25·1 | 30·4 | 24·4 | 0 WSW 2 | SW 1 | | 10 ◍ | 9 | 9 | 5·3 | 7 a. ☇ E, abends ≤ N und NW |
| 12 | 58·9 | 57·6 | 58·1 | 24·8 | 26·9 | 23·0 | 23·9 | 23·4 | 22·5 | 28·5 | 23·5 | 0 SW 1 | | 0 | 10 | 9 | 5 | · | a. m. ☇ SE, vormittags ◍ |
| 13 | 58·8 | 58·0 | 57·6 | 22·9 | 23·7 | 22·9 | 22·4 | 22·6 | 22·4 | 28·3 | 22·2 | NE 2 NNE 1 | | 0 | 10 | 10 | 4 | 4·5 | vormittags ◍ |
| 14 | 59·2 | 56·3 | 57·7 | 22·2 | 29·4 | 26·4 | 22·0 | 26·5 | 24·3 | 26·5 | 21·1 | 0 WSW 5 | SW 2 | | 10 ≡ | 5 | 5 | 5·0 | abends ≤ N |
| 15 | 58·6 | 56·3 | 58·3 | 25·5 | 30·6 | 26·8 | 24·5 | 26·6 | 25·5 | 30·0 | 23·6 | 0 WSW 4 | | 0 | 10 | 8 ◍ | 8 | · | p. m. ☇ N und NW, abends ≤ NW, nachts ◍ ☇ |
| 16 | 58·8 | 56·4 | 57·9 | 22·1 | 27·9 | 24·9 | 21·5 | 25·6 | 24·0 | 31·1 | 21·6 | N 1 WSW 4 | | 0 | 10 ◍ | 7 | 5 | 12·2 | abends ≤ E |
| 17 | 58·0 | 56·4 | 57·5 | 25·4 | 26·1 | 23·9 | **24·4** | 24·6 | 23·4 | 28·9 | 23·6 | 0 WSW 4 | | 0 | 10 ◍ | 10 | 9 | · | 8 p. ☇ SE, 7·45 p. ◍ |
| 18 | 58·9 | 57·9 | — | 23·9 | 24·4 | — | 23·3 | 23·4 | — | 27·7 | 23·0 | NE 1 WSW 4 | — | | 10 ◍ | 10 ◍ | — | 19·2 | |
| 19 | 59·4 | 58·0 | 59·7 | 23·4 | 29·2 | 21·8 | 22·9 | 26·2 | 21·4 | 26·0 | 21·1 | 0 WSW 5 | | 0 | 10 | 9 | 9 | 1·8 | abends ≤ W |
| 20 | 59·8 | 57·6 | 58·4 | 21·5 | 27·9 | 25·9 | 21·3 | 24·3 | 24·0 | 29·3 | **20·6** | NE 2 | | 0 | 10 | 10 | 5 | 1·2 | 7 a. ☇ E |
| 21 | 59·2 | 57·6 | 59·1 | 24·9 | 29·9 | 26·4 | 24·4 | 26·1 | 24·9 | 29·0 | 23·1 | E 2 WSW 4 | SW 1 | | 5 | 6 | 6 | · | p. m. ☇ SW, abends ≤ N und W, abends ◍ |
| 22 | 58·8 | 57·4 | 58·8 | 24·9 | 29·3 | 26·0 | 24·4 | 26·9 | 24·9 | 30·5 | 24·1 | 0 WSW 6 | | 0 | 8 | 6 | 10 ◍ | 6·2 | abends ≤ W |
| 23 | 59·9 | 57·2 | 58·9 | 22·1 | 27·0 | 26·1 | 21·1 | 23·9 | 23·9 | 30·0 | 21·3 | NNE 2 SW 2 | NE 2 | | 10 | 10 | 5 | 10·3 | 6 a. ☇ ◍, abends ≤ NE, nachts ☇ ◍ S und SW |
| 24 | 60·1 | 58·5 | 58·8 | 23·3 | 24·7 | 22·5 | 22·7 | 22·9 | 22·0 | 28·3 | 23·0 | E 2 SW 5 | | 0 | 10 | 10 | 10 | 3·0 | p. m. ☇ SW, abends ≤ SW und N, nachmittags ◍ |
| 25 | **61·2** | 59·8 | 60·1 | 22·7 | 24·7 | 23·5 | 21·9 | 23·9 | 22·4 | 27·5 | 21·1 | E 1 | 0 SW | 2 | 10 | 10 ◍ | 8 | 2·5 | nachts ◍ |
| 26 | 60·9 | 58·8 | 59·9 | 23·0 | 28·6 | 25·5 | 22·7 | 25·6 | 24·0 | 26·0 | 22·4 | 0 WSW 4 | SW 2 | | 10 | 6 | 7 | · | abends ≤ NE |
| 27 | — | 58·5 | 59·1 | — | 29·1 | 25·9 | — | 26·9 | 24·4 | — | — | — WSW 4 | SW 1 | | — | 7 | 5 | · | |
| 28 | 59·3 | 57·3 | 59·0 | 24·5 | 29·4 | 25·9 | 23·3 | 26·8 | 24·9 | 29·5 | 23·6 | 0 WSW 5 | SW 4 | | 7 | 7 | 10 ◍ | · | 9 p. ☇ W und SE, nachts ☇ SW und N |
| 29 | 59·3 | 57·7 | 59·2 | 22·6 | 27·5 | 25·9 | 21·7 | 25·4 | 24·4 | 30·0 | 22·1 | 0 SW 4 | SW 1 | | 8 | 10 | 9 ◍ | 3·7 | 2 p. ☇ SW, abends ≤ SE und NW, nachts ☇ ◍ |
| 30 | 59·5 | 58·1 | 59·0 | 24·4 | 27·9 | 23·3 | 23·9 | 25·9 | 21·9 | 29·3 | 23·1 | 0 WSW 5 | | 0 | 10 | 8 | 10 | 7·0 | 9 p. ☇ NW |
| 31 | 60·4 | 58·4 | 59·4 | 22·3 | 28·7 | 25·9 | 23·1 | 26·1 | 24·0 | 29·0 | 22·1 | 0 WSW 4 | | 0 | 10 | 8 | 9 | 0·7 | |
| Mittel | 59·3 | 57·6 | 58·8 | 23·8 | 27·9 | 25·2 | 23·2 | 25·5 | 23·9 | 29·2 | 22·6 | 0·6 | 3·5 | 0·8 | 9·3 | 7·9 | 7·4 | 164·1 | |

# KAMERUN.

**Juni** **1890.**

$\varphi = 4° 5'$ N. Br. $\lambda = 9° 45'$ O. Lg. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 60·2 | 57·8 | — | 25·4 | 27·4 | — | 24·4 | 25·7 | — | 29·4 | 22·1 | NE 1 | WSW 5 | — | 10 | 9 | — | 9·5 | nachts ◍ u. ↖ aus SW u. W |
| 2 | 59·3 | 59·1 | 60·1 | 23·3 | 21·3 | 25·4 | 23·3 | 21·0 | 20·5 | 28·6 | 22·1 | 0 | 0 | 0 | 10 ◍ | 10 ◍ | 10 | 10·5 | |
| 3 | — | — | — | 22·3 | 26·5 | 25·9 | 20·3 | 23·9 | 22·9 | — | — | NE 1 | SW 1 | SW 2 | — | — | — | **77·0** | |
| 4 | — | — | — | 23·9 | 27·9 | 27·5 | 22·9 | 25·5 | 26·2 | — | — | NE 1 | | O W W 1 | — | — | — | 0·6 | 1p. ↘ SE |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | nachts ↖ |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | nachts ◍ |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1·7 | |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 22·3 | 1—3 a. ◍, 7p. ↘ NW, 10—12 p. ◍⁰ |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | 3p. bis nachts ◍² |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 37·0 | den ganzen Tag ◍ |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 62·6 | 12—4 a. ◍², 9—12 a. ◍ |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 1·9 | 11 p. ◍ |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2·1 | abends ↘ NE |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 12·1 | 12—4 a. ◍ |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 4·3 | ↘ SE |
| 16 | 60·8 | 58·6 | 59·5 | 24·9 | 27·4 | 24·6 | 23·4 | 25·6 | 23·4 | 26·0 | 22·0 | 0 | WSW 4 | SW 1 | 9 ◍ | 8 | 10 | · | |
| 17 | 60·2 | 58·5 | 59·4 | 22·4 | 26·9 | 24·9 | 22·3 | 24·5 | 23·4 | 28·1 | 22·1 | SW 3 | WSW 3 | 0 | 10 ◍ | 9 | 9 | 45·3 | |
| 18 | 60·7 | 59·8 | 61·4 | 23·2 | 24·7 | 23·0 | 22·9 | 23·9 | 22·9 | 28·3 | 22·6 | SW 2 | SW 4 | 0 | 10 ◍ | 10 | 10 ◍ | 11·7 | 2p. ↖ |
| 19 | 61·4 | 60·5 | — | 23·4 | 25·9 | — | 23·0 | 24·8 | — | 26·5 | 22·1 | S 1 | SW 3 | — | 10 | 9 | — | 14·3 | |
| 20 | 61·3 | 59·7 | 60·2 | 22·2 | 27·4 | 24·0 | 21·6 | 23·4 | 23·4 | 26·0 | 21·4 | NE 1 | SW 2 | 0 | 10 | 6 | 8 | 19·6 | |
| 21 | 60·9 | 59·8 | 61·3 | 24·2 | 27·7 | 24·4 | 23·4 | 25·2 | 22·5 | 28·5 | 22·4 | 0 | WSW 5 | 0 | 9 | 9 | 8 | · | ↘ |
| 22 | 62·0 | 61·3 | 59·3 | 22·9 | 26·4 | 24·0 | 22·6 | 24·1 | 22·9 | 28·0 | 22·4 | 0 | SSW 2 | 0 | 10 ◍ | 10 ◍ | 10 | 1·7 | |
| 23 | 61·3 | 59·3 | 59·7 | 22·9 | 25·6 | 23·9 | 22·4 | 23·4 | 22·9 | 27·6 | 22·4 | SE 2 | SW 3 | SW 1 | 10 ◍ | 10 | 10 ◍ | 3·0 | |
| 24 | 59·6 | 58·2 | 59·1 | 23·1 | 24·9 | 23·9 | 22·9 | 23·4 | 22·6 | 27·2 | 22·6 | 0 | SW 4 | SW 1 | 10 ◍ | 10 ◍ | 10 | 5·3 | |
| 25 | 59·6 | 59·0 | 60·7 | 23·6 | 26·7 | 24·5 | 23·2 | 24·2 | 22·9 | 25·8 | 22·5 | NE 1 | W 5 | SW 2 | 10 ≡ | 9 | 10 | 4·5 | |
| 26 | 60·9 | 59·5 | 61·0 | 23·2 | 26·9 | 24·3 | 22·9 | 24·9 | 22·8 | 27·5 | 22·7 | 0 | SW 5 | SW 3 | 10 ◍ | 6 | 9 | 7·5 | |
| 27 | 61·0 | 59·3 | 60·8 | 22·3 | 25·4 | 23·0 | 22·2 | 24·1 | 22·0 | 27·2 | 21·9 | 0 | SW 3 | SW 1 | 10 ◍ | 10 | 10 ◍ | 35·2 | |
| 28 | 61·4 | 59·4 | 60·4 | 22·9 | 25·9 | 23·5 | 22·7 | 23·9 | 22·4 | 26·5 | 22·4 | 0 | SW 3 | SW 2 | 10 ◍ | 10 | 8 | 16·5 | |
| 29 | 60·9 | 58·9 | 60·5 | 22·5 | 26·4 | 23·9 | 22·3 | 24·4 | 22·4 | 26·5 | 21·9 | NE 1 | SW 4 | SW 1 | 9 | 10 | 8 | 1·0 | |
| 30 | 60·9 | 58·7 | 60·2 | 23·0 | 26·2 | 24·4 | 22·5 | 23·8 | 22·6 | 27·5 | 22·5 | NE 1 | SW 4 | SW 2 | 10 ≡ | 9 | 10 | · | nachts ◍ |
| Mittel | 60·7 | 59·3 | 60·2 | 23·2 | 26·2 | 24·4 | 22·7 | 24·2 | 22·9 | 27·4 | 22·2 | 0·8 | 3·2 | 1·0 | 9·8 | 9·1 | 9·3 | 407·2 | |

# IV.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# BISMARCKBURG

## LANDSCHAFT ADELE

## IM DEUTSCHEN SCHUTZGEBIET TOGO, WEST-AFRIKA

**VOM 1. JUNI 1889 BIS 31. MAI 1890.**

# BISMARCKBURG.

In Bezug auf die Lage dieser Station und ihre Ausstattung mit meteorologischen Instrumenten sei auf das in Heft III der „Deutschen Ueberseeischen Beobachtungen" Gesagte verwiesen. Die an jener Stelle ausgesprochene Vermuthung, dass die Angaben des Maximumthermometers vielleicht mit einem wesentlichen Fehler behaftet sein könnten, hat sich, wie Vergleichungen mit nachgesandten geprüften Thermometern an der Station selbst ergeben haben, glücklicher Weise nicht bestätigt.

Die erste Hälfte der vorliegenden Beobachtungen rührt im Wesentlichen noch vom Hauptmann Kling her; von November 1889 bis März 1890 beobachtete ausschliesslich der Techniker Bugslag, an dessen Stelle dann der Mechaniker Stöhr trat, welcher vor seiner Abreise nach Afrika in Bezug auf den Gebrauch meteorologischer Instrumente eine nähere Unterweisung erhalten hatte, und welcher sich der Anstellung dieser Beobachtungen alsdann auch mit grossem Eifer unterzogen hat. Die Beobachtung der Bewölkung zu dem Termin 9ᵖ ist nach der Abreise vom Hauptmann Kling aus unbekannten Gründen meist unterblieben, die einige Monate hierdurch um 9ᵖ statt um 6ᵖ vorgenommene Messung der Regenmengen ist neuerdings wieder auf 6ᵖ verlegt worden. Wie in dem ersten Beobachtungsjahr, so sind auch diesmal wiederholt sehr hohe Windstärken (8 oder 9) geschätzt worden, die wohl zu hoch gegriffen sein dürften, die aber nicht corrigirt sind, weil ein Anhalt für die event. anzubringende Reduktionsgrösse nicht zu gewinnen war.

## BISMARCKBURG.

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr. $h$ = ca. 710 *m*.

| 1889/90 | Luftdruck in *mm* | | | | | | | Psychrometer | | | | | | | Mittleres | | | Absolutes | | | Absolute Feuchtigkeit | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Absolutes | | | trocken | | | | feucht | | | | | | | | | | | | | |
| | 6ᵃ | 2ᵖ | 9ᵖ | Mittel | Max. | Min. | Diff. | 6ᵃ | 2ᵖ | 9ᵖ | Mittel | 6ᵃ | 2ᵖ | 9ᵖ | Max. | Min. | Diff. | Max. | Min. | Diff. | 6ᵃ | 2ᵖ | 9ᵖ | Mittel |
| | | | | | | | | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* |
| Juni | 700·7 | 699·7 | 700·9 | 700·4 | 703·0 | 697·8 | 5·2 | 20·3 | 26·1 | 21·6 | 22·7 | 19·8 | 22·4 | 20·5 | 28·7 | 19·5 | 9·2 | 31·7 | 17·0 | 14·7 | 16·9 | 17·9 | 17·3 | 17·4 |
| Juli | 700·4 | 699·5 | 700·4 | 700·1 | 702·2 | 698·0 | 4·2 | 19·7 | 23·9 | 20·5 | 21·4 | 19·5 | 21·7 | 20·0 | 26·2 | 19·0 | 7·2 | 28·2 | 18·0 | 10·2 | 16·7 | 17·9 | 17·1 | 17·2 |
| August | 700·7 | 699·8 | 700·8 | 700·4 | 701·7 | 698·3 | 3·4 | 19·5 | 24·8 | 20·5 | 21·6 | 19·3 | 22·1 | 19·8 | 26·6 | 18·9 | 7·7 | 30·4 | 17·4 | 13·0 | 16·4 | 18·2 | 16·8 | 17·1 |
| September | 700·3 | 698·9 | 700·2 | 699·8 | 701·2 | 697·5 | 3·7 | 19·7 | 25·5 | 21·0 | 22·1 | 19·5 | 22·5 | 20·4 | 27·3 | 19·1 | 8·2 | 29·8 | 17·4 | 12·4 | 16·7 | 18·5 | 17·4 | 17·5 |
| October | 699·4 | 698·3 | 699·8 | 699·2 | 700·8 | 697·2 | 3·6 | 19·8 | 28·2 | 21·9 | 23·3 | 19·3 | 22·4 | 20·6 | 29·7 | 19·2 | 10·5 | 33·2 | 17·2 | 15·0 | 16·3 | 16·6 | 17·3 | 16·7 |
| November | 698·9 | 697·8 | 699·5 | 698·7 | 701·8 | 696·3 | 5·5 | 20·2 | 30·6 | 23·3 | 24·7 | 16·9 | 20·8 | 18·4 | 32·0 | 19·7 | 12·3 | 33·3 | 17·8 | 15·5 | 12·5 | 12·3 | 12·9 | 12·6 |
| December | 697·8 | 696·6 | 698·4 | 697·6 | 700·0 | 694·7 | 5·3 | 21·2 | 31·3 | 24·2 | 25·6 | 18·0 | 20·9 | 19·4 | 32·4 | 20·4 | 12·0 | 34·2 | 17·9 | 16·3 | 13·5 | 12·0 | 13·9 | 13·1 |
| Januar | 698·3 | 697·1 | 698·8 | 698·1 | 700·3 | 695·0 | 5·3 | 20·4 | 31·5 | 25·1 | 25·7 | 14·1 | 20·3 | 16·1 | 31·9 | 19·6 | 12·3 | 33·9 | 17·4 | 16·5 | 8·4 | 10·9 | 8·1 | 9·1 |
| Februar | 697·4 | 696·4 | 697·9 | 697·2 | 700·2 | 693·5 | 6·7 | 21·1 | 30·8 | 25·0 | 25·6 | 17·9 | 21·7 | 19·8 | 32·0 | 20·6 | 11·4 | 36·0 | 18·0 | 18·0 | 13·5 | 13·9 | 14·1 | 13·8 |
| März | 698·0 | 696·9 | 698·8 | 697·9 | 700·3 | 695·1 | 5·2 | 21·2 | 30·2 | 22·8 | 24·7 | 19·4 | 23·2 | 20·1 | 31·8 | 20·2 | 11·6 | 34·4 | 18·5 | 15·9 | 15·7 | 16·9 | 15·9 | 16·2 |
| April | 698·6 | 697·6 | 699·0 | 698·4 | 699·7 | 696·4 | 3·3 | 21·1 | 28·3 | 22·9 | 24·1 | 19·9 | 23·3 | 21·1 | — | 20·1 | — | — | 18·4 | — | 16·6 | 18·2 | 17·5 | 17·4 |
| Mai | 699·4 | 698·6 | 699·5 | 699·2 | 700·6 | 696·3 | 4·3 | 20·4 | 28·5 | 22·4 | 23·8 | 19·8 | 23·6 | 20·6 | — | 19·5 | — | — | 16·5 | — | 16·9 | 18·7 | 17·1 | 17·6 |
| Jahr | **699·2** | **698·1** | **699·5** | **698·9** | **703·0** | **693·5** | **9·5** | **20·4** | **28·3** | **22·6** | **23·8** | **18·6** | **22·1** | **19·7** | (29·9) | **19·6** | (10·3) | (36·0) | **16·5** | (19·5) | **15·0** | **16·0** | **15·6** | **15·6** |

| 1889/90 | Relative Feuchtigkeit | | | | Wolpert'sches Hygrometer | | | | Windstärke | | | | Bewölkung | | | | Regenmenge in *mm* | | | | Anzahl der Tage mit | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Regen | | | | | |
| | 6ᵃ | 2ᵖ | 9ᵖ | Mittel | 6ᵃ | 2ᵖ | 9ᵖ | Mittel | 6ᵃ | 2ᵖ | 9ᵖ | Mittel | 6ᵃ | 2ᵖ | 9ᵖ | Mittel | 6ᵃ | 6ᵖ | Summe | grösste in 1 Tag | im Allgem. | mehr als 0·3 *mm* | mehr als 1·0 *mm* | mehr als 25·0 *mm* | Gewittern | mit Wetterleuchten |
| | % | % | % | % | % | % | % | % | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juni | 96 | 72 | 91 | 86 | 92 | 71 | 88 | 84 | 2·7 | 3·7 | 2·3 | 2·9 | 7·3 | 6·5 | 5·2 | 6·3 | 70·1 | 173·0 | 243·1 | 43·7 | 23 | 19 | 18 | 3 | 21 | 1 |
| Juli | 98 | 81 | 95 | 95 | 97 | 79 | 93 | 90 | 2·7 | 3·2 | 2·5 | 2·8 | 9·3 | 8·0 | 5·4 | 7·6 | 100·1 | 116·4 | 216·5 | 40·4 | 27 | 19 | 15 | 3 | 22 | 2 |
| August | 98 | 79 | 94 | 90 | 96 | 75 | 89 | 87 | 2·7 | 3·2 | 2·0 | 2·6 | 9·3 | 7·8 | 6·1 | 7·7 | 55·8 | 77·3 | 133·1 | 32·5 | 24 | 19 | 13 | 1 | 18 | 3 |
| September | 98 | 77 | 94 | 90 | 96 | 72 | 90 | 86 | 2·6 | 3·0 | 1·5 | 2·4 | 9·2 | 7·4 | 5·6 | 7·4 | 88·2 | 200·7 | 288·9 | 35·6 | 29 | 25 | 21 | 5 | 26 | 2 |
| October | 95 | 60 | 89 | 81 | 90 | 57 | 81 | 76 | 1·9 | 3·5 | 1·4 | 2·3 | 6·4 | 5·9 | 3·6 | 5·3 | 93·4 | 74·1 | 167·5 | 58·2 | 18 | 14 | 11 | 2 | 21 | 7 |
| November | 70 | 38 | 60 | 56 | 66 | 41 | 57 | 54 | 2·2 | 3·4 | 1·7 | 2·4 | 2·5 | 2·6 | 2·1 | 2·4 | 0·0 | 0·2 | 0·2 | 0·1 | 2 | 0 | 0 | 0 | 10 | 3 |
| December | 72 | 36 | 63 | 57 | 66 | 40 | 56 | 54 | 2·2 | 3·6 | 1·3 | 2·4 | 3·7 | 2·5 | 0·8 | 2·3 | 0·0 | 44·7 | 44·7 | 44·7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 0 |
| Januar | 47 | 32 | 35 | 38 | 49 | 33 | 34 | 39 | 3·4 | 2·6 | 2·6 | 2·9 | 2·9 | 1·0 | — | — | 0·0 | 0·0 | 0·0 | 0·0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| Februar | 73 | 44 | 61 | 59 | 85 | 56 | 65 | 69 | 2·1 | 2·8 | 1·8 | 2·5 | 4·4 | 4·5 | — | — | 12·1 | 81·7[1]) | 93·8 | 56·4 | 6 | 6 | 5 | 1 | 10 | 3 |
| März | 84 | 54 | 78 | 72 | 95 | 73 | 87 | 85 | 2·0 | 2·7 | 2·7 | 2·5 | 5·6 | 6·6 | — | — | 1·4 | 76·4[1]) | 77·8 | 31·4 | 9 | 8 | 7 | 1 | 24 | 1 |
| April | 90 | 65 | 84 | 80 | 98 | 81 | 92 | 90 | 1·8 | 2·8 | 1·6 | 2·1 | 5·3 | 6·5 | — | — | 4·7 | 93·7[1]) | 98·4 | 22·2 | 13 | 13 | 10 | 0 | 26 | 1 |
| Mai | 94 | 65 | 85 | 81 | 98 | 85 | 96 | 93 | 2·5 | 2·8 | 2·4 | 2·6 | 4·7 | 6·6 | — | — | 23·9 | 226·5[1]) | 250·4 | 50·1 | 15 | 15 | 15 | 2 | 19 | 1 |
| Jahr | **84·6** | **58·6** | **77·4** | **73·6** | **85·7** | **63·6** | **77·3** | **75·6** | **2·4** | **3·1** | **2·0** | **2·5** | **5·9** | **5·5** | — | — | **449·7** | (1164·7) | **1614·4** | **58·2** | **167** | **139** | **116** | **19** | **202** | **24** |

[1]) Um 9ᵖ gemessen.

# BISMARCK

## *Juni*

Beobachter: Premierlieutenant Kling.

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr.

| Datum | Luftdruck *) 6a | 2p | 9p | Psychrometer trocken 6a | 2p | 9p | feucht 6a | 2p | 9p | Maximum | Minimum | Sonnen-Maximum-Thermometer | Erdboden-Thermometer | Luftfeuchtigkeit absolute 6a | 2p | 9p | relative 6a | 2p | 9p |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | % | % | % |
| 1 | 699·9 | 699·1 | 700·7 | 20·5 | 28·6 | 21·7 | 20·5 | 23·8 | 21·4 | **31·7** | 20·1 | — | — | 17·9 | 19·0 | 18·8 | 100 | 65 | 97 |
| 2 | 700·7 | 699·4 | 700·0 | 20·7 | 28·3 | 23·6 | 20·0 | 23·8 | 21·7 | 30·2 | 20·0 | — | — | 17·0 | 19·1 | 18·1 | 93 | 67 | 84 |
| 3 | 699·9 | 699·6 | 699·6 | 21·3 | 18·0 | 20·6 | 20·9 | 17·4 | 17·5 | 29·8 | 21·3 | — | — | 18·1 | 14·4 | 13·0 | 96 | 94 | 72 |
| 4 | 699·9 | 699·1 | 700·0 | 19·8 | 28·5 | 23·7 | 18·1 | 23·7 | 21·9 | 29·2 | 17·1 | | — | 14·4 | 18·8 | 18·4 | 84 | 65 | 85 |
| 5 | 700·0 | 699·0 | 699·3 | 21·4 | 30·9 | 23·6 | 20·7 | 24·5 | 22·2 | 29·3 | 20·8 | — | — | 17·7 | 18·9 | 19·0 | 94 | 56 | 88 |
| 6 | 699·7 | **697·8** | 699·3 | 21·9 | 27·2 | 22·3 | 20·9 | 23·9 | 21·4 | 31·6 | 21·4 | — | — | 17·8 | 20·0 | 18·4 | 91 | 74 | 92 |
| 7 | 699·6 | 698·3 | 699·8 | 20·3 | 30·7 | 23·7 | 19·9 | 23·3 | 22·2 | 28·6 | 20·0 | — | — | 17·0 | 16·7 | 19·0 | 96 | 51 | 87 |
| 8 | 699·3 | 698·0 | 699·2 | 21·7 | 28·2 | 23·5 | 20·8 | 23·9 | 22·4 | 31·1 | 21·2 | — | — | 17·7 | 19·4 | 19·5 | 92 | 68 | 91 |
| 9 | 699·3 | 697·9 | 699·1 | 22·1 | 22·1 | 19·6 | 21·7 | 22·1 | 18·3 | 30·9 | 21·2 | — | — | 19·1 | 19·8 | 14·9 | 96 | 100 | 88 |
| 10 | 698·9 | — | 700·0 | 19·0 | 29·3 | 23·4 | 18·4 | 22·3 | 22·3 | 30·6 | 18·4 | — | — | 15·4 | 15·7 | 19·3 | 94 | 52 | 91 |
| 11 | 699·9 | 699·2 | 700·5 | 21·1 | 29·3 | 22·9 | 21·1 | 22·2 | 20·5 | 30·2 | 20·1 | — | — | 18·6 | 15·5 | 16·5 | 100 | 51 | 79 |
| 12 | 699·9 | 699·2 | 700·7 | 21·9 | 29·7 | 24·0 | 19·9 | 23·9 | 21·6 | 29·6 | 20·8 | — | — | 16·0 | 18·5 | 17·7 | 82 | 60 | 80 |
| 13 | 699·7 | 699·5 | 700·7 | 20·4 | 29·6 | 24·6 | 18·7 | 24·4 | 22·2 | 31·1 | 19·0 | — | — | 15·0 | 19·5 | 18·4 | 84 | 63 | 86 |
| 14 | 701·4 | 700·1 | 702·2 | 21·2 | 30·9 | 22·0 | 20·7 | 24·7 | 21·2 | 30·3 | 20·2 | — | — | 17·8 | 19·3 | 18·2 | 95 | 58 | 93 |
| 15 | 701·4 | 700·0 | 699·6 | 20·9 | 27·2 | 21·1 | 20·3 | 23·0 | 20·9 | 31·6 | 20·1 | — | — | 17·4 | 18·3 | 18·3 | 94 | 68 | 98 |
| 16 | 700·5 | 700·5 | 701·9 | 18·8 | 26·7 | 22·0 | 17·4 | 22·7 | 21·0 | 29·0 | 17·9 | — | — | 13·9 | 18·0 | 17·9 | 87 | 69 | 91 |
| 17 | 700·8 | 699·5 | 701·5 | 20·3 | 26·4 | 20·6 | 20·2 | 22·6 | 20·6 | 29·0 | 19·8 | — | — | 17·5 | 18·0 | 18·1 | 99 | 71 | 100 |
| 18 | 701·7 | 700·6 | 701·1 | 20·6 | 22·7 | 19·4 | 20·4 | 21·9 | 19·2 | 27·9 | 20·1 | | | 17·7 | 19·0 | 16·4 | 98 | 93 | 98 |
| 19 | 701·0 | 700·6 | 702·5 | 20·0 | 23·6 | 19·7 | 19·9 | 21·5 | 19·4 | 27·3 | **17·0** | — | — | 17·2 | 17·8 | 16·6 | 99 | 82 | 97 |
| 20 | 702·0 | 700·5 | 701·6 | 18·9 | 25·8 | 21·4 | 18·8 | 21·4 | 20·0 | 27·1 | 18·5 | — | — | 16·0 | 16·2 | 16·5 | 99 | 66 | 87 |
| 21 | 700·8 | 700·5 | 699·9 | 20·0 | 18·9 | 18·9 | 19·9 | 18·0 | 18·5 | 26·8 | 19·8 | — | — | 17·2 | 14·8 | 15·6 | 99 | 91 | 96 |
| 22 | 700·9 | 700·1 | 702·1 | 19·2 | 26·3 | 20·2 | 19·0 | 22·4 | 19·9 | 23·8 | 18·1 | — | — | 16·2 | 17·7 | 17·1 | 98 | 70 | 97 |
| 23 | 702·0 | 700·7 | **703·0** | 19·7 | 25·9 | 19·9 | 19·6 | 22·1 | 19·6 | 27·0 | 19·0 | | | 16·9 | 17·4 | 16·8 | 99 | 71 | 97 |
| 24 | 701·7 | 701·0 | 702·0 | 19·6 | 24·4 | 20·6 | 19·6 | 21·7 | 20·1 | 27·1 | 19·2 | — | — | 17·0 | 17·6 | 17·2 | 100 | 78 | 95 |
| 25 | 702·4 | 701·0 | 702·0 | 19·2 | 22·1 | 21·2 | 19·1 | 21·4 | 20·3 | 27·0 | 18·8 | | — | 16·4 | 18·5 | 17·2 | 99 | 94 | 92 |
| 26 | 701·7 | 701·2 | 702·1 | 19·0 | 25·4 | 21·1 | 18·9 | 22·1 | 20·3 | 25·5 | 18·9 | — | — | 16·2 | 17·7 | 17·2 | 99 | 74 | 93 |
| 27 | 701·6 | 699·9 | 701·1 | 19·7 | 24·7 | 20·6 | 19·7 | 22·1 | 20·1 | 28·5 | 19·4 | — | — | 17·1 | 18·2 | 17·2 | 100 | 79 | 95 |
| 28 | 701·5 | 700·0 | 701·3 | 19·3 | 24·1 | 21·1 | 19·3 | 20·7 | 20·0 | 26·2 | 19·0 | | — | 16·7 | 16·1 | 16·7 | 100 | 72 | 90 |
| 29 | 701·9 | 700·3 | 701·5 | 19·9 | 22·4 | 20·9 | 19·9 | 21·7 | 19·2 | 26·0 | 19·3 | — | — | 17·3 | 18·9 | 15·5 | 100 | 94 | 85 |
| 30 | 701·3 | 699·6 | 701·7 | 19·6 | 26·4 | 19·9 | 19·4 | 22·9 | 19·7 | 26·6 | 19·4 | | — | 16·6 | 18·6 | 16·9 | 98 | 73 | 98 |
| Mittel | 700·7 | 699·7 | 700·9 | 20·3 | 26·1 | 21·6 | 19·8 | 22·4 | 20·5 | 28·7 | 19·5 | — | — | 16·9 | 17·9 | 17·3 | 95·5 | 72·3 | 90·5 |

## *Juli*

Beobachter: Vom 1.—28. Juli Premierlieutenant Kling, vom 29.—31. Juli Techniker Bugslag.

| | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | % | % | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 700·8 | 700·3 | 701·5 | 19·7 | 25·0 | 21·8 | 19·6 | 21·8 | 20·8 | 27·8 | 19·0 | — | — | 16·9 | 17·5 | 17·7 | 99 | 74 | 91 |
| 2 | 700·9 | 700·6 | 700·6 | 19·0 | 25·7 | 21·5 | 18·9 | 22·1 | 20·4 | 27·3 | 18·6 | — | — | 16·2 | 17·6 | 17·2 | 99 | 72 | 90 |
| 3 | 701·5 | 699·6 | 700·5 | 19·3 | 24·5 | 21·7 | 19·3 | 22·4 | 20·7 | 27·0 | 18·9 | — | — | 16·7 | 18·9 | 17·5 | 100 | 93 | 91 |
| 4 | 700·5 | 699·5 | 700·3 | 19·4 | 22·9 | 21·7 | 19·4 | 21·9 | 20·9 | 26·8 | 19·0 | — | — | 16·8 | 19·0 | 17·9 | 100 | 92 | 93 |
| 5 | 700·0 | 699·8 | 700·7 | 18·9 | 24·9 | 21·4 | 18·9 | 22·0 | 21·1 | 27·3 | 18·1 | — | — | 16·2 | 17·8 | 18·4 | 100 | 77 | 97 |
| 6 | 699·9 | 698·6 | 700·9 | 20·6 | 20·6 | 20·8 | 20·4 | 19·9 | 20·1 | 26·3 | 20·1 | — | — | 17·7 | 16·9 | 17·1 | 98 | 93 | 93 |
| 7 | 700·8 | 699·4 | 699·6 | 19·7 | 26·0 | 21·1 | 19·2 | 22·2 | 20·1 | 24·2 | 18·9 | — | — | 16·2 | 17·6 | 16·9 | 95 | 71 | 91 |
| 8 | 699·8 | 698·6 | 698·8 | 20·1 | 20·1 | 19·9 | 19·4 | 19·7 | 19·4 | 26·9 | 18·2 | — | — | 16·3 | 16·8 | 16·4 | 93 | 96 | 95 |
| 9 | 699·7 | 699·0 | 699·7 | 20·0 | 23·4 | 20·5 | 19·9 | 21·6 | 19·9 | 25·9 | 19·1 | — | — | 17·2 | 18·1 | 16·9 | 99 | 85 | 94 |
| 10 | 700·0 | 699·7 | 700·1 | 19·9 | 22·0 | 19·7 | 19·9 | 20·5 | 19·2 | 25·0 | 19·5 | — | — | 17·3 | 17·0 | 16·2 | 100 | 87 | 95 |
| 11 | 699·3 | 699·1 | 700·1 | 19·2 | 25·7 | 21·0 | 17·9 | 22·2 | 20·2 | 24·0 | 18·5 | — | — | 14·5 | 17·7 | 17·1 | 88 | 73 | 93 |
| 12 | 700·0 | 699·0 | 699·7 | 19·9 | 27·4 | 19·9 | 19·5 | 23·4 | 19·7 | 26·8 | 19·5 | — | — | 16·6 | 18·9 | 16·9 | 96 | 70 | 98 |
| 13 | 699·9 | 698·6 | 700·0 | 19·5 | 24·7 | 21·4 | 19·5 | 21·4 | 20·6 | **28·2** | 19·0 | — | — | 16·9 | 16·9 | 17·6 | 100 | 73 | 93 |
| 14 | 700·0 | 698·1 | 699·3 | 20·4 | 26·6 | 19·6 | 20·1 | 23·2 | 19·4 | 26·8 | 19·5 | — | — | 17·3 | 19·0 | 16·6 | 97 | 74 | 98 |
| 15 | 699·5 | 698·8 | 700·9 | 20·4 | 22·9 | 20·0 | 20·2 | 22·2 | 19·9 | 28·0 | 18·6 | — | — | 17·5 | 19·5 | 17·2 | 98 | 94 | 99 |
| 16 | 700·9 | 700·2 | 700·9 | 19·4 | 25·7 | 21·5 | 19·4 | 21·5 | 20·5 | 25·3 | 19·0 | — | — | 16·8 | 16·5 | 17·3 | 100 | 67 | 91 |
| 17 | 701·4 | 699·8 | 700·2 | 20·2 | 25·5 | 20·9 | 19·9 | 22·7 | 20·7 | 28·0 | 19·8 | — | — | 17·1 | 18·8 | 18·0 | 97 | 78 | 98 |
| 18 | 700·3 | 699·8 | 699·8 | 20·9 | 22·3 | 18·7 | 20·7 | 21·7 | 18·4 | 25·9 | 20·0 | — | — | 18·0 | 18·9 | 15·5 | 98 | 95 | 97 |
| 19 | 700·7 | 699·9 | 701·5 | 20·2 | 26·3 | 21·2 | 20·2 | 22·9 | 21·0 | 26·2 | 18·3 | — | — | 17·6 | 18·7 | 18·4 | 100 | 73 | 98 |
| 20 | 700·8 | 701·0 | **702·2** | 19·7 | 24·0 | 20·2 | 19·7 | 21·4 | 19·7 | 27·2 | 19·1 | — | — | 17·1 | 17·4 | 16·9 | 100 | 79 | 97 |
| 21 | 702·0 | 700·5 | 701·4 | 20·3 | 23·9 | 21·6 | 19·9 | 21·9 | 20·1 | 25·7 | 19·0 | — | — | 17·0 | 18·3 | 16·6 | 96 | 83 | 87 |
| 22 | 700·6 | 699·6 | 700·1 | 20·9 | 19·3 | 20·8 | 20·7 | 19·0 | 19·9 | 26·2 | 20·5 | — | — | 18·0 | 16·2 | 16·7 | 98 | 97 | 92 |
| 23 | 699·4 | 698·8 | 700·0 | 19·3 | 24·7 | 20·9 | 18·4 | 22·5 | 20·7 | 25·3 | **18·0** | — | — | 15·2 | 18·9 | 18·0 | 91 | 82 | 98 |
| 24 | 699·8 | **698·0** | 700·2 | 19·9 | 27·1 | 19·9 | 19·9 | 23·7 | 19·9 | 27·0 | 19·6 | — | — | 17·3 | 19·7 | 17·3 | 100 | 74 | 100 |
| 25 | 700·3 | 699·3 | 700·6 | 19·7 | 20·6 | 19·6 | 19·7 | 20·2 | 19·6 | 27·8 | 19·1 | — | — | 17·1 | 17·4 | 17·0 | 100 | 96 | 100 |
| 26 | 700·3 | 699·6 | 700·5 | 19·4 | 22·4 | 19·7 | 19·4 | 21·2 | 19·7 | 24·2 | 18·9 | — | — | 16·8 | 18·0 | 17·1 | 100 | 90 | 100 |
| 27 | 700·0 | 698·8 | 700·5 | 19·2 | 23·9 | 20·0 | 19·2 | 21·7 | 19·9 | 25·1 | 19·0 | — | — | 16·4 | 17·9 | 17·2 | 100 | 82 | 99 |
| 28 | 700·4 | 699·6 | 700·6 | 18·8 | 22·7 | 19·7 | 18·7 | 21·1 | 19·4 | 25·8 | 18·4 | — | — | 16·0 | 17·6 | 16·6 | 99 | 87 | 97 |
| 29 | 700·6 | 700·2 | 700·6 | 18·9 | 24·2 | 20·5 | 18·7 | 21·5 | 19·7 | 24·8 | 18·3 | — | — | 15·9 | 17·4 | 16·6 | 98 | 78 | 93 |
| 30 | 700·7 | 700·6 | 700·7 | 19·2 | 23·4 | 20·3 | 18·7 | 21·1 | 19·7 | 25·2 | 18·8 | — | — | 15·7 | 17·2 | 16·7 | 95 | 81 | 94 |
| 31 | 700·7 | 700·6 | 700·3 | 19·4 | 22·6 | 20·4 | 19·2 | 20·8 | 19·7 | 25·5 | 18·8 | — | — | 16·4 | 17·2 | 16·6 | 98 | 84 | 93 |
| Mittel | 700·4 | 699·5 | 700·4 | 19·7 | 23·9 | 20·5 | 19·5 | 21·7 | 20·0 | 26·2 | 19·0 | — | — | 16·7 | 17·9 | 17·1 | 97·8 | 81·3 | 94·8 |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

# BURG.

*h* = ca. 710 *m*.

**1889.**

| Wolpert'sches Hygrometer | | | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 6 *p* | Summe | | |
| % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | | |
| 99 | 62 | 98 | WSW 3 | SSE 2 | S 2 | 10≡ | 7 | 10◍ | 0·7 | · | 0·7 | 12·20 p. T N, 3·53 p. ◍, 8·10 p. ≤ E | 1 |
| 92 | 69 | 80 | WNW 3 | WNW 4 | SSW 2 | 9 | 5 | 2 | 5·8 | · | 5·8 | 3·20 p. T S, 9 p. ≤ NNE | 2 |
| 91 | 89 | 71 | SSW 3 | E 8 | E 6 | 3 | 10◍ | 10 | · | 19·0 | 19·0 | 6 a. ⌓, 12·40 p. T NNE, 1·20 p. ◍, 1·40 p. Windstärke 9 E | 3 |
| 80 | 62 | 80 | ESE 4 | ESE 4 | SW 2 | 9◍⁰ | 5 | 0 | · | 0·0 | 0·0 | 6 a. ◍ einige Tropfen, ⌓ | 4 |
| 60 | 55 | 82 | SSW 1 | ESE 1 | SSW 1 | 1 | 6 | 0 | · | 0·0 | 0·0 | 6 a. viel ⌓, 3·3 p. T SSE, 4·5 p. ○ einige Tropfen, 3·3 p. ⌒ SSE | 5 |
| 87 | 73 | 87 | WSW 4 | SSW 4 | WNW 1 | 7 | 7 | 6≡ | · | 3·1 | 3·1 | 6 a. ⌓, T NE, 7·30 a. ◍ | 6 |
| 92 | 50 | 82 | WSW 1 | ENE 3 | WSW 3 | 5 | 3 | 9 | · | · | · | 6 a. ⌓ | 7 |
| 86 | 68 | 85 | SSW 2 | NNW 3 | NNW 2 | 5 | 5 | 2 | · | · | · | 6 a. ⌓ | 8 |
| 67 | 90 | 86 | W 2 | NNW 5 | WNW 1 | 9 | 10 | 9 | · | 22·4 | 22·4 | 6 a. ⌓, 12·43 p. T SSW, 1·32 p. ○, 3·30 p. ≤ NE, 4·20 p. Wind SSW 8 | 9 |
| 69 | 52 | 82 | NNW 1 | SE 3 | ENE 2 | 9 | 3 | 2 | 0·2 | · | 0·2 | 6 a. starker ⌓ [◍ K im SSW | 10 |
| 97 | 52 | 76 | SE 2 | ESE 2 | SSE 2 | 7≡ | 7 | 10 | · | · | · | 6 a. ⌓ | 11 |
| 81 | 60 | 75 | Still 0 | SE 4 | E 4 | 4 | 4 | 7 | · | · | · | 6·25 p. ≤ N | 12 |
| 82 | 62 | 76 | SSE 2 | SE 3 | SE 1 | 7 | 7 | 1 | 2·4 | · | 2·4 | 3·40 a. ○, Wind 8 SSE | 13 |
| 85 | 59 | 90 | Still 0 | N 3 | SSE 4 | 6 | 5 | 10 | · | 1·6 | 1·6 | 4·45 a T SE, 6 a. ⌓, 2·1 p. T SW, 3·39 p. ◍, 9 p. ≤ WNW | 14 |
| 82 | 69 | 93 | SW 3 | W 6 | SSE 2 | 5 | 7 | 10 | · | 27·6 | 27·6 | 6 a. ⌓, 1·55 p. T ENE, 3·50 p. ◍ K S, Blitz schlägt auf einer Höhe 1 km | 15 |
| 85 | 68 | 86 | WNW 2 | SW 2 | W 2 | 9 | 4 | 1 | 2·0 | · | 2·0 | {südl. d. Stat. deutlich sichtb. ein, 12·10 a. ◍, Wind SE 8, 8 p. ≤ überall [8·10 p. ◍ | 16 |
| 88 | 70 | 98 | WNW 4 | WNW 5 | SSE 2 | 4 | 8 | 10 | · | · | · | 6 a. viel ⌓, 2·49 p. T ENE, 4·32 p. ◍ ½ Std., 6·34 p. ◍ | 17 |
| 97 | 92 | 96 | SW 4 | SE 3 | SSW 3 | 9∞ | 7 | 4 | 11·5 | 31·3 | 42·8 | 12·10 p. ◍, 12·14 p. K NNE, 4·10 p. ○ Wind 9 SW | 18 |
| 98 | 80 | 99 | SSW 4 | E 5 | WSW 4 | 9∞ | 7 | 10 | 2·1 | 6·3 | 8·4 | 12·20 p. T E, 2·15 p. ◍ | 19 |
| 99 | 68 | 83 | WNW 3 | WNW 5 | WNW 4 | 10≡ | 4 | 0 | 0·2 | · | 0·2 | 6·40 a. starker regnerischer ⌓ [7·20 p. ○ | 20 |
| 98 | 92 | 93 | WNW 6 | E 4 | WSW 4 | 9 | 10 | 4 | · | 11·1 | 11·1 | 10·45 a. T NE, 10·59 a. ◍ Wind 9 ESE, den ganzen Nachm. dichter ≡, | 21 |
| 95 | 71 | 98 | SSE 1 | WNW 4 | ESE 2 | 10≡ | 7 | 10◍ | 0·3 | 18·6 | 18·9 | 1·45 p. T ENE, 2·40 p. ◍ ½ Std., 4·54 p. ○ ½ Std., 9 p. ≤ NE | 22 |
| 94 | 71 | 99 | SSW 3 | SW 3 | SSW 2 | 10≡ | 6 | 10◍ | 5·5 | 0·1 | 5·6 | 11 a. ◍ einige Tropfen, 3·39 p. T NE, 3·55 p. ⌒ SSE, 6·10 p. ≤ NE, | 23 |
| 96 | 75 | 91 | SW 4 | NW 5 | SSW 4 | 9 | 7 | 0 | 37·0 | 6·7 | **43·7** | 2·45 p. T ESE, 3·45 p. ◍ [7·30 p. ◍ | 24 |
| 97 | 90 | 90 | W 1 | WSW 1 | W 2 | 3≡ | 5 | 1 | · | 4·9 | 4·9 | 6 a. starker ⌓, 12·6 p. ○, 12·55 p. T ESE | 25 |
| 93 | 73 | 89 | WSW 1 | WNW 3 | SSE 1 | 2≡ | 7 | 0 | · | · | · | 6 a. starker ⌓, 3·10 p. T WNW [9 p. ≤ WNW | 26 |
| 91 | — | 93 | WSW 3 | WSW 5 | WNW 2 | 10≡ | 9 | 1 | · | 1·1 | 1·1 | 6 a. starker ⌓, 2·10 p. ○, 2·45 p. T SW, 7·40 p. ≤ WSW, 8 p. ≤ NE, | 27 |
| 100 | 74 | 93 | SW 4 | WNW 5 | Still 0 | 10≡ | 7 | 4 | · | 0·2 | 0·2 | 6 a. starker regnerischer ≡ u. ⌓, 4·37 p. T ENE, 5·42 p. ≤ E, 6·24 p. ◍ | 28 |
| 97 | 91 | 81 | WNW 3 | NW 1 | E 1 | 9≡ | 10 | 3 | 2·0 | 3·1 | 5·1 | 12·36 p. ○, 1·24 p. T WSW | 29 |
| 97 | 73 | 99 | E 6 | WNW 5 | SSW 1 | 10≡ | 7 | 10≡⁰ | 0·4 | 15·9 | 16·3 | 6·5 a. ○ ½ Std., 2·25 p. T SE, 3·30 p. ○, 4·20 p. ≡, 9 p. ≤ WNW | 30 |
| 9·3 | 71·1 | 87·8 | 2·7 | 3·7 | 2·3 | 7·3 | 6·5 | 5·2 | 70·1 | 173·0 | 243·1 | | Mittel |

**1889.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | | |
| 98 | 70 | 88 | WSW 2 | W 4 | WNW 2 | 5 | 7 | 1 | 0·4 | 0·0 | 0·4 | 2·7 p. ○ einige Tropfen, 2·40 p. K SSE | 1 |
| 99 | 70 | 86 | WNW 1 | WNW 4 | SW 1 | 10≡ | 7 | 1 | · | · | · | 6 a. ⌓, 2·30 p. K NE | 2 |
| 98 | 78 | 93 | WNW 3 | ENE 1 | WNW 2 | 10≡ | 8 | 0 | · | 0·1 | 0·1 | 12·46 p. ○ einige Tropfen [6 p. ≤ NE, NNE u. ESE | 3 |
| 99 | 85 | 93 | S 2 | SW 3 | W 3 | 10≡ | 5 | 3 | · | 3·2 | 3·2 | 6 a. starker ⌓, 1·45 p. ○ 12 Min., 1·56 p. ≤ WNW, 3·33 p. ○ 10 Min., | 4 |
| 99 | 79 | 95 | WNW 3 | WNW 3 | NW 4 | 9 | 8 | 3 | 14·3 | 0·5 | 14·8 | 2·6 a. ○ K Wind 9 SE, 5·35 p. ◍, 7·15 p. ≤ NE | 5 |
| 96 | 91 | 91 | WNW 4 | SSE 3 | W 3 | 8 | 10 | 10 | · | 13·0 | 13·0 | 6 a. ⌓, 10·6 a. K NE, 10·26 a. ◍ | 6 |
| 96 | 70 | 90 | WNW 1 | W 1 | WNW 3 | 9 | 6 | 4 | · | 13·3 | 13·3 | 6·32 a. ◍ Wind 8 SE, 4·30 p. K ESE | 7 |
| 91 | 93 | 95 | WNW 4 | ESE 3 | WNW 3 | 9 | 10◍ | 5 | · | 19·4 | 19·4 | 6 a. ⌓, 6·32 a. ◍ sehr schwach, nur einige Tropfen, 12·58 p. ◍, 1·1 p. | 8 |
| 97 | 81 | 92 | WSW 1 | WNW 4 | WNW 3 | 10≡ | 7 | 1 | 0·2 | · | 0·2 | 6 a. starker ⌓, 4·35 p. K NNE [K NNW | 9 |
| 97 | 84 | 92 | WNW 5 | WNW 5 | W 5 | 10 | 10 | 3 | · | · | · | 6 a. ⌓, 4·35 p. K NNE | 10 |
| 86 | 70 | 80 | WNW 5 | W 3 | WNW 3 | 2 | 8 | 1 | · | 0·0 | 0·0 | 6 a. ⌓, 2·43 p. K SE, 4·22 p. ◍⁰ | 11 |
| 95 | 69 | 96 | WNW 4 | W 4 | WNW 2 | 10 | 8 | 3 | · | 1·9 | 1·9 | 6 a. wenig ⌓, 2·25 p. K NW, 3·1 p. ◍⁰ | 12 |
| 100 | 73 | 90 | WNW 4 | WNW 4 | WNW 2 | 10≡ | 6 | 4 | · | · | · | 6 a. viel ⌓ | 13 |
| 95 | 72 | 98 | NW 2 | NNW 4 | WSW 3 | 9 | 6 | 7 | 35·0 | · | 35·0 | 12·24 p. K NE, 3·12 p. K SE, 3·50 p. ◍ dauert bis 7·40 p., 9 p. ≤ | 14 |
| 98 | 91 | 99 | WNW 3 | N 5 | SSE 4 | 10 | 6 | 10◍ | · | 2·6 | 2·6 | 12·10 p. ○, 2·6 p. K NE, 7·3 p. ◍ [W u. WNW | 15 |
| 99 | 70 | 86 | SW 2 | NW 4 | Still 0 | 10 | 5 | 0 | 7·6 | 0·1 | 7·7 | 2·50 a. T, 7·5 a. ◍ ganz fein mit etwas ≡, 4 p. K ENE, 9 p. ≤ SSE | 16 |
| 97 | 76 | 97 | WNW 3 | WNW 5 | NNW 2 | 10 | 7 | 0 | · | · | · | 6 a. starker ⌓, 2 p. K NW | 17 |
| 97 | 91 | 97 | WNW 1 | Still 0 | NNW 2 | 10 | 10 | 6 | · | 12·6 | 12·6 | 6 a. starker ⌓, 9·40 a. ◍ ganz schwach, 11·49 a. K ENE, 12·35 p. ◍, | 18 |
| 100 | 72 | 97 | SW 2 | WNW 3 | NNW 1 | 10≡ | 8 | 7 | 0·1 | 0·5 | 0·6 | 6 a. ⌓, 1·30 p. K SSE, 4·20 p. ◍⁰, 8 p. ≤ WSW [5·40 p. ≡ | 19 |
| 98 | 76 | 92 | W 4 | WNW 3 | NNW 3 | 10≡ | 9 | 6 | 1·7 | 0·7 | 2·4 | 9·20 a. ◍⁰, 1·10 p. K SSW | 20 |
| 95 | 79 | 92 | NW 1 | WNW 1 | WNW 1 | 10 | 9 | 5 | · | 0·0 | 0·0 | 6 a. ⌓, 9·31 a. ◍⁰ | 21 |
| 96 | 95 | 90 | W 4 | E 3 | WNW 1 | 9 | 10 | 8 | · | 12·4 | 12·4 | 6 a. ⌓, 11·21 a. ◍, 11·30 a. K NE, 9 p. ≤ NNW | 22 |
| 92 | 78 | 95 | WNW 2 | WSW 2 | Still 0 | 6 | 9 | 0 | · | 0·2 | 0·2 | 6 a. ⌓, 12·1 p. ◍, 12·35 p. K NE, 9 p. ≤ NNW | 23 |
| 100 | 70 | 100 | S 2 | SW 2 | WNW 2 | 10≡ | 6 | 10 | · | 29·3 | 29·3 | 6 a. starker ⌓, 7 a. ≡, 10·30 a. ◍, 3·20 p. K NNE, 4·30 p. ◍ | 24 |
| 100 | 96 | 100 | WNW 2 | W 4 | WNW 2 | 10≡ | 9 | 10 | 37·1 | 3·3 | **40·4** | 6 a. ≡, 12·40 p. K SSE, 7 p. ≤ NW | 25 |
| 100 | 87 | 99 | WNW 2 | WNW 2 | W 4 | 10≡ | 9 | 10 | 2·1 | 3·1 | 5·2 | 6·31 a. feiner Thauregen, 3·10 p. K SE, 6 p. ≡, 6·40 p. ≤ W | 26 |
| 100 | 78 | 96 | W 3 | SSW 4 | SSW 5 | 10≡ | 7 | 10 | 0·5 | 0·2 | 0·7 | 8·35 a. ◍⁰, 7 p. ≤ NE | 27 |
| 100 | 81 | 94 | W 3 | SSW 2 | S 3 | 10≡ | 10 | 10 | 0·4 | · | 0·4 | 6 a. starker ⌓ | 28 |
| 99 | 75 | 90 | SSW 2 | SSW 3 | SSW 1 | 10 | 9 | 10 | 0·3 | · | 0·3 | 6 a. ⌓ | 29 |
| 95 | 78 | 85 | S 2 | SSW 4 | SSW 3 | 10 | 10 | 10 | 0·3 | · | 0·3 | 6 a. ⌓ | 30 |
| 95 | 78 | 85 | SSW 4 | S 5 | SSW 4 | 10 | 8 | 10 | 0·1 | · | 0·1 | 6 a. ⌓ | 31 |
| 97·1 | 79·3 | 92·7 | 2·7 | 3·2 | 2·5 | 9·3 | 8·0 | 5·4 | 100·1 | 116·4 | 216·5 | | Mittel |

## *August*

Beobachter: Vom 1.—6. August Techniker Bugslag, vom 7.—31. August Premierlieutenant Kling.

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr.

| Datum | Luftdruck *) | | | Psychrometer trocken | | | Psychrometer feucht | | | Maximum | Minimum | Sonnen-Maximum-Thermometer | Erdboden-Thermometer | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | | | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % |
| 1 | 700·8 | 700·4 | 700·5 | 19·3 | 22·6 | 19·4 | 19·1 | 20·5 | 18·4 | 25·5 | 19·1 | — | — | 16·3 | 16·6 | 15·1 | 98 | 82 | 90 |
| 2 | 701·2 | 699·9 | 700·4 | 19·5 | 28·1 | 20·7 | 18·9 | 23·2 | 19·6 | 28·4 | 18·0 | — | — | 15·9 | 18·1 | 16·3 | 94 | 65 | 90 |
| 3 | 700·1 | 699·0 | 700·1 | 19·6 | 25·6 | 21·6 | 19·2 | 21·8 | 19·7 | 26·7 | 19·8 | — | — | 16·3 | 17·1 | 15·9 | 96 | 70 | 83 |
| 4 | 700·5 | 699·8 | 701·3 | 18·3 | 23·6 | 19·7 | 18·1 | 22·2 | 19·5 | 29·2 | 17·8 | — | — | 15·3 | 19·0 | 16·7 | 98 | 88 | 98 |
| 5 | 701·6 | 700·2 | 701·3 | 19·1 | 23·1 | 20·5 | 19·1 | 21·3 | 19·9 | 25·1 | 18·8 | — | — | 16·4 | 17·7 | 16·9 | 100 | 85 | 94 |
| 6 | 701·2 | 699·8 | 700·8 | 19·2 | 24·1 | 20·2 | 18·9 | 21·7 | 19·4 | 24·9 | 18·9 | — | — | 16·1 | 17·8 | 16·3 | 97 | 80 | 93 |
| 7 | 700·7 | 699·6 | 700·7 | 19·6 | 26·4 | 21·0 | 19·4 | 22·9 | 20·2 | 25·5 | 18·6 | — | — | 16·6 | 18·6 | 17·1 | 98 | 73 | 93 |
| 8 | 701·1 | 700·2 | 701·0 | 19·3 | 26·4 | 20·2 | 19·2 | 22·2 | 18·4 | 27·0 | 18·9 | — | — | 16·5 | 17·3 | 14·6 | 99 | 68 | 83 |
| 9 | 701·4 | 701·2 | 701·5 | 18·2 | 25·4 | 20·0 | 17·9 | 21·9 | 18·4 | 27·0 | 17·4 | — | — | 15·1 | 17·4 | 14·8 | 97 | 72 | 85 |
| 10 | 700·4 | 699·5 | 700·5 | 19·4 | 27·9 | 21·4 | 18·2 | 22·7 | 19·9 | 26·9 | 18·2 | — | — | 14·8 | 17·3 | 16·4 | 89 | 62 | 87 |
| 11 | 700·1 | 699·2 | 700·6 | 20·0 | 25·8 | 20·4 | 18·9 | 22·5 | 20·0 | 29·1 | 19·1 | — | — | 15·5 | 18·2 | 17·1 | 90 | 74 | 96 |
| 12 | 700·7 | 700·2 | 701·2 | 19·7 | 23·3 | 20·1 | 19·6 | 21·5 | 19·6 | 30·4 | 19·1 | — | — | 16·9 | 18·0 | 16·7 | 99 | 85 | 95 |
| 13 | 701·0 | 700·4 | 701·7 | 20·4 | 24·7 | 20·7 | 19·6 | 22·9 | 20·4 | 26·2 | 19·3 | — | — | 16·5 | 19·6 | 17·6 | 93 | 85 | 97 |
| 14 | 700·6 | 700·1 | 701·3 | 19·7 | 23·5 | 20·1 | 19·7 | 22·3 | 20·1 | 26·0 | 19·2 | — | — | 17·1 | 19·3 | 17·5 | 100 | 90 | 100 |
| 15 | 701·0 | 700·0 | 700·8 | 18·6 | 26·0 | 19·9 | 18·4 | 22·8 | 19·4 | 24·8 | 18·0 | — | — | 15·6 | 18·7 | 16·4 | 98 | 75 | 95 |
| 16 | 701·0 | 699·6 | 700·8 | 19·5 | 27·4 | 21·5 | 19·4 | 23·9 | 20·9 | 27·8 | 18·9 | — | — | 16·7 | 19·9 | 18·0 | 99 | 73 | 94 |
| 17 | 700·7 | 699·6 | 700·5 | 20·1 | 19·2 | 20·0 | 19·9 | 18·7 | 19·5 | 27·9 | 19·7 | — | — | 17·2 | 15·7 | 16·6 | 98 | 95 | 95 |
| 18 | 700·9 | 699·7 | 701·1 | 19·3 | 26·4 | 21·2 | 19·2 | 23·4 | 20·6 | 24·8 | 18·8 | — | — | 16·5 | 19·6 | 18·2 | 99 | 77 | 97 |
| 19 | 701·0 | 699·8 | — | 20·2 | 26·3 | — | 20·2 | 23·3 | — | 27·6 | 19·6 | — | — | 17·6 | 19·4 | — | 100 | 77 | — |
| 20 | 700·6 | 699·4 | 700·6 | 20·7 | 25·1 | 21·4 | 20·6 | 23·3 | 20·9 | 27·9 | 19·4 | — | — | 18·0 | 20·2 | 18·1 | 99 | 85 | 95 |
| 21 | 700·6 | 699·0 | 700·9 | 20·4 | 25·9 | 18·6 | 20·1 | 22·8 | 18·5 | 27·8 | 19·8 | — | — | 17·3 | 18·7 | 15·8 | 97 | 76 | 99 |
| 22 | 700·4 | 699·3 | 700·5 | 18·9 | 22·8 | 20·0 | 18·9 | 21·2 | 19·9 | 26·8 | 18·1 | — | — | 16·2 | 17·7 | 17·2 | 100 | 87 | 99 |
| 23 | 700·7 | 700·1 | 700·8 | 18·9 | 22·4 | 19·4 | 18·9 | 21·3 | 19·4 | 24·5 | 18·0 | — | — | 16·2 | 18·2 | 16·8 | 100 | 90 | 100 |
| 24 | 700·8 | 700·1 | 701·5 | 19·4 | 23·0 | 20·9 | 19·3 | 21·1 | 19·9 | 23·3 | 18·8 | — | — | 16·6 | 17·4 | 16·7 | 99 | 84 | 91 |
| 25 | 701·0 | 699·5 | 700·7 | 18·8 | 26·8 | 21·6 | 18·4 | 22·5 | 19·7 | 24·1 | 18·5 | — | — | 15·5 | 17·6 | 15·9 | 96 | 68 | 83 |
| 26 | 701·3 | 700·4 | 701·1 | 19·2 | 23·4 | 19·0 | 19·0 | 20·9 | 18·4 | 27·2 | 18·9 | — | — | 16·2 | 16·9 | 15·4 | 98 | 79 | 94 |
| 27 | 700·6 | 699·7 | 700·6 | 19·4 | 27·7 | 22·2 | 19·0 | 22·9 | 21·0 | 24·3 | 18·9 | — | — | 16·1 | 17·8 | 17·6 | 96 | 65 | 88 |
| 28 | 700·0 | 698·3 | 700·4 | 19·9 | 25·9 | 21·0 | 19·7 | 22·7 | 20·9 | 29·3 | 19·6 | — | — | 16·9 | 18·5 | 18·3 | 98 | 75 | 99 |
| 29 | 700·0 | 699·0 | 700·5 | 19·7 | 21·2 | 20·7 | 19·6 | 20·6 | 20·6 | 28·2 | 19·0 | — | — | 16·9 | 17·7 | 18·0 | 99 | 94 | 99 |
| 30 | 701·5 | 700·4 | 700·6 | 19·6 | 23·8 | 20·4 | 19·4 | 22·1 | 20·2 | 24·6 | 19·3 | — | — | 16·6 | 18·7 | 17·5 | 98 | 86 | 98 |
| 31 | 699·6 | 698·9 | 700·4 | 20·1 | 25·4 | 21·0 | 20·0 | 22·6 | 20·9 | 25·7 | 19·9 | — | — | 17·3 | 18·7 | 18·3 | 99 | 78 | 90 |
| Mittel | 700·7 | 699·8 | 700·8 | 19·5 | 24·8 | 20·5 | 19·3 | 22·1 | 19·8 | 26·6 | 18·9 | — | — | 16·4 | 18·2 | 16·8 | 97·5 | 78·8 | 93·6 |

## *September*

Beobachter: Premierlieutenant Kling.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % |
| 1 | 700·4 | 699·6 | 700·1 | 20·1 | 21·4 | 19·2 | 19·9 | 20·1 | 18·9 | 25·7 | 19·9 | 61·8 | 22·0 | 17·2 | 16·7 | 16·1 | 98 | 88 | 97 |
| 2 | 700·6 | 699·3 | 700·9 | 18·9 | 21·0 | 19·7 | 18·9 | 20·3 | 19·6 | 21·8 | 18·1 | 51·2 | 21·1 | 16·2 | 17·3 | 16·9 | 100 | 94 | 99 |
| 3 | 700·8 | 699·6 | 700·8 | 19·2 | 24·8 | 20·8 | 19·2 | 22·2 | 20·6 | 26·7 | 18·8 | 69·0 | 21·4 | 16·4 | 18·3 | 17·9 | 100 | 79 | 98 |
| 4 | 700·0 | 698·5 | 700·7 | 20·4 | 28·4 | 19·3 | 19·9 | 24·3 | 18·5 | 28·0 | 19·8 | 69·1 | 21·8 | 17·0 | 20·1 | 15·4 | 95 | 69 | 92 |
| 5 | 699·4 | 698·6 | 700·6 | 18·7 | 27·1 | 20·9 | 18·3 | 22·9 | 20·6 | 28·6 | 17·7 | 68·8 | 21·8 | 15·4 | 18·2 | 17·9 | 96 | 68 | 97 |
| 6 | 700·4 | 698·8 | 699·7 | 18·3 | 26·0 | 21·5 | 18·1 | 22·0 | 20·1 | 27·7 | 17·8 | 68·8 | 22·0 | 15·3 | 17·2 | 16·6 | 98 | 69 | 87 |
| 7 | 699·5 | 698·7 | 700·5 | 19·9 | 20·4 | 19·1 | 19·9 | 20·3 | 18·9 | 28·1 | 19·4 | 68·8 | 22·3 | 17·3 | 17·6 | 16·1 | 100 | 98 | 98 |
| 8 | 699·5 | 698·0 | 699·4 | 19·0 | 26·7 | 20·9 | 19·0 | 23·8 | 20·4 | 20·9 | 17·4 | 49·2 | 21·6 | 16·3 | 20·1 | 17·5 | 100 | 78 | 95 |
| 9 | 700·0 | 698·6 | 700·6 | 19·8 | 21·9 | 20·5 | 19·6 | 21·3 | 20·1 | 27·0 | 19·2 | 65·2 | 22·1 | 16·7 | 18·5 | 17·3 | 98 | 94 | 96 |
| 10 | 700·1 | 699·3 | 700·4 | 19·7 | 28·4 | 21·0 | 19·7 | 24·9 | 20·6 | 27·1 | 18·9 | — | 22·2 | 17·1 | 21·2 | 17·8 | 100 | 74 | 96 |
| 11 | 700·9 | 698·9 | 700·0 | 19·9 | 27·9 | 21·4 | 19·1 | 24·0 | 20·9 | 28·7 | 19·9 | 66·8 | 22·6 | 16·0 | 19·8 | 18·1 | 93 | 71 | 95 |
| 12 | 700·2 | 698·3 | 699·9 | 19·7 | 23·8 | 20·4 | 19·4 | 20·7 | 19·4 | 28·1 | 19·1 | 67·4 | 22·6 | 16·6 | 16·2 | 16·1 | 97 | 75 | 91 |
| 13 | 699·3 | 698·4 | 699·6 | 19·7 | 26·1 | 20·7 | 19·6 | 22·9 | 20·4 | 26·2 | 19·3 | 65·0 | 22·2 | 16·9 | 18·8 | 17·6 | 99 | 75 | 97 |
| 14 | 700·4 | 698·3 | 699·9 | 19·2 | 28·0 | 22·0 | 19·2 | 22·7 | 20·9 | 27·7 | 18·7 | 67·8 | 22·3 | 16·4 | 17·3 | 17·7 | 100 | 61 | 90 |
| 15 | 700·1 | 697·9 | 699·3 | 18·9 | 25·0 | 20·9 | 18·4 | 22·7 | 20·5 | 29·3 | 18·4 | 68·1 | 22·5 | 15·4 | 19·1 | 17·7 | 95 | 81 | 96 |
| 16 | 700·0 | 698·7 | 700·3 | 20·2 | 23·4 | 19·9 | 20·0 | 20·0 | 19·4 | 27·0 | 19·5 | 68·5 | 22·8 | 17·3 | 15·3 | 16·4 | 98 | 72 | 95 |
| 17 | 700·3 | 698·6 | 700·4 | 19·7 | 27·1 | 21·0 | 19·7 | 23·7 | 20·5 | 28·2 | 19·2 | 68·8 | 22·5 | 17·1 | 19·7 | 17·6 | 100 | 74 | 95 |
| 18 | 701·0 | 699·8 | 700·2 | 19·9 | 25·7 | 20·4 | 19·7 | 22·7 | 19·9 | 28·1 | 19·7 | 69·2 | 22·6 | 16·9 | 18·7 | 17·0 | 98 | 76 | 95 |
| 19 | 700·5 | 699·4 | 700·8 | 19·5 | 27·3 | 22·5 | 19·4 | 22·9 | 21·4 | 26·6 | 18·3 | 69·1 | 22·4 | 16·7 | 18·0 | 18·3 | 99 | 67 | 91 |
| 20 | 699·8 | 698·8 | 699·7 | 19·4 | 27·0 | 21·5 | 18·1 | 22·4 | 21·2 | 28·9 | 17·9 | 70·0 | 22·9 | 14·7 | 17·3 | 18·5 | 88 | 66 | 97 |
| 21 | 700·9 | 699·2 | 700·7 | 20·0 | 27·1 | 22·4 | 19·9 | 23·5 | 21·7 | 28·2 | 19·7 | 70·8 | 22·8 | 17·2 | 19·3 | 18·9 | 99 | 72 | 94 |
| 22 | 701·2 | 699·4 | 700·8 | 21·1 | 26·9 | 22·2 | 20·9 | 23·9 | 21·1 | 28·7 | 20·5 | 69·2 | 23·1 | 18·3 | 20·2 | 18·1 | 98 | 77 | 91 |
| 23 | 700·6 | 698·6 | 700·3 | 21·5 | 25·7 | 21·6 | 20·6 | 20·4 | 20·2 | 28·1 | 20·9 | 68·9 | 23·0 | 17·5 | 14·6 | 16·7 | 92 | 60 | 87 |
| 24 | 700·1 | 697·9 | 699·2 | 18·7 | 27·7 | 21·9 | 18·3 | 24·2 | 21·5 | 29·2 | 18·3 | 69·1 | 22·0 | 15·4 | 20·3 | 18·8 | 96 | 74 | 96 |
| 25 | 698·9 | 697·5 | 699·1 | 19·7 | 24·3 | 22·2 | 19·4 | 22·1 | 21·4 | 29·8 | 19·2 | 68·0 | 22·8 | 16·6 | 18·4 | 18·5 | 97 | 82 | 93 |
| 26 | 700·0 | 699·2 | 700·6 | 20·3 | 24·3 | 21·5 | 20·2 | 22·0 | 20·9 | 29·0 | 18·7 | 70·8 | 22·8 | 17·5 | 18·2 | 18·0 | 99 | 81 | 94 |
| 27 | 701·0 | 700·1 | 701·0 | 20·4 | 24·0 | 20·1 | 20·2 | 22·0 | 20·1 | 26·1 | 19·9 | 65·1 | 22·9 | 17·5 | 18·4 | 17·5 | 98 | 83 | 100 |
| 28 | 701·1 | 699·5 | 700·8 | 19·4 | 27·4 | 19·9 | 19·4 | 23·9 | 19·4 | 24·5 | 19·0 | 64·4 | 22·5 | 16·8 | 19·9 | 16·4 | 100 | 73 | 95 |
| 29 | 700·8 | 699·5 | 699·9 | 20·0 | 23·7 | 21·9 | 20·0 | 22·7 | 20·4 | 28·6 | 19·3 | 67·0 | 22·7 | 17·4 | 19·9 | 16·9 | 100 | 91 | 87 |
| 30 | 700·1 | 698·6 | 700·0 | 20·4 | 27·8 | 22·9 | 19·9 | 24·4 | 21·5 | 27·0 | 19·7 | 68·7 | 22·8 | 17·0 | 20·6 | 18·2 | 95 | 74 | 88 |
| Mittel | 700·3 | 698·9 | 700·2 | 19·7 | 25·5 | 21·0 | 19·5 | 22·5 | 20·4 | 27·3 | 19·1 | 66·7 | 22·4 | 16·7 | 18·5 | 17·4 | 97·5 | 76·5 | 94·1 |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 15° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

BURG.

*h* = ca. 710 *m*.

**1889.**

| Wolpert'sches Hygrometer | | | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 6 *p* | Summe | | |
| % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | | |
| 95 | 78 | 80 | SW 2 | SW 5 | SW 2 | 10≡ | 8 | 0 | · | 0·4 | 0·4 | 6 a. ⌓, 7·30 p. ◍ | 1 |
| 92 | 60 | 75 | SSW 1 | SW 6 | WSW 5 | 6 | 5 | 0 | · | · | · | 6 a. ⌓ | 2 |
| 95 | 68 | 75 | SSW 6 | WSW 7 | SW 2 | 10≡ | 8 | 2 | · | · | · | 6 a. ⌓, 6 p. ⟌ NE, 9·10 p. ⟍ ENE u. NE | 3 |
| 99 | 85 | 100 | S 1 | SSW 2 | SSW 6 | 10 | 9 | 10≡ | 18·4 | 14·1 | **32·5** | 3·40 a. ◍, 12 p. ⟌ E, 7·55 p. ◍ | 4 |
| 95 | 80 | 90 | SSW 5 | SSW 6 | SSW 4 | 10≡ | 8 | 9 | 0·4 | · | 0·4 | 6 a. ⌓, 3·30 p. ⟌ E | 5 |
| 98 | 75 | 90 | SSW 6 | SW 4 | SSW 1 | 10≡ | 9 | 9 | 0·7 | · | 0·7 | 6 a. ⌓, 7·10 p. ◍ | 6 |
| 98 | 70 | 87 | SSW 3 | SW 3 | SW 2 | 10≡ | 4 | 1 | 3·1 | · | 3·1 | | 7 |
| 94 | 62 | 79 | WSW 1 | S 3 | SW 1 | 9≡ | 3 | 1 | 0·1 | · | 0·1 | 6 a. ⌓ | 8 |
| 95 | 68 | 80 | WSW 4 | WNW 4 | WSW 2 | 10 | 8 | 0 | · | · | · | 6 a. ⌓, 10 a. ◌ einige Tropfen | 9 |
| 84 | 59 | 79 | WSW 2 | WNW 3 | WSW 1 | 9 | 6 | 8 | · | 0·1 | 0·1 | 6 p. ⟍ SSE | 10 |
| 86 | 65 | 91 | WSW 1 | Still 0 | WSW 3 | 8 | 7 | 8 | · | 13·2 | 13·2 | 5·53 a. ◌ einige Tropfen, 2·50 p. ◍, 4·7 p. ⟌ WNW | 11 |
| 98 | 81 | 91 | NW 1 | WNW 2 | WNW 1 | 10≡ | 10 | 5 | 0·2 | 0·5 | 0·7 | 2·50 p. ◌ einige Tropfen, 3·8 p. ⟌ NE | 12 |
| 91 | 80 | 96 | Still 0 | WSW 1 | WSW 2 | 9 | 9 | 10 | · | 6·6 | 6·6 | 6 a. wenig ⌓, 9·45 a. ◌ einige Tropfen, 12·10 p. ◌, 6·45 p. ⟍ NE, 10·30 p. ◌ | 13 |
| 100 | 88 | 100 | W 4 | WNW 2 | SSW 4 | 10≡ | 10 | 10 | 3·6 | 3·8 | 7·4 | 6·49 a. ◌, 12·30 p. ⟌ NNE, 2·5 p. ⟌ SSW, 7·46 p. ◌ | 14 |
| 98 | 71 | 90 | WSW 2 | WSW 4 | WNW 1 | 10≡ | 7 | 6 | 3·8 | 2·5 | 6·3 | 6·15 a. ≡ 20 Minuten, 12·30 p. ◌⁰, 3·37 p. ⟌ SE, 5·10 p. ◍ | 15 |
| 85 | 69 | 91 | SSW 3 | WNW 3 | SE 2 | 10≡ | 8 | 3 | 1·6 | 0·1 | 1·7 | 3·58 p. ◌ einige Tropfen | 16 |
| 97 | 95 | 91 | WNW 2 | SSW 2 | SSE 3 | 10≡ | 8 | 10 | 0·1 | 13·2 | 13·3 | 6 a. ⌓, 10·25 a. ◌, 12·30 p. ⟌ ENE ◍, Wind 7 SE | 17 |
| 91 | 71 | 92 | SW 3 | W 2 | SSW 1 | 10≡ | 9 | 6 | 0·1 | 0·1 | 0·2 | 6 a. starker ⌓, 1·20 p. ◌ einige Tropfen, 3·15 p. ⟌ WSW | 18 |
| 99 | 75 | — | WSW 2 | NW 5 | — | 10≡ | 7 | — | · | · | · | 6 a. ⌓, 3·33 p. ⟌ E, 6 p. ⟌ SE u. S, 8 p. ⟍ SE u. SW | 19 |
| 99 | 78 | 93 | WSW 3 | WNW 3 | SE 3 | 10≡ | 7 | 10 | · | 0·8 | 0·8 | 6 a. ⌓, 12·30 p. ⟌ E, 2 p. ⟌ E u. ◌ schwach, 8 p. ⟍ WSW u. E | 20 |
| 98 | 71 | 98 | SW 4 | WSW 5 | WNW 1 | 10 | 7 | 10◍ | 0·1 | 2·2 | 2·3 | 6 a. ⌓, 2·10 p. ◌, 3·5 p. ⟌ ENE | 21 |
| 99 | 81 | 99 | WSW 2 | SW 3 | Still 0 | 10≡ | 9 | 10 | 3·9 | 0·3 | 4·2 | 6·10 p. ◌, 8·43 p. ⟍ E | 22 |
| 100 | 90 | 99 | WNW 5 | SW 3 | SSE 2 | 10≡ | 10 | 2 | 15·0 | 0·3 | 15·3 | 6 a. Nebelregen | 23 |
| 98 | 80 | 90 | SW 4 | SW 3 | SSE 1 | 10 | 9 | 6 | 0·1 | 0·1 | 0·2 | 9·50 a. ◌ ganz fein | 24 |
| 96 | 62 | 78 | WSW 3 | WNW 2 | WSW 2 | 3 | 8 | 10 | · | · | · | 6 a. wenig ⌓, 5·5 p. ⟌ SE | 25 |
| 97 | 74 | 82 | W 4 | WNW 4 | NW 2 | 10≡ | 7 | 0 | · | · | · | | 26 |
| 94 | 60 | 82 | SSE 1 | WNW 4 | Still 0 | 7 | 7 | 10 | · | · | · | 6 a. ⌓, 4·20 p. ⟌ ESE, 9 p. ⟍ E | 27 |
| 94 | 70 | 95 | SSE 2 | WNW 2 | E 4 | 9≡ | 6 | 10◍ | · | 0·2 | 0·2 | 2·45 p. ⟌ SSE, 5·17 p. ◌, 6·30 p. ⟍ WNW, 7·40 p. ⟍ NNE | 28 |
| 97 | 90 | 95 | WSW 3 | SSW 1 | SW 1 | 10≡ | 9◍ | 8 | 4·2 | 13·1 | 17·3 | 7·25 a. ganz feiner einige Min. anhaltender ◌, 10·40 a. ◌, 12·30 p. ⟌ NNE | 29 |
| 98 | 80 | 95 | SSE 1 | WNW 2 | WSW 1 | 9 | 9 | 0 | 0·4 | · | 0·4 | 6 a. starker ⌓, 12·40 p. ⟌ E, 6·30 p. ⟍ SSE, SSW u. E, 9 p. ⟍ E | 30 |
| 97 | 73 | 99 | ENE 2 | SSW 2 | Still 0 | 10≡ | 9 | 10 | · | 5·7 | 5·7 | 5·30 a. ⟌ NNE, 6 a. st. ⌓, 6·5 a. ◌, 7·17 a. ⟍ NW, 6·30 p. ⟍ SSE, 7 p. ⟌ E | 31 |
| 96·4 | 74·5 | 89·4 | 2·7 | 3·2 | 2·0 | 9·3 | 7·8 | 6·1 | 55·8 | 77·3 | 133·1 | | Mittel |

**1889.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | | |
| 98 | 86 | 95 | WNW 2 | SW 2 | SSE 3 | 10≡ | 7 | 3 | 0·2 | 15·3 | 15·5 | 5·53 a. ◍⁰ 6 Minuten, 7·20 a. ◍², 6 p. ⟍ NE | 1 |
| 97 | 85 | 99 | SW 4 | N 4 | SSW 1 | 10≡ | 10 | 10 | 0·4 | 31·7 | 32·1 | 6 a. starker ⌓, 10·25 a. ◌ ganz fein, 1·35 p. ◍, 3 p. ⟌ SSE | 2 |
| 100 | 74 | 95 | WNW 3 | WNW 5 | SSE 2 | 10≡ | 8 | 8 | 0·2 | 0·8 | 1·0 | 11·55 a. ◍⁰, 1·30 p. ⟌ E, 2·35 p. ◍, 3·40 p. ⟍ SE [8·30 p. ◌, Wind 8 NE | 3 |
| 92 | 68 | 90 | NNW 1 | WNW 4 | ENE 8 | 7 | 5 | 10 | · | 27·4 | 27·4 | 2 p. ⟌ WSW, 4·40 p. ◍, 4·50 p. ⟌ WNW, 6·30 p. ⟍ NW u. NE, | 4 |
| 94 | 63 | 94 | SE 3 | ESE 4 | SSE 2 | 10 | 5 | 7 | 7·3 | 0·1 | 7·4 | 3·5 p. ⟌ NW, 6 p. ⟍ NW, 8·55 p. ⟍ NNW, 12·52 p. ◍ | 5 |
| 90 | 62 | 82 | WNW 4 | W 2 | Still 0 | 10≡ | 4 | 7 | · | 0·0 | 0·0 | 6 a. starker ⌓, 5·40 p. ◌⁰ | 6 |
| 91 | 97 | 98 | SSE 3 | WNW 4 | WSW 3 | 10◍ | 10◍ | 5≡ | 6·6 | 22·3 | 28·9 | 4·30 a. ◌, 1·20 p. Wind 8 SSE | 7 |
| 89 | 73 | 92 | SSW 3 | WSW 3 | NNW 1 | 10≡ | 7 | 7 | 0·2 | 0·7 | 0·9 | 6 a. starker ⌓, 8·30 a. ◌⁰, 3·12 p. ⟌ E, 8·30 p. ⟍ NE | 8 |
| 95 | 90 | 93 | WSW 3 | NNW 2 | Still 0 | 10 | 10◌ | 3 | · | 20·9 | 20·9 | 6 a. ⌓, 8·50 a. ◌⁰, 12·35 p. ⟌ NNE, 1·25 p. ◌, 6 p. leichter ≡ | 9 |
| 97 | 69 | 93 | WNW 2 | WNW 2 | SSW 1 | 8 | 7 | 3 | 0·2 | 1·2 | 1·4 | 6 a. starker ⌓, 7·33 a. ◌⁰, 3·35 p. ◌, 4·1 p. ⟌ NE, 7·35 p. ⟍ E, 9 p. ⟍ N | 10 |
| 93 | 65 | 91 | NNE 6 | WSW 3 | WNW 2 | 10 | 8 | 8 | 0·4 | 2·6 | 3·0 | 6 a. ◍, 6·3 a. ⟌ NNW, 6·10 p. ⟍ S | 11 |
| 93 | 71 | 86 | WNW 1 | NW 3 | SSE 3 | 10 | 8 | 4 | · | 1·1 | 1·1 | 6 a. ⌓, 7·58 a. ◌, 7·30 p. ⟍ NE [⟍ NE, 9 p. ⟍ N | 12 |
| 94 | 70 | 94 | WSW 3 | SE 4 | SSE 1 | 10≡ | 9 | 4 | 0·1 | 1·8 | 1·9 | 6 a. starker ⌓, 9·34 a. ◌⁰, 2·5 p. ◍, 4·32 p. ⟌ N, 7·5 p. ⟍ E, 8·25 p. | 13 |
| 98 | 60 | 83 | NNE 4 | SSE 1 | SE 2 | 10≡ | 6 | 2 | 0·1 | 0·0 | 0·1 | 6 a. starker ⌓, 8·45 a. ◌⁰, 6 p. ⟌ SSW, 6·3 p. ⟍ SSW, [1]) | 14 |
| 94 | 70 | 93 | NE 3 | SW 3 | Still 0 | 10◌ | 6 | 9 | 21·6 | 0·4 | 22·0 | 4·30 a. ◌, 7·15 p. ⟍ E, 7·35 p. ⟌ SE, 9 p. ⟍ WNW | 15 |
| 96 | 65 | 94 | WSW 4 | NW 5 | WNW 1 | 10≡ | 8 | 1 | 1·5 | 10·8 | 12·3 | 6 a. starker ⌓, 2 p. ⟌ SSW, 2·40 p. ◍, Wind 8-9 S, 7·40 p. ⟍ W | 16 |
| 98 | 68 | 91 | WNW 3 | SW 3 | Still 0 | 10≡ | 7 | 9◍ | 0·2 | 0·6 | 0·8 | 6 a. starker ⌓, 9·5 a. ◍⁰, 1·35 p. ⟌ SSW, 7·40 p. ⟍ E, 8·15 p. ◌ | 17 |
| 98 | 68 | 91 | SW 3 | WSW 2 | Still 0 | 10≡ | 8 | 1 | 0·4 | · | 0·4 | 2 p. ⟌ NE, 2·10 p. ◍ | 18 |
| 98 | 72 | 85 | Still 0 | WNW 4 | WSW 1 | 4 | 8 | 6 | 2·0 | · | 2·0 | 4·15 p. ⟌ NNW, 5·40 p. ⟍ NE, 7·10 p. u. 9 p. ⟍ SE | 19 |
| 84 | 60 | 92 | WNW 1 | ESE 3 | SE 3 | 10 | 8 | 1 | 35·6 | · | **35·6** | 12·15 a. ◍, Wind 8 NE, ⟌ NE, 1·40 p. ⟌ N, 6·50 p. ◍ kurz | 20 |
| 98 | 68 | 87 | SE 1 | SW 1 | Still 0 | 10≡ | 8 | 7 | 0·2 | · | 0·2 | 6 a. ⌓, 4·5 p. ⟌ N, 7 p. ⟍ NE | 21 |
| 97 | 72 | 76 | W 3 | NW 3 | NE 1 | 10≡ | 7 | 1 | · | 4·4 | 4·4 | 7·5 a. ⟌ NE, 8·40 a. ◍, Wind (kurz) 8 SE, 4 p. ⟍ NE, 4·10 p. ◌, 6 p. ⟍ NE | 22 |
| 86 | 57 | 80 | ESE 1 | ESE 4 | SSE 2 | 7 | 6 | 7 | · | 7·0 | 7·0 | 6 a. ⌓, 6·55 a. ⟌ SSE, 7·22 a. ◍, Wind 8 SSE u. bald darauf NE, [2]) | 23 |
| 91 | 66 | 90 | E 6 | W 2 | SE 2 | 10 | 7 | 9 | · | 0·3 | 0·3 | 6·25 a. ≡ (nass), 6·40 a. ⟌ NNW, 6·55 a. ◍, 2·43 p. ⟌ NW, [3]) | 24 |
| 92 | 75 | 86 | SW 2 | NNW 4 | SE 3 | 9 | 7 | 9 | · | 1·4 | 1·4 | 6 a. ⌓, 12·34 p. ⟌ N, 2·20 p. ◍⁰ | 25 |
| 99 | 77 | 89 | WNW 3 | WNW 3 | Still 0 | 10≡ | 9 | 4 | 8·3 | 1·0 | 9·3 | 1·30 a. ⟌ NE, 2·50 a. u. 8·50 a. ◍, 4·34 p. ⟌ SSE, 9 p. ⟍ E, 11·30 p. ◍⁰ | 26 |
| 97 | 81 | 98 | SSE 4 | NE 2 | ESE 3 | 10≡ | 9 | 10 | 1·8 | 25·5 | 27·3 | den ganzen Tag ◍ mit kleinen Unterbrechungen, 1·40 p. ⟌ | 27 |
| 99 | 69 | 89 | SSE 1 | SSE 2 | Still 0 | 10≡ | 6 | 6 | 0·6 | 22·2 | 22·8 | 2·50 p. ⟌ SSE, 4·13 p. ◌, 4·34 p. ⟌ u. Wind 8 SE, 6·30 p. ⟍ E | 28 |
| 100 | 84 | 91 | SSW 2 | NNW 2 | S 1 | 10≡ | 8 | 1 | 0·3 | 1·2 | 1·5 | 6 a. starker ⌓, 8·2 a. ◍ fein, 12·1 p. T SE, 1·25 p. ◍ fein | 29 |
| 90 | 68 | 79 | Still 0 | WNW 3 | Still 0 | 1 | 6 | 4 | · | · | · | 3·10 p. ⟌ SSW | 30 |
| 95·5 | 71·8 | 89·9 | 2·6 | 3·0 | 1·5 | 9·2 | 7·4 | 5·6 | 88·2 | 200·7 | 288·9 | | Mittel |

[1]) 7·1 p. ⟌ WNW u. NE, 9 p. ⟍ NW, N u. NE. — [2]) 6·15 p. ⟍ NNE u. E, 9 p. ⟍ S. — [3]) 6·45 p. ⟍ E, 8·20 p. ⟍ W.

## *October*

Beobachter: Premierlieutenant Kling.

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr.

| Datum | Luftdruck*) | | | Psychrometer trocken | | | Psychrometer feucht | | | Maximum | Minimum | Sonnen-Maximum-Thermometer | Erdboden-Thermometer | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | | | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % |
| 1 | 700·0 | 698·3 | **700·8** | 20·9 | 28·9 | 20·9 | 20·0 | 24·9 | 20·4 | 30·1 | 20·1 | — | — | 16·8 | 20·9 | 17·5 | 92 | 71 | 95 |
| 2 | 699·5 | 699·3 | 700 5 | 20·5 | 23·3 | 20·4 | 19·7 | 22·3 | 19·4 | 30·7 | 19·2 | — | — | 16·6 | 19·4 | 16·1 | 93 | 91 | 91 |
| 3 | 698·9 | 697·8 | 699·1 | 19·3 | 25·6 | 21·0 | 18·7 | 21·4 | 19·7 | 26·5 | 18·8 | — | — | 15·7 | 16·4 | 16·3 | 94 | 67 | 88 |
| 4 | 699·1 | 698·3 | 699·2 | 19·1 | 26·9 | 21·9 | 19·0 | 22·3 | 21·2 | 27·7 | 18·8 | — | — | 16·3 | 17·2 | 18·3 | 99 | 66 | 94 |
| 5 | 699·5 | **697·2** | 699·6 | 19·8 | 21·8 | 19·4 | 19·5 | 19·9 | 18·9 | 28·4 | 19·5 | — | — | 16·6 | 16·1 | 15·9 | 97 | 83 | 95 |
| 6 | 700·2 | 698·9 | 699·8 | 18·6 | 27·0 | 22·1 | 18·6 | 22·0 | 20·5 | 24·3 | 18·3 | — | — | 16·0 | 16·6 | 17·0 | 100 | 63 | 86 |
| 7 | 700·1 | 698·2 | 699·5 | 18·0 | 28·4 | 21·0 | 17·9 | 24·7 | 21·0 | 28·5 | 17·9 | — | — | 15·2 | 20·8 | 18·5 | 99 | 72 | 100 |
| 8 | 699·7 | 698·5 | 699·9 | 19·3 | 23·2 | 20·5 | 19·2 | 21·7 | 20·4 | 30·2 | 19·0 | — | — | 16·5 | 18·4 | 17·8 | 99 | 88 | 99 |
| 9 | 699·9 | 698·4 | 699·8 | 20·0 | 19·3 | 20·0 | 19·9 | 18·9 | 19·1 | 25·4 | 19·6 | — | — | 17·2 | 16·0 | 15·9 | 99 | 96 | 92 |
| 10 | 698·8 | 698·3 | 699·8 | 19·4 | 26·4 | 20·0 | 19·1 | 21·9 | 19·4 | 27·2 | 18·3 | — | — | 16·3 | 16·8 | 16·4 | 97 | 66 | 94 |
| 11 | 700·2 | 699·1 | 700·4 | 19·9 | 22·9 | 19·5 | 19·4 | 19·7 | 18·5 | 27·9 | 19·0 | — | — | 16·4 | 15·1 | 15·2 | 95 | 73 | 90 |
| 12 | 700·5 | 698·7 | 699·7 | 19·3 | 29·5 | 22·0 | 18·7 | 22·3 | 21·0 | 24·6 | 18·7 | — | — | 15·7 | 15·6 | 17·9 | 94 | 51 | 91 |
| 13 | 700·3 | 698·9 | 698·9 | 18·1 | 25·4 | 21·6 | 17·9 | 22·6 | 21·1 | 30·6 | **17·2** | — | — | 15·1 | 18·7 | 18·3 | 98 | 78 | 95 |
| 14 | 699·6 | 698·1 | 699·7 | 19·9 | 29·4 | 22·7 | 19·6 | 22·9 | 21·2 | 26·3 | 19·1 | — | — | 16·8 | 16·8 | 17·8 | 97 | 55 | 88 |
| 15 | 698·6 | 698·7 | 700·7 | 19·2 | 28·6 | 21·7 | 17·5 | 22·0 | 20·4 | 30·5 | 17·8 | — | — | 13·8 | 17·2 | 17·0 | 84 | 59 | 88 |
| 16 | 700·4 | 699·1 | 700·0 | 19·2 | 30·7 | 23·4 | 18·7 | 23·9 | 21·6 | 29·0 | 18·4 | — | — | 15·7 | 16·0 | 18·1 | 95 | 49 | 85 |
| 17 | 699·7 | 698·4 | 699·8 | 19·6 | 33·5 | 23·7 | 18·3 | 23·9 | 22·7 | 31·7 | 18·5 | — | — | 14·9 | 14·2 | 19·9 | 88 | 37 | 91 |
| 18 | 700·0 | 698·1 | 699·6 | 19·3 | 27·4 | 21·4 | 18·7 | 21·2 | 21·0 | 31·2 | 18·5 | — | — | 15·7 | 14·9 | 18·2 | 94 | 55 | 90 |
| 19 | 699·0 | 697·9 | 699·6 | 19·4 | 28·1 | 21·9 | 19·4 | 21·3 | 21·7 | 29·0 | 19·2 | — | — | 16·8 | 14·6 | 19·2 | 100 | 52 | 99 |
| 20 | 698·9 | 697·7 | 699·6 | 21·1 | 31·0 | 19·7 | 20·7 | 22·9 | 19·3 | 30·9 | 19·8 | — | — | 17·9 | 15·8 | 16·4 | 96 | 47 | 69 |
| 21 | 698·7 | 698·5 | 700·1 | 19·4 | 27·4 | 23·3 | 18·4 | 22·0 | 21·0 | 32·0 | 18·8 | — | — | 15·1 | 16·3 | 17·1 | 90 | 60 | 81 |
| 22 | 699·2 | 698·5 | 700·0 | 20·1 | 32·4 | 22·9 | 19·9 | 24·7 | 21·0 | 29·8 | 19·4 | — | — | 17·2 | 18·4 | 17·3 | 98 | 51 | 84 |
| 23 | 699·6 | 698·0 | 699·5 | 19·2 | 29·6 | 23·4 | 19·0 | 23·5 | 21·5 | 32·8 | 19·0 | — | — | 16·2 | 17·8 | 17·9 | 98 | 58 | 84 |
| 24 | 698·8 | 698·2 | 699·8 | 21·5 | 29·4 | 23·4 | 20·2 | 23·1 | 20·9 | 30·8 | 21·2 | — | — | 16·8 | 17·1 | 16·9 | 88 | 57 | 79 |
| 25 | 699·0 | 698·7 | 700·2 | 20·9 | 32·1 | 24·1 | 20·4 | 23·7 | 21·9 | 31·7 | 20·5 | — | — | 17·5 | 16·6 | 18·2 | 95 | 47 | 82 |
| 26 | 699·1 | 698·3 | 700·3 | 21·9 | 30·9 | 20·0 | 20·9 | 23·3 | 19·6 | **33·2** | 21·0 | — | — | 17·8 | 16·6 | 16·7 | 91 | 50 | 96 |
| 27 | 698·9 | 698·1 | 699·9 | 19·4 | 28·7 | 22·6 | 18·7 | 22·6 | 21·6 | 32·0 | 18·8 | — | — | 15·6 | 16·6 | 18·6 | 93 | 57 | 92 |
| 28 | 698·7 | 697·4 | 699·2 | 20·9 | 29·9 | 23·7 | 20·4 | 21·2 | 21·0 | 30·5 | 20·1 | — | — | 17·5 | 13·4 | 16·8 | 95 | 42 | 78 |
| 29 | 698·7 | 697·6 | 699·4 | 19·9 | 31·9 | 23·4 | 19·8 | 22·9 | 20·6 | 31·5 | 19·4 | — | — | 17·1 | 15·2 | 16·3 | 99 | 43 | 77 |
| 30 | 699·3 | 698·0 | 699·6 | 20·0 | 31·4 | 23·7 | 19·7 | 21·9 | 20·9 | 32·5 | 19·8 | — | — | 16·9 | 13·7 | 16·7 | 97 | 40 | 77 |
| 31 | 699·5 | 698·2 | 699·9 | 21·4 | 31·9 | 25·0 | 20·1 | 22·4 | 21·4 | 32·8 | 20·8 | — | — | 16·7 | 14·3 | 16·7 | 88 | 41 | 74 |
| Mittel | 699·4 | 698·3 | 699·8 | 19·8 | 28·2 | 21·9 | 19·3 | 22·4 | 20·6 | 29·7 | 19·2 | — | — | 16·3 | 16·6 | 17·3 | 94·9 | 60·2 | 88·8 |

## *November*

Beobachter: Vom 1.—21. November Premierlieutenant Kling, vom 22.—30. November Techniker Bugslag.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % |
| 1 | 699·3 | 698·0 | 698·9 | 21·2 | 32·4 | 24·7 | 20·5 | 21·3 | 21·3 | 33·0 | 20·8 | 70·5 | 23·8 | 17·5 | 12·0 | 16·7 | 94 | 33 | 73 |
| 2 | 699·4 | 698·2 | 700·0 | 20·2 | 30·2 | 23·0 | 19·4 | 25·0 | 21·9 | 33·0 | 19·8 | 69·3 | 23·3 | 16·3 | 20·3 | 18·9 | 93 | 64 | 91 |
| 3 | 699·1 | 697·9 | 699·8 | 19·4 | 27·4 | 24·1 | 18·4 | 23·6 | 21·3 | 32·2 | 18·4 | 71·1 | 22·8 | 15·1 | 19·3 | 17·1 | 90 | 71 | 77 |
| 4 | 698·4 | 697·1 | 699·6 | 19·4 | 27·7 | 21·9 | 19·4 | 23·9 | 21·4 | 31·5 | 19·4 | 71·5 | 23·8 | 16·8 | 19·7 | 18·6 | 100 | 71 | 93 |
| 5 | 698·7 | 697·7 | 699·4 | 19·5 | 30·3 | 21·8 | 19·4 | 24·9 | 20·3 | 31·0 | 19·3 | 71·8 | 23·6 | 16·7 | 19·9 | 16·8 | 99 | 62 | 87 |
| 6 | 698·7 | 698·1 | 700·3 | 19·9 | 28·4 | 23·0 | 19·1 | 24·4 | 21·4 | 32·3 | 19·8 | 71·6 | 23·4 | 16·0 | 20·3 | 18·0 | 93 | 70 | 87 |
| 7 | 698·9 | 697·5 | 699·1 | 20·6 | 27·7 | 23·6 | 20·1 | 21·9 | 20·9 | 31·0 | 20·2 | 70·2 | — | 17·2 | 16·0 | 16·7 | 95 | 58 | 78 |
| 8 | 698·2 | 696·9 | 698·6 | 19·9 | 29·3 | 21·6 | 19·7 | 22·6 | 18·4 | 32·8 | 19·8 | 71·0 | 23·1 | 16·9 | 16·3 | 13·8 | 98 | 54 | 73 |
| 9 | 698·0 | 696·6 | 698·0 | 21·3 | 31·6 | 24·0 | 18·7 | 22·6 | 20·6 | 32·2 | 20·0 | 71·2 | 22·8 | 14·4 | 14·8 | 16·0 | 77 | 43 | 75 |
| 10 | 697·0 | 696·4 | 697·9 | 21·6 | 31·5 | 24·2 | 20·2 | 21·8 | 21·7 | 32·0 | 21·1 | 69·0 | 23·6 | 16·7 | 13·5 | 17·8 | 87 | 39 | 80 |
| 11 | 697·2 | **696·3** | 698·5 | 21·8 | 31·4 | 24·3 | 21·1 | 21·2 | 19·9 | 33·2 | 21·5 | 71·2 | 23·7 | 18·2 | 12·4 | 14·6 | 93 | 36 | 65 |
| 12 | 697·8 | 696·5 | 698·6 | 22·2 | 30·3 | 24·1 | 18·8 | 20·1 | 18·7 | 32·5 | 21·5 | 68·8 | 23·8 | 14·1 | 11·2 | 12·7 | 71 | 35 | 57 |
| 13 | 698·1 | 697·3 | 699·5 | 22·4 | 31·9 | 24·1 | 19·6 | 20·1 | 20·0 | 31·0 | 21·0 | 68·2 | 23·9 | 15·3 | 10·2 | 14·9 | 76 | 29 | 67 |
| 14 | 698·4 | 697·0 | 699·4 | 22·9 | 32·3 | 24·0 | 19·7 | 20·6 | 19·4 | 32·4 | 21·8 | 68·2 | 24·0 | 15·1 | 10·9 | 13·9 | 73 | 30 | 63 |
| 15 | 699·1 | 698·2 | 700·2 | 22·3 | 32·2 | 24·2 | 20·4 | 20·5 | 19·9 | **33·8** | 21·5 | 69·0 | 24·4 | 16·7 | 10·7 | 14·6 | 83 | 30 | 66 |
| 16 | 699·6 | 698·8 | 700·5 | 20·9 | 33·1 | 23·9 | 19·2 | 21·6 | 20·0 | 32·9 | 20·5 | 69·1 | 24·5 | 15·5 | 12·1 | 15·0 | 85 | 32 | 68 |
| 17 | 700·5 | 699·6 | 701·2 | 21·0 | 31·3 | 22·4 | 19·3 | 21·1 | 18·4 | 33·2 | 20·4 | 69·6 | 24·3 | 15·6 | 12·3 | 13·3 | 85 | 36 | 66 |
| 18 | 700·3 | 698·6 | 700·4 | 19·7 | 30·6 | 23·4 | 15·3 | 20·0 | 16·9 | 32·3 | 19·5 | 68·9 | — | 10·3 | 10·9 | 10·4 | 60 | 33 | 48 |
| 19 | 700·3 | 699·6 | 701·1 | 17·9 | 30·5 | 22·2 | 12·8 | 20·0 | 15·5 | 31·0 | **17·8** | 68·0 | 23·4 | 7·9 | 10·9 | 9·0 | 52 | 34 | 49 |
| 20 | 700·6 | 699·7 | 701·6 | 18·3 | 29·6 | 22·5 | 13·9 | 18·1 | 15·5 | 30·6 | 18·0 | — | 23·1 | 9·1 | 8·4 | 8·8 | 59 | 27 | 44 |
| 21 | **701·8** | 699·4 | 701·0 | 18·2 | 30·9 | 23·4 | 12·9 | 19·6 | 15·9 | 30·3 | 18·0 | — | 22·7 | 7·9 | 10·0 | 8·9 | 51 | 30 | 41 |
| 22 | 700·3 | 699·0 | 700·3 | 18·0 | 31·3 | 22·7 | 12·2 | 19·4 | 16·1 | 31·6 | 17·9 | — | — | 7·1 | 9·5 | 9·6 | 46 | 28 | 47 |
| 23 | 699·7 | 698·1 | 699·6 | 18·3 | 29·9 | 23·3 | 12·4 | 18·4 | 15·6 | 31·7 | 18·0 | — | — | 7·2 | 8·7 | 8·5 | 46 | 28 | 39 |
| 24 | 698·6 | 698·0 | 699·6 | 18·4 | 30·7 | 23·4 | 12·4 | 18·9 | 15·6 | 30·8 | 18·4 | — | — | 7·1 | 9·0 | 8·4 | 45 | 27 | 39 |
| 25 | 698·1 | 697·3 | 698·4 | 18·9 | 30·5 | 22·4 | 12·1 | 18·4 | 15·6 | 31·3 | 18·8 | — | — | 6·4 | 8·3 | 9·0 | 40 | 26 | 45 |
| 26 | 698·3 | 697·5 | 698·5 | 19·7 | 30·2 | 22·4 | 14·3 | 18·6 | 15·6 | 31·2 | 19·5 | — | — | 8·9 | 8·8 | 9·0 | 52 | 28 | 45 |
| 27 | 698·4 | 697·9 | 698·4 | 19·3 | 31·5 | 24·5 | 14·4 | 20·4 | 15·5 | 31·4 | 19·0 | — | — | 9·2 | 11·0 | 7·6 | 55 | 32 | 33 |
| 28 | 698·4 | 697·3 | 699·6 | 20·5 | 32·6 | 24·2 | 13·5 | 19·1 | 17·5 | 32·5 | 19·8 | — | — | 7·2 | 8·2 | 10·8 | 41 | 22 | 48 |
| 29 | 698·3 | 697·0 | 698·6 | 22·2 | 31·4 | 24·3 | 14·7 | 18·1 | 16·7 | **33·8** | 20·4 | — | — | 7·9 | 7·3 | 9·5 | 40 | 21 | 42 |
| 30 | 697·7 | 696·4 | 698·0 | 20·4 | 29·8 | 24·9 | 12·4 | 16·9 | 15·4 | 32·5 | 20·2 | — | — | 5·9 | 6·4 | 7·2 | 33 | 21 | 31 |
| Mittel | 698·9 | 697·8 | 699·5 | 20·2 | 30·6 | 23·3 | 16·9 | 20·8 | 18·4 | 32·0 | 19·7 | 69·9 | 23·6 | 12·5 | 12·3 | 12·9 | 70·4 | 38·3 | 60·4 |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

**BURG.**

*h* = ca. 710 *m*.

**1889.**

| Wolpert'sches Hygrometer | | | Richtung und Stärke des Windes | | | | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | | 2 *p* | | 9 *p* | | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 6 *p* | Summe | | |
| % | % | % | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | | |
| 88 | 65 | 85 | Still | 0 | W | 2 | Still | 0 | 8 | 8 | 6◍ | · | 8·3 | 8·3 | 1 p. ↖ SSW, 3 p. ◯, 7 p. ↖ NE, 9 p. ↙ ENE | 1 |
| 86 | 85 | 80 | WSW | 1 | ENE | 6 | NE | 2 | 8 | 10◍ | 10 | · | 14·0 | 14·0 | 1·20 p. ↖ ENE, 8 p. ↖ NE | 2 |
| 67 | 63 | 82 | S | 2 | SSE | 5 | S | 3 | ○○○ | 7◍ | 6 | 0·6 | 0·1 | 0·7 | 5·13 p. ↖ WNW, 6 p. u. 9 p. ↙ W | 3 |
| 98 | 60 | 85 | SSW | 3 | SSW | 3 | WNW | 1 | 10≡ | 6 | 6 | · | 0·1 | 0·1 | 4·5 p. ↑ NW, 4·50 p. ◍ | 4 |
| 93 | 78 | 90 | Still | 0 | Still | 0 | NE | 1 | 10 | 9 | 4 | · | 2·2 | 2·2 | 9·45 a. ◍, Wind NE 9 | 5 |
| 99 | 59 | 75 | ESE | 1 | ESE | 5 | Still | 0 | 7≡ | 5 | 1 | · | · | · | 6 a. starker ⌓, 2·43 p. ↖ NNW, 9 p. ↙ NE | 6 |
| 94 | 66 | 92 | SSE | 4 | W | 2 | Still | 0 | 10 | 6 | 7 | 10·6 | 26·3 | 36·9 | 4·25 a. Wind NE 9, 4·30 a. ◍, 4·40 a. ↖ W, 6·10 a. ◍, 2·10 p. ↖ NE u. ◍, | 7 |
| 99 | 81 | 95 | SW | 3 | WNW | 3 | S | 2 | 3 | 9 | 3 | 58·2 | · | 58·2 | fast die ganze Nacht ◍ ↖, 6·15 p. ↖ SSW [6·5 p. ↙ E, 8·15 p. ↙ Su. SW | 8 |
| 95 | 94 | 90 | WNW | 3 | NNE | 1 | ESE | 2 | 10 | 8 | 5 | · | 11·7 | 11·7 | 11·5 a. ↖ SSE, 11·40 a. ◍, Wind ESE 8 | 9 |
| 95 | 61 | 90 | Still | 0 | SE | 4 | Still | 0 | 7 | 4 | 7○○ | · | 0·9 | 0·9 | 12·22 p. ↖ SW, 5·7 p. ◍, 6·10 p. ↙ E, 6·35 p. ↙ NW | 10 |
| 92 | 70 | 83 | S | 1 | SE | 6 | SSE | 3 | 7 | 8 | 6 | 4·6 | 6·0 | 10·6 | 9·10 a. ◍, von 9 a. bis 3 p. fortwährend SE-Wind 6—7 | 11 |
| 95 | 49 | 84 | SSE | 1 | SSE | 3 | Still | 0 | 8 | 4 | 7 | · | · | · | 6 a. ⌓, 2·15 p. ↖ S, 5·48 p. ↙ E, NE u. N, 6·50 p. ↖ E, 8·45 p. ↙ SE | 12 |
| 93 | 70 | 90 | SE | 6 | WSW | 1 | NE | 1 | 10 | 9 | 1 | 1·9 | 0·3 | 2·2 | 3·20 a. Wind SE 9, 3·45 a. ◍, 7·20 p ↙ NE u. SE | 13 |
| 92 | 57 | 80 | N | 2 | SE | 4 | SE | 2 | 4 | 4 | 1 | · | · | · | 6 a. starker ⌓, 5·30 p. ↖ NE, 6·50 p. ↙ NE u. NW, 9 p. ↙ W u. E, | 14 |
| 80 | 54 | 80 | E | 4 | ESE | 4 | ESE | 3 | 4 | 4 | 1 | 14·6 | 0·2 | 14·8 | 2·39 p. ◍, 7·10 p. ↙ NE [9·30 p. Wind ESE 9, 9·40 p. ◍ | 15 |
| 90 | 51 | 78 | NE | 3 | SE | 4 | NE | 3 | 9 | 6 | 6 | · | 0·1 | 0·1 | 7·34 a. ◯, 1·30 p. ↖ SW, 7·20 p. ↙ NE, E u. SE | 16 |
| 83 | 50 | 82 | Still | 0 | NE | 3 | Still | 0 | 7 | 4 | 6 | 0·2 | · | 0·2 | 1·10 a. ◍, 4·37 p. ↖ SW, 6 p. ↙ NW u. S, 8 p. ↙ E, W u. SW | 17 |
| 95 | 51 | — | ENE | 8 | SE | 4 | SE | 1 | 7 | 9 | 3 | 0·3 | · | 0·3 | 4·17 a. Wind NE 9, ◍, 4·17 p. ↖ SW, 6·45 p. ↙ WSW | 18 |
| 91 | 49 | 80 | Still | 0 | SE | 4 | SE | 3 | 6≡ | 4 | 0 | · | · | · | 6 a. ⌓, 3·20 p. ↖ WSW, 8·30 p. ↙ NNE | 19 |
| 93 | 46 | 91 | Still | 0 | SE | 4 | Still | 0 | 3 | 4 | 10 | · | · | · | 6 a. ⌓, 3·20 p. ↖ SW, 5·25 p. ↖ NNW, 5·31 p. ↖ SSE, 6·30 p. Wind E 9, | 20 |
| 87 | 57 | 72 | ESE | 3 | SE | 4 | ESE | 2 | 6 | 4 | 2 | 0·8 | · | 0·8 | 6·10 p. ↙ WSW, 6·45 p. ↙ E [6·40 p. ◯, 9 p. ↙ überall | 21 |
| 91 | 46 | 76 | Still | 0 | ESE | 4 | E | 4 | 7 | 5 | 10 | · | · | · | 6 a. etwas ⌓, 2·45 p. ↖ WSW, 6·5 p. ↙ WNW u. SE, 9 p. ↙ SSE | 22 |
| 92 | 53 | 75 | ESE | 2 | SE | 3 | Still | 0 | 4 | 4 | 1 | · | · | · | 6 a. ⌓, 6·15 p. ↙ E | 23 |
| 85 | 52 | 70 | ESE | 3 | ESE | 3 | Still | 0 | 3 | 6 | 0 | · | · | · | 6·3 p. ↙ NNW | 24 |
| 88 | 48 | 72 | SW | 2 | SSE | 4 | ESE | 2 | 4 | 8 | 0 | · | · | · | 6 a. ⌓, 3 p. ↑ W, 7 p. ↙ SE, S u. WSW | 25 |
| 85 | 45 | 91 | NNW | 2 | ESE | 4 | SW | 1 | 8 | 8 | 10 | · | 3·9 | 3·9 | 11·30 a. ↖ SW, 3 p. ◯ | 26 |
| 90 | 52 | 74 | Still | 0 | SE | 4 | E | 1 | 7 | 4 | 0 | 1·6 | · | 1·6 | 6 a. ⌓ | 27 |
| 91 | 41 | 70 | WNW | 3 | ESE | 4 | E | 1 | 8 | 8○○ | 0 | · | · | · | 6 a. ⌓, 6 p. ↙ SSW, 9 p. ↙ N | 28 |
| 97 | 40 | 70 | SW | 1 | E | 4 | ESE | 1 | 7≡ | 3○○ | 0○○ | · | · | · | 6 a. ⌓, 4·18 p. ↖ W | 29 |
| 87 | 40 | 70 | Still | 0 | ESE | 4 | SE | 3 | 4 | 2○○ | 0 | · | · | · | 6 a. ⌓, 6·30 p. ↙ E | 30 |
| 81 | 42 | 66 | ENE | 1 | ESE | 3 | Still | 0 | 1 | 3○○ | 1 | · | · | · | 3·45 p. ↖ N, 6·5 p. ↙ NNE, WNW, W u. E, 9 p. ↙ N | 31 |
| 90·1 | 57·3 | 80·6 | 1·9 | | 3·5 | | 1·4 | | 6·4 | 5·9 | 3·6 | 93·4 | 74·1 | 167·5 | | Mittel |

**1889.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | % | % | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | | |
| 86 | 35 | 68 | WNW | 1 | ENE | 5 | SSE | 1 | 3 | 4○○ | 2 | · | · | · | 6a. etw. ⌓, 4·30 p. ↖ SW, 6·15 p. ↙ NNE u. SW, 9 p. ↙ NNW u. WSW | 1 |
| 89 | 58 | 81 | SSE | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 7 | 6○○ | 6 | · | · | · | 6 a. etwas ⌓, 1·37 p. ↖ WSW, 6·50 p. ↙ NE u. NW | 2 |
| 85 | 65 | 70 | SSW | 2 | WNW | 3 | ENE | 2 | 4 | 7 | 8 | · | · | · | 6 a. etwas ⌓, 2 27 p. ↖ WSW, 6·4 p. ↖ N u. W, 9 p. ↙ ESE | 3 |
| 91 | 61 | 86 | Still | 0 | Still | 0 | N | 4 | 4≡ | 7 | 9 | · | · | · | 6 a. etwas ⌓, 1·35 p. ↖ W, 6·20 p. ↙ N u. S | 4 |
| 9 | 66 | 80 | SSE | 2 | NW | 1 | Still | 0 | 3 | 6 | 10 | · | · | · | 6 a. etwas ⌓, 12·45 p. ↖ W, 5·15 p. ↙ N, 5·50 p. ↙ NNW, W u. S | 5 |
| 86 | 69 | 80 | WNW | 2 | WNW | 3 | Still | 0 | 6 | 6 | 3 | · | 0·1 | 0·1 | 1·25 p. ◯, 2·5 p. ↖ WSW, 5·50 p. ↙ S | 6 |
| 90 | 60 | 73 | Still | 0 | SE | 5 | SE | 2 | 2 | 6 | 2 | · | · | · | 6 a. ⌓, 2·30 p. ↖ W | 7 |
| 92 | 59 | 72 | Still | 0 | ESE | 5 | NE | 3 | 0≡ | 6○○ | 10 | · | 0·1 | 0·1 | 6 a. ⌓, 2·5 p. ↖ WSW, 2·25 p. ◍, 4·10 p. Wind ESE 9, 5·35 p. ↙ | 8 |
| 75 | 52 | 70 | ESE | 4 | ESE | 5 | NE | 1 | 8 | 3 | 10 | · | · | · | 4·25 p. ↖ WSW, 5·55 p. ↙ SW, S, SE u. E [W u. NE | 9 |
| 80 | 50 | 70 | ESE | 1 | E | 4 | E | 2 | 2 | 3○○ | 0○○ | · | · | · | 6·10 p. ↙ SSW | 10 |
| 72 | 50 | 66 | E | 2 | E | 3 | NE | 2 | 3○○ | 2○○ | 1 | · | · | · | | 11 |
| 70 | 49 | 63 | NE | 3 | E | 4 | Still | 0 | 5○○ | 2○○ | 1 | · | · | · | | 12 |
| 72 | 45 | 70 | Still | 0 | SE | 3 | SE | 1 | 4○○ | 0○○ | 0 | · | · | · | 7·10 p. ↙ SW | 13 |
| 71 | 46 | 66 | Still | 0 | E | 4 | Still | 0 | 3 | 2○○ | 0 | · | · | · | 6·40 p. ↙ E u. W | 14 |
| 80 | 29 | 56 | Still | 0 | E | 4 | SSE | 1 | ○○○ | 2○○ | 0 | · | · | · | | 15 |
| 72 | 30 | 61 | Still | 0 | ESE | 4 | NE | 3 | 1○○ | 3○○ | 0 | · | · | · | 3·5 p. ↖ WSW, 6 p. ↙ SW | 16 |
| 72 | 37 | 57 | ESE | 2 | E | 5 | E | 2 | ○○○ | 4○○ | 0 | · | · | · | | 17 |
| 55 | 31 | 43 | ENE | 4 | NE | 3 | NE | 2 | 0≡ | ○○○ | ○○○ | · | · | · | | 18 |
| 50 | 30 | 45 | NE | 5 | NE | 2 | NE | 1 | ○○○ | ○○○ | ○○○ | · | · | · | | 19 |
| 53 | 31 | 41 | NE | 4 | E | 2 | NE | 4 | ○○○ | ○○○ | ○○○ | · | · | · | | 20 |
| 48 | 28 | 37 | NE | 3 | ENE | 1 | NE | 3 | 2○○ | ○○○ | 0 | · | · | · | | 21 |
| 47 | 28 | 42 | NE | 5 | NE | 3 | Still | 0 | ○○○ | ○○○ | 0 | · | · | · | | 22 |
| 45 | 30 | 38 | NE | 2 | ENE | 3 | NE | 2 | ○○○ | ○○○ | 0 | · | · | · | | 23 |
| 45 | 29 | 40 | NE | 4 | E | 4 | NE | 1 | ○○○ | ○○○ | 0 | · | · | · | | 24 |
| 39 | 28 | 45 | NE | 6 | E | 5 | NE | 2 | 6 | ○○○ | 0 | · | · | · | | 25 |
| 48 | 35 | 40 | NE | 3 | ENE | 4 | NE | 5 | ○○○ | ○○○ | ○○○ | · | · | · | | 26 |
| 45 | 33 | 35 | NE | 5 | N | 3 | NE | 3 | ○○○ | ○○○ | 0 | · | · | · | | 27 |
| 42 | 25 | 45 | N | 1 | ENE | 4 | ESE | 1 | ○○○ | ○○○ | 0 | · | · | · | | 28 |
| 43 | 27 | 40 | NE | 1 | E | 6 | E | 2 | 8 | ○○○ | 0 | · | · | · | | 29 |
| 43 | 26 | 35 | ENE | 3 | E | 4 | ENE | 2 | 4 | 8 | 0 | · | · | · | | 30 |
| 55·9 | 41·4 | 57·2 | 2·2 | | 3·4 | | 1·7 | | 2·5 | 2·6 | 2·1 | · | 0·2 | 0·2 | | Mittel |

***December*** Beobachter: Techniker Bugslag.

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr.

| Datum | Luftdruck*) | | | Psychrometer trocken | | | Psychrometer feucht | | | Maximum | Minimum | Sonnen-Maximum-Thermometer | Erdboden-Thermometer | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 a | 2 p | 9 p | 6 a | 2 p | 9 p | 6 a | 2 p | 9 p | | | | | 6 a | 2 p | 9 p | 6 a | 2 p | 9 p |
| | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | % | % | % |
| 1 | 697·2 | 696·3 | 697·9 | 22·0 | 30·3 | 22·3 | 14·6 | 21·8 | 20·4 | 32·3 | 21·0 | — | — | 7·9 | 14·2 | 16·7 | 40 | 44 | 83 |
| 2 | 697·3 | 696·1 | 698·5 | 21·8 | 30·8 | 24·1 | 18·8 | 22·8 | 21·2 | 32·4 | 20·7 | — | — | 14·3 | 15·7 | 16·9 | 74 | 48 | 76 |
| 3 | 697·2 | 695·8 | 697·9 | 21·8 | 33·0 | 24·8 | 19·8 | 20·2 | 19·8 | 32·0 | 21·1 | — | — | 16·0 | 9·7 | 14·6 | 82 | 26 | 61 |
| 4 | 698·0 | 697·3 | 698·4 | 22·4 | 32·3 | 25·1 | 18·8 | 20·0 | 18·8 | 33·8 | 21·5 | — | — | 13·9 | 9·8 | 12·3 | 69 | 27 | 52 |
| 5 | 697·9 | 696·6 | 697·7 | 22·2 | 32·2 | 24·5 | 18·6 | 20·3 | 18·3 | 33·7 | 22·0 | — | — | 13·7 | 10·4 | 11·9 | 69 | 29 | 52 |
| 6 | 696·3 | 695·0 | 697·1 | 21·4 | 32·8 | 24·8 | 17·9 | 19·9 | 20·6 | 33·1 | 20·7 | — | — | 13·1 | 9·4 | 15·5 | 69 | 26 | 67 |
| 7 | 696·2 | 694·8 | 696·8 | 21·8 | 33·2 | 24·3 | 20·1 | 21·0 | 21·7 | 34·0 | 20·9 | — | — | 16·5 | 11·0 | 17·7 | 85 | 29 | 79 |
| 8 | 696·1 | 695·2 | 697·1 | 22·6 | 33·2 | 25·5 | 20·5 | 19·3 | 17·8 | 34·0 | 22·1 | — | — | 16·6 | 8·1 | 10·5 | 82 | 22 | 44 |
| 9 | 696·8 | 695·3 | 697·4 | 20·8 | 32·2 | 24·8 | 19·8 | 24·8 | 22·3 | **34·2** | 20·1 | — | — | 16·6 | 18·7 | 18·5 | 91 | **52** | 80 |
| 10 | 696·3 | **694·7** | 696·4 | 21·3 | 31·3 | 22·0 | 20·3 | 24·8 | 19·2 | 34·1 | 20·9 | — | — | 17·1 | 19·2 | 14·8 | 91 | 56 | 76 |
| 11 | 696·8 | 696·1 | 697·7 | 21·3 | 26·5 | 21·8 | 21·3 | 22·8 | 21·3 | 32·5 | 19·4 | — | — | 18·8 | 18·4 | 18·5 | 100 | 72 | 95 |
| 12 | 697·6 | 697·0 | 698·6 | 20·2 | 30·1 | 23·8 | 19·3 | 21·8 | 18·7 | 27·8 | 19·9 | — | — | 16·1 | 14·3 | 12·9 | 92 | 45 | 60 |
| 13 | 698·1 | 697·7 | 699·4 | 21·2 | 31·8 | 23·3 | 13·3 | 19·8 | 17·8 | 31·0 | 20·9 | — | — | 6·6 | 9·8 | 11·8 | 35 | 28 | 59 |
| 14 | 698·4 | 697·5 | **700·0** | 21·0 | 30·9 | 22·8 | 16·3 | 20·9 | 18·5 | 33·0 | 20·6 | — | — | 10·9 | 12·2 | 13·2 | 59 | 37 | 64 |
| 15 | 698·6 | 697·1 | 699·0 | 20·2 | 32·3 | 25·2 | 17·0 | 20·3 | 19·8 | 32·0 | 19·9 | — | — | 12·5 | 10·3 | 13·9 | 71 | 29 | 58 |
| 16 | 698·1 | 697·0 | 699·0 | 21·3 | 32·1 | 25·0 | 19·0 | 19·3 | 20·3 | 33·0 | 21·1 | — | — | 14·9 | 8·8 | 14·8 | 79 | 25 | 63 |
| 17 | 698·3 | 697·2 | 699·6 | 21·3 | 31·8 | 24·3 | 19·2 | 20·8 | 20·3 | 32·8 | 20·9 | — | — | 15·3 | 11·5 | 15·3 | 81 | 33 | 68 |
| 18 | 698·1 | 697·4 | 699·1 | 21·8 | 31·8 | 25·0 | 19·8 | 20·1 | 18·8 | 32·8 | 21·1 | — | — | 16·0 | 10·3 | 12·3 | 82 | 29 | 53 |
| 19 | 698·4 | 697·0 | 698·1 | 22·4 | 30·4 | 24·2 | 19·7 | 19·5 | 17·3 | 33·0 | 21·9 | — | — | 15·4 | 10·2 | 10·5 | 77 | 32 | 47 |
| 20 | 697·3 | 696·5 | 698·6 | 21·0 | 30·8 | 23·6 | 15·3 | 20·0 | 19·8 | 31·0 | — | — | — | 9·5 | 10·8 | 14·8 | 51 | 33 | 69 |
| 21 | 698·3 | 696·4 | 698·5 | 20·8 | 31·4 | 24·4 | 19·3 | 21·3 | 20·7 | 31·2 | 19·0 | — | — | 15·7 | 12·6 | 15·9 | 86 | 37 | 70 |
| 22 | 698·9 | 697·1 | 699·3 | 20·8 | 31·4 | 24·4 | 19·8 | 19·4 | 21·4 | 32·2 | 19·5 | — | — | 16·6 | 9·4 | 17·1 | 91 | 27 | 76 |
| 23 | 699·0 | 698·2 | 699·5 | 21·1 | 31·8 | 24·3 | 19·6 | 20·5 | 20·3 | 32·3 | 20·1 | — | — | 16·0 | 11·0 | 15·3 | 87 | 31 | 68 |
| 24 | 698·9 | 697·9 | 698·8 | 21·5 | 30·8 | 23·4 | 19·6 | 20·9 | 18·4 | 32·5 | 20·3 | — | — | 15·8 | 12·3 | 12·7 | 83 | 37 | 59 |
| 25 | 698·5 | 697·2 | 698·7 | 19·2 | 30·6 | 25·0 | 12·0 | 18·0 | 14·6 | 31·8 | 18·2 | — | — | 6·1 | 7·6 | 6·0 | 37 | 23 | 26 |
| 26 | 698·5 | 697·1 | 699·0 | 18·8 | 31·1 | 24·5 | 12·2 | 17·4 | 14·6 | 31·7 | **17·9** | — | — | 6·6 | 6·4 | 6·3 | 41 | 19 | 28 |
| 27 | 698·4 | 697·0 | 699·2 | 20·3 | 30·8 | 24·0 | 13·0 | 19·7 | 19·3 | 32·3 | 19·7 | — | — | 6·7 | 10·3 | 13·8 | 38 | 31 | 62 |
| 28 | 698·9 | 697·5 | 699·1 | 21·2 | 30·8 | 24·9 | 16·9 | 20·0 | 18·4 | 32·1 | 20·8 | — | — | 11·7 | 10·8 | 11·8 | 63 | 33 | 51 |
| 29 | 698·3 | 696·5 | — | 21·1 | 32·6 | — | 18·1 | 21·6 | — | 32·3 | 20·2 | — | — | 13·6 | 12·4 | — | 74 | 34 | — |
| 30 | 697·0 | 695·6 | 697·9 | 21·3 | 31·1 | 25·2 | 19·4 | 24·8 | 22·2 | 33·0 | 20·4 | — | — | 15·6 | 19·4 | 18·1 | 83 | 57 | 76 |
| 31 | 698·1 | 696·4 | 698·0 | 21·4 | 29·4 | 24·6 | 18·2 | 23·2 | — | 32·0 | 20·2 | — | — | 13·6 | 17·3 | — | 72 | 57 | — |
| Mittel | 697·8 | 696·6 | 698·4 | 21·2 | 31·3 | 24·2 | 18·0 | 20·9 | 19·4 | 32·4 | 20·4 | — | — | 13·5 | 12·0 | 13·9 | 72·1 | 35·7 | 62·7 |

***Januar*** Beobachter: Techniker Bugslag.

| | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | % | % | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 697·0 | 695·8 | 697·6 | 22·3 | 32·4 | 25·5 | 21·2 | 23·8 | 22·0 | 30·9 | 21·2 | — | — | 18·2 | 16·6 | 17·5 | 91 | 46 | 72 |
| 2 | 697·0 | 695·7 | 698·0 | 21·2 | 32·5 | 26·0 | 19·2 | 23·4 | 22·2 | 33·5 | 18·2 | — | — | 15·3 | 15·8 | 17·6 | 82 | 43 | 71 |
| 3 | 698·0 | 697·0 | 699·0 | 21·3 | 32·5 | 24·5 | 19·8 | 25·3 | 21·7 | 32·9 | 20·6 | — | — | 16·3 | 19·5 | 17·6 | 87 | 54 | 77 |
| 4 | 698·4 | 697·9 | 698·8 | 20·8 | 29·7 | 24·9 | 19·6 | 24·2 | 22·1 | 33·0 | 20·0 | — | — | 16·2 | 19·1 | 18·0 | 89 | 61 | 77 |
| 5 | 698·4 | 696·5 | 698·3 | 20·8 | 32·1 | 26·5 | 14·8 | 22·3 | 15·0 | 31·0 | 20·0 | — | — | 8·9 | 14·0 | 5·7 | 49 | 39 | 22 |
| 6 | 697·4 | 696·6 | 698·5 | 20·4 | 32·2 | 26·6 | 12·8 | 22·2 | 19·8 | 32·5 | 20·0 | — | — | 6·4 | 13·7 | 13·0 | 36 | 38 | 50 |
| 7 | 698·6 | 697·3 | 698·0 | 21·2 | 32·0 | 26·0 | 18·7 | 20·3 | 16·3 | 32·0 | 20·8 | — | — | 14·5 | 10·5 | 7·9 | 78 | 30 | 32 |
| 8 | 697·4 | 696·1 | 697·6 | 21·3 | 32·1 | 24·6 | 14·7 | 20·8 | 15·3 | 32·3 | 20·7 | — | — | 8·4 | 11·3 | 7·3 | 45 | 32 | 31 |
| 9 | 696·8 | 695·2 | 696·6 | 21·2 | 30·2 | 24·0 | 14·6 | 18·3 | 13·4 | 32·5 | 20·5 | — | — | 8·4 | 8·4 | 5·0 | 45 | 26 | 22 |
| 10 | 696·5 | 695·6 | 697·6 | 22·2 | 31·2 | 22·8 | 12·1 | 19·2 | 13·0 | 31·2 | 19·4 | — | — | 4·4 | 9·2 | 5·2 | 22 | 27 | 25 |
| 11 | 697·5 | **695·0** | 696·5 | 22·8 | 29·3 | 24·8 | 11·5 | 16·8 | 13·3 | 32·2 | 22·0 | — | — | 3·4 | 6·6 | 4·4 | 16 | 22 | 19 |
| 12 | 696·2 | 696·0 | 698·4 | 22·5 | 30·2 | 23·7 | 12·9 | 18·8 | 16·2 | 30·9 | 22·0 | — | — | 5·3 | 9·2 | 9·1 | 26 | 29 | 42 |
| 13 | 698·2 | 696·5 | 698·0 | 19·5 | 30·0 | 23·3 | 14·7 | 19·8 | 13·3 | 30·9 | 18·5 | — | — | 9·5 | 10·9 | 5·3 | 56 | 35 | 25 |
| 14 | 697·2 | 695·6 | 697·2 | 19·7 | 31·5 | 23·0 | 11·4 | 18·6 | 13·3 | 30·3 | 19·0 | — | — | 5·0 | 8·0 | 5·5 | 29 | 23 | 27 |
| 15 | 697·0 | 696·0 | 698·4 | 20·3 | 32·1 | 23·8 | 11·0 | 18·9 | 13·0 | 31·4 | 18·8 | — | — | 4·2 | 8·1 | 4·6 | 24 | 23 | 21 |
| 16 | 697·6 | 696·6 | 699·1 | 20·5 | 32·5 | 24·2 | 11·3 | 18·8 | 15·2 | 32·5 | 18·5 | — | — | 4·4 | 7·7 | 7·4 | 25 | 21 | 33 |
| 17 | 698·9 | 698·3 | 700·0 | 18·4 | 28·4 | 24·8 | 12·0 | 20·7 | 18·0 | 32·9 | 17·9 | — | — | 6·6 | 13·4 | 11·2 | 42 | 47 | 48 |
| 18 | 699·5 | 698·5 | 700·1 | 19·7 | 32·0 | 24·6 | 12·2 | 19·6 | 16·0 | 29·2 | 19·2 | — | — | 6·0 | 9·4 | 8·3 | 35 | 26 | 36 |
| 19 | 699·5 | — | 699·8 | 19·3 | — | 24·0 | 11·8 | — | 15·3 | 32·0 | 18·9 | — | — | 5·8 | — | 7·6 | 35 | — | 34 |
| 20 | 699·7 | 697·8 | 699·5 | 20·8 | 32·2 | 26·5 | 13·0 | 20·3 | 16·0 | 31·5 | 20·2 | — | — | 6·4 | 10·4 | 7·1 | 35 | 29 | 28 |
| 21 | 699·1 | 697·9 | 699·6 | 19·5 | 31·5 | 26·0 | 17·6 | 19·0 | 15·0 | 33·0 | 19·0 | — | — | 13·8 | 8·7 | 6·0 | 82 | 25 | 24 |
| 22 | 699·5 | 698·6 | 700·0 | 20·3 | 32·0 | 26·3 | 12·3 | 21·8 | 16·0 | 32·3 | 19·8 | — | — | 5·8 | 13·1 | 7·2 | 33 | 37 | 29 |
| 23 | 700·0 | 698·8 | 700·2 | 19·3 | 32·0 | 25·3 | 11·6 | 20·5 | 14·5 | 32·2 | 19·0 | — | — | 5·5 | 10·9 | 5·8 | 33 | 30 | 24 |
| 24 | 700·2 | 698·8 | 700·0 | 18·8 | 32·1 | 25·0 | 11·7 | 19·0 | 14·6 | 32·1 | 18·4 | — | — | 6·0 | 8·3 | 6·0 | 37 | 24 | 26 |
| 25 | 700·1 | 699·0 | **700·3** | 17·9 | 31·2 | 25·1 | 10·9 | 18·5 | 15·8 | 31·9 | **17·4** | — | — | 5·5 | 8·1 | 7·7 | 36 | 24 | 33 |
| 26 | 699·6 | 698·2 | 699·6 | 18·5 | 30·7 | 24·5 | 11·3 | 18·5 | 12·9 | 31·5 | 18·2 | — | — | 5·6 | 8·4 | 4·0 | 35 | 25 | 17 |
| 27 | 699·1 | 697·8 | 699·7 | 19·7 | 31·1 | 25·5 | 12·1 | 19·3 | 14·8 | 31·2 | 19·3 | — | — | 5·9 | 9·4 | 6·0 | 35 | 28 | 25 |
| 28 | 698·9 | 697·4 | 698·6 | 20·0 | 32·1 | 25·5 | 12·0 | 18·4 | 14·3 | 32·0 | 19·7 | — | — | 5·6 | 7·4 | 5·3 | 32 | 20 | 23 |
| 29 | 698·1 | 697·5 | 699·5 | 21·3 | 33·4 | 25·2 | 13·3 | 21·7 | 17·2 | 32·0 | 20·5 | — | — | 6·5 | 12·1 | 9·7 | 35 | 32 | 41 |
| 30 | 698·6 | 697·0 | 699·0 | 21·1 | 32·5 | 26·8 | 17·4 | 19·3 | 14·7 | 32·5 | 20·9 | — | — | 12·5 | 8·6 | 5·1 | 67 | 23 | 20 |
| 31 | 698·3 | — | 698·4 | 21·0 | — | 27·3 | 17·8 | — | 18·3 | **33·9** | 20·5 | — | — | 13·2 | — | 10·1 | 72 | — | 37 |
| Mittel | 698·3 | 697·1 | 698·8 | 20·4 | 31·5 | 25·1 | 14·1 | 20·3 | 16·1 | 31·9 | 19·6 | — | — | 8·4 | 10·9 | 8·1 | 46·6 | 31·7 | 35·2 |

*) Die Barometerangaben sind auf $0^0$ und auch auf $45^0$ Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

**BURG.**

*h* = ca. 710 *m.*

## 1889.

| Wolpert'sches Hygrometer 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Richtung und Stärke des Windes 6 *a* | | 2 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 6 *a* | 6 *p* | Summe | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | % | % | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | | |
| 40 | 45 | 65 | E | 1 | W | 3 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | | 1 |
| 65 | 45 | 65 | Still | 0 | W | 3 | W | 1 | 0 | 4 | 0 | · | · | · | | 2 |
| 73 | 24 | 55 | W | 1 | ENE | 6 | SE | 1 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | | 3 |
| 62 | 30 | 50 | WNW | 2 | ESE | 5 | NE | 4 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | | 4 |
| 62 | 35 | 44 | NE | 2 | E | 5 | NE | 4 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | | 5 |
| 60 | 28 | 63 | SE | 1 | ENE | 6 | SE | 1 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | | 6 |
| 72 | 29 | 62 | SW | 1 | E | 6 | SE | 1 | 6 | 0 | 0 | · | · | · | 6 a. ⊥ | 7 |
| 70 | 25 | 45 | N | 4 | NE | 6 | SW | 1 | 4 | 4 | 0 | · | · | · | 6 a. ⊥ | 8 |
| 75 | 44 | 70 | E | 1 | NW | 4 | Still | 0 | 0 | 6 | 10 | · | · | · | | 9 |
| 82 | 50 | 65 | WSW | 1 | W | 3 | N | 2 | 8 | 8 | 0 | · | 44·7 | 44·7 | 6 a. ⊥ | 10 |
| 95 | 65 | 75 | WNW | 5 | NW | 2 | NW | 1 | 10 | 9≡ | 10 | · | · | · | 6 a. ⊥, 3 p. ↖ S, 3·30 p. ↖ W u. E ◎, 4 p. △ aus NW | 11 |
| 85 | 40 | 51 | NW | 2 | ENE | 2 | NW | 3 | 10 | 8 | 0 | · | · | · | 6 a. ⊥, 9·10 a. ≡, 2·30 p. ↖ NE | 12 |
| 30 | 25 | 48 | NE | 5 | NE | 4 | NE | 1 | 6 | 6 | 0 | · | · | · | 6 a. ⊥ | 13 |
| 58 | 52 | 58 | NNW | 1 | NE | 1 | Still | 0 | 0 | 6 | 0 | · | · | · | | 14 |
| 65 | 28 | 55 | SW | 1 | E | 2 | Still | 0 | 6 | 4 | 0 | · | · | · | | 15 |
| 72 | 30 | 58 | NW | 1 | NE | 5 | SW | 1 | 6 | 0 | 0 | · | · | · | | 16 |
| 80 | 60 | 65 | — | | SE | 4 | Still | 0 | 4 | 4 | 0 | · | · | · | | 17 |
| 70 | 62 | 55 | NW | 1 | SE | 5 | SW | 1 | 0 | 6 | 5 | · | · | · | 6 a. ⊥ | 18 |
| 64 | 55 | 55 | NNW | 4 | SE | 4 | SE | 1 | 4 | 0 | 0 | · | · | · | 6 a. ⊥ | 19 |
| 58 | 42 | 60 | N | 2 | E | 3 | SW | 1 | 4 | 0 | 0 | · | · | · | | 20 |
| 73 | 38 | 65 | NE | 1 | NE | 2 | NE | 1 | 0 | 2 | 0 | · | · | · | | 21 |
| 85 | 29 | 58 | SE | 1 | E | 4 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | 6 a. ⊥ | 22 |
| 75 | 35 | 65 | SW | 2 | NE | 4 | SSE | 2 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | 6 a. ⊥ | 23 |
| 71 | 40 | 55 | NE | 1 | E | 4 | NE | 3 | 6 | 0 | 0 | · | · | · | | 24 |
| 50 | 30 | 24 | NNE | 6 | SE | 4 | NE | 2 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | | 25 |
| 35 | 25 | 35 | NE | 5 | E | 2 | NE | 2 | 8 | 0 | 0 | · | · | · | | 26 |
| 38 | 35 | 55 | NE | 2 | E | 2 | E | 1 | 10 | 0 | 0 | · | · | · | | 27 |
| 61 | 35 | 45 | NE | 3 | NE | 4 | SE | 1 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | | 28 |
| 55 | 25 | — | NE | 4 | NNE | 4 | — | | 8 | 0 | — | · | · | · | | 29 |
| 70 | 56 | 60 | E | 1 | WSW | 2 | S | 1 | 4 | 4 | 0 | · | · | · | | 30 |
| 85 | 55 | 65 | SW | 4 | W | 2 | W | 1 | 10 | 6 | 0 | · | · | · | | 31 |
| 66·1 | 39·9 | 56·4 | | 2·2 | | 3·6 | | 1·3 | 3·7 | 2·5 | 0·8 | · | 44·7 | 44·7 | | Mittel |

## 1890.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | % | % | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | | |
| 77 | 30 | 45 | NE | 2 | SE | 3 | SE | 1 | 8 | 0 | — | · | · | · | | 1 |
| 75 | 35 | 55 | SE | 1 | S | 1 | WNW | 2 | 0 | 2 | — | · | · | · | | 2 |
| 75 | 48 | 65 | SE | 2 | SSW | 3 | NNW | 2 | 6 | 7 | — | · | · | · | 6·20 p. ↖ NNW | 3 |
| 79 | 55 | 62 | WSW | 1 | NNW | 2 | Still | 0 | 8 | 6 | — | · | · | · | 3·30 p. ↖ SW | 4 |
| 42 | 25 | 22 | NE | 5 | NNE | 4 | NNE | 3 | 10 | 0 | — | · | · | · | | 5 |
| 45 | 30 | 40 | NNE | 6 | E | 3 | N | 1 | 0 | 0 | — | · | · | · | | 6 |
| 70 | 30 | 29 | NNW | 1 | NE | 2 | NNE | 3 | 0 | 0 | — | · | · | · | | 7 |
| 63 | 32 | 30 | NNW | 2 | E | 2 | NNW | 2 | 4 | 0 | — | · | · | · | | 8 |
| 45 | 25 | 25 | N | 2 | NNE | 2 | NNW | 3 | 0 | 0 | — | · | · | · | | 9 |
| 25 | 27 | 25 | N | 2 | NNW | 2 | NNW | 3 | 2 | 0 | — | · | · | · | | 10 |
| 26 | 25 | 25 | NNW | 2 | NW | 3 | NW | 3 | 4 | 2 | — | · | · | · | | 11 |
| 27 | 32 | 36 | NNW | 2 | WNW | 3 | Still | 0 | 2 | 0 | — | · | · | · | | 12 |
| 55 | 39 | 25 | SE | 1 | WNW | 3 | NNE | 4 | 0 | 0 | — | · | · | · | | 13 |
| 35 | 25 | 28 | NNW | 4 | WNW | 3 | N | 5 | 4 | 0 | — | · | · | · | | 14 |
| 31 | 30 | 22 | N | 1 | NW | 2 | NNW | 3 | 2 | 0 | — | · | · | · | | 15 |
| 30 | 25 | 30 | NE | 5 | NE | 1 | SE | 3 | 5 | 8 | — | · | · | · | | 16 |
| 45 | 50 | 45 | NE | 6 | E | 2 | N | 1 | 6 | 4 | — | · | · | · | | 17 |
| 45 | 35 | 38 | NE | 6 | E | 4 | N | 1 | 8 | 0 | — | · | · | · | | 18 |
| 45 | — | 35 | NE | 5 | — | | NE | 3 | 6 | — | — | · | · | · | | 19 |
| 40 | 25 | 35 | NE | 4 | NNW | 2 | NNW | 2 | 0 | 0 | — | · | · | · | 7 p. ↖ N | 20 |
| 70 | 30 | 25 | NE | 4 | N | 2 | NE | 6 | 0 | 0 | — | · | · | · | | 21 |
| 38 | 45 | 35 | NE | 5 | ESE | 2 | NE | 4 | 0 | 0 | — | · | · | · | | 22 |
| 40 | 39 | 28 | NE | 6 | E | 4 | NE | 4 | 4 | 0 | — | · | · | · | | 23 |
| 45 | 32 | 28 | NNE | 6 | NNE | 4 | NNE | 5 | 0 | 0 | — | · | · | · | | 24 |
| 40 | 32 | 30 | NNE | 6 | ESE | 3 | NNE | 2 | 0 | 0 | — | · | · | · | | 25 |
| 49 | 32 | 19 | NNE | 3 | NNE | 3 | NNE | 1 | 0 | 0 | — | · | · | · | | 26 |
| 39 | 35 | 25 | NE | 4 | E | 3 | ENE | 3 | 0 | 0 | — | · | · | · | | 27 |
| 35 | 25 | 25 | NE | 5 | NE | 3 | NE | 4 | 6 | 0 | — | · | · | · | | 28 |
| 45 | 38 | 39 | NE | 2 | ENE | 2 | ENE | 2 | 0 | 0 | — | · | · | · | | 29 |
| 65 | 30 | 25 | NE | 1 | NNW | 2 | NE | 3 | 2 | 0 | — | · | · | · | | 30 |
| 65 | — | 45 | SW | 2 | — | | N | 3 | — | — | — | · | · | · | | 31 |
| 48·6 | 33·1 | 33·6 | | 3·4 | | 2·6 | | 2·6 | 2·9 | 1·0 | — | · | · | · | | Mittel |

## *Februar*

Beobachter: Techniker Bugslag.

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr.

| Datum | Luftdruck *) 6 a | Luftdruck *) 2 p | Luftdruck *) 9 p | Psychrometer trocken 6 a | trocken 2 p | trocken 9 p | feucht 6 a | feucht 2 p | feucht 9 p | Maximum | Minimum | Sonnen-Maximum-Thermometer | Erdboden-Thermometer | Luftfeuchtigkeit absolute 6 a | absolute 2 p | absolute 9 p | relative 6 a | relative 2 p | relative 9 p |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | % | % | % |
| 1 | 697·7 | 696·5 | 698·3 | 22·2 | 32·8 | 27·6 | 18·9 | 22·5 | 19·6 | 34·2 | 22·1 | — | — | 14·2 | 13·9 | 12·1 | 72 | 38 | 43 |
| 2 | — | — | 698·8 | — | — | 28·3 | — | — | 18·7 | — | — | — | — | — | — | 10·2 | — | — | 35 |
| 3 | 698·0 | 697·0 | 698·9 | 21·4 | 33·8 | 27·8 | 19·7 | 21·3 | 19·2 | — | — | — | — | 16·0 | 11·1 | 11·3 | 85 | 28 | 40 |
| 4 | 698·2 | 696·3 | 698·1 | 21·8 | 33·8 | 28·2 | 19·6 | 23·3 | 19·3 | 34·0 | 21·5 | — | — | 15·6 | 14·8 | 11·2 | 80 | 38 | 40 |
| 5 | 697·5 | 695·9 | 697·3 | 21·8 | 36·0 | 27·0 | 20·3 | 21·7 | 20·7 | 34·9 | 21·4 | — | — | 16·8 | 14·2 | 14·3 | 87 | 45 | 54 |
| 6 | 696·8 | 695·7 | 697·5 | 21·7 | 32·1 | 26·7 | 21·0 | 24·6 | 21·8 | **36·0** | 21·5 | — | — | 18·0 | 18·4 | 16·4 | 92 | 52 | 64 |
| 7 | 697·2 | 696·0 | 698·5 | 21·5 | 29·5 | 21·4 | 21·1 | 23·5 | 20·3 | 33·2 | 21·3 | — | — | 18·2 | 17·8 | 17·0 | 93 | 58 | 90 |
| 8 | 697·9 | 697·7 | 697·5 | 20·8 | 25·1 | 22·3 | 20·3 | 22·5 | 21·0 | 31·0 | 20·0 | — | — | 17·5 | 18·7 | 17·7 | 95 | 79 | 89 |
| 9 | 697·2 | 695·4 | 697·8 | 20·3 | 28·5 | 22·5 | 19·4 | 23·7 | 21·1 | 31·3 | 19·4 | — | — | 16·2 | 18·8 | 17·7 | 92 | 65 | 88 |
| 10 | 696·7 | 695·9 | 697·1 | 20·3 | 30·1 | 25·2 | 18·7 | 23·1 | 20·3 | 31·0 | 19·0 | — | — | 15·1 | 16·7 | 14·7 | 85 | 53 | 62 |
| 11 | 697·0 | 695·7 | — | 22·1 | 32·5 | — | 20·6 | 21·0 | — | 31·2 | 21·7 | — | — | 17·1 | 11·4 | — | 87 | 31 | — |
| 12 | 697·1 | 696·6 | 698·7 | 20·3 | 29·9 | 25·9 | 19·5 | 22·6 | 19·5 | 32·8 | — | — | — | 15·8 | 15·9 | 12·9 | 84 | 51 | 52 |
| 13 | 698·6 | 699·6 | **700·2** | 21·8 | 32·8 | 26·1 | 20·7 | 22·3 | 25·2 | 32·0 | 21·8 | — | — | 17·5 | 13·6 | 23·0 | 90 | 37 | 85 |
| 14 | 699·8 | 698·3 | 699·1 | 20·5 | 33·1 | 24·8 | 19·9 | 20·1 | 25·3 | 33·0 | 20·5 | — | — | 16·9 | 9·5 | 23·0 | 94 | 25 | 100 |
| 15 | 699·0 | 697·5 | 698·4 | 20·1 | 32·5 | 26·0 | 11·0 | 17·3 | 14·4 | 33·3 | — | — | — | 4·3 | 5·4 | 5·2 | 25 | 15 | 21 |
| 16 | 696·9 | 695·2 | 697·2 | 20·8 | 32·0 | 26·5 | 14·3 | 20·2 | 19·7 | 32·5 | — | — | — | 8·2 | 10·4 | 12·9 | 45 | 29 | 50 |
| 17 | 696·0 | **693·5** | 695·9 | 22·4 | 30·8 | 22·5 | 19·4 | 22·2 | 19·9 | 33·2 | — | — | — | 14·9 | 14·6 | 15·7 | 74 | 44 | 77 |
| 18 | 695·5 | 695·5 | 697·3 | 20·0 | 29·5 | 22·5 | 18·8 | 20·8 | 19·4 | 31·5 | — | — | — | 15·4 | 12·9 | 14·9 | 89 | 42 | 73 |
| 19 | 698·4 | 698·0 | — | 19·9 | 29·1 | — | 19·1 | 22·6 | — | 31·2 | 18·9 | — | — | 16·0 | 16·4 | — | 93 | 55 | — |
| 20 | 699·6 | 698·6 | 699·8 | 19·8 | 26·3 | 23·3 | 16·9 | 20·2 | 17·4 | 30·0 | — | — | — | 12·6 | 13·9 | 11·2 | 73 | 55 | 53 |
| 21 | 697·7 | 696·8 | 697·8 | 21·7 | 31·8 | 25·3 | 12·0 | 18·3 | 16·3 | 28·0 | 19·5 | — | — | 4·6 | 7·4 | 8·3 | 24 | 21 | 35 |
| 22 | 697·0 | 695·9 | 697·0 | 24·4 | 31·5 | 25·1 | 13·5 | 20·8 | 19·3 | 31·9 | 22·9 | — | — | 4·9 | 11·7 | 13·1 | 22 | 34 | 56 |
| 23 | 696·4 | 695·4 | 696·6 | 20·8 | 32·8 | 25·2 | 14·4 | 21·2 | 21·0 | 31·5 | — | — | — | 8·3 | 11·6 | 15·9 | 46 | 32 | 67 |
| 24 | 695·8 | 695·5 | 697·3 | 21·0 | 31·3 | 24·8 | 14·3 | 23·5 | 20·8 | 33·0 | — | — | — | 8·1 | 16·7 | 15·8 | 43 | 49 | 68 |
| 25 | 697·9 | 696·9 | 698·4 | 18·8 | 23·8 | 21·3 | 17·0 | 21·5 | 17·3 | 32·2 | **18·0** | — | — | 13·3 | 17·7 | 12·2 | 83 | 81 | 65 |
| 26 | 696·5 | 695·5 | 697·0 | 22·5 | 30·2 | 24·7 | 15·3 | 18·7 | 19·3 | 26·2 | 20·2 | — | — | 8·6 | 9·0 | 13·3 | 43 | 28 | 58 |
| 27 | 696·0 | 695·6 | 696·6 | 20·6 | 31·3 | 25·6 | 18·7 | 22·3 | 18·2 | 31·2 | 20·3 | — | — | 14·9 | 14·5 | 11·0 | 83 | 43 | 56 |
| 28 | 696·2 | 695·7 | 697·9 | 21·1 | 29·8 | 23·8 | 19·2 | 23·3 | 20·3 | 32·0 | 20·5 | — | — | 15·4 | 17·3 | 15·6 | 83 | 55 | 72 |
| Mittel | 697·4 | 696·4 | 697·9 | 21·1 | 30·8 | 25·0 | 17·9 | 21·7 | 19·8 | 32·0 | 20·6 | — | — | 13·5 | 13·9 | 14·1 | 72·7 | 43·8 | 60·9 |

## *März*

Beobachter: Techniker Bugslag.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | % | % | % |
| 1 | 697·4 | 696·3 | — | 20·9 | 31·6 | — | 18·8 | 24·2 | — | 33·2 | — | — | — | 14·9 | 17·9 | — | 81 | 52 | — |
| 2 | 698·3 | 696·9 | 699·0 | 20·7 | 29·3 | 22·1 | 19·8 | 23·1 | 20·9 | 31·6 | 20·5 | — | — | 16·6 | 17·2 | 17·6 | 92 | 57 | 89 |
| 3 | 698·5 | 696·8 | 699·6 | 20·9 | 31·9 | 19·4 | 20·4 | 25·4 | 18·9 | 31·5 | 20·5 | — | — | 17·5 | 20·1 | 15·9 | 95 | 57 | 95 |
| 4 | 698·7 | 696·9 | 699·2 | 20·7 | 27·6 | 22·1 | 19·4 | 23·2 | 20·9 | 33·0 | 19·0 | — | — | 16·0 | 18·4 | 17·6 | 88 | 67 | 89 |
| 5 | 698·6 | 698·1 | 699·2 | 21·5 | 28·9 | 22·9 | 19·9 | 24·3 | 21·4 | 31·0 | 19·9 | — | — | 16·3 | 19·7 | 18·0 | 86 | 67 | 88 |
| 6 | 698·5 | 697·8 | **700·3** | 21·4 | 28·4 | 19·4 | 19·8 | 23·9 | 18·4 | 30·2 | 21·0 | — | — | 16·2 | 19·3 | 15·1 | 86 | 67 | 80 |
| 7 | 698·7 | 697·7 | 698·9 | 22·3 | 31·9 | 25·4 | 18·5 | 25·4 | 21·9 | 28·9 | 18·9 | — | — | 13·5 | 20·1 | 17·4 | 68 | 57 | 72 |
| 8 | 698·2 | 696·5 | 697·9 | 21·9 | 30·0 | 19·6 | 20·4 | 23·6 | 18·9 | 32·5 | 21·4 | — | — | 16·9 | 17·7 | 15·8 | 87 | 56 | 93 |
| 9 | 696·9 | 696·4 | 698·3 | 20·5 | 29·9 | 19·9 | 18·8 | 23·9 | 18·8 | 32·9 | 18·8 | — | — | 15·1 | 18·3 | 15·5 | 84 | 59 | 90 |
| 10 | 697·2 | 695·8 | 697·5 | 20·6 | 29·9 | 25·4 | 18·7 | 24·5 | 20·9 | 31·4 | 19·0 | — | — | 14·9 | 19·5 | 15·6 | 83 | 62 | 65 |
| 11 | 696·8 | 695·7 | 696·5 | 20·4 | 30·2 | 23·4 | 18·4 | 23·3 | 21·5 | 31·0 | 20·0 | — | — | 14·5 | 17·0 | 17·9 | 82 | 53 | 84 |
| 12 | 696·6 | 695·8 | 696·8 | 20·4 | 30·9 | 22·4 | 19·5 | 23·1 | 19·4 | 31·8 | 20·0 | — | — | 16·3 | 16·2 | 14·9 | 92 | 49 | 74 |
| 13 | 696·5 | **695·1** | 695·9 | 20·1 | 30·1 | 23·4 | 19·3 | 23·1 | 21·6 | 31·5 | 20·0 | — | — | 16·2 | 16·7 | 18·1 | 93 | 53 | 85 |
| 14 | 696·3 | 695·3 | 697·8 | 20·9 | 27·4 | 20·4 | 20·4 | 23·4 | 19·8 | 31·9 | 20·5 | — | — | 17·5 | 18·9 | 16·8 | 95 | 70 | 94 |
| 15 | 697·2 | 696·4 | 698·8 | 19·9 | 27·5 | 22·5 | 19·3 | 23·4 | 19·4 | 28·4 | 19·2 | — | — | 16·3 | 18·9 | 14·9 | 94 | 69 | 73 |
| 16 | 698·2 | 697·2 | — | 19·4 | 27·1 | — | 18·4 | 20·4 | — | 28·0 | 19·2 | — | — | 15·1 | 13·7 | — | 90 | 52 | — |
| 17 | 698·6 | 697·4 | 698·4 | 20·7 | 28·5 | 23·5 | 18·2 | 22·5 | 20·4 | 27·8 | 19·8 | — | — | 14·0 | 16·6 | 15·9 | 78 | 58 | 74 |
| 18 | 698·2 | 697·3 | 699·1 | 22·4 | 31·1 | 24·0 | 18·9 | 22·8 | 19·0 | 28·8 | 21·8 | — | — | 14·1 | 15·5 | 13·3 | 70 | 46 | 60 |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 20 | 699·4 | 697·6 | 698·7 | 21·4 | 31·1 | 26·0 | 19·3 | 22·1 | 19·0 | 31·5 | 20·7 | — | — | 15·4 | 14·2 | 12·1 | 81 | 42 | 48 |
| 21 | 698·3 | 697·0 | 698·6 | 22·9 | 32·6 | 24·0 | 19·5 | 21·6 | 19·9 | 32·0 | 22·0 | — | — | 14·8 | 12·4 | 14·8 | 71 | 34 | 67 |
| 22 | 698·0 | 697·3 | 698·9 | 22·1 | 32·1 | 21·0 | 19·5 | 23·5 | 18·9 | 34·0 | 20·0 | — | — | 15·3 | 16·2 | 14·9 | 77 | 46 | 81 |
| 23 | 697·9 | 697·6 | 697·8 | 20·9 | 29·9 | 24·9 | 18·9 | 23·5 | 21·0 | 33·3 | 20·0 | — | — | 15·0 | 17·6 | 16·1 | 82 | 56 | 69 |
| 24 | 698·2 | 697·4 | 698·6 | 22·4 | 33·3 | 24·1 | 20·2 | 24·1 | 21·4 | 31·5 | 21·5 | — | — | 16·3 | 16·6 | 17·3 | 81 | 44 | 78 |
| 25 | 698·8 | 698·1 | 698·8 | 20·4 | 32·4 | 22·0 | 19·8 | 24·5 | 19·0 | **34·4** | 20·0 | — | — | 16·8 | 18·0 | 14·5 | 94 | 50 | 74 |
| 26 | 698·2 | 696·7 | 698·7 | 21·3 | 29·5 | 20·9 | 20·0 | 21·6 | 18·9 | 34·2 | 20·2 | — | — | 16·6 | 14·3 | 15·0 | 88 | 47 | 82 |
| 27 | 698·0 | 697·0 | 698·2 | 19·3 | 31·9 | 25·4 | 18·3 | 23·1 | 21·4 | 33·0 | **18·5** | — | — | 15·1 | 15·6 | 16·5 | 90 | 44 | 69 |
| 28 | 697·9 | 696·9 | 698·6 | 21·5 | 28·9 | 23·4 | 20·9 | 22·4 | 20·4 | 33·7 | 20·4 | — | — | 18·0 | 16·1 | 16·0 | 94 | 55 | 75 |
| 29 | 698·5 | 697·2 | 698·9 | 21·9 | 25·9 | 22·0 | 20·0 | 22·5 | 20·9 | 34·0 | 21·0 | — | — | 16·2 | 18·2 | 17·7 | 83 | 73 | 90 |
| 30 | 698·2 | 697·6 | 699·7 | 24·0 | 31·4 | 24·1 | 19·0 | 23·0 | 20·6 | 34·0 | 21·0 | — | — | 13·3 | 15·7 | 15·9 | 60 | 46 | 72 |
| 31 | 698·2 | 697·1 | 698·6 | 21·2 | 33·3 | 24·4 | 19·3 | 21·6 | 20·5 | 32·8 | 20·0 | — | — | 15·5 | 12·0 | 15·5 | 83 | 32 | 69 |
| Mittel | 698·0 | 696·9 | 698·8 | 21·2 | 30·2 | 22·8 | 19·4 | 23·2 | 20·1 | 31·8 | 20·2 | — | — | 15·7 | 16·9 | 15·9 | 84·3 | 54·0 | 78·2 |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

**BURG.**

*h* = ca. 710 *m.*

**1890.**

| Wolpert'sches Hygrometer | | | Richtung und Stärke des Windes | | | | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | | 2 *p* | | 9 *p* | | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 6 *p* | Summe | | |
| % | % | % | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | | |
| 75 | 45 | 95 | Still | 0 | NE | 3 | NE | 1 | 4∞ | 2∞ | — | · | · | · | | 1 |
| — | — | 45 | — | | — | | NE | 1 | — | — | — | · | · | · | | 2 |
| 75 | 35 | 39 | SW | 2 | ENE | 4 | WSW | 2 | 4∞ | 0∞ | — | · | · | · | | 3 |
| 72 | 40 | 40 | SW | 2 | NNE | 3 | NNE | 2 | 4∞ | 4∞ | — | · | · | · | 6·15 a. T N | 4 |
| 85 | 25 | 58 | NNW | 3 | SSE | 3 | NE | 2 | 2∞ | 0∞ | — | · | · | · | 7·30 a. ↘ S | 5 |
| 85 | 55 | 55 | SW | 2 | NW | 3 | SSE | 2 | 8 | 7≡ | — | · | · | · | 6·30 p. ↘ SSW, 8·10 p. ↘ W [WSW, 4·30 p. ↖ E, 7·10 p. ↘ NNW | 6 |
| 95 | 55 | 75 | SSW | 2 | S | 1 | S | 2 | 0∞ | — | — | · | 19·0 | 19·0 | 1·30 p. ↘ N, 2·45 p. ↖ SW ◯, 3·30 p. △, wallnussgrosse Schlossen | 7 |
| 95 | 75 | 75 | SW | 1 | WNW | 3 | NNW | 2 | 10 | 9◍ | — | · | · | · | 8 a. ◍ SSE, 1·10 p. ↘ ENE, 2 p. ↖ NE, ◍ E | 8 |
| 90 | 60 | 75 | SSW | 2 | WSW | 3 | WSW | 2 | 7◍ | 8◯ | — | · | 4·3 | 4·3 | 1 p. ↘ NE, 2·30 p. T NE, 3·30 p. ◍ WSW, 8·10 p. ↖ NE, 9 p. ↘ | 9 |
| 85 | 55 | 55 | W | 4 | NW | 2 | NW | 2 | 6 | 4 | — | · | · | · | 8 p. ↘ SW [WSW, ◍ SSW | 10 |
| 80 | 30 | — | Still | 0 | ESE | 2 | — | | 3∞ | 0∞ | — | · | · | · | | 11 |
| 90 | 50 | 50 | WSW | 1 | NW | 2 | N | 4 | 2 | 4 | — | · | · | · | | 12 |
| 74 | 52 | 45 | WNW | 2 | WNW | 3 | NE | 4 | 1∞ | 0∞ | 10 | · | · | · | | 13 |
| 100 | 46 | 100 | SE | 2 | NE | 1 | NE | 2 | 10 | — | — | · | · | · | | 14 |
| 50 | 42 | 50 | NE | 4 | NE | 2 | Still | 0 | 0∞ | 0∞ | 0 | · | · | · | | 15 |
| 95 | 55 | 65 | SSE | 1 | ENE | 4 | WSW | 1 | 0∞ | 4∞ | 0 | · | · | · | | 16 |
| 85 | 65 | 85 | WSW | 1 | NW | 2 | SW | 2 | 8 | 9◯ | 10 | · | 1·4 | 1·4 | 1·40 p. T NE, 2·30 p. ◯ N, 4·10 p. ◍ N, 7·20 p. ↖ NE | 17 |
| 95 | 65 | 80 | NE | 4 | SSE | 3 | S | 3 | 10 | 7 | 10 | · | 0·6 | 0·6 | 7·10 a. ◯ E, 4·40 p. T, ◯ SSE | 18 |
| 100 | 70 | — | NNW | 2 | NW | 2 | — | | 6 | 6 | — | · | 56·4 | **56·4** | 2·30 p. T ESE, 4·43 p. ↖ ◍ ENE, 5·35 p. ◍ E | 19 |
| 90 | 75 | 65 | NE | 2 | NE | 4 | NE | 2 | 4 | 8 | — | · | · | · | | 20 |
| 95 | 44 | 50 | NE | 5 | ENE | 3 | NE | 2 | 4∞ | 4∞ | — | · | · | · | | 21 |
| 55 | 57 | 68 | NE | 2 | ESE | 3 | NE | 2 | 0∞ | 0∞ | — | · | · | · | | 22 |
| 100 | 55 | 75 | SW | 1 | E | 2 | Still | 0 | 0∞ | 4∞ | 0 | · | · | · | 5 p. T SW, 7 p. ↘ ESE | 23 |
| 65 | 70 | 75 | S | 1 | NW | 4 | ENE | 1 | 0∞ | 6◍ | 10◍ | · | · | · | 3·10 p. T SE, 7·40 p. ↖ NE | 24 |
| 95 | 90 | 75 | NE | 4 | N | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | — | 12·1 | · | 12·1 | | 25 |
| 65 | 55 | 65 | NE | 4 | NE | 3 | N | 1 | 9 | 2∞ | — | · | · | · | | 26 |
| 92 | 65 | 65 | NE | 1 | NW | 4 | N | 2 | 0∞ | 6 | — | · | · | · | | 27 |
| 95 | 75 | 75 | SW | 2 | NNW | 4 | SW | 2 | 8 | 9◍ | — | · | · | · | 11·50 a. T NNE, 3·30 p. ◯ NW, 8 p. ↘ W | 28 |
| 85·4 | 55·8 | 65·4 | | 2·1 | | 2·8 | | 1·8 | 4·4 | 4·5 | — | 12·1 | 81·7 | 93·8 | | Mittel |

**1890.**

| | | | | | | | | | | | | | *) | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | % | % | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | | |
| 92 | 69 | — | SSW | 2 | SW | 2 | — | | 6 | 6 | — | · | · | · | 1·30 p. T N, 6 p. ↖ SSW, 6·20 p. ↖ NE | 1 |
| 100 | 75 | 92 | S | 1 | SSW | 4 | ENE | 1 | 4 | 7 | — | · | · | · | 1·10 p. ↖ SW, 3·40 p. ↖ NE | 2 |
| 100 | 75 | 100 | NE | 2 | WSW | 2 | NE | 10 | 0∞ | 7 | — | · | 14·0 | 14·0 | 2·45 p. T NE, 3·30 p. ↖ ◍ NE, △, 4·15 p. ↖ NW | 3 |
| 100 | 85 | 95 | NE | 1 | SW | 3 | NE | 3 | 8 | 8◍ | — | · | 9·5 | 9·5 | 1·20 p. ↖ NE, 2 p. ↖ S, 2·50 p. ↖ ◍ NE | 4 |
| 100 | 80 | 95 | SW | 2 | W | 2 | SE | 2 | 8 | 8 | — | · | · | · | 1·15 p. ↖ NE, 5·40 p. ↘ SE | 5 |
| 95 | 85 | 100 | Still | 0 | W | 3 | NE | 9 | 0 | 7 | — | · | 0·6 | 0·6 | 10·30 a. ↖ ◍ ESE, 2 p. T S, 4·15 p. ↖ SE, 6·10 p. ↖ ◍ NE | 6 |
| 80 | 70 | 85 | NNW | 2 | NW | 3 | Still | 0 | 2 | 7 | 8 | · | · | · | 2·35 p. T NW, 8 p. ↖ NE | 7 |
| 98 | 75 | 100 | SW | 3 | W | 2 | ENE | 9 | 10 | 7 | — | · | 11·1 | 11·1 | 4 p. T SE, 5·40 p. ↖ ENE, 7 p. ◍ ENE | 8 |
| 95 | 75 | 95 | SW | 2 | W | 4 | SW | 2 | 8∞ | 4◯ | — | 0·3 | 31·5 | **31·8** | 2·50 p. ↖ NE, 3·30 p. ↖ ESE, 5 p. ◯ NE | 9 |
| 95 | 75 | 70 | SW | 1 | W | 3 | NE | 1 | 8 | 6 | — | 1·1 | · | 1·1 | 7·15 p. ↘ NE | 10 |
| 95 | 75 | 85 | SW | 1 | E | 4 | SSW | 3 | 2 | 4 | — | · | · | · | 1·40 p. ↖ NW, 3·35 p. ↖ ◯ S, 7 p. ↘ NE | 11 |
| 100 | 65 | 82 | SW | 2 | SSW | 3 | S | 1 | 0 | 6 | — | · | · | · | 1 p. T NW, 1·30 p. ↖ SW, 8 p. ↘ NE und NW | 12 |
| 100 | 70 | 85 | SSW | 2 | NE | 1 | SW | 1 | 7 | 8 | — | · | · | · | 2 p. T S, 3·10 p. T NW, 7·30 p. ↘ NW | 13 |
| 100 | 85 | 95 | W | 2 | WSW | 3 | NE | 3 | 10∞ | 9 | — | · | 8·1 | 8·1 | 2·25 p. T NW, 4 p. ↖ E, 5·15 p. ◍ F, 8·30 p. ↘ SW | 14 |
| 100 | 85 | 82 | NE | 4 | WNW | 2 | N | 4 | 9 | 9 | — | · | · | · | 4·25 p. T SSE, 8·15 p. ↘ SW | 15 |
| 100 | 70 | — | NNW | 4 | NE | 5 | — | | 10 | 0∞ | — | · | · | · | | 16 |
| 92 | 75 | 85 | NW | 6 | W | 2 | Still | 0 | 0∞ | 6 | — | · | · | · | | 17 |
| 85 | 70 | 80 | N | 1 | W | 2 | W | 1 | 6 | 6 | — | · | 1·3 | 1·3 | 3·15 p. ◍ NE, 3·35 p. T NE | 18 |
| — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | · | · | | 19 |
| 90 | 65 | 70 | NE | 1 | NW | 3 | NE | 1 | 7 | 6 | — | · | · | · | | 20 |
| 85 | 60 | 85 | WNW | 1 | W | 3 | S | 2 | 5 | 8 | — | · | · | · | 6·25 p. ↖ S | 21 |
| 90 | 70 | 90 | S | 1 | NW | 2 | SSE | 2 | 6 | 7 | — | · | · | · | 2 p. ↖ SW, 3·30 p. ↖ S | 22 |
| 95 | 75 | 85 | SW | 2 | NE | 5 | SW | 1 | 7 | 8 | — | · | · | · | | 23 |
| 95 | 65 | 80 | SW | 1 | W | 2 | SW | 2 | 6 | 6 | — | · | · | · | 1·35 p. ↖ ◍ S, 3·5 p. ↖ NW | 24 |
| 100 | 65 | 90 | NE | 7 | W | 1 | SSW | 2 | 0∞ | 7 | — | · | · | · | 3·5 p. ↖ W, 5 p. ↖ NE, 6·42 p. ↖ SE | 25 |
| 100 | 75 | 85 | SW | 1 | NNW | 4 | SW | 3 | 3 | 8 | — | · | · | · | 11·10 a. ↖ NE, 1 p. ↖ SE, 6·30 p. ↖ NE | 26 |
| 100 | 65 | 75 | S | 2 | SW | 2 | — | | 9 | 6 | — | · | · | · | | 27 |
| 100 | 75 | 85 | S | 1 | WNW | 2 | SW | 3 | 8 | 7◍ | — | · | · | · | 11·30 a. ↖ ◍ SW, 2·25 p. ◍ WNW, 7·20 p. ↖ S | 28 |
| 95 | 85 | 95 | SSW | 2 | SE | 2 | SW | 2 | 8 | 8◍ | — | · | 0·3 | 0·3 | 12·20 p. T SE, 2 p. ◍ N | 29 |
| 75 | 65 | 80 | Still | 0 | ENE | 2 | S | 3 | 6 | 9 | — | · | · | · | 8·30 p. ↖ SE | 30 |
| 95 | 60 | 85 | SW | 2 | ENE | 4 | S | 3 | 6 | 4 | — | · | · | · | 3·15 p. T NW, 6 p. ↘ NE, E, S und SW | 31 |
| 95·2 | 72·8 | 86·8 | | 2·0 | | 2·7 | | 2·7 | 5·6 | 6·6 | — | 1·4 | 76·4 | 77·8 | | Mittel |

*) Vom März an wurde der Niederschlag um 9 *p* gemessen.

## *April*

Beobachter: Techniker Bugslag.

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr.

| Datum | Luftdruck*) | | | Psychrometer trocken | | | Psychrometer feucht | | | Maximum | Minimum | Sonnen-Maximum-Thermometer | Erdboden-Thermometer | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | | | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % |
| 1 | 698·1 | 696·7 | 698·3 | 20·9 | 31·6 | 24·1 | 19·9 | 22·3 | 21·4 | 33·7 | 20·4 | — | — | 16·7 | 14·5 | 17·3 | 91 | 43 | 78 |
| 2 | 698·6 | 697·2 | 698·9 | 20·4 | 33·6 | 24·7 | 19·4 | 23·9 | 21·3 | 33·6 | 19·9 | — | — | 16·1 | 16·1 | 16·7 | 91 | 42 | 73 |
| 3 | 699·3 | 697·7 | 699·4 | 21·6 | 29·2 | 25·5 | 20·3 | 24·1 | 22·9 | 33·8 | 20·8 | — | — | 16·9 | 19·2 | 19·2 | 88 | 63 | 79 |
| 4 | 698·4 | 697·3 | 698·5 | 22·2 | 35·2 | 26·1 | 20·9 | 24·0 | 22·3 | 32·3 | 21·9 | — | — | 17·6 | 15·3 | 17·7 | 88 | 36 | 71 |
| 5 | 698·3 | 697·5 | 699·0 | 22·3 | 30·9 | 24·2 | 20·5 | 24·2 | 20·8 | 35·9 | 21·0 | — | — | 16·8 | 18·3 | 16·2 | 84 | 55 | 72 |
| 6 | 698·5 | 697·5 | 698·9 | 21·9 | 31·1 | 21·1 | 21·3 | 25·5 | 19·9 | 34·3 | 21·0 | — | — | 18·7 | 20·8 | 16·5 | 94 | 62 | 89 |
| 7 | 699·0 | 697·5 | 699·0 | 22·4 | 20·6 | 22·8 | 20·4 | 20·3 | 21·9 | 31·0 | 20·0 | — | — | 16·6 | 17·6 | 19·0 | 83 | 96 | 92 |
| 8 | 698·4 | 697·6 | 699·1 | 20·4 | 30·4 | 24·1 | 20·2 | 24·4 | 21·0 | 30·1 | 19·9 | — | — | 17·6 | 19·0 | 16·6 | 98 | 59 | 75 |
| 9 | 698·6 | 698·2 | 699·2 | 19·4 | 24·9 | 21·5 | 19·2 | 21·9 | 20·9 | 31·9 | 18·6 | — | — | 16·4 | 17·6 | 18·0 | 98 | 76 | 94 |
| 10 | 699·2 | 698·1 | 699·6 | 20·3 | 31·2 | 23·5 | 19·8 | 25·1 | 22·4 | 25·9 | 19·8 | — | — | 16·9 | 19·9 | 19·5 | 95 | 59 | 90 |
| 11 | **699·7** | 698·3 | 698·8 | 18·9 | 26·9 | 23·8 | 17·9 | 22·4 | 21·4 | 31·8 | **18·4** | — | — | 14·7 | 17·4 | 17·5 | 90 | 66 | 80 |
| 12 | 698·9 | 697·5 | 699·0 | 20·7 | 27·4 | 24·4 | 20·1 | 23·9 | 21·4 | — | 20·5 | — | — | 17·1 | 19·9 | 17·1 | 94 | 73 | 76 |
| 13 | 697·6 | 697·0 | 698·3 | 21·5 | 29·1 | 23·1 | 20·5 | 24·0 | 20·4 | — | 21·0 | — | — | 17·3 | 19·0 | 16·2 | 91 | 63 | 77 |
| 14 | 698·4 | 698·0 | 699·4 | 21·1 | 26·6 | 23·3 | 20·7 | 23·4 | 22·3 | — | 20·2 | — | — | 17·9 | 19·4 | 19·5 | 96 | 75 | 90 |
| 15 | 698·3 | — | 699·0 | 22·2 | — | 21·4 | 21·1 | — | 20·4 | — | — | — | — | 18·0 | — | 17·2 | 91 | — | 91 |
| 16 | 698·2 | 697·6 | 699·1 | 20·6 | 28·4 | 23·4 | 18·6 | 23·5 | 21·5 | — | 19·0 | — | — | 14·7 | 18·5 | 17·9 | 82 | 65 | 83 |
| 17 | 698·3 | 697·4 | 698·6 | 21·5 | 24·4 | 22·4 | 20·9 | 22·8 | 20·4 | — | 20·5 | — | — | 18·0 | 19·6 | 16·6 | 94 | 87 | 83 |
| 18 | 697·3 | **696·4** | 698·3 | 22·4 | 30·9 | 22·2 | 19·4 | 23·1 | 20·1 | — | 20·5 | — | — | 14·9 | 16·2 | 16·2 | 74 | 49 | 82 |
| 19 | 696·0 | 697·2 | 698·4 | 23·0 | 23·8 | 22·4 | 18·0 | 20·6 | 19·8 | — | 20·1 | — | — | 12·3 | 16·1 | 15·6 | 59 | 74 | 77 |
| 20 | 698·5 | 697·8 | 699·2 | 20·3 | 26·4 | 21·9 | 19·7 | 21·9 | 20·7 | — | 20·0 | — | — | 16·7 | 16·8 | 17·4 | 94 | 66 | 89 |
| 21 | 698·8 | 697·3 | 699·6 | 20·8 | 29·6 | 20·4 | 20·3 | 23·7 | 19·9 | — | 20·2 | — | — | 17·5 | 18·1 | 17·0 | 95 | 59 | 95 |
| 22 | 698·4 | — | 699·2 | 21·1 | — | 21·3 | 18·4 | — | 19·6 | — | 19·4 | — | — | 14·1 | — | 15·9 | 76 | — | 85 |
| 23 | 698·3 | 697·8 | 698·8 | 20·9 | 23·9 | 22·3 | 20·4 | 21·1 | 21·8 | — | 19·9 | — | — | 17·5 | 16·9 | 19·1 | 95 | 77 | 96 |
| 24 | 698·2 | 697·5 | 698·8 | 21·6 | 24·4 | 22·5 | 19·6 | 22·5 | 21·8 | — | 19·5 | — | — | 15·7 | 19·1 | 19·0 | 82 | 84 | 94 |
| 25 | 698·7 | — | — | 20·6 | — | — | 20·4 | — | — | — | 20·3 | — | — | 17·7 | — | — | 97 | — | — |
| 26 | 698·8 | 697·9 | 699·1 | 19·4 | 31·3 | 23·6 | 18·8 | 23·4 | 21·4 | — | 19·0 | — | — | 15·8 | 16·5 | 17·6 | 94 | 49 | 81 |
| 27 | 699·6 | 698·2 | **699·7** | 20·4 | 31·4 | 22·9 | 19·8 | 23·9 | 20·8 | — | 19·4 | — | — | 16·8 | 17·4 | 17·0 | 94 | 51 | 82 |
| 28 | 699·4 | 698·5 | 699·6 | 20·9 | 27·9 | 23·4 | 19·9 | 23·9 | 21·4 | — | 20·2 | — | — | 16·7 | 19·6 | 17·7 | 91 | 70 | 83 |
| 29 | 699·3 | 698·3 | 699·6 | 21·9 | 24·9 | 21·4 | 21·2 | 23·7 | 20·7 | — | 20·7 | — | — | 18·4 | 21·1 | 17·7 | 94 | 90 | 94 |
| 30 | 698·8 | 697·6 | 699·1 | 21·3 | 29·3 | 21·4 | 20·3 | 25·5 | 20·4 | — | 20·5 | — | — | 17·1 | 21·9 | 17·2 | 91 | 72 | 91 |
| Mittel | 698·6 | 697·6 | 699·0 | 21·1 | 28·3 | 22·9 | 19·9 | 23·3 | 21·1 | — | 20·1 | — | — | 16·6 | 18·2 | 17·5 | 89·5 | 65·2 | 84·2 |

## *Mai*

Beobachter: Vom 1.—19. Mai Techniker Bugslag, vom 20. Mai an Mechaniker Stöhr.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % |
| 1 | 698·5 | — | 698·6 | 20·9 | — | 20·5 | 20·6 | — | 18·8 | — | 19·3 | — | — | 17·9 | — | 15·1 | 97 | — | 84 |
| 2 | 698·7 | 698·0 | 698·8 | 22·2 | 30·4 | 23·6 | 18·9 | 24·3 | 21·8 | — | 19·9 | — | — | 14·2 | 18·8 | 18·3 | 72 | 58 | 85 |
| 3 | 698·8 | 697·8 | 698·7 | 20·9 | 25·3 | 23·1 | 20·6 | 22·4 | 21·4 | — | 20·5 | — | — | 17·9 | 18·4 | 17·9 | 97 | 77 | 86 |
| 4 | 698·1 | **696·3** | 699·1 | 20·2 | 23·1 | 21·3 | 19·4 | 20·3 | 20·1 | — | 19·9 | — | — | 16·3 | 16·0 | 16·8 | 93 | 76 | 89 |
| 5 | 699·1 | 698·7 | 699·6 | 19·3 | 29·9 | 22·9 | 19·1 | 24·9 | 21·1 | — | 18·5 | — | — | 18·3 | 20·3 | 17·5 | 98 | 65 | 85 |
| 6 | 700·0 | 699·2 | 700·4 | 20·9 | 27·8 | 22·5 | 20·6 | 22·5 | 21·4 | — | 20·0 | — | — | 17·9 | 17·0 | 18·3 | 97 | 61 | 91 |
| 7 | **700·6** | 699·1 | 699·6 | 20·9 | 31·7 | 24·3 | 20·4 | 24·8 | 21·4 | — | 20·2 | — | — | 17·5 | 19·0 | 17·2 | 95 | 55 | 76 |
| 8 | 699·6 | 698·0 | 699·0 | 21·1 | 31·2 | 23·1 | 20·4 | 25·3 | 19·9 | — | 20·5 | — | — | 16·8 | 20·3 | 15·3 | 85 | 60 | 73 |
| 9 | 699·4 | 698·4 | 699·5 | 20·7 | 30·7 | 24·6 | 19·8 | 24·4 | 22·6 | — | 20·4 | — | — | 16·6 | 18·8 | 19·2 | 92 | 57 | 83 |
| 10 | 699·9 | 699·1 | 699·9 | 20·6 | 31·2 | 24·4 | 20·4 | 25·1 | 22·1 | — | 20·0 | — | — | 17·8 | 19·9 | 18·4 | 98 | 59 | 81 |
| 11 | 699·9 | 698·9 | 699·9 | 20·9 | 32·1 | 24·3 | 20·3 | 24·9 | 22·3 | — | 20·0 | — | — | 17·4 | 18·9 | 18·8 | 94 | 53 | 83 |
| 12 | 698·9 | 698·2 | 699·5 | 21·1 | 29·5 | 22·1 | 20·3 | 24·3 | 20·4 | — | 20·1 | — | — | 17·2 | 19·4 | 16·8 | 93 | 63 | 85 |
| 13 | 699·5 | 697·7 | 698·9 | 19·8 | 27·5 | 19·1 | 19·3 | 23·5 | 18·8 | — | 19·8 | — | — | 16·4 | 19·1 | 16·0 | 95 | 70 | 97 |
| 14 | 698·3 | 697·4 | 699·2 | 20·4 | 30·6 | 23·6 | 18·1 | 23·3 | 21·9 | — | 18·5 | — | — | 14·0 | 16·8 | 18·5 | 79 | 51 | 86 |
| 15 | 699·2 | — | 698·9 | 21·3 | — | 24·4 | 21·1 | — | 22·4 | — | 21·1 | — | — | 18·6 | — | 18·9 | 97 | — | 83 |
| 16 | 698·3 | 698·9 | 699·3 | 21·1 | 28·7 | 20·3 | 20·5 | 24·4 | 19·6 | — | 20·4 | — | — | 17·6 | 20·1 | 16·5 | 94 | 68 | 93 |
| 17 | 696·8 | 697·4 | 698·5 | 18·1 | 27·4 | 21·4 | 17·8 | 23·3 | 19·9 | — | 17·8 | — | — | 15·0 | 18·7 | 16·4 | 97 | 69 | 87 |
| 18 | 698·6 | 698·2 | 699·6 | 19·6 | 26·9 | 21·1 | 18·9 | 22·4 | 19·9 | — | 19·5 | — | — | 15·8 | 17·4 | 16·5 | 93 | 66 | 89 |
| 19 | 698·7 | 698·5 | 699·9 | 20·9 | 29·9 | 22·5 | 19·9 | 23·7 | 21·4 | — | 19·0 | — | — | 16·7 | 18·0 | 18·3 | 91 | 57 | 91 |
| 20 | 699·8 | 698·9 | 699·8 | 20·7 | 28·9 | 24·4 | 19·8 | 23·4 | 21·3 | — | 19·7 | — | — | 16·6 | 18·0 | 16·9 | 92 | 61 | 75 |
| 21 | 699·7 | 699·2 | 700·3 | 21·2 | 28·1 | 21·9 | 20·8 | 24·7 | 19·4 | — | 20·4 | — | — | 18·0 | 21·0 | 15·2 | 96 | 74 | 78 |
| 22 | **700·6** | 698·9 | 699·7 | 19·4 | 27·3 | 24·9 | 18·9 | 23·8 | 22·1 | — | **16·5** | — | — | 15·9 | 19·8 | 18·0 | 95 | 73 | 77 |
| 23 | 699·5 | — | 699·5 | 21·2 | — | 22·9 | 20·9 | — | 21·3 | — | 20·2 | — | — | 18·2 | — | 17·9 | 97 | — | 87 |
| 24 | 700·2 | 699·4 | 699·2 | 20·4 | 29·8 | 20·6 | 20·2 | 23·8 | 19·4 | — | — | — | — | 17·7 | 18·2 | 16·0 | 99 | 59 | 89 |
| 25 | 700·4 | 698·9 | 699·6 | 20·2 | 21·2 | 20·9 | 19·9 | 19·3 | 18·3 | — | 19·3 | — | — | 17·1 | 15·5 | 14·1 | 97 | 83 | 77 |
| 26 | 700·2 | 699·2 | 700·5 | 19·9 | 29·2 | 18·4 | 19·7 | 24·6 | 17·7 | — | 19·4 | — | — | 16·9 | 20·2 | 14·6 | 98 | 67 | 93 |
| 27 | 700·3 | 699·7 | 700·0 | 19·9 | 27·9 | 23·2 | 18·0 | 23·2 | 21·3 | — | 17·5 | — | — | 14·2 | 18·2 | 17·7 | 82 | 66 | 84 |
| 28 | 700·5 | — | 699·5 | 20·4 | — | 21·4 | 20·4 | — | 19·4 | — | 19·9 | — | — | 18·5 | — | 15·5 | 100 | — | 82 |
| 29 | 699·5 | 698·7 | 700·6 | 20·4 | 26·2 | 19·2 | 19·9 | 23·4 | 19·0 | — | — | — | — | 17·0 | 19·7 | 16·2 | 95 | 78 | 98 |
| 30 | 699·8 | 699·2 | 700·0 | 18·4 | 28·3 | 22·9 | 18·2 | 23·7 | 20·9 | — | 18·3 | — | — | 15·4 | 18·9 | 17·2 | 98 | 66 | 83 |
| 31 | 700·4 | 699·3 | 700·2 | 20·7 | 28·7 | 23·5 | 20·4 | 24·1 | 22·0 | — | 20·0 | — | — | 18·5 | 19·5 | 18·8 | 99 | 66 | 87 |
| Mittel | 699·4 | 698·6 | 699·5 | 20·4 | 28·5 | 22·4 | 19·8 | 23·6 | 20·6 | — | 19·5 | — | — | 16·9 | 18·7 | 17·1 | 93·7 | 65·1 | 85·1 |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

**BURG.**

*h* = ca. 710 *m.*

**1890.**

| Wolpert'sches Hygrometer | | | Richtung und Stärke des Windes | | | | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | | 2 *p* | | 9 *p* | | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 9 *p* | Summe | | |
| % | % | % | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | | |
| 100 | 65 | 85 | SW | 2 | ENE | 3 | SW | 2 | 5 | 8 | — | · | · | · | 7·30 a. T NW, 2 p. ☇ SE | 1 |
| 100 | 65 | 80 | SW | 1 | E | 5 | S | 3 | 4 | 3 | — | · | · | · | 6 p. ◹ W | 2 |
| 100 | 83 | 85 | NE | 2 | NW | 3 | WSW | 2 | 4∞ | 3 | — | · | · | · | 2 p. T E, 3·15 p. T NW | 3 |
| 100 | 65 | 75 | SW | 3 | — | | SW | 2 | 7 | 7 | 0 | · | · | · | 2 p. ☇ SE, 3·18 p. ☇ N u. W | 4 |
| 100 | 75 | 80 | S | 1 | SW | 3 | SE | 2 | 4∞ | 8 | — | · | 6·7 | 6·7 | 2·10 p. ☇ NE, 4·30 p. ◯ NF, 9 p. ☇ NW | 5 |
| 100 | 78 | 100 | SSW | 4 | WNW | 4 | SE | 2 | 10 | 6 | 0 | · | 0·7 | 0·7 | 12·30 p. ☇ SE, 5 p. ◍ SE | 6 |
| 95 | 100 | 100 | Still | 0 | N | 2 | SE | 1 | 9 | 9◍ | — | · | 11·6 | 11·6 | 11·10 a. ☇ N, 12·10 p. ◍ N, 8 p. ☇ SE | 7 |
| 100 | 75 | 88 | NW | 4 | W | 2 | Still | 0 | 0∞ | 6 | — | 0·1 | 10·3 | 10·4 | 1 p. T NE, 2 p. ◍ NE, 3·20 p. ☇ SW, 3·30 p. ☇ SE, 4·35 p. ☇ NW, | 8 |
| 100 | 90 | 100 | NE | 2 | SSW | 2 | NE | 1 | 10 | 10 | — | · | 22·2 | **22·2** | 2·30 p. ☇ SE u. N ◍ [6·10 p. ◯ SE | 9 |
| 100 | 72 | 92 | SW | 2 | SW | 4 | NNE | 1 | 0∞ | 4 | — | · | · | · | 8 p. ☇ NNE | 10 |
| 100 | 80 | 95 | SE | 3 | SW | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | — | 4·6 | · | 4·6 | 4 a. ☇ ◍ SE | 11 |
| 100 | 90 | 85 | SW | 1 | SW | 4 | SW | 1 | 0 | 8 | — | · | · | · | 1·10 p. ☇ SE, 3 30 p. T NE, 9 p. ☇ NNE | 12 |
| 100 | 81 | 90 | SW | 2 | W | 2 | SW | 1 | 5 | 9 | — | · | 0·5 | 0·5 | 1·10 p. ☇ SE, 2·30 p. ◍ SE, 8·30 p. ☇ N | 13 |
| 100 | 92 | 100 | SW | 5 | W | 2 | SW | 3 | 0∞ | 8 | — | · | · | · | 1·40 p. ☇ NW, 4 p. T E, 5·10 p. ☇ S | 14 |
| 10 | — | 100 | NW | 1 | — | | NE | 1 | 9 | — | — | · | 0·9 | 0·9 | 4·10 p. ☇ SE, 6 20 p. ◯ NE | 15 |
| 95 | 80 | 95 | SE | 1 | SW | 2 | SW | 1 | 10 | 8 | — | · | · | · | 8 p. ◹ W | 16 |
| 10 | 100 | 90 | SW | 2 | W | 1 | SW | 1 | 0∞ | 9 | — | · | 1·3 | 1·3 | 1·30 p. ◍ NE, 2·30 p. ☇ NE, 2·40 p. ☇ SW | 17 |
| 9 | 70 | 92 | W | 2 | NW | 3 | NE | 7 | 0∞ | 0∞ | — | · | · | · | 2·40 p. T SE, 8·30 p. ☇ SE | 18 |
| 7 | 90 | 90 | SW | 2 | NE | 3 | SW | 2 | 10 | 10 | — | · | · | · | 1·10 p. ☇ ◍ NE | 19 |
| 10 | 80 | 100 | SW | 1 | W | 2 | SW | 1 | 10 | 9 | 0 | · | · | · | | 20 |
| 10 | 80 | 100 | SW | 1 | N | 5 | NE | 2 | 7 | 9 | — | · | 12·5 | 12·5 | 1·40 p. ☇ NW, 4·20 p. ☇ ◍ NE, 7·35 p. ☇ SW, 9 p. ☇ NE | 21 |
| 9 | — | 95 | NE | 2 | — | | SW | 1 | 10 | — | — | · | · | · | 5 p. ☇ E | 22 |
| 10 | 90 | 95 | NE | 1 | NW | 2 | NE | 1 | 9 | 6◍ | — | · | · | · | mittags ☇ W | 23 |
| 10 | 90 | 100 | SW | 2 | NW | 2 | SW | 2 | 5 | 7 | — | · | · | · | mittags ☇ N, 4·40 p. ☇ SE | 24 |
| 10 | — | — | W | 1 | — | | — | | 6 | — | — | · | · | · | | 25 |
| 10 | 70 | 85 | S | 2 | SE | 4 | SE | 3 | 6 | 7 | — | · | · | · | 4·40 p. ☇ NW, 8 p. ◹ NE | 26 |
| 10 | 70 | 85 | SE | 2 | SSW | 3 | Still | 0 | 4 | 6 | — | · | 7·2 | 7·2 | 5·10 p. ☇ E, 6·30 p. ◍ F, 8 p. ☇ NNE | 27 |
| 10 | 80 | 90 | Still | 0 | SE | 3 | SE | 1 | 0 | 8 | — | · | · | · | 2·30 p. ☇ W | 28 |
| 10 | 100 | 100 | SW | 1 | W | 2 | SSE | 1 | 2 | 9◍ | — | · | 7·4 | 7·4 | 11·40 a. ◍ NF, 12·30 p. ☇ SE, 6·15 p. ◹ S | 29 |
| 10 | 82 | 100 | SW | 1 | W | 2 | — | | 4 | 9 | — | · | 12·4 | 12·4 | 2 p. ☇ SW, 8 p. ◹ ◍ NE | 30 |
| 98 | 81·2 | 92·1 | | 1·8 | | 2·8 | | 1·6 | 5·3 | 6·5 | — | 4·7 | 93·7 | 98·4 | | Mittel |

**1890.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % | % | % | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | | |
| 10 | — | 92 | SSW | 4 | — | | E | 2 | 10 | — | — | · | · | · | | 1 |
| 9 | 75 | 95 | S | 2 | ENE | 4 | SW | 1 | 8 | 8 | — | · | · | · | | 2 |
| 10 | 90 | 95 | SW | 1 | NW | 2 | Still | 0 | 2∞ | — | — | 2·6 | · | 2·6 | 1 p. ☇ N | 3 |
| 10 | 95 | 85 | SW | 4 | NE | 8 | Still | 0 | 8 | — | — | · | 25·7 | 25·7 | 10 a. ☇ NE, ◯ | 4 |
| 10 | — | 85 | SW | 1 | SW | 2 | SW | 1 | 0∞ | 8 | — | · | · | · | 2·20 p. ☇ SE | 5 |
| 10 | 80 | 99 | NE | 2 | W | 1 | SE | 1 | 0∞ | 8 | — | · | · | · | | 6 |
| 10 | 70 | 81 | SW | 1 | S | 3 | Still | 0 | 0∞ | 6 | 0 | · | · | · | 8·40 p. ◹ NW | 7 |
| 10 | 75 | 85 | SSW | 1 | W | 1 | SE | 1 | 6 | 9 | — | · | · | · | 3 p. ☇ N, 8 p. ◹ N | 8 |
| 10 | 75 | 95 | SE | 1 | SE | 3 | SE | 2 | 8 | 7 | — | · | · | · | 5·30 p. ☇ SE | 9 |
| 10 | 70 | 85 | SE | 2 | WSW | 2 | S | 1 | 5∞ | 8 | — | · | · | · | | 10 |
| 100 | 70 | 90 | SW | 2 | W | 2 | W | 1 | 4 | 6 | — | · | · | · | 7·20 p. ☇ N | 11 |
| 100 | 82 | 100 | SW | 2 | W | 3 | SW | 2 | 9 | 10 | — | · | 50·1 | **50·1** | 1·40 p. ☇ ◍ N, 5 p. ☇ NW, 7·40 p. ☇ NE | 12 |
| 100 | 82 | 100 | NW | 3 | SW | 3 | SE | 6 | 10 | 7 | — | · | 17·8 | 17·8 | 4·10 p. ☇ N, 5·10 p. ☇ SE, 5·40 p. ◍ NE, 6 p. ☇ S, 7·10 p. ◯ NE | 13 |
| 9 | 70 | 93 | Still | 0 | SE | 2 | NE | 1 | 6 | 3 | — | · | · | · | 4 p. ☇ WSW | 14 |
| 100 | — | 100 | SE | 1 | — | | SW | 1 | 0∞ | — | — | · | · | · | | 15 |
| 100 | 82 | 100 | SW | 4 | W | 2 | SW | 4 | 10 | 8 | — | · | 20·0 | 20·0 | 3·30 p. ☇ SW | 16 |
| 100 | 95 | 100 | SW | 1 | SW | 2 | SW | 1 | 0∞ | 4 | — | · | · | · | | 17 |
| 82 | 90 | 99 | SW | 2 | SW | 4 | SE | 8 | 8 | 7 | 10 | · | 16·5 | 16·5 | 12·30 p. ☇ N, 4 p. ☇ ◍ SE, 8·40 p. ☇ ◍ SE | 18 |
| 100 | 89 | 95 | SW | 1 | E | 2 | SW | 2 | 8 | 6 | — | 5·7 | 4·5 | 10·2 | 10 a. ☇ SE, ◍, 2·10 p. ☇ WSW | 19 |
| 10 | 90 | 95 | SW | 2 | ESE | 5 | NE | 4 | 6∞ | 5 | — | · | 12·2 | 12·2 | | 20 |
| 100 | 95 | 100 | SW | 2 | W | 2 | NE | 6 | 0∞ | 6 | — | · | 15·1 | 15·1 | 2·15 p. ☇ SW, 4 p. ☇ ◍ S, 8·30 p. ☇ NE | 21 |
| 100 | 100 | 100 | NE | 9 | WNW | 3 | Still | 0 | 0∞ | 7 | — | · | 11·8 | 11·8 | 6·15 a. ◍ NE, 5·40 p. ☇ SE | 22 |
| 100 | — | 100 | SE | 1 | — | | SW | 3 | 1∞ | — | — | · | · | · | | 23 |
| 100 | 90 | 100 | SE | 1 | SW | 3 | W | 1 | 0∞ | 4 | — | · | 7·5 | 7·5 | 3·20 p. T SE, 4·30 p. ☇ ◍ SE | 24 |
| 100 | 100 | 100 | W | 3 | NNW | 3 | — | | 9 | 10 | — | 5·6 | 12·3 | 17·9 | 9 a. ☇ ◍ NE | 25 |
| 100 | 90 | 100 | SE | 3 | SW | 2 | NE | 10 | 10 | 6 | — | · | 20·0 | 20·0 | 2·15 p. T S, 7 p. ☇ ◍ NE | 26 |
| 100 | 90 | 100 | E | 3 | SW | 2 | SW | 4 | 1∞ | 0 | — | · | · | · | | 27 |
| 100 | — | 100 | SE | 3 | — | | S | 1 | 10≡ | — | — | · | · | · | | 28 |
| 100 | 90 | 100 | SW | 1 | NW | 3 | S | 3 | 3∞ | 7 | — | · | 13·0 | 13·0 | 1·30 p. T W, 5·40 p. ☇ ◍ NE | 29 |
| 100 | 85 | 100 | SW | 1 | W | 3 | SSW | 3 | 0∞ | 8 | — | 10·0 | · | 10·0 | | 30 |
| 100 | 90 | 95 | W | 3 | WSW | 3 | SW | 2 | 4∞ | 8 | — | · | · | · | 5·30 p. ☇ E, 9 p. ◍ | 31 |
| 98·0 | 85·0 | 95·6 | | 2·5 | | 2·8 | | 2·4 | 4·7 | 6·6 | — | 23·9 | 226·5 | 250·4 | | Mittel |

# V.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# CHI-MUL-PO

## (JENCHUAN), KOREA

VOM 1. JULI 1888 BIS 31. DECEMBER 1889.

# CHI-MUL-PO.

Die im Nachstehenden veröffentlichten Aufzeichnungen verdankt die Seewarte der Güte des Herrn F. H. Mörsel, derzeit in Koreanischen Diensten Hafenmeister in Chi-mul-po, der sich freundlichst erbot, die von ihm und unter seiner Aufsicht von seinen Assistenten nach den Anweisungen der Seewarte angestellten regelmässigen meteorologischen Beobachtungen der Direktion zur Veröffentlichung zu übermitteln. Dieselben sind um so werthvoller, als der fragliche Landstrich in meteorologischer Hinsicht bisher noch wenig erforscht worden ist und allem Anscheine nach die Beobachtungen mit grosser Sorgfalt, Gewissenhaftigkeit und Ausführlichkeit an geprüften Instrumenten gemacht worden sind.

Die Lage der Station, die benutzten Instrumente und deren Aufstellung beschreibt Herr Mörsel, wie folgt: „Der Hafen von Jenchuan — Chi-mul-po ist die Handelsniederlassung in der Nähe, wo sich das Zollhaus befindet — liegt an der Westküste Koreas, an der Nordseite des Imperatrice-Golfs. Westlich vom Hafen befindet sich ein Gewirr von Inseln, deren grösste Kang-Hoa ungefähr 18 Meilen vom Hafen entfernt liegt. Die Insel theilt den Fluss Salee oder Hang-Kang in zwei Arme; der eine ergiesst sich nördlich der Insel ins Meer, während der andere östlich von Kang-Hoa in unsern Hafen und den genannten Golf mündet. Wir haben hier einen sehr grossen Fluthwechsel. Der Unterschied zwischen Hoch- und Niedrigwasser beträgt im Mittel bei Springzeit 29 und bei tauber Gezeit 24 englische Fuss, steigt aber in den Springzeiten des Sommers, wenn zugleich ein Sturm aus SE weht, zu 36 Fuss an. Der Salee-Fluss, der, von der Mündung aus gerechnet, eine Südostrichtung verfolgt, hat eine Länge von ungefähr 150 Seemeilen, wird aufwärts bald ziemlich seicht, schwillt aber im Sommer in der Regenzeit durch Oberwasser sehr stark an, und die Strömung hat dann eine grössere Geschwindigkeit wie gewöhnlich.

Die Ufer des Hafens und überhaupt des Golfs bestehen aus ausgedehnten Schlamm- und Sandbänken, die bei Niedrigwasser vollständig trocken laufen und bei Hochwasser bedeckt sind. Ausserhalb der Hochwassermarke ist das Land hügelig und an einigen Stellen gebirgig, aber meist kahl und nur spärlich mit Gras, niedrigem Gesträuch und hier und da mit einer Gruppe Föhren besetzt. Die geologische Struktur zeigt in der Umgebung der Station, so weit ich zu erkennen im Stande bin, Felsschichten, bestehend aus blauem Granit, durchsetzt von Gneissadern; darauf folgt an einigen Stellen als nächste Schicht Sandstein. In einigen Hügeln findet man auch in einer Höhe von 30 bis 50 Fuss — 9 bis 15 m — Lagen von Kies und Muscheln. Die oberste Bodenschicht besteht aus Thon, Sand und hartem rothen Lehm, vermischt mit etwas Glimmer.

Die meteorologische Station ist im Hafenamts-Gebäude und in dessen Umgebung eingerichtet. Das Gebäude liegt am Abhang eines Hügels, der es von West bis Nordost in einer Höhe von 2 bis 4·5 m umgiebt. Es ist etwa 75 m von der Hochwasser- und 330 m von der Niedrigwasserlinie entfernt, deren Zwischenraum eine Schlickbank bildet. Die benutzten Instrumente sind sämmtlich von L. Casella, London geliefert und erst in Kew und später in Tokio auf dem dortigen Observatorium geprüft worden.

Das Barometer ist ein Fortin'sches Quecksilberbarometer. Es befindet sich in einem Zimmer des Gebäudes, welches als Amtszimmer benutzt, aber nie geheizt wird, und ist so aufgestellt, dass es von den Sonnenstrahlen nicht getroffen werden kann. Das Gefäss des Barometers ist 0·82 m vom Fussboden entfernt und 7·8 m über mittlerem Hochwasser.

An Thermometern sind vorhanden 2 Psychrothermometer, ein Quecksilber-Maximumthermometer nach Phillip und ein Alkohol-Minimumthermometer nach Rutherford. Dieselben sind in einer Stevenson'schen Hütte mit doppelten Jalousiewänden, die nach Norden offen ist, aufgestellt. Die Hütte steht hinter dem Hafenamt auf der Platte eines Hügels, ungefähr 7 m südwestlich von einem anderen Gebäude. Im Nordwesten, ungefähr 6 m entfernt, beginnt der sanfte Anstieg eines zweiten Hügels. Im Uebrigen ist die Umgebung ganz frei, abgesehen von einigen Bäumen im Süden, die ungefähr 15 m entfernt sind. Zur Beseitigung des Einflusses der indirekten Sonnenbestrahlung ist der Boden unter der Hütte und in deren Umgebung mit Gras bepflanzt worden. Die Thermometer befinden sich in einer Höhe von 1·2 m über dem Boden. Das Maximumthermometer wird um 9 Uhr Morgens eingestellt und um 3 Uhr Nachmittags abgelesen. Am Minimumthermometer erfolgt die Einstellung um 3 Uhr Nachmittags und die Ablesung um 9 Uhr des nächsten Morgens.

Der Regenmesser nach Symmons, von Zink mit Kupferrand, hat eine runde Auffangfläche von 20 cm Durchmesser und steht mit dieser 90 cm über dem Boden. Er ist in der Nähe der Thermometerhütte aufgestellt, und seine Umgebung ist nur im Westen und Norden beschränkt durch den erwähnten Hügel und das Gebäude, beide ungefähr 9 m entfernt, im Uebrigen ist dieselbe ganz frei. Der Niederschlag sammelt sich in einer grossen Glasflasche. Er wird um 9 Uhr Morgens abgezapft und gemessen und für den vorhergehenden Tag notirt. Wenn derselbe aus Schnee oder Hagel besteht, so wird das flüssige Schmelzergebniss gemessen und verzeichnet.

Die Windfahne ist an einer beweglichen Stahlstange befestigt, die an einem Maste auf dem Hafenamts-Gebäude bis vor das Fenster des Amtszimmers hinuntergeleitet ist. Am unteren Ende derselben befindet sich ein Zeiger, der sich über einer kupfernen Scheibe mit Strichrose bewegt, so dass die Windrichtung sowohl vom Zimmer aus als draussen abgelesen werden kann und keine Aenderung unbemerkt vorüber geht. Die Strichrose ist auf rechtweisend Nord eingestellt. Die Windstärke wird nach der Beaufort-Skala geschätzt. Die Höhe der Fahne ist 12 m; ihre Aufstellung ist insofern keine ganz freie, als im Nordwesten, in 120 bis 150 m Entfernung ein Hügel von 18 m Höhe ansteigt und im Nordosten, etwa 210 m entfernt, die sanfte Erhebung eines zweiten Hügels beginnt, auf welchem sich die Niederlassung befindet. Der letztere dürfte der freien Luftbewegung kaum ein merkliches Hinderniss bieten, wohl aber der erstere, doch ist keine Aenderung möglich, da ein passenderer Ort für die Aufstellung in der Nähe nicht zu finden ist.

Alle Beobachtungen, ausser den erwähnten, werden regelmässig vier mal täglich, um 3 Uhr und 9 Uhr Morgens und 3 Uhr und 9 Uhr Nachmittags gemacht und die Instrumentablesungen vor der Eintragung für die bekannten Korrektionen berichtigt. Ich sorge für eine pünktliche Ablesung; wenn die Stunde nicht genau eingehalten werden kann, so wird die wirkliche Zeit der Beobachtung immer notirt. Um die mittlere Ortzeit richtig zu haben, mache ich wenigstens einmal wöchentlich eine astronomische Zeitbestimmung. Alle ungewöhnlichen Ereignisse und Erscheinungen werden beobachtet und verzeichnet, und zwar, wenn es meine Zeit erlaubt, von mir selbst.“ [1])

[1]) Ein Beitrag zur Kenntniss des Klimas von Korea auf Grund weiterer Mittheilungen des Herrn Mörsel findet sich in den «Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie», Jahrgang 1891, Seite 33 ff. veröffentlicht.

# CHI-MUL-PO

## *Juli*

$\varphi = 37^{\circ}\ 28.'6$ N. Br. $\lambda = 126^{\circ}\ 37.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | Maximum | Minimum | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 57·0 | 57·5 | 56·5 | 56·5 | 20·4 | 23·2 | 24·9 | 20·4 | 25·5 | 18·7 | 17·0 | 16·5 | 16·2 | 16·0 | 96 | 79 | 69 | 91 |
| 2 | 56·7 | 55·5 | 53·6 | 52·3 | 18·2 | 20·6 | 23·8 | 21·5 | 25·2 | **17·0** | 14·9 | 16·0 | 17·4 | 16·4 | 96 | 89 | 80 | 87 |
| 3 | 52·4 | 51·8 | 50·9 | 51·6 | 19·9 | 24·0 | 25·4 | 22·1 | 27·4 | 18·3 | 16·4 | 16·9 | 15·7 | 16·0 | 95 | 77 | 66 | 81 |
| 4 | 52·3 | 52·1 | 51·7 | 51·9 | 21·0 | 22·3 | 23·5 | 21·0 | 25·7 | 19·8 | 17·0 | 16·6 | 16·8 | 16·7 | 93 | 83 | 78 | 91 |
| 5 | 52·6 | 53·8 | 52·9 | 55·1 | 19·4 | 26·0 | 29·3 | 22·7 | 29·9 | 18·5 | 15·9 | 18·4 | 18·4 | 17·3 | 95 | 74 | 61 | 85 |
| 6 | 56·5 | 53·9 | 56·7 | 58·0 | 22·1 | 24·3 | 23·0 | 21·5 | 26·6 | 20·2 | 14·0 | 14·0 | 17·3 | 17·2 | 76 | 62 | 84 | 90 |
| 7 | 57·7 | 57·5 | 55·1 | 51·0 | 21·0 | 24·3 | 22·5 | 21·5 | 27·2 | 20·1 | 17·5 | 16·4 | 15·7 | 17·9 | 95 | 73 | 78 | 94 |
| 8 | 49·8 | 48·6 | 48·1 | 49·8 | 21·7 | 22·1 | 22·7 | 21·0 | 24·1 | 20·0 | 17·1 | 18·5 | 18·9 | 17·7 | 89 | 93 | 92 | 96 |
| 9 | 49·6 | 51·9 | 51·9 | 53·7 | 21·0 | 24·0 | 23·7 | 22·1 | 26·0 | 20·2 | 17·9 | 19·6 | 18·5 | 17·8 | 97 | 89 | 86 | 90 |
| 10 | 54·1 | 54·7 | 53·9 | 54·4 | 21·5 | 23·3 | 23·2 | 23·2 | 23·9 | 20·3 | 18·1 | 20·0 | 18·3 | 20·6 | 95 | 93 | 88 | 92 |
| 11 | 52·6 | 52·2 | 51·9 | 52·3 | 23·2 | 23·0 | 22·8 | 23·3 | 23·9 | 21·4 | 20·2 | 19·9 | 20·4 | 20·0 | 93 | 93 | 96 | 93 |
| 12 | 51·9 | 52·1 | 51·6 | 53·6 | 23·2 | 22·6 | 24·8 | 21·0 | 25·4 | 21·9 | 19·0 | 20·0 | 18·3 | 17·5 | 92 | 94 | 80 | 94 |
| 13 | 54·6 | 56·4 | 54·8 | 55·2 | 20·9 | 23·0 | 26·7 | 23·2 | 27·2 | 20·0 | 16·5 | 17·9 | 17·4 | 18·9 | 90 | 87 | 67 | 88 |
| 14 | 55·2 | 55·9 | 55·1 | 56·1 | 21·0 | 23·3 | 25·9 | 23·7 | 27·5 | 20·2 | 17·5 | 20·7 | 21·3 | 20·0 | 95 | 93 | 84 | 92 |
| 15 | 56·4 | 56·1 | 54·1 | 55·7 | 24·0 | 25·0 | 28·1 | 25·6 | 29·3 | 21·8 | 19·6 | 20·8 | 21·3 | 20·9 | 89 | 87 | 76 | 86 |
| 16 | 55·2 | 53·8 | 51·6 | 53·7 | 24·3 | 25·4 | 26·5 | 22·1 | 26·9 | 23·0 | 20·0 | 20·7 | 22·6 | 18·7 | 90 | 86 | 85 | 94 |
| 17 | 53·7 | 54·1 | 53·5 | 55·3 | 21·7 | 24·4 | 26·4 | 23·2 | 26·7 | 21·1 | 18·0 | 20·3 | 22·3 | 20·0 | 96 | 87 | 86 | 93 |
| 18 | 55·8 | 55·6 | 54·6 | 54·7 | 22·1 | 24·9 | 27·7 | 24·3 | 28·7 | 21·1 | 19·5 | 21·0 | 22·0 | 20·4 | 96 | 89 | 79 | 88 |
| 19 | 55·3 | 55·2 | 54·0 | 54·7 | 22·7 | 26·9 | 28·9 | 23·8 | 29·2 | 21·7 | 19·1 | 19·9 | 22·1 | 21·5 | 90 | 76 | 74 | 91 |
| 20 | 54·0 | 53·6 | 53·2 | 53·2 | 23·8 | 27·5 | 26·2 | 24·4 | 29·2 | 23·3 | 20·6 | 20·3 | 21·1 | 21·2 | 90 | 75 | 82 | 91 |
| 21 | 52·9 | 51·9 | 51·6 | 51·3 | 23·8 | 26·5 | 27·3 | 24·4 | 28·3 | 22·8 | 20·4 | 22·2 | 22·0 | 21·2 | 90 | 85 | 82 | 91 |
| 22 | 51·2 | 50·7 | 48·2 | 47·3 | 23·3 | 27·1 | 30·0 | 26·0 | 30·4 | 22·2 | 20·2 | 21·5 | 23·4 | 21·0 | 93 | 81 | 74 | 82 |
| 23 | 47·5 | 46·1 | 44·5 | 44·8 | 23·8 | 27·0 | 28·2 | 24·3 | 29·2 | 22·8 | 18·3 | 17·7 | 17·0 | 16·4 | 89 | 68 | 60 | 73 |
| 24 | 45·0 | 46·1 | 46·6 | 49·3 | 22·1 | 24·3 | 24·7 | 23·8 | 27·0 | 20·9 | 16·6 | 19·2 | 21·0 | 20·4 | 84 | 86 | 89 | 90 |
| 25 | 51·1 | 52·6 | 52·2 | 52·7 | 23·8 | 24·8 | 26·9 | 23·8 | 28·9 | 22·3 | 20·4 | 20·6 | 20·8 | 20·4 | 90 | 88 | 79 | 89 |
| 26 | 53·3 | 53·6 | 52·3 | 52·2 | 22·7 | 26·1 | 28·2 | 23·8 | 28·9 | 22·2 | 20·0 | 21·2 | 21·4 | 19·9 | 94 | 81 | 76 | 91 |
| 27 | 52·2 | 52·5 | 55·6 | 51·1 | 22·9 | 26·2 | 27·1 | 25·4 | 30·4 | 21·3 | 20·1 | 20·8 | 17·9 | 21·6 | 94 | 81 | 68 | 87 |
| 28 | 50·8 | 49·8 | 48·5 | 49·2 | 24·3 | 27·6 | 30·3 | 26·0 | 30·9 | 23·4 | 20·2 | 19·4 | 20·7 | 18·7 | 88 | 71 | 65 | 76 |
| 29 | 48·7 | 48·0 | 47·0 | 47·7 | 25·4 | 28·3 | 26·8 | 26·4 | 31·1 | 24·2 | 19·8 | 22·9 | 24·1 | 22·3 | 82 | 80 | 89 | 89 |
| 30 | 47·9 | 48·8 | 47·1 | 47·8 | 25·2 | 27·7 | 32·9 | 26·3 | **32·9** | 24·7 | 23·0 | 24·0 | 24·1 | 22·3 | 93 | 85 | 68 | 86 |
| 31 | 47·7 | 50·1 | 50·7 | 51·3 | 24·4 | 26·0 | 25·4 | 24·9 | 26·7 | 24·1 | 21·4 | 22·6 | 21·6 | 21·0 | 92 | 88 | 87 | 89 |
| Mittel | 52·6 | 52·7 | 50·9 | 52·4 | 22·4 | 24·9 | 26·3 | 23·4 | 27·7 | 21·3 | 18·6 | 19·6 | 19·9 | 19·3 | 91·5 | 83·0 | 75·7 | 88·6 |

## *August*

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 52·9 | 54·5 | 53·1 | 53·0 | 24·4 | 26·5 | 30·3 | 26·0 | 30·4 | 23·0 | 21·2 | 21·6 | 19·3 | 22·6 | 91 | 83 | 61 | 88 |
| 2 | 53·1 | 53·4 | 52·7 | 51·7 | 24·8 | 28·2 | 29·0 | 26·5 | 30·5 | 23·3 | 21·4 | 23·4 | 20·5 | 22·2 | 91 | 82 | 69 | 85 |
| 3 | 52·2 | 52·7 | 50·2 | 50·9 | 24·3 | 29·2 | 31·3 | 27·6 | **33·1** | 23·3 | 20·7 | 22·4 | 22·4 | 22·8 | 89 | 74 | 66 | 81 |
| 4 | 51·0 | 50·8 | 48·5 | 49·2 | 26·8 | 31·5 | 32·0 | 26·5 | 34·3 | 25·0 | 19·4 | 21·0 | 22·3 | 22·8 | 75 | 61 | 63 | 85 |
| 5 | 49·0 | 48·4 | 46·9 | 47·3 | 26·0 | 32·3 | 33·1 | 31·0 | **35·7** | 25·2 | 20·9 | 20·5 | 23·4 | 22·0 | 88 | 57 | 63 | 66 |
| 6 | 47·7 | 49·5 | 49·0 | 54·1 | 27·2 | 25·8 | 30·4 | 27·1 | 31·7 | 25·1 | 23·9 | 22·6 | 24·0 | 24·1 | 87 | 89 | 74 | 86 |
| 7 | 54·1 | 55·1 | 54·9 | 53·8 | 26·1 | 30·0 | 31·7 | 26·5 | 32·3 | 25·4 | 22·5 | 24·1 | 25·2 | 23·0 | 85 | 76 | 73 | 86 |
| 8 | 55·0 | 56·1 | 56·4 | 57·1 | 26·7 | 29·4 | 25·9 | 25·9 | 32·1 | 25·5 | 21·7 | 22·7 | 21·9 | 22·8 | 83 | 75 | 86 | 87 |
| 9 | 57·9 | 58·2 | 57·5 | 58·1 | 25·8 | 29·0 | 31·0 | 25·9 | 32·2 | 24·7 | 19·4 | 20·7 | 23·3 | 22·3 | 79 | 69 | 70 | 87 |
| 10 | 58·6 | 58·5 | 57·3 | 57·6 | 25·7 | 28·2 | 30·7 | 26·0 | 32·1 | 24·4 | 21·0 | 21·2 | 20·7 | 16·4 | 86 | 74 | 63 | 66 |
| 11 | 57·4 | 56·5 | 55·5 | 56·9 | 25·4 | 28·1 | 30·4 | 26·5 | 30·8 | 25·0 | 21·8 | 25·1 | 21·7 | 23·0 | 87 | 85 | 67 | 89 |
| 12 | 56·3 | 57·4 | 56·6 | 57·3 | 24·9 | 27·1 | 29·9 | 25·1 | 30·6 | 24·3 | 23·0 | 21·3 | 20·8 | 20·4 | 94 | 80 | 66 | 86 |
| 13 | 57·1 | 57·7 | 56·3 | 57·3 | 24·8 | 28·1 | 30·0 | 26·9 | 30·8 | 24·0 | 21·0 | 22·1 | 21·1 | 21·8 | 89 | 77 | 67 | 82 |
| 14 | 57·1 | 57·7 | 56·9 | 56·7 | 25·1 | 27·1 | 27·7 | 26·5 | 28·4 | 24·9 | 21·3 | 20·7 | 22·0 | 22·6 | 86 | 78 | 79 | 85 |
| 15 | 56·4 | 56·4 | 55·5 | 56·1 | 27·2 | 27·2 | 27·9 | 26·1 | 28·2 | 25·4 | 22·2 | 23·9 | 23·6 | 22·7 | 81 | 87 | 81 | 86 |
| 16 | 55·6 | 55·9 | 54·8 | 55·5 | 25·9 | 27·1 | 28·8 | 25·9 | 30·0 | 24·3 | 22·6 | 23·2 | 23·1 | 22·1 | 86 | 84 | 81 | 87 |
| 17 | 55·9 | 56·6 | 55·1 | 55·3 | 24·8 | 29·0 | 31·2 | 26·9 | 31·1 | 24·1 | 21·3 | 23·1 | 21·8 | 22·4 | 91 | 76 | 65 | 83 |
| 18 | 55·5 | 55·8 | 55·1 | 55·0 | 26·8 | 28·8 | 26·6 | 25·6 | 29·4 | 26·1 | 23·9 | 23·4 | 24·0 | 23·0 | 88 | 78 | 89 | 89 |
| 19 | 54·8 | 54·3 | 52·0 | 53·0 | 26·8 | 28·8 | 29·3 | 27·1 | 30·6 | 24·8 | 24·1 | 23·7 | 24·6 | 23·9 | 89 | 80 | 80 | 87 |
| 20 | 50·6 | 50·4 | 50·2 | 51·4 | 26·2 | 24·9 | 26·6 | 24·9 | 26·8 | 24·9 | 24·4 | 22·8 | 21·0 | 21·0 | 92 | 92 | 81 | 89 |
| 21 | 51·9 | 52·9 | 52·2 | 52·8 | 24·3 | 26·0 | 30·4 | 23·8 | 31·5 | 23·3 | 20·4 | 23·4 | 18·1 | 17·7 | 88 | 89 | 56 | 81 |
| 22 | 53·7 | 54·6 | 53·9 | 54·7 | 19·8 | 26·0 | 29·3 | 22·7 | 30·1 | **19·1** | 16·2 | 18·9 | 17·4 | 16·3 | 95 | 76 | 58 | 80 |
| 23 | 55·2 | 55·6 | 55·2 | 55·7 | 21·0 | 26·1 | 26·4 | 24·0 | 27·0 | 20·2 | 16·0 | 16·8 | 18·1 | 18·5 | 87 | 67 | 72 | 84 |
| 24 | 56·0 | 56·4 | 54·8 | 55·1 | 21·0 | 24·7 | 29·8 | 24·3 | 31·1 | 19·6 | 15·5 | 18·1 | 20·2 | 19·8 | 85 | 79 | 65 | 88 |
| 25 | 55·4 | 55·7 | 53·8 | 54·1 | 22·3 | 26·8 | 27·8 | 25·3 | 29·3 | 20·8 | 19·3 | 21·4 | 19·7 | 21·6 | 92 | 81 | 71 | 87 |
| 26 | 54·2 | 53·5 | 51·7 | 53·4 | 25·4 | 26·3 | 27·7 | 25·4 | 29·0 | 21·0 | 21·8 | 22·9 | 23·7 | 16·7 | 87 | 86 | 85 | 70 |
| 27 | 53·6 | 54·2 | 54·0 | 54·9 | 23·2 | 26·5 | 30·1 | 23·1 | 30·4 | 22·2 | 18·9 | 19·2 | 18·9 | 18·5 | 88 | 75 | 60 | 89 |
| 28 | 55·1 | 55·2 | 53·5 | 55·0 | 22·0 | 27·0 | 32·1 | 26·0 | 32·9 | 21·1 | 16·7 | 20·6 | 21·8 | 20·4 | 86 | 78 | 62 | 82 |
| 29 | 54·1 | 53·9 | 51·7 | 52·5 | 25·1 | 27·1 | 29·2 | 27·1 | 28·2 | 21·3 | 20·9 | 20·7 | 20·2 | 21·3 | 88 | 78 | 67 | 80 |
| 30 | 52·4 | 51·8 | 50·5 | 50·9 | 24·4 | 26·5 | 29·3 | 24·9 | 29·4 | 23·7 | 17·4 | 19·2 | 20·2 | 19·9 | 77 | 75 | 67 | 85 |
| 31 | 51·0 | 52·3 | 51·0 | 52·1 | 21·1 | 26·0 | 31·0 | 26·0 | 31·2 | 19·7 | 17·3 | 17·8 | 19·9 | 20·8 | 94 | 72 | 59 | 84 |
| Mittel | 54·2 | 54·6 | 53·5 | 54·5 | 24·7 | 27·6 | 29·6 | 25·9 | 30·7 | 23·4 | 20·6 | 21·6 | 21·4 | 21·1 | 86·9 | 77·8 | 69·9 | 83·5 |

Anmerkung. Am 8. Juli um Mittag Wind mit sehr heftigen Regenböen — Stärke 10 — umlaufend nach SSW.
Am 15. August um 5 p. Wasserhose in WSW, etwa 30 Minuten sichtbar. — Die Regenzeit, welche mit diesem Monat zu Ende geht, ist überall wenig ergiebig

# (JENCHUAN), KOREA.

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m.* Schwere-Korrektion = —0·5 *mm.*

**1888.**

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | S | 1 | SW | 2 | SW | 2 | WSW | 1 | 4 | cum s | 4 | cum | 3 | cum s | 3 | cum s | | — | ∞ | ∞ | 1 |
| · | E | 1 | NNE | 1 | N | 1 | N | 1 | 3 | cum s | 10 | alt c | 10 | alt c | 5 | cum s | | | ∞ | ∞ | 2 |
| · | N | 1 | SW | 2 | SW | 2 | S | 3 | 4 | cum s | 6 | cir, str | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | | | — | ∞ | 3 |
| · | S | 3 | SSW | 4 | SW | 3 | S | 1 | 10 | cir s, cum n | 10 | cir s, cum n | 10 | cir s, cum n | 4 | cum s | | | — | ∞ | 4 |
| · | N | 1 | WSW | 1 | W | 3 | N | 2 | 4 | cum s | 7 | cir c, cum s | 6 | cir c, cum s | 8 | cir c, cum s | | | | | 5 |
| · | S | 1 | SSW | 3 | SW | 3 | W | 2 | 6 | cir c, cum s | 6 | cir c, cum s | 6 | cir, cum s | 4 | cir, cum | | | | | 6 |
| 34·9 | S | 2 | SW | 2 | SW | 1 | SW | 1 | 7 | cir s, cum | 7 | cir s, cum n | 6 | cir s, cum | 10 | cir s, cum n | | | | | 7 |
| 154·2 | SE | 5 | SE | 8 | SSW | 8 | SW | 7 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | | | | | 8 |
| · | W | 4 | SW | 3 | WSW | 4 | SW | 3 | 10 | nim | 7 | cir c, cum s | 8 | cir s, cum s | 6 | cir, cum s | | | | | 9 |
| 5·6 | S | 3 | SSW | 3 | S | 3 | S | 3 | 8 | cir s, cum s | 10 | cum n | 10 | nim | 10 | nim | | | | | 10 |
| 1·3 | SE | 6 | SSW | 6 | SSW | 7 | SSW | 7 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | | | | | 11 |
| · | S | 7 | SSW | 6 | W | 5 | WSW | 4 | 10 | nim | 10 | nim | 4 | cum s | 6 | cum s | | | | | 12 |
| 2·3 | S | 2 | SSW | 2 | SW | 2 | SW | 1 | 10 | str c, cum s | 6 | cir c, cum s | 10 | cir c, str | 8 | cir c, str | | | | | 13 |
| 2·5 | S | 1 | S | 2 | SW | 2 | W | 1 | 8 | cir c, str | 10 | cum n | 9 | cir s, cum s | 10 | alt c, cum s | | | | | 14 |
| 0·5 | E | 1 | S | 3 | SW | 2 | SW | 1 | 8 | alt c | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | | | | | 15 |
| 20·2 | S | 1 | S | 5 | S | 6 | SW | 3 | 8 | cir c, str | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | | | | | 16 |
| · | N | 2 | NNE | 1 | SW | 2 | W | 1 | 10 | nim | 9 | nim | 6 | cir, cum s | 10 | alt c, str | | | | | 17 |
| · | SW | 1 | SW | 1 | WSW | 3 | SW | 1 | 10 | str c, cum s | 7 | cir c, cum s | 3 | cum | — | — | | | | | 18 |
| · | NE | 1 | SE | 2 | SW | 2 | WNW | 1 | 4 | cum | 9 | alt c, cum s | 6 | cir. cum | 7 | cir, cum | | | | | 19 |
| · | SW | 1 | SSW | 2 | WSW | 3 | SW | 2 | 9 | cir c, cum | 6 | cir, cum | 9 | cir, cum | 9 | cir c, cum | | | | | 20 |
| · | SW | 1 | SSW | 3 | SSW | 2 | NW | 1 | 9 | cir c, cum | 7 | cir c, cum | 5 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | | | | | 21 |
| · | N | 1 | NNW | 2 | W | 3 | N | 3 | 6 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | 7 | cir, cum s | | | | | 22 |
| 0·5 | N | 4 | NNE | 4 | NNE | 5 | N | 5 | 7 | cir, cum s | 7 | cir c, cum | 10 | alt c, cum | 9 | alt c, cum | | | | | 23 |
| · | NE | 2 | SW | 3 | SW | 4 | SW | 4 | 10 | alt c, cum | 5 | cum s | 6 | cum n | 8 | cum n | | | | | 24 |
| · | SW | 3 | SSW | 3 | SSW | 3 | SW | 2 | 10 | cum n | 7 | cir c, cum s | 5 | cir, cum s | 7 | cir, cum s | | | | | 25 |
| · | SW | 2 | SW | 2 | SW | 3 | SW | 1 | 10 | cir s, cum n | 6 | cir, cum | 8 | cir, cum | 8 | cir, cum | | | | | 26 |
| 0·3 | S | 1 | SSE | 1 | SW | 3 | W | 1 | 10 | cir, cum | 4 | cir, cum | 6 | cir, cum | 8 | cir c, cum | | | | | 27 |
| · | SE | 3 | SSE | 4 | WSW | 4 | N | 2 | 8 | cir c, cum | 6 | cir, cum s | 7 | cir, cum | 9 | cir s, cum | | | | | 28 |
| 0·5 | E | 1 | NE | 2 | SW | 3 | Still | 0 | 9 | cir s, cum | 10 | cir c, cum n | 8 | cir c, cum n | 10 | cum n | | | | | 29 |
| · | Still | 0 | WSW | 1 | W | 3 | WNW | 1 | 10 | cum n | 7 | cir c, cum s | 5 | cir, cum | 9 | cir s, cum | | | | | 30 |
| · | W | 2 | WSW | 4 | SW | 4 | SW | 3 | 8 | cir, cum | 9 | alt c | 5 | cum n | 3 | cum | | | | | 31 |
| 230·7 | | 2·1 | | 2·8 | | 3·3 | | 2·2 | 8·1 | | 7·6 | | 7·2 | | 7·5 | | | | | | Mittel |

**1888.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | SW | 2 | SSW | 3 | SSW | 3 | NW | 2 | 4 | cum s | 6 | cir c, str | 8 | alt c, str | 5 | cir c, str | | | | | 1 |
| · | NNW | 2 | SW | 3 | SW | 3 | SSW | 2 | 6 | cir c, cum s | 6 | cir c, cum s | 8 | cir c, cum s | 5 | cir c, cum s | | | | | 2 |
| · | SSW | 1 | SW | 3 | W | 3 | NNW | 2 | 7 | cir c, cum s | 7 | cir, cum | 7 | cir, cum s | 0 | | | | | | 3 |
| · | ENE | 1 | E | 2 | WSW | 3 | SSE | 1 | 0 | | 4 | cum s | 6 | cum s | 4 | cum s | | | | | 4 |
| 6·1 | NE | 1 | SE | 3 | SW | 3 | SE | 2 | 5 | cum s | 6 | cum s | 8 | cum n | 6 | cum n | | | | | 5 |
| 3·8 | SE | 3 | S | 4 | N | 2 | ESE | 2 | 9 | cum n | 10 | nim | 8 | nim | 9 | cir s, cum n | | | | | 6 |
| · | E | 1 | S | 1 | S | 5 | SSW | 3 | 9 | cir s, cum n | 8 | cir s, cum s | 5 | cir c, str | 8 | cir c, str | | | | | 7 |
| 6·9 | SSE | 3 | S | 4 | SSE | 4 | Still | 0 | 7 | cir c, str | 5 | cum | 5 | cir, cum | 2 | str | | | | | 8 |
| · | SE | 2 | SSE | 4 | SW | 4 | Still | 0 | 2 | str | 2 | cum | 4 | cum | 2 | cum | | | | | 9 |
| · | NNW | 1 | S | 3 | SW | 3 | W | 1 | 4 | cum | 7 | cir, str | 7 | cir, cum | 9 | alt c, cum | | | | | 10 |
| · | SSE | 1 | S | 4 | SW | 4 | SSW | 2 | 8 | alt c, cum | 6 | cir c, cum s | 4 | cum | 5 | cum s | | | | | 11 |
| · | S | 2 | S | 4 | SW | 4 | W | 1 | 7 | alt c, cum s | 5 | cum s | 4 | cum s | 4 | cum s | | | | | 12 |
| 0·3 | SSE | 1 | S | 3 | WSW | 3 | SW | 2 | 10 | cir s, cum s | 5 | cir s, cum | 7 | cir s, cum n | 10 | cum n | | | | | 13 |
| 0·5 | SE | 3 | S | 5 | SW | 5 | SW | 4 | 8 | cir s, cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | 9 | cir s, cum n | | | | | 14 |
| · | SW | 5 | SSW | 5 | SW | 5 | SSW | 4 | 10 | cum n | 8 | cir s, cum n | 6 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | | | | | 15 |
| · | S | 2 | S | 3 | WSW | 2 | W | 1 | 6 | cir s, str | 9 | alt c, cum s | 5 | cir, str | 7 | cir c, cum | | | | | 16 |
| · | SW | 1 | SSW | 2 | SW | 2 | W | 1 | 5 | cum s | 4 | cum | 6 | cir c, cum | 9 | cir s, cum | | | | | 17 |
| · | SSW | 2 | S | 4 | WSW | 5 | WSW | 2 | 10 | cir s, cum n | 10 | cir s, cum n | 9 | alt c | 7 | cir c, cum s | | | | | 18 |
| · | SSW | 3 | SSE | 5 | S | 5 | SSW | 6 | 7 | cir c, cum s | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | 10 | cum n | | | | | 19 |
| · | SSW | 8 | SW | 7 | SW | 5 | W | 2 | 10 | cum n | 10 | cum n | 6 | cir s, cum | 7 | alt c | | | | | 20 |
| · | W | 2 | NW | 2 | WNW | 3 | NW | 2 | 7 | alt c | 6 | cum | 4 | cir, cum | 3 | cum s | | | | | 21 |
| · | NW | 2 | S | 1 | WSW | 3 | W | 2 | 3 | str | 4 | cum | 7 | cir c, cum | 5 | cir c, cum | | | | | 22 |
| · | S | 2 | SW | 3 | WSW | 4 | N | 3 | 7 | cir c, cum | 7 | cir c, cum | 8 | cir c, str | 8 | cir c, str | | | | | 23 |
| · | N | 3 | NNW | 2 | W | 3 | NW | 2 | 3 | str | 2 | cum | 5 | cir, cum | 4 | cir, str | | | | | 24 |
| · | NW | 2 | WSW | 2 | WSW | 3 | SW | 3 | 5 | cum s | 5 | cum s | 7 | cum n | 9 | cum n | | | | | 25 |
| · | SW | 2 | SW | 3 | SW | 4 | W | 3 | 9 | cum s | 8 | cir, cum s | 7 | cir, cum s | 6 | cir, cum s | | | | | 26 |
| · | SE | 3 | SW | 3 | W | 1 | W | 1 | 5 | cir, str | 6 | cir, str | 8 | cir c, cum s | 9 | cir c, cum s | | | | | 27 |
| 0·3 | W | 1 | SE | 2 | NW | 2 | SE | 1 | 9 | alt c, cum s | 9 | alt c, cum s | 6 | cir s, cum s | 9 | cir s, cum s | | | | | 28 |
| · | N | 1 | E | 3 | E | 3 | NE | 4 | 9 | alt c, cum s | 10 | cum n | 9 | alt c, cum n | 10 | cum n | | | | | 29 |
| · | E | 3 | N | 1 | N | 2 | N | 1 | 8 | cir s, cum | 9 | cir s, cum n | 7 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | | | | | 30 |
| · | N | 1 | NNW | 3 | WSW | 4 | W | 3 | 5 | cir s, cum | 2 | cum | 3 | cum | 3 | cum | | | | | 31 |
| 17·9 | | 2·1 | | 3·1 | | 3·4 | | 2·1 | 6·6 | | 6·6 | | 6·5 | | 6·4 | | | | | | Mittel |

gewesen, was zur Folge hat, dass in dem südlichen Theile Koreas, dem Reisdistrikt, eine Missernte zu erwarten steht.

## *September*

$\varphi = 37° 28.'6$ N. Br. $\lambda = 126° 37.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | Maximum | Minimum | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 53·0 | 54·2 | 52·5 | 54·0 | 22·9 | 26·7 | 30·4 | 22·2 | **30·7** | 20·4 | 19·0 | 20·2 | 17·7 | 19·0 | 89 | 78 | 55 | 97 |
| 2 | 54·1 | 54·3 | 55·9 | 54·0 | 21·8 | 24·9 | 27·1 | 23·2 | 29·3 | 20·0 | 17·9 | 19·4 | 15·7 | 18·1 | 93 | 83 | 60 | 87 |
| 3 | 51·3 | 54·3 | 53·3 | 55·1 | 24·3 | 24·2 | 23·8 | 23·2 | 25·8 | 21·7 | 19·8 | 20·0 | 20·4 | 20·0 | 88 | 90 | 90 | 93 |
| 4 | 54·9 | 56·7 | 56·3 | 58·7 | 23·1 | 24·1 | 26·7 | 19·9 | 27·7 | 20·9 | 18·5 | 16·3 | 22·6 | 12·1 | 89 | 74 | 83 | 70 |
| 5 | 59·4 | 60·2 | 60·7 | 61·0 | 20·4 | 25·0 | 25·5 | 19·3 | 26·9 | 19·1 | 11·2 | 11·1 | 9·4 | 10·6 | 63 | 48 | 40 | 63 |
| 6 | 57·9 | 60·5 | 58·0 | 58·0 | 15·6 | 17·7 | 19·2 | 18·4 | 20·4 | 14·0 | 6·6 | 10·1 | 11·9 | 12·1 | 50 | 68 | 73 | 78 |
| 7 | 56·7 | 55·6 | 55·0 | 57·6 | 19·3 | 20·2 | 23·2 | 19·2 | 23·4 | 17·7 | 14·9 | 15·7 | 13·7 | 10·8 | 90 | 90 | 65 | 65 |
| 8 | 58·7 | 60·0 | 59·0 | 60·1 | 15·0 | 19·1 | 26·0 | 20·4 | 27·2 | 13·9 | 10·4 | 11·4 | 13·1 | 14·3 | 83 | 69 | 53 | 81 |
| 9 | 60·8 | 61·4 | 59·2 | 59·4 | 16·8 | 21·3 | 26·0 | 22·0 | 17·9 | 14·1 | 12·5 | 12·8 | 14·6 | 16·0 | 89 | 68 | 59 | 82 |
| 10 | 61·0 | 60·7 | 59·2 | 61·0 | 18·3 | 23·7 | 29·0 | 20·6 | 29·5 | 17·4 | 13·8 | 12·4 | 11·9 | 9·2 | 89 | 57 | 41 | 51 |
| 11 | 60·3 | 58·4 | 55·0 | 55·9 | 15·4 | 20·4 | 27·8 | 20·1 | 28·1 | 12·9 | 9·4 | 9·9 | 12·3 | 14·3 | 72 | 55 | 44 | 82 |
| 12 | 54·8 | 54·1 | 51·9 | 54·7 | 17·7 | 21·3 | 26·0 | 18·4 | 28·0 | 15·5 | 10·8 | 18·2 | 10·7 | 9·7 | 72 | 97 | 44 | 62 |
| 13 | 56·5 | 57·0 | 56·1 | 58·1 | 14·3 | 18·6 | 24·3 | 17·2 | 25·9 | 12·7 | 8·6 | 9·0 | 10·5 | 9·6 | 72 | 57 | 47 | 66 |
| 14 | 58·2 | 59·0 | 58·0 | 58·9 | 15·7 | 20·2 | 22·3 | 19·0 | 23·1 | 14·1 | 9·8 | 11·2 | 12·6 | 12·1 | 75 | 64 | 64 | 75 |
| 15 | 59·0 | 59·1 | 57·6 | 59·7 | 18·2 | 22·4 | 26·4 | 18·7 | 27·3 | 16·5 | 11·4 | 12·1 | 12·9 | 14·5 | 74 | 61 | 51 | 91 |
| 16 | 59·8 | 60·1 | 58·9 | 57·2 | 17·1 | 22·2 | 24·0 | 20·1 | 25·1 | 16·4 | 13·0 | 15·3 | 14·7 | 14·3 | 90 | 77 | 67 | 82 |
| 17 | 60·5 | 61·3 | 59·8 | 61·0 | 20·4 | 22·5 | 27·4 | 21·0 | 27·9 | 18·2 | 16·0 | 16·1 | 15·5 | 16·7 | 91 | 80 | 57 | 91 |
| 18 | 60·7 | 61·8 | 59·7 | 60·5 | 19·3 | 22·5 | 23·4 | 18·4 | 24·5 | 18·2 | 15·9 | 16·3 | 13·4 | 13·0 | 96 | 81 | 63 | 83 |
| 19 | 58·9 | 57·0 | 52·2 | 48·7 | 18·8 | 21·5 | 21·0 | 17·0 | 22·6 | 17·2 | 12·8 | 14·9 | 15·2 | 13·9 | 81 | 78 | 83 | 97 |
| 20 | 49·1 | 50·7 | 50·8 | 56·2 | 17·7 | 19·0 | 20·5 | 17·1 | 21·8 | 16·0 | 14·2 | 14·2 | 13·9 | 12·3 | 95 | 87 | 78 | 86 |
| 21 | 57·2 | 59·2 | 58·5 | 60·7 | 13·2 | 19·1 | 24·2 | 17·2 | 24·5 | 12·2 | 10·7 | 12·1 | 14·5 | 12·9 | 96 | 75 | 66 | 89 |
| 22 | 60·4 | 61·0 | 58·7 | 59·3 | 14·9 | 20·7 | 23·7 | 21·1 | 24·6 | 13·8 | 11·1 | 14·1 | 16·7 | 17·1 | 89 | 78 | 78 | 93 |
| 23 | 58·5 | 57·9 | 58·4 | 53·6 | 18·8 | 20·9 | 21·1 | 12·7 | 24·4 | 16·5 | 15·2 | 15·7 | 12·0 | 8·1 | 95 | 86 | 65 | 75 |
| 24 | 65·6 | 68·9 | 67·1 | 67·7 | 10·0 | 11·6 | 19·1 | 14·9 | 19·4 | **7·3** | 5·8 | 6·1 | 9·3 | 8·3 | 64 | 60 | 57 | 69 |
| 25 | 68·7 | 67·9 | 64·4 | 64·8 | 10·0 | 20·3 | 23·1 | 16·6 | 23·1 | 8·4 | 7·8 | 5·2 | 13·1 | 12·4 | 86 | 30 | 63 | 88 |
| 26 | 65·4 | 65·0 | 63·0 | 63·5 | 14·4 | 18·5 | 22·7 | 19·3 | 25·9 | 12·3 | 11·4 | 11·6 | 16·8 | 14·9 | 95 | 74 | 83 | 69 |
| 27 | 63·0 | 63·2 | 61·2 | 61·4 | 16·8 | 17·9 | 22·1 | 17·8 | 24·1 | 15·4 | 13·3 | 12·6 | 16·0 | 13·1 | 94 | 83 | 81 | 87 |
| 28 | 61·0 | 60·5 | 58·8 | 60·0 | 15·3 | 17·1 | 21·4 | 16·9 | 22·8 | 13·9 | 11·2 | 12·5 | 13·7 | 11·5 | 87 | 87 | 73 | 86 |
| 29 | 60·2 | 61·1 | 59·0 | 60·0 | 12·3 | 15·9 | 22·0 | 16·3 | 23·9 | 9·9 | 9·2 | 10·7 | 13·3 | 10·6 | 88 | 80 | 68 | 77 |
| 30 | 61·3 | 63·0 | 61·9 | 62·2 | 12·2 | 14·0 | 20·0 | 16·3 | 22·7 | 7·6 | 7·8 | 8·2 | 10·9 | 11·5 | 74 | 69 | 62 | 84 |
| Mittel | 59·0 | 59·1 | 58·0 | 58·8 | 17·0 | 20·4 | 24·0 | 18·8 | 24·9 | 15·1 | 12·3 | 13·2 | 14·0 | 13·1 | 82·3 | 72·8 | 63·8 | 80·4 |

## *October*

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 62·8 | 64·8 | 62·9 | 64·6 | 12·2 | 13·8 | 19·7 | 13·5 | 20·9 | 9·3 | 8·4 | 10·1 | 10·8 | 9·2 | 80 | 87 | 63 | 81 |
| 2 | 65·0 | 65·7 | 64·5 | 64·9 | 9·9 | 14·5 | 20·9 | 14·9 | 21·4 | 8·7 | 8·0 | 9·8 | 12·2 | 10·5 | 88 | 81 | 67 | 84 |
| 3 | 65·6 | 67·3 | 65·5 | 65·4 | 11·2 | 17·1 | 21·0 | 14·3 | 21·3 | 9·0 | 8·4 | 9·9 | 13·4 | 10·0 | 85 | 69 | 74 | 84 |
| 4 | 65·4 | 65·6 | 63·5 | 63·0 | 13·2 | 18·1 | 20·4 | 16·3 | 21·3 | 12·2 | 10·0 | 12·5 | 14·4 | 12·5 | 90 | 81 | 82 | 91 |
| 5 | 62·0 | 62·1 | 59·2 | 59·7 | 15·4 | 18·2 | 18·3 | 17·2 | 19·6 | 14·2 | 12·0 | 12·8 | 13·8 | 13·8 | 92 | 83 | 89 | 95 |
| 6 | 60·0 | 61·3 | 59·3 | 59·7 | 14·3 | 16·7 | 21·0 | 17·1 | 22·0 | 11·2 | 10·6 | 10·6 | 12·0 | 8·2 | 88 | 75 | 66 | 57 |
| 7 | 59·8 | 59·9 | 58·0 | 58·8 | 12·7 | 16·7 | 19·3 | 12·7 | 19·9 | 10·2 | 9·8 | 11·4 | 12·6 | 10·1 | 91 | 81 | 76 | 93 |
| 8 | 58·8 | 58·9 | 57·0 | 58·5 | 13·2 | 16·6 | 22·3 | 16·0 | **23·9** | 10·6 | 9·8 | 11·4 | 14·1 | 12·7 | 88 | 81 | 71 | 91 |
| 9 | 59·7 | 61·2 | 59·9 | 60·8 | 14·9 | 17·3 | 20·3 | 16·6 | 21·8 | 12·7 | 11·0 | 12·8 | 15·6 | 13·2 | 88 | 88 | 89 | 95 |
| 10 | 61·0 | 60·6 | 59·4 | 60·1 | 13·8 | 18·7 | 15·4 | 13·2 | 18·9 | 11·3 | 9·4 | 11·3 | 10·2 | 8·5 | 81 | 71 | 79 | 79 |
| 11 | 60·4 | 61·5 | 62·0 | 62·9 | 11·0 | 14·9 | 18·4 | 13·8 | 20·8 | 10·0 | 9·0 | 11·0 | 11·7 | 10·2 | 93 | 88 | 74 | 88 |
| 12 | 62·8 | 61·0 | 58·5 | 59·8 | 12·1 | 15·4 | 19·0 | 18·8 | 19·2 | 11·2 | 9·2 | 10·7 | 14·2 | 15·2 | 89 | 83 | 87 | 95 |
| 13 | 60·2 | 61·0 | 59·4 | 60·4 | 19·3 | 18·9 | 22·0 | 19·3 | 22·3 | 17·4 | 14·9 | 15·8 | 17·4 | 15·9 | 90 | 98 | 89 | 96 |
| 14 | 60·5 | 58·4 | 57·6 | 62·5 | 18·1 | 20·5 | 16·4 | 14·9 | 20·8 | 16·5 | 13·8 | 16·5 | 12·8 | 8·8 | 90 | 93 | 93 | 79 |
| 15 | 65·2 | 72·2 | 65·0 | 65·7 | 10·8 | 12·0 | 15·9 | 9·3 | 15·9 | 6·0 | 6·6 | 7·1 | 8·5 | 7·4 | 70 | 68 | 64 | 86 |
| 16 | 64·8 | 66·1 | 64·0 | 64·5 | 11·0 | 14·2 | 14·3 | 8·8 | 17·3 | 8·6 | 9·1 | 9·6 | 6·4 | 7·7 | 94 | 80 | 54 | 92 |
| 17 | 64·3 | 62·0 | 58·2 | 59·8 | 8·8 | 14·0 | 19·4 | 16·9 | 20·0 | 7·2 | 6·2 | 6·9 | 10·5 | 12·2 | 74 | 58 | 63 | 85 |
| 18 | 56·8 | 55·4 | 52·4 | 56·4 | 12·7 | 14·7 | 21·2 | 16·6 | 23·2 | 11·2 | 9·6 | 9·8 | 13·0 | 11·6 | 89 | 80 | 70 | 83 |
| 19 | 57·8 | 58·8 | 58·9 | 62·3 | 14·9 | 17·2 | 17·6 | 11·5 | 23·0 | 13·4 | 11·6 | 11·8 | 9·8 | 7·4 | 92 | 82 | 66 | 73 |
| 20 | 63·9 | 66·1 | 63·4 | 64·2 | 5·2 | 6·8 | 7·8 | 5·7 | 11·8 | 2·2 | 4·5 | 3·7 | 5·2 | 5·3 | 69 | 50 | 67 | 79 |
| 21 | 65·0 | 65·6 | 64·7 | 65·8 | 3·2 | 7·8 | 8·8 | 4·9 | 11·1 | + 1·7 | 3·0 | 5·4 | 4·6 | 4·3 | 53 | 69 | 55 | 67 |
| 22 | 66·2 | 67·9 | 67·4 | 69·2 | 1·0 | 6·4 | 10·6 | 7·2 | 11·8 | — **0·2** | 4·0 | 3·8 | 5·4 | 5·1 | 80 | 53 | 57 | 68 |
| 23 | 69·5 | 71·5 | 71·1 | 71·3 | 5·3 | 9·0 | 13·4 | 11·1 | 14·4 | + 4·0 | 4·0 | 6·1 | 8·3 | 7·1 | 60 | 72 | 73 | 73 |
| 24 | 71·7 | 72·9 | 69·3 | 70·0 | 8·8 | 14·5 | 16·9 | 14·3 | 18·7 | 7·2 | 7·1 | 6·3 | 9·4 | 9·2 | 86 | 51 | 66 | 77 |
| 25 | 69·3 | 67·8 | 64·7 | 63·8 | 12·1 | 12·7 | 15·0 | 11·2 | 15·7 | 10·1 | 8·7 | 9·1 | 9·9 | 8·3 | 84 | 85 | 78 | 84 |
| 26 | 60·5 | 59·4 | 59·7 | 62·9 | 11·6 | 9·3 | 11·0 | 6·9 | 13·5 | 8·6 | 8·7 | 7·1 | 6·0 | 5·2 | 87 | 81 | 62 | 71 |
| 27 | 64·3 | 67·5 | 65·7 | 68·4 | 4·3 | 5·2 | 12·9 | 7·7 | 13·2 | 1·7 | 4·7 | 4·1 | 4·0 | 5·3 | 76 | 63 | 36 | 68 |
| 28 | 68·6 | 70·3 | 68·2 | 69·3 | 4·4 | 8·9 | 14·3 | 10·4 | 15·7 | 2·4 | 4·5 | 6·2 | 7·4 | 7·6 | 73 | 73 | 61 | 81 |
| 29 | 69·5 | 69·8 | 67·3 | 68·7 | 7·3 | 12·7 | 17·1 | 11·0 | 17·4 | 5·0 | 6·3 | 7·1 | 8·6 | 7·1 | 83 | 66 | 60 | 72 |
| 30 | 68·2 | 68·6 | 66·2 | 68·5 | 8·4 | 11·9 | 18·2 | 11·1 | 19·1 | 7·2 | 6·7 | 7·8 | 10·9 | 9·0 | 82 | 76 | 71 | 92 |
| 31 | 66·6 | 67·6 | 65·6 | 66·8 | 10·5 | 12·8 | 17·9 | 12·3 | 19·3 | 8·0 | 8·7 | 9·1 | 10·8 | 8·9 | 93 | 85 | 71 | 86 |
| Mittel | 63·7 | 64·5 | 62·6 | 63·8 | 10·7 | 14·2 | 17·0 | 12·8 | 18·2 | 8·7 | 8·3 | 9·3 | 10·4 | 9·3 | 83·2 | 75·8 | 70·1 | 81·8 |

Anmerkung. Am 23. September um 6a. schwere, drohende Wolke rasch in NW aufsteigend, Wetterleuchten. Um 6·30a. der ganze Himmel bedeckt, Dunkelheit wie bei Nacht an, worauf der Wind abflauend wieder südlich holt.

**(JENCHUAN), KOREA.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m.* Schwere-Korrektion = — 0·5 *mm.* **1888.**

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | N | 1 | N | 3 | W | 3 | W | 2 | 4 | cum | 7 | cir, cum | 5 | cir, cum | 0 | | — | ∞ | — | — | 1 |
| · | NE | 2 | SSE | 3 | SE | 3 | W | 1 | 0 | | 7 | cir c, cum s | 7 | cir c, cum s | 4 | cir, cum s | — | ∞ | — | — | 2 |
| 14·2 | SW | 1 | SSW | 4 | WNW | 4 | W | 3 | 8 | cir s, cum s | 10 | cum n | 10 | nim | 10 | nim | — | ∞ ◍ | ∞ ◍ | ∞ ◍ | 3 |
| · | NW | 2 | NNW | 2 | WNW | 4 | NW | 3 | 10 | nim | 10 | nim | 6 | cir c, cum s | 5 | cir, cum | — | — | — | — | 4 |
| · | NW | 3 | W | 2 | NW | 5 | NW | 3 | 5 | cir, cum | 5 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | 6 | cir, cum s | — | — | — | — | 5 |
| 0·3 | NW | 2 | SE | 2 | S | 1 | SE | 2 | 6 | cir s, cum | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | nim | — | ∞ | ∞ | ∞ ◍ | 6 |
| · | NW | 3 | SW | 2 | WNW | 4 | N | 2 | 10 | nim | 10 | nim | 8 | alt c, cum s | 5 | cir, cum | ∞ ◍ | — | ∞ | ∞ | 7 |
| · | N | 2 | N | 2 | NW | 2 | N | 1 | 5 | cir, cum | 3 | cum | 3 | cum | 3 | cum | — | — | — | — | 8 |
| · | N | 1 | N | 2 | N | 2 | N | 1 | 5 | cir, cum | 5 | cir, cum | 5 | cir, str | 5 | cir, str | — | ∞ | ∞ | ∞ | 9 |
| · | N | 1 | NNE | 2 | ENE | 3 | E | 3 | 7 | cir, str | 10 | cir c, str | 4 | cum s | 4 | cum s | ∞ | ∞ | — | — | 10 |
| · | NE | 4 | NE | 3 | N | 1 | NW | 2 | 4 | cum s | 5 | cir, str | 4 | cir, str | 4 | cir, str | — | — | — | — | 11 |
| · | N | 2 | WNW | 3 | NW | 5 | NNW | 5 | 4 | cir, str | 5 | cir, cum | 5 | cum | 3 | cum | — | — | — | ◪ | 12 |
| · | N | 4 | N | 2 | WSW | 3 | W | 2 | 3 | cum | 3 | str | 5 | cir, str | 5 | cir, str | — | — | — | — | 13 |
| · | E | 1 | SSE | 3 | WSW | 2 | E | 1 | 7 | cir, str | 8 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum s | — | — | — | — | 14 |
| · | NE | 1 | S | 1 | WSW | 2 | E | 1 | 7 | cir c, cum s | 6 | cir c, str | 7 | cir c, cum s | 5 | cir c, cum s | — | — | — | — | 15 |
| · | W | 1 | S | 3 | SW | 3 | W | 2 | 8 | cir c, cum s | 7 | cir c, cum | 6 | cir, cum s | 7 | cir, cum s | — | — | ∞ | ∞ | 16 |
| · | NW | 1 | SSW | 1 | WNW | 3 | W | 1 | 10 | cir c, cum s | 7 | cir c, cum s | 4 | cum s | 2 | cum s | ∞ | — | — | — | 17 |
| · | E | 1 | S | 2 | SW | 3 | Still | 0 | 10 | cir c, cum s | 6 | cir, cum | 8 | cir, cum s | 8 | cir, cum s | — | ∞ | ⊕ | ∞ | 18 |
| · | SE | 1 | SE | 4 | SSE | 6 | NE | 6 | 10 | cir s, cum | 10 | alt c, cum | 10 | alt c, cum | 10 | nim | ∞ | ∞ | ∞ ◍ | = ◍ | 19 |
| · | NW | 2 | W | 5 | W | 5 | NW | 4 | 10 | nim | 10 | cum n | 7 | cir s, cum s | 5 | cir s, cum | ≡ ◍ | ∞ | — | — | 20 |
| · | N | 3 | NE | 2 | W | 1 | NW | 2 | 3 | str | 3 | cum s | 3 | cum s | 2 | cum s | — | — | — | — | 21 |
| 10·4 | N | 2 | SSE | 2 | SSW | 3 | SW | 3 | 5 | cir, str | 7 | cir, str | 7 | cir, str | 5 | cir c, str | — | ∞ | ∞ | ∞ | 22 |
| 1·1 | S | 4 | W | 2 | N | 4 | SW | 4 | 8 | cir c, str | 9 | cum n | 5 | cir, cum s | 4 | cir, str | ◪ | ◍ ◩ | ∞ | ∞ | 23 |
| · | NW | 2 | NNE | 2 | NNW | 3 | N | 2 | 2 | cum s | 0 | | 0 | | 0 | | — | ∞ | ∞ | ∞ | 24 |
| · | N | 2 | N | 3 | NNW | 2 | N | 2 | 0 | | 3 | cum s | 3 | cum s | 3 | cum s | — | ∞ | ∞ | ∞ | 25 |
| · | NE | 2 | N | 2 | SW | 1 | N | 1 | 3 | cum s | 3 | cum s | 7 | cir, cum s | 7 | cir, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 26 |
| · | E | 1 | NNE | 1 | WSW | 1 | WNW | 1 | 10 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum s | 7 | cir c, cum s | 5 | cir c, str | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 27 |
| · | NNW | 1 | NNE | 1 | W | 2 | NNW | 3 | 8 | cir s, cum | 10 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum | 0 | | ∪ ∞ | ∞ | — | ∞ | 28 |
| · | N | 2 | N | 2 | W | 2 | NNW | 3 | 6 | cir, str | 8 | cir, cum s | 6 | cir, str | 5 | cir, str | ∞ | — | — | — | 29 |
| · | N | 3 | N | 2 | NW | 3 | W | 2 | 0 | | 4 | cir, str | 5 | cir, str | 3 | cir, str | ∞ | — | — | — | 30 |
| 53·0 | | 1·9 | | 2·3 | | 2·9 | | 2·3 | 5·9 | | 6·7 | | 6·0 | | 4·8 | | | | | | Mittel |

**1888.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | WNW | 2 | NNW | 2 | WNW | 2 | WNW | 3 | — | — | 2 | str | 2 | cum s | 2 | cum s | — | ∞ | — | — | 1 |
| · | NNE | 2 | N | 2 | W | 3 | WSW | 1 | 2 | cum s | 3 | cum s | 3 | cum s | — | — | — | — | — | — | 2 |
| · | NNE | 1 | ESE | 2 | W | 2 | W | 1 | — | — | 3 | cir, str | 3 | str | 2 | str | — | — | — | — | 3 |
| · | NNE | 1 | S | 1 | SW | 2 | W | 1 | 2 | str | 3 | str | 6 | cir, str | 3 | cir, str | — | — | — | ◪ | 4 |
| 0·3 | SE | 2 | S | 3 | SSW | 4 | W | 2 | 8 | cir, str | 10 | cir s, str | 10 | cum n, str | 5 | cir c, str | — | — | ◍ | ◪ | 5 |
| · | NNW | 2 | NNW | 2 | W | 3 | W | 2 | 4 | cir c, str | 2 | str | 2 | str | 3 | str | — | — | — | — | 6 |
| · | ENE | 1 | S | 2 | SW | 3 | W | 2 | 4 | str | 7 | cir, str | 5 | cir, str | 5 | cir, str | — | — | — | — | 7 |
| 0·5 | NE | 1 | NE | 2 | SW | 2 | NW | 2 | 2 | str | 2 | str | 2 | str | 3 | cum s | ◪ ⊳ | — | — | ◪ | 8 |
| · | NE | 2 | ESE | 4 | WSW | 3 | N | 2 | 8 | cir c, cum s | 6 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum s | ◪ ⊳ | ∞ | — | — | 9 |
| 0·9 | N | 1 | NW | 3 | WNW | 4 | NW | 3 | 10 | cir c, cum s | 7 | cum n, cum s | 7 | cum n, cum s | 6 | cum n, cum s | — | ◍ | — | — | 10 |
| · | W | 4 | W | 4 | W | 4 | SE | 3 | 8 | cir c, cum s | 6 | cir c, cum s | 3 | cum | 3 | cum s | — | — | — | ∞ | 11 |
| · | SE | 5 | SSE | 5 | S | 5 | S | 7 | 3 | cum s | 4 | cir, str | 10 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 12 |
| · | S | 5 | SSE | 5 | SSW | 4 | SSW | 4 | 10 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum s | 8 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 13 |
| 0·3 | SSE | 4 | SSE | 5 | NW | 3 | NW | 5 | 5 | cir, cum s | 10 | cir c, cum s | 10 | cum n, cum s | 8 | cum n, cum s | ∞ | — | ◍ | — | 14 |
| 3·8 | NW | 5 | N | 2 | NW | 2 | NE | 2 | 6 | cir c, cum s | 2 | cum s | 5 | cir, str | 3 | cir, str | — | — | — | — | 15 |
| · | N | 4 | N | 2 | W | 2 | W | 2 | 6 | cir, str | 2 | cum | 2 | str | 2 | str | — | — | — | — | 16 |
| 8·1 | E | 1 | SSE | 2 | S | 3 | S | 3 | 7 | cir c, cum s | 9 | cir, cum s | 8 | cir c, cum s | 8 | cir c, cum s | — | — | — | ◍ | 17 |
| · | E | 3 | ENE | 2 | N | 3 | N | 2 | 10 | cir c, cum s | 6 | cir c, cum s | 6 | cir c, cum s | 5 | cir c, cum s | ◍ | — | — | — | 18 |
| · | NW | 2 | NW | 3 | WSW | 4 | NW | 4 | 3 | cum s | 7 | alt c, cum s | 4 | cum | 4 | cum | — | — | — | — | 19 |
| 0·8 | NW | 6 | WNW | 3 | WNW | 4 | NNW | 5 | 5 | cum | 3 | cir, cum | 10 | alt c | 7 | alt c | — | — | — | — | 20 |
| · | NNW | 5 | NW | 4 | WNW | 4 | N | 4 | 6 | alt c | 5 | cum | 5 | cir c, cum s | 2 | str | — | — | ∞ | — | 21 |
| · | N | 3 | N | 3 | NW | 3 | NW | 2 | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 22 |
| · | E | 3 | ESE | 3 | SSW | 3 | W | 2 | 7 | cum s | 9 | cir c, str | 9 | alt c | 2 | cum | — | — | — | — | 23 |
| · | SE | 3 | SE | 3 | W | 3 | W | 2 | 6 | cir c, str | 4 | cir c, str | 9 | cir, str | 8 | cir, str | — | — | — | ⊟ | 24 |
| 1·3 | NE | 2 | SE | 2 | N | 2 | N | 2 | 9 | cir, str | 10 | cir, str | 10 | cir c, str | 10 | cir c, str | — | ∞ | — | — | 25 |
| · | SE | 4 | WNW | 4 | NW | 5 | NW | 5 | 10 | nim, str | 9 | cir c, cum s | 6 | cum | 3 | cum | ∞ | ◍ | — | — | 26 |
| · | NW | 4 | NNE | 3 | NW | 3 | N | 2 | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 27 |
| · | NE | 1 | ENE | 3 | SW | 2 | ENE | 2 | 3 | cum | 6 | cir, str | 5 | cir, cum | 8 | cir c, cum | — | — | — | — | 28 |
| · | N | 1 | NNE | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 4 | cir, str | 7 | cir, str | 4 | cir, str | 5 | cir, str | — | — | — | — | 29 |
| · | WNW | 1 | N | 1 | NW | 1 | NNE | 1 | 7 | cir, str | 7 | cir c, str | 3 | cum s | 2 | cum | ∞ | ∞[3] | ∞ | ∞ | 30 |
| · | Still | 0 | N | 1 | W | 1 | NNE | 1 | 2 | cum | 8 | cir c, cum s | 4 | cir c, cum s | 3 | cir, cum s | ∞ | ∞ ⌓[2] | — | — | 31 |
| 25·0 | | 2·6 | | 2·7 | | 2·9 | | 2·6 | 5·5 | | 5·6 | | 5·6 | | 4·7 | | | | | | Mittel |

gleich darauf Böe hereinbrechend aus NW, starker Regen und Hagel, heftiges Gewitter, Hagelkörner von 13 mm Durchmesser. Die Böe hält mit Stärke 9–10 25 Minuten

## November

$\varphi = 37° 28.'6$ N. Br. $\lambda = 126° 37.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3a | 9a | 3p | 9p | 3a | 9a | 3p | 9p | Maximum | Minimum | 3a | 9a | 3p | 9p | 3a | 9a | 3p | 9p |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 67·1 | 69·0 | 68·9 | 69·7 | 11·8 | 15·3 | 13·8 | 10·6 | 18·3 | 10·0 | 8·0 | 8·9 | 7·8 | 3·9 | 79 | 69 | 67 | 41 |
| 2 | 67·8 | 66·6 | 63·0 | 62·0 | 9·9 | 8·5 | 8·4 | 10·1 | 15·6 | 7·8 | 6·4 | 6·6 | 7·5 | 7·7 | 70 | 81 | 92 | 84 |
| 3 | 59·5 | 60·0 | 58·9 | 59·1 | 11·9 | 11·0 | 13·2 | 11·1 | 13·2 | 8·0 | 7·8 | 9·5 | 10·6 | 9·7 | 76 | 98 | 95 | 99 |
| 4 | 58·4 | 58·7 | 57·8 | 59·4 | 10·0 | 12·1 | 18·2 | 12·5 | 19·3 | 8·8 | 8·2 | 9·1 | 11·8 | 10·1 | 89 | 88 | 76 | 95 |
| 5 | 60·2 | 61·0 | 59·9 | 63·3 | 10·4 | 13·1 | 16·0 | 11·8 | 17·2 | 8·7 | 8·0 | 8·8 | 10·8 | 9·2 | 86 | 80 | 81 | 91 |
| 6 | 61·5 | 62·5 | 61·6 | 63·2 | 9·9 | 14·1 | 15·8 | 11·7 | 17·6 | 8·9 | 8·3 | 10·2 | 10·6 | 9·3 | 92 | 86 | 80 | 92 |
| 7 | 63·8 | 65·9 | 64·2 | 66·2 | 9·9 | 11·0 | 17·1 | 11·4 | 17·6 | 8·3 | 8·3 | 9·0 | 11·5 | 9·4 | 92 | 93 | 80 | 95 |
| 8 | 66·8 | 68·6 | 67·0 | 68·5 | 8·8 | 12·2 | 18·4 | 12·1 | **20·0** | 7·2 | 7·7 | 9·3 | 11·3 | 9·8 | 92 | 89 | 72 | 95 |
| 9 | 67·4 | 68·9 | 67·0 | 68·0 | 9·3 | 11·2 | 18·9 | 12·7 | 18·8 | 7·7 | 8·1 | 8·5 | 10·8 | 8·7 | 93 | 86 | 67 | 81 |
| 10 | 67·4 | 67·7 | 65·2 | 67·2 | 9·9 | 11·0 | 17·7 | 12·3 | 19·0 | 8·6 | 8·3 | 7·7 | 10·5 | 7·6 | 92 | 79 | 70 | 72 |
| 11 | 66·7 | 68·1 | 67·0 | 68·5 | 10·0 | 10·2 | 11·2 | 8·8 | 12·6 | 8·3 | 6·9 | 7·1 | 9·9 | 5·3 | 76 | 78 | 100 | 63 |
| 12 | 68·4 | 68·4 | 65·5 | 66·2 | 7·7 | 8·9 | 14·2 | 11·0 | 15·0 | 5·5 | 5·3 | 6·6 | 8·9 | 7·7 | 68 | 78 | 75 | 79 |
| 13 | 65·7 | 65·3 | 63·6 | 64·4 | 9·3 | 11·0 | 13·3 | 11·0 | 15·5 | 8·3 | 8·1 | 8·1 | 7·0 | 7·1 | 93 | 85 | 62 | 72 |
| 14 | 64·5 | 65·2 | 64·2 | 65·1 | 11·2 | 10·4 | 13·5 | 8·3 | 15·5 | 6·7 | 7·5 | 6·7 | 7·6 | 6·9 | 76 | 72 | 66 | 85 |
| 15 | 65·2 | 65·8 | 64·8 | 65·9 | 7·1 | 7·8 | 13·5 | 8·9 | 16·7 | 5·3 | 6·0 | 6·8 | 8·0 | 4·6 | 79 | 88 | 70 | 54 |
| 16 | 66·0 | 65·5 | 63·4 | 63·6 | 7·9 | 11·6 | 15·4 | 13·2 | 16·4 | 6·6 | 7·0 | 7·9 | 9·6 | 9·3 | 89 | 78 | 74 | 83 |
| 17 | 63·3 | 62·2 | 59·6 | 60·0 | 12·1 | 13·1 | 15·4 | 14·3 | 16·4 | 9·4 | 9·2 | 9·6 | 11·6 | 10·7 | 89 | 87 | 89 | 99 |
| 18 | 60·2 | 62·5 | 61·2 | 62·8 | 12·1 | 14·9 | 15·4 | 7·7 | 17·7 | 9·7 | 6·4 | 7·2 | 7·2 | 5·9 | 61 | 57 | 56 | 76 |
| 19 | 63·1 | 63·0 | 60·2 | 61·1 | 4·9 | 9·3 | 15·0 | 10·8 | 15·5 | 2·9 | 5·8 | 6·0 | 9·9 | 9·1 | 90 | 70 | 78 | 95 |
| 20 | 60·6 | 60·4 | 59·6 | 60·9 | 9·3 | 10·2 | 14·3 | 10·4 | 14·8 | 8·2 | 8·1 | 9·1 | 8·9 | 7·5 | 93 | 99 | 74 | 79 |
| 21 | 61·0 | 61·0 | 60·2 | 59·5 | 8·2 | 9·1 | 14·3 | 10·1 | 15·9 | + 6·7 | 6·8 | 6·5 | 7·9 | 7·6 | 85 | 76 | 65 | 83 |
| 22 | 62·4 | 63·6 | 64·3 | 67·5 | + 6·0 | + 3·8 | + 2·1 | + 0·2 | 3·9 | — 1·1 | 6·3 | 4·9 | 3·7 | 3·6 | 91 | 82 | 69 | 78 |
| 23 | 68·9 | 71·2 | 71·2 | 71·9 | — 1·9 | + 2·7 | + 3·1 | 0·0 | 4·8 | — 2·7 | 4·0 | 3·7 | 4·5 | 4·4 | 100 | 67 | 79 | 96 |
| 24 | 72·0 | 68·7 | 67·3 | 69·1 | — 1·3 | + 1·8 | — 0·4 | + 0·4 | 2·2 | — 2·6 | 4·1 | 3·3 | 4·2 | 4·2 | 100 | 64 | 94 | 96 |
| 25 | 70·3 | 72·1 | 71·3 | 72·0 | — 1·2 | + 3·7 | + 4·6 | + 1·0 | 5·1 | — **3·4** | 4·0 | 2·3 | 4·3 | 4·0 | 96 | 38 | 68 | 80 |
| 26 | 72·7 | 73·2 | 71·5 | 72·4 | — 1·2 | + 2·0 | + 6·6 | + 0·4 | 7·3 | — 3·1 | 4·0 | 3·1 | 3·9 | 4·4 | 96 | 59 | 54 | 94 |
| 27 | 72·3 | 72·3 | 70·5 | 71·8 | — 0·1 | + 0·9 | + 4·4 | + 2·5 | 4·9 | — 1·8 | 3·0 | 3·0 | 3·7 | 3·4 | 66 | 61 | 60 | 63 |
| 28 | 72·0 | 72·7 | 71·5 | 71·9 | — 0·1 | + 2·1 | + 5·1 | + 4·3 | 8·4 | — 2·0 | 3·5 | 3·3 | 6·1 | 3·7 | 78 | 64 | 94 | 66 |
| 29 | 70·9 | 69·8 | 66·4 | 66·1 | + 2·7 | + 3·2 | + 8·1 | + 6·5 | 8·9 | + 1·2 | 2·5 | 4·2 | 5·7 | 5·5 | 44 | 73 | 71 | 79 |
| 30 | 65·1 | 67·0 | 68·3 | 70·0 | + 2·7 | 0·0 | — 2·7 | — 6·3 | 1·1 | — 2·9 | 4·9 | 3·8 | 3·4 | 1·8 | 89 | 83 | 92 | 66 |
| Mittel | 65·7 | 66·3 | 64·8 | 65·9 | 6·9 | 8·5 | 11·4 | 8·0 | 13·2 | 4·8 | 6·4 | 6·7 | 8·0 | 6·7 | 84·0 | 76·9 | 75·7 | 80·3 |

## December

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 73·2 | 73·3 | 71·3 | 71·0 | — 6·2 | — 4·6 | + 1·3 | — 0·6 | + 1·0 | **—10·8** | 2·3 | 2·7 | 3·7 | 4·3 | 82 | 86 | 73 | 93 |
| 2 | 70·5 | 68·7 | 66·0 | 67·1 | + 1·5 | + 4·4 | + 7·3 | + 6·7 | + 8·3 | — 2·4 | 4·6 | 4·6 | 7·5 | 5·5 | 91 | 74 | 99 | 76 |
| 3 | 67·2 | 66·9 | 64·8 | 64·7 | + 3·9 | + 7·5 | +10·2 | + 8·7 | +11·1 | + 2·9 | 5·4 | 5·8 | 6·4 | 7·3 | 90 | 76 | 69 | 88 |
| 4 | 63·1 | 62·3 | 62·3 | 62·4 | + 7·2 | + 8·4 | +10·9 | + 8·9 | **+11·8** | + 5·2 | 6·4 | 6·8 | 7·8 | 6·6 | 86 | 84 | 82 | 78 |
| 5 | 64·3 | 65·9 | 65·5 | 67·2 | + 9·4 | + 3·7 | + 7·8 | + 4·6 | + 9·0 | + 1·6 | 2·7 | 3·0 | 4·4 | 2·4 | 31 | 49 | 57 | 37 |
| 6 | 68·2 | 70·1 | 69·9 | 71·9 | + 0·6 | + 0·4 | + 2·3 | — 0·4 | + 3·8 | — 2·3 | 2·3 | 4·3 | 3·8 | 3·9 | 49 | 92 | 70 | 88 |
| 7 | 72·8 | 74·1 | 73·1 | 73·6 | — 3·9 | — 3·0 | + 1·2 | — 2·1 | + 2·4 | — 6·3 | 3·1 | 2·9 | 2·3 | 2·4 | 91 | 80 | 47 | 63 |
| 8 | 72·6 | 71·3 | 69·3 | 68·1 | — 3·9 | + 1·0 | + 3·3 | + 6·1 | + 6·1 | — 4·6 | 2·9 | 4·2 | 5·3 | 4·0 | 84 | 85 | 92 | 57 |
| 9 | 66·9 | 64·4 | 61·8 | 61·3 | + 7·2 | + 8·9 | + 7·2 | + 6·7 | + 8·9 | + 4·5 | 5·2 | 7·5 | 7·1 | 6·5 | 69 | 89 | 94 | 98 |
| 10 | 64·7 | 66·7 | 71·4 | 69·0 | + 4·0 | + 6·1 | + 8·3 | + 3·9 | + 9·5 | + 1·1 | 5·3 | 5·6 | 4·6 | 3·7 | 87 | 81 | 57 | 62 |
| 11 | 70·5 | 73·2 | 72·2 | 72·2 | + 1·1 | + 0·6 | + 4·8 | + 0·7 | + 4·9 | — 1·6 | 3·0 | 3·7 | 2·0 | 3·3 | 62 | 83 | 30 | 68 |
| 12 | 71·8 | 70·7 | 67·6 | 67·9 | — 1·7 | — 0·6 | + 6·1 | + 1·1 | + 7·0 | — 3·2 | 3·6 | 3·9 | 3·6 | 4·1 | 90 | 88 | 52 | 86 |
| 13 | 67·3 | 66·6 | 65·0 | 65·5 | + 3·3 | + 1·6 | + 7·8 | + 5·0 | + 8·1 | — 1·6 | 1·4 | 3·7 | 5·8 | 5·4 | 24 | 72 | 73 | 82 |
| 14 | 65·6 | 65·8 | 64·3 | 64·9 | + 1·7 | + 2·3 | + 7·9 | + 5·0 | + 8·1 | — 1·8 | 4·1 | 4·7 | 5·2 | 5·3 | 80 | 87 | 65 | 81 |
| 15 | 65·0 | 68·2 | 69·0 | 71·3 | + 6·0 | + 4·6 | + 2·1 | — 2·2 | + 5·0 | + 0·7 | 5·4 | 3·9 | 2·6 | 2·3 | 78 | 62 | 49 | 61 |
| 16 | 72·5 | 74·4 | 73·8 | 75·2 | — 3·8 | — 3·9 | + 2·7 | — 1·7 | + 2·8 | — 5·4 | 2·6 | 2·9 | 5·0 | 3·7 | 77 | 87 | 91 | 92 |
| 17 | 75·4 | 75·6 | 73·3 | 72·5 | — 2·7 | — 1·6 | + 3·8 | + 3·3 | + 4·5 | — 4·1 | 3·2 | 3·6 | 3·9 | 3·2 | 87 | 88 | 65 | 50 |
| 18 | 73·3 | 73·9 | 72·3 | 72·8 | + 1·2 | + 2·9 | + 5·9 | + 3·2 | + 6·2 | + 0·6 | 4·0 | 4·2 | 5·1 | 4·4 | 79 | 74 | 75 | 76 |
| 19 | 73·3 | 73·6 | 72·0 | 71·6 | 0·0 | + 3·0 | + 4·9 | + 3·9 | + 5·7 | — 2·1 | 3·5 | 3·9 | 4·0 | 3·9 | 78 | 69 | 63 | 65 |
| 20 | 71·7 | 71·2 | 71·5 | 70·9 | — 0·1 | + 1·8 | + 2·3 | + 2·9 | + 5·1 | — 1·1 | 3·7 | 3·7 | 4·1 | 4·6 | 81 | 71 | 77 | 80 |
| 21 | 69·7 | 67·9 | 65·6 | 65·8 | — 1·0 | — 0·2 | + 6·2 | + 2·2 | + 6·2 | — 2·2 | 3·7 | 3·3 | 4·5 | 4·3 | 86 | 74 | 65 | 80 |
| 22 | 65·6 | 66·0 | 63·3 | 64·6 | + 0·7 | + 2·8 | + 6·4 | + 3·2 | + 6·8 | — 0·8 | 3·8 | 4·0 | 5·0 | 5·3 | 80 | 72 | 71 | 93 |
| 23 | 66·3 | 69·3 | 69·0 | 70·5 | + 1·8 | + 1·2 | + 2·4 | — 1·0 | + 4·0 | — 1·1 | 4·0 | 3·1 | 3·2 | 3·2 | 77 | 62 | 59 | 76 |
| 24 | 70·0 | 69·7 | 69·2 | 70·1 | + 0·6 | + 2·9 | + 6·4 | + 3·9 | + 6·7 | — 1·6 | 4·1 | 4·2 | 4·6 | 4·4 | 87 | 74 | 65 | 73 |
| 25 | 69·9 | 69·0 | 66·6 | 67·2 | + 1·7 | + 1·2 | + 5·0 | + 0·6 | + 5·1 | — 1·7 | 3·7 | 4·1 | 4·4 | 3·2 | 71 | 83 | 67 | 68 |
| 26 | 67·2 | 68·2 | 66·6 | 68·6 | — 1·0 | + 0·7 | + 4·4 | + 1·1 | + 4·9 | — 2·8 | 3·2 | 3·5 | 3·3 | 4·1 | 76 | 73 | 37 | 80 |
| 27 | 68·7 | 70·1 | 67·0 | 68·3 | — 1·0 | + 2·8 | + 7·9 | + 3·4 | + 8·3 | — 2·9 | 2·8 | 2·5 | 5·5 | 4·6 | 67 | 45 | 69 | 80 |
| 28 | 67·6 | 67·7 | 66·7 | 66·6 | + 0·8 | + 4·8 | + 7·1 | + 1·9 | + 9·6 | + 0·2 | 3·5 | 5·1 | 4·7 | 3·5 | 81 | 79 | 63 | 67 |
| 29 | 67·0 | 66·9 | 65·6 | 65·1 | — 0·6 | + 2·2 | + 9·1 | + 7·8 | + 9·7 | — 0·1 | 3·9 | 3·9 | 6·5 | 6·6 | 90 | 73 | 76 | 85 |
| 30 | 65·4 | 65·6 | 65·1 | 65·2 | + 8·0 | + 8·9 | + 8·9 | + 6·8 | +10·0 | + 1·2 | 5·9 | 6·1 | 6·1 | 6·6 | 73 | 72 | 72 | 90 |
| 31 | 66·1 | 67·6 | 66·2 | 66·2 | + 3·3 | + 2·0 | + 5·7 | + 1·3 | + 7·9 | + 1·3 | 4·4 | 3·7 | 4·2 | 3·9 | 76 | 71 | 62 | 77 |
| Mittel | 68·8 | 69·2 | 68·0 | 68·4 | + 1·2 | + 2·3 | + 5·7 | + 3·1 | + 6·7 | — 1·3 | 3·8 | 4·2 | 4·7 | 4·4 | 76·1 | 76·0 | 67·3 | 75·7 |

Anmerkung. Am 8. November in der vorhergehenden Nacht ausserordentlich starker Thau, selbst im Regenmesser bemerkbar. — Am 23. in der Nacht vorher erster Frost. — zwei von Kegel-, eine von Säulenform. Während ihres Vorübergangs fiel eine Böe von Stärke 7 ein.

**(JENCHUAN), KOREA.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m.* Schwere-Korrektion = —0·5 *mm.*

**1888.**

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0·3 | NE | 3 | E | 3 | NNE | 4 | E | 5 | 6 | cir c, cum s | 10 | cir c, str | 10 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum s | — | ⊖ | ∞ | ≡ | 1 |
| 1·8 | E | 7 | E | 5 | ENE | 5 | E | 6 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cir c, cum s | 10 | nim | ≡ | ◍ ≡ | ◯ ∞ | ◍ | 2 |
| 2·0 | ENE | 4 | N | 2 | NNE | 3 | ENE | 2 | 10 | *nim* | 10 | *nim* | 10 | nim | 10 | nim | ≡ ◍⁰ | ≡ ◯⁰ | ∞ | — | 3 |
| | NNE | 1 | N | 2 | NW | 3 | N | 2 | 8 | cum n, str | 6 | cir c, cum s | 5 | cir c, cum s | 5 | cir c, cum s | — | — | — | — | 4 |
| | N | 2 | NNE | 1 | WSW | 2 | NW | 1 | 4 | cum s | 2 | cum s | 3 | cum s | 3 | cum s | — | — | — | — | 5 |
| | NW | 1 | ENE | 1 | SW | 2 | W | 1 | 7 | cir c, cum s | 7 | cir c, cum s | 3 | cum s | 3 | cum s | ∞ ☂² | ∞ | — | ∞ | 6 |
| | W | 1 | N | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 7 | cir c, cum s | 7 | cir c, cum s | 3 | cum s | 3 | cum s | ∞ ☂ | ∞ | — | ∞ | 7 |
| | E | 1 | N | 1 | W | 2 | N | 1 | 3 | str | 3 | str | 3 | cum s | 3 | str | ∞ ☂² | ∞ | — | ∞ ☂² | 8 |
| | N | 2 | N | 2 | NNW | 2 | N | 2 | 3 | str | 3 | str | 6 | cir, str | 8 | cir, str | ∞ ☂² | ∞ | — | — | 9 |
| | N | 2 | NE | 2 | NE | 1 | NE | 4 | 8 | cir c, cum s | 9 | cir c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | — | — | — | — | 10 |
| | NE | 4 | NE | 4 | NE | 4 | NE | 2 | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, str | 10 | alt c, cum s | 9 | alt c, cum s | — | ∞ | — | — | 11 |
| | NE | 2 | N | 2 | WSW | 1 | N | 1 | 9 | cir c, cum s | 9 | cir c, cum s | 9 | cir c, cum s | 9 | cir c, cum s | — | — | — | ∞ | 12 |
| | N | 2 | NW | 2 | W | 4 | NW | 4 | 9 | cir c, cum s | 9 | alt c, str | 9 | cum n, str | 9 | cum n, str | — | — | ∞ | — | 13 |
| | NW | 2 | NNW | 2 | WNW | 3 | W | 1 | 7 | cir c, cum s | 4 | cum s | 4 | cum s | 4 | cum s | ☂ ∞ | — | — | ☂ | 14 |
| | E | 2 | NNE | 2 | SW | 2 | W | 1 | 4 | cum s | 4 | cum s | 3 | str | 3 | str | ☂² | — | — | ☂ | 15 |
| | SE | 2 | SE | 3 | WSW | 3 | S | 3 | 4 | cum s | 6 | cir c, str | 5 | cir c, str | 8 | cir c, str | ☂² | ∞ | — | — | 16 |
| | S | 3 | SSE | 4 | SW | 4 | S | 5 | 4 | cum s | 4 | cum s | 8 | cir c, cum s | 5 | cir c, cum s | — | ∞ | — | — | 17 |
| | NE | 3 | W | 2 | NNW | 3 | NW | 2 | 3 | cum s | 3 | cum s | 3 | str | 3 | str | — | — | — | — | 18 |
| | N | 1 | ENE | 1 | NNW | 2 | N | 2 | 5 | cir, str | 5 | cir, str | 6 | cir, str | 10 | cir c, str | — | — | — | — | 19 |
| | N | 3 | N | 3 | NNE | 2 | NE | 4 | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum | 7 | cir, cum s | — | — | — | ⊟ | 20 |
| | NE | 3 | NNE | 3 | NW | 2 | W | 3 | 5 | cir, str | 3 | cum s | 6 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum s | ◍ | — | — | — | 21 |
| | W | 4 | WNW | 5 | NNW | 5 | NW | 5 | 10 | cum n, cum s | 9 | cum n, cum s | 10 | cum n, cum s | 8 | cum n, cum s | — | — | — | — | 22 |
| | NW | 3 | NNW | 2 | NNW | 2 | E | 1 | 6 | cum s | 4 | cum s | 5 | cir, cum | 5 | cir, cum | ◍ | | — | — | 23 |
| | SE | 2 | SE | 3 | NE | 2 | NE | 2 | 8 | cir c, cum s | 10 | nim | 10 | cum n, cum s | 8 | cum n, cum s | ⊟ | ⚹ | — | — | 24 |
| | NE | 2 | NNE | 2 | SSW | 3 | NE | 1 | 7 | cir, cum s | 4 | cum s | 7 | cir c, str | 5 | cum s | — | — | — | — | 25 |
| | Still | 0 | N | 3 | NNW | 2 | N | 1 | 3 | cir, str | 3 | cum s | 3 | *cum s* | 3 | *cum s* | | — | — | — | 26 |
| | NE | 1 | ENE | 2 | SE | 2 | NE | 1 | 5 | cum s | 9 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum s | | — | — | ∞ | 27 |
| | NE | 2 | NE | 3 | SW | 1 | E | 1 | 7 | cir, cum s | 7 | cir, str | 5 | cir, str | 5 | cir, str | ∞ | — | — | ∞ | 28 |
| | NE | 2 | NE | 1 | NNW | 1 | NW | 2 | 10 | cir c, cum s | 10 | cum n, cum s | 10 | cum n, cum s | 10 | alt c, cum s | ∞ | ∞ | — | ◍ | 29 |
| | NW | 5 | W | 6 | NW | 7 | NW | 6 | 10 | alt c, cum s | 7 | cum s | 7 | cum s | 7 | cum s | ∞ ◍⁰ | — | — | — | 30 |
| 2·1 | | 2·4 | | 2·5 | | 2·7 | | 2·4 | 6·7 | | 6·6 | | 6·8 | | 6·8 | | | | | | Mittel |

**1888.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1·5 | N | 4 | N | 2 | SSE | 1 | E | 2 | 6 | cum s | 3 | cum s | 6 | cir c, cum s | 6 | cir c, cum s | — | — | — | ∞ | 1 |
| 0·8 | E | 2 | SE | 3 | W | 5 | W | 2 | 8 | cir c, cum s | 6 | cir c, cum s | 9 | cum n | 7 | cum s | | — | ◍ | — | 2 |
| 0·5 | W | 1 | SE | 2 | SW | 3 | S | 2 | 6 | cum s | 6 | cir, cum s | 6 | cir c, cum s | 5 | cir, cum s | — | — | ◍ | — | 3 |
| | SE | 2 | SSE | 2 | SSW | 3 | W | 2 | 6 | cir, cum s | 4 | cir, cum s | 4 | cir, str | 7 | cir, cum | ☂ | ◍ | — | — | 4 |
| | NW | 3 | NNE | 2 | SW | 2 | N | 2 | 4 | cum s | 3 | cum s | 3 | cum s | 4 | *cum s* | | — | — | — | 5 |
| | N | 5 | N | 7 | W | 3 | NE | 4 | 4 | cum s | 3 | cum s | 2 | cum s | 2 | cum s | | — | — | — | 6 |
| | NW | 3 | NNE | 2 | NW | 2 | E | 2 | 2 | cum s | 1 | str | 3 | cir, str | 2 | cum s | — | — | — | — | 7 |
| | E | 2 | SSE | 4 | SSE | 4 | E | 1 | 3 | cir, cum s | 3 | cum s | 8 | cir c, cum s | 8 | cir c, cum s | | — | — | — | 8 |
| 1·2 | SE | 1 | SSE | 4 | NNE | 2 | N | 1 | 8 | cum n | 9 | nim, str | 10 | nim, cum s | 8 | *cum s* | — | ◍ | ◍ | — | 9 |
| | N | 3 | N | 3 | W | 2 | N | 2 | 5 | cir, cum s | 3 | cir, str | 3 | cum s | 2 | cum s | ≡ | ≡ | — | — | 10 |
| | NE | 3 | NNE | 2 | NNW | 3 | N | 2 | 3 | cum s | 4 | cir, str | 7 | cir, cum s | 4 | cir, cum s | — | — | — | — | 11 |
| | N | 2 | N | 2 | NW | 2 | Still | 0 | 6 | cir, cum s | 7 | cir c, cum s | 3 | cir, str | 2 | cir, str | | — | — | — | 12 |
| | NE | 1 | S | 4 | SSE | 3 | W | 1 | 5 | cum s | 10 | cir s, cum s | 6 | cir, cum | 2 | cir, cum | | — | — | — | 13 |
| | NE | 1 | NNE | 1 | NW | 2 | Still | 0 | 3 | cum s | 3 | cir, cum s | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 14 |
| | NW | 2 | WNW | 3 | W | 3 | NW | 3 | 2 | cum | 1 | cum | 4 | cir, cum | 5 | cir c, cum s | — | — | — | — | 15 |
| | N | 2 | N | 2 | N | 1 | N | 1 | 4 | cir, cum s | 3 | cum s | 2 | cum s | 1 | str | | — | — | — | 16 |
| | N | 1 | NE | 1 | SW | 1 | NW | 1 | 4 | cir c, cum | 6 | cir c, cum | 6 | cir c, cum s | 8 | cir c, cum s | | — | — | — | 17 |
| | NE | 1 | SE | 1 | W | 3 | W | 2 | 9 | cir c, cum s | 10 | cum n, cum s | 10 | cir c, cum s | 7 | cir c, cum s | — | △ | — | — | 18 |
| | N | 2 | NW | 2 | W | 2 | NW | 2 | 4 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | 7 | cir c, cum s | 8 | cir c, str | — | — | — | — | 19 |
| | NE | 2 | SE | 3 | SSE | 2 | SE | 1 | 7 | cir c, cum | 9 | cir c, cum s | 7 | cir c, cum s | 9 | cir c, cum s | | | — | — | 20 |
| | N | 2 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 1 | 7 | cir c, cum s | 5 | cir, cum | 4 | cir, cum | 4 | cir, cum | | | — | — | 21 |
| 1·0 | N | 1 | E | 1 | SSE | 1 | E | 1 | 5 | cir, cum | 6 | cir, cum | 10 | alt c, str | 10 | alt c, str | — | — | ◍⁰ | — | 22 |
| | W | 2 | NNW | 4 | NNW | 3 | N | 1 | 3 | cir, cum | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 23 |
| | SE | 2 | E | 1 | ESE | 1 | E | 1 | 2 | cum | 7 | cir, cum s | 9 | alt c, cum | 7 | cir c, cum s | — | — | — | — | 24 |
| | NNE | 2 | NNE | 1 | NNW | 1 | N | 1 | 6 | *cir c, cum s* | 8 | *cir c, cum s* | 8 | cir, str | 3 | cir, str | — | — | — | — | 25 |
| | N | 1 | N | 2 | N | 3 | N | 2 | 2 | str | 2 | str | 2 | str | 1 | str | — | — | — | — | 26 |
| 0·3 | E | 1 | ENE | 2 | SW | 1 | W | 1 | 1 | str | 2 | str | 4 | cir, cum | 6 | cir c, cum | — | — | — | — | 27 |
| | E | 2 | SE | 1 | NW | 2 | NNW | 2 | 7 | alt c, str | 3 | cir c | 2 | cir c | 0 | | — | — | ◍⁰ | — | 28 |
| | N | 1 | WSW | 5 | SW | 7 | S | 4 | 0 | | 6 | *cir, cum s* | 5 | *cir, cum s* | 9 | cir c, cum s | — | — | — | — | 29 |
| | SW | 2 | S | 3 | SW | 2 | Still | 0 | 8 | cir c, cum s | 8 | cir c, cum s | 9 | cir c, cum s | 10 | alt c, cum s | — | — | — | — | 30 |
| | N | 1 | N | 3 | NNE | 3 | NNE | 3 | 8 | cum s | 9 | cir c, cum s | 9 | cir c, cum s | 6 | cum s | — | — | — | — | 31 |
| 17·3 | | 1·9 | | 2·5 | | 2·4 | | 1·6 | 4·8 | | 5·1 | | 5·5 | | 5·1 | | | | | | Mittel |

Am 24. erster Schnee. — Am 30. von 2·30 bis 4 p. entstanden nacheinander drei Wasserhosen, die in einer Entfernung von 3 Seemeilen von NW nach SE die Bai überschritten,

## *Januar*

$\varphi = 37°\ 28{,}'6$ N. Br. $\lambda = 126°\ 37{,}'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | Maximum | Minimum | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 66·8 | 67·8 | 68·0 | 67·5 | + 0·6 | + 2·9 | + 4·4 | + 2·9 | + 5·7 | 0·0 | 3·4 | 3·4 | 3·8 | 3·7 | 71 | 60 | 62 | 66 |
| 2 | 68·2 | 67·6 | 66·9 | 67·7 | + 1·2 | + 0·6 | + 1·1 | + 0·9 | + 1·4 | — 0·2 | 4·9 | 4·4 | 4·6 | 4·1 | 90 | 92 | 92 | 83 |
| 3 | 67·3 | 69·0 | 68·3 | 68·3 | 0·0 | — 5·6 | — 1·1 | — 3·8 | + 0·7 | — 2·6 | 3·7 | 1·8 | 2·8 | 2·9 | 81 | 60 | 67 | 87 |
| 4 | 66·3 | 58·0 | 60·5 | 64·9 | — 6·7 | — 6·0 | — 6·7 | — 8·2 | — 1·2 | — 8·0 | 2·3 | 2·7 | 2·7 | 1·9 | 86 | 95 | 100 | 76 |
| 5 | 68·0 | 69·5 | 70·4 | 73·4 | —11·1 | —10·1 | — 9·4 | —12·1 | — 9·0 | —12·5 | 1·9 | 2·0 | 2·2 | 1·5 | 100 | 100 | 100 | 89 |
| 6 | 73·2 | 77·5 | 77·5 | 77·5 | —14·1 | —12·6 | — 8·4 | —11·6 | — 8·3 | **—15·7** | 1·3 | 1·6 | 2·0 | 1·4 | 87 | 92 | 85 | 78 |
| 7 | 77·0 | 78·3 | 75·7 | 75·1 | —13·9 | — 9·4 | — 5·6 | — 8·0 | — 5·4 | —15·1 | 1·5 | 2·2 | 2·1 | 1·4 | 100 | 100 | 72 | 56 |
| 8 | 73·8 | 73·0 | 72·4 | 72·4 | —11·0 | — 7·7 | — 0·6 | — 3·6 | — 0·2 | —10·6 | 1·1 | 2·3 | 4·3 | 3·0 | 58 | 92 | 98 | 87 |
| 9 | 72·6 | 74·2 | 73·6 | 73·8 | — 6·7 | — 5·4 | — 1·7 | — 3·8 | — 1·6 | — 9·1 | 2·4 | 2·9 | 2·3 | 2·6 | 89 | 96 | 58 | 77 |
| 10 | 73·6 | 73·1 | 71·3 | 68·3 | — 4·7 | — 2·2 | — 1·4 | 0·0 | + 0·2 | — 9·9 | 2·5 | 3·4 | 3·0 | 2·2 | 79 | 87 | 74 | 49 |
| 11 | 63·8 | 60·8 | 59·8 | 65·8 | + 1·2 | + 3·9 | + 4·4 | — 1·7 | + **6·0** | — 2·8 | 3·5 | 5·8 | 4·9 | 3·1 | 68 | 97 | 79 | 78 |
| 12 | 67·0 | 70·4 | 69·8 | 71·5 | — 4·4 | — 6·0 | — 3·9 | — 6·0 | — 2·3 | — 6·9 | 2·3 | 2·3 | 2·9 | 2·8 | 72 | 82 | 84 | 98 |
| 13 | 71·6 | 71·5 | 71·0 | 72·1 | — 7·8 | — 6·9 | — 2·5 | — 2·8 | — 2·2 | — 8·6 | 2·1 | 2·4 | 3·5 | 3·7 | 86 | 92 | 94 | 100 |
| 14 | 72·1 | 72·9 | 71·7 | 72·2 | — 2·3 | — 1·9 | + 3·7 | + 2·2 | + 4·4 | — 3·8 | 3·8 | 3·6 | 4·4 | 4·6 | 98 | 92 | 75 | 85 |
| 15 | 71·4 | 67·7 | 66·0 | 65·5 | + 1·7 | + 4·0 | + 1·4 | + 1·1 | + 4·6 | + 0·9 | 3·7 | 4·0 | 4·8 | 4·9 | 73 | 65 | 94 | 100 |
| 16 | 66·5 | 65·4 | 65·5 | 68·0 | + 1·7 | + 1·4 | + 3·4 | — 4·4 | + 5·0 | 0·0 | 5·1 | 3·9 | 4·3 | 2·6 | 98 | 78 | 75 | 74 |
| 17 | 71·2 | 74·0 | 73·4 | 74·6 | —10·0 | —10·0 | — 8·0 | —11·7 | — 6·6 | —12·8 | 1·7 | 1·5 | 1·8 | 1·6 | 80 | 73 | 74 | 86 |
| 18 | 75·5 | 75·6 | 73·1 | 75·5 | —12·8 | —11·9 | — 8·1 | —11·3 | — 6·6 | —14·1 | 1·2 | 1·8 | 2·1 | 1·4 | 76 | 100 | 85 | 75 |
| 19 | 76·3 | 76·6 | 74·3 | 75·5 | —12·4 | —10·8 | — 6·3 | —10·6 | — 6·0 | —14·2 | 1·4 | 1·5 | 2·5 | 2·0 | 85 | 79 | 90 | 100 |
| 20 | 75·5 | 75·6 | 73·0 | 72·8 | —12·8 | — 9·7 | — 4·3 | — 9·4 | — 3·8 | —14·3 | 1·6 | 2·1 | 3·0 | 2·2 | 100 | 100 | 93 | 100 |
| 21 | 69·9 | 72·4 | 71·1 | 71·3 | — 6·0 | — 6·3 | — 2·2 | — 4·8 | — 1·9 | — 7·8 | 2·6 | 2·8 | 2·6 | 2·7 | 90 | 100 | 67 | 86 |
| 22 | 71·0 | 69·8 | 68·2 | 67·9 | — 5·2 | — 3·8 | + 2·2 | + 0·2 | + 2·5 | — 6·8 | 2·4 | 3·4 | 3·9 | 3·5 | 78 | 100 | 73 | 78 |
| 23 | 69·0 | 70·4 | 69·7 | 70·7 | — 4·4 | — 6·7 | — 2·5 | — 5·3 | — 2·1 | — 7·5 | 2·8 | 2·6 | 3·5 | 2·8 | 88 | 94 | 94 | 91 |
| 24 | 70·6 | 70·1 | 70·0 | 71·1 | — 6·0 | — 5·6 | — 0·6 | — 2·2 | — 0·1 | — 7·7 | 2·9 | 2·8 | 3·9 | 3·4 | 100 | 96 | 88 | 87 |
| 25 | 72·5 | 74·7 | 73·6 | 74·3 | — 6·1 | — 5·6 | — 4·1 | — 7·6 | — 3·2 | — 8·9 | 2·4 | 2·8 | 3·1 | 2·4 | 84 | 96 | 93 | 95 |
| 26 | 74·4 | 74·6 | — | 74·0 | — 9·8 | — 8·6 | — | — 6·7 | — 2·0 | —12·7 | 2·0 | 2·1 | — | 2·7 | 94 | 91 | — | 100 |
| 27 | 74·1 | 72·8 | 71·1 | 71·1 | — 6·7 | — 4·9 | 0·0 | — 4·1 | + 0·6 | — 7·6 | 2·7 | 3·0 | 4·4 | 3·1 | 100 | 95 | 96 | 93 |
| 28 | 71·3 | 71·6 | 70·6 | 72·3 | — 5·6 | — 5·1 | — 1·9 | — 8·4 | — 3·2 | —11·2 | 2·9 | 2·7 | 3·4 | 1·9 | 98 | 88 | 86 | 79 |
| 29 | 72·1 | 72·9 | 72·9 | 70·1 | —10·0 | —11·9 | — 6·1 | — 8·7 | — 5·2 | —12·9 | 1·8 | 1·5 | 2·8 | 2·2 | 87 | 81 | 100 | 94 |
| 30 | 70·1 | 71·3 | 69·6 | 69·8 | —10·0 | — 7·9 | — 3·2 | — 6·7 | — 3·0 | —11·3 | 2·1 | 2·2 | 3·1 | 2·7 | 100 | 91 | 87 | 100 |
| 31 | 69·4 | 68·7 | 70·1 | 72·1 | — 7·2 | — 7·2 | — 6·6 | — 9·4 | — 3·1 | —12·2 | 2·6 | 2·6 | 2·7 | 2·2 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Mittel | 71·0 | 71·2 | 70·3 | 71·2 | — 6·6 | — 5·7 | — 2·5 | — 5·3 | — 1·5 | — 8·6 | 2·5 | 2·6 | 3·2 | 2·7 | 89·0 | 89·2 | 81·8 | 85·9 |

## *Februar*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 72·8 | 74·1 | 73·8 | 73·3 | —11·1 | —10·0 | — 3·2 | — 6·1 | — 2·7 | **—12·8** | 1·9 | 2·1 | 3·5 | 2·4 | 100 | 100 | 98 | 84 |
| 2 | 72·9 | 71·8 | 73·6 | 71·9 | — 8·6 | — 6·3 | — 5·1 | — 3·8 | — 0·7 | —11·9 | 2·3 | 2·8 | 2·5 | 3·3 | 100 | 100 | 83 | 98 |
| 3 | 72·0 | 70·7 | 68·2 | 68·1 | — 5·6 | — 3·8 | — 0·9 | — 2·7 | + 0·1 | —11·4 | 3·0 | 3·4 | 4·0 | 3·7 | 100 | 100 | 94 | 100 |
| 4 | 69·0 | 71·1 | 69·8 | 73·1 | — 5·0 | — 1·8 | — 0·7 | — 4·4 | — 0·7 | — 6·7 | 3·1 | 4·0 | 4·1 | 2·3 | 100 | 100 | 94 | 76 |
| 5 | 73·3 | 71·7 | 70·7 | 72·1 | — 6·6 | — 6·6 | — 1·0 | — 4·4 | — 0·9 | — 7·2 | 1·9 | 2·7 | 4·2 | 3·3 | 70 | 100 | 98 | 100 |
| 6 | 71·0 | 70·4 | 68·3 | 68·6 | — 5·3 | — 6·3 | + 0·6 | — 2·6 | + 0·9 | — 6·6 | 2·8 | 2·8 | 3·7 | 3·7 | 93 | 100 | 78 | 98 |
| 7 | 68·3 | 68·6 | 67·2 | 67·2 | — 3·8 | 0·0 | + 3·3 | + 1·1 | + 4·0 | — 4·8 | 3·4 | 4·0 | 3·2 | 3·7 | 100 | 89 | 56 | 73 |
| 8 | 67·0 | 67·5 | 67·5 | 69·0 | — 0·2 | + 0·1 | + 0·1 | + 0·4 | + 2·4 | — 1·3 | 4·1 | 4·3 | 3·9 | 4·3 | 92 | 94 | 85 | 92 |
| 9 | 68·6 | 68·7 | 68·4 | 69·6 | — 1·2 | + 1·4 | + 1·7 | — 4·3 | + 4·0 | — 3·2 | 2·8 | 4·1 | 3·2 | 2·8 | 67 | 82 | 61 | 86 |
| 10 | 69·3 | 69·0 | 67·5 | 67·7 | — 4·8 | — 4·4 | — 1·3 | — 3·8 | + 1·8 | — 7·4 | 2·2 | 2·7 | 3·7 | 3·0 | 71 | 84 | 90 | 89 |
| 11 | 67·3 | 66·0 | 63·0 | 60·1 | — 4·3 | — 3·0 | + 1·8 | + 1·3 | + 2·2 | — 6·7 | 2·9 | 3·4 | 4·3 | 4·0 | 88 | 94 | 84 | 80 |
| 12 | 58·8 | 60·5 | 63·3 | 69·8 | + 1·6 | + 1·8 | — 1·6 | — 4·6 | + 3·1 | — 6·4 | 4·5 | 3·7 | 2·7 | 2·9 | 87 | 71 | 68 | 90 |
| 13 | 68·6 | 71·2 | 70·3 | 70·8 | — 5·8 | — 4·6 | + 0·3 | — 4·0 | + 1·0 | — 8·3 | 2·5 | 3·0 | 4·4 | 3·1 | 87 | 93 | 94 | 91 |
| 14 | 72·0 | 73·9 | 72·7 | 73·6 | — 4·9 | — 2·7 | + 0·3 | — 2·1 | + 2·3 | — 9·7 | 2·6 | 3·6 | 4·3 | 3·5 | 84 | 96 | 92 | 89 |
| 15 | 73·8 | 74·7 | 73·1 | 71·3 | — 5·2 | — 1·6 | + 0·3 | — 0·9 | + 2·0 | — 6·3 | 2·7 | 3·9 | 4·4 | 4·1 | 90 | 96 | 94 | 96 |
| 16 | 68·8 | 65·7 | 61·0 | 61·5 | — 2·1 | + 1·0 | + 2·8 | + 1·2 | + 3·1 | — 6·8 | 3·9 | 4·6 | 5·6 | 2·3 | 100 | 94 | 100 | 47 |
| 17 | 61·6 | 65·0 | 61·1 | 66·0 | — 2·7 | — 1·9 | + 2·7 | — 3·1 | + 3·0 | — 3·8 | 3·7 | 3·4 | 4·8 | 3·4 | 100 | 86 | 87 | 94 |
| 18 | 66·2 | 66·0 | 65·1 | 66·7 | — 4·0 | + 0·8 | + 4·9 | — 1·0 | + 5·9 | — 5·2 | 3·0 | 3·8 | 2·7 | 2·6 | 91 | 78 | 42 | 61 |
| 19 | 67·5 | 70·4 | 67·6 | 67·9 | — 4·2 | + 1·8 | + 2·9 | + 0·7 | + 4·9 | — 5·7 | 2·5 | 3·4 | 2·9 | 3·9 | 75 | 66 | 53 | 82 |
| 20 | 67·5 | 67·7 | 65·9 | 66·3 | — 2·0 | + 0·7 | + 5·8 | + 0·1 | + 6·8 | — 4·1 | 3·4 | 4·0 | 3·7 | 4·3 | 85 | 83 | 54 | 92 |
| 21 | 66·4 | 66·3 | 65·5 | 65·0 | — 0·3 | + 1·8 | + 5·9 | + 3·4 | + 6·4 | — 3·7 | 3·9 | 3·8 | 5·5 | 4·8 | 87 | 73 | 81 | 83 |
| 22 | 64·2 | 63·3 | 62·1 | 63·7 | + 2·9 | + 3·4 | + 5·4 | + 1·8 | + 5·9 | — 4·1 | 5·0 | 5·3 | 5·3 | 3·8 | 89 | 92 | 80 | 73 |
| 23 | 65·9 | 67·3 | 67·0 | 67·2 | — 0·9 | + 3·9 | + 6·4 | + 1·2 | + 6·9 | — 3·8 | 3·3 | 3·5 | 1·0 | 4·0 | 76 | 57 | 12 | 79 |
| 24 | 67·2 | 65·8 | 66·1 | 65·3 | — 0·6 | + 4·2 | + 3·4 | — 0·9 | + **7·5** | + 0·1 | 3·3 | 4·8 | 4·8 | 3·5 | 75 | 79 | 83 | 82 |
| 25 | 65·5 | 64·7 | 62·5 | 64·4 | — 2·7 | — 0·1 | + 2·9 | + 1·9 | + 3·8 | — 3·4 | 3·4 | 4·3 | 3·5 | 3·8 | 92 | 94 | 62 | 73 |
| 26 | 63·8 | 63·2 | 63·6 | 66·1 | — 2·1 | + 2·2 | + 1·3 | — 4·7 | + 3·1 | — 3·1 | 3·4 | 3·3 | 3·3 | 2·7 | 87 | 62 | 65 | 86 |
| 27 | 64·2 | 66·3 | 65·4 | 66·9 | — 4·2 | — 1·0 | + 1·9 | — 3·2 | + 2·9 | — 5·1 | 2·4 | 1·2 | 5·0 | 3·3 | 73 | 30 | 95 | 91 |
| 28 | 67·7 | 67·9 | 67·5 | 67·9 | — 0·8 | — 0·3 | + 2·9 | + 1·4 | + 4·1 | — 4·6 | 4·1 | 4·0 | 2·9 | 3·7 | 96 | 90 | 51 | 72 |
| Mittel | 67·9 | 68·2 | 67·8 | 67·9 | — 3·4 | — 1·1 | + 1·6 | — 1·5 | + 3·0 | — 5·8 | 3·2 | 3·6 | 3·8 | 3·4 | 87·7 | 85·1 | 76·2 | 84·1 |

Anmerkung. Die am 6. Januar beobachtete Temperatur von — 15·7° war die niedrigste seit 1884, in welchem Jahre am 15. Januar — 20·0° beobachtet wurde.

**(JENCHUAN), KOREA.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m.* Schwere-Korrektion = —0·5 *mm.* **1889.**

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | NNE | 3 | NNE | 3 | NE | 3 | NE | 2 | 9 | cir c, cum s | 7 | cir c, cum s | 9 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum s | | — | — | — | 1 |
| 0·1 | NE | 1 | NE | 2 | NE | 2 | N | 2 | 10 | alt c, cum s | 10 | nim | 8 | cir s, cum | 10 | nim | ⚹ ≡ | ⚹ ≡ | — | — | 2 |
| · | N | 2 | W | 5 | NW | 4 | N | 2 | 9 | nim | 4 | cir, cum s | 4 | cir, cum s | 3 | cir, cum | — | — | — | — | 3 |
| 1·0 | E | 2 | NE | 2 | NW | 8 | NW | 6 | 5 | cir c, str | 10 | nim | 8 | alt c | 4 | cum s | — | ⚹ ≡ | — | — | 4 |
| 3·6 | NNW | 4 | NW | 6 | WNW | 6 | N | 3 | 3 | cum s | 4 | cir, cum | 4 | cir, cum | 3 | cir, str | ⚹ | ⚹ | ⚹ | — | 5 |
| · | E | 2 | NNE | 2 | N | 3 | N | 3 | 4 | cum s | 2 | cum s | 4 | cum s | 2 | cum s | — | — | — | — | 6 |
| · | N | 2 | NNW | 2 | NNE | 2 | NNE | 1 | 3 | cum s | 9 | cum s | 2 | cir, str | 3 | cir, str | — | ≡ | — | — | 7 |
| · | NNE | 1 | NNE | 1 | SW | 1 | SW | 1 | 2 | cum | 3 | cum | 2 | cum | 3 | cir, cum | [2] | ≡ | — | — | 8 |
| · | NNE | 1 | NE | 1 | NW | 1 | ESE | 1 | 2 | cir, cum | 1 | str | 6 | cir, str | 5 | cir, cum | — | — | — | — | 9 |
| · | ESE | 2 | SE | 3 | SE | 2 | SE | 3 | 5 | cir, cum | 6 | cir c, cum s | 3 | cir c, str | 10 | nim | — | — | — | — | 10 |
| 1·5 | SE | 4 | SSE | 4 | W | 3 | NW | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 8 | alt c, cum | 3 | cir, str | △ | — | — | — | 11 |
| · | N | 2 | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 2 | str | 3 | str | 6 | cir, str | 2 | str | — | — | — | Ш | 12 |
| 0·5 | N | 2 | N | 1 | N | 1 | N | 1 | 1 | str | 9 | cir c, str | 10 | cir c, cum s | 10 | nim | — | — | — | ≡ ⚹ | 13 |
| · | N | 1 | NNE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 9 | cir c, cum s | 6 | cum s | — | — | — | — | 14 |
| · | NE | 2 | ENE | 2 | ESE | 1 | SE | 1 | 3 | cum s | 10 | alt c, str | 10 | nim | 9 | nim | — | [0] | ⚹ ≡ | ⚹ ≡ | 15 |
| 6·6 | N | 1 | N | 2 | WNW | 3 | W | 4 | 9 | nim | 9 | nim | 5 | cir c, cum s | 4 | cir c, cum | ≡ | — | [0] | — | 16 |
| · | N | 5 | NNW | 4 | NW | 4 | N | 6 | 6 | cir c, cum s | 2 | cum s | 3 | cum s | 1 | cum s | — | — | — | — | 17 |
| · | N | 6 | N | 4 | NW | 4 | N | 5 | 0 | | 2 | cum | 3 | cum | 1 | cum | — | — | — | — | 18 |
| · | N | 6 | N | 4 | N | 3 | N | 3 | 0 | | 0 | | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 19 |
| 0·5 | NE | 1 | SE | 2 | S | 3 | SE | 2 | 2 | cir, str | 7 | cir c, cum | 6 | cir c, cum | 10 | cir c, cum n | — | — | — | ⚹ | 20 |
| · | N | 2 | NNE | 1 | N | 1 | NW | 1 | 8 | cir c, cum n | 8 | cir c, cum s | 3 | cum s | 4 | cum s | Ш | — | — | — | 21 |
| · | SE | 2 | SE | 2 | W | 2 | W | 2 | 6 | cir c, cum s | 7 | cir c, cum n | 3 | cum s | 10 | cir c, cum n | — | ⚹ | — | ⚹ △ | 22 |
| 3·8 | NW | 2 | N | 3 | N | 1 | N | 1 | 8 | cir c, cum s | 5 | cir c, cum | 5 | cir c, cum | 9 | cum n | — | — | — | — | 23 |
| 3·8 | NE | 1 | SE | 1 | NW | 1 | NW | 2 | 5 | cum n | 10 | alt c, cum n | 6 | cir c, cum | 5 | cir c, cum s | — | ⚹ | — | — | 24 |
| · | NW | 2 | NNW | 3 | W | 3 | N | 2 | 4 | cir, cum s | 2 | cir, cum | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 25 |
| · | N | 2 | N | 2 | N | 3 | WSW | 1 | 2 | cum s | 2 | cum | 2 | cum | 3 | cir, cum | — | — | — | — | 26 |
| · | SE | 1 | SE | 1 | ENE | 1 | NE | 1 | 6 | cir, cum s | 10 | cum n | 8 | cir c, cum n | 4 | cum s | — | — | — | — | 27 |
| · | NW | 1 | NW | 1 | WNW | 3 | W | 1 | 3 | cir, cum | 2 | cum | 1 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 28 |
| · | N | 2 | N | 3 | N | 2 | N | 1 | 3 | cum s | 0 | | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 29 |
| · | N | 1 | ENE | 2 | NNW | 2 | NNW | 3 | 2 | cum | 6 | cir, cum s | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 30 |
| · | NE | 2 | N | 2 | N | 3 | N | 3 | 1 | cum | 2 | str | 2 | str | 1 | cum | — | — | — | — | 31 |
| 30·4 | | 2·2 | | 2·4 | | 2·5 | | 2·2 | 4·6 | | 5·5 | | 4·8 | | 4·7 | | | | | | Mitte |

**1889.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | N | 1 | NE | 1 | NW | 2 | NW | 2 | 1 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 8 | cir, cum s | — | — | — | — | 1 |
| · | NE | 1 | NE | 1 | NE | 2 | NE | 1 | 7 | cir, cum s | 3 | cum s | 2 | cum s | 1 | str | — | — | — | — | 2 |
| · | N | 1 | E | 1 | SW | 2 | W | 2 | 1 | str | 2 | str | 3 | cir, str | 5 | cir, cum s | — | — | — | — | 3 |
| · | NE | 2 | N | 3 | NW | 3 | N | 4 | 3 | cir, cum | 3 | cir, cum | 2 | cir | 2 | cir | — | — | — | — | 4 |
| · | N | 5 | NNE | 4 | W | 3 | N | 2 | 2 | cir | 2 | cir | 2 | cir | 3 | cir s, cum | — | — | — | — | 5 |
| · | N | 2 | NE | 2 | SW | 2 | NE | 1 | 4 | cir s, cum | 7 | cir s, cum s | 5 | cir s, cum s | 3 | cir, cum | — | — | — | — | 6 |
| · | NE | 2 | E | 2 | SW | 2 | NE | 2 | 2 | cir s | 2 | cir s | 10 | cir c, cum n | 10 | alt c, cum n | — | — | — | — | 7 |
| 3·8 | S | 1 | NNE | 2 | NE | 2 | N | 1 | 10 | cir c, cum n | 10 | cir c, cum n | 9 | cir c, cum s | 5 | cir c, cum s | ⚹ | ⚹ | — | — | 8 |
| · | W | 2 | NNW | 3 | W | 5 | S | 4 | 4 | cir, cum s | 3 | cir, cum | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 9 |
| · | NW | 3 | NW | 1 | W | 4 | S | 2 | 1 | cum | 2 | cum | 1 | cum | 1 | str | — | — | — | — | 10 |
| · | W | 2 | SSE | 5 | SW | 6 | W | 4 | 1 | str | 4 | cir, str | 8 | cir c, str | 4 | cir c, str | — | — | — | — | 11 |
| · | W | 3 | NNW | 2 | WNW | 6 | W | 6 | 5 | cir s, cum s | 4 | cir s, cum s | 2 | cir s | 3 | cir s, cum | — | — | — | — | 12 |
| · | W | 3 | W | 3 | W | 4 | N | 5 | 2 | cir s | 2 | cir s | 3 | cir s, cum | 2 | cir s | — | — | — | — | 13 |
| · | N | 3 | NW | 2 | W | 3 | NW | 3 | 2 | cir s | 7 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 5 | cir s, cum | — | — | — | — | 14 |
| · | N | 2 | N | 2 | SW | 1 | SW | 1 | 2 | cum | 1 | cum | 4 | cir, cum | 8 | cir s, cum | — | ∞ | — | Ш | 15 |
| 2·5 | NE | 1 | S | 5 | SW | 4 | NW | 4 | 9 | cir s, cum n | 10 | cir c, cum n | 10 | nim | 10 | nim | — | ⚹ | ⚹ | — | 16 |
| · | NW | 5 | NW | 5 | NW | 6 | NW | 3 | 9 | cir s, cum n | 5 | cir c, cum s | 8 | cir c, cum s | 3 | cir, cum s | — | — | — | — | 17 |
| · | NW | 2 | W | 4 | W | 4 | NW | 2 | 2 | cum | 4 | cir, cum | 5 | cir, cum | 3 | cir, cum | ∨ | — | — | — | 18 |
| · | NW | 1 | NNW | 3 | W | 3 | W | 1 | 2 | cum | 1 | cum | 7 | cir, cum s | 3 | cir, cum | ∨[2] | — | — | — | 19 |
| · | N | 1 | WSW | 1 | SW | 1 | W | 2 | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 1 | cum | ∨ | — | — | — | 20 |
| · | W | 1 | SE | 1 | SW | 1 | SW | 2 | 2 | cum | 4 | cir, cum | 7 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum n | — | — | — | — | 21 |
| 3·6 | SW | 1 | E | 1 | NNE | 2 | NW | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 8 | cir c, cum n | 7 | cir c, cum s | [0] | [0] | — | — | 22 |
| · | N | 2 | N | 1 | NW | 2 | N | 1 | 2 | cir c | 1 | cir | 1 | cir | 1 | cir | — | — | — | — | 23 |
| 2·5 | N | 1 | ENE | 2 | ENE | 2 | N | 1 | 5 | cir, cum | 10 | cir c, cum s | 8 | cir c, cum s | 6 | cir c, cum s | — | ⚹ ≡ | — | — | 24 |
| · | N | 1 | NW | 1 | W | 2 | W | 2 | 7 | cir c, cum n | 9 | cir c, cum n | 7 | cir c, cum n | 10 | cir c, cum n | — | — | — | — | 25 |
| · | W | 2 | WNW | 2 | NW | 6 | W | 7 | 10 | cir c, cum n | 3 | cir, cum | 6 | cir, cum s | 3 | cir s, cum | [2] | ∞ | — | — | 26 |
| · | W | 5 | NW | 4 | W | 5 | NW | 7 | 2 | cir s | 5 | cir s, cum | 4 | cir s, cum | 2 | cum s | [2] | — | — | — | 27 |
| · | N | 6 | N | 3 | N | 4 | N | 3 | 3 | cir, cum | 2 | cir | 5 | cir, cum s | 3 | cir, cum s | — | — | — | — | 28 |
| 12·4 | | 2·2 | | 2·4 | | 3·2 | | 2·7 | 4·0 | | 4·3 | | 5·0 | | 4·3 | | | | | | Mittel |

## *März*

$\varphi = 37° 28.'6$ N. Br. $\lambda = 126° 37.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | Maximum | Minimum | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 69·0 | 70·6 | 68·9 | 69·9 | − 1·5 | + 2·3 | + 4·4 | + 0·3 | + 4·9 | − **4·2** | 3·2 | 3·4 | 3·3 | 4·0 | 78 | 63 | 37 | 87 |
| 2 | 69·3 | 67·1 | 66·2 | 68·4 | + 1·1 | + 2·0 | + 5·1 | + 3·6 | + 6·3 | − 1·3 | 3·9 | 3·5 | 4·6 | 4·3 | 77 | 65 | 71 | 73 |
| 3 | 65·9 | 67·4 | 65·5 | 66·1 | + 3·4 | + 5·2 | + 8·1 | + 4·3 | + 9·1 | + 2·2 | 5·1 | 5·0 | 5·5 | 5·2 | 88 | 77 | 68 | 85 |
| 4 | 67·8 | 67·9 | 67·2 | 67·6 | + 1·4 | + 7·9 | + 8·1 | + 1·8 | + 9·2 | + 1·2 | 4·8 | 5·4 | 5·7 | 5·0 | 96 | 68 | 71 | 96 |
| 5 | 67·5 | 67·1 | 65·3 | 64·7 | + 3·0 | + 5·8 | + 9·6 | + 5·2 | +11·6 | − 0·4 | 5·0 | 5·3 | 5·9 | 4·7 | 88 | 77 | 66 | 73 |
| 6 | 64·6 | 64·8 | 64·8 | 66·2 | + 4·6 | + 7·7 | + 9·0 | + 8·0 | + 9·8 | − 0·2 | 4·7 | 5·0 | 6·7 | 6·5 | 74 | 64 | 78 | 82 |
| 7 | 66·7 | 67·4 | 65·3 | 65·9 | + 6·8 | + 7·8 | +13·8 | + 7·2 | +14·3 | + 5·7 | 6·7 | 7·3 | 7·9 | 6·4 | 91 | 93 | 68 | 81 |
| 8 | 65·7 | 65·5 | 63·0 | 63·6 | + 8·7 | +11·8 | +13·8 | +12·0 | **+16·0** | + 4·0 | 5·5 | 6·4 | 9·0 | 8·4 | 66 | 62 | 78 | 81 |
| 9 | 62·5 | 62·1 | 61·2 | 63·5 | +11·2 | +10·9 | +12·5 | + 5·2 | +15·7 | + 8·6 | 8·5 | 7·5 | 5·1 | 3·6 | 86 | 77 | 48 | 53 |
| 10 | 65·2 | 68·3 | 67·8 | 69·0 | + 0·9 | − 0·4 | + 1·3 | + 0·1 | + 1·4 | − 1·8 | 3·5 | 3·4 | 3·3 | 3·8 | 71 | 77 | 65 | 83 |
| 11 | 69·1 | 68·0 | 65·2 | 67·5 | − 0·7 | + 0·1 | − 0·4 | − 0·3 | + 0·9 | − 1·3 | 3·9 | 4·4 | 4·1 | 3·7 | 90 | 96 | 92 | 83 |
| 12 | 67·0 | 67·5 | 67·0 | 68·3 | − 1·2 | − 0·4 | + 3·6 | + 0·7 | + 4·6 | − 2·5 | 3·7 | 3·4 | 4·4 | 3·5 | 88 | 77 | 75 | 73 |
| 13 | 69·1 | 61·4 | 70·1 | 73·6 | − 0·7 | − 0·1 | + 1·7 | − 2·8 | + 2·2 | − 2·6 | 3·3 | 4·5 | 3·3 | 3·0 | 77 | 100 | 64 | 81 |
| 14 | 72·8 | 73·4 | 70·5 | 72·1 | − 1·9 | + 1·6 | + 3·7 | 0·0 | + 3·9 | − 4·1 | 3·7 | 3·6 | 3·4 | 3·1 | 94 | 71 | 57 | 69 |
| 15 | 72·4 | 71·6 | 69·6 | 69·6 | − 1·1 | + 1·2 | + 2·5 | + 0·8 | + 4·0 | − 2·3 | 3·3 | 3·9 | 3·7 | 3·6 | 78 | 77 | 68 | 78 |
| 16 | 68·2 | 65·6 | 63·3 | 65·7 | + 0·6 | + 4·8 | + 7·8 | + 0·6 | + 7·9 | − 1·7 | 4·2 | 5·3 | 4·6 | 2·4 | 89 | 82 | 59 | 51 |
| 17 | 67·8 | 70·0 | 68·5 | 69·1 | − 2·2 | + 0·6 | + 5·0 | 0·0 | + 5·1 | − 3·4 | 2·5 | 3·6 | 2·0 | 3·6 | 65 | 81 | 31 | 70 |
| 18 | 68·6 | 68·8 | 67·8 | 67·7 | − 1·0 | + 0·6 | + 1·7 | + 0·6 | + 2·2 | − 1·1 | 4·2 | 4·5 | 4·6 | 4·2 | 98 | 94 | 89 | 86 |
| 19 | 64·9 | 64·2 | 63·3 | 63·9 | + 1·1 | + 2·8 | + 6·4 | + 3·2 | +10·9 | − 0·3 | 4·5 | 4·6 | 5·7 | 4·7 | 90 | 82 | 79 | 83 |
| 20 | 64·1 | 64·1 | 62·3 | 62·4 | + 2·8 | + 4·0 | + 8·9 | + 4·4 | + 9·2 | + 2·2 | 4·5 | 2·8 | 5·3 | 5·1 | 80 | 47 | 63 | 85 |
| 21 | 62·2 | 61·6 | 60·1 | 59·2 | + 6·1 | + 8·9 | +10·9 | + 7·7 | +13·3 | + 3·1 | 5·2 | 5·1 | 6·0 | 5·5 | 75 | 60 | 62 | 70 |
| 22 | 58·8 | 57·3 | 56·8 | 59·6 | + 8·8 | + 9·3 | + 8·4 | + 5·2 | + 9·9 | + 6·2 | 6·6 | 6·4 | 6·8 | 5·2 | 78 | 74 | 84 | 80 |
| 23 | 59·6 | 63·3 | 62·5 | 63·9 | + 2·2 | + 0·9 | + 5·7 | + 2·2 | + 8·4 | + 0·3 | 3·8 | 4·6 | 4·4 | 2·9 | 71 | 94 | 65 | 54 |
| 24 | 65·1 | 66·8 | 64·7 | 64·5 | − 1·7 | + 3·1 | + 7·8 | + 3·3 | + 8·4 | − 3·8 | 2·7 | 5·4 | 3·5 | 4·2 | 68 | 95 | 45 | 73 |
| 25 | 62·9 | 63·0 | 62·9 | 66·2 | + 2·2 | + 1·7 | + 5·7 | + 2·2 | + 5·9 | − 0·7 | 4·3 | 4·2 | 3·1 | 2·8 | 80 | 82 | 45 | 53 |
| 26 | 65·4 | 64·0 | 62·3 | 64·4 | + 1·7 | + 5·0 | + 3·9 | + 1·3 | + 5·1 | + 0·6 | 3·7 | 4·0 | 3·4 | 3·4 | 71 | 61 | 55 | 65 |
| 27 | 65·3 | 66·7 | 64·1 | 64·2 | + 1·1 | + 3·3 | + 7·2 | + 6·1 | + 7·5 | − 1·4 | 3·5 | 3·6 | 5·0 | 5·1 | 70 | 63 | 66 | 73 |
| 28 | 61·1 | 60·3 | 57·4 | 59·6 | + 7·2 | + 9·8 | + 8·9 | + 5·6 | +10·7 | + 4·7 | 5·2 | 6·1 | 6·3 | 5·5 | 69 | 68 | 74 | 82 |
| 29 | 61·7 | 62·1 | 64·3 | 67·0 | + 4·4 | + 5·1 | + 6·7 | + 0·9 | +10·3 | + 2·2 | 3·5 | 3·7 | 2·2 | 2·7 | 57 | 57 | 30 | 54 |
| 30 | 67·6 | 69·2 | 66·9 | 67·1 | 0·0 | + 2·2 | + 7·8 | + 1·7 | + 8·7 | − 2·5 | 4·0 | 3·2 | 2·6 | 3·9 | 89 | 61 | 33 | 79 |
| 31 | 66·9 | 67·1 | 64·9 | 64·1 | + 1·1 | + 7·0 | +11·1 | + 7·2 | +11·7 | − 0·9 | 3·0 | 4·2 | 2·2 | 5·5 | 62 | 56 | 22 | 73 |
| Mittel | 66·0 | 65·9 | 64·8 | 66·0 | + 2·2 | + 4·3 | + 7·1 | + 3·2 | + 8·0 | + 0·1 | 4·3 | 4·6 | 4·6 | 4·4 | 79·2 | 74·2 | 61·5 | 74·8 |

## *April*

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 62·9 | 60·5 | 57·0 | 58·0 | 6·0 | 7·9 | 11·6 | 6·6 | 16·7 | 4·8 | 5·3 | 5·4 | 5·6 | 6·2 | 77 | 68 | 55 | 86 |
| 2 | 59·3 | 60·8 | 59·9 | 60·3 | 3·3 | 7·2 | 7·2 | 4·4 | 10·7 | 2·0 | 4·7 | 4·5 | 4·6 | 4·6 | 81 | 59 | 61 | 74 |
| 3 | 60·8 | 60·6 | 59·5 | 61·0 | 1·1 | 1·1 | 4·6 | 3·9 | 5·2 | **0·1** | 4·5 | 4·7 | 5·5 | 5·4 | 90 | 96 | 87 | 90 |
| 4 | 62·4 | 64·9 | 64·4 | 66·2 | 2·2 | 5·0 | 10·3 | 4·4 | 10·5 | 1·0 | 4·8 | 4·8 | 5·7 | 5·1 | 89 | 73 | 61 | 82 |
| 5 | 66·7 | 67·4 | 65·7 | 65·4 | 2·8 | 8·2 | 11·7 | 8·3 | 12·0 | 0·9 | 4·7 | 5·1 | 5·2 | 5·7 | 84 | 63 | 51 | 70 |
| 6 | 64·1 | 61·8 | 59·0 | 60·3 | 7·8 | 7·1 | 9·4 | 2·2 | 12·0 | 5·9 | 6·0 | 6·8 | 7·2 | 5·1 | 76 | 91 | 83 | 94 |
| 7 | 62·9 | 65·7 | 65·4 | 66·1 | 2·8 | 5·3 | 10·6 | 6·7 | 11·9 | 0·7 | 3·5 | 6·1 | 4·1 | 3·7 | 62 | 92 | 43 | 51 |
| 8 | 66·5 | 66·6 | 64·5 | 64·9 | 3·3 | 6·8 | 12·6 | 5·6 | 12·7 | 1·7 | 4·7 | 5·7 | 4·3 | 4·4 | 81 | 78 | 40 | 65 |
| 9 | 64·6 | 65·6 | 64·3 | 64·7 | 3·9 | 7·2 | 9·4 | 5·6 | 12·3 | 1·8 | 4·9 | 6·3 | 5·7 | 5·5 | 82 | 84 | 65 | 83 |
| 10 | 64·9 | 63·9 | 62·5 | 62·3 | 3·9 | 9·8 | 16·4 | 10·6 | 18·3 | 2·3 | 4·9 | 6·0 | 4·5 | 6·7 | 82 | 66 | 33 | 71 |
| 11 | 61·3 | 59·9 | 57·1 | 57·6 | 10·0 | 10·0 | 13·3 | 10·0 | 15·1 | 7·8 | 5·8 | 6·6 | 8·2 | 4·1 | 64 | 73 | 73 | 45 |
| 12 | 58·7 | 62·4 | 61·5 | 65·0 | 6·7 | 10·6 | 14·8 | 7·1 | 15·1 | 5·1 | 4·8 | 4·4 | 3·6 | 3·5 | 67 | 46 | 30 | 47 |
| 13 | 65·8 | 68·2 | 67·5 | 68·4 | 3·9 | 8·9 | 11·4 | 7·2 | 13·8 | 2·3 | 2·8 | 4·1 | 4·5 | 5·2 | 46 | 49 | 44 | 69 |
| 14 | 68·9 | 68·9 | 67·4 | 68·3 | 7·2 | 11·9 | 13·3 | 9·4 | 16·0 | 6·0 | 5·2 | 4·9 | 6·7 | 6·2 | 69 | 48 | 60 | 71 |
| 15 | 66·5 | 65·2 | 62·9 | 63·0 | 9·1 | 13·3 | 17·2 | 14·4 | 18·1 | 8·1 | 5·8 | 5·9 | 7·2 | 6·4 | 68 | 52 | 50 | 53 |
| 16 | 62·8 | 63·3 | 63·0 | 65·1 | 9·4 | 11·7 | 15·6 | 9·4 | 16·1 | 14·4 | 6·9 | 6·1 | 8·2 | 8·0 | 79 | 59 | 62 | 92 |
| 17 | 66·5 | 67·4 | 65·7 | 65·8 | 7·8 | 12·5 | 22·8 | 14·4 | **23·1** | 6·2 | 6·0 | 7·6 | 4·2 | 5·7 | 76 | 71 | 20 | 48 |
| 18 | 64·9 | 63·9 | 61·2 | 62·5 | 13·9 | 14·4 | 13·3 | 10·0 | 17·9 | 5·6 | 6·0 | 6·4 | 7·1 | 7·8 | 52 | 54 | 63 | 86 |
| 19 | 59·3 | 59·0 | 58·5 | 61·2 | 8·3 | 9·8 | 11·0 | 8·8 | 14·8 | 7·8 | 8·1 | 7·8 | 8·5 | 4·8 | 100 | 87 | 89 | 58 |
| 20 | 62·8 | 65·8 | 65·6 | 66·7 | 7·2 | 8·5 | 9·8 | 6·1 | 11·1 | 4·8 | 4·0 | 3·1 | 3·9 | 4·1 | 54 | 37 | 43 | 59 |
| 21 | 66·7 | 66·4 | 64·9 | 65·6 | 4·4 | 10·6 | 16·1 | 10·0 | 16·7 | 1·9 | 3·0 | 4·6 | 5·4 | 6·1 | 48 | 49 | 40 | 67 |
| 22 | 64·0 | 63·7 | 62·9 | 63·3 | 10·0 | 12·9 | 17·0 | 11·7 | 18·1 | 7·2 | 4·5 | 2·5 | 8·6 | 8·1 | 50 | 22 | 61 | 80 |
| 23 | 63·1 | 63·7 | 63·1 | 62·8 | 8·9 | 12 8 | 15·1 | 12·2 | 17·9 | 7·2 | 7·8 | 8·3 | 8·1 | 8·5 | 92 | 76 | 64 | 82 |
| 24 | 62·0 | 59·5 | 57·1 | 56·2 | 8·9 | 14·2 | 13·9 | 12·9 | 15·9 | 7·2 | 8·2 | 10·1 | 8·9 | 8·6 | 98 | 85 | 76 | 78 |
| 25 | 55·6 | 53·0 | 52·3 | 53·6 | 13·3 | 16·1 | 13·4 | 10·0 | 16·7 | 11·8 | 8·5 | 11·7 | 9·8 | 8·4 | 75 | 86 | 87 | 92 |
| 26 | 56·1 | 55·7 | 54·8 | 55·4 | 8·3 | 12·6 | 17·8 | 10·6 | 19·8 | 6·2 | 7·6 | 8·8 | 5·1 | 4·9 | 93 | 82 | 34 | 52 |
| 27 | 55·7 | 55·7 | 53·4 | 56·7 | 8·3 | 13·4 | 13·9 | 10·6 | 16·4 | 7·7 | 5·4 | 6·3 | 7·1 | 5·5 | 66 | 55 | 60 | 58 |
| 28 | 58·3 | 60·3 | 60·8 | 62·6 | 8·9 | 13·7 | 13·8 | 10·6 | 18·3 | 8·3 | 6·5 | 6·3 | 6·4 | 6·2 | 77 | 54 | 55 | 65 |
| 29 | 63·6 | 66·0 | 63·8 | 63·3 | 10·0 | 11·6 | 13·4 | 12·8 | 13·9 | 8·1 | 6·5 | 5·6 | 6·3 | 6·7 | 71 | 55 | 55 | 61 |
| 30 | 61·2 | 60·4 | 57·1 | 58·0 | 13·0 | 10·6 | 15·4 | 10·0 | 15·6 | 9·2 | 5·4 | 8·0 | 9·0 | 7·8 | 49 | 85 | 69 | 86 |
| Mittel | 62·6 | 62·9 | 61·4 | 62·3 | 7·1 | 10·2 | 13·2 | 8·9 | 15·1 | 5·5 | 5·5 | 6·1 | 6·3 | 6·0 | 73·3 | 66·5 | 57·1 | 70·5 |

**(JENCHUAN), KOREA.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m.* Schwere-Korrektion = —0·5 *mm.* **1889.**

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | NW | 2 | SW | 1 | SW | 1 | W | 1 | 3 | cir, cum s | 2 | cum | 1 | cum | 3 | cir, cum | ∨ | — | — | — | 1 |
| · | S | 2 | SE | 2 | SW | 1 | SW | 1 | 5 | cir, cum s | 8 | cir s, cum s | 9 | cir c, cum s | 9 | cir c, cum s | ∨ | — | — | — | 2 |
| · | SW | 2 | W | 1 | W | 4 | W | 2 | 9 | cir c, cum s | 7 | cir c, cum s | 3 | cir, str | 2 | str | — | — | ≡ | — | 3 |
| · | S | 2 | S | 2 | SW | 3 | SW | 2 | 3 | cum s | 5 | cir, cum s | 2 | cum s | 5 | cir, cum s | ≡ | — | ≡ | ≡ | 4 |
| · | N | 1 | SE | 1 | SW | 2 | E | 2 | 7 | cir s, cum | 4 | cir, cum | 2 | cum | 2 | cum | ≡ | — | — | — | 5 |
| · | SE | 2 | SE | 2 | SW | 1 | SW | 2 | 4 | cir, cum | 8 | cir, cum s | 7 | cir, cum s | 8 | cir, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 6 |
| · | S | 2 | SE | 1 | SW | 2 | S | 1 | 8 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum s | 6 | cir c, cum s | 4 | cir, cum | ≡ | ≡ | — | — | 7 |
| · | E | 1 | E | 2 | S | 1 | N | 1 | 5 | cir, str | 6 | cir, str | 9 | cir c, cum n | 10 | cir c, cum n | — | — | — | — | 8 |
| 2·0 | N | 1 | NE | 2 | E | 5 | N | 6 | 10 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum n | 7 | cir c, cum s | 9 | cir c, cum n | — | — | ◎ | — | 9 |
| 7·6 | E | 7 | ENE | 6 | ENE | 4 | NE | 2 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | cir c, cum n | 8 | cir c, cum n | ⊀ | — | — | — | 10 |
| 4·8 | E | 2 | NE | 2 | NE | 1 | NE | 2 | 9 | cir c, cum s | 10 | nim | 10 | nim | 10 | cir c, cum n | — | ⊀ | ⊀ | ⊀ | 11 |
| · | NE | 1 | N | 1 | NW | 2 | WNW | 2 | 8 | cir c, cum n | 10 | cir c, cum n | 5 | cir c, cum s | 3 | cir, cum | — | — | — | — | 12 |
| · | W | 2 | N | 5 | WNW | 5 | NW | 3 | 2 | cir, str | 2 | cir | 2 | cum | 4 | cir, cum | — | — | — | — | 13 |
| · | NW | 2 | SSW | 2 | WSW | 5 | NW | 3 | 2 | cum | 4 | cir, cum | 7 | cir s, cum s | 6 | cir c, cum s | — | — | — | — | 14 |
| · | NW | 2 | NW | 1 | WSW | 4 | W | 2 | 3 | cum | 5 | cir, cum | 5 | cir, cum | 3 | cir, cum | — | — | — | — | 15 |
| · | S | 3 | SSE | 4 | SW | 5 | W | 5 | 6 | cir s, cum | 4 | cum s | 6 | cir, cum s | 4 | cum s | — | — | ∞ | — | 16 |
| · | NW | 3 | N | 2 | W | 2 | W | 1 | 4 | cum s | 5 | cir, cum | 3 | cir, str | 7 | cir, cum s | — | — | — | — | 17 |
| 0·3 | E | 1 | NE | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 9 | cir c, cum s | 10 | cir c, str | 10 | alt c, str | 10 | alt c, str | — | — | ⊀[0] | — | 18 |
| · | NNE | 2 | N | 2 | SW | 4 | NW | 2 | 10 | alt c, str | 9 | cir s, str | 5 | cir, cum s | 4 | cir, cum | — | ∞ | — | — | 19 |
| · | W | 2 | S | 3 | SW | 2 | SW | 1 | 10 | cir c, cum s | 7 | cir c, cum | 3 | cir, str | 2 | str | — | — | — | — | 20 |
| · | NE | 2 | SSE | 5 | SSW | 5 | SE | 2 | 7 | cir c, cum s | 10 | cir s, cum | 10 | cir c, str | 10 | cir c, str | ∞ | ∞ | ⊕ | — | 21 |
| · | E | 1 | NNW | 1 | W | 3 | NW | 2 | 10 | alt c, str | 7 | cir s, cum | 9 | alt c, str | 7 | alt c, str | — | ∞ | — | — | 22 |
| · | NW | 1 | NNW | 2 | W | 2 | N | 2 | 4 | cum s | 10 | cir s, str | 3 | cum s | 3 | cum s | — | — | — | — | 23 |
| 2·3 | NE | 1 | E | 1 | N | 2 | N | 2 | 5 | cir s, str | 7 | cir s, str | 10 | cir s, cum n | 10 | nim | — | — | — | — | 24 |
| · | N | 3 | W | 4 | W | 3 | NW | 2 | 10 | nim | 10 | nim | 7 | cum n | 0 | | — | — | — | — | 25 |
| 0·3 | W | 2 | W | 4 | W | 7 | W | 4 | 7 | cir, cum s | 10 | cum n | 7 | cum n | 4 | cum s | ∞ | ⊀△∞ | — | — | 26 |
| · | W | 4 | S | 3 | S | 5 | S | 6 | 3 | str | 3 | str | 10 | cir s, cum s | 0 | | — | — | ∞ | — | 27 |
| · | S | 6 | S | 8 | SSW | 8 | W | 6 | 9 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum n | 10 | cir s, cum n | 9 | cir s, cum n | ∞ | ∞ | ≡ | ≡ | 28 |
| · | N | 3 | N | 2 | WNW | 5 | N | 5 | 6 | cir c, cum s | 5 | cir s, cum | 1 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 29 |
| · | N | 3 | N | 2 | NW | 3 | W | 2 | 2 | cum | 5 | cir, cum s | 6 | cir s, cum s | 4 | cir, cum s | — | ⊕ | — | — | 30 |
| | NE | 2 | SSE | 2 | WSW | 2 | N | 1 | 7 | cir s, cum s | 6 | cir, cum | 7 | cir s, cum | 10 | cir s | — | — | — | — | 31 |
| 17·3 | 2·3 | | 2·5 | | 3·3 | | 2·5 | | 6·4 | | 7·1 | | 6·2 | | 5·5 | | | | | | Mittel |

**1889.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | N | 1 | N | 2 | SW | 2 | W | 4 | 10 | cum str | 10 | cir c, cum n | 5 | cir, cum s | 2 | cum | ∞ | ∞ | — | — | 1 |
| 17·8 | WNW | 3 | WNW | 3 | SW | 4 | SW | 3 | 4 | cum | 3 | cir s, cum | 10 | nim | 10 | nim | | — | | ◎ | 2 |
| ·5 | N | 1 | NNE | 1 | NNE | 1 | W | 2 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | cum n | 10 | cum n | ⊀ | ⊀ | ∞ | ∞ | 3 |
| · | NW | 2 | NNW | 2 | SW | 3 | W | 1 | 9 | cum n | 2 | cum | 3 | cir, cum | 2 | str | ∞[2] | — | — | — | 4 |
| ·6 | S | 1 | E | 1 | SW | 1 | W | 1 | 0 | | 3 | cir, str | 6 | cir s, cum | 10 | cir | | ∞⊕ | ∞ | ∞ | 5 |
| ·3 | NE | 1 | ENE | 1 | SW | 1 | NW | 8 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | cum n | 5 | cum n | ◎ | ◎ | — | — | 6 |
| · | NW | 5 | NW | 4 | W | 3 | W | 3 | 10 | nim | 10 | cir, cum s | 10 | cir, str | 10 | cir, cum s | — | ∞ | ∞ | ⊟∞ | 7 |
| · | SE | 1 | SE | 2 | W | 2 | N | 1 | 2 | cum s | 10 | cir, cum s | 4 | cir, cum | 0 | | ∞ | ∞ | — | ⊢ | 8 |
| · | N | 1 | S | 1 | SW | 3 | Still | 0 | 0 | | 3 | cir, str | 4 | cir, str | 2 | str | ⊢ | — | — | — | 9 |
| 0·3 | NE | 1 | NE | 1 | WSW | 1 | N | 1 | 2 | str | 8 | cir, cum s | 8 | cir s, cum s | 5 | cir s, str | ⊢ | ∞ | ∞ | — | 10 |
| · | N | 1 | W | 1 | WSW | 5 | W | 1 | 10 | cum n | 10 | cum n | 7 | alt c, str | 9 | alt c, cum s | — | ≡ | — | — | 11 |
| · | NW | 4 | N | 4 | WNW | 6 | W | 4 | 2 | str | 5 | cir, str | 3 | cum s | 3 | cir, str | — | — | — | — | 12 |
| · | N | 1 | NW | 3 | W | 3 | NW | 1 | 6 | cir, str | 3 | str | 7 | cir c, cum s | 7 | cir s, str | — | — | — | ⊟ | 13 |
| · | NW | 1 | SE | 1 | SW | 3 | SW | 2 | 6 | cir s, str | 8 | cir s | 10 | cir s | 10 | cir, cum n | — | ∞⊕ | ∞ | — | 14 |
| · | N | 2 | NE | 1 | W | 2 | E | 1 | 10 | cir s, cum n | 10 | alt c, str | 8 | cir s, cum n | 8 | cir s, str | — | — | ∞ | ∞ | 15 |
| · | N | 1 | N | 1 | NW | 2 | W | 1 | 10 | cir s, str | 10 | cir s, str | 8 | cir c, cum s | 3 | cum s | ∞ | ∞⊕ | ∞ | — | 16 |
| · | N | 1 | N | 2 | E | 2 | N | 1 | 2 | cum s | 7 | cir s, cum s | 3 | cir, str | 10 | cir s | — | ∞ | — | ∞ | 17 |
| 10·9 | E | 1 | Still | 0 | SE | 2 | NE | 1 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | nim | 10 | nim | ∞ | ∞ | ◎[0] | ◎ | 18 |
| · | N | 1 | NW | 1 | WSW | 4 | NW | 4 | 10 | nim | 10 | nim | 7 | cir c, cum n | 5 | cum s | — | ∞ | — | — | 19 |
| · | NW | 4 | NW | 3 | WSW | 4 | SW | 2 | 3 | cum | 0 | | 0 | | 3 | cum | — | — | — | — | 20 |
| · | E | 1 | SE | 1 | S | 4 | NW | 1 | 2 | str | 2 | str | 5 | cir, cum | 6 | cum s | — | — | — | — | 21 |
| · | NE | 2 | NE | 2 | WSW | 2 | NW | 1 | 4 | cum s | 10 | cir, cum s | 6 | cir, cum s | 4 | cum | — | — | — | — | 22 |
| 2·0 | N | 1 | NNW | 1 | SW | 1 | W | 1 | 3 | cum s | 5 | cir c, cum s | 3 | cir c | 5 | cum s | ⊢ | — | — | — | 23 |
| · | SW | 2 | S | 2 | SSW | 2 | S | 3 | 10 | nim | 7 | cum n | 7 | cir s, cum s | 4 | cum s | ≡ | — | ∞ | — | 24 |
| · | S | 3 | S | 7 | SW | 6 | W | 1 | 5 | cir s, cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cir s, cum n | ⊢ | — | ∞ | ≡[2] | 25 |
| · | Still | 0 | NNW | 1 | W | 3 | SW | 2 | 10 | — | 3 | str | 10 | cir s | 3 | cum s | ≡ | ∞ | — | — | 26 |
| · | SW | 1 | NNW | 1 | SW | 3 | NW | 2 | 10 | cir s | 10 | cir s, cum | 8 | cir s, cum n | 3 | str | — | — | — | — | 27 |
| · | N | 2 | W | 2 | W | 4 | W | 3 | 3 | str | 3 | str | 6 | cir, str | 3 | str | — | ∞ | ∞ | ≡ | 28 |
| 2·5 | N | 3 | SW | 1 | SW | 1 | Still | 0 | 7 | cir s, str. | 10 | cir s | 10 | cum n | 10 | cum n | ∞ | ≡ | ≡ | ≡[2] | 29 |
| 0·3 | NE | 1 | SE | 1 | ENE | 3 | W | 1 | 10 | cum n | 10 | nim | 7 | cir s, cum n | 4 | str | ≡ | ◍≡ | ∞ | ∞ | 30 |
| 41·2 | 1·7 | | 1·8 | | 2·7 | | 1·9 | | 6·3 | | 7·1 | | 6·8 | | 5·9 | | | | | | Mittel |

## *Mai*

$\varphi = 37° 28.'6$ N. Br. $\lambda = 126° 37.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 3a | 9a | 3p | 9p | Lufttemperatur 3a | 9a | 3p | 9p | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 3a | 9a | 3p | 9p | relative 3a | 9a | 3p | 9p |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 58·4 | 60·0 | 59·9 | 61·8 | 9·4 | 13·7 | 19·4 | 12·8 | 20·1 | **7·3** | 4·5 | 7·6 | 7·1 | 7·4 | 51 | 65 | 43 | 68 |
| 2 | 63·8 | 66·1 | 65·6 | 67·4 | 8·9 | 15·3 | 18·3 | 11·9 | 19·0 | 8·3 | 6·0 | 8·0 | 8·9 | 8·0 | 71 | 62 | 58 | 78 |
| 3 | 68·0 | 67·7 | 65·2 | 65·3 | 10·0 | 11·7 | 17·8 | 13·4 | 18·4 | 7·8 | 8·4 | 9·2 | 14·3 | 11·2 | 92 | 91 | 95 | 90 |
| 4 | 65·4 | 64·7 | 60·5 | 62·4 | 11·1 | 15·7 | 21·3 | 13·9 | 21·7 | 10·2 | 9·7 | 12·6 | 17·0 | 9·1 | 99 | 96 | 91 | 78 |
| 5 | 60·9 | 61·5 | 58·9 | 60·3 | 13·0 | 14·7 | 20·8 | 13·3 | 23·3 | 11·4 | 9·4 | 9·3 | 12·2 | 10·6 | 86 | 75 | 67 | 95 |
| 6 | 61·9 | 63·6 | 62·3 | 63·3 | 12·7 | 20·6 | 20·6 | 15·6 | 24·0 | 11·7 | 9·6 | 13·4 | 14·8 | 11·4 | 89 | 74 | 83 | 87 |
| 7 | 63·9 | 65·1 | 64·7 | 65·2 | 13·2 | 17·2 | 22·8 | 15·0 | 22·9 | 11·4 | 10·7 | 12·1 | 17·4 | 11·1 | 96 | 84 | 85 | 88 |
| 8 | 65·9 | 67·2 | 65·8 | 65·6 | 12·2 | 13·4 | 14·4 | 12·2 | 18·1 | 10·4 | 9·9 | 10·6 | 11·2 | 9·9 | 95 | 94 | 93 | 95 |
| 9 | 64·8 | 64·4 | 63·1 | 63·8 | 12·2 | 12·8 | 13·1 | 10·6 | 14·0 | 10·9 | 9·9 | 10·2 | 10·8 | 8·7 | 95 | 94 | 97 | 93 |
| 10 | 64·4 | 65·9 | 64·8 | 66·3 | 9·4 | 10·9 | 15·0 | 13·9 | 19·2 | 7·8 | 8·1 | 8·6 | 11·2 | 10·9 | 93 | 90 | 89 | 94 |
| 11 | 65·1 | 65·3 | 64·5 | 66·0 | 12·2 | 17·5 | 19·5 | 15·6 | 20·0 | 10·9 | 9·9 | 13·1 | 14·8 | 11·4 | 95 | 89 | 89 | 87 |
| 12 | 66·1 | 65·1 | 62·5 | 63·1 | 12·2 | 20·9 | 21·7 | 19·4 | **27·9** | 10·6 | 10·3 | 15·7 | 15·9 | 14·9 | 98 | 86 | 83 | 90 |
| 13 | 61·5 | 59·2 | 55·5 | 55·2 | 16·1 | 16·8 | 16·7 | 13·3 | 17·3 | 14·4 | 12·8 | 14·0 | 13·9 | 10·6 | 95 | 99 | 99 | 95 |
| 14 | 56·3 | 58·1 | 58·3 | 60·1 | 12·2 | 18·1 | 15·6 | 13·9 | 19·4 | 11·1 | 9·9 | 11·5 | 11·1 | 10·3 | 95 | 75 | 85 | 88 |
| 15 | 59·9 | 60·1 | 59·0 | 59·5 | 12·2 | 17·5 | 18·4 | 15·0 | 21·1 | 10·9 | 9·1 | 12·0 | 12·9 | 11·1 | 88 | 81 | 82 | 88 |
| 16 | 59·9 | 60·5 | 58·8 | 59·5 | 12·8 | 15·0 | 15·6 | 16·7 | 22·2 | 11·4 | 10·2 | 11·2 | 11·1 | 10·7 | 94 | 89 | 85 | 76 |
| 17 | 60·4 | 60·4 | 60·3 | 52·8 | 13·9 | 17·2 | 23·9 | 16·1 | 24·2 | 12·7 | 10·3 | 11·6 | 17·8 | 12·8 | 88 | 80 | 81 | 95 |
| 18 | 63·2 | 63·3 | 61·1 | 61·4 | 12·2 | 15·0 | 19·0 | 12·8 | 19·2 | 11·4 | 9·1 | 11·2 | 13·4 | 7·4 | 88 | 89 | 83 | 68 |
| 19 | 60·8 | 60·8 | 59·3 | 59·4 | 10·0 | 15·9 | 16·1 | 13·5 | 18·9 | 8·9 | 7·0 | 12·1 | 11·5 | 9·7 | 78 | 90 | 85 | 85 |
| 20 | 61·0 | 60·7 | 59·0 | 59·0 | 11·4 | 13·9 | 15·3 | 13·3 | 15·7 | 9·4 | 9·0 | 9·9 | 10·9 | 9·5 | 91 | 85 | 85 | 85 |
| 21 | 59·0 | 57·9 | 57·4 | 58·0 | 12·2 | 14·4 | 15·8 | 12·8 | 16·7 | 10·9 | 9·1 | 10·0 | 11·3 | 10·5 | 88 | 83 | 85 | 97 |
| 22 | 58·0 | 58·7 | 57·0 | 57·6 | 12·2 | 16·1 | 18·9 | 13·9 | 19·2 | 10·9 | 9·9 | 11·1 | 11·7 | 10·8 | 95 | 82 | 72 | 93 |
| 23 | 57·2 | 56·9 | 55·8 | 56·4 | 12·2 | 15·1 | 15·2 | 13·9 | 16·1 | 11·1 | 9·9 | 10·2 | 10·2 | 10·3 | 95 | 81 | 80 | 88 |
| 24 | 56·7 | 57·2 | 56·0 | 57·1 | 12·8 | 15·1 | 20·2 | 15·6 | 20·3 | 11·3 | 10·2 | 10·9 | 13·6 | 10·7 | 94 | 86 | 78 | 82 |
| 25 | 57·1 | 58·1 | 58·3 | 59·8 | 13·3 | 18·0 | 19·8 | 13·3 | 21·8 | 11·0 | 9·9 | 11·7 | 12·9 | 10·6 | 88 | 76 | 76 | 95 |
| 26 | 60·7 | 61·2 | 59·9 | 60·0 | 12·8 | 15·6 | 15·6 | 13·7 | 17·3 | 11·1 | 9·5 | 9·4 | 8·9 | 7·7 | 88 | 71 | 67 | 67 |
| 27 | 59·5 | 59·2 | 58·0 | 58·4 | 11·8 | 16·4 | 16·4 | 14·4 | 18·7 | 10·7 | 6·9 | 8·0 | 8·8 | 5·7 | 68 | 58 | 63 | 48 |
| 28 | 57·5 | 57·6 | 56·1 | 56·5 | 11·9 | 17·8 | 17·2 | 14·4 | 19·5 | 9·9 | 6·9 | 6·9 | 12·1 | 10·8 | 67 | 46 | 84 | 90 |
| 29 | 56·0 | 56·8 | 55·5 | 56·5 | 14·3 | 14·4 | 16·3 | 15·0 | 17·2 | 12·8 | 11·5 | 12·0 | 12·7 | 11·8 | 96 | 99 | 93 | 93 |
| 30 | 56·3 | 57·7 | 57·2 | 57·0 | 13·8 | 20·3 | 16·9 | 19·7 | 20·7 | 12·9 | 10·5 | 9·8 | 13·0 | 12·4 | 91 | 55 | 92 | 73 |
| 31 | 57·0 | 56·6 | 54·8 | 54·2 | 15·9 | 18·9 | 22·2 | 15·7 | 24·6 | 13·3 | 11·5 | 13·2 | 11·6 | 11·9 | 86 | 82 | 59 | 90 |
| Mittel | 60·9 | 61·2 | 59·8 | 60·3 | 12·3 | 16·0 | 18·1 | 14·3 | 19·9 | 10·8 | 9·3 | 10·9 | 12·4 | 10·3 | 88·2 | 80·9 | 80·9 | 85·1 |

## *Juni*

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 52·4 | 52·8 | 51·9 | 52·4 | 16·8 | 19·6 | 26·7 | 18·1 | 26·8 | 14·6 | 14·0 | 14·8 | 19·8 | 14·0 | 99 | 88 | 77 | 91 |
| 2 | 51·6 | 51·6 | 50·9 | 51·6 | 16·6 | 18·9 | 23·2 | 15·6 | 23·9 | 14·6 | 13·4 | 14·4 | 16·3 | 12·3 | 96 | 89 | 78 | 93 |
| 3 | 52·3 | 54·1 | 53·0 | 54·9 | 14·8 | 15·3 | 21·7 | 16·2 | 22·8 | 14·4 | 11·9 | 12·4 | 15·9 | 12·8 | 96 | 97 | 83 | 94 |
| 4 | 55·6 | 56·3 | 56·4 | 57·4 | 15·6 | 21·7 | 26·7 | 18·4 | 26·7 | 14·6 | 12·7 | 14·6 | 16·5 | 14·2 | 97 | 76 | 64 | 91 |
| 5 | 57·9 | 59·0 | 57·9 | 58·0 | 17·2 | 21·1 | 23·9 | 17·0 | 25·7 | 16·6 | 13·8 | 15·4 | 15·9 | 13·0 | 95 | 84 | 73 | 91 |
| 6 | 58·6 | 59·4 | 58·8 | 58·4 | 16·8 | 19·4 | 20·9 | 17·5 | 21·4 | 16·1 | 13·6 | 14·9 | 14·9 | 12·8 | 96 | 90 | 82 | 87 |
| 7 | 59·0 | 59·6 | 58·1 | 58·0 | 16·9 | 20·6 | 25·0 | 19·0 | 25·0 | 16·1 | 13·0 | 15·1 | 14·9 | 14·3 | 92 | 81 | 64 | 88 |
| 8 | 57·4 | 56·6 | 56·1 | 55·6 | 17·2 | 20·6 | 20·6 | 18·9 | 22·2 | 16·5 | 12·9 | 14·1 | 12·4 | 11·1 | 89 | 79 | 70 | 69 |
| 9 | 53·6 | 53·7 | 52·1 | 52·4 | 16·4 | 23·4 | 24·0 | 18·9 | 25·5 | 15·4 | 11·8 | 12·3 | 13·7 | 14·4 | 85 | 58 | 62 | 80 |
| 10 | 52·8 | 54·9 | 53·6 | 54·9 | 16·7 | 18·4 | 19·4 | 17·5 | 21·0 | 14·9 | 13·2 | 13·8 | 14·0 | 11·1 | 94 | 88 | 84 | 75 |
| 11 | 56·4 | 57·2 | 56·8 | 57·1 | 15·3 | 20·1 | 23·1 | 19·4 | 23·9 | **13·9** | 10·1 | 12·7 | 14·4 | 13·6 | 78 | 73 | 69 | 82 |
| 12 | 58·4 | 58·0 | 57·0 | 59·2 | 18·1 | **21·4** | 19·2 | 16·4 | 22·5 | 16·4 | 10·7 | 10·7 | 14·2 | 12·2 | 70 | 57 | 86 | 88 |
| 13 | 59·7 | 61·3 | 60·8 | 60·6 | 15·0 | 20·0 | 25·0 | 20·0 | 25·3 | 14·0 | 11·1 | 13·1 | 16·1 | 14·2 | 88 | 76 | 69 | 82 |
| 14 | 61·9 | 61·8 | 60·5 | 60·7 | 18·4 | 22·0 | 26·1 | 21·4 | 27·2 | 17·5 | 13·8 | 13·3 | 17·2 | 15·1 | 88 | 68 | 69 | 80 |
| 15 | 60·0 | 59·2 | 57·1 | 56·1 | 20·3 | 23·8 | 25·3 | 25·0 | 27·5 | 19·2 | 14·3 | 16·8 | 17·9 | 17·6 | 82 | 78 | 75 | 76 |
| 16 | 52·8 | 49·7 | 48·1 | 49·3 | 20·3 | 19·8 | 21·1 | 20·2 | 21·4 | 18·3 | 16·1 | 16·4 | 17·6 | 17·2 | 92 | 96 | 95 | 98 |
| 17 | 50·9 | 53·3 | 54·0 | 55·5 | 19·0 | 17·4 | 22·8 | 17·4 | 22·8 | 16·1 | 16·0 | 14·4 | 17·1 | 14·4 | 99 | 98 | 83 | 98 |
| 18 | 56·3 | 56·9 | 55·6 | 54·1 | 17·4 | 17·3 | 20·9 | 18·8 | 22·2 | 16·0 | 14·4 | 14·3 | 14·9 | 15·2 | 98 | 98 | 82 | 95 |
| 19 | 52·8 | 50·9 | 51·0 | 53·6 | 18·3 | 19·4 | 21·1 | 17·2 | 23·7 | 17·5 | 14·8 | 15·5 | 16·6 | 14·2 | 95 | 93 | 90 | 98 |
| 20 | 53·9 | 55·6 | 54·8 | 55·7 | 16·9 | 17·1 | 23·9 | 17·8 | 23·8 | 15·1 | 13·9 | 14·3 | 17·8 | 14·1 | 98 | 99 | 81 | 94 |
| 21 | 55·4 | 55·9 | 55·5 | 57·1 | 17·8 | 19·4 | 22·2 | 18·9 | 22·3 | 16·7 | 14·1 | 15·7 | 15·9 | 13·5 | 94 | 94 | 81 | 84 |
| 22 | 57·6 | 58·0 | 57·2 | 58·2 | 17·8 | 24·0 | 26·0 | 22·2 | 28·9 | 16·7 | 14·1 | 16·7 | 17·4 | 15·9 | 94 | 76 | 71 | 81 |
| 23 | 57·7 | 56·4 | 53·9 | 52·7 | 18·9 | 23·7 | 22·2 | 20·4 | 25·0 | 18·3 | 14·4 | 16·9 | 17·0 | 16·0 | 89 | 78 | 86 | 91 |
| 24 | 49·9 | 48·6 | 46·5 | 47·4 | 19·6 | 20·6 | 21·7 | 20·9 | 22·5 | 18·9 | 16·5 | 17·6 | 17·3 | 17·5 | 98 | 96 | 90 | 95 |
| 25 | 47·0 | 49·1 | 50·9 | 54·1 | 18·1 | 17·2 | 20·3 | 19·1 | 21·0 | 15·9 | 14·1 | 14·2 | 14·3 | 14·3 | 92 | 98 | 82 | 87 |
| 26 | 55·3 | 57·2 | 57·1 | 57·4 | 18·2 | 18·9 | 19·6 | 19·3 | 20·1 | 17·2 | 15·1 | 15·8 | 16·4 | 16·1 | 98 | 98 | 97 | 97 |
| 27 | 58·1 | 59·0 | 57·9 | 58·0 | 18·1 | 19·0 | 24·4 | 20·4 | 26·1 | 17·2 | 14·9 | 15·8 | 19·0 | 16·0 | 97 | 97 | 84 | 91 |
| 28 | 57·5 | 57·3 | 55·7 | 56·1 | 18·9 | 22·2 | 28·3 | 22·8 | **29·3** | 18·2 | 15·0 | 17·8 | 18·1 | 16·1 | 93 | 90 | 64 | 78 |
| 29 | 56·6 | 55·9 | 55·7 | 54·9 | 19·9 | 24·2 | 26·7 | 22·2 | 28·9 | 18·7 | 13·9 | 17·7 | 20·7 | 15·9 | 80 | 79 | 79 | 81 |
| 30 | 55·4 | 55·9 | 54·9 | 55·8 | 20·4 | 23·1 | 27·7 | 22·8 | 28·3 | 19·6 | 15·9 | 17·3 | 17·1 | 16·1 | 90 | 83 | 63 | 78 |
| Mittel | 55·5 | 55·8 | 55·0 | 55·6 | 17·7 | 20·0 | 23·3 | 19·3 | 24·4 | 16·5 | 13·8 | 14·9 | 16·4 | 14·5 | 91·7 | 85·2 | 77·1 | 87·4 |

Anmerkung. Am 6. Mai um 6a. und am 23. Mai um 11a. Sonnenring mit Nebensonnen. — Die Nachmittagsbeobachtungen wurden im Monat Mai anstatt um 3h um Seit dem 31. Mai befindet sich das Thermometergehäuse wie auch der Regenmesser an einer anderen Stelle, nämlich auf dem flachen Gipfel eines Hügels, gemeldet, ein Beweis, dass an der Ostküste der Halbinsel schon früher starker Regen gefallen ist. — Am 24. Juni um 5 p. niedrigster Barometerstand 745·7 mm

**(JENCHUAN), KOREA.** **1889.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m.* Schwere-Korrektion = −0·5 *mm.*

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | N | 1 | N | 2 | W | 4 | N | 1 | 3 | str | 4 | cir c, str | 2 | cum s | 2 | str | — | — | — | — | 1 |
| · | NE | 1 | SE | 1 | SW | 3 | W | 2 | 2 | str | 5 | cir, str | 5 | cir, cum s | 2 | str | — | ⊕ | — | ⌓ | 2 |
| 1·0 | SW | 1 | N | 3 | NE | 2 | S | 4 | 2 | str | 10 | cir s | 10 | cir, str | 10 | cir s, nim | ⌓ | ∞ | ∞ | ≡◎ | 3 |
| · | E | 1 | E | 3 | ESE | 2 | SW | 2 | 10 | cir s, nim | 8 | cir s, str | 7 | cir s, cum | 10 | cir s, cum | ≡ | ∞ | — | — | 4 |
| · | N | 1 | N | 1 | W | 3 | S | 1 | 7 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 6 | cir, str | 10 | cir s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 5 |
| · | SW | 1 | E | 2 | SW | 2 | W | 1 | 7 | cir s, str | 10 | cum n | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 6 |
| · | N | 1 | W | 1 | W | 2 | NW | 1 | 10 | cir s, cum s | 6 | cir s, str | 8 | cir s, str | 3 | str | ∞ | — | — | ⊎ | 7 |
| · | N | 1 | SSW | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 3 | str | 7 | cir c, cum s | 10 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | — | — | ∞ | — | 8 |
| · | S | 2 | S | 2 | SW | 1 | W | 1 | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum | 10 | cir s, cum n | 10 | — | ∞ | — | — | ≡ | 9 |
| · | NW | 1 | NW | 1 | SW | 2 | W | 1 | 10 | — | 10 | cir s, cum n | 3 | cum s | 10 | cir s, cum s | ≡ | — | — | ≡ | 10 |
| · | SW | 1 | NE | 2 | S | 1 | SE | 2 | 7 | cir s, cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 11 |
| 0·5 | N | 1 | NE | 2 | SW | 2 | S | 1 | 8 | cir s, cum s | 6 | cir, cum s | 8 | cir, str | 7 | cir, str | — | ∞ | ∞ | ⊟∞ | 12 |
| 35·8 | SE | 2 | NE | 2 | N | 1 | N | 2 | 10 | cum n | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ∞ | ◎² ∞ | ◎² | ◎≡ | 13 |
| · | N | 2 | NW | 2 | SW | 4 | W | 2 | 10 | nim | 5 | cir s, cum s | 5 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | — | — | — | — | 14 |
| · | SW | 1 | N | 1 | NW | 1 | S | 1 | 7 | cir s, cum | 10 | cum n | 10 | cum n | 6 | cir, cum s | ⌓ | — | — | ∞ | 15 |
| · | S | 1 | S | 1 | SW | 4 | N | 4 | 5 | cir, cum s | 5 | cir, str | 6 | cir c, str | 7 | cir, cum s | ∞ ⌓ | ∞ | — | ⊟ | 16 |
| · | NW | 4 | N | 3 | E | 3 | NE | 3 | 10 | cir, cum s | 5 | cir s, str | 5 | cir s, str | 3 | str | ∞ | ≡ | — | — | 17 |
| · | NE | 1 | N | 1 | W | 1 | W | 1 | 10 | cir s | 10 | cir s | 9 | cir s, str | 3 | str | — | — | — | ⌓ | 18 |
| · | W | 1 | NW | 1 | SW | 5 | S | 2 | 10 | cir, str | 6 | cir, str | 10 | cir, str | 3 | str | ⌓ | — | — | — | 19 |
| · | W | 1 | SSW | 2 | SW | 4 | SW | 5 | 10 | cir, str | 10 | cir, str | 8 | cir, str | 5 | cir, str | ⌓ | ∞ | ∞ | — | 20 |
| · | S | 5 | S | 5 | SSW | 6 | WSW | 6 | 10 | cir, str | 10 | cir, str | 7 | cum n | 7 | cum n | — | — | — | — | 21 |
| · | SW | 3 | SW | 1 | SW | 3 | SW | 2 | 10 | cum n | 6 | cir s, str | 2 | cum | 3 | str | ≡ | ∞ | ∞ | — | 22 |
| · | SW | 3 | S | 3 | SW | 6 | SW | 4 | 3 | str | 5 | cir, str | 8 | alt c, cum s | 5 | alt c, cum s | — | ⊕ | — | — | 23 |
| · | SW | 2 | SW | 1 | W | 2 | N | 4 | 10 | cum n | 9 | cum n | 3 | cum | 10 | cum n | — | — | — | — | 24 |
| · | N | 2 | N | 2 | W | 4 | SW | 2 | 5 | cum s | 2 | str | 3 | cum | 3 | cum | — | — | — | — | 25 |
| · | SW | 2 | S | 3 | SW | 3 | SW | 2 | 5 | cir, str | 3 | str | 3 | str | 9 | cir, str | — | — | — | — | 26 |
| · | SSW | 1 | SSW | 2 | SW | 3 | Still | 0 | 9 | cir, str | 8 | cir, str | 8 | cir, str | 7 | cir, str | — | — | — | ⌓ | 27 |
| 0·3 | Still | 0 | W | 2 | SW | 2 | Still | 0 | 7 | cir, str | 3 | str | 5 | str | 0 | | ⌓ | — | ≡ | ∞ | 28 |
| · | SSW | 2 | SW | 1 | SW | 3 | SW | 1 | 10 | — | 10 | cum n | 8 | cir s, cum n | 7 | cir s, cum n | ≡² | ⁻² | ∞ | ∞ | 29 |
| · | Still | 0 | S | 3 | SW | 4 | WSW | 1 | 10 | cir, cum s | 10 | cir s, cum s | 3 | cir, cum | — | — | ∞ | — | ∞ | ≡² | 30 |
| 11·2 | S | 3 | SW | 1 | WSW | 1 | N | 2 | 4 | cir s | 7 | cir c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | nim | ≡ | ≡ | ∞ | ◎ | 31 |
| 48·8 | | 1·6 | | 1·9 | | 2·7 | | 2·0 | 7·5 | | 7·2 | | 6·8 | | 6·4 | | | | | | Mittel |

**1889.**

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | NNE | 1 | NNE | 1 | W | 3 | NW | 1 | 10 | nim | 3 | cum s | 5 | cir c, cum | 10 | alt c, cum | — | ∞ | ≡ | — | 1 |
| · | NNW | 1 | W | 2 | SW | 2 | NE | 1 | 10 | alt c, cum | 10 | alt c, cum s | 10 | cir s, cum s | 10 | alt c, cum s | — | — | ∞ | — | 2 |
| · | SE | 1 | SW | 1 | SW | 2 | SW | 1 | — | — | 10 | nim | 3 | cir | 10 | cir, str | ≡² | ≡ | ≡ | ⌓ | 3 |
| · | SW | 1 | SE | 2 | SW | 1 | W | 1 | 3 | cum | 10 | cir s | 8 | cir s, cum n | 4 | cir, str | ⌓ | ∞ | ∞ | — | 4 |
| · | SSW | 1 | S | 1 | SW | 1 | SW | 2 | 2 | str | 2 | str | 2 | str | 0 | | ∞ | ∞ | ∞ | — | 5 |
| · | SE | 1 | S | 4 | SW | 4 | SW | 4 | 1 | str | 5 | cir, str | 0 | | 0 | | ⌓ ∞ | — | — | ∞ | 6 |
| · | SW | 4 | SSW | 2 | WSW | 1 | NW | 1 | 0 | | 6 | cir, str | 10 | cir, str | 7 | cir s, cum | ∞ | — | ∞ | ⊟ | 7 |
| · | NNE | 1 | WNW | 1 | NNW | 3 | NE | 4 | 10 | alt c, cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 8 |
| · | NE | 2 | N | 1 | W | 5 | W | 3 | 7 | cum s | 5 | cir, cum | 0 | | 5 | cir, str | ⌓ | — | — | — | 9 |
| · | W | 1 | SW | 2 | SW | 4 | W | 1 | 6 | cir, str | 4 | cum s | 2 | cum s | 2 | cum s | — | ≡ | — | — | 10 |
| · | E | 3 | SE | 4 | W | 5 | W | 3 | 4 | cum s | 6 | alt c, cum | 10 | alt c, cum s | 4 | cir s, cum s | — | — | — | — | 11 |
| 7·9 | S | 3 | SSE | 2 | E | 3 | N | 4 | 5 | cir s, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | cum n | 10 | alt c, cum s | — | — | — | — | 12 |
| · | NE | 2 | S | 1 | SW | 2 | N | 1 | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | cir s, cum | 10 | cir s, cum s | — | — | — | — | 13 |
| · | SW | 1 | S | 1 | WSW | 2 | W | 1 | 10 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum | 10 | cir s, cum | 5 | cum n | — | — | — | — | 14 |
| 12·7 | W | 1 | SE | 1 | W | 2 | SE | 3 | 7 | cir, cum | 8 | cir s, cum s | 10 | alt c, str | 10 | nim | ⌓ | ∞ | — | ◌ | 15 |
| 26·9 | E | 4 | SE | 5 | SE | 5 | E | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ◍ | ◍ | ◍ ≡ | ≡◍ | 16 |
| · | N | 1 | SW | 2 | SW | 2 | SW | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 8 | cum n | 10 | cum n | ≡ | ≡ | — | ∞ | 17 |
| 3·6 | SW | 2 | SSW | 2 | SW | 1 | SW | 1 | 10 | cum n | 10 | cum n | 8 | cum n | 10 | alt c, cum n | ≡ | ≡ | — | — | 18 |
| 0·3 | N | 2 | N | 1 | W | 3 | SW | 3 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | cum n | 10 | — | ≡ | ≡ | ∞ | ≡ | 19 |
| 1·0 | SW | 1 | SSW | 4 | NW | 1 | W | 1 | 10 | — | 10 | — | 5 | cir s, cum | 10 | cum n | ≡ | ≡ | — | ◥∞ | 20 |
| · | W | 1 | SSW | 1 | WSW | 2 | W | 1 | 10 | cum n | 9 | cum n | 8 | alt c, cum | 4 | cir, cum | ≡ | — | — | — | 21 |
| · | W | 1 | NE | 3 | W | 1 | W | 1 | 2 | cum | 5 | cir, str | 3 | cir c, cum | 3 | cir, cum | — | — | — | — | 22 |
| 31·5 | SW | 2 | SE | 4 | SE | 5 | SE | 3 | 5 | cir s, cum | 9 | alt c, cum s | 10 | nim | 10 | nim | — | — | — | — | 23 |
| 38·6 | SE | 3 | NE | 3 | E | 5 | S | 6 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ◍ ∞ | ◍ ∞ | ◍ ≡ | ◍ ∞ | 24 |
| 1·0 | SSW | 7 | NW | 3 | NNW | 3 | W | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ◍ ≡ | ≡ | — | ∞ | 25 |
| 0·3 | W | 1 | SW | 2 | SW | 4 | SW | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | cum n | 10 | cum n | ∞ | ◍⁰ | — | — | 26 |
| · | SW | 3 | SW | 2 | SW | 2 | NNW | 1 | 10 | nim | 10 | cum n | 3 | cum s | 2 | cum | — | ≡ | — | — | 27 |
| · | NNW | 2 | N | 1 | SW | 3 | N | 1 | 8 | cum n | 6 | cum n | 3 | cir, cum | 0 | | ⌓ | — | — | — | 28 |
| · | N | 3 | N | 2 | SW | 2 | NE | 1 | 0 | | 4 | cir c, cum s | 5 | cir c, cum s | 1 | cir | ⌓ | — | — | — | 29 |
| · | NE | 1 | N | 1 | SW | 4 | NW | 1 | 5 | cir s, cum s | 3 | cir, str | 7 | cir s, cum s | 3 | cir, str | ⌓ | ∞ | — | — | 30 |
| 123·8 | | 1·9 | | 2·1 | | 2·8 | | 1·7 | 7·1 | | 7·7 | | 7·0 | | 6·7 | | | | | | Mittel |

3·30 p. gemacht.

38·7 m über dem Meeresspiegel (s. Vorbericht). — Mit dem 15. Juni kann die Regenzeit als eingesetzt gelten. Um dieselbe Zeit wurde Hochwasser in Seul Fluss (Han-Kang)



31787

## *Juli*

$\varphi = 37° 28.'6$ N. Br. $\lambda = 126° 37.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* |
| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | % |
| 1 | 55·9 | 56·2 | 55·2 | 56·1 | 20·6 | 23·9 | 23·3 | 18·7 | 24·8 | 19·8 | 16·0 | 18·5 | 18·2 | 15·3 | 89 | 84 | 87 | 96 |
| 2 | 53·7 | 51·7 | 51·8 | 52·6 | 18·4 | 21·2 | 21·7 | 19·8 | 22·5 | **17·5** | 15·5 | 17·7 | 18·4 | 16·9 | 99 | 95 | 94 | 99 |
| 3 | 53·4 | 55·1 | 55·1 | 54·4 | 19·4 | 20·0 | 24·8 | 20·6 | 24·9 | 18·7 | 16·6 | 17·1 | 18·0 | 16·6 | 100 | 99 | 78 | 93 |
| 4 | 54·0 | 53·6 | 52·6 | 52·6 | 20·0 | 23·9 | 23·9 | 23·3 | 26·7 | 19·3 | 16·2 | 18·7 | 21·5 | 20·5 | 93 | 85 | 98 | 96 |
| 5 | 53·1 | 54·4 | 53·5 | 53·8 | 22·2 | 22·5 | 27·8 | 23·7 | 28·9 | 21·1 | 19·4 | 18·7 | 22·3 | 20·0 | 93 | 93 | 79 | 92 |
| 6 | 54·2 | 54·8 | 53·6 | 53·5 | 22·0 | 24·7 | 30·0 | 23·3 | 30·0 | 20·9 | 19·0 | 20·2 | 23·0 | 20·2 | 96 | 86 | 73 | 94 |
| 7 | 53·6 | 53·1 | 51·5 | 51·9 | 22·5 | 22·7 | 23·9 | 22·5 | 25·1 | 21·7 | 19·5 | 18·2 | 19·1 | 18·7 | 93 | 90 | 87 | 95 |
| 8 | 51·9 | 53·1 | 53·1 | 53·9 | 22·0 | 21·2 | 22·8 | 22·2 | 23·8 | 20·2 | 18·5 | 18·3 | 19·1 | 18·9 | 92 | 98 | 90 | 95 |
| 9 | 54·6 | 55·6 | 55·3 | 54·9 | 22·0 | 21·7 | 26·7 | 23·1 | 26·7 | 19·7 | 18·5 | 18·3 | 21·1 | 19·2 | 92 | 93 | 80 | 90 |
| 10 | 54·4 | 54·3 | 53·5 | 52·9 | 22·5 | 25·2 | 26·6 | 22·0 | 26·6 | 21·0 | 19·2 | 21·1 | 21·1 | 19·0 | 95 | 90 | 80 | 96 |
| 11 | 52·6 | 52·8 | 51·3 | 51·1 | 21·4 | 21·0 | 21·3 | 21·1 | 21·2 | 20·0 | 18·1 | 18·0 | 18·0 | 17·6 | 93 | 98 | 96 | 95 |
| 12 | 48·6 | 48·1 | 46·7 | 47·5 | 20·6 | 21·4 | 22·2 | 21·7 | 22·2 | 19·6 | 17·5 | 18·2 | 19·4 | 17·3 | 97 | 96 | 97 | 90 |
| 13 | 47·4 | 50·7 | 51·1 | 54·1 | 21·1 | 21·1 | 23·7 | 21·1 | 23·8 | 19·4 | 17·5 | 18·3 | 18·5 | 17·6 | 94 | 99 | 86 | 95 |
| 14 | 54·5 | 55·9 | 55·2 | 56·9 | 19·8 | 22·8 | 23·8 | 21·1 | 25·0 | 18·4 | 15·6 | 17·1 | 17·9 | 17·6 | 91 | 83 | 82 | 95 |
| 15 | 57·4 | 58·2 | 57·8 | 57·9 | 19·9 | 25·0 | 26·7 | 24·3 | 30·0 | 19·2 | 16·4 | 18·0 | 22·0 | 18·5 | 95 | 77 | 84 | 83 |
| 16 | 58·2 | 58·4 | 57·9 | 58·1 | 23·9 | 25·6 | 27·5 | 23·9 | 29·4 | 19·2 | 16·8 | 17·7 | 19·7 | 16·8 | 77 | 73 | 72 | 77 |
| 17 | 58·2 | 58·2 | 57·7 | 58·6 | 21·7 | 24·8 | 29·4 | 22·7 | **30·3** | 20·6 | 16·9 | 19·3 | 20·3 | 18·6 | 88 | 83 | 67 | 92 |
| 18 | 58·5 | 58·0 | 58·0 | 55·6 | 22·8 | 22·2 | 25·3 | 23·3 | 26·4 | 21·4 | 20·2 | 19·4 | 21·4 | 20·2 | 95 | 98 | 86 | 93 |
| 19 | 53·3 | 53·8 | 52·2 | 53·5 | 22·2 | 26·1 | 30·0 | 23·9 | 30·1 | 21·4 | 19·4 | 22·2 | 24·4 | 19·9 | 93 | 86 | 78 | 91 |
| 20 | 53·2 | 52·9 | 52·8 | 52·9 | 22·2 | 26·1 | 28·2 | 24·0 | 29·4 | 21·1 | 18·9 | 20·8 | 21·9 | 20·1 | 95 | 83 | 76 | 91 |
| 21 | 52·2 | 51·4 | 48·9 | 47·8 | 23·9 | 22·8 | 20·3 | 19·4 | 22·5 | 21·4 | 20·2 | 18·5 | 16·1 | 18·3 | 92 | 91 | 92 | 98 |
| 22 | 45·3 | 47·3 | 46·8 | 50·8 | 20·6 | 21·0 | 23·7 | 21·1 | 24·0 | 18·8 | 16·0 | 17·9 | 18·9 | 16·8 | 89 | 97 | 87 | 97 |
| 23 | 51·4 | 52·3 | 52·3 | 53·4 | 21·4 | 23·1 | 27·8 | 22·7 | 27·8 | 20·3 | 18·1 | 17·3 | 19·7 | 18·6 | 93 | 83 | 71 | 92 |
| 24 | 53·8 | 55·2 | 55·5 | 57·0 | 20·7 | 23·2 | 26·7 | 23·2 | 28·1 | 20·0 | 16·9 | 18·3 | 19·8 | 18·4 | 93 | 88 | 77 | 87 |
| 25 | 57·2 | 58·5 | 58·3 | 59·0 | 21·2 | 23·3 | 26·0 | 22·3 | 26·6 | 20·9 | 17·7 | 19·1 | 18·5 | 19·1 | 95 | 89 | 75 | 96 |
| 26 | 59·2 | 59·4 | 57·9 | 57·8 | 22·2 | 25·0 | 28·9 | 23·9 | 29·2 | 20·9 | 17·8 | 21·0 | 21·0 | 19·1 | 90 | 90 | 71 | 87 |
| 27 | 56·9 | 56·5 | 55·2 | 53·7 | 23·1 | 25·6 | 25·3 | 25·0 | 29·2 | 22·0 | 19·2 | 22·4 | 21·4 | 21·2 | 90 | 90 | 86 | 96 |
| 28 | 52·7 | 54·2 | 54·0 | 54·6 | 23·9 | 24·6 | 24·1 | 24·3 | 24·9 | 23·0 | 20·4 | 21·6 | 21·6 | 21·7 | 90 | 89 | 94 | 91 |
| 29 | 54·6 | 55·1 | 54·2 | 55·6 | 24·1 | 23·8 | 24·4 | 23·9 | 25·9 | 22·1 | 21·6 | 21·0 | 21·7 | 20·8 | 94 | 94 | 94 | 97 |
| 30 | 55·8 | 56·6 | 56·9 | 58·1 | 23·7 | 24·0 | 24·2 | 23·9 | 24·7 | 22·5 | 20·7 | 21·6 | 21·5 | 20·8 | 91 | 98 | 98 | 97 |
| 31 | 57·4 | 57·9 | 57·5 | 57·0 | 23·8 | 24·3 | 26·4 | 25·0 | 26·4 | 22·3 | 21·1 | 21·5 | 22·4 | 21·9 | 93 | 93 | 84 | 88 |
| Mittel | 54·1 | 54·6 | 54·0 | 54·4 | 21·8 | 23·3 | 25·4 | 22·6 | 26·4 | 20·5 | 18·2 | 19·2 | 20·3 | 18·9 | 92·6 | 90·0 | 83·8 | 92·0 |

## *August*

| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 56·4 | 56·8 | 55·8 | 58·0 | 24·8 | 25·6 | 28·0 | 25·0 | 28·1 | 24·1 | 21·3 | 21·4 | 23·5 | 22·0 | 91 | 85 | 83 | 86 |
| 2 | 58·8 | 60·1 | 60·9 | 62·8 | 24·4 | 25·6 | 28·6 | 25·0 | 28·7 | 23·2 | 21·5 | 22·9 | 23·6 | 22·0 | 93 | 91 | 80 | 89 |
| 3 | 63·6 | 66·0 | 64·6 | 64·5 | 24·3 | 29·9 | 32·7 | 25·6 | 32·8 | 23·8 | 21·5 | 24·3 | 26·9 | 21·7 | 93 | 77 | 74 | 86 |
| 4 | 64·1 | 63·5 | 61·4 | 60·0 | 24·0 | 26·6 | 31·1 | 24·4 | 32·7 | 23·7 | 21·6 | 22·2 | 25·1 | 21·6 | 94 | 85 | 74 | 93 |
| 5 | 59·5 | 59·5 | 58·1 | 58·3 | 23·9 | 26·0 | 27·1 | 24·4 | 29·4 | 22·8 | 20·6 | 21·9 | 22·5 | 21·5 | 88 | 86 | 82 | 93 |
| 6 | 58·3 | 58·9 | 57·9 | 59·8 | 24·0 | 25·0 | 27·0 | 24·8 | 27·2 | 23·3 | 21·4 | 21·4 | 22·4 | 21·7 | 94 | 91 | 87 | 86 |
| 7 | 59·3 | 59·6 | 59·1 | 59·3 | 24·2 | 26·7 | 27·8 | 24·2 | 28·0 | 23·3 | 21·3 | 22·3 | 22·1 | 21·3 | 93 | 85 | 78 | 91 |
| 8 | 59·0 | 59·6 | 58·6 | 58·4 | 23·9 | 27·0 | 29·3 | 24·8 | 29·3 | 23·3 | 20·8 | 22·3 | 22·6 | 21·5 | 91 | 82 | 75 | 93 |
| 9 | 58·3 | 58·9 | 58·1 | 58·2 | 24·4 | 26·2 | 29·0 | 25·7 | 29·6 | 23·3 | 20·6 | 23·1 | 23·6 | 22·4 | 89 | 87 | 79 | 88 |
| 10 | 58·5 | 59·7 | 58·4 | 58·6 | 25·3 | 27·2 | 31·0 | 25·6 | 31·4 | 23·9 | 22·0 | 23·7 | 27·1 | 22·5 | 88 | 86 | 80 | 88 |
| 11 | 58·9 | 59·2 | 58·3 | 59·6 | 25·6 | 27·0 | 30·6 | 26·1 | 30·9 | 24·0 | 22·9 | 23·3 | 24·1 | 21·4 | 91 | 85 | 74 | 83 |
| 12 | 59·3 | 59·5 | 58·0 | 58·2 | 24·9 | 27·2 | 31·4 | 25·6 | 31·7 | 24·0 | 22·0 | 22·4 | 23·9 | 19·7 | 89 | 81 | 70 | 82 |
| 13 | 58·3 | 57·1 | 54·6 | 54·8 | 24·6 | 28·9 | 31·6 | 28·8 | 33·6 | 24·1 | 20·3 | 23·2 | 24·5 | 21·8 | 87 | 77 | 72 | 74 |
| 14 | 54·9 | 54·8 | 53·1 | 54·6 | 26·7 | 28·9 | 32·2 | 27·2 | 32·5 | 24·4 | 20·2 | 20·6 | 21·8 | 20·3 | 78 | 69 | 62 | 76 |
| 15 | 54·5 | 54·8 | 53·9 | 55·3 | 26·7 | 30·6 | 32·2 | 27·7 | 33·2 | 25·0 | 20·2 | 21·2 | 26·9 | 22·8 | 78 | 65 | 75 | 81 |
| 16 | 55·3 | 55·8 | 54·6 | 56·1 | 26·3 | 27·1 | 32·0 | 27·1 | 32·3 | 25·3 | 20·6 | 22·1 | 25·0 | 22·1 | 82 | 83 | 71 | 83 |
| 17 | 56·2 | 56·1 | 55·6 | 56·3 | **26·0** | 27·8 | 26·9 | 25·6 | 28·1 | 24·2 | 22·4 | 23·6 | **23·4** | 22·9 | 88 | 82 | 86 | 91 |
| 18 | 56·2 | 56·2 | 55·6 | 54·6 | 24·9 | 26·1 | 30·7 | 25·8 | 30·6 | 23·8 | 22·0 | **22·0** | 24·0 | 22·7 | 89 | 84 | 73 | 87 |
| 19 | 54·9 | 54·6 | 53·8 | 54·1 | 25·4 | 31·0 | 28·6 | 26·4 | **34·4** | 24·4 | 22·8 | 23·3 | 24·2 | 22·0 | 91 | 70 | 82 | 81 |
| 20 | 54·1 | 54·9 | 53·6 | 54·6 | 22·8 | 28·3 | 32·8 | 27·2 | 33·2 | 22·0 | 17·4 | 21·9 | 25·0 | 22·0 | 85 | 76 | 68 | 82 |
| 21 | 55·5 | 56·3 | 55·8 | 56·6 | 23·9 | 29·4 | 31·1 | 26·4 | 32·1 | 22·9 | 19·9 | 21·5 | 24·0 | 22·4 | 91 | 71 | 72 | 86 |
| 22 | 56·0 | 56·1 | 55·3 | 57·1 | 25·7 | 27·7 | 28·9 | 26·0 | 29·7 | 25·1 | 21·2 | 24·2 | 24·5 | 22·1 | 84 | 85 | 81 | 87 |
| 23 | 56·9 | 58·2 | 57·9 | 58·8 | 25·6 | 20·4 | 22·2 | 22·1 | 22·4 | 20·0 | 22·5 | 16·0 | 17·0 | 15·5 | 89 | 91 | 86 | 79 |
| 24 | 57·2 | 56·2 | 54·6 | 54·4 | 21·7 | 22·1 | 24·4 | 23·5 | 25·6 | 20·7 | 17·4 | 18·9 | 18·1 | 17·2 | 91 | 95 | 80 | 81 |
| 25 | 53·9 | 53·7 | 54·2 | 56·0 | 20·7 | 24·2 | 26·7 | 20·6 | 28·2 | 19·3 | 16·2 | 16·2 | 15·6 | 14·1 | 90 | 73 | 61 | 79 |
| 26 | 55·8 | 56·4 | 55·1 | 56·5 | 19·0 | 24·4 | 27·8 | 21·7 | 28·3 | 18·1 | 12·9 | 14·3 | 15·9 | 12·7 | 75 | 63 | 58 | 66 |
| 27 | 56·9 | 57·8 | 57·7 | 57·8 | 17·5 | 21·4 | 23·5 | 20·6 | 23·9 | 16·9 | 12·0 | 11·8 | 12·4 | 12·9 | 81 | 63 | 58 | 72 |
| 28 | 58·0 | 58·8 | 57·3 | 57·7 | 16·1 | 21·7 | 27·7 | 21·4 | 27·8 | **15·5** | 11·9 | 14·5 | 16·4 | 16·4 | 88 | 75 | 60 | 87 |
| 29 | 58·1 | 59·4 | 59·0 | 59·5 | 18·1 | 22·8 | 29·2 | 23·7 | 29·4 | 16·7 | 12·0 | 13·0 | 18·5 | 13·2 | 78 | 64 | 62 | 61 |
| 30 | 60·5 | 61·6 | 60·5 | 60·5 | 17·8 | 22·3 | 28·3 | 22·2 | 29·3 | 16·2 | 10·3 | 11·4 | 16·9 | 16·4 | 68 | 57 | 60 | 83 |
| 31 | 61·1 | 60·6 | 58·4 | 58·0 | 20·9 | 22·3 | 27·3 | 23·1 | 27·7 | 19·8 | 13·2 | 14·9 | 18·5 | 17·3 | 73 | 75 | 69 | 87 |
| Mittel | 57·7 | 58·1 | 57·1 | 57·7 | 23·4 | 26·0 | 29·0 | 24·8 | 29·7 | 22·2 | 19·1 | 20·2 | 21·9 | 20·2 | 86·5 | 78·7 | 73·3 | 84·1 |

Anmerkung. Am 27. Juli Nachmittags bis zum mässigen Sturme zunehmender Wind und nebliges Wetter. Um 10 p. und um Mitternacht schwere Böe — Stärke 10 — mit
Am 29. Juli um 5 bis 6 a. heftige Böe aus W bis SW, Stärke 10, mit schwerem Regen und Gewitter. Der Blitz schlägt ungefähr 1/4 Seemeile von der Beob-
Das Wetter war im Monat August ungewöhnlich schön und trocken für die Jahreszeit, doch kann die Regenzeit noch nicht wohl als beendigt angesehen werden.

**(JENCHUAN), KOREA.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m*. Schwere-Korrektion = —0·5 *mm*. **1889.**

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11·2 | SW | 1 | SW | 2 | S | 1 | E | 4 | 5 | cir, str | 10 | alt c, str | 10 | nim | 10 | nim | — | — | ◍ ∞ | ◍ ∞ | 1 |
| 4·8 | E | 4 | ESE | 4 | S | 4 | SSW | 3 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | — | ∞ | ≡ | ◍ ≡ | ≡ | 2 |
| · | SW | 2 | SSW | 1 | SW | 3 | N | 1 | 10 | — | 10 | nim | 8 | cum n | 10 | cum n | ≡ | ≡ | — | — | 3 |
| 1·3 | N | 1 | N | 1 | SSW | 1 | Still | 0 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | nim | 10 | — | — | — | ≡² ◍ | ≡² | 4 |
| · | Still | 0 | Still | 0 | SSW | 1 | N | 1 | 10 | — | 10 | — | 2 | cum | 3 | cir, cum s | ≡² | ≡² | — | — | 5 |
| 1·5 | N | 1 | SSW | 1 | SSW | 1 | SW | 1 | 4 | cir, cum | 6 | cir c, cum s | 4 | cir c, cum s | 7 | cir, cum s | — | — | — | — | 6 |
| 20·0 | SW | 1 | ESE | 4 | SE | 5 | SE | 4 | 10 | alt c, cum s | 10 | cum n | 10 | nim | 10 | nim | ◍ | — | ◍ ⟆ | ◍ ≡ | 7 |
| · | SW | 2 | SW | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 10 | nim | 10 | nim | 7 | cir s, cum | 3 | cir str | ◍ ≡ | ≡ | ∞ | ≡² | 8 |
| · | SW | 2 | SW | 1 | W | 2 | W | 1 | 10 | — | 10 | nim | 7 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | ≡² | — | — | — | 9 |
| 31·5 | W | 1 | S | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 6 | cir s, cum | 8 | cir str, cum n | 10 | alt c, cum s | 10 | cir s, cum n | — | ∞ | — | — | 10 |
| 7·3 | Still | 0 | N | 4 | ESE | 3 | E | 3 | 10 | c[illegible] | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ≡ | ◍ ≡ | ◍ ≡ | ≡ ◍ | 11 |
| 15·5 | E | 3 | E | 2 | E | 2 | N | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ≡ ◍ | ≡ ◍ | ≡ ◍ | ≡ ◍ | 12 |
| 0·5 | N | 1 | N | 1 | SW | 3 | W | 3 | 10 | nim | 10 | nim | 8 | alt c, cum s | 7 | alt c, cum s | ≡ ◍ | ≡ | — | — | 13 |
| · | W | 3 | W | 4 | SW | 4 | SW | 2 | 6 | cir s, cum | 4 | cir, cum | 3 | cir, cum | 3 | cir c, cum | — | — | — | — | 14 |
| · | S | 1 | SSW | 1 | SSW | 1 | SW | 1 | 2 | cum s | 2 | cum s | 3 | cum s | 5 | cir s, cum s | ⟆² | ∞ | — | — | 15 |
| · | S | 1 | SE | 2 | S | 4 | SE | 1 | 9 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 6 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum | ⟆ | — | — | — | 16 |
| 1·0 | S | 1 | S | 3 | SW | 2 | SW | 1 | 8 | cir s, cum s | 5 | cir cum, str | 7 | cir s, cum s | 10 | alt c, cum s | — | — | — | — | 17 |
| 2·0 | S | 1 | SSW | 1 | S | 1 | S | 1 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum n | ≡ | ≡ ◍ | — | ∞ | 18 |
| · | N | 1 | N | 2 | WSW | 3 | W | 4 | 10 | cum n | 6 | alt c, cum | 8 | alt c, cum s | 6 | alt c, cum s | ≡ | ∞ | ∞ | ∞ | 19 |
| 3·8 | W | 1 | ESE | 1 | SW | 3 | W | 1 | 8 | alt c, cum s | 7 | cir s, str | 7 | cir c, cum s | 10 | alt c, cum n | ∞ ⟆ | ≡ | — | — | 20 |
| 3·0 | Still | 0 | SE | 2 | E | 5 | E | 7 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ∞ | ∞ ◍ | ◍ ∞ | ≡ ◍ | 21 |
| 0·3 | ESE | 7 | S | 6 | SSW | 6 | SSW | 3 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 7 | alt c, cum n | ≡²◍ | ◍⁰≡ | ∞ | ∞ | 22 |
| 0·5 | S | 3 | SSE | 3 | W | 3 | NNW | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 7 | alt c, cum | 10 | nim | — | — | — | ◍⁰ | 23 |
| 3·3 | NE | 3 | E | 2 | N | 2 | SSE | 1 | 10 | alt c, cum n | 10 | nim, cum s | 8 | alt c, cum n | 6 | alt c, cum s | — | — | — | — | 24 |
| · | E | 1 | SSE | 2 | WSW | 4 | Still | 0 | 10 | nim | 10 | nim | 5 | cir, cum | 6 | cir, cum | ⟆² | — | — | — | 25 |
| 7·1 | Still | 0 | NW | 1 | SW | 3 | Still | 0 | 3 | cir str | 5 | cir s, cum | 6 | cir s, cum | 3 | cir, str | ⟆ | — | ⊕ | — | 26 |
| 20·3 | SW | 3 | S | 5 | S | 7 | S | 9 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ◍ | — | ∞ | ◍ ⟆ | 27 |
| 20·1 | SSW | 8 | SSW | 8 | SSW | 7 | SSW | 7 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ≡ | ≡ | ≡ | ≡ | 28 |
| 0·8 | SSW | 5 | S | 5 | SW | 5 | SSW | 4 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | alt c, cum s | 10 | nim | ≡ ⟆ | ≡ | 29 |
| 2·3 | SSW | 4 | S | 4 | SW | 5 | S | 4 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 5 | cir s, cum n | ≡ | ≡² | ≡² | ≡ | 30 |
| 0·1 | S | 4 | S | 4 | SW | 6 | SSW | 4 | 10 | nim | 10 | nim | 8 | alt c, cum s | 5 | cir, cum s | ≡² | ≡² | — | ∞ | 31 |
| 281·4 | | 2·1 | | 2·9 | | 3·2 | | 2·4 | 8·7 | | 8·8 | | 7·9 | | 7·7 | | | | | | Mittel |

**1889.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2·3 | S | 4 | S | 5 | SSW | 6 | S | 3 | 10 | cum n | 8 | cum n | 7 | cir, cum n | 6 | cir, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ⟆ ∞ | 1 |
| · | S | 6 | S | 6 | WSW | 3 | S | 1 | 10 | cum n | 4 | cum n | 3 | cir, cum | 1 | str | ◍∞⟆ | — | — | — | 2 |
| · | Still | 0 | N | 1 | WSW | 2 | NW | 1 | 0 | | 3 | cir, cum | 3 | cir, cum s | 2 | cum s | ⟆ | ∞ | — | — | 3 |
| · | NW | 1 | WNW | 2 | WSW | 5 | W | 2 | 5 | cir, cum s | 7 | cir c, cum s | 7 | cir s, cum s | 3 | cir, cum s | ⟆ | — | — | — | 4 |
| 0·1 | W | 3 | WSW | 4 | SW | 4 | W | 3 | 6 | cir s, cum s | 7 | alt c, cum s | 5 | cir c, cum s | 10 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ⟆ ∞ | 5 |
| · | W | 3 | SW | 4 | SW | 5 | SW | 3 | 10 | cum n | 10 | cum n | 3 | cir, cum s | 10 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 6 |
| · | SW | 1 | SW | 2 | WSW | 4 | SW | 1 | 10 | cum n | 7 | cir c, cum | 8 | cir s, cum | 2 | cir, str | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 7 |
| · | SW | 1 | SW | 2 | W | 4 | W | 1 | 2 | str | 3 | cir c, cum | 2 | cum s | 2 | str | ∞ | ∞ | — | — | 8 |
| · | N | 1 | SW | 1 | WSW | 3 | W | 1 | 3 | cum s | 8 | cum n | 1 | cum | 3 | cir, cum | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 9 |
| · | W | 1 | Still | 0 | WSW | 3 | W | 1 | 2 | cum | 10 | cum n | 4 | cir, cum | 4 | cir, cum | ∞ | ∞² | ≡ | ∞ | 10 |
| · | W | 1 | SSW | 2 | W | 4 | W | 1 | 8 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | ⟆ ∞ | ∞ | ⟆ | ⟆ | 11 |
| · | SW | 2 | SW | 1 | W | 2 | Still | 0 | 6 | cir s, cum s | 3 | cum s | 2 | cum | 3 | cir, cum s | ⟆ | — | — | — | 12 |
| · | Still | 0 | SW | 1 | SW | 2 | Still | 0 | 4 | cir, str | 3 | cir, str | 8 | cir s, cum s | 5 | cir, cum s | ⟆ | — | — | ⟆ | 13 |
| · | S | 2 | SE | 3 | SE | 4 | S | 1 | 7 | cir s, cum s | 6 | cir, cum | 7 | alt c, cum s | 5 | cir s, cum s | ⟆ | — | — | ⟆ | 14 |
| 0·5 | SE | 1 | ENE | 2 | SE | 1 | S | 7 | 8 | cir s, cum s | 2 | cum s | 4 | alt c, cum | 10 | cum n | — | — | — | ◍ ⟆ | 15 |
| 2·5 | SE | 3 | SE | 3 | SW | 2 | W | 1 | 9 | alt c, cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | 8 | alt c, cum s | — | — | — | — | 16 |
| 8·6 | S | 2 | SSE | 4 | SSW | 4 | SE | 2 | 3 | cum | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | — | — | — | ◍ | 17 |
| · | SW | 1 | SW | 1 | SW | 2 | W | 1 | 5 | cum s | 5 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | 6 | cir s, cum s | — | — | ⟆ | — | 18 |
| 3·8 | NE | 1 | ENE | 2 | NE | 2 | NNE | 2 | 7 | cir s, str | 6 | cir c, cum s | 6 | alt c, cum | 4 | cir s, cum | — | — | — | — | 19 |
| · | NNE | 2 | NNE | 2 | NW | 1 | NNW | 1 | 0 | | 2 | cir c, str | 5 | alt c, cum | 5 | cir, cum | — | — | — | — | 20 |
| · | N | 1 | SE | 2 | SW | 3 | WSW | 2 | 0 | | 3 | cir c, cum | 2 | cum | 3 | cir, cum | — | — | — | — | 21 |
| 1·3 | SW | 1 | S | 4 | SW | 4 | W | 1 | 3 | cir, cum | 7 | cum n | 5 | cum n | 10 | cum n | — | — | — | ⟆ ◍ | 22 |
| 1·5 | NW | 1 | SE | 1 | ESE | 1 | SSE | 1 | 10 | cum n | 10 | nim | 10 | cum n | 10 | cum n | ∞ ◍⁰ | ∞ ◍⁰ | — | ∞ | 23 |
| 2·0 | ENE | 1 | NE | 1 | ENE | 4 | NNE | 4 | 5 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | ∞ | ∞ | — | — | 24 |
| · | NNE | 4 | NE | 5 | E | 4 | NNE | 4 | 10 | nim | 10 | cum n | 3 | cum s | 0 | | — | — | — | — | 25 |
| · | N | 5 | NNE | 2 | N | 3 | NE | 2 | 0 | | 3 | cum | 3 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 26 |
| · | NE | 1 | NE | 2 | ENE | 2 | E | 1 | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 2 | cum | — | — | — | — | 27 |
| · | NNE | 2 | N | 1 | NW | 2 | N | 1 | 0 | | 2 | str | 2 | str | 1 | — | — | — | — | — | 28 |
| · | ENE | 2 | NE | 2 | W | 1 | NE | 1 | 2 | cum | 8 | cir c, str | 5 | cir, str | 2 | cum s | — | — | — | — | 29 |
| · | NE | 2 | SE | 3 | WSW | 3 | NNW | 1 | 4 | cum s | 4 | cir, str | 7 | cir, str | 6 | cir, cum | — | — | — | ∞ | 30 |
| 8·4 | ENE | 2 | SE | 2 | SW | 1 | NW | 1 | 10 | alt c, cum s | 7 | alt c, cum s | 9 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | ∞ ◍ | ∞ ◍⁰ | ∞ | ∞ | 31 |
| 31·0 | | 1·8 | | 2·4 | | 2·9 | | 1·6 | 5·5 | | 6·3 | | 5·6 | | 5·2 | | | | | | Mittel |

Regen und Gewitter, Wind beständig aus SSW. — Am 28. Juli stürmischer Wind und schauerig durch den ganzen Tag. Um 6 p. Böe von Stärke 10, später abnehmender Wind. achtungsstation ein, trifft den Telegraphendraht und wirft 4 Pfähle nieder. Kein Donner bei diesem Blitze, aber ein ausserordentlich scharfer, metallisch klingender Ton.

## *September*

$\varphi = 37°\ 28{,}'6$ N. Br. $\lambda = 126°\ 37{,}'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* |
| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | % |
| 1 | 57·6 | 56·7 | 53·5 | 53·5 | 20·6 | 18·7 | 18·4 | 19·9 | 23·3 | 17·7 | 16·9 | 15·5 | 15·0 | 15·5 | 94 | 97 | 96 | 90 |
| 2 | 53·5 | 55·4 | 55·8 | 58·2 | 19·2 | 22·9 | 25·6 | 22·2 | 26·6 | 17·8 | 15·0 | 17·0 | 19·3 | 19·1 | 91 | 83 | 79 | 96 |
| 3 | 58·8 | 59·7 | 59·3 | 59·9 | 21·0 | 24·2 | 26·6 | 22·9 | 27·1 | 20·0 | 17·7 | 19·6 | 21·2 | 19·6 | 96 | 88 | 81 | 92 |
| 4 | 59·2 | 60·0 | 58·3 | 57·0 | 22·3 | 24·7 | 26·7 | 22·8 | 27·9 | 20·9 | 19·0 | 20·0 | 21·7 | 18·0 | 95 | 86 | 83 | 88 |
| 5 | 55·7 | 54·9 | 52·8 | 53·9 | 16·6 | 16·7 | 18·3 | 18·3 | 18·4 | 15·3 | 13·2 | 13·6 | 15·4 | 14·9 | 95 | 97 | 99 | 96 |
| 6 | 54·2 | 55·7 | 55·1 | 56·1 | 18·1 | 22·0 | 26·4 | 22·2 | **28·9** | 16·2 | 14·0 | 14·2 | 18·1 | 17·5 | 91 | 72 | 72 | 88 |
| 7 | 56·2 | 56·8 | 56·1 | 57·4 | 21·1 | 21·6 | 25·5 | 19·4 | 26·1 | 19·8 | 16·8 | 13·5 | 13·7 | 12·6 | 91 | 71 | 57 | 75 |
| 8 | 58·0 | 58·9 | 58·2 | 58·8 | 17·0 | 20·3 | 22·8 | 20·0 | 25·3 | 15·6 | 11·8 | 12·6 | 14·6 | 13·7 | 83 | 72 | 71 | 79 |
| 9 | 59·0 | 60·1 | 58·6 | 60·3 | 19·1 | 20·7 | 23·0 | 19·9 | 24·3 | 17·1 | 12·9 | 14·0 | 12·4 | 14·6 | 79 | 78 | 60 | 85 |
| 10 | 60·8 | 61·0 | 59·7 | 60·6 | 16·4 | 19·8 | 25·6 | 20·6 | 26·2 | 15·3 | 13·3 | 13·8 | 12·5 | 12·0 | 97 | 81 | 52 | 67 |
| 11 | 60·5 | 59·4 | 54·2 | 57·6 | 16·1 | 21·6 | 26·2 | 18·9 | 27·2 | 15·4 | 11·9 | 13·4 | 14·4 | 12·1 | 88 | 71 | 58 | 75 |
| 12 | 59·2 | 60·7 | 60·4 | 62·1 | 15·6 | 20·6 | 26·1 | 20·0 | 27·1 | 14·3 | 10·7 | 13·4 | 15·4 | 15·6 | 82 | 71 | 62 | 91 |
| 13 | 62·0 | 62·3 | 61·0 | 61·8 | 17·8 | 21·7 | 24·0 | 19·4 | 25·2 | 16·2 | 13·4 | 17·3 | 15·4 | 12·9 | 89 | 90 | 70 | 77 |
| 14 | 61·8 | 61·8 | 60·0 | 61·7 | 16·0 | 18·3 | 23·4 | 20·0 | 25·3 | 15·0 | 12·0 | 13·1 | 14·2 | 12·8 | 89 | 84 | 67 | 74 |
| 15 | 61·7 | 62·3 | 61·5 | 62·8 | 16·7 | 21·0 | 25·1 | 20·2 | 25·4 | 16·0 | 12·4 | 13·6 | 14·6 | 12·2 | 89 | 74 | 62 | 70 |
| 16 | 63·2 | 64·4 | 63·6 | 64·6 | 17·0 | 21·1 | 24·4 | 20·0 | 25·3 | 15·0 | 10·8 | 13·2 | 15·5 | 15·6 | 76 | 72 | 69 | 91 |
| 17 | 64·5 | 65·0 | 64·1 | 65·1 | 17·9 | 20·9 | 24·0 | 18·5 | 24·8 | 16·2 | 14·7 | 15·6 | 16·6 | 15·1 | 97 | 86 | 75 | 96 |
| 18 | 65·2 | 65·2 | 64·3 | 65·1 | 17·8 | 21·1 | 23·3 | 19·8 | 24·3 | 15·9 | 13·2 | 15·4 | 15·9 | 15·8 | 88 | 84 | 75 | 92 |
| 19 | 64·3 | 64·0 | 62·0 | 62·0 | 17·2 | 21·8 | 24·3 | 21·6 | 25·0 | 15·6 | 13·0 | 14·9 | 16·5 | 14·9 | 90 | 77 | 73 | 78 |
| 20 | 59·4 | 56·7 | 55·8 | 57·4 | 17·7 | 18·3 | 20·8 | 20·0 | 20·8 | 16·4 | 15·0 | 15·2 | 16·3 | 16·1 | 100 | 98 | 90 | 93 |
| 21 | 58·4 | 60·8 | 60·7 | 64·0 | 18·9 | 19·7 | 22·4 | 17·0 | 22·7 | 17·7 | 15·0 | 12·2 | 12·2 | 10·0 | 93 | 72 | 61 | 70 |
| 22 | 64·0 | 64·9 | 63·4 | 63·5 | 13·2 | 17·9 | 23·9 | 16·0 | 23·9 | 12·2 | 8·6 | 14·9 | 13·7 | 10·9 | 77 | 98 | 63 | 81 |
| 23 | 62·7 | 62·7 | 61·0 | 61·5 | 15·2 | 19·8 | 23·2 | 16·7 | 23·7 | 12·0 | 9·9 | 11·4 | 13·5 | 11·3 | 77 | 67 | 64 | 80 |
| 24 | 61·6 | 62·3 | 61·5 | 62·5 | 16·1 | 20·1 | 24·2 | 18·1 | 25·0 | 13·7 | 11·4 | 12·4 | 13·5 | 11·3 | 84 | 72 | 61 | 74 |
| 25 | 63·2 | 63·0 | 62·6 | 62·8 | 17·2 | 21·1 | 22·8 | 17·8 | 23·9 | 16·5 | 11·7 | 13·7 | 12·5 | 12·4 | 81 | 74 | 61 | 82 |
| 26 | 62·8 | 63·6 | 62·2 | 61·4 | 16·4 | 19·4 | 22·8 | 19·4 | 23·8 | 14·9 | 12·3 | 14·0 | 14·4 | 14·0 | 89 | 84 | 70 | 84 |
| 27 | 60·8 | 60·3 | 61·4 | 59·5 | 18·9 | 18·9 | 21·7 | 17·8 | 22·9 | 16·8 | 14·4 | 13·6 | 12·7 | 11·3 | 89 | 85 | 66 | 75 |
| 28 | 60·0 | 60·1 | 59·6 | 61·6 | 15·6 | 16·2 | 19·0 | 14·4 | 20·5 | 14·2 | 9·2 | 8·9 | 9·4 | 7·7 | 70 | 65 | 57 | 63 |
| 29 | 62·5 | 63·6 | 62·8 | 64·3 | 11·0 | 13·6 | 15·6 | 13·4 | 17·0 | **8·9** | 6·5 | 7·0 | 7·4 | 7·7 | 67 | 60 | 56 | 67 |
| 30 | 64·8 | 66·6 | 65·8 | 66·7 | 11·8 | 12·5 | 17·8 | 15·0 | 17·8 | 9·4 | 7·3 | 6·3 | 7·9 | 7·8 | 72 | 59 | 52 | 62 |
| Mittel | 60·5 | 60·9 | 59·8 | 60·8 | 17·2 | 19·9 | 23·1 | 19·1 | 24·2 | 15·6 | 12·8 | 13·8 | 14·5 | 13·5 | 86·6 | 79·6 | 68·7 | 81·0 |

## *October*

| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 66·6 | 66·1 | 65·6 | 65·9 | 12·2 | 15·0 | 19·4 | 17·1 | 20·6 | 9·4 | 7·1 | 10·9 | 10·8 | 10·5 | 67 | 87 | 64 | 73 |
| 2 | 64·2 | 64·1 | 61·9 | 62·0 | 14·0 | 16·7 | 20·7 | 17·3 | 21·0 | 13·1 | 10·4 | 11·7 | 13·3 | 12·9 | 88 | 83 | 74 | 89 |
| 3 | 64·3 | 63·0 | 61·8 | 62·5 | 15·6 | 17·9 | 22·1 | 17·3 | 23·1 | 13·3 | 12·4 | 12·9 | 11·1 | 11·2 | 94 | 85 | 56 | 77 |
| 4 | 63·6 | 64·6 | 64·4 | 64·6 | 12·2 | 17·2 | 19·8 | 17·2 | 22·0 | 10·7 | 7·2 | 9·7 | 13·1 | 13·0 | 68 | 67 | 77 | 90 |
| 5 | 64·5 | 63·8 | 62·1 | 61·4 | 16·2 | 18·8 | 21·1 | 17·8 | **24·0** | 14·0 | 11·9 | 13·4 | 12·6 | 13·5 | 87 | 84 | 68 | 90 |
| 6 | 61·3 | 61·5 | 60·3 | 61·8 | 16·7 | 18·1 | 20·3 | 13·9 | 21·9 | 16·2 | 12·4 | 14·7 | 11·9 | 9·6 | 89 | 96 | 67 | 82 |
| 7 | 62·8 | 64·1 | 63·6 | 64·8 | 13·3 | 15·3 | 18·3 | 14·7 | 19·8 | 11·8 | 9·7 | 10·8 | 10·5 | 9·1 | 87 | 84 | 67 | 74 |
| 8 | 65·1 | 65·3 | 63·8 | 64·6 | 13·3 | 13·3 | 19·6 | 17·2 | 20·3 | 10·3 | 7·8 | 10·5 | 11·1 | 11·3 | 69 | 94 | 65 | 78 |
| 9 | 64·0 | 65·1 | 62·9 | 64·5 | 13·9 | 13·1 | 19·9 | 15·7 | 20·1 | 10·7 | 10·9 | 10·0 | 10·5 | 12·1 | 94 | 90 | 61 | 92 |
| 10 | 65·1 | 66·4 | 65·8 | 67·2 | 13·9 | 15·9 | 19·2 | 16·3 | 19·4 | 12·2 | 11·3 | 11·8 | 11·6 | 11·8 | 97 | 88 | 71 | 86 |
| 11 | 67·2 | 68·3 | 66·3 | 67·6 | 14·4 | 17·7 | 20·1 | 17·4 | 21·7 | 13·7 | 11·0 | 12·6 | 14·1 | 14·2 | 92 | 84 | 81 | 97 |
| 12 | 67·9 | 67·1 | 65·9 | 66·3 | 16·1 | 15·6 | 21·0 | 16·3 | 22·8 | 13·4 | 12·8 | 13·0 | 13·9 | 13·4 | 95 | 99 | 76 | 98 |
| 13 | 66·9 | 68·2 | 66·5 | 67·3 | 12·7 | 14·8 | 21·2 | 17·1 | 21·4 | 10·7 | 10·2 | 9·7 | 9·7 | 13·1 | 95 | 78 | 52 | 91 |
| 14 | 67·7 | 68·0 | 66·6 | 65·7 | 13·4 | 15·0 | 18·3 | 15·1 | 18·9 | 12·5 | 9·8 | 9·6 | 9·5 | 9·6 | 87 | 76 | 61 | 75 |
| 15 | 64·5 | 63·0 | 60·2 | 60·5 | 14·6 | 15·7 | 21·8 | 17·0 | 22·3 | 11·1 | 8·9 | 10·5 | 12·2 | 11·3 | 73 | 80 | 63 | 79 |
| 16 | 60·3 | 61·0 | 59·0 | 60·0 | 12·5 | 18·2 | 20·6 | 17·1 | 22·7 | 10·9 | 9·3 | 11·5 | 13·4 | 13·2 | 88 | 75 | 74 | 92 |
| 17 | 60·7 | 61·6 | 60·3 | 61·7 | 14·7 | 15·6 | 18·3 | 15·2 | 20·9 | 13·3 | 11·8 | 12·1 | 12·6 | 12·6 | 96 | 92 | 81 | 99 |
| 18 | 62·8 | 63·5 | 63·5 | 64·6 | 14·4 | 16·7 | 22·6 | 16·0 | 22·8 | 12·7 | 11·4 | 11·5 | 14·5 | 10·5 | 95 | 81 | 72 | 78 |
| 19 | 65·4 | 65·8 | 64·8 | 65·3 | 12·8 | 16·3 | 19·4 | 16·1 | 20·9 | 11·1 | 10·3 | 10·7 | 12·4 | 9·5 | 95 | 78 | 74 | 70 |
| 20 | 63·9 | 64·5 | 57·0 | 54·1 | 15·4 | 16·2 | 18·8 | 13·0 | 19·4 | 10·9 | 9·4 | 10·9 | 12·8 | 9·9 | 72 | 80 | 80 | 90 |
| 21 | 56·3 | 60·1 | 61·1 | 64·3 | 10·6 | 7·8 | 8·3 | 5·4 | 8·9 | 6·8 | 7·4 | 5·8 | 6·3 | 5·1 | 79 | 73 | 78 | 76 |
| 22 | 64·9 | 66·4 | 64·9 | 64·7 | 5·0 | 12·9 | 11·7 | 9·6 | 15·1 | 2·8 | 4·8 | 2·1 | 7·5 | 6·1 | 73 | 18 | 74 | 69 |
| 23 | 65·1 | 66·2 | 64·7 | 64·9 | 8·3 | 11·2 | 13·7 | 10·6 | 14·2 | 6·4 | 6·0 | 6·4 | 7·7 | 7·2 | 74 | 64 | 67 | 75 |
| 24 | 65·0 | 65·7 | 64·7 | 65·6 | 9·2 | 11·1 | 16·9 | 11·0 | 16·9 | 7·6 | 6·3 | 7·6 | 9·3 | 7·2 | 73 | 77 | 65 | 74 |
| 25 | 65·6 | 66·1 | 65·1 | 64·6 | 10·0 | 12·2 | 16·7 | 14·4 | 17·0 | 7·7 | 8·4 | 4·1 | 9·9 | 10·4 | 92 | 39 | 70 | 86 |
| 26 | 64·4 | 64·3 | 62·8 | 62·7 | 10·3 | 14·0 | 17·8 | 16·0 | 18·7 | 9·8 | 8·6 | 10·4 | 11·8 | 12·0 | 93 | 88 | 78 | 89 |
| 27 | 62·5 | 62·7 | 60·8 | 59·4 | 12·8 | 14·7 | 17·3 | 15·3 | 18·7 | 11·7 | 10·5 | 11·0 | 12·7 | 11·0 | 97 | 89 | 87 | 86 |
| 28 | 56·2 | 55·2 | 54·9 | 61·2 | 10·6 | 13·3 | 16·1 | 4·5 | 18·1 | 9·8 | 6·5 | 11·0 | 9·7 | 4·5 | 69 | 98 | 72 | 73 |
| 29 | 64·9 | 68·9 | 67·9 | 67·0 | +0·6 | −0·1 | 1·1 | 2·2 | 2·2 | **−1·6** | 3·8 | 4·1 | 3·9 | 5·0 | 80 | 90 | 77 | 93 |
| 30 | 66·6 | 65·3 | 62·9 | 64·8 | −0·1 | +1·6 | 7·1 | 3·3 | 7·2 | −1·1 | 3·7 | 5·1 | 6·9 | 5·2 | 81 | 100 | 92 | 90 |
| 31 | 65·4 | 65·6 | 65·4 | 67·0 | +0·9 | +5·9 | 9·9 | 9·0 | 11·0 | −0·1 | 4·1 | 6·3 | 7·1 | 5·9 | 83 | 91 | 79 | 70 |
| Mittel | 64·1 | 64·6 | 63·5 | 63·8 | 11·6 | 13·8 | 17·4 | 13·7 | 18·5 | 9·8 | 8·9 | 9·8 | 10·8 | 10·1 | 84·6 | 80·6 | 71·7 | 83·3 |

Anmerkung. Der 9. September (Tag des Vollmonds) kann als das Ende der Regenzeit betrachtet werden.
Am 20. October Abends Wind zum vollen Sturme zunehmend und von SE nach SW holend, Regen, um 10 p. furchtbare Böen (Stärke 12). — Am 21. October

**(JENCHUAN), KOREA.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m*. Schwere-Korrektion = —0·5 *mm*. **1889.**

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3*a* | | 9*a* | | 3*p* | | 9*p* | | Bewölkung 3*a* Grad | Form | 9*a* Grad | Form | 3*p* Grad | Form | 9*p* Grad | Form | Wetter 3*a* | 9*a* | 3*p* | 9*p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11·2 | S | 2 | SE | 1 | NE | 4 | N | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 4 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | — | 1 |
| · | Still | 0 | N | 1 | SW | 3 | W | 1 | 3 | cum s | 3 | cir, str | 5 | cir s, cum s | 3 | cir, str | — | — | — | — | 2 |
| · | W | 1 | S | 3 | SW | 1 | NW | 1 | 4 | cir, str | 5 | cir, cum | 5 | alt c, cum s | 7 | alt c, str | — | — | — | ∞ | 3 |
| 31·8 | NE | 1 | NNE | 1 | WSW | 1 | E | 3 | 5 | alt c, cum s | 10 | alt c | 10 | cum n | 10 | nim | ∞ | ≡ | ∞ | ≡ | 4 |
| 2·0 | SE | 5 | ESE | 5 | NE | 4 | NE | 3 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ≡ | ≡ | ≡ | ≡ | 5 |
| · | N | 2 | N | 3 | W | 3 | NNW | 1 | 10 | alt c, cum s | 2 | cum | 6 | cir, cum | 5 | cir c, str | — | — | — | — | 6 |
| · | NW | 1 | NW | 3 | W | 5 | NW | 3 | 5 | cir c, str | 5 | cir c, cum s | 1 | cum | 4 | cir c, str | — | — | — | — | 7 |
| 2·5 | NE | 1 | N | 1 | WSW | 4 | W | 4 | 7 | cir c, str | 4 | cir c, str | 7 | cir c, str | 8 | cir s, str | ∞ | — | — | — | 8 |
| · | N | 1 | N | 1 | NNW | 3 | NW | 1 | 7 | cir s, str | 5 | cir c, cum s | 5 | cir c, str | 2 | str | — | — | — | — | 9 |
| · | N | 1 | N | 2 | NE | 2 | NE | 4 | 2 | str | 3 | cir, str | 4 | cir c, str | 3 | cir s, str | ⊥ | ∞ | — | — | 10 |
| · | N | 3 | N | 3 | NNE | 3 | N | 5 | 2 | str | 1 | str | 4 | cum n | 1 | — | — | — | — | — | 11 |
| · | NE | 2 | N | 2 | WSW | 2 | NW | 2 | 0 | | 2 | str | 2 | cum str | 2 | cum s | — | — | — | — | 12 |
| 1·5 | E | 2 | S | 3 | W | 3 | W | 5 | 5 | alt c, str | 5 | cum n | 5 | cum n | 4 | cum n | ⊥ | — | — | — | 13 |
| · | NW | 2 | Still | 0 | WNW | 2 | W | 2 | 4 | cum n | 7 | cum n | 4 | cum | 2 | cum | ⊥ | ◌⁰ | — | — | 14 |
| · | NW | 1 | NW | 2 | W | 4 | WSW | 2 | 2 | cum | 3 | cum str | 3 | cum s | 0 | | ⊥ | — | — | — | 15 |
| · | N | 1 | N | 1 | WSW | 3 | W | 1 | 0 | | 1 | cum | 4 | cir, cum s | 0 | | ⊥ | — | — | — | 16 |
| · | SW | 2 | S | 4 | SW | 3 | W | 1 | 3 | cir, cum s | 4 | cum | 3 | cum s | 2 | cum s | ⊥ | — | — | — | 17 |
| · | W | 1 | SW | 2 | SW | 3 | W | 1 | 0 | | 6 | cir, cum str | 10 | cir s, cum s | 2 | str | — | ∞ | — | — | 18 |
| 4·6 | N | 1 | SE | 2 | S | 4 | Still | 0 | 0 | | 9 | cir, str | 10 | cir s, cum s | 10 | cum n | ∞ | ∞ ⊕ | ∞ | ∞ | 19 |
| 5·6 | SE | 4 | ENE | 3 | N | 3 | WNW | 4 | 10 | cum n | 10 | nim | 10 | cum n | 6 | cir, str | ∞ ◍ | ∞ ◍ | — | — | 20 |
| · | WNW | 4 | WNW | 4 | W | 5 | NNW | 5 | 7 | cir, cum s | 2 | cum s | 3 | cir, str | 3 | str | — | — | — | — | 21 |
| · | NNE | 3 | NNE | 2 | W | 2 | NW | 1 | 4 | str | 3 | cir c, str | 5 | cir, str | 5 | cir s, cum s | — | — | — | — | 22 |
| · | NW | 1 | NE | 2 | WSW | 2 | N | 1 | 2 | str | 3 | cum s | 3 | cum s | 2 | str | ∞ ⊥ | ∞ | — | — | 23 |
| · | NNW | 1 | ENE | 1 | SW | 2 | Still | 0 | 0 | | 3 | cir, str | 5 | cir, cum | 8 | cir c, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 24 |
| · | NNW | 1 | SE | 1 | SW | 2 | NNW | 1 | 8 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | 0 | | ∞ | — | — | — | 25 |
| · | SE | 1 | S | 1 | SW | 1 | W | 1 | 2 | str | 7 | cir s, str | 10 | alt c, cum s | 6 | cir s, cum s | — | — | — | — | 26 |
| · | W | 1 | N | 2 | W | 4 | NNE | 5 | 8 | cir s, cum s | 8 | cir c, cum s | 8 | alt c, cum s | 3 | cum s | ∞ | ∞ | — | — | 27 |
| · | W | 5 | N | 5 | N | 4 | W | 6 | 3 | cum s | 9 | alt c, str | 10 | alt c, cum s | 3 | cum s | — | — | — | — | 28 |
| · | NNW | 4 | N | 3 | NW | 5 | W | 5 | 2 | cum s | 4 | cir, str | 8 | cir c, str | 3 | cum s | — | — | — | — | 29 |
| · | NW | 5 | W | 4 | NW | 4 | NW | 3 | 3 | cum s | 1 | str | 4 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | — | — | ∞ | ∞ | 30 |
| 50·2 | | 2·0 | | 2·3 | | 3·0 | | 2·4 | 4·3 | | 5·1 | | 6·0 | | 4·1 | | | | | | Mittel |

**1889.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0·3 | NE | 2 | SE | 4 | WSW | 4 | W | 4 | 4 | cir, cum | 3 | cir, cum | 5 | cir s, cum | 5 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 1 |
| · | W | 3 | SSE | 3 | SW | 3 | W | 2 | 6 | cir s, cum | 10 | alt c, str | 6 | alt c, cum s | 6 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 2 |
| · | W | 2 | Still | 0 | WSW | 3 | N | 1 | 2 | str | 4 | cum | 3 | cir, cum s | 3 | cir, cum s | ∞² | ∞² | ∞² | ∞² | 3 |
| · | N | 1 | N | 1 | SW | 4 | W | 4 | 1 | str | 2 | cum | 6 | cir s, cum s | 6 | cir s, str | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 4 |
| 0·3 | S | 4 | S | 2 | W | 3 | NW | 4 | 8 | cum n | 3 | cir, cum s | 9 | cir s, cum s | 10 | alt c, cum s | ∞ | ∞ | — | ∞ | 5 |
| · | W | 1 | SSE | 1 | WNW | 4 | NW | 3 | 5 | cir s, str | 7 | cum n | 5 | cir, cum | 3 | cum | ∞ | ∞ | | — | 6 |
| 1·0 | NW | 3 | WNW | 1 | NW | 2 | W | 2 | 6 | cir, cum | 5 | cir, cum | 10 | alt c, str | 8 | cir s, cum s | — | — | — | — | 7 |
| 16·0 | W | 2 | SE | 2 | SW | 3 | SW | 2 | 10 | cir s, str | 9 | alt c, cum s | 6 | cir s, str | 7 | cir s, cum s | — | ∞ | — | ⊟ | 8 |
| 0·3 | SE | 2 | SE | 2 | SSW | 3 | N | 2 | 7 | cum n | 9 | cum n | 3 | cir, cum | 2 | cum | ⊼ ◍² | ∞ | ∞ | ∞ | 9 |
| 3·8 | N | 3 | SSW | 2 | SSW | 2 | S | 1 | 4 | cum n | 7 | alt c, cum s | 3 | cir c, cum s | 10 | cir s, cum s | ∞ ⊥² | ∞ | ◍ | ∞ ⊥ | 10 |
| · | SE | 1 | SE | 2 | SW | 2 | N | 1 | 10 | alt c, cum s | 6 | cum n | 10 | cir s, str | 10 | cir s, str | ∞ ⊥ | ∞ | ∞ | ∞ | 11 |
| · | N | 1 | N | 1 | W | 1 | NW | 1 | 5 | cum n | 6 | alt c | 10 | alt c, cum s | 4 | cir, cum s | ∞ | ≡² | ∞ | ∞ ⊥ | 12 |
| · | N | 1 | NE | 1 | E | 1 | Still | 0 | 5 | cir, cum s | 9 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | ∞ ⊥² | ∞ | ∞ | ∞ | 13 |
| · | E | 1 | ENE | 3 | E | 2 | E | 1 | 10 | cir s, cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | 5 | cir s, str | ∞ ⊥ | ∞ | ∞ | ∞ | 14 |
| · | NE | 1 | N | 2 | NW | 2 | NW | 3 | 7 | cir s, str | 6 | cir c, str | 5 | cir, str | 2 | cir, str | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 15 |
| · | N | 1 | N | 2 | W | 3 | W | 4 | 0 | | 2 | str | 3 | cir, str | 5 | cir, str | — | — | — | — | 16 |
| · | Still | 0 | NE | 1 | SW | 2 | WSW | 1 | 6 | cir, str | 10 | cum n | 7 | cir s, cum s | 4 | cir, cum s | ∞ ⊟ | ∞ | ∞ | ∞ | 17 |
| · | WSW | 1 | NE | 1 | WSW | 2 | NW | 1 | 8 | cir s, cum s | 4 | cir, str | 3 | cir, cum | 0 | | ⊟ ∞ ⊥ | ∞ | — | — | 18 |
| · | N | 1 | NE | 1 | NNE | 3 | NNE | 2 | 7 | cir, str | 8 | cir s, str | 10 | cum n | 0 | | ∞ ⊥ | ∞ | — | — | 19 |
| 31·5 | ESE | 2 | NE | 2 | SE | 4 | SW | 10 | 3 | cir, cum | 10 | cir s, cum s | 10 | cum n | 10 | nim | — | — | ◌ | ◍ | 20 |
| · | WNW | 8 | W | 6 | W | 6 | NW | 4 | 10 | nim | 9 | nim | 6 | cum n | 3 | cum | — | — | — | — | 21 |
| 0·8 | NW | 3 | N | 3 | SW | 2 | SE | 1 | 0 | | 3 | cum s | 5 | cir s, cum s | 2 | cum | — | — | — | — | 22 |
| · | NE | 2 | NNE | 2 | W | 3 | W | 1 | 1 | cum | 3 | cir, cum s | 6 | cir, cum s | 1 | str | — | — | — | — | 23 |
| · | W | 1 | SSE | 1 | WSW | 4 | WSW | 1 | 3 | cum s | 4 | cum | 6 | cir, cum s | 1 | str | ⊥ | — | ∞ | ∞ | 24 |
| · | Still | 0 | NE | 1 | SW | 3 | SSW | 4 | 1 | str | 1 | cum | 2 | cum s | 1 | cum | ⊥² | ∞ | ∞ | ∞ | 25 |
| · | SE | 4 | SSE | 5 | SW | 5 | S | 5 | 4 | cum n | 5 | cum n | 5 | cum n | 7 | cum n | ∞ | ∞ | — | — | 26 |
| 6·1 | SSE | 3 | SSE | 5 | SSW | 2 | S | 1 | 3 | cum | 8 | alt c, cum s | 9 | alt c, cum s | 10 | cum n | — | — | ∞ | ∞ | 27 |
| 0·1 | SE | 3 | S | 4 | W | 6 | WNW | 7 | 10 | cum n | 10 | cum n | 8 | cum n | 2 | cum | ◍ ∞ | ◍ ≡ | ∞ | — | 28 |
| 4·1 | N | 6 | NNW | 5 | WNW | 5 | N | 2 | 4 | cum | 4 | cum | 5 | cum | 7 | cum n | — | — | — | — | 29 |
| 3·1 | SE | 3 | ESE | 2 | NNW | 2 | N | 2 | 10 | nim | 8 | cum n | 10 | nim | 5 | cum n | — | ≡ | ◍⁰ | — | 30 |
| 0·3 | E | 1 | S | 6 | W | 4 | W | 2 | 8 | cum n | 9 | cum n | 6 | cum n | 5 | cir s, cum | — | — | — | — | 31 |
| 67·7 | | 2·2 | | 2·4 | | 3·1 | | 2·5 | 5·4 | | 6·3 | | 6·4 | | 4·9 | | | | | | Mittel |

Um 2 a. holt der Wind nach W und mässigt sich, trocken Wetter. — Am 30. October in der vorhergegangenen Nacht hat sich zum ersten Mal Eis gebildet. Erster Schnee.

## November

$\varphi = 37° 28.'6$ N. Br. $\lambda = 126° 37.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | Maximum | Minimum | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 67·0 | 67·9 | 68·6 | 70·5 | 1·8 | 9·8 | 12·8 | 3·3 | **13·9** | 5·0 | 3·6 | 7·2 | 7·3 | 3·9 | 70 | 80 | 67 | 68 |
| 2 | 72·5 | 75·3 | 72·5 | 72·6 | 1·2 | 4·3 | 9·7 | 3·3 | 9·9 | + 0·2 | 3·9 | 3·8 | 4·7 | 4·4 | 79 | 62 | 53 | 76 |
| 3 | 69·5 | 73·4 | 72·2 | 72·0 | 1·2 | 3·0 | 11·8 | 6·7 | 11·9 | — 0·6 | 4·4 | 4·3 | 6·1 | 5·7 | 89 | 76 | 60 | 78 |
| 4 | 72·6 | 72·2 | 70·8 | 70·5 | 5·7 | 7·0 | 10·9 | 8·2 | 12·2 | — 0·6 | 4·9 | 5·6 | 6·4 | 6·4 | 73 | 76 | 65 | 79 |
| 5 | 69·9 | 69·9 | 68·1 | 69·6 | 6·6 | 7·8 | 12·3 | 7·7 | 12·5 | + 4·0 | 6·2 | 6·0 | 7·0 | 6·0 | 86 | 76 | 66 | 77 |
| 6 | 69·7 | 71·2 | 69·4 | 70·4 | 4·6 | 7·1 | 11·2 | 7·4 | 12·2 | 3·2 | 5·0 | 5·5 | 6·4 | 6·8 | 79 | 74 | 64 | 80 |
| 7 | 70·2 | 71·0 | 69·1 | 68·2 | 5·4 | 5·9 | 9·9 | 8·3 | 10·1 | 3·7 | 5·1 | 5·9 | 6·3 | 6·9 | 76 | 87 | 69 | 85 |
| 8 | 67·4 | 65·8 | 60·5 | 62·0 | 9·3 | 9·5 | 9·4 | 7·2 | 9·8 | 7·3 | 7·1 | 8·7 | 8·7 | 5·9 | 81 | 99 | 100 | 78 |
| 9 | 66·4 | 68·7 | 67·5 | 68·3 | 3·2 | 0·9 | 4·4 | 1·1 | 5·0 | + 0·1 | 4·3 | 3·1 | 3·6 | 4·0 | 74 | 65 | 58 | 79 |
| 10 | 68·9 | 69·4 | 67·9 | 68·5 | 0·6 | 2·0 | 5·9 | + 2·8 | 6·1 | — 1·1 | 3·3 | 3·5 | 4·2 | 3·5 | 70 | 66 | 60 | 62 |
| 11 | 68·6 | 69·3 | 67·7 | 71·8 | + 2·3 | + 7·2 | 5·9 | — 1·1 | 8·7 | + 0·2 | 3·3 | 2·9 | 4·9 | 3·2 | 62 | 39 | 72 | 76 |
| 12 | 73·4 | 75·5 | 73·6 | 72·9 | — 4·4 | — 4·4 | 0·9 | — 1·1 | 0·9 | — 6·2 | 2·8 | 3·0 | 4·9 | 3·7 | 86 | 93 | 100 | 88 |
| 13 | 70·6 | 71·3 | 71·6 | 73·6 | — 1·6 | + 0·3 | 0·9 | — 2·8 | 1·1 | — 1·7 | 4·0 | 4·4 | 4·6 | 3·6 | 98 | 94 | 94 | 98 |
| 14 | 73·2 | 73·8 | 71·6 | 72·8 | — 4·3 | — 0·4 | 6·7 | + 1·8 | 7·2 | — 6·1 | 3·2 | 4·5 | 5·9 | 5·1 | 98 | 100 | 81 | 98 |
| 15 | 73·8 | 76·0 | 75·9 | 76·1 | + 1·7 | + 4·0 | 9·4 | 7·7 | 9·4 | + 0·3 | 4·6 | 5·0 | 6·2 | 6·7 | 89 | 82 | 71 | 86 |
| 16 | 76·4 | 76·5 | 74·6 | 74·0 | 1·9 | 0·9 | 9·6 | 7·2 | 9·4 | — 1·6 | 5·1 | 4·7 | 5·5 | 5·2 | 96 | 96 | 62 | 69 |
| 17 | 72·3 | 71·6 | 69·2 | 68·9 | 4·4 | 5·1 | 9·4 | 7·7 | 9·8 | + 1·1 | 5·1 | 5·6 | 7·4 | 6·7 | 82 | 86 | 86 | 86 |
| 18 | 67·5 | 66·4 | 64·7 | 63·0 | 5·0 | 5·2 | 11·3 | 6·4 | 12·4 | + 3·2 | 5·8 | 5·7 | 7·5 | 6·8 | 90 | 88 | 75 | 96 |
| 19 | 63·9 | 63·6 | 62·4 | 63·1 | 5·1 | 6·7 | 10·9 | 7·8 | 11·4 | 3·3 | 5·8 | 6·4 | 7·3 | 7·2 | 89 | 88 | 75 | 91 |
| 20 | 62·9 | 63·8 | 62·5 | 63·1 | 7·0 | 7·2 | 8·8 | 6·4 | 8·9 | 4·3 | 7·1 | 7·4 | 7·7 | 6·9 | 96 | 99 | 92 | 98 |
| 21 | 63·3 | 63·8 | 63·0 | 65·1 | 4·1 | 7·1 | 11·8 | 6·8 | 12·1 | 3·1 | 6·1 | 7·3 | 8·4 | 6·1 | 100 | 98 | 83 | 85 |
| 22 | 65·7 | 66·2 | 66·6 | 67·4 | 6·1 | 6·6 | 9·4 | 8·2 | 9·4 | 5·2 | 6·9 | 6·9 | 7·9 | 6·4 | 99 | 96 | 91 | 79 |
| 23 | 67·4 | 67·7 | 67·1 | 68·4 | 4·8 | 6·1 | 12·0 | 7·5 | 12·1 | 3·3 | 6·0 | 6·5 | 7·9 | 6·1 | 94 | 93 | 76 | 79 |
| 24 | 69·0 | 69·0 | 67·5 | 67·6 | 6·1 | 8·2 | 12·9 | 11·1 | +13·5 | 5·3 | 6·5 | 6·4 | 7·8 | 7·1 | 93 | 79 | 70 | 72 |
| 25 | 66·6 | 64·5 | 60·9 | 54·8 | 10·6 | +11·2 | +11·6 | +11·3 | — | + 9·8 | 7·4 | 8·3 | 9·4 | 9·7 | 79 | 84 | 93 | 98 |
| 26 | 56·1 | 63·9 | 66·1 | 69·2 | + 6·1 | — 1·1 | - 1·8 | — 4·2 | — 1·7 | — 1·9 | 5·8 | 3·3 | 3·1 | 2·8 | 84 | 78 | 78 | 81 |
| 27 | 69·6 | 70·0 | 67·7 | 67·5 | — 5·6 | — 1·8 | + 1·1 | + 0·7 | + 1·2 | — **6·7** | 2·1 | 3·9 | 3·9 | 3·9 | 72 | 98 | 77 | 82 |
| 28 | 66·8 | 66·9 | 66·2 | 67·1 | + 1·8 | + 6·8 | + 7·6 | + 5·0 | + 7·4 | — 0·2 | 4·6 | 4·4 | 5·9 | 2·2 | 90 | 60 | 77 | 35 |
| 29 | 67·9 | 68·0 | 67·6 | 67·6 | + 2·2 | + 1·1 | + 3·3 | + 2·8 | + 5·6 | — 0·1 | 3·3 | 2·4 | 2·7 | 3·5 | 62 | 48 | 47 | 62 |
| 30 | 67·7 | 67·8 | 65·8 | 65·8 | + 0·7 | + 2·7 | + 5·4 | + 3·9 | + 5·6 | — 1·1 | 3·3 | 2·8 | 3·9 | 4·9 | 68 | 51 | 59 | 82 |
| Mittel | 70·5 | 71·3 | 69·9 | 70·4 | 3·1 | 4·5 | 8·2 | 5·0 | 8·3 | 1·1 | 4·9 | 5·2 | 6·1 | 5·4 | 83·5 | 80·4 | 74·0 | 80·4 |

## December

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 65·7 | 67·6 | 66·9 | 68·7 | + 1·7 | + 1·3 | + 4·0 | — 0·2 | + 4·4 | + 0·4 | 4·6 | 6·1 | 3·5 | 3·2 | 89 | 62 | 58 | 72 |
| 2 | 69·1 | 70·7 | 70·5 | 70·5 | — 1·0 | — 0·3 | + 4·4 | + 0·1 | + 4·3 | — 3·9 | 3·3 | 3·3 | 3·5 | 3·1 | 78 | 74 | 55 | 67 |
| 3 | 69·5 | 70·1 | 66·7 | 66·2 | — 1·7 | + 2·2 | + 3·9 | + 3·3 | + 4·0 | — 1·7 | 3·7 | 4·3 | 4·8 | 3·9 | 92 | 80 | 80 | 68 |
| 4 | 62·1 | 62·4 | 62·1 | 62·3 | + 2·8 | + 2·3 | — 0·1 | — 4·3 | + 2·7 | + 1·7 | 4·8 | 4·2 | 3·2 | 2·3 | 85 | 77 | 70 | 73 |
| 5 | 64·5 | 66·1 | 66·0 | 66·6 | — 5·0 | — 4·4 | — 0·1 | + 1·8 | + 2·2 | - 7·5 | 2·6 | 3·0 | 4·4 | 4·1 | 85 | 93 | 98 | 78 |
| 6 | 67·3 | 68·9 | 68·0 | 68·8 | 0·0 | + 2·1 | + 5·6 | + 6·7 | + 7·0 | — 2·8 | 4·1 | 5·0 | 5·3 | 6·2 | 90 | 94 | 79 | 85 |
| 7 | 66·9 | 68·7 | 67·6 | 65·9 | + 3·4 | + 6·6 | +10·0 | + 6·2 | + 9·9 | + 4·3 | 4·6 | 5·1 | 6·9 | 6·4 | 80 | 71 | 75 | 91 |
| 8 | 66·3 | 66·9 | 66·1 | 67·0 | 3·9 | + 2·2 | + 8·3 | + 3·0 | + 8·5 | + 1·9 | 5·0 | 4·5 | 5·9 | 4·4 | 83 | 84 | 73 | 78 |
| 9 | 67·6 | 68·8 | 68·4 | 68·2 | 1·1 | + 3·6 | + 9·5 | + 3·9 | +**10·1** | 0·0 | 4·1 | 4·1 | 5·6 | 5·4 | 80 | 70 | 63 | 69 |
| 10 | 69·0 | 69·8 | 69·7 | 70·0 | 1·1 | + 3·3 | + 6·8 | + 4·4 | + 8·0 | 0·0 | 4·5 | 4·7 | 5·7 | 5·1 | 90 | 81 | 78 | 82 |
| 11 | 69·9 | 67·1 | 64·1 | 63·8 | 2·2 | + 3·9 | + 8·2 | + 6·4 | + 9·4 | + 1·0 | 4·9 | 4·9 | 6·1 | 5·8 | 91 | 82 | 75 | 81 |
| 12 | 62·9 | 67·1 | 67·9 | 72·0 | + 2·2 | — 3·7 | — 8·0 | —11·0 | — 3·6 | — 4·4 | 4·3 | 3·0 | 1·8 | 1·5 | 80 | 87 | 74 | 79 |
| 13 | 71·6 | 69·8 | 67·8 | 65·5 | —11·1 | —11·6 | — 4·8 | — 1·8 | — 4·7 | **—12·7** | 1·5 | 1·6 | 3·0 | 3·7 | 79 | 89 | 95 | 92 |
| 14 | 67·3 | 67·7 | 66·8 | 70·4 | — 5·3 | — 3·2 | — 1·8 | — 2·8 | — 1·6 | — 6·1 | 2·8 | 3·4 | 2·8 | 3·3 | 93 | 96 | 72 | 89 |
| 15 | 71·6 | 72·3 | 72·8 | 74·3 | — 5·3 | — 4·1 | — 1·8 | — 5·0 | — 0·8 | — 6·8 | 2·8 | 1·3 | 3·9 | 3·1 | 93 | 39 | 98 | 100 |
| 16 | 74·9 | 76·0 | 75·4 | 75·2 | — 5·6 | — 3·3 | + 0·3 | — 3·9 | + 1·1 | — 7·2 | 2·9 | 3·5 | 4·1 | 3·5 | 98 | 98 | 89 | 96 |
| 17 | 75·1 | 74·5 | 71·4 | 70·5 | — 2·8 | — 2·2 | + 1·1 | + 1·2 | + 1·2 | — 5·0 | 3·7 | 3·9 | 3·8 | 4·1 | 100 | 100 | 75 | 83 |
| 18 | 68·5 | 66·9 | 64·3 | 64·6 | + 2·4 | + 4·0 | + 5·0 | + 3·9 | + 5·1 | + 0·6 | 3·2 | 4·6 | 5·5 | 4·3 | 59 | 75 | 84 | 72 |
| 19 | 67·0 | 67·3 | 67·1 | 69·6 | — 1·8 | — 2·8 | — 1·7 | — 5·1 | — 1·0 | — 3·9 | 2·3 | 2·8 | 3·6 | 2·8 | 58 | 76 | 90 | 93 |
| 20 | 70·2 | 71·1 | 71·3 | 74·4 | — 4·4 | — 2·8 | — 0·6 | — 5·0 | — 0·2 | — 6·2 | 3·1 | 3·5 | 4·3 | 3·1 | 95 | 96 | 98 | 100 |
| 21 | 74·3 | 77·4 | 76·4 | 77·1 | — 3·0 | — 6·9 | — 3·2 | — 5·9 | — 3·4 | — 9·2 | 1·2 | 2·6 | 3·1 | 2·8 | 31 | 97 | 87 | 98 |
| 22 | 77·2 | 77·6 | 75·7 | 75·9 | — 7·7 | — 6·7 | — 2·2 | — 4·0 | — 2·3 | — 9·1 | 2·5 | 2·6 | 3·8 | 2·8 | 100 | 97 | 98 | 84 |
| 23 | 73·6 | 71·5 | 68·8 | 68·2 | — 5·2 | — 4·6 | — 0·6 | — 1·3 | — 0·2 | — 6·3 | 2·4 | 3·1 | 3·0 | 2·9 | 78 | 98 | 70 | 70 |
| 24 | 66·8 | 66·8 | 67·2 | 69·1 | — 2·2 | — 1·1 | + 1·7 | + 1·1 | + 1·6 | — 3·2 | 3·1 | 3·7 | 4·5 | 4·0 | 81 | 88 | 87 | 79 |
| 25 | 69·1 | 69·4 | 67·7 | 66·0 | — 1·1 | + 0·1 | + 3·4 | + 3·2 | + 4·0 | — 1·9 | 3·5 | 4·0 | 4·1 | 4·3 | 84 | 87 | 71 | 74 |
| 26 | 64·0 | 63·9 | 65·2 | 69·7 | + 3·1 | + 2·7 | + 2·2 | — 1·7 | + 2·8 | + 2·0 | 5·3 | 4·6 | 3·8 | 3·5 | 93 | 82 | 71 | 88 |
| 27 | 71·0 | 73·9 | 73·7 | 74·9 | — 3·3 | — 2·8 | + 0·6 | — 1·1 | + 1·0 | — 4·1 | 3·1 | 2·9 | 3·5 | 3·7 | 87 | 78 | 73 | 88 |
| 28 | 74·2 | 73·3 | 70·5 | 69·4 | — 4·1 | — 4·3 | + 0·6 | + 0·6 | + 0·7 | — 5·9 | 2·9 | 3·2 | 3·3 | 3·9 | 89 | 98 | 70 | 82 |
| 29 | 68·1 | 66·7 | 66·0 | 66·3 | + 1·1 | + 2·9 | + 6·3 | + 2·0 | + 6·6 | — 1·0 | 4·1 | 5·2 | 6·2 | 4·7 | 80 | 93 | 88 | 90 |
| 30 | 65·0 | 65·2 | 62·9 | 65·1 | — 1·6 | + 1·7 | + 6·1 | + 1·4 | + 6·1 | — 1·1 | 4·0 | 4·5 | 5·9 | 4·4 | 98 | 87 | 85 | 87 |
| 31 | 66·3 | 68·5 | 68·0 | 68·5 | — 0·6 | — 1·9 | + 2·1 | — 1·7 | + 2·2 | — 5·6 | 3·1 | 2·9 | 3·6 | 3·8 | 71 | 74 | 68 | 96 |
| Mittel | 68·9 | 69·5 | 68·3 | 69·2 | — 1·5 | — 0·9 | + 2·1 | — 0·2 | + 2·7 | — 3·4 | 3·5 | 3·7 | 4·3 | 3·9 | 83·5 | 84·0 | 79·0 | 84·0 |

Anmerkung. Am 11. November um 2 p. Ausschiessen des Windes nach NW mit heftiger Böe (9), begleitet von Hagelschauer. — Am 14. November um 4 p. schwere Böe
Am 11. December um 3 p. Sonnenring mit einer Nebensonne. — Am 14. December um 4 p. Wind ausschiessend nach NW in schwerer Schnee- und Hagelböe

**(JENCHUAN), KOREA.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m*. Schwere-Korrektion = —0·5 *mm*. **1889.**

| Nieder-schlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | W | 4 | SSE | 3 | W | 3 | W | 5 | 10 | cum n | 5 | cum | 5 | cir s, cum s | 2 | str | ⊜ | — | — | — | 1 |
| · | S | 2 | N | 2 | NNW | 2 | N | 2 | 2 | str | 1 | str | 1 | str | 1 | str | — | — | — | — | 2 |
| · | N | 2 | N | 3 | NNE | 3 | N | 1 | 3 | cir s, str | 7 | cir s, cum s | 4 | cir s, str | 10 | cir s, cum s | — | ∞ | ∞ | ∞ | 3 |
| · | NE | 3 | ENE | 2 | E | 3 | NE | 1 | 10 | cir s, cum s | 10 | alt c, str | 10 | alt c, cum s | 10 | cir s, str | ∞ | — | — | — | 4 |
| · | N | 1 | N | 2 | W | 3 | NW | 1 | 10 | cir s, str | 3 | cir, cum s | 1 | cum | 0 | | ⌒² | ∞ | — | — | 5 |
| · | N | 1 | N | 1 | SW | 4 | W | 2 | 1 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | ⌒² | ∞ | ∞ | ∞ | 6 |
| · | NE | 2 | NE | 2 | ENE | 2 | NE | 2 | 2 | cum | 7 | cir c, cum s | 10 | cir c, cum n | 10 | cir c, cum n | ⌒∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 7 |
| 10·6 | S | 1 | SSE | 3 | SE | 3 | W | 5 | 10 | alt c, cum n | 10 | nim | 10 | nim | 8 | cir s, cum n | ∞ | ∞⊜ | ⊜∞ | ∞ | 8 |
| · | W | 4 | NW | 4 | NW | 4 | N | 4 | 7 | cir s, cum s | 2 | str | 4 | cum s | 5 | cir, str | ∞⊟ | ∞⊕ | ∞ | — | 9 |
| · | NE | 2 | N | 2 | NW | 4 | N | 4 | 5 | cir, str | 3 | cir, str | 2 | cum s | 6 | cir c, cum s | — | — | — | — | 10 |
| 0·5 | S | 1 | SE | 1 | NW | 7 | NW | 7 | 4 | cir c, cum s | 2 | cum s | 4 | cum n | 3 | cum s | | | | | 11 |
| 3·1 | NW | 4 | NNW | 3 | NNW | 2 | E | 1 | 2 | str | 1 | str | 1 | str | 4 | cum n | — | — | — | — | 12 |
| · | SE | 3 | N | 2 | NW | 4 | NE | 2 | 8 | cum n | 5 | cum n | 4 | cum n | 6 | cum n | ✳△ | | | | 13 |
| 1·0 | NE | 1 | SE | 6 | SSW | 5 | N | 1 | 7 | cum n | 7 | cir, cum n | 10 | nim | 4 | cum s | — | ✳⁰ | ⊜ | ∞ | 14 |
| · | N | 1 | SE | 1 | SW | 3 | NW | 1 | 4 | cum s | 1 | str | 2 | cir, str | 2 | str | ∞ | ∞ | — | ⌒∞ | 15 |
| · | N | 1 | N | 1 | N | 2 | NE | 1 | 2 | str | 10 | — | 2 | str | 2 | str | ∞ ⌒² | ≡ | | | 16 |
| · | NE | 1 | E | 2 | S | 2 | ENE | 1 | 5 | cir, str | 10 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum s | 5 | cir, cum s | ⌒² | ∞ | ∞ | ∞ | 17 |
| · | NE | 1 | NE | 2 | S | 1 | N | 1 | 6 | cir, cum s | 2 | str | 1 | str | 0 | | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 18 |
| 0·1 | Still | 0 | S | 1 | W | 2 | Still | 0 | 2 | str | 10 | alt c, cum s | 9 | alt c, str | 0 | | ∞ ⌒² | ∞ | · | ∞ | 19 |
| · | ENE | 1 | NNW | 1 | SW | 1 | NNW | 1 | 4 | cum s | 10 | — | 10 | — | 10 | — | ∞ ⌒² | ⌒² | ≡² | ⌒² | 20 |
| 0·3 | SE | 1 | SSE | 2 | NNW | 2 | NNW | 1 | 10 | — | 6 | cir c | 3 | cum s | 0 | | ≡ | ≡ | ∞ | ∞ ⌒ | 21 |
| · | E | 1 | ENE | 1 | SSE | 2 | ESE | 1 | 5 | — | 5 | cir s | 10 | cir s, cum s | 5 | cir s, cum s | ⌒ ≡ | ≡ | ∞ | ∞ | 22 |
| · | NNE | 2 | ENE | 2 | NW | 2 | NNW | 1 | 2 | str | 5 | cir, cum s | 2 | str | 2 | cum s | ∞ ⌒ | ∞ | — | — | 23 |
| · | N | 1 | E | 3 | SE | 4 | E | 2 | 4 | cum s | 10 | cir s, cum n | 10 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum | — | — | — | — | 24 |
| 52·1 | E | 2 | E | 1 | SE | 4 | NE | 4 | 10 | cir s, cum | 10 | alt c, cum | 10 | nim | 10 | nim | — | — | ∞⊜ | ⊜∞ | 25 |
| · | NW | 6 | WNW | 7 | WNW | 6 | N | 3 | 10 | nim | 10 | nim | 4 | cir, schwarz cum | 4 | schwarz cum | — | — | — | — | 26 |
| 0·2 | N | 1 | SE | 2 | SE | 3 | SE | 1 | 2 | cum | 2 | cir, str | 10 | alt c, cum s | 5 | cum n | — | — | — | — | 27 |
| 1·2 | E | 1 | W | 3 | W | 2 | N | 1 | 9 | cum n | 7 | cir c, cum | 6 | cir c, cum n | 9 | cum n | — | — | — | — | 28 |
| · | NW | 4 | NW | 4 | W | 3 | NW | 2 | 10 | cum n | 7 | cir s, str | 6 | cir c, str | 3 | cir, str | — | | | — | 29 |
| · | W | 1 | NNE | 2 | NW | 2 | NE | 1 | 2 | str | 2 | str | 2 | str | 5 | cum s | | ∞ | — | — | 30 |
| 77·2 | | 1·8 | | 2·4 | | 3·0 | | 2·0 | 5·6 | | 5·7 | | 5·5 | | 4·8 | | | | | | Mittel |

**1889.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | N | 1 | NNW | 4 | N | 3 | N | 2 | 10 | cir s, cum s | 9 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | — | — | — | — | 1 |
| · | N | 2 | N | 2 | NW | 2 | N | 2 | 2 | str | 2 | str | 1 | str | 6 | cir s, str | — | — | — | ⊟ | 2 |
| 0·3 | N | 2 | SE | 2 | SE | 3 | SE | 2 | 2 | str | 6 | cir s, cum | 10 | cum n | 10 | cum n | — | — | — | — | 3 |
| · | NW | 2 | W | 3 | NNW | 6 | NW | 3 | 10 | cum n | 8 | cir s, cum n | 4 | schwarz cum | 3 | cum | — | ∞ | — | — | 4 |
| · | N | 3 | N | 2 | SW | 2 | S | 4 | 2 | cum | 1 | str | 3 | cir, str | 8 | cir s, cum | — | — | — | ∞ | 5 |
| · | SE | 5 | SSE | 4 | SSE | 4 | S | 5 | 10 | cum n | 8 | cum n | 6 | cir, cum | 9 | cir s, cum | ✳⁰ | — | — | — | 6 |
| 0·5 | SE | 6 | SE | 2 | S | 1 | N | 1 | 7 | cir c, cum s | 8 | cir c, str | 9 | cir c, nim | 10 | cum n | — | — | — | — | 7 |
| · | N | 2 | N | 2 | N | 1 | NNE | 2 | 10 | cum n | 8 | cir, cum s | 9 | cir s, cum s | 6 | cir, cum s | — | ∞ | — | — | 8 |
| · | NE | 1 | NNE | 2 | SW | 1 | SW | 1 | 5 | cum s | 3 | cum s | 3 | cir, str | 2 | str | — | — | — | — | 9 |
| · | N | 1 | N | 1 | S | 1 | N | 1 | 2 | str | 5 | cir, str | 10 | alt c, cum | 5 | cir s, cum s | — | ∞ | — | — | 10 |
| · | NE | 1 | ENE | 1 | E | 1 | NE | 1 | 4 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | 5 | cir s, str | 10 | cir s, cum n | — | ∞ | ⊕ | — | 11 |
| 0·1 | W | 2 | NW | 9 | WNW | 8 | N | 6 | 5 | cir s, cum | 7 | cum n | 9 | cum n | 8 | cum n | — | — | — | — | 12 |
| 0·6 | N | 3 | SE | 2 | SE | 3 | SE | 1 | 5 | cir s, cum | 7 | cir s, cum | 8 | cum n | 9 | cum n | ∞ | ∞ | ✳∞ | ✳ | 13 |
| · | NE | 3 | NE | 1 | NE | 5 | NW | 2 | 6 | cir, cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | 7 | cir s, cum | ∞ ✳⁰ | ∞ ✳⁰ | △ ✳⁰ | ∞ | 14 |
| 0·3 | N | 2 | NE | 2 | N | 1 | W | 1 | 3 | cir, cum s | 8 | cir s, cum n | 3 | cir, cum s | 4 | cir, str | ∞ | ∞ | — | — | 15 |
| · | W | 1 | N | 1 | SW | 2 | SW | 1 | 3 | cir, str | 4 | cir, str | 2 | cir, str | 3 | cir, str | — | — | — | — | 16 |
| 0·8 | S | 1 | E | 1 | SE | 2 | SE | 2 | 3 | cir, str | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | — | 17 |
| · | S | 5 | SSE | 3 | SW | 2 | SW | 5 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | — | ∞⊜ | ∞ | ∞ | 18 |
| · | W | 5 | N | 3 | W | 4 | NNE | 1 | 10 | cum n | 10 | cum n | 6 | cum n | 0 | | — | ∞ | — | — | 19 |
| · | NW | 1 | NW | 2 | W | 4 | NNW | 5 | 0 | | 10 | cum n | 3 | cum | 0 | | — | ∞ | — | — | 20 |
| · | N | 7 | N | 4 | NW | 4 | NNE | 2 | 0 | | 2 | str | 3 | str | 2 | str | — | — | — | — | 21 |
| · | NNE | 2 | NNE | 3 | N | 1 | NE | 1 | 2 | str | 10 | cir s, str | 10 | cir s, str | 2 | str | — | ⊕∞ | ∞ | ∞ | 22 |
| · | N | 1 | NNE | 3 | NE | 1 | NE | 2 | 4 | cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | cir c, cum s | 4 | cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 23 |
| · | NE | 2 | NE | 3 | WSW | 1 | NNW | 1 | 7 | cir c, cum s | 9 | cum n | 5 | cum n | 2 | str | ∞ | ∞ | — | — | 24 |
| 1·5 | ENE | 2 | SE | 3 | S | 3 | SW | 3 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | — | — | — | — | 25 |
| · | SW | 4 | W | 6 | WNW | 7 | NW | 5 | 10 | cum n | 10 | nim | 5 | cum n | 1 | str | ⊜⁰ | — | — | — | 26 |
| · | NW | 3 | NNW | 3 | NW | 3 | WNW | 2 | 1 | str | 1 | str | 2 | cir, str | 2 | str | — | — | — | — | 27 |
| 0·5 | NNE | 2 | NE | 2 | SE | 1 | ESE | 1 | 2 | str | 6 | cir s, str | 10 | cir s, str | 6 | cir s, str | — | — | ∞ | ∋∞ | 28 |
| · | E | 2 | SSE | 2 | S | 1 | S | 2 | 9 | cum n | 10 | cum n | 5 | cir, cum s | 6 | cir, cum s | ∞ | ⊜∞ | ∞ | ≡ | 29 |
| · | S | 2 | SSE | 1 | S | 1 | NW | 2 | 10 | — | 7 | cir s, str | 6 | cir c, cum s | 10 | cum s | ≡ | ∞ | ∞ | ≡² | 30 |
| · | NW | 2 | N | 2 | NW | 3 | NW | 3 | 10 | cir s, cum s | 3 | cir, str | 3 | cum s | 8 | cir s, cum s | ≡ | ∞ | — | ∞ | 31 |
| 4·6 | | 2·5 | | 2·6 | | 2·7 | | 2·3 | 5·6 | | 7·1 | | 6·3 | | 5·8 | | | | | | Mittel |

aus W mit Regen.
Stärke 11).

***Chi-mul-po (Jenchuan), Korea.***

## Täglicher Gang des Luftdruckes.

700 *mm* +

| 1889 | 1 *a* | 2 *a* | 3 *a* | 4 *a* | 5 *a* | 6 *a* | 7 *a* | 8 *a* | 9 *a* | 10 *a* | 11 *a* | Mittag | 1 *p* | 2 *p* | 3 *p* | 4 *p* | 5 *p* | 6 *p* | 7 *p* | 8 *p* | 9 *p* | 10 *p* | 11 *p* | Mitternacht | Summe | Mittel |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. April . . . . | | — | 66·5 | — | — | 66·0 | 66·5 | 66·7 | 66·6 | 66·6 | 66·1 | 65·9 | 65·6 | 65·2 | 64·5 | 64·1 | 64·3 | 64·1 | 64·2 | 64·8 | 64·9 | — | — | — | | |
| 16. „ . . . . | — | — | 62·8 | 62·9 | 62·8 | 62·9 | 63·2 | 63·2 | 63·3 | 63·8 | 63·9 | 63·7 | 63·6 | 63·5 | 63·0 | 62·9 | 63·0 | 63·5 | 64·4 | 64·6 | 65·1 | — | — | — | | |
| 24. „ . . . . | — | — | 62·0 | 62·0 | 60·4 | 59·9 | 59·8 | 59·8 | 59·5 | 59·2 | 59·2 | 59·4 | 58·6 | 57·5 | 57·1 | 56·6 | 56·5 | 56·5 | 56·4 | 56·4 | 56·2 | — | — | — | | |
| 6. Juli . . . . . | 54·0 | — | 54·2 | | 54·2 | | 54·6 | — | 54·8 | — | 54·7 | — | 54·3 | — | 53·6 | | 52·8 | — | 53·5 | — | 53·5 | — | 53·6 | — | | |
| 31. „ . . . . . | 57·7 | — | 57·4 | — | 57·3 | — | 57·4 | — | 57·9 | — | 57·7 | — | 57·8 | — | 57·5 | — | 56·9 | — | 56·9 | — | 57·0 | — | 56·1 | — | | |
| 30. August . . . | 60·1 | — | 60·5 | — | 60·5 | — | 61·4 | — | 61·6 | | 61·3 | — | 60·7 | — | 60·5 | — | 60·4 | — | 60·7 | — | 60·5 | — | 60·8 | — | | |
| 15. September . | 61·7 | 61·7 | 61·7 | 61·9 | 62·0 | 62·0 | 62·2 | 62·1 | 62·3 | 62·2 | 62·1 | 62·1 | 62·0 | 61·7 | 61·5 | 61·7 | 61·8 | 61·8 | 62·2 | 62·5 | 62·8 | 62·9 | 63·0 | 63·1 | | |
| 11. October . . . | 67·2 | 67·2 | 67·2 | 67·3 | 67·4 | 67·4 | 67·8 | 68·4 | 68·3 | — | — | — | | 67·0 | 66·3 | 66·2 | 66·2 | 66·6 | 66·7 | 67·5 | 67·6 | 67·6 | 65·0 | 65·0 | | |
| 26. „ . . . | 64·5 | 64·5 | 64·4 | 64·5 | 64·5 | 64·4 | 64·5 | 64·6 | 64·3 | 64·0 | 63·9 | 63·6 | 63·0 | 62·9 | 62·8 | 62·9 | 62·8 | 62·5 | 62·5 | 62·6 | 62·7 | 62·6 | 62·6 | 62·5 | | |
| 10. November. . | 69·1 | 69·3 | 68·9 | 68·9 | 68·8 | 68·7 | 68·8 | 69·1 | 69·4 | 69·5 | 69·0 | 68·3 | 67·7 | 67·7 | 67·9 | 67·7 | 67·8 | 67·8 | 68·3 | 68·3 | 68·5 | 68·6 | 68·8 | 68·8 | | |
| 20. „ . . . | 63·0 | 63·0 | 62·9 | 62·4 | 62·5 | 62·7 | 63·1 | 63·7 | 63·8 | 63·8 | 63·6 | 63·2 | 62·9 | 62·8 | 62·5 | 62·2 | 62·5 | 62·5 | 62·6 | 62·8 | 63·1 | 63·2 | 63·3 | 63·3 | | |

## Täglicher Gang der Lufttemperatur.

| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. April . . . . | — | — | 3·3 | — | — | 2·4 | 3·9 | 6·2 | 6·8 | 7·5 | 8·1 | 9·2 | 10·0 | 10·7 | 12·6 | 11·4 | 9·4 | 8·3 | 6·2 | 5·6 | 5·6 | — | — | — | | |
| 16. „ . . . . | — | — | 9·4 | 9·4 | 9·6 | 9·4 | 9·4 | 10·1 | 11·7 | 11·4 | 11·4 | 12·0 | 12·1 | 15·7 | 15·6 | 13·4 | 12·2 | 11·6 | 11·0 | 10·0 | 9·4 | — | — | — | | |
| 24. „ . . . . | — | — | 8·9 | 10·6 | 11·6 | 12·2 | 12·7 | 13·3 | 14·2 | 14·8 | 15·0 | 15·1 | 15·0 | 14·0 | 13·9 | 13·9 | 13·9 | 13·7 | 13·3 | 13·2 | 12·9 | — | — | — | | |
| 6. Juli . . . . . | 22·2 | — | 22·0 | — | 21·4 | — | 22·8 | — | 24·7 | — | 27·2 | — | 30·0 | — | 30·0 | — | 29·8 | — | 24·6 | — | 23·3 | — | 23·3 | — | | |
| 31. „ . . . . . | 23·8 | — | 23·8 | — | 23·9 | — | 23·3 | — | 24·3 | — | 25·6 | — | 26·4 | — | 26·4 | — | 25·0 | — | 24·9 | — | 25·0 | — | 25·0 | — | | |
| 30. August . . . | 19·4 | — | 17·8 | — | 17·0 | — | 18·3 | — | 22·3 | | 26·7 | — | 28·0 | — | 28·3 | — | 26·1 | — | 23·3 | — | 22·2 | — | 21·6 | — | | |
| 15. September . | 17·1 | 17·1 | 16·7 | 16·7 | 17·2 | 16·6 | 18·1 | 20·3 | 21·0 | 21·2 | 22·9 | 25·6 | 25·0 | 25·5 | 25·1 | 23·9 | 22·2 | 21·1 | 20·0 | 20·3 | 20·2 | 20·6 | 18·8 | 17·4 | | |
| 11. October . . . | 15·0 | 14·3 | 14·4 | 13·9 | 15·0 | 15·0 | 15·0 | 15·6 | 17·7 | — | — | — | — | 21·0 | 20·1 | 19·3 | 18·3 | 17·9 | 17·8 | 17·8 | 17·4 | 17·7 | 16·8 | 16·7 | | |
| 26. „ . . . | 12·1 | 11·1 | 10·3 | 10·0 | 11·0 | 12·0 | 12·8 | 13·0 | 14·0 | 15·7 | 17·3 | 18·7 | 18·4 | 18·0 | 17·8 | 17·3 | 16·4 | 16·3 | 16·4 | 16·1 | 16·0 | 15·3 | 14·4 | 14·0 | | |
| 10. November. . | 0·7 | 0·6 | 0·6 | 0·2 | 0·0 | 0·6 | —0·2 | 0·8 | 2·0 | 2·0 | 4·3 | 5·1 | 5·8 | 5·8 | 5·9 | 5·0 | 4·8 | 4·6 | 4·4 | 3·9 | 2·8 | 1·8 | 2·2 | 2·1 | | |
| 20. „ . . | 7·4 | 7·2 | 7·0 | 6·6 | 5·6 | 4·8 | 5·7 | 6·2 | 7·2 | 7·3 | 8·0 | 8·6 | 8·4 | 8·9 | 8·8 | 8·3 | 7·2 | 6·7 | 6·6 | 6·4 | 6·4 | 6·1 | 5·6 | 5·4 | | |

# VI.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# MOHAMMERAH

## (EUPHRAT-MÜNDUNG)

VOM 1. JUNI BIS 31. AUGUST 1885.

Die nachstehenden meteorologischen Beobachtungen von Mohammerah und Buschehr verdankt die Direktion der Seewarte dem Kapitän R. Wolkowitz, welcher als Führer des für Rechnung der Persischen Regierung in Bremen erbauten Dampfers „Persepolis" im März des Jahres 1885 nach dem Golf von Persien hinausging und dort im Dienste des Schah bis zu seinem im Mai 1886 erfolgten frühzeitigen Tode verweilte. Während dieser Zeit wurde an Bord des Schiffes beständig das meteorologische Schiffsjournal der Seewarte und zwar mit grosser Sorgfalt und Ausführlichkeit geführt. Die folgenden Tabellen geben aus diesem Journal die Beobachtungen, welche während der Anwesenheit des Schiffes in Mohammerah im Juni, Juli und August 1885 und in Buschehr von September 1885 bis März 1886 gewonnen wurden und zwar auszugsweise für drei Stunden täglich.

Die benutzten Instrumente, 1 Marine-Quecksilberbarometer und 2 Psychrothermometer von Hechelmann wurden dem Kapitain von der Seewarte geliefert, nachdem sie auf diesem Institute geprüft worden waren. An Bord des Schiffes wurden sie, so weit irgend angängig, immer auf demselben Platze belassen, nur das Psychrometer wurde, je nachdem es nothwendig war, von einer Seite des Schiffes nach der anderen gebracht, um es vor der Sonnenbestrahlung oder der Wärme aus dem Maschinenraume zu schützen.

Alle Korrektionen sind angebracht, die Barometerstände auf 0° Temperatur und, was bei der sehr geringen Höhe zweckmässig erschien, auch auf das Meeresniveau reduzirt worden.

Ueber die klimatischen Verhältnisse der besuchten Plätze bemerkt Kapitän Wolkowitz das Folgende:

# 1. MOHAMMERAH.

(Nach der Britischen Admiralitätskarte 2837b in 30° 26′ N. Br. und 48° 13′ O. Lg.)

Mohammerah ist am rechten Ufer des Karun, $1^1/_2$ km oberhalb der Mündung dieses Flusses in den Schat el Arab gelegen. Die oben angegebene geographische Position, welche der Britischen Admiralitätskarte entnommen ist, scheint, so weit wir dies mit den uns zu Gebote stehenden Instrumenten bestimmen konnten, korrekt zu sein, vorausgesetzt, dass die Länge von Buschehr in derselben Karte richtig ist. Das umgebende Land ist, wie überall im Gebiet des Schat el Arab, eine grösstentheils kahle Ebene, die in den Winter- und Frühlingsmonaten bei Hochwasser auf weite Strecken überschwemmt, von Juni bis November jedoch zum grössten Theile völlig trocken ist.

Das Klima war während unseres Aufenthaltes in Mohammerah, von Ende Mai bis September, zwar nicht angenehm, der grossen Hitze und Trockenheit wegen, doch als ungesund nicht zu bezeichnen. Jedenfalls ist es besser als in Basrah. Bei uns an Bord kamen nur wenige und leichte Fieberfälle vor, die in einem oder zwei Tagen beseitigt waren, obgleich die Mannschaft viel am Lande arbeiten musste, während in Basrah, wie mir dort erzählt wurde, sehr heftige Fieber häufig waren. Bemerkenswerth ist die grosse Trockenheit der Luft, die wohl nirgends auf der Erde, ausser vielleicht in Centralasien, in demselben Maasse vorhanden ist. (Nach zuverlässigen Angaben herrscht eine eben solche Trockenheit wie hier auch auf dem Plateau von Iran.) Das Holz in den Kajüten trocknete so ein, dass die Füllungen theilweise unter den sie umgebenden Leisten hervortraten. Spalten von 7 bis 8 mm Breite waren mehrere vorhanden. Föhrenes Holz zog sich, quer über die Jahresringe gemessen, auf 2 m um 34 mm zusammen. Am besten hielt sich Teakholz, obgleich es ebenfalls sehr eintrocknete; alle übrigen Holzarten, die an dem Schiffe zur Verwendung gekommen waren, konnten der grossen Hitze und Trockenheit nicht Stand halten.

Den grössten Unterschied zwischen dem feuchten und trockenen Thermometer beobachteten wir am 6. August 1885 um 4 p. m., als das trockene Thermometer 45·1° C., das feuchte 22·0° zeigte. Die Lufttemperatur von 45·1° war zugleich die höchste, welche von uns beobachtet wurde. Während der wärmsten Zeit, als welche Ende Juli und Anfang August bezeichnet werden kann, ist ein psychrometrischer Unterschied von 15° bis 20° in den Nachmittagsstunden etwas Gewöhnliches. Trinkwasser, welches wir in thönernen, porösen Gefässen dem Winde aussetzten, kühlte bei einer Lufttemperatur von 40° bis auf 19° ab.

Aeusserst lästig sind bei dieser Trockenheit die häufig auftretenden Staubwinde, die besonders in den Monaten Juli, August und September oft vorkommen und nicht selten so viel Staub mit sich führen, dass man kaum 100 m weit sehen kann. Wenn dieselben wehen, müssen alle Wohnräume geschlossen werden, und das Athmen im Freien ist erschwert. Der Staub besteht, wie der Boden der am Schat el Arab gelegenen Ebene, aus feinem trockenem Lehm, nicht aus Sand.

Charakteristisch für das Klima in Mohammerah ist der anhaltende nördliche Wind, welcher etwa im Juni einsetzt und mit geringen Unterbrechungen bis Oktober weht. Während unseres Aufenthaltes kam derselbe anfänglich aus den Richtungen Nord bis Nordnordost; bald zog er sich jedoch westlicher und war aus den Strichen Nordnordwest bis Nordwest am beständigsten und auch am kräftigsten. Die grösste Beständigkeit hatte er Ende Juli und Anfang August. Im Laufe des letzteren Monats drehte er sich dann noch mehr nach links, oft bis Westnordwest und selbst bis West, wobei er zugleich an Beständigkeit verlor. Während dieser ganzen Zeit war keine Wolke am Himmel zu sehen. Als etwas ganz Besonderes sahen wir im August am Morgen und in den Vormittagsstunden mehrmals kleine Federwolken. Regen fehlte in Mohammerah gänzlich; von Basrah wurde als etwas Unerhörtes berichtet, dass dort im August zwei bis drei Mal Abends

ein fünf Minuten anhaltender Staubregen stattgefunden hatte. Die Regenzeit dauert von November bis April. Wir hatten Ende Mai, als wir auf dem Schat el Arab ankamen, wie auch Anfang Juni auf dem Karun noch einige Regenböen, doch wird allgemein Ende April als das Ende der Regenzeit angegeben. Die Regenmenge, welche fällt, ist nicht bedeutend. Der Wind scheint auch in dieser Jahreszeit aus Nordnordwest häufiger als aus irgend einer anderen Richtung zu sein.

Um die Mitte August, als wir uns mit dem Dampfer „Persepolis" in der Nähe des am Karun, etwa 16 Sm. oberhalb der Mündung des Flusses gelegenen Dorfes Gospa aufhielten, beobachteten wir sehr oft Windhosen. Dieselben zeigten sich fast täglich in grosser Zahl, und zwar gewöhnlich Nachmittags, wenn der Wind einsetzte. Auch noch kurze Zeit nach dem Einsetzen des Windes, bis ungefähr eine Stunde nachher, führte derselbe Windhosen mit sich, die jedenfalls in grösserer Entfernung entstanden waren. Sie waren alle, jedenfalls diejenigen, die ich sah, und dies waren etwa 60 bis 70, rechtsdrehend und schritten mit dem Winde in gleicher Richtung, aber bedeutend geringerer Geschwindigkeit fort.

Die Grösse der Windhosen war sehr verschieden; ihre Höhe schwankte zwischen etwa 40 und 100, ihr Durchmesser zwischen 1 und etwa 50 m. Von letzterer Ausdehnung beobachtete ich indessen nur sehr wenige, und es waren dies wahrscheinlich in grösserer Entfernung entstandene. Das Verhältniss der Höhe zum Durchmesser war immer sehr gross.

Ich muss hier noch bemerken, dass in Gospa das Land in der Richtung, aus welcher der Wind kam, fast eben und vollständig kahl ist, während es in Mohammerah, wo wir niemals Windhosen sahen, vielfach mit Palmen bepflanzt ist. Ferner, dass dem Einsetzen des Nordwindes immer Windstille voraufging und die Hitze vorher eine sehr bedeutende war. Auch wurden keine Windhosen bemerkt, wenn der Wind schon Vormittags einsetzte. Alle diese Umstände deuten auf eine Bestätigung der Theorie des Professor Dr. Reye hin, derzufolge diese Staubtromben, wie ebenso die Wasserhosen und Tornados, einem labilen Gleichgewichtszustande der Luft ihre Entstehung verdanken.

## 2. BUSCHEHR.

Buschehr ist im nordwestlichen Theile des Persischen Golfs, an dessen Ostküste, auf einer Halbinsel gelegen. Theile dieser Halbinsel werden bei sehr hohen Fluthen, die jedoch nur selten eintreten, überschwemmt. Die Stadt liegt auf dem Nordende der Halbinsel; ihre geographische Position (Englische Flaggenstange) ist nach der Angabe in der Spezialkarte der Britischen Admiralität 28° 59.'7 N. Br. und 50° 50.'3 O. Lg.

Die nördlich von der Stadt gelegene Bucht wird durch eine Bank, auf welcher die grösste Tiefe 3·5 m (2 Fad.) ist, von der See getrennt und so durch diese Bank — Rachat el Ali — zu einer ganz geschützten Rhede gemacht, die die Innenrhede genannt wird. Dieselbe kann nur von Schiffen von weniger als 19 Fuss Tiefgang benutzt werden. Tiefer gehende Schiffe müssen auf der Aussenrhede ankern und thun dies, der Bequemlichkeit des Verkehrs mit dem Lande wegen, am besten in 7 bis 9 m (4 bis 5 Fad.) Wasser, das Nordende der Stadt in etwa ONO$^1/_2$O peilend. Die Aussenrhede ist allen Winden von Nordwest durch West bis Südsüdost ausgesetzt, aber selbst bei stürmischem Wetter ist die See hier nicht sehr hoch, und kann deshalb die Rhede als verhältnissmässig sicher angesehen werden, umsomehr als überall guter Ankergrund, Thon, vorhanden ist.

Die Innenrhede ist fast gegen alle Winde geschützt, besonders wenn man auf derselben so weit östlich liegt, dass man die Englische Flaggenstange in SzO$^1/_4$O peilt. Nur Winde aus Südwest zu Süd bis Westsüdwest könnten einigen Seegang auf der Rhede hervorrufen. Diese Winde scheinen jedoch sehr selten aufzutreten. Während unseres Aufenthaltes im Golfe, ein Jahr fast, wehten beinahe gar keine Winde von bedeutender Stärke aus jenen Richtungen. Die Hauptrichtung des Windes scheint das ganze Jahr hindurch nördlich und westlich zu sein.

In den Monaten Juni bis September sind andere Winde als solche zwischen Nordnordost und Westnordwest während der Stunden 10 a. m. bis 6 p. m. die grösste Seltenheit. In den Wintermonaten treten Südwinde ziemlich häufig auf, halten aber selten länger als zwei Tage an und gehen fast regelmässig durch West nach Nord. Die heftigsten Winde scheinen aus Nordwest und Nordnordwest sowie aus Südsüdost bis Südsüdwest zu wehen. Stürme sind jedoch nicht häufig und kommen auch wohl nur in den Wintermonaten vor. Nachts wehen ziemlich oft Landwinde aus den Richtungen Nordnordost durch Ost bis Südost. Sie beginnen meistens nach Mitternacht und halten in den seltensten Fällen länger als bis 10 a. m. an; auch erreichen sie selten eine grössere Stärke als 4. Am regelmässigsten und kräftigsten scheinen diese Landwinde in den Monaten September bis December und März bis Juni zu wehen; wir beobachteten sie jedoch auch in den übrigen Monaten, wenn auch nicht mit solcher Regelmässigkeit wie sonst.

Bemerkenswerth ist die vorherrschende obere Luftströmung aus nordwestlicher Richtung. Bei den allerverschiedensten Windrichtungen und Zugrichtungen in den unteren Luftschichten ziehen die oberen Wolken fast immer aus einer Richtung zwischen Nord und West. Diese Thatsache ist so augenfällig, dass ich dieselbe schon in den ersten Monaten meines Aufenthaltes im Persischen Golf bemerkte und während des ganzen Jahres bestätigt fand.

Böiges Wetter und Gewitter scheinen fast nur in den Monaten November bis Juni vorzukommen, und zwar häufiger von November bis Februar als von März bis Juni. (Im wesentlichen entnommen aus den Annalen der Hydrographie und Maritim-Meteorologie 1887 Heft XI.)

# MOHAMMERAH.

***Juni*** **1885.**

$\varphi = 30°\ 26'$ N. Br. $\lambda = 48°\ 13'$ O. Lg. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | Relative Feuchtigkeit | | | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | 4 *a* | | 12 *m* | | 8 *p* | | |
| | 4 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 4 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 4 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 4 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Grad | Form | Grad | Form | Grad | Form | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | % | % | % | | | | | | | | | | |
| 1 | 55·2 | 55·8 | 54·1 | 25·1 | 39·0 | 32·2 | 97 | 33 | 53 | E 1 | SE 1 | ESE 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | mg. starker Thau, 7 a. leicht neblig |
| 2 | 57·3 | 57·5 | 55·9 | 25·1 | 35·3 | 31·4 | 83 | 42 | 38 | Still 0 | Still 0 | NE 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 3 | 56·0 | 56·2 | 55·0 | 23·9 | 33·9 | 30·4 | 85 | 47 | 58 | N 1 | WSW 2 | W 1 | 0 | klar | 1 | str | 0 | klar | mittags leichte Wolken im W, Wetterleuchten |
| 4 | 54·5 | 55·3 | 54·8 | 26·7 | 38·1 | 32·3 | 59 | 27 | 40 | W 1 | Still 0 | N 2 | 0 | klar | 0 | klar | 4 | W c | |
| 5 | 56·0 | 56·9 | 57·6 | 28·6 | 37·1 | 31·6 | 31 | 22 | 42 | NW 2 | N 4 | N 2 | 8 | W c, nim | 1 | str | 3 | W c | bis 8 a. heftige, heisse Windstösse, wobei die Temp. auf 36° stieg |
| 6 | 55·7 | 57·1 | 55·5 | 27·1 | 36·1 | 31·7 | 62 | 21 | 32 | NE 2 | NE 3 | N 1 | 9 | str | 0 | klar | 0 | klar | |
| 7 | 57·0 | 56·4 | 56·1 | 24·5 | 32·6 | 27·1 | 65 | 30 | 65 | N 2 | N 2 | Still 0 | 6 | — | 5 | W c, str | 0 | klar | am Morgen zuweilen sehr heftige Windstösse |
| 8 | 54·7 | 55·1 | 54·3 | 24·1 | 37·3 | 31·6 | 68 | 22 | 21 | W 2 | N 3 | N 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 9 | 54·1 | 54·1 | 53·3 | 26·4 | 39·1 | 32·1 | 55 | 12 | 38 | Still 0 | N 3 | N 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 10 | 53·4 | 52·9 | 52·3 | 26·1 | 37·1 | 32·6 | 54 | 22 | 38 | W 2 | SE 2 | SE 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 11 | 51·5 | 52·1 | 50·5 | 25·1 | 37·1 | 31·7 | 77 | 28 | 40 | SE 2 | ESE 3 | ESE 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 12 | 51·0 | 52·4 | 51·9 | 26·1 | 32·4 | 31·6 | 64 | 37 | 40 | Still 0 | N 3 | N 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | nachts 12h Wetterleuchten im NW |
| 13 | 55·1 | 53·6 | 53·9 | 22·1 | 38·3 | 30·6 | 62 | 29 | 47 | N 2 | NNE 2 | N 4 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 14 | 53·0 | 53·6 | 53·6 | 25·6 | 36·1 | 31·2 | 56 | 12 | 38 | N 4 | N 5 | NNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 12h böiger Wind |
| 15 | 53·0 | 52·1 | 52·1 | 27·6 | 37·5 | 31·1 | 62 | 18 | 42 | N 3 | NNW 7 | NNW 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 16 | 52·0 | 54·6 | 53·6 | 25·6 | 36·6 | 28·4 | 44 | 16 | 40 | NW 2 | NNW 6 | NNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 17 | 51·0 | 52·2 | 51·7 | 22·3 | 34·3 | 29·9 | 46 | 27 | 42 | NW 3 | NW 4 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 18 | 52·4 | 52·1 | 51·9 | 25·6 | 37·6 | 30·3 | 54 | 24 | 46 | N 2 | NW 3 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 19 | 51·6 | 51·7 | 52·1 | 25·6 | 35·6 | 30·1 | 45 | 29 | 63 | NW 3 | W 4 | N 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 20 | 50·3 | 52·7 | 52·8 | 24·6 | 37·1 | 30·8 | 60 | 28 | 43 | NW 1 | NW 4 | N 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 21 | 54·5 | 52·9 | 53·7 | 23·6 | 38·8 | 30·1 | 74 | 24 | 50 | Still 0 | N 4 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 22 | 52·6 | 52·6 | 53·2 | 25·6 | 34·9 | 30·0 | 79 | 23 | 51 | NW 1 | NW 5 | NW 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 1—3 p. steife Böen |
| 23 | 52·1 | 52·6 | 52·2 | 27·1 | 39·3 | 32·6 | 46 | 22 | 36 | NNW 4 | NW 5 | NW 4 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 24 | 52·1 | 52·7 | 51·8 | 25·2 | 37·3 | 29·6 | 70 | 20 | 56 | NW 2 | NNW 5 | WNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 1—3 p. einige heftige Böen |
| 25 | 51·8 | 52·2 | 52·0 | 30·0 | 37·6 | 30·1 | 44 | 26 | 56 | NW 3 | NW 3 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 26 | 50·0 | 51·0 | 51·2 | 22·6 | 39·1 | 32·6 | 86 | 30 | 43 | NE 1 | SSE 2 | NNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 27 | 51·3 | 52·0 | 51·8 | 27·6 | 40·6 | 31·1 | 65 | 14 | 53 | WNW 2 | NW 4 | WNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 28 | 52·4 | 53·5 | 53·0 | 25·6 | 39·3 | 29·6 | 47 | 6 | 40 | Still 0 | NNW 4 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | nachmittags böig |
| 29 | 51·7 | 52·1 | 51·6 | 26·8 | 38·6 | 34·6 | 60 | 26 | 39 | WNW 3 | W 4 | NW 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 4 p. böig |
| 30 | 52·3 | 51·9 | 53·3 | 30·1 | 36·3 | 32·6 | 44 | 27 | 37 | NW 4 | NNW 8 | NW 4 | 0 | klar | 0 | — | 0 | — | mittags heftiger bis stürmischer nördlicher Wind, der Sand mit sich [führt, kaum 400 m zu sehen |
| Mittel | 53·2 | 53·6 | 53·2 | 25·7 | 37·0 | 31·0 | 61·5 | 24·8 | 47·6 | 1·8 | 3·5 | 2·1 | 0·8 | | 0·2 | | 0·2 | | |

# MOHAMMERAH.

**Juli** **1885.**

$\varphi$ = 30° 26′ N. Br. $\lambda$ = 48° 13′ O. Lg. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 4 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Lufttemperatur 4 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Relative Feuchtigkeit 4 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Richtung und Stärke des Windes 4 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Bewölkung 4 *a* Grad | Form | 12 *m* Grad | Form | 8 *p* Grad | Form | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | % | % | % | | | | | | | | | | |
| 1 | 49·6 | 51·2 | 50·5 | 28·6 | 36·3 | 35·3 | 46 | 30 | 39 | NW 5 | NNW 7 | NNW 4 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 4 p. m. NNW-Sturm, die Luft voll Sand, auf Deck sammelte sich [feiner gelber Staub an |
| 2 | 51·0 | 50·7 | 52·1 | 29·6 | 39·1 | 33·6 | 40 | 20 | 40 | NNW 3 | NNW 7 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 3 | 51·3 | 48·6 | 52·6 | 29·4 | 40·6 | 36·5 | 48 | 24 | 44 | NNW 2 | WNW 3 | NNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 4 | 51·7 | 50·4 | 48·6 | 30·6 | 39·9 | 34·3 | 44 | 24 | 40 | Still 0 | W 3 | WNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 5 | 52·3 | 50·0 | 48·0 | 31·6 | 38·6 | 36·8 | 45 | 41 | 28 | NW 3 | WNW 6 | WNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 10 a. Böen, staubgeschwängerte Luft |
| 6 | 49·1 | 50·9 | 50·3 | 29·4 | 39·1 | 35·3 | 56 | 24 | 31 | W 2 | WNW 4 | W 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 7 | 50·2 | 51·4 | 50·6 | 28·1 | 37·5 | 33·6 | 47 | 17 | 64 | Still 0 | WNW 5 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 8 | 51·0 | 51·4 | 50·1 | 38·8 | 37·8 | 28·1 | 29 | 36 | 51 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 4 p. einige leichte cir und cum kamen auf |
| 9 | 49·8 | 51·0 | 51·2 | 26·3 | 40·7 | 33·1 | 56 | 28 | 50 | Still 0 | S 1 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 10 | 50·4 | 51·8 | 51·1 | 27·3 | 37·3 | 36·4 | 61 | 27 | 52 | W 1 | W 1 | W 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 11 | 51·0 | 52·3 | 51·2 | 29·1 | 38·1 | 36·4 | 55 | 33 | 38 | Still 0 | WNW 3 | WNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 4 p. einzelne Böen, welche Staub mit sich führten |
| 12 | 53·0 | 52·6 | 51·2 | 29·6 | 36·1 | 34·9 | 39 | 42 | 42 | NNW 2 | NW 3 | WNW 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 13 | 51·0 | 51·2 | 50·6 | 30·1 | 36·1 | 35·7 | 85 | 30 | 40 | NW 2 | NW 5 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 14 | 50·9 | 51·0 | 50·8 | 31·1 | 38·1 | 34·6 | 48 | 27 | 32 | NW 1 | WNW 1 | WNW 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 15 | 49·8 | 50·7 | 49·4 | 29·3 | 42·6 | 34·1 | 52 | 5 | 22 | WNW 2 | NNW 4 | NNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 16 | 50·3 | 49·6 | 48·3 | 37·3 | 38·1 | 35·1 | 18 | 32 | 31 | Still 0 | W 3 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 17 | 49·7 | 49·9 | 49·8 | 27·1 | 41·3 | 34·9 | 52 | 9 | 33 | Still 0 | NW 1 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 18 | 48·4 | 49·3 | 49·4 | 29·6 | 43·1 | 34·1 | 41 | 13 | 31 | Still 0 | Still 0 | NW 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 19 | 48·9 | 50·3 | 51·0 | 29·5 | 42·1 | 35·3 | 37 | 10 | 34 | NW 2 | WNW 6 | NW 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 20 | 49·9 | 50·5 | — | 31·0 | 41·1 | — | 37 | 6 | — | NW 4 | NW 8 | — | 0 | klar | 0 | klar | — | — | 12 m. heisser Sandwind aus NW, stürmisch mit Böen |
| 21 | 49·9 | 50·7 | 50·2 | 30·9 | 39·1 | 35·3 | 42 | 1 | 38 | NW 4 | NW 5 | NW 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 22 | 50·5 | 50·0 | 50·1 | 32·2 | 39·8 | 34·5 | 49 | 22 | 37 | WNW 3 | NW 6 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 23 | 49·4 | 49·1 | 49·0 | 29·3 | 35·1 | 36·1 | 36 | 46 | 46 | NW 2 | W 3 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 24 | 49·1 | 48·9 | 48·4 | 32·7 | 39·0 | 36·2 | 55 | 18 | 33 | NW 3 | NE 4 | NE 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 25 | 49·0 | 49·4 | 48·8 | 31·9 | 35·7 | 36·5 | 50 | 33 | 43 | NW 2 | W 2 | WNW 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | seit 2 p. böig |
| 26 | 48·7 | 48·2 | 49·6 | 31·4 | 40·7 | 36·1 | 44 | 20 | 33 | NW 4 | NW 6 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 12—3 p. steifer, heisser Westwind |
| 27 | 47·7 | 48·7 | 48·7 | 30·1 | 39·9 | 35·8 | 52 | 24 | 28 | Still 0 | W 4 | W 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 28 | 48·6 | 48·9 | 49·0 | 31·9 | 34·1 | 35·6 | 40 | 41 | 35 | W 2 | W 2 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 29 | 48·0 | 49·4 | 49·0 | 30·7 | 42·1 | 36·9 | 42 | 15 | 31 | NW 2 | NW 5 | NW 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 4 p. steifer NW-Wind mit Böen |
| 30 | 48·4 | 50·7 | 49·8 | 29·4 | 37·7 | 33·2 | 39 | 26 | 37 | Still 0 | NW 7 | NW 4 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 12 m. steifer NW-Wind, Staubfall, aufbrausender Strom |
| 31 | 48·9 | 49·7 | 48·4 | 29·3 | 35·3 | 33·1 | 33 | 26 | 33 | NW 3 | NNW 4 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| Mittel | 49·9 | 50·3 | 49·9 | 30·4 | 38·8 | 34·9 | 45·7 | 24·2 | 37·9 | 1·7 | 3·9 | 1·5 | 0·0 | | 0·0 | | 0·0 | | |

## MOHAMMERAH.

***August*** **1885.**

$\varphi$ = 30° 26′ N. Br. $\lambda$ = 48° 13′ O. Lg. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | Relative Feuchtigkeit | | | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung 4 *a* | | Bewölkung 12 *m* | | Bewölkung 8 *p* | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 4 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 4 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 4 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Grad | Form | Grad | Form | Grad | Form | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | % | % | % | | | | | | | | | | |
| 1 | 49·2 | 51·2 | 49·0 | 28·8 | 35·0 | 34·4 | 43 | 43 | 50 | WNW 2 | WSW 3 | W 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 4 a. eine lange Schichtenwolke im ENE |
| 2 | 48·7 | 50·1 | 49·2 | 26·6 | 37·4 | 34·1 | 50 | 30 | 36 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 3 | 49·3 | 49·5 | 47·8 | 27·8 | 36·1 | 36·6 | 62 | 39 | 34 | Still 0 | NNW 3 | NNW 4 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 4 | 47·8 | 48·1 | 47·3 | 30·3 | 38·1 | 36·4 | 44 | 37 | 35 | Still 0 | WNW 2 | W 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 5 | 47·7 | 49·0 | 49·0 | 26·9 | 39·8 | 37·0 | 45 | 32 | 34 | Still 0 | ESE 1 | SSE 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 6 | 48·4 | 49·0 | 49·3 | 29·8 | 44·6 | 35·1 | 41 | 4 | 45 | Still 0 | N 3 | W 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 8 p. einzelne Böen |
| 7 | 48·8 | 48·5 | 47·0 | 28·1 | 41·1 | 35·1 | 35 | 0 | 41 | NW 2 | W 4 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 8 | 45·2 | 47·2 | 46·7 | 29·1 | 42·8 | 36·3 | 59 | 8 | 24 | Still 0 | NW 4 | WNW 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 9 | 47·9 | 50·1 | 49·1 | 30·0 | 43·0 | 33·1 | 42 | 0 | 39 | Still 0 | NNW 5 | NNW 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 10 | 48·2 | — | — | 29·7 | — | — | 48 | — | — | NNW 1 | — | — | 0 | klar | — | — | — | — | |
| 11 | 46·0 | 46·7 | — | 27·1 | 40·3 | — | 46 | 9 | — | SW 2 | WSW 2 | — | 0 | klar | 0 | klar | — | — | 2 p. mit dem Einsetzen nördlicher Briese kamen vielfach Windhosen, böig |
| 12 | 45·7 | 47·0 | 47·2 | 25·1 | 43·2 | 34·5 | 58 | 5 | 19 | NW 2 | W 4 | NE 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 4 p. böig |
| 13 | 47·8 | — | 48·5 | 25·3 | — | 35·3 | 47 | — | 19 | Still 0 | — | WNW 4 | 0 | klar | — | — | 0 | klar | |
| 14 | 50·6 | 50·9 | 49·7 | 25·2 | 38·1 | 31·1 | 42 | 12 | 39 | NNW 3 | WNW 7 | WNW 4 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 8 p. stürmischer Westwind, staubige Luft, harte Böen |
| 15 | 48·6 | 49·2 | 48·6 | 25·1 | 36·9 | 30·8 | 55 | 11 | 31 | WNW 4 | WNW 7 | W 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 16 | 47·9 | 49·5 | 48·9 | 25·3 | 36·4 | 34·1 | 42 | 21 | 31 | WNW 4 | NW 6 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 17 | 49·7 | 50·7 | 49·8 | 27·6 | 37·1 | 31·1 | 27 | 16 | 33 | NW 2 | WNW 5 | WNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | p. m. bei frischer nordwestlicher Briese leichter Staub in der Luft |
| 18 | 49·4 | 51·0 | 51·0 | 27·7 | 38·1 | 33·0 | 41 | 18 | 31 | NW 4 | NW 8 | NW 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | p. m. steifer Wind, schwere Böen, staubige Luft |
| 19 | 49·8 | 51·1 | 50·6 | 28·3 | 28·3 | 33·7 | 41 | 46 | 22 | NW 2 | WNW 6 | WNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 12—5 p. stürmisch aus WNW, dann abklarend, einige kleine Wölk- |
| 20 | 50·6 | 50·8 | 51·0 | 26·5 | 38·3 | 31·6 | 55 | 13 | 36 | W 2 | W 3 | W 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 8 a. ein wenig bewölkt im W [chen am Himmel |
| 21 | 51·0 | 51·2 | 51·2 | 26·0 | 34·1 | 30·8 | 52 | 38 | 44 | W 1 | WSW 3 | WSW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 22 | 49·9 | 50·5 | 49·6 | 24·9 | 36·1 | 32·1 | 56 | 18 | 40 | W 1 | NW 1 | NW 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 23 | 48·4 | 50·5 | 50·5 | 26·1 | 36·7 | 32·6 | 70 | 25 | 38 | Still 0 | W 3 | WSW 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 24 | 51·3 | 52·2 | 52·2 | 27·1 | 38·6 | 33·1 | 49 | 16 | 30 | Still 0 | W 3 | NE 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 25 | 51·1 | 51·7 | 50·5 | 26·3 | 37·7 | 31·5 | 53 | 23 | 40 | NW 1 | W 3 | W 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 26 | 50·2 | 50·7 | 49·6 | 28·5 | 39·9 | 34·1 | 47 | 11 | 30 | NW 3 | NW 5 | WNW 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 27 | 50·6 | 51·6 | 52·0 | 25·1 | 37·2 | 35·1 | 69 | 28 | 24 | Still 0 | W 3 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 28 | 51·0 | 51·7 | 52·0 | 27·6 | 38·2 | 33·6 | 46 | 30 | 25 | NW 1 | WNW 4 | WNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 29 | 51·4 | 51·6 | 50·2 | 27·1 | 38·6 | 34·1 | 51 | 10 | 27 | Still 0 | WNW 5 | WNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 30 | 51·0 | 52·3 | 52·3 | 28·2 | 40·9 | 33·1 | 45 | 9 | 36 | Still 0 | NNW 6 | W 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 4 p. steifer Westwind mit Böen |
| 31 | 52·0 | 53·3 | 53·0 | 24·4 | 34·6 | 29·3 | 60 | 29 | 64 | SW 2 | WNW 4 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 4 a. wurde „Persepolis" nach dem Schat el Arab vor die Mündung [des Karun-Flusses verlegt |
| Mittel | 49·2 | 50·2 | 49·8 | 27·2 | 38·1 | 33·5 | 49·1 | 20·0 | 34·4 | 1·3 | 3·9 | 1·8 | 0·0 | | 0·0 | | 0·0 | | |

Anmerkung. Vom 10. bis 15. August lag das Schiff in Gospa, 15 Sm. weiter flussaufwärts.

# VII.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# BUSCHEHR

VOM 1. SEPTEMBER 1885 BIS 31. MÄRZ 1886.

# BUSCHEHR.

***September*** **1885.**

$\varphi$ = 28° 59.′7 N. Br. $\lambda$ = 50° 50.′3 O. Lg. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m.* Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm.*

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | Relative Feuchtigkeit | | | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | 6 *a* | | 12 *m* | | 8 *p* | | |
| | 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Grad | Form | Grad | Form | Grad | Form | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | % | % | % | | | | | | | | | | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | am 1., 2. und 3. Septbr. befand sich D. „Persepolis" auf der Reise von der Mündung des Karun-Flusses nach Buschehr. Vom 5. Septbr. an ist statt um 4 a. um 6 a. abgelesen |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 4 | — | 52·2 | 50·5 | — | 33·1 | 33·1 | — | 72 | 67 | — | WNW 4 | WNW 4 | — | — | 0 | klar | 0 | klar | |
| 5 | 51·8 | 52·6 | 53·0 | 29·6 | 32·9 | 31·6 | 68 | 70 | 75 | NE 2 | W 3 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 11 a. Seebriese durchkommend |
| 6 | 51·5 | 53·2 | 52·2 | 29·7 | 31·3 | 31·7 | 66 | 76 | 74 | N 1 | W 2 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 7 | 52·3 | 53·4 | 53·5 | 27·1 | 32·1 | 30·6 | 80 | 70 | 67 | E 2 | SW 3 | SE 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 8 | 53·6 | 54·6 | 53·2 | 27·2 | 31·1 | 29·8 | 90 | 58 | 68 | ESE 2 | SW 3 | Still 0 | 1 | cir s | 0 | klar | 0 | klar | |
| 9 | 53·8 | 54·8 | 53·4 | 28·3 | 32·1 | 29·3 | 82 | 66 | 92 | Still 0 | WSW 3 | Still 0 | 1 | W c | 1 | W c | 1 | cum | |
| 10 | 53·5 | 54·9 | 55·0 | 27·9 | 31·8 | 30·6 | 80 | 70 | 71 | Still 0 | SW 1 | S 2 | 0 | klar | 1 | W c | 0 | klar | |
| 11 | 56·2 | 57·7 | 57·4 | 28·3 | 31·3 | 31·1 | 89 | 64 | 71 | E 2 | SW 4 | SW 3 | 1 | str | 0 | klar | 0 | klar | |
| 12 | 57·9 | 58·4 | 57·8 | 28·7 | 36·6 | 31·1 | 87 | 51 | 72 | N 4 | NW 2 | W 4 | 0 | klar | 3 | cir c | 0 | klar | |
| 13 | 57·9 | 57·8 | 57·0 | 28·3 | 32·3 | 31·3 | 62 | 64 | 65 | N 2 | W 3 | SW 2 | 1 | str | 1 | cir c | 0 | klar | |
| 14 | 56·8 | 56·4 | 55·5 | 30·3 | 33·3 | 30·3 | 64 | 52 | 70 | E 1 | W 3 | Still 0 | 2 | cir c | 1 | str | 0 | klar | |
| 15 | 57·3 | 57·6 | 57·1 | 27·6 | 33·0 | 31·3 | 89 | 63 | 71 | ENE 2 | SW 2 | SW 2 | 3 | cir s | 2 | str | 0 | klar | |
| 16 | 58·4 | 58·2 | 57·2 | 28·8 | 32·7 | 31·3 | 82 | 67 | 72 | E 2 | SW 1 | WSW 2 | 9 | W c | 8 | cir s, cum | 7 | W c, str | |
| 17 | 56·8 | 56·6 | 55·8 | 27·6 | 30·1 | 30·2 | 81 | 83 | 84 | ENE 2 | SW 2 | SW 2 | 3 | str c | 0 | klar | 0 | klar | |
| 18 | 56·8 | 57·5 | 57·6 | 27·6 | 32·3 | 31·1 | 78 | 70 | 66 | E 3 | WSW 2 | W 1 | 7 | cum | 0 | klar | 0 | klar | |
| 19 | 58·8 | 58·3 | 57·1 | 27·0 | 33·0 | 30·3 | 72 | 56 | 83 | NE 2 | WSW 2 | Still 0 | 1 | cir c | 0 | klar | 0 | klar | |
| 20 | 56·6 | 56·0 | 56·5 | 27·1 | 31·3 | 30·3 | 91 | 66 | 77 | NE 1 | NNW 3 | NW 1 | 2 | W c | 0 | klar | 0 | klar | |
| 21 | 55·9 | 56·8 | 56·9 | 28·1 | 32·8 | 31·1 | 90 | 69 | 79 | Still 0 | W 3 | W 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 22 | 57·4 | 57·6 | 58·7 | 28·3 | 32·5 | 30·7 | 84 | 70 | 77 | NE 1 | NW 3 | SE 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 23 | 58·1 | 58·1 | 57·7 | 29·7 | 32·3 | 32·0 | 77 | 70 | 83 | Still 0 | E 2 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 12½ p. Wind von E nach SW |
| 24 | 57·8 | 58·4 | 57·5 | 28·3 | 32·1 | 32·6 | 72 | 66 | 69 | NW 1 | NW 4 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | nach 8 p. Wind von NW auf ESE, später wieder auf NW zurück |
| 25 | 57·0 | 58·0 | 58·1 | 28·9 | 32·3 | 31·8 | 71 | 65 | 41 | NW 1 | W 3 | S 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 26 | 58·0 | 59·6 | 57·6 | 28·1 | 32·8 | 32·0 | 71 | 69 | 76 | ESE 2 | SW 1 | WSW 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 27 | 57·4 | 59·0 | 58·5 | 27·1 | 33·0 | 32·6 | 92 | 55 | 62 | ESE 1 | W 3 | SW 5 | 2 | cum s | 1 | W c | 0 | klar | |
| 28 | 58·5 | 58·6 | 58·6 | 28·6 | 32·1 | 31·3 | 78 | 43 | 64 | NW 2 | W 2 | W 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 29 | 59·3 | 61·4 | 61·3 | 27·3 | 30·3 | 30·6 | 75 | 66 | 78 | SE 1 | Still 0 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 8 p. häufig Sternschnuppen am südlichen Himmel |
| 30 | 61·2 | 61·9 | 61·6 | 26·3 | 31·3 | 30·3 | 79 | 53 | 74 | Still 0 | WSW 3 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 10 a. Erdbeben, welches sich am Lande durch 6—7 heftige Stösse bemerkbar machte u. auch an Bord, wenngleich nur schwach, gespürt wurde |
| Mittel | 56·6 | 57·0 | 56·5 | 28·2 | 32·3 | 31·1 | 78·8 | 64·6 | 72·1 | 1·4 | 2·5 | 1·5 | 1·3 | | 0·7 | | 0·3 | | |

**October** **1885.**

$\varphi$ = 28° 59.′7 N. Br. $\lambda$ = 50° 50.′3 O. Lg. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Lufttemperatur 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Relative Feuchtigkeit 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Richtung und Stärke des Windes 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Bewölkung 6 *a* Grad | Form | 12 *m* Grad | Form | 8 *p* Grad | Form | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | % | % | % | | | | | | | | | | |
| 1 | 60·8 | 61·1 | 59·7 | 27·7 | 30·5 | 29·5 | 79 | 73 | 82 | Still 0 | W 4 | N 2 | 0 | klar | 1 | str | 0 | klar | |
| 2 | 59·4 | 58·8 | 58·5 | 26·3 | 30·5 | 30·9 | 80 | 73 | 50 | E 2 | WNW 2 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 3 | 57·6 | 56·9 | 57·7 | 26·3 | 30·4 | 30·6 | 79 | 58 | 64 | E 1 | Still 0 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 4 | 57·3 | 57·9 | 58·1 | 26·3 | 30·8 | 31·5 | 77 | 53 | 72 | Still 0 | Still 0 | WNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 5 | 58·0 | 59·5 | 58·4 | 26·7 | 30·1 | 30·2 | 59 | 62 | 70 | NE 4 | WNW 3 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | häufig Sternschnuppen |
| 6 | 58·7 | 60·1 | 59·1 | 26·3 | 32·1 | 29·6 | 72 | 62 | 72 | E 2 | Still 0 | SSW 2 | 6 | W c, str | 4 | W c | 0 | klar | |
| 7 | 59·1 | 60·2 | 60·4 | 26·6 | 31·1 | 29·6 | 72 | 72 | 64 | NE 1 | NW 2 | NW 2 | 1 | cir s | 1 | str | 0 | klar | |
| 8 | 59·6 | 60·3 | 58·1 | 26·0 | 31·1 | 30·5 | 59 | 68 | 62 | NW 1 | Still 0 | NW 2 | 1 | W c | 3 | W c | 2 | W c | |
| 9 | 58·2 | 59·2 | 59·4 | 26·6 | 30·2 | 29·6 | 57 | 53 | 67 | NW 2 | NW 4 | NNW 4 | 2 | cum | 0 | klar | 0 | klar | |
| 10 | 60·3 | 60·4 | 61·1 | 25·1 | 28·0 | 27·9 | 61 | 55 | 59 | NNW 5 | NW 4 | NNW 2 | 1 | str | 5 | str | 0 | klar | |
| 11 | 59·8 | 60·2 | 59·3 | 22·3 | 31·9 | 28·1 | 69 | 52 | 58 | E 1 | SW 1 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 12 | 59·8 | 59·6 | 60·5 | 22·6 | 30·1 | 29·0 | 61 | 58 | 70 | Still 0 | Still 0 | WNW 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 6·30 p. auffallend schönes Meteor am nördlichen Himmel |
| 13 | 60·0 | 60·8 | 59·9 | 24·3 | 28·1 | 28·4 | 64 | 60 | 85 | E 2 | N 1 | WNW 4 | 4 | str c | 7 | W c | 5 | str c | |
| 14 | 60·7 | 61·4 | 62·2 | 23·6 | 29·9 | 29·0 | 64 | 55 | 72 | E 1 | W 2 | WNW 3 | 2 | cir c | 0 | klar | 0 | klar | |
| 15 | 62·1 | 63·5 | 63·1 | 24·5 | 28·8 | 28·5 | 69 | 63 | 72 | N 2 | NW 3 | Still 0 | 1 | cir c | 2 | cum s | 0 | klar | |
| 16 | 63·7 | 64·6 | 64·3 | 24·3 | 28·3 | 27·1 | 70 | 63 | 68 | N 2 | NW 3 | NNW 4 | 0 | klar | 1 | cum | 1 | cum s | |
| 17 | 63·4 | 64·0 | 63·2 | 23·1 | 27·3 | 26·6 | 58 | 40 | 62 | Still 0 | WSW 3 | NW 3 | 0 | klar | 1 | str | 0 | klar | |
| 18 | 63·0 | 63·5 | 63·2 | 22·1 | 27·5 | 26·3 | 41 | 38 | 67 | NNW 4 | NW 4 | NW 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 19 | 62·8 | 62·9 | 62·0 | 21·3 | 26·6 | 27·3 | 75 | 39 | 61 | Still 0 | WNW 3 | WNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 20 | 61·4 | 61·7 | 62·4 | 22·3 | 26·1 | 25·9 | 64 | 40 | 77 | Still 0 | NW 1 | NNW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 3 | cum s | 9 p. grosser Hof um den Mond, vereinzelte Wolken bei NW-Wind [aus SO |
| 21 | 62·0 | 62·0 | 62·4 | 22·9 | 29·3 | 26·3 | 61 | 65 | 67 | SW 1 | Still 0 | NW 1 | 6 | cum | 0 | klar | 0 | klar | |
| 22 | 61·6 | 62·2 | 61·5 | 23·2 | 29·1 | 27·3 | 78 | 64 | 82 | SE 2 | NW 1 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 23 | 61·7 | 61·8 | 61·2 | 22·3 | 29·0 | 27·3 | 83 | 52 | 81 | E 1 | Still 0 | NW 1 | 2 | cir c | 0 | klar | 0 | klar | in der Nacht sehr starker Thau |
| 24 | 61·6 | 61·8 | 61·5 | 22·3 | 28·3 | 27·0 | 80 | 56 | 75 | E 1 | SE 1 | E 2 | 1 | str | 0 | klar | 0 | klar | |
| 25 | — | 62·2 | 62·8 | — | 28·5 | 26·9 | — | 61 | 72 | — | W 1 | E 2 | — | — | 0 | klar | 0 | klar | |
| 26 | 63·0 | 63·7 | 63·7 | 22·3 | 28·6 | 26·6 | 74 | 53 | 72 | SE 1 | W 2 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 27 | 63·2 | 63·7 | 63·1 | 22·1 | 28·3 | 26·5 | 80 | 52 | 73 | SE 1 | W 2 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | von 8·30 p. bis 10 p. mehrmals schwaches Erdbeben |
| 28 | 62·5 | 62·8 | 62·5 | 21·9 | 28·6 | 27·6 | 68 | 56 | 79 | SE 1 | Still 0 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 3 | str, W c | |
| 29 | 62·2 | 62·5 | 62·6 | 22·3 | 29·9 | 26·1 | 72 | 62 | 63 | Still 0 | WSW 2 | S 1 | 1 | cir | 0 | klar | 0 | klar | |
| 30 | 62·2 | 62·1 | 61·3 | 21·4 | 29·3 | 27·6 | 66 | 62 | 79 | E 2 | Still 0 | NW 4 | 0 | klar | 1 | cum | 2 | cum n | |
| 31 | 60·6 | 61·2 | 60·9 | 25·4 | 27·6 | 26·3 | 65 | 58 | 71 | NW 2 | NW 4 | NW 5 | 5 | W c | 6 | cum | 0 | klar | |
| Mittel | 60·8 | 61·3 | 61·1 | 24·0 | 29·2 | 28·1 | 68·6 | 57·4 | 69·9 | 1·4 | 1·7 | 1·8 | 1·1 | | 1·0 | | 0·5 | | |

**Anmerkung.** Während des Monats October wurden häufig des Nachts östliche Winde zwischen NE und ESE beobachtet. Dieselben fingen gewöhnlich etwas vor Mitternacht an und erreichten meistens die Stärke 2, zuweilen auch 3. In einzelnen Fällen begannen diese Winde schon um 8 oder 9p. Die Temperatur sank am Morgen auf 20°.

## BUSCHEHR.

***November*** **1885.**

$\varphi = 28°\ 59.'7$ N. Br. $\lambda = 50°\ 50.'3$ O. Lg. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | Relative Feuchtigkeit | | | Richtung und Stärke des Windes | | | | | | Bewölkung | | | | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 6 *a* | | 12 *m* | | 8 *p* | | 6 *a* | | 12 *m* | | 8 *p* | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | Grad | Form | Grad | Form | Grad | Form | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | % | % | % | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | — | 61·7 | 62·1 | — | 28·1 | 27·0 | — | 56 | 64 | — | | Still | 0 | NW | 3 | — | — | 0 | klar | 0 | klar | $11^1/_2$ a. drei mächtige Sandhosen von N nach S |
| 2 | 60·7 | 61·8 | 60·2 | 23·3 | 28·3 | 25·6 | 71 | 56 | 79 | NNW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | cir c | 0 | klar | 0 | klar | |
| 3 | 60·5 | 60·9 | 61·6 | 24·3 | 26·3 | 22·6 | 73 | 74 | 69 | NE | 2 | WNW | 2 | NNW | 4 | 6 | W c | 7 | cum | 10 | str c, nim | |
| 4 | 61·3 | 63·2 | 63·2 | 23·5 | 21·5 | 22·3 | 63 | 67 | 89 | SW | 4 | E | 2 | ESE | 5 | 10 | cum nim | 10 | cum nim | 7 | cum nim | 6 a. böig, anhaltendes Wetterleuchten ringsum |
| 5 | 63·0 | 64·8 | 64·6 | 21·3 | 24·5 | 22·9 | 64 | 60 | 72 | E | 3 | S | 3 | SE | 3 | 5 | cum nim | 10 | nim cum, str | 0 | klar | |
| 6 | 65·3 | 66·1 | 65·6 | 19·6 | 22·9 | 23·6 | 78 | 67 | 82 | E | 2 | Still | 0 | NW | 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 7 | 64·9 | 64·9 | 64·6 | 19·7 | 26·6 | 23·5 | 80 | 65 | 79 | E | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | klar | 2 | cir c | 0 | klar | |
| 8 | — | 63·8 | 61·7 | — | 24·8 | 23·6 | — | 57 | 78 | — | | WNW | 3 | NW | 1 | — | — | 5 | cir s | 3 | nim | |
| 9 | 61·1 | 60·8 | 61·3 | 20·3 | 24·1 | 24·3 | 77 | 67 | 79 | E | 2 | WNW | 1 | NW | 2 | 1 | str | 3 | cum s | 0 | klar | |
| 10 | 63·3 | 62·6 | 62·0 | 20·1 | 24·9 | 23·1 | 74 | 70 | 67 | E | 2 | WNW | 3 | WNW | 3 | 1 | str | 9 | W c, str | 0 | klar | |
| 11 | 62·7 | 62·4 | 63·0 | 23·3 | 26·3 | 25·5 | 70 | 59 | 76 | ESE | 4 | SSW | 4 | SSE | 4 | 3 | W c | 5 | cum s | 5 | cum | |
| 12 | 62·3 | — | 61·9 | 21·7 | — | 26·5 | 67 | — | 74 | SE | 2 | — | | SSE | 2 | 2 | cir c | — | — | 5 | cir c | |
| 13 | 61·5 | 62·6 | 64·8 | 24·5 | 27·0 | 25·5 | 71 | 66 | 79 | SE | 5 | SE | 4 | S | 2 | 9 | nim cum | 5 | cum | 4 | cum s | |
| 14 | 63·6 | 65·4 | 65·4 | 23·6 | 28·0 | 25·7 | 70 | 54 | 76 | S | 3 | Still | 0 | SSW | 2 | 2 | cir c | 5 | cum s | 3 | cum s | |
| 15 | 64·4 | 65·6 | 65·3 | 21·1 | 27·7 | 25·5 | 69 | 53 | 61 | SE | 1 | SE | 3 | SW | 4 | 1 | str | 1 | str | 0 | klar | |
| 16 | 66·4 | 66·6 | 66·2 | 21·9 | 28·6 | 24·6 | 68 | 60 | 73 | SE | 1 | S | 2 | NW | 2 | 1 | cir | 1 | cum | 0 | klar | |
| 17 | 66·4 | 66·6 | 66·2 | 20·2 | 23·7 | 24·1 | 76 | 72 | 75 | N | 4 | NW | 4 | NNW | 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 18 | 64·7 | 64·8 | 64·6 | 19·1 | 24·6 | 22·6 | 72 | 52 | 71 | N | 2 | NNW | 3 | NW | 2 | 0 | klar | 2 | cir s | 0 | klar | |
| 19 | 63·4 | 63·4 | 63·0 | 19·3 | 25·1 | 23·1 | 69 | 53 | 76 | N | 2 | WNW | 2 | N | 1 | 0 | klar | 2 | cir | 0 | klar | |
| 20 | 63·8 | 64·3 | 63·7 | 18·1 | 23·1 | 23·6 | 80 | 59 | 82 | Still | 0 | W | 2 | NNW | 1 | 1 | cir | 0 | klar | 0 | klar | |
| 21 | 65·1 | 65·7 | 62·0 | 20·1 | 22·1 | 23·1 | 74 | 67 | 69 | N | 1 | WNW | 1 | NW | 4 | 0 | klar | 0 | klar | 3 | cum | |
| 22 | 67·5 | 66·8 | 66·2 | 17·1 | 22·1 | 21·6 | 74 | 62 | 77 | ENE | 2 | Still | 0 | NNW | 2 | 2 | cum | 1 | cir s | 0 | klar | |
| 23 | 65·7 | 65·8 | 64·5 | 16·6 | 20·9 | 21·3 | 73 | 59 | 87 | N | 1 | Still | 0 | W | 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 24 | 62·9 | 64·3 | 63·9 | 18·1 | 24·1 | 23·3 | 72 | 61 | 88 | Still | 0 | Still | 0 | S | 2 | 2 | str | 0 | klar | 1 | str | |
| 25 | 64·2 | 64·4 | 64·4 | 18·6 | 22·7 | 22·1 | 75 | 75 | 83 | E | 1 | WNW | 2 | Still | 0 | 1 | str | 2 | str | 0 | klar | 6 a. starker Thau |
| 26 | 64·8 | 65·2 | 64·7 | 17·9 | 25·1 | 22·9 | 80 | 55 | 89 | Still | 0 | NNW | 1 | Still | 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | nachts starker Thau |
| 27 | 65·1 | 66·1 | 65·4 | 18·3 | 26·0 | 22·5 | 78 | 55 | 90 | E | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 8 p. Sternschnuppenschwarm |
| 28 | 66·1 | 66·7 | 66·2 | 18·8 | 24·9 | 22·3 | 83 | 52 | 89 | ENE | 2 | S | 3 | Still | 0 | 0 | klar | 1 | str | 0 | klar | |
| 29 | 67·0 | 67·7 | 67·9 | 19·3 | 24·9 | 22·3 | 82 | 55 | 93 | ESE | 3 | SSE | 2 | S | 1 | 0 | klar | 1 | str | 0 | klar | nachts starker Thau |
| 30 | 66·5 | 65·9 | 65·5 | 18·6 | 25·4 | 22·3 | 84 | 69 | 88 | ENE | 2 | Still | 0 | E | 2 | 2 | str | 4 | str c | 4 | str c | nachts starker Thau |
| Mittel | 64·1 | 64·5 | 64·1 | 20·3 | 25·0 | 23·6 | 73·8 | 61·3 | 78·5 | | 2·0 | | 1·6 | | 2·0 | 1·9 | | 2·6 | | 1·5 | | |

Anmerkung. Am 3. November 8 a. kabbelige Dünung im Wasser. Im SW-Viertel dichtes schweres Gewölk, Barometer unruhig. 10 a. auffrischende Brise von WNW. Von 2— p. leichter Regen, Blitzen im S. p. Wind nördlich, zunehmend. Ueber dem Meere klarte die Luft auf.

**December** **1885.**

$\varphi$ = 28° 59.'7 N. Br. $\lambda$ = 50° 50.'3 O. Lg. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 170 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 6 a | 12 m | 8 p | Lufttemperatur 6 a | 12 m | 8 p | Relative Feuchtigkeit 6 a | 12 m | 8 p | Richtung und Stärke des Windes 6 a | 12 m | 8 p | Bewölkung 6 a Grad | Form | 12 m Grad | Form | 8 p Grad | Form | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | % | % | % | | | | | | | | | | |
| 1 | 64·5 | 64·4 | 63·7 | 21·2 | 25·3 | 24·1 | 71 | 58 | 72 | SE 2 | SSE 4 | SSE 5 | 8 | str | 7 | cum nim | 6 | cum s, nim | Regenschauer |
| 2 | 63·7 | 63·5 | 64·9 | 22·1 | 26·6 | 22·3 | 82 | 57 | 84 | SSE 6 | SE 6 | SSE 3 | 9 | cum nim | 7 | str c | 3 | cum nim | 6 a. Wetterleuchten im NW, während der Nacht böig, 7—9 a. leichte |
| 3 | — | 65·9 | — | — | 22·3 | — | — | 72 | — | — — | SSE 3 | | — | — | 8 | cum | — | — | 4 a. Gewitter, lebhaftes Blitzen und starker Donner, schwacher Regen, |
| 4 | 66·1 | 66·6 | 66·3 | 18·4 | 21·5 | 21·6 | 96 | 74 | 77 | N 2 | NNE 2 | NW 2 | 1 | cum | 1 | cum | 0 | klar | 5 a. äusserst heftige, anhaltende Gewitterböe mit starkem Regen, |
| 5 | 66·5 | 66·4 | 65·7 | 16·6 | 21·0 | 21·5 | 94 | 66 | 70 | N 1 | NW 4 | NW 6 | 0 | klar | 7 | cir s | 5 | cir c | Windstärke 8—9, a. m. heftige Regenschauer, p. m. leichter Regen |
| 6 | 66·8 | 66·5 | 65·5 | 17·3 | 23·0 | 21·6 | 85 | 61 | 73 | WNW 2 | NNW 3 | NW 3 | 0 | klar | 3 | cir s | 0 | klar | |
| 7 | 65·0 | 64·6 | 66·0 | 16·3 | 27·1 | 21·1 | 84 | 67 | 92 | NE 2 | Still 0 | Still 0 | 5 | str | 0 | klar | 3 | cum s | |
| 8 | 64·5 | 65·1 | 64·7 | 18·1 | 23·9 | 21·6 | 88 | 75 | 88 | NE 1 | NW 3 | NW 2 | 7 | cum nim, str | 7 | cum s | 0 | klar | von 5—6 p. leichte Regenschauer |
| 9 | 64·4 | 63·9 | 64·2 | 18·3 | 19·5 | 19·6 | 82 | 83 | 87 | NNW 3 | NW 6 | NW 6 | 2 | cum s | 5 | cum | 0 | klar | |
| 10 | 63·9 | 63·9 | 63·5 | 14·4 | 19·3 | 19·1 | 97 | 80 | 97 | NW 3 | NW 2 | NW 3 | 0 | klar | 2 | cir c | 0 | klar | mg. neblig |
| 11 | 63·2 | 63·1 | 63·4 | 14·7 | 20·6 | 20·5 | 93 | 73 | 78 | NW 1 | Still 0 | Still 0 | 0 | klar | 4 | cum s | 5 | cum nim | |
| 12 | 64·0 | 64·0 | 64·5 | 18·1 | 21·2 | 22·3 | 75 | 67 | 72 | Still 0 | WSW 1 | NNW 1 | 0 | klar | 2 | cir s | 5 | cir s | 4 p. im SW drohend bewölkt |
| 13 | 64·5 | 64·3 | 64·3 | 17·7 | 21·1 | 21·6 | 78 | 77 | 98 | NE 1 | WSW 1 | WNW 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | NW-Dünung |
| 14 | 65·0 | 65·0 | 63·5 | 16·6 | 19·9 | 19·6 | 86 | 79 | 87 | NNE 2 | NNW 4 | NW 4 | 0 | klar | 1 | cir c | 0 | klar | |
| 15 | 64·2 | 64·3 | 64·5 | 15·3 | 19·0 | 19·3 | 84 | 81 | 85 | E 3 | NW 4 | NNW 2 | 0 | klar | 2 | cum | 0 | klar | |
| 16 | 65·2 | 65·9 | 65·5 | 16·0 | 24·3 | 21·1 | 84 | 69 | 86 | E 2 | SSE 1 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 17 | 65·7 | 65·1 | 64·6 | 15·3 | 20·3 | 19·3 | 81 | 75 | 88 | Still 0 | W 1 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 18 | 64·6 | 64·3 | 65·0 | 14·9 | 21·6 | 19·3 | 82 | 51 | 67 | E 1 | Still 0 | NW 3 | 0 | klar | 1 | W c | 0 | klar | |
| 19 | 65·2 | 64·9 | 66·5 | 13·8 | 22·4 | 19·6 | 82 | 50 | 76 | E 2 | Still 0 | N 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 20 | 66·2 | 66·8 | 66·2 | 13·6 | 28·1 | 20·6 | 88 | 59 | 71 | SE 1 | Still 0 | Still 0 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 21 | 63·8 | 62·1 | 61·7 | 16·3 | 22·3 | 21·9 | 68 | 64 | 60 | E 3 | S 5 | W 4 | 0 | klar | 3 | str | 1 | W c | 4 p. Blitzen am nördlichen Himmel |
| 22 | 63·1 | 64·1 | 63·9 | 14·4 | 17·1 | 16·1 | 87 | 53 | 73 | N 3 | NW 5 | WNW 4 | 1 | cum s | 0 | klar | 0 | klar | 6 a. starke Dünung, häsige Luft |
| 23 | 64·4 | 64·7 | 65·4 | 13·6 | 16·6 | 16·8 | 65 | 55 | 73 | NW 2 | N 2 | NE 2 | 0 | klar | 0 | klar | 1 | cum | |
| 24 | 65·9 | 64·8 | 64·0 | 12·1 | 23·7 | 19·1 | — | — | — | NE 2 | NNE 1 | NNE 2 | 0 | klar | 1 | str c | 7 | cum | |
| 25 | 61·9 | 57·4 | 57·5 | 13·8 | 13·6 | 16·8 | — | — | — | NNE 3 | NE 4 | SW 9 | 10 | cum nim | 10 | nim | 10 | nim | 2 p. Wind in einer schweren Regenböe von NE auf SW, 8 p. sehr schwere Böe mit heftigem Regen und Blitzen am nördlichen Himmel, 10 a. desgleichen |
| 26 | — | 64·9 | 66·9 | — | 16·1 | 15·3 | — | 54 | 69 | — — | NNE 2 | S 1 | — | — | 3 | cum | 2 | nim | |
| 27 | 67·8 | 68·5 | 68·8 | 13·1 | 15·4 | 15·9 | 75 | 76 | 83 | ENE 4 | ENE 6 | SE 2 | 9 | cum nim | — | — | 1 | str c | |
| 28 | 68·5 | 68·5 | 67·7 | 12·6 | 18·6 | 17·3 | 89 | 63 | 72 | E 2 | SE 4 | SE 2 | 2 | cir, cir s | 2 | nim, str | 9 | nim | 6 a. die hohen cir zogen von W bei E-Wind |
| 29 | 68·6 | 69·6 | 68·8 | 15·3 | 20·6 | 17·1 | 79 | 68 | 81 | NE 2 | ENE 4 | S 3 | 10 | nim | 5 | str c | 3 | nim cum | 8 p. Wolkenzug aus NW bei SE-Wind |
| 30 | 70·2 | 67·8 | 68·1 | 16·1 | 19·9 | 18·6 | 92 | 70 | 42 | NE 2 | SE 5 | E 1 | 10 | nim cum | 7 | cir s, str | 5 | cir s, W c | sehr hohe Wolkenzüge aus westlicher Richtung bei östlicher Brise |
| 31 | 67·8 | 68·2 | 68·2 | 16·5 | 22·6 | 19·2 | 82 | 62 | 88 | E 1 | Still 0 | Still 0 | 4 | cir c, str | 0 | klar | 0 | klar | sehr hohe Wolkenzüge aus westlicher Richtung bei östlicher Brise |
| Mittel | 65·3 | 65·1 | 65·1 | 15·9 | 21·1 | 19·7 | 83·2 | 66·9 | 78·2 | 2·0 | 2·7 | 2·5 | 2·7 | | 2·8 | | 2·2 | | |

Anmerkung. Am 26. December um 6 a. der Wind von SW durch W auf N unter schweren Böen und bei beständigem Regen, 7 p. leichte Regenschauer und Blitzen im NW.

# BUSCHEHR.

***Januar*** **1886.**

$\varphi$ = 28° 59.'7 N. Br. $\lambda$ = 50° 50.'3 O. Lg. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | Relative Feuchtigkeit | | | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | 6 *a* | | 12 *m* | | 8 *p* | | |
| | 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Grad | Form | Grad | Form | Grad | Form | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | % | % | % | | | | | | | | | | |
| 1 | — | 68·9 | 68·4 | — | 18·1 | 18·3 | — | — | — | — | NW 3 | NW 5 | — | — | 10 | bedeckt | 0 | klar | nachts starker Thau und Nebel |
| 2 | 67·1 | 68·1 | 67·2 | — | 17·4 | 17·6 | — | 89 | 89 | NE 3 | NW 3 | NW 2 | 10 | nim, cum | 4 | cum, cum s | 0 | klar | nachts starker Thau und Nebel |
| 3 | 67·9 | 65·9 | 64·1 | 12·9 | 17·4 | 16·6 | 90 | 84 | 73 | NW 4 | NNE 1 | Still 0 | 0 | klar | 6 | cir s | 0 | klar | nachts starker Thau und Nebel [Wolkenzug aus WNW, Blitzen |
| 4 | 63·5 | 62·1 | 61·0 | 16·1 | 21·1 | 21·1 | 88 | 64 | 78 | E 2 | SSE 6 | ESE 6 | 1 | str | 3 | cir s, cum | 2 | cir c | 9 a. zunehmende steife südöstl. Brise, böig, häsig über dem Lande, |
| 5 | 59·5 | 58·9 | 59·4 | — | 23·1 | 20·4 | — | 60 | 37 | SSE 5 | SSE 9 | SE 4 | 10 | nim, cum | 10 | W c, str | 10 | nim | 12 m. schwere Böen (10). 3 p. schwere Hagelböe mit Donner, es fielen erbsengrosse Hagelkörner. 6 p. abflauend, zeitweise |
| 6 | 59·8 | 60·2 | 61·0 | 19·3 | 18·1 | 17·1 | 85 | 79 | 81 | W 6 | NW 6 | NNW 5 | 10 | nim | 4 | cum, nim | 3 | cum, nim | ganz still, fortwährend schweres Donnern und Blitzen. 10 p. |
| 7 | 63·3 | 64·9 | 65·4 | 12·5 | 16·9 | 14·9 | 71 | 70 | 84 | NW 4 | NNW 3 | NW 3 | 0 | klar | 3 | cum | 0 | klar | furchtbar schwere Böe mit dickem Regen |
| 8 | 66·5 | — | 67·4 | 12·8 | — | 15·1 | 77 | — | 77 | NE 3 | NW 2 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 9 | 68·0 | 68·8 | 69·4 | 11·6 | 17·2 | 15·1 | 80 | 69 | 80 | Still 0 | NW 2 | NW 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 10 | 70·3 | 70·1 | 69·4 | 13·4 | 16·9 | 15·6 | 82 | 63 | 68 | N 2 | NNW 2 | N 1 | 2 | cir, cum | 3 | cir, cum | 0 | klar | |
| 11 | 69·4 | 70·2 | 68·2 | — | 16·6 | 16·1 | — | 69 | 74 | N 1 | NW 3 | WNW 3 | 0 | klar | 1 | cir | 0 | klar | |
| 12 | 67·5 | 68·6 | 66·9 | 12·6 | 14·9 | 15·9 | 80 | — | — | N 3 | NW 3 | NW 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 12 p. schweres Gewölk von NW |
| 13 | 64·8 | 66·0 | 65·3 | — | — | — | — | — | — | NE 1 | NE 2 | NE 2 | 8 | str, cum | 10 | str, cum | 8 | str, cum | [Regenschauer |
| 14 | 65·7 | 65·2 | 63·7 | 13·0 | 14·1 | 17·6 | — | - | — | E 2 | S 2 | SE 1 | 0 | klar | 9 | cir,cum,nim | 10 | cum, nim | um Mittag schweres Gewölk im westlichen Viertel, abends leichte |
| 15 | 61·7 | 61·0 | 59·9 | 16·1 | 16·3 | 15·1 | — | 76 | 83 | NE 3 | SE 6 | SE 5 | 9 | cum, nim | 7 | str c | 4 | nim, cum | um Mittag Wolkenzug aus NW. 8 p. anhaltende Regenschauer, Blitzen im SW und NE |
| 16 | 60·4 | 62·0 | 61·9 | — | 14·7 | 14·4 | — | 92 | — | NW 3 | NNW 3 | NNW 3 | 0 | klar | 8 | cum,nim,str,W c | 10 | cum, nim | nachts Wind in einer Böe von SE durch SW auf NW |
| 17 | 61·5 | 63·0 | 63·4 | 13·6 | 15·1 | 14·5 | 86 | 80 | 84 | NNW 2 | NNW 1 | NW 2 | 10 | bedeckt | 4 | cum, nim | 2 | cum | |
| 18 | 64·3 | 64·8 | 65·4 | 12·3 | 15·3 | — | 89 | 76 | — | NE 3 | NW 3 | NW 3 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 19 | 64·6 | 62·2 | 63·8 | — | 15·7 | 16·1 | — | — | — | N 1 | ENE 1 | NW 2 | 0 | klar | 5 | cir, cir s | 6 | cir c, str | |
| 20 | 63·1 | 61·6 | 60·8 | 15·0 | 16·1 | 18·1 | — | — | — | Still 0 | SE 2 | ESE 1 | 9 | cir, cum s | 9 | cum, nim | 5 | cir, str | |
| 21 | 60·8 | 62·7 | 63·1 | 14·8 | 17·6 | 15·5 | — | 74 | 90 | NE 1 | NW 5 | NNW 5 | 3 | cir s, cum | 2 | cir, cum | 8 | nim, cum | 1 a. heftiger Regenschauer, dann abklarend von SW, bei einsetzender SE-Brise |
| 22 | 62·8 | 62·8 | 62·7 | — | 15·6 | 15·4 | — | 77 | 85 | NNW 5 | NW 4 | NNW 4 | 4 | cum | 2 | W c | 0 | klar | mg. Nebel, um 8 a. völlig abklarend |
| 23 | 63·4 | 63·4 | 62·6 | 12·3 | 16·4 | 15·3 | 90 | 76 | 86 | NNW 3 | NW 4 | NNW 4 | 0 | klar | 1 | cum | 0 | klar | |
| 24 | 64·2 | 64·7 | 64·8 | 12·6 | 17·1 | 15·1 | 93 | 81 | 78 | NNW 3 | NW 2 | NW 2 | 2 | cum | 1 | cum | 0 | klar | |
| 25 | 64·0 | 65·1 | 64·0 | 11·9 | 15·1 | 15·7 | 90 | 85 | 79 | NE 1 | N 1 | NE 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 26 | 63·6 | 63·6 | 62·9 | 13·6 | 18·1 | 17·1 | 90 | 70 | 77 | ENE 3 | SE 5 | SE 5 | 10 | str c | 9 | cum, nim | 9 | cum,nim,str | |
| 27 | 60·8 | 66·0 | 66·6 | 15·9 | 17·1 | 15·9 | 80 | 85 | 82 | SSE 6 | W 2 | NW 2 | 5 | cum, nim | 1 | cir, cum | 0 | klar | 1 a. schwacher Regenschauer, Wetterleuchten im NW, seit 3 a. |
| 28 | 66·7 | 67·9 | 68·3 | — | 15·1 | 14·6 | — | 63 | 72 | N 3 | NW 4 | NW 3 | 2 | cir | 2 | cum | 1 | cum | steife Brise aus SE, Wolkenzug aus NW, Barometer unruhig. 5 a. plötzlich windstill, schweres Gewitter von NW |
| 29 | 67·6 | 69·1 | — | 12·1 | 14·3 | — | 76 | 73 | — | N 3 | NW 4 | — | 0 | klar | 1 | cum | — | — | aufsteigend mit starkem Regen, bei veränderlicher südlicher |
| 30 | 68·4 | 69·0 | 67·8 | 12·1 | 14·6 | 13·9 | 74 | 70 | 70 | NE 3 | NW 4 | NW 2 | 1 | str | 0 | klar | 0 | klar | Brise und Stille |
| 31 | 66·9 | 67·0 | 65·8 | — | 13·6 | 14·3 | — | 78 | 72 | Still 0 | Still 0 | NW 2 | 0 | klar | 2 | cum s | 1 | str | |
| Mittel | 64·6 | 65·1 | 64·7 | 13·6 | 16·5 | 16·2 | 83·6 | 75·1 | 77·2 | 2·6 | 3·2 | 2·9 | 3·2 | | 3·8 | | 2·3 | | |

Anmerkung. Am 6. Januar 2 a. Der Wind nach vorhergegangener Stille plötzlich aus SW. Lebhaftes Blitzen in SE und SW Später ging der Wind durch W nach N. — Am 30. Januar 12 m. etwas häsig in der Kimm.

# BUSCHEHR.

**Februar** **1886.**

$\varphi$ = 28° 59.′7 N. Br. $\lambda$ = 50° 50.′3 O. Lg. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Lufttemperatur 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Relative Feuchtigkeit 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Richtung und Stärke des Windes 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Bewölkung 6 *a* Grad | Form | 12 *m* Grad | Form | 8 *p* Grad | Form | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | % | % | % | | | | | | | | | | |
| 1 | 64·3 | 66·1 | 64·2 | 11·1 | 19·6 | 18·1 | 87 | 69 | 79 | E 1 | NNE 1 | Still 0 | 4 | str | 4 | cir s, cum n | 6 | cum nim | 8 a. Himmel bezogen, 6 p. schwacher Regen |
| 2 | 62·5 | 62·5 | 62·2 | 14·4 | 18·1 | 17·6 | 85 | 73 | 77 | SE 3 | SE 4 | ESE 3 | 2 | str | 9 | cir, cum | 3 | cum s | 8 p. veränderlich, drohend, leichter Regen |
| 3 | 60·3 | 60·2 | 61·2 | 15·9 | 19·2 | 16·5 | 97 | 55 | 83 | SE 4 | SE 7 | SSE 4 | 10 | nim | 6 | nim | 8 | str | 8 p. Blitzen in östlicher Richtung, der Wind geht von SE auf W, |
| 4 | 63·9 | 66·3 | 65·4 | 14·1 | 18·1 | 15·6 | 86 | 58 | 70 | NW 4 | NNW 2 | WNW 4 | 0 | klar | 1 | cir | 0 | klar | böig, dann abklarend |
| 5 | 64·3 | 65·8 | 66·3 | 12·2 | 17·4 | 16·1 | 87 | 65 | 76 | N 2 | Still 0 | W 3 | 1 | str | 3 | cir s | 0 | klar | |
| 6 | 67·5 | 66·8 | 67·5 | 10·1 | 19·5 | 16·1 | — | 64 | 78 | N 1 | NW 2 | NNW 3 | 0 | klar | 1 | cum | 0 | klar | |
| 7 | 68·2 | 69·6 | 68·8 | 12·9 | 16·1 | 16·1 | 82 | 78 | 88 | NNE 2 | NW 1 | N 3 | 0 | klar | 1 | str | 0 | klar | |
| 8 | 67·9 | 69·8 | 69·5 | 13·6 | 15·3 | 16·3 | 89 | 76 | 82 | NE 2 | Still 0 | NNW 1 | 3 | cum | 4 | cir, cum | 0 | klar | 4 a. Gewölk von Westen aufkommend, Thau |
| 9 | 69·6 | 70·7 | 69·9 | 15·1 | 17·1 | 16·1 | 68 | 72 | 75 | Still 0 | Still 0 | NNW 1 | 0 | klar | 2 | str | 0 | klar | p. m. häsig in der nordwestlichen Kimm, leichtes Gewölk über den Bergen |
| 10 | 68·3 | 68·3 | 66·1 | 14·6 | 19·6 | 16·9 | 74 | 70 | 79 | NE 2 | Still 0 | NE 2 | 0 | klar | 4 | cir, cum | 0 | klar | |
| 11 | 64·7 | 64·5 | 63·1 | 14·1 | 19·1 | 14·3 | 78 | 66 | 94 | ENE 2 | Still 0 | NE 4 | 1 | cum | 9 | cum | 10 | cum nim | seit 1½ p. ununterbrochen Regen bis zum folgenden Tage, um 2 p. steifer |
| 12 | 61·4 | 60·1 | 61·2 | — | 15·6 | 15·4 | — | 88 | 87 | ESE 6 | ESE 5 | SE 3 | 10 | nim | 10 | str c | 3 | cir, str c | SE-Wind, Wolkenzug aus verschiedenen Richtungen, Gewitter |
| 13 | 61·6 | 64·7 | 65·9 | 14·6 | 15·6 | 14·1 | 83 | 86 | 83 | NW 4 | Still 0 | NW 2 | 5 | nim cum | 3 | cum | 0 | klar | im NW, nach 9 p. ganz abklarend, Wetterleuchten im SE |
| 14 | 66·1 | 67·4 | 66·9 | 12·1 | 15·6 | 14·9 | 88 | 77 | 71 | NE 1 | Still 0 | WNW 2 | 1 | cum | 1 | cum | 0 | klar | |
| 15 | 66·4 | 66·8 | 64·9 | 10·4 | 16·3 | 15·8 | 82 | 69 | 92 | N 1 | NW 1 | SSE 2 | 0 | klar | 8 | str c, W c | 2 | cum | |
| 16 | 65·2 | 64·4 | 64·3 | 15·0 | 18·6 | 17·6 | 87 | 77 | 84 | ESE 2 | SSE 4 | SE 3 | 10 | cum nim | 9 | str c | 10 | str nim | |
| 17 | 65·0 | 64·3 | 64·0 | 16·1 | 19·6 | 18·1 | 91 | 69 | 83 | SE 3 | SE 3 | ESE 3 | 10 | cir s, cum | 9 | str c | 10 | nim cum | |
| 18 | 62·2 | 65·2 | 62·5 | 17·9 | 15·9 | 17·5 | 81 | 96 | 87 | E 5 | NNE 4 | ESE 3 | 10 | str nim | 10 | cum nim | 10 | nim, str c | |
| 19 | 63·8 | 64·3 | 63·8 | 17·6 | 18·9 | 17·1 | 92 | 73 | 89 | SSE 1 | SSE 3 | SSE 1 | 9 | str nim | 10 | nim str | 10 | nim | |
| 20 | 63·5 | 64·2 | 62·4 | 17·1 | 22·1 | 18·2 | 94 | 69 | 78 | E 2 | Still 0 | S 2 | 10 | str nim | 6 | str cum | 10 | str nim | |
| 21 | 61·3 | 59·4 | 57·1 | 17·5 | 17·6 | 18·5 | 95 | 93 | 93 | Still 0 | SE 6 | SSE 6 | 10 | str nim | 10 | nim | 10 | nim | |
| 22 | 57·3 | 59·5 | 60·1 | 16·1 | 21·1 | 17·6 | 86 | 65 | 89 | ENE 3 | NNE 1 | NNW 1 | 3 | cum s | 4 | cir c, str | 3 | cir, cum | |
| 23 | 60·2 | 60·6 | 58·1 | 16·4 | 19·6 | 18·6 | 94 | 71 | 86 | NE 3 | S 4 | NNE 2 | 7 | W c | 2 | cir s | 10 | nim | |
| 24 | 56·4 | 58·3 | 60·3 | — | 17·6 | 16·3 | — | 77 | 85 | NE 5 | W 5 | E 1 | 9 | nim cum | 9 | cum, nim str | 0 | klar | |
| 25 | 61·5 | 62·8 | 62·7 | 14·3 | 17·1 | 18·6 | 86 | 64 | 53 | NE 2 | W 1 | NW 3 | 4 | str c | 3 | nim, str c | 0 | klar | |
| 26 | 63·3 | 65·7 | 64·6 | 15·6 | 19·2 | 19·9 | 68 | 75 | 75 | NE 3 | W 1 | NW 3 | 3 | cir s | 2 | cum s | 0 | klar | |
| 27 | 65·3 | 66·2 | 64·8 | 15·6 | 19·2 | 18·4 | 73 | 53 | 77 | NNE 2 | NNW 4 | NNW 4 | 3 | cir, str | 0 | klar | 0 | klar | |
| 28 | 64·8 | 65·3 | 62·7 | 14·9 | 19·3 | 18·6 | 68 | 71 | 80 | Still 0 | Still 0 | NW 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| Mittel | 63·8 | 64·6 | 63·9 | 14·6 | 18·1 | 17·0 | 83·8 | 72·1 | 81·0 | 2·4 | 2·1 | 2·5 | 4·5 | | 5·0 | | 3·8 | | |

Anmerkung. Vom 17. bis zum 24. Februar sehr veränderliches Wetter, viel Regen und Gewitter mit häufig umlaufenden Winden. — Am 22. Februar Gezeitenstrom bedeutend stärker als sonst etwa 2½ Kn.

## BUSCHEHR.

**März** **1886.**

$\varphi$ = 28° 59.'7 N. Br. $\lambda$ = 50° 50.'3 O. Lg. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Lufttemperatur 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Relative Feuchtigkeit 6 *a* | 12 *m* | 8 *p* | Richtung und Stärke des Windes 6 *a* | | 12 *m* | | 8 *p* | | Bewölkung 6 *a* Grad | Form | 12 *m* Grad | Form | 8 *p* Grad | Form | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | % | % | % | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 63·1 | 64·1 | 62·7 | 16·1 | 20·3 | 18·6 | 74 | 63 | 66 | NE | 3 | NW | 4 | NW | 5 | 3 | str c | 1 | str c | 0 | klar | |
| 2 | 60·8 | 64·4 | 64·6 | 14·1 | 17·8 | 17·4 | 88 | 80 | 56 | N | 1 | W | 3 | NW | 3 | 8 | cum s | 10 | str c | 0 | klar | |
| 3 | 64·4 | 64·5 | 63·2 | 14·6 | 17·7 | 17·1 | 76 | 79 | 56 | NNE | 2 | Still | 0 | NNW | 2 | 2 | cum s | 5 | cum, cum s | 0 | klar | |
| 4 | 61·2 | 60·7 | 57·7 | 15·1 | 19·9 | 19·7 | 86 | 77 | 74 | NE | 2 | SE | 1 | N | 3 | 7 | str c | 9 | str nim | 4 | cum | p. m. zeitweise leichte Regenschauer, Blitzen im NW, später überall Blitzen, Wolken ziehen aus südlicher Richtung, abends steife Brise aus S |
| 5 | 57·4 | 62·2 | 62·9 | 17·5 | 17·3 | 16·6 | 83 | 67 | 81 | NW | 8 | NW | 5 | NNW | 4 | 9 | cum nim | 5 | cum | 0 | klar | |
| 6 | 63·0 | 63·4 | 62·0 | 14·3 | 19·6 | 17·1 | 87 | 81 | 72 | NE | 3 | NW | 4 | WNW | 3 | 0 | klar | 2 | cum | 0 | klar | |
| 7 | 62·9 | 62·0 | 61·6 | 15·1 | 23·3 | 17·3 | 88 | 61 | 77 | N | 2 | NNW | 2 | NW | 2 | 0 | klar | 1 | cum | 0 | klar | 12 m. loses Gewölk über dem Lande |
| 8 | 60·9 | 62·8 | 61·0 | 15·6 | 22·6 | 19·2 | 87 | 62 | 88 | NW | 1 | NW | 1 | NNW | 2 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | |
| 9 | 60·2 | 62·8 | 61·5 | 16·3 | 23·6 | 20·6 | 86 | 70 | 91 | NE | 1 | SW | 1 | S | 1 | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | mg. starker Thau |
| 10 | 61·1 | 61·7 | 59·5 | 18·3 | 25·1 | 22·3 | 78 | 66 | 66 | NE | 2 | SSE | 3 | S | 2 | 0 | klar | 0 | klar | 2 | cum | abends viel Wetterleuchten |
| 11 | 60·5 | 61·3 | 61·7 | 18·6 | 26·4 | 22·5 | 84 | 45 | 66 | S | 5 | SSE | 4 | SE | 3 | 4 | cum nim | 10 | nim, str c | 6 | cum, str c | mg. Gewitterböen, Barometer sehr unruhig |
| 12 | 60·4 | 61·8 | 61·4 | 20·3 | 24·6 | 23·1 | 74 | 62 | 68 | SE | 3 | SE | 5 | SE | 5 | 7 | cum nim | 9 | nim, str c | 6 | nim, str c | Gewitter, Böen und Regen |
| 13 | 62·6 | 62·2 | 60·7 | 21·4 | 24·6 | 23·6 | 70 | 66 | 70 | NE | 3 | SSE | 4 | SSE | 5 | 10 | nim, str c | 8 | cum | 4 | cum, W c | 10 p. Gewitter von NW, dann Blitzen im südlichen Horizont |
| 14 | 59·9 | 60·7 | 60·6 | 19·5 | 21·6 | 20·1 | 64 | 86 | 69 | SSE | 5 | SW | 4 | WNW | 7 | 6 | str c | 8 | str c | 4 | str c | Gewitterböen mit Regen |
| 15 | 60·6 | 62·5 | 60·8 | 15·2 | 16·2 | 15·1 | 71 | 58 | 79 | N | 4 | NNW | 3 | NW | 4 | 0 | klar | 6 | cum, str c | 3 | cum | seit 5 a. stürmischer NNW-Wind, einzelne schwache Regenschauer, 8 a. abklarend und abflauend, schönes Wetter |
| 16 | 59·2 | 60·5 | 61·0 | 12·3 | 14·6 | 15·6 | 82 | 59 | 62 | E | 2 | NW | 3 | NW | 4 | 2 | cum | 2 | cum | 4 | cum | 6 a. Wind in einer schweren Böe von N, um 6·10 a. Gewitterböe mit |
| 17 | 61·2 | 62·9 | 63·2 | 13·1 | 16·3 | 16·4 | 65 | 49 | 68 | NW | 5 | WNW | 4 | NW | 3 | 6 | cum nim | 0 | klar | 5 | cir s | Regen von NW, 7 a. Wind abflauend u. das Wetter klar werdend |
| 18 | — | 64·5 | 64·3 | — | 22·1 | 17·3 | — | 57 | 72 | — | | Still | 0 | Still | 0 | — | — | 2 | str | 0 | klar | Mondhof, vorüberziehendes loses Gewölk |
| 19 | 63·9 | 65·2 | 63·6 | 16·3 | 22·5 | 19·3 | 76 | 53 | 78 | Still | 0 | Still | 0 | SW | 2 | 5 | cir, str | 4 | cum s | 3 | cum s | Hof um den Mond |
| 20 | 63·0 | 64·0 | 61·8 | 17·5 | 23·4 | 19·6 | 82 | 76 | 80 | NE | 3 | NW | 3 | E | 2 | 3 | cum, cum s | 9 | nim, str c | 5 | str c | |
| 21 | 61·9 | 61·9 | 58·7 | 17·1 | 21·1 | 20·1 | 87 | 73 | 77 | NNE | 2 | W | 3 | NW | 3 | 0 | klar | 1 | str | 0 | klar | |
| 22 | — | 60·2 | 59·1 | — | 22·3 | 20·3 | — | 77 | 79 | — | | WNW | 3 | WNW | 2 | — | — | 0 | klar | 0 | klar | |
| 23 | — | 58·4 | 56·4 | — | 22·6 | 20·6 | — | 73 | 88 | — | | SW | 3 | SE | 3 | — | — | 4 | cir, str | 2 | str c | 3 p. leichte Regenschauer, obere Wolken aus WSW, untere aus |
| 24 | 57·0 | 60·5 | 61·2 | 19·3 | 19·3 | 19·1 | 87 | 71 | 76 | NW | 4 | NW | 5 | NW | 3 | 8 | cir, str c | 3 | cir, str | 4 | str nim | WNW, schwarze Bank im W, Blitzen im SW, NW und N |
| 25 | 60·4 | 61·2 | 61·6 | 18·7 | 19·5 | 19·6 | 86 | 77 | 78 | NNW | 4 | WNW | 3 | NW | 4 | 6 | cir s | 9 | str nim | 10 | cum nim | ab. starkes Meerleuchten |
| 26 | 60·1 | 60·6 | 59·9 | 19·1 | 22·0 | 20·4 | 80 | 66 | 85 | NE | 1 | S | 2 | Still | 0 | 8 | cir, str | 10 | str c | 5 | cum nim | 9 p. Regenböen von 5 Minuten Dauer, Blitzen in nördlicher Richtung, |
| 27 | 59·8 | 59·3 | 56·4 | 18·1 | 21·1 | 21·6 | 87 | 88 | 61 | NNE | 3 | NW | 2 | NW | 2 | 0 | klar | 2 | cir | 6 | cum s, nim | prachtvolles Meerleuchten |
| 28 | 54·1 | 56·8 | 59·9 | 16·9 | 16·6 | 13·9 | 87 | 83 | 77 | NNW | 6 | WNW | 8 | N | 4 | 2 | cum | 10 | cum nim | 3 | nim | stürmischer nordwestlicher Wind mit starkem Seegang, Regen |
| 29 | 61·3 | 64·8 | 67·1 | 12·3 | 17·6 | 16·1 | 78 | 65 | 77 | E | 1 | NW | 2 | WNW | 3 | 0 | klar | 3 | cum | 0 | klar | |
| 30 | 65·6 | 66·9 | 65·3 | 14·1 | 19·4 | 18·1 | 83 | 58 | 81 | NW | 2 | NW | 3 | NW | 4 | 0 | klar | 4 | cir, str | 6 | cum nim | |
| 31 | 63·0 | 63·4 | 62·3 | 16·4 | 21·3 | 20·3 | 89 | 74 | 82 | E | 2 | S | 2 | WSW | 5 | 3 | cir, str c | 10 | cum nim | 10 | cum s | |
| Mittel | 61·0 | 62·2 | 61·4 | 16·5 | 20·7 | 19·0 | 80·9 | 68·5 | 74·2 | 2·9 | | 2·9 | | 3·1 | | 3·5 | | 4·7 | | 3·0 | | |

Anmerkung. Am 5. März um 2 a. ging der Wind durch S auf SW, 3–330 a. schweres Gewitter aus W, dann abklarend und Wind von NW einsetzend. — Am 26. und 27. März vielfach Gewitter.
Zufolge einer nachträglich gefundenen Korrektion sind alle Luftdruck-Angaben für Buschehr und Mohammerah um 0·4 mm zu verkleinern.

# DEUTSCHE UEBERSEEISCHE METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN.

GESAMMELT UND HERAUSGEGEBEN

VON DER

## DEUTSCHEN SEEWARTE.

## HEFT V

ENTHALTEND DIE BEOBACHTUNGEN

VON

I. **LABRADOR,** SECHS STATIONEN, JAHRGANG 1888.
II. **WALFISCHBAY,** JAHRGANG 1890.
III. **KAMERUN,** JULI 1890 BIS MÄRZ 1891.
IV. **BISMARCKBURG,** JUNI 1890 BIS MAI 1891.
V. **TRIPOLIS,** VOM 15. AUGUST BIS 31. DECEMBER 1889.
VI. **BALIBURG,** JAHRGANG 1891.
VII. **TSHI-MUL-PO,** JANUAR 1890 BIS MÄRZ 1891.
VIII. **APIA,** JAHRGANG 1890.
IX. **CAMPINAS,** NOVEMBER 1889 BIS DECEMBER 1890.
X. **FELIA** UND **MOHAMMERA,** VOM 1. JULI BIS 17. SEPTEMBER 1887.
XI. **BUSHEHR,** VOM 20. NOVEMBER 1886 BIS 30. JUNI 1887 UND VOM 19. SEPTEMBER 1887 BIS 30. JUNI 1888.

# VORWORT.

Als die Beobachtungs-Periode der Internationalen Polarforschung mit dem Monate August 1883 zu Ende ging und demgemäss auch das System meteorologischer Stationen II. Ordnung, welches an der Küste von Labrador eingerichtet worden war, seine Thätigkeit hätte einstellen müssen, fasste die Direction der Seewarte den Entschluss, dasselbe unter ihrer Verwaltung weiter fortzuführen. Es liess sich dies um so eher bewerkstelligen, als die sechs Beobachtungsstationen an jener Küste fast ausschliesslich aus den Beständen der Seewarte mit Instrumenten versehen worden waren und die Herren Missionäre sich bereit erklärten, die Fortführung der Beobachtungen zu übernehmen. In dem Deutschen Polarwerke „Die Beobachtungs-Ergebnisse der Deutschen Stationen" Band I. Kingua-Fjord und die meteorologischen Stationen II. Ordnung in Labrador etc. Seite XI. bis XIII. der Einleitung sind die näheren Umstände, unter welchen die Beobachtungsstationen in Labrador ins Leben traten, angegeben, so dass hier des Näheren darauf zurück zu kommen nicht mehr nöthig ist. Die während der Polar-Epoche daselbst gemachten Beobachtungen befinden sich in dem oben genannten Werke von Seite 123 — 181 zum Abdrucke gebracht und zwar vom September 1882 bis August 1883. Es war nun wünschenswerth, dass die Veröffentlichung der weiteren Beobachtungen unmittelbar an jene im Polarwerke anschlösse, und ordnete aus diesem Grunde die Direction der Seewarte den Druck in der Weise an, dass zunächst im September 1883 begonnen und mit December 1884 abgeschlossen wurde, und soll in Zukunft stets ein vollständiger Jahrgang dieser Beobachtungen veröffentlicht werden, so dass also im vorliegenden Hefte 1888 von Januar bis December zum Abdrucke gelangt.

Bei der Ausdehnung, welche seit einigen Jahren die Deutschen Kolonisations-Bestrebungen gewonnen haben und bei dem Hervortreten der Absicht, überall da, wo Deutschland Fuss fasst, auch die wissenschaftliche Forschung gefördert zu sehen, welche sich in erster Linie in Hinsicht auf die meteorologische Arbeit in der Weise äussert, dass Beobachtungen allenthalben angestellt werden, schien es an der Zeit, allen diesen Bestrebungen in sofern eine einheitliche Grundlage zu ermöglichen, als die Ergebnisse in einer gemeinsamen Publikation niedergelegt werden können. Die Direction glaubte daher, von solchen Erwägungen geleitet, die die Labrador-Beobachtungen enthaltende Veröffentlichung erweitern und zur Aufnahme auch anderer Deutschen überseeischen Beobachtungen geeignet machen zu sollen. Unter dem Titel „Deutsche Überseeische Meteorologische Beobachtungen, gesammelt und herausgegeben von der Deutschen Seewarte", wird in Zukunft in einzelnen Heften das Ergebniss Deutscher überseeischer Beobachtungsstationen niedergelegt werden können. Das Heft V., welches nun vorliegt, enthält ausser den Beobachtungen der Labrador-Stationen auch noch Beobachtungen von Walfischbay an der Südwestküste von Afrika, von Kamerun, von Bismarckburg im Togo-Gebiet, von Baliburg im Hinterlande von Kamerun, von Tshi-mul-po in Korea, von Apia, Samoa-Inseln, von Campinas, von Mohammera an der Euphrat-Mündung und von Bushehr in Persien. Das Beobachtungsmaterial von Kamerun, Bismarckburg und Baliburg verdankt die Direction dem Herrn Dr. Freiherr A. von Danckelman, Redakteur der „Mittheilungen aus den Deutschen Schutzgebieten", von dem auch die Berechnung und Druckfertigstellung der betreffenden Tabellen mit anerkennenswerther Bereitwilligkeit übernommen wurde.

Jedem Fachmeteorologen ist bekannt, dass die allergrösste Schwierigkeit bei der Verwerthung von Beobachtungsmaterial darin gefunden wird, dass vielfach Einheitlichkeit der Methoden der Beobachtung, der Reduktion und der Veröffentlichung mangelt; die Direction glaubt durch die hier vorliegende Publikation, soweit dies in ihren Kräften liegt, einer Zersplitterung Deutschen überseeischen Materials vorgebeugt zu haben. Sie hegt den Wunsch, dass von dieser Gelegenheit für die wünschenswerthe, um nicht zu sagen nothwendige Einheitlichkeit nach den verschiedenen bezeichneten Richtungen ein recht reger Gebrauch gemacht werde. Da nunmehr, dank dem einigen Vorgehen der internationalen meteorologischen Kongresse und Konferenzen, die verschiedenen meteorologischen Systeme der Erde im Allgemeinen nach den gleichen Normen geleitet werden, so ist es, will man nicht grosse Beobachtungs-Reihen in ihrem Werthe bedeutend herabmindern oder sogar nutzlos machen, durchaus wünschenswerth, dass man für den Fall der Errichtung von Beobachtungsstellen sich an die bestehenden Landescentralstellen — in unserem Falle für maritime und überseeische Beobachtungen an die Deutsche Seewarte — anlehnt.

Hamburg, im November 1892.

**Die Direction der Seewarte.**

**Dr. Neumayer.**

Berichtigungen.

In Heft IV Seite 93 muss es in der Spalte für Niederschläge (in Tshi-mul-po) unter dem 5. und 14. October 1888 statt 0·3, 2·5 mm, und in der Niederschlagsumme für denselben Monat statt 25·0, 29·4 mm heissen.

Desgleichen in derselben Spalte auf Seite 103 unter dem 10. Juli 1889 statt 34·5, 9·1 und in der Monatssumme statt 281·4, 256·0 mm.

I.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# LABRADOR

VOM 1. JANUAR BIS 31. DECEMBER 1888.

# EINLEITUNG.

Ausser den beiden Hauptexpeditionen nach dem Cumberland-Golf und nach Süd-Georgien wurde von der Deutschen Polar-Kommission noch eine suplementäre Expedition an die Küste Labradors entsandt. Der Zweck derselben war hauptsächlich ein meteorologischer. Die Besetzung dieser Küste mit meteorologischen Stationen erschien wichtig, weil hierdurch die Lücke in den circumpolaren Beobachtungsstationen zwischen den Canadischen und West-Grönländischen Stationen ausgefüllt wird. Da ferner viele barometrische Minima ihren Weg über Labrador nehmen, deren Verfolgung für die Meteorologie, nicht nur der Nord-Polarregionen, sondern auch des Nord-Atlantischen Oceans, von grossem Werthe ist, so war es erwünscht, dass die meteorologischen Beobachtungen an diesen Stationen über das Jahr der internationalen Polarforschung hinaus dauernd fortgesetzt würden. Die Anlage der Stationen und die Fortführung der Beobachtungen wurde durch das Entgegenkommen der dort unter den Eskimos weilenden Missionare ermöglicht, indem dieselben die Arbeiten des Delegirten der Deutschen Polar-Kommission in jeder Weise unterstützten und förderten und sich bereitwilligst zur Uebernahme der Beobachtungen erboten. Der Delegirte der Deutschen Polar-Kommission, Herr Dr. Koch, jetzt Professor für Physik in Aachen, begab sich anfangs Juli 1882 über Hamburg nach Stromness auf den Orkney-Inseln, dort an Bord des der Mission gehörenden Schiffes und gelangte nach vierwöchentlicher Fahrt an die Küste Labradors. Der Instruktion gemäss sollten an den sechs Missionsstationen der Küste, Hoffenthal, Zoar, Nain, Okak, Hebron, Rama, ebensoviele meteorologische Stationen zweiter Ordnung errichtet werden; d. h. es sollen täglich dreimal (um $8^h$ a. m., $2^h$ p. m., $8^h$ p. m.) Beobachtungen über Luftdruck, Lufttemperatur, Bewölkung, Wind und Niederschlag gemacht werden. Endlich sollte der Delegirte selbst auf der Station, die er als Winterquartier wählte, meteorologische Beobachtungen in grösserem Maassstabe anstellen.

## Ausrüstung und Lage der Stationen.

Die Küste Labradors hat den Charakter einer an Fjorden reichen Steilküste, vor der zahllose Inseln und Riffe liegen. Die Missionsstationen liegen mit Ausnahme von Okak auf dem Festlande, jedoch dem Meere möglichst nahe; Rama allein liegt tiefer in einem Fjord, weil derselbe durch vorliegende Inseln nicht geschützt ist.

Die Stationen wurden mit folgenden Instrumenten ausgerüstet:

1 Quecksilberbarometer (Greiner),
1 Psychrometer-Paar in $^1/_5$ Grade getheilt,
2 Weingeist-Thermometer in halbe Grade getheilt,
1 Minimum-Thermometer
1 Maximum-Thermometer } in ganze Grade getheilt,
1 Wasser-Thermometer,
1 Regenmesser nach Dr. Assmann'scher Konstruktion.

Die Ausrüstung der Stationen mit Instrumenten geschah seitens der Deutschen Seewarte, welche auch die Fortführung der Beobachtungen nach Ablauf der internationalen Beobachtungs-Periode sicherte und unter ihre direkte Leitung nahm.

Sämmtliche Instrumente wurden vor ihrer Absendung mit den auf der Seewarte vorhandenen Normal-Instrumenten verglichen und ist besonders hervorzuheben, dass die im Folgenden gegebenen Barometer-Stände sich auf den um 0·50 mm korrigirten, neuen Normalstand der Seewarte beziehen.

## HOFFENTHAL.

$\varphi = 55°\ 27'$ N. $\lambda = 60°\ 12.'5$ W. Gr.

Hoffenthal liegt auf dem Festlande Labradors am Eingang einer Bucht von circa 1 km Breite und Tiefe; eine grosse Menge Inseln liegen seewärts davor. Die Bucht ist in NW—W—SW von Bergen umgeben, deren Höhen 130—150 m nicht übersteigen. Vor der Bucht nach E liegt in circa 2 km Entfernung die Insel Annioviktok; dieselbe hat eine Erhebung von circa 150 m. Die Bestimmung der Windrichtung in den betreffenden Richtungen ist deshalb unzuverlässig. Die Thermometer befanden sich bis zum 25. Mai 1883 vor einem nach N gelegenen Fenster in 2·2 m Höhe über der Erde. Unzuträglichkeiten bei der Ablesung, Verschneien des ganzen Gehäuses im Winter machten eine Umstellung nothwendig. Vom 26. Mai 1883 ab befanden sich die Thermometer in 5·3 m Höhe vor einem neu eingeschnittenen Fenster eines Ganges, der das Wohnhaus mit der Kirche verbindet. Die Beobachtungen im Jahre 1888 machte Herr Missionar Asboe.

## ZOAR.

$\varphi = 56°\ 7.'4$ N. $\lambda = 61°\ 22.'2$ W. Gr.

Zoar liegt an der Nordseite einer Bucht, deren Länge in west-östlicher Richtung 3 km, deren Breite in nord-südlicher Richtung 1 km beträgt. Vor derselben liegen seewärts zahlreiche grössere und kleinere Inseln; die unmittelbar davorliegende Insel Tuktuvinek (Rennthierschlegel) hat eine Erhebung von 200 m; die danebenliegende grössere Tunungajaksoak (grosse Bergrücken) hat Berge bis zu 300 m. Die Berge im Rücken der Station (nach N) haben eine Höhe von circa 150 m. Durch diese topographischen Verhältnisse sind die Beobachtungen der Windrichtung nicht zuverlässig. Die Thermometer waren anfänglich, bis zum 31. Mai 1883 vor dem einzigen nach N gelegenen Fenster in 1·5 m Höhe aufgestellt; da dieselben jedoch im Winter häufig ganz einschneiten, so wurde bei der Inspektion der Station im Mai 1883 eine Umstellung vorgenommen, ähnlich der in Hoffenthal gemachten; auch hier wurden die Thermometer in einer Höhe von 4·7 m vor einem Fenster aufgestellt, dass in die Wand des ungeheizten Ganges, der Wohnhaus und Kirche verbindet, zu diesem Zwecke eingesetzt war. Die Beobachtungen machte bis Mitte September 1888 Herr Missionar Lundberg, später Herr Missionar Rinderknecht.

## NAIN.

$\varphi = 56°\ 33'$ N. $\lambda = 61°\ 41'$ W. Gr.

Nain liegt in der Unity-Bai, am Fusse eines circa 200 m hohen Bergzuges, der es von N—W beherrscht; gegenüber auf der südlichen Seite der Bucht steigt in schroffen Felswänden und Hängen ein Bergmassiv von circa 300 m auf. Hierdurch sind die Bestimmungen der Windrichtungen zwischen SE und S, sowie zwischen N und W nicht ganz zuverlässig. Die Thermometer waren von vornherein auf dem Gange, der Haus und Kirche verbindet, vor einem nach NNE gelegenen Fensterchen in 4·2 m Höhe aufgestellt. Die Beobachtungen wurden ausser in Verhinderungsfällen in der Zeit vom 1. October 1882 bis zum 21. August 1883 von dem Delegirten Herrn Dr. Koch selbst angestellt. Im Jahre 1888 machte sie bis Ende August Herr Missionar Eckhardt, von September an Herr Missionar Drexler.

## OKAK.

$\varphi = 57^\circ\ 34'$ N. $\lambda = 61^\circ\ 56'$ W. Gr.

Okak ist auf einer Insel vor dem Festlande gelegen. Die Lage ist für die Bestimmung der Windrichtung sehr ungünstig. Es ist umgeben von nahezu allen Seiten von höheren Bergen. Es liegt unmittelbar am Fusse eines 50—60 m hohen steilen Bergrückens, der es von NE—S beherrscht. In S erhebt sich derselbe unmittelbar neben der Station bis zu einem 400 m hohen Berge (Sonnenkuppe genannt). Von S über E nach N ist die Bucht umgeben von 400—600 m hohen Bergen. Das Thermometer-Gehäuse war auch hier von vornherein in beträchtlicher Höhe (4·5 m über dem Boden) vor dem Fenster eines hochgelegenen Ganges aufgestellt, der das Wohnhaus mit einem Nebengebäude verbindet. Die Beobachtungen wurden im Jahre 1888 von Herrn Missionar Stecker gemacht.

## HEBRON.

$\varphi = 58^\circ\ 12'$ N. $\lambda = 62^\circ\ 21'$ W. Gr.

Hebron ist die am meisten seewärts gelegene Station; nur wenige Inseln trennen es vom Ocean. Die Bucht, an der es liegt, ist nach SE hin offen; die Häuser der Station liegen unmittelbar am Fusse eines steilen Hügels; dadurch ist die genaue Bestimmung der Richtung westlicher Winde nicht möglich. Das Thermometer-Gehäuse befindet sich 2·2 m über dem Boden vor einem Fenster nach N. Die sehr sorgfältigen Beobachtungen des Jahres 1888 machte, wie schon seit Jahren, Herr Missionar Hlawatscheck.

## RAMA.

$\varphi = 58^\circ\ 53'$ N. $\lambda = 63^\circ\ 15'$ W. Gr.

Rama liegt tief in einem Fjorde, der eingeschlossen ist von Bergen, deren Höhen zwischen 500—1200 m schwanken. Die Strömung der Luft findet deshalb fast ausschliesslich längs des schluchtartigen Fjordes statt und da der Horizont ausserordentlich beschränkt ist, so sind ausser den Angaben der Windrichtung auch die der Wolkenformen und der Wolkenmenge unzuverlässig. Die Beobachtungen wurden von Herrn Missionar Schulze ausgeführt.

## Die Beobachtungen.

Die Beobachtungen wurden angestellt um $8^h$ a. m., $2^h$ p. m., $8^h$ p. m., und zwar in der Reihenfolge, dass mit der Ablesung des Barometers begonnen wurde, darauf folgte die des Thermometers und dann die Beobachtung über Bewölkung, Wind und Wetter. Die Messung der Regenmenge geschah um $8^h$ a. m.

Das Barometer war anfänglich auf allen Stationen im Zimmer des Beobachters aufgehängt. Während des Winteraufenthaltes des Delegirten auf der Station Nain zeigte sich jedoch durch Vergleichung des Stations-Barometers mit dem Normal-Barometer (Fuess'sches Control-Barometer), dass die Aufstellung der Barometer in einem geheizten niederen Raume sehr ungünstig war. Bei der tiefen äusseren Temperatur ist nämlich die Temperatur des Zimmers (durch Oeffnen und Schliessen der Thür) schnellen Schwankungen unterworfen, die das am Barometer befindliche Thermometer anzeigt, denen jedoch die Quecksilbersäule des Barometers nicht in gleichem Maasse folgt; hieraus resultiren nicht unbedeutende Fehler der Temperatur-Korrektion; ausserdem ist die Temperatur-Differenz zwischen den oberen und unteren Luftschichten des Zimmers eine sehr beträchtliche, so dass auch hierdurch die Reduktion der Beobachtungen auf Null Grad ungenau wird, wenn sich das

Thermometer nicht in der richtigen Höhe befindet; (die Greiner'schen Barometer hatten das Thermometer der Bequemlichkeit wegen oben neben der Skala)*). Deshalb wurde überall bei einem zweiten Besuche des Delegirten auf den Stationen das Barometer in einem ungeheizten Raume untergebracht.

Die Aufstellung der Thermometer stiess zum Theil auf Schwierigkeiten. Da von der Aufstellung der Thermometer in einer besonderen Hütte Abstand genommen war, so wurden die Thermometerhäuschen vor einem nach N gelegenen Fenster angebracht. Wegen des rauhen Klimas besitzt jedoch nahezu kein Wohnhaus nach N Fenster, oder wenn solche vorhanden sind, so kann man dieselben nicht öffnen; nur durch die ausserordentliche Bereitwilligkeit der Herren Missionare war es möglich, während des oft nur kurzen Aufenthaltes des Schiffes auf jeder Station alle Schwierigkeiten bei der Aufstellung sowohl der Thermometer, wie der übrigen Instrumente zu überwinden. Auf der Station Hoffenthal, Zoar und Rama zeigte sich trotzdem während des Winters, dass der Platz für die Thermometer ungünstig gewählt war, da dieselben häufig von Schneewehen bedeckt wurden; dieselben erhielten deshalb bei einem zweiten Besuche des Delegirten einen anderen Platz. Fast ausschliesslich wurden für die gewöhnlichen Temperatur-Beobachtungen Quecksilber-Thermometer gebraucht, weil die Temperatur niemals unter —40° sank. Ein Theil der Minimum-Thermometer wurde leider im Laufe des Winters unbrauchbar. Das für die Station Okak bestimmte Maximum-Thermometer zerbrach auf dem Transport; das Maximum-Thermometer der Station Nain funktionirte bei tiefen Temperaturen nicht; es sind deshalb die Beobachtungen an den Index-Thermometern auf nahezu allen Stationen mehr oder weniger lückenhaft. Ueberall, wo die Angaben der Index-Thermometer mit den zu den Beobachtungszeiten $8^h$ a. m., $2^h$ p. m., $8^h$ p. m. abgelesenen Temperaturen im Widerspruch stehen, sind die ersteren als falsch in den Tabellen fortgelassen.

Von den Feuchtigkeits-Bestimmungen der Luft können nur die während der Sommermonate von dem Delegirten angestellten Psychrometer-Beobachtungen als brauchbar bezeichnet werden. In den Wintermonaten ist bei tiefen Temperaturen das Psychrometer nicht mehr zuverlässig; nimmt man an, dass die psychrometrische Differenz auf 0·1° C. genau bestimmt werden kann, so beträgt der Fehler in der Feuchtigkeitsbestimmung bei Temperaturen von

$$-10^c = 3\%;\quad -20° = 6\%;\quad -25° = 8\%.$$

Nun scheint aber jene vorausgesetzte Genauigkeit in der Ablesung der Thermometer nicht einmal dann erreichbar zu sein, wenn die Thermometer nach den Angaben des Herrn Wild auf einem freien Platze in einer besonderen Hütte aufgestellt sind; denn das trockene Thermometer zeigte hierbei mehrmals innerhalb weniger Minuten Schwankungen von mehreren Zehntel-Graden, während das feuchte Thermometer konstant blieb;**) es ist natürlich unentschieden, ob verbunden mit der Temperaturschwankung eine Aenderung des Feuchtigkeitsgehaltes der Luft stattgefunden hat, oder ob nur das feuchte Thermometer zu träge ist, um die entsprechende Temperaturschwankung ebenfalls anzugeben. Noch grösser werden die Schwankungen, wenn die Thermometer in gewöhnlicher Weise nur durch ein Blechgehäuse geschützt an der Nordwand des Stations-Gebäudes aufgestellt waren. — Zu den weiteren Aufgaben des Delegirten gehörten korrespondirende Beobachtungen am Psychrometer und am Regnault'schen Hygrometer. Die Messungen mit dem letzteren sind bei tiefen Temperaturen ebenfalls einer eigenthümlichen Fehlerquelle unterworfen. Das Beschlagen der spiegelnden Fläche erfolgt nämlich oft (und bei tiefen Temperaturen wohl regelmässig) nicht plötzlich und über die ganze Fläche ausgedehnt, sondern es setzen sich anfangs nur an einigen Stellen mikroskopisch kleine Eisnadeln in ziemlichen Entfernungen von einander an die Wandung des Gefässes an; dieselben nehmen erst allmählich bei weiterer Abkühlung so an Zahl und Masse zu, dass auch mit dem blossen Auge ein deutliches Mattwerden der spiegelnden Fläche wahrzunehmen ist; es geschieht dies jedoch so allmählich, dass sich ein genauer Zeitpunkt des Beschlagens und damit eine bestimmte Thaupunktstemperatur nicht angeben lässt. Es scheint

*) Man vergleiche ähnliche Beobachtungen von Herrn Nordenskiöld auf der Vega-Expedition. Nordenskiöld: Die wissenschaftlichen Ergebnisse der Vega-Expedition I. p. 389.

**) Die Beobachtungen geschahen natürlich durch Fernrohrablesung.

mithin weder das Psychrometer noch das Regnault'sche Hygrometer bei tiefen Temperaturen ein genügendes Instrument zu sein, um die Feuchtigkeit der Luft mit der nöthigen Genauigkeit zu messen.

Es werden hier diese Bemerkungen wieder zum Abdrucke gebracht, doch muss daraut hingewiesen werden, dass nach neueren Versuchen von Ekholm allerdings die Thaupunkt-Beobachtungen mit einer geeigneten Modifikation des Aluard'schen Instruments mit ziemlicher Sicherheit ausgeführt werden können.*)

In späteren Jahren sind, ausser in Hebron, Psychrometer-Beobachtungen nicht mehr gemacht worden, und finden sich deshalb in den vorliegenden Tabellen Feuchtigkeits-Angaben nicht aufgeführt.

Die Bestimmung der Windrichtung war, wie schon bei der Beschreibung der einzelnen Stationen bemerkt ist, auf allen Stationen für Winde gewisser Richtungen ungenau; die Windstärke wurde geschätzt.

Die Messung des Niederschlages geschah jeden Morgen um 8 Uhr. Während des Winters waren diese Messungen oft nicht möglich, da wegen des Sturmes, der den Schneefall gewöhnlich begleitete oder unmittelbar auf ihn folgte, der Schnee nicht in dem Messgefäss liegen blieb.

*) Siehe Nils Ekholm: Untersökingar i Hygrometri. Akademiske Afhandling Upsala 1888.

## Hoffenthal. *Januar 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 70·0 | 70·9 | 71·1 | —23·8 | —21·8 | —24·8 | — | —24·0 | SW | 2 | SW | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | p. m. u. ab. ≡ ⚹ |
| 2 | 65·6 | 58·6 | 50·7 | —25·0 | —17·8 | —10·3 | — | —27·0 | SW | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 8 | — | — | · | mg. ⚓, p. m. u. ab. ⚹, den ganzen Tag ≡ |
| 3 | 39·5 | 36·2 | 36·1 | — 8·9 | — 3·5 | — 3·9 | — | —12·0 | NW | 4 | Still | 0 | NW | 2 | — | — | — | · | p. m. u. ab. ≡ ⚓ |
| 4 | 38·9 | 38·7 | 39·6 | — 3·7 | — 1·7 | — 0·1 | — | — 8·0 | NE | 6 | N | 6 | N | 6 | 10 | — | — | · | mg. u. ab. ≡ ⚓ |
| 5 | 41·6 | — | 49·6 | — 1·9 | — | — 1·3 | — | — 3·5 | N | 8 | — | | N | 8 | — | — | — | · | |
| 6 | 57·5 | 58·3 | 59·5 | — 4·7 | — 6·4 | — 8·9 | — | — 5·0 | NW | 6 | NW | 6 | NW | 6 | — | — | — | · | mg. u. p. m. ≡, den ganzen Tag ⚓ |
| 7 | 58·6 | 55·6 | 51·4 | —12·7 | —11·9 | — 9·9 | — | —13·0 | N | 4 | NNE | 2 | Still | 0 | 8 | 10 | — | · | ab. ≡ |
| 8 | 47·1 | — | 49·7 | — 7·9 | — | —14·9 | — | —10·0 | SW | 3 | — | | NW | 2 | 10 | — | 10 | · | mg. ≡ |
| 9 | 55·0 | 56·0 | 59·1 | —15·8 | —12·7 | —15·8 | — | —17·8 | NW | 4 | NW | 2 | NW | 4 | 6 | 10 | 10 | · | |
| 10 | 60·4 | 57·4 | 59·6 | —25·8 | —25·6 | —29·8 | — | —26·0 | SW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 11 | 50·1 | — | 47·0 | —30·0 | — | —22·0 | — | —33·0 | SW | 2 | — | | NW | 8 | 10 | — | — | · | ab. ⚓ |
| 12 | — | 59·9 | 60·0 | — | —19·8 | —24·8 | — | — | — | | NW | 6 | NW | 8 | — | 8 | 10 | · | ab. ⚓ |
| 13 | 68·4 | 66·8 | 63·2 | —25·6 | —22·2 | —22·0 | — | —26·8 | SW | 4 | Still | 0 | SW | 4 | 0 | 2 | 10 | · | |
| 14 | 54·4 | 52·8 | 59·8 | —14·8 | — 8·2 | —15·0 | — | —15·2 | SW | 2 | W | 2 | Still | 0 | 10 | — | 0 | · | mg. u. p. m. ≡, ab. ⛵ |
| 15 | 71·8 | 63·0 | 57·0 | —18·0 | —21·6 | —18·8 | — | —19·0 | SW | 4 | SW | 4 | SW | 4 | 0 | 10 | 10 | · | p. m. ≡, ab. ⚹ |
| 16 | 54·0 | 56·0 | 59·0 | —20·6 | —24·0 | —25·0 | — | — | NW | 6 | NW | 6 | NW | 6 | — | — | — | · | mg. u. ab. ≡, den ganzen Tag ⚓ |
| 17 | 67·5 | 71·2 | 73·2 | —22·8 | —23·8 | —26·8 | — | — | W | 4 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 18 | 72·5 | — | 64·3 | —31·0 | — | —21·6 | — | — | Still | 0 | — | | NW | 6 | 0 | — | 10 | · | |
| 19 | 51·1 | 42·8 | 40·5 | —13·9 | — 8·7 | — 9·9 | — | —22·2 | NW | 8 | NW | 10 | NW | 10 | — | — | — | · | mg. u. p. m. ≡, den ganzen Tag ⚓ |
| 20 | 29·8 | 22·1 | 24·0 | — 9·9 | + 0·1 | — 2·9 | — | —11·0 | NW | 10 | NE | 10 | NE | 10 | — | — | — | · | mg. u. p. m. ≡ ⚓ |
| 21 | 32·0 | — | 36·0 | —10·7 | — | — 9·9 | — | —11·8 | N | 2 | — | | N | 2 | 10 | — | 10 | · | ab. ⚹ |
| 22 | 39·8 | 42·0 | 46·2 | —10·3 | —13·9 | —18·8 | — | —11·6 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹, p. m. ⚓ |
| 23 | 49·6 | 49·8 | 50·6 | —25·8 | —25·0 | —25·2 | — | —26·0 | SW | 2 | W | 4 | Still | 0 | 2 | 4 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 24 | 50·9 | — | 60·4 | —26·6 | — | —26·6 | — | —28·0 | SW | 4 | — | | SW | 2 | 10 | — | 2 | · | |
| 25 | 60·3 | 60·3 | 57·2 | —26·6 | —24·8 | —24·0 | — | —27·0 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 10 | 4 | 2 | 8 | · | |
| 26 | 54·2 | 53·4 | 58·4 | —22·8 | —21·8 | —24·0 | — | —25·0 | NW | 4 | NW | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 27 | — | 58·1 | 52·0 | — | —17·6 | — 7·9 | — | — | — | | N | 6 | NE | 6 | — | 10 | 10 | · | p. m. ⚓ |
| 28 | 45·5 | 50·0 | 52·1 | — 5·7 | — 5·9 | — 6·7 | — | —17·5 | SW | 2 | SW | 2 | Still | 0 | 8 | 8 | 10 | · | |
| 29 | 49·0 | 43·9 | 42·9 | — 6·7 | — 7·1 | — 5·7 | — | — 8·2 | NW | 4 | NW | 6 | Still | 0 | 10 | — | 10 | · | p. m. ⚓ |
| 30 | 43·7 | 40·6 | 39·7 | — 8·7 | — 4·3 | — 7·9 | — | —10·8 | Still | 0 | NW | 2 | SW | 6 | 10 | 10 | — | · | ab. ⚓ |
| 31 | 42·0 | 44·0 | 46·1 | —12·7 | —11·9 | —14·8 | — | —15·0 | SW | 8 | SW | 10 | SW | 2 | — | — | 10 | · | p. m. u. ab. ⚓ |
| Mittel | 52·4 | 52·3 | 52·1 | —16·3 | —14·5 | —15·5 | — | —17·5 | 4·0 | | 3·9 | | 3·8 | | 5·7 | 5·6 | 6·5 | · | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 61°\ 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56°\ 7.'4$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 71·0 | 72·2 | 72·5 | —23·7 | —22·1 | —21·7 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 0 | 0 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 2 | 63·7 | 57·1 | 53·2 | —19·6 | —14·1 | —12·4 | — | — | NW | 2 | SE | 4 | SE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ⚹ |
| 3 | 41·0 | 39·2 | 39·9 | —11·5 | — 8·9 | — 9·1 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 4 | 43·8 | 44·3 | 45·8 | — 9·1 | — 1·5 | — 1·7 | — | — | N | 2 | NE | 4 | N | 6 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 5 | 49·8 | 54·1 | 56·1 | — 4·1 | — 2·7 | — 4·7 | — | — | N | 2 | NE | 6 | N | 6 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ⚹ |
| 6 | 62·0 | 62·9 | 63·2 | — 6·7 | — 9·5 | —12·1 | — | — | N | 2 | NW | 2 | NW | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ⚹ |
| 7 | 60·1 | 56·8 | 52·5 | —17·3 | —15·1 | —14·7 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u ab. ⚹ |
| 8 | 49·0 | 49·5 | 51·3 | —14·5 | —16·7 | —16·7 | — | — | W | 2 | W | 4 | W | 2 | 6 | 9 | 0 | · | |
| 9 | 56·1 | 58·9 | 61·8 | —14·3 | —16·1 | —23·5 | — | — | NW | 2 | NW | 2 | W | 4 | 10 | 10 | 0 | · | |
| 10 | 61·3 | 58·6 | 56·4 | —27·5 | —26·5 | —31·1 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 11 | 50·7 | 50·1 | 51·0 | —29·1 | —24·4 | —24·5 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ⚓ |
| 12 | 52·9 | 60·0 | 64·2 | —20·5 | —27·1 | —28·4 | — | — | W | 4 | W | 6 | W | 6 | 10 | 0 | 0 | · | p. m. ⚓, ab. ⛵ |
| 13 | 70·5 | 67·8 | 63·6 | —29·6 | —24·5 | —23·1 | — | — | W | 4 | W | 2 | W | 1 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 14 | 54·7 | 55·1 | 61·5 | —15·7 | —12·9 | —18·1 | — | — | SE | 1 | W | 2 | W | 4 | 10 | 10 | 2 | · | ab. ⚓ |
| 15 | 66·0 | 63·3 | 59·3 | —26·3 | —23·3 | —22·6 | — | — | W | 2 | SE | 2 | N | 2 | 2 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ⚹ |
| 16 | 57·1 | 59·1 | 61·5 | —22·1 | —27·1 | —29·1 | — | — | W | 4 | W | 6 | W | 6 | 10 | 0 | 0 | · | p. m. u. ab. ⚓ |
| 17 | 68·4 | 72·9 | 75·3 | —28·9 | —24·7 | —28·3 | — | — | W | 6 | W | 4 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | mg. u. p. m. ⚓ |
| 18 | 73·6 | 70·9 | 67·6 | —32·6 | —26·1 | —26·9 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 0 | 0 | 8 | · | |
| 19*) | 55·4 | 49·0 | 46·8 | —15·1 | — 8·5 | —11·7 | — | — | N | 2 | N | 6 | N | 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 20*) | 35·2 | 29·1 | 28·3 | — 9·9 | — 5·9 | — 7·1 | — | — | N | 8 | N | 8 | N | 6 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 21 | 32·9 | 34·9 | — | —10·1 | — 9·0 | — | — | — | E | 2 | NE | 2 | — | | 10 | 10 | — | · | |
| 22 | 42·9 | 46·1 | 49·1 | —13·1 | —17·1 | —22·3 | — | — | W | 4 | W | 4 | W | 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 23 | 50·3 | 50·2 | 51·9 | —25·6 | —26·5 | —27·4 | — | — | W | 6 | W | 4 | W | 4 | 10 | 8 | — | · | mg. u. p. m. ⚓ |
| 24 | 52·7 | 54·2 | 58·0 | —27·5 | —26·1 | —29·1 | — | — | W | 4 | W | 4 | W | 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 26 | 57·6 | 58·1 | 60·1 | —26·1 | —23·9 | —28·1 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 63·7 | 61·0 | 56·5 | —29·1 | —20·1 | —17·1 | — | — | W | 2 | W | 2 | NW | 6 | 5 | 10 | 6 | · | p. m. u. ab. ⚹ |
| 28**) | 46·7 | 51·2 | 54·3 | — 2·1 | — 3·7 | —10·1 | — | — | ESE | 10 | S | 2 | S | 2 | 10 | 6 | — | · | ab. ⛵ |
| 29 | 52·4 | 47·0 | 44·3 | — 9·6 | — 5·6 | — 3·9 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 30 | 45·2 | 42·6 | 39·7 | — 5·8 | — 5·7 | — 6·1 | — | — | SE | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 31 | 41·1 | 44·7 | 46·5 | —17·1 | —15·1 | —15·3 | — | — | NNW | 6 | NNW | 8 | NNW | 6 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| Mittel | 54·2 | 54·0 | 54·9 | —18·1 | —16·3 | —18·2 | — | — | 3·1 | | 3·4 | | 3·4 | | 7·1 | 6·8 | 6·5 | · | |

*) Am 19. u. 20. Januar ist die Windrichtung und Stärke hier in unserer geschützten Bucht beobachtet, draussen im Freien herrschte sehr starker Nordsturm; die Beobachtung des Windes aus NNW — N u. ENE ist durch die Lage sehr erschwert.

**) Am 28. Januar Abends 7—8·30 Mondfinsterniss beobachtet, vorher und nachher Mond bedeckt.

## Nain. *Januar 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6{,}7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | 71·8 | — | — | —18·5 | — | — | — | | NE 2 | — | — | 5 | — | · | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | — | — | — | — | · | |
| 3 | — | — | 39·2 | — | — | — | — | — | | — | — | — | — | — | · | |
| 4 | 44·9 | — | 46·3 | — 2·0 | — | — 1·0 | — | — | E 4 | — | E 6 | 10 | — | 10 | · | |
| 5 | 50·5 | 52·8 | — | — 2·5 | — 3·8 | — | — | — | NE 6 | N 4 | — | 1 | 10 | — | · | |
| 6 | 57·3 | — | 62·6 | — 5·0 | — | —12·9 | — | — | — | — | Still 0 | — | — | — | · | |
| 7 | 59·7 | 56·3 | 51·9 | —18·3 | —15·7 | —15·0 | — | — | W 2 | W 2 | — | 5 | 10 | 10 | · | |
| 8 | — | 48·7 | 50·9 | — | —17·7 | —18·2 | — | — | — | W 2 | — | — | 10 | — | · | |
| 9 | 55·8 | — | 61·4 | —11·9 | — | —21·7 | — | — | W 2 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 10 | 60·7 | — | 55·9 | —25·7 | — | —32·2 | — | — | W 2 | — | — | — | — | — | · | ab. ⛴ |
| 11 | 51·6 | — | 50·1 | —24·7 | — | —22·7 | — | — | W 2 | — | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 12 | 53·8 | 58·4 | 62·9 | —19·7 | —23·7 | —24·7 | — | — | NW 4 | W 4 | W 4 | — | — | — | · | |
| 13 | 66·4 | 67·4 | 62·7 | —29·1 | —24·7 | —23·7 | — | — | W 4 | SW 2 | Still 0 | — | 5 | 10 | · | |
| 14 | 53·6 | — | 61·2 | —19·9 | — | —18·2 | — | — | W 2 | — | W 2 | 10 | — | — | · | ab. ⛴ |
| 15 | 66·4 | — | 59·1 | —26·3 | — | —23·7 | — | — | W 2 | — | W 2 | 1 | — | 10 | · | |
| 16 | 56·4 | — | 60·8 | —21·2 | — | —26·7 | — | — | W 2 | — | W 4 | 10 | — | — | · | |
| 17 | 68·3 | 72·0 | 74·8 | —27·1 | —23·7 | —27·7 | — | — | W 4 | W 2 | Still 0 | — | — | — | · | |
| 18 | 73·6 | — | 67·5 | —31·5 | — | —24·9 | — | — | Still 0 | — | Still 0 | — | — | 10 | · | |
| 19 | 55·5 | 49·4 | 45·5 | —12·8 | —10·4 | —11·9 | — | — | N 6 | N 6 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 20 | 35·2 | 30·1 | 29·6 | — 6·9 | — 4·0 | — | — | — | N 6 | N 6 | N 6 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 21 | — | 35·1 | 37·6 | — | — 6·9 | — 8·9 | — | — | — | E 2 | Still 0 | — | 10 | — | · | |
| 22 | 42·5 | — | 47·6 | —10·9 | — | —20·7 | — | — | NW 6 | — | — | 10 | — | 10 | · | |
| 23 | 49·3 | 49·9 | — | —24·7 | —24·9 | — | — | — | W 6 | W 6 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 24 | 51·7 | 53·2 | 56·7 | —23·7 | —22·7 | —24·7 | — | — | W 2 | W 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 25 | 63·1 | 61·6 | — | —27·7 | —23·7 | — | — | — | NW 2 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 26 | 57·2 | 57·1 | — | —23·2 | —21·1 | — | — | — | SW 2 | W 2 | — | — | — | — | · | |
| 27 | 63·2 | 61·3 | 57·1 | —26·2 | —28·5 | —11·9 | — | — | S 2 | N 2 | E 6 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 28 | 46·3 | — | 54·1 | — 1·0 | — | — 8·9 | — | — | E 6 | — | W 2 | 10 | — | 10 | · | |
| 29 | 51·4 | 46·2 | 43·0 | — 8·3 | — 5·9 | — 4·2 | — | — | N 2 | NW 6 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 30 | 45·3 | — | 38·0 | — 5·4 | — | — 5·9 | — | — | Still 0 | — | NW 2 | 10 | — | 10 | · | |
| 31 | 39·1 | 42·7 | 45·2 | —12·8 | —14·0 | —15·2 | — | — | W 4 | W 6 | W 6 | 10 | 10 | 10 | · | |
| Mittel | 54·6 | 53·8 | 52·9 | —17·3 | —17·1 | —17·6 | — | — | 3·2 | 3·5 | 2·9 | 8·8 | 9·3 | 10·0 | · | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7{,}6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 69·2 | — | 71·5 | —15·6 | — | —16·7 | — | — | W 2 | — | E 1 | 10 | — | 10 | · | mg. ⚹ |
| 2 | 63·0 | 58·9 | 51·9 | —14·1 | —10·1 | — 8·1 | — | — | W 1 | SE 2 | E 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. ab. ⚹ |
| 3 | 40·8 | 40·6 | 40·5 | — 5·1 | — 1·7 | — 1·4 | — | — | SE 1 | SE 10 | SE 9 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹, p. m. u. ab. ☔ |
| 4 | 41·4 | 41·4 | 49·5 | — 2·1 | — 1·5 | — 1·1 | — | — | E 4 | E 4 | E 5 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 5 | 52·9 | — | 58·3 | — 2·6 | — | — 5·6 | — | — | E 5 | — | E 5 | 10 | — | 10 | · | |
| 6 | 63·7 | 62·2 | 61·3 | — 8·1 | —10·2 | —15·6 | — | — | N 2 | W 1 | Still 0 | 10 | 4 | — | · | ab. ⛴ |
| 7 | 58·8 | 55·8 | 52·0 | —18·7 | —16·1 | —15·1 | — | — | W 1 | W 1 | Still 0 | — | 10 | — | · | p. m. ⚹ |
| 8 | 46·8 | 46·9 | 50·0 | —15·1 | —15·5 | —14·1 | — | — | W 1 | W 1 | Still 0 | — | 4 | 10 | · | |
| 9 | 56·0 | 58·0 | 60·4 | —13·1 | —17·1 | —21·1 | — | — | W 1 | W 1 | W 4 | 8 | — | — | · | |
| 10 | 60·5 | 57·6 | — | —26·1 | —27·7 | — | — | — | W 1 | W 3 | — | — | — | — | · | |
| 11 | 51·7 | 50·9 | 50·9 | —30·1 | —27·9 | —28·1 | — | — | W 2 | Still 0 | Still 0 | — | 8 | — | · | |
| 12 | 55·3 | 60·9 | 61·9 | —23·1 | —23·1 | —24·1 | — | — | W 2 | W 2 | W 6 | 2 | 1 | — | · | ab. ☔ |
| 13 | 67·1 | 65·0 | 60·3 | —25·7 | —22·1 | —22·5 | — | — | W 6 | W 2 | Still 0 | — | 8 | — | · | mg. u. p. m. ☔ |
| 14 | 52·9 | 52·3 | 58·9 | —23·1 | —16·5 | —24·3 | — | — | WNW 3 | W 2 | W 6 | 9 | 10 | — | · | ab. ⛴ |
| 15 | 62·9 | 61·0 | 58·7 | —27·4 | —25·1 | —25·1 | — | — | W 4 | WNW 2 | W 1 | — | 10 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 16 | 56·4 | 56·9 | 59·9 | —22·3 | —25·7 | —26·5 | — | — | WNW 4 | W 4 | W 6 | 4 | — | — | · | ab. ⛴ |
| 17 | 66·9 | 70·7 | 73·2 | —27·1 | —25·2 | —27·1 | — | — | WSW 4 | WNW 5 | WSW 4 | — | — | — | · | ab. ⛴ |
| 18 | 73·2 | — | 67·8 | —30·1 | — | —25·5 | — | — | NW 2 | — | N 2 | — | — | 10 | · | |
| 19 | 56·6 | 52·4 | — | —11·6 | —11·6 | — | — | — | N 3 | N 5 | — | 10 | 10 | — | · | p. m. ☔ |
| 20 | 40·4 | 35·4 | 31·2 | —12·3 | — 9·6 | —10·1 | — | — | S 2 | NE 9 | ENE 10 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹, p. m. u. ab. ☔ |
| 21 | 34·1 | 35·1 | 37·7 | —11·1 | — 7·7 | —11·5 | — | — | E 1 | ESE 4 | W 1 | 2 | 10 | — | · | p. m. ⚹, ab. ⛴ |
| 22 | 43·0 | 43·9 | 44·0 | —11·7 | —12·3 | —19·7 | — | — | NW 2 | W 2 | W 4 | 10 | 10 | — | · | ab. ☔ |
| 23 | 47·2 | 48·0 | 49·0 | —22·5 | —22·7 | —23·7 | — | — | W 4 | W 4 | W 4 | 8 | 4 | — | · | |
| 24 | 50·2 | 52·4 | 56·4 | —20·6 | —20·1 | —22·7 | — | — | W 4 | W 3 | W 3 | 10 | 10 | 4 | · | mg. ☔, ab. ⛁ |
| 25 | 62·7 | 61·7 | 59·6 | —27·5 | —24·7 | —26·5 | — | — | W 5 | W 2 | W 3 | — | — | — | · | ab. ⛴ |
| 26 | 56·7 | 58·2 | 58·6 | —23·1 | —20·7 | —22·5 | — | — | W 2 | W 2 | W 2 | — | — | — | · | |
| 27 | 62·9 | 63·7 | — | —25·9 | —20·3 | — | — | — | N 2 | E 2 | — | 8 | 10 | — | · | |
| 28 | 49·5 | 50·1 | 54·0 | — 2·7 | — 2·7 | — 8·9 | — | — | E 8 | SE 4 | E 2 | 10 | 8 | 10 | · | mg. ☔, mg. u. ab. ⚹ |
| 29 | 53·4 | — | 42·8 | —10·5 | — | — 5·1 | — | — | SE 2 | — | E 4 | 10 | — | 10 | · | mg. u. ab. ⚹, ab. ☔ |
| 30 | 45·6 | 42·9 | 37·1 | — 9·5 | — 9·7 | — 6·7 | — | — | SE 3 | SE 2 | Still 0 | 10 | — | 10 | · | |
| 31 | 36·1 | — | 42·2 | —12·1 | — | —16·5 | — | — | W 4 | — | NW 5 | 8 | — | — | · | ab. ⛴ |
| Mittel | 54·1 | 53·2 | 53·6 | —17·1 | —16·4 | —17·0 | — | — | 2·8 | 3·0 | 3·3 | 8·5 | 8·3 | — | · | |

## Hebron. *Januar 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 68·8 | 70·9 | 72·4 | —13·6 | —19·9 | —19·1 | —15·1 | —16·5 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 1 | 8 | 0·3 | mg. ⚹ |
| 2 | 64·1 | 58·1 | 52·3 | —14·9 | —11·7 | —10·0 | — 3·8 | —24·1 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 9 | 10 | 2·7 | mg. und ab. ⚹ |
| 3 | 41·7 | 41·7 | 42·1 | — 4·0 | — 2·2 | — 2·4 | + 2·2 | —14·8 | Still | 0 | E | 5 | E | 6 | 10 | 10 | 10 | 26·2 | mg. ⚹, p. m. und ab. ☔ |
| 4 | 47·9 | 48·6 | 50·5 | — 3·5 | — 3·4 | — 3·7 | — 2·0 | — 6·0 | E | 1 | N | 4 | NNW | 5 | 10 | 8 | 4 | 4·3 | 8 p. ∞, 10 p. 🌁 dunst |
| 5 | 53·8 | 56·4 | 59·8 | — 4·5 | — 6·0 | — 7·1 | — 6·0 | — 7·7 | N | 5 | N | 5 | SW | 1 | 8 | 6 | 10 | · | |
| 6 | 62·6 | 61·9 | 61·6 | —11·9 | —10·7 | —16·4 | — 8·2 | —14·7 | Still | 0 | WSW | 2 | Still | 0 | 5 | 2 | 0 | · | ab. 🌁 |
| 7 | 57·9 | 55·0 | 52·2 | —12·5 | —12·5 | —15·5 | —12·5 | —23·0 | WSW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | — | 10 | 2·3 | p. m. ⊕, ab. ⚹ |
| 8 | 45·9 | 46·5 | 50·0 | —14·1 | —11·8 | —11·1 | —11·0 | —19·9 | WSW | 2 | WSW | 3 | WSW | 1 | 1 | 6 | 10 | · | |
| 9 | 56·6 | 58·6 | 60·2 | —15·0 | —19·8 | —21·0 | —15·4 | —18·0 | NW | 3 | WSW | 5 | WSW | 6 | 10 | 5 | 0 | · | |
| 10 | 59·3 | 57·7 | 55·5 | —24·5 | —25·8 | —29·3 | —25·1 | —27·9 | WSW | 4 | Still | 0 | SW | 1 | 1 | 4 | 0 | · | ab. 🌁 |
| 11 | 52·0 | 51·7 | 52·5 | —33·4 | —30·1 | —28·9 | —29·3 | —37·0 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | 5 | 0 | · | ab. 🌁 |
| 12 | 56·3 | 58·0 | 61·7 | —28·9 | —22·8 | —23·0 | —22·3 | —33·7 | Still | 0 | NW | 2 | W | 7 | 2 | 2 | 0 | · | mg. Nebensonne, ab. 🌁 |
| 13 | 66·4 | 64·8 | 60·4 | —21·9 | —21·7 | —23·4 | —19·0 | —29·2 | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 9 | — | · | ab. 🌁 |
| 14 | 50·9 | 51·4 | 57·3 | —18·7 | —15·2 | —20·6 | —15·1 | —26·6 | W | 1 | W | 5 | W | 5 | 9 | 9 | 0 | · | ab. 🌁 |
| 15 | 61·5 | 60·2 | 58·6 | —22·4 | —27·3 | —25·5 | —22·7 | —30·8 | WSW | 1 | WSW | 4 | WSW | 2 | 6 | 8 | 0 | · | ab. 🌁 |
| 16 | 57·6 | 57·1 | 59·9 | —24·7 | —25·0 | —26·3 | —25·1 | —31·0 | W | 2 | W | 3 | W | 4 | 4 | 1 | 0 | 0·3 | nachts ⚹⁰, ab. 🌁 |
| 17 | 65·3 | 68·0 | 72·9 | —27·5 | —24·6 | —24·7 | —24·8 | —32·3 | W | 5 | W | 3 | W | 1 | 0 | 0 | 0 | · | ab. 🌁 |
| 18 | 73·4 | 71·2 | 68·6 | —29·8 | —27·3 | —28·1 | —12·9 | —33·1 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 1 | 5 | · | |
| 19 | 58·5 | 53·6 | 51·2 | —13·0 | —13·2 | —15·9 | —14·0 | —33·4 | N | 2 | N | 7 | N | 5 | 10 | 10 | 9 | 0·2 | nachts ⚹⁰ |
| 20 | 41·4 | 37·2 | 34·4 | —14·1 | —10·9 | —12·1 | — 6·2 | —19·1 | N | 8 | N | 10 | N | 10 | 10 | 10 | 10 | 10·0 | den ganzen Tag ☔ |
| 21 | 34·7 | 35·8 | 38·3 | —10·0 | — 7·1 | — 7·1 | — 6·0 | —15·0 | N | 2 | W | 1 | N | 2 | 4 | 10 | 9 | 1·5 | p. m. ⚹ |
| 22 | 43·4 | 44·2 | 45·2 | —12·8 | —11·9 | —19·5 | —11·6 | —16·3 | N | 2 | W | 2 | W | 5 | 10 | 10 | — | 1·9 | 8 p. ☔ |
| 23 | 47·3 | 47·9 | 49·0 | —22·8 | —21·9 | —22·1 | —20·5 | —26·0 | WSW | 3 | WSW | 4 | WSW | 4 | 10 | 9 | 9 | · | |
| 24 | 51·0 | 53·1 | 57·1 | —20·3 | —20·5 | —23·1 | —20·9 | —25·3 | WSW | 2 | WSW | 1 | WSW | 3 | 10 | 9 | — | · | 8 p. ∞, ab. ⛁ |
| 25 | 62·8 | 63·5 | 63·1 | —26·3 | —24·5 | —26·5 | —24·5 | —28·9 | WSW | 4 | WSW | 2 | Still | 0 | 3 | 1 | 0 | · | ab. 🌁 |
| 26 | 57·3 | 56·3 | 59·2 | —28·6 | —21·6 | —24·5 | —21·9 | —32·1 | W | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 1 | 0 | 0 | · | ab. 🌁 |
| 27 | 64·6 | 64·9 | 62·9 | —27·0 | —21·7 | —21·0 | — 4·9 | —31·1 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 8 | 5 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 28*) | 52·8 | 48·9 | 54·7 | — 5·5 | — 7·4 | —10·4 | — 4·2 | —18·5 | N | 5 | N | 8 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | 6·2 | mg. und p. m. ☔ |
| 29 | 54·9 | 48·8 | 40·6 | —10·0 | — 6·3 | — 3·4 | — 3·2 | —14·6 | Still | 0 | N | 3 | N | 7 | 10 | 10 | — | 8·6 | mg. ⚹, p. m. und ab. ☔ |
| 30 | 46·1 | 43·7 | 36·2 | —10·7 | — 8·9 | — 9·5 | — 8·1 | —13·8 | E | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 31 | 35·5 | 38·0 | 41·2 | —10·7 | —12·4 | —14·6 | —11·4 | —14·2 | W | 2 | W | 4 | W | 3 | 10 | 10 | 3 | 7·3 | ab. 🌁 |
| Mittel | 54·6 | 54·0 | 54·2 | —17·3 | —16·3 | —17·9 | —13·7 | —23·1 | | 1·9 | | 2·7 | | 2·7 | 6·4 | 6·3 | 5·1 | 71·8 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 70·3 | 72·5 | 73·5 | —15·5 | —18·5 | —24·0 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 1 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ⚹, ab. 🌁 |
| 2 | 64·4 | 58·1 | 53·0 | —20·0 | —14·5 | — 9·5 | — | — | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. ab. ⚹ |
| 3 | 43·0 | 42·9 | 43·8 | — 5·0 | — 1·0 | — 1·5 | — | — | Still | 0 | E | 6 | E | 8 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹, p. m. u. ab. ☔ |
| 4 | 50·0 | 51·5 | 53·5 | — 1·5 | — 2·7 | — 3·5 | — | — | E | 6 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ☔, p. m. ⚹ |
| 5 | 57·2 | 59·0 | 61·6 | — 5·0 | — 5·5 | —12·5 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | NW | 2 | 10 | 6 | 0 | 25·0 | ab. 🌁 |
| 6 | 63·3 | 62·8 | 62·6 | —13·5 | —11·0 | —13·5 | — | — | NW | 2 | NW | 2 | NW | 1 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 7 | 58·2 | 56·7 | 53·3 | —16·0 | —16·5 | —16·0 | — | — | NW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 4 | 6 | 0 | · | |
| 8 | 46·2 | 47·4 | 50·8 | —12·0 | — 9·8 | —11·0 | — | — | NW | 1 | NW | 2 | W | 2 | 10 | 9 | 9 | · | |
| 9 | 54·0 | 58·8 | 61·2 | —16·5 | —17·3 | —21·0 | — | — | NW | 2 | NW | 2 | NW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 10 | 59·8 | 58·6 | 56·4 | —25·5 | —27·0 | —32·5 | — | — | W | 1 | W | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 11 | 53·1 | 53·1 | 54·2 | —32·0 | —29·3 | —28·5 | — | — | Still | 0 | W | 2 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. 🌁 |
| 12 | 58·2 | 59·4 | 63·5 | —27·5 | —21·0 | —22·0 | — | — | NW | 2 | W | 4 | W | 6 | 0 | 0 | 0 | · | ab. 🌁 |
| 13 | 67·2 | 65·7 | 59·6 | —23·5 | —24·0 | —24·5 | — | — | W | 4 | W | 2 | W | 1 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 14 | 49·3 | 51·4 | 57·2 | —16·5 | —13·5 | —20·0 | — | — | NW | 1 | NW | 4 | W | 8 | 10 | 10 | 0 | · | ab. ☔ |
| 15 | 59·9 | 60·2 | 59·1 | —27·0 | —26·0 | —25·0 | — | — | W | 6 | W | 6 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 16 | 59·5 | 59·5 | 60·2 | —26·0 | —23·0 | —24·0 | — | — | Still | 0 | W | 2 | W | 6 | 0 | 0 | 0 | · | ab. 🌁 |
| 17 | 63·8 | 69·0 | 74·1 | —24·5 | —21·5 | —25·3 | — | — | W | 4 | NW | 6 | NW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. 🌁 |
| 18 | 74·3 | 72·1 | 69·5 | —29·0 | —27·0 | —27·2 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛁ |
| 19 | 61·4 | 57·8 | 54·1 | —18·0 | —11·0 | —15·5 | — | — | NW | 2 | Still | 0 | NE | 2 | 10 | 10 | 8 | · | mg. u. p. m. ⚹ |
| 20 | 46·7 | 43·8 | 40·8 | —15·5 | —11·0 | —13·0 | — | — | NE | 2 | Still | 0 | NE | 6 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ⚹, ab. ☔ |
| 21 | 37·1 | 37·8 | 39·8 | — 8·0 | — 6·5 | — 7·0 | — | — | NE | 4 | NE | 2 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | 14·0 | mg. u. ab. ⚹, p. m. 〓 |
| 22 | 44·0 | 44·8 | 45·6 | —13·0 | —16·0 | —16·5 | — | — | N | 1 | N | 2 | W | 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag 〓 |
| 23 | 48·2 | 48·5 | 50·4 | —21·5 | —19·5 | —20·0 | — | — | NW | 4 | NW | 4 | NW | 4 | 8 | 10 | 10 | · | p. m. 〓, ab. ⛁ |
| 24 | 52·5 | 54·3 | 58·1 | —21·0 | —19·5 | —23·0 | — | — | NW | 6 | NW | 4 | NW | 6 | 10 | 10 | 0 | · | mg. 〓, ab. ⛁ |
| 25 | 64·0 | 65·0 | 64·8 | —25·0 | —21·5 | —27·0 | — | — | NW | 2 | NW | 2 | NW | 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 26 | 59·2 | 58·1 | 60·7 | —27·5 | —23·0 | —25·0 | — | — | Still | 0 | NW | 2 | SW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 65·1 | 66·1 | 65·6 | —28·0 | —21·0 | —20·5 | — | — | Still | 0 | W | 1 | Still | 0 | 0 | 0 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 28 | 56·3 | 55·3 | 56·2 | — 8·0 | — 9·5 | — 8·5 | — | — | N | 10 | N | 8 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ☔ |
| 29 | 56·5 | 51·3 | 45·1 | —10·0 | — 7·7 | — | — | — | Still | 0 | NE | 2 | N | 10 | 10 | 10 | 10 | · | mg. 〓, p. m. ⚹, ab. ☔ |
| 30 | 47·4 | 43·0 | 37·4 | —10·0 | —12·0 | — 9·5 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 0 | 10 | · | ab. 〓 |
| 31 | 36·0 | 39·0 | 41·6 | — 8·0 | —10·0 | —10·0 | — | — | NW | 6 | NW | 6 | NW | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. ab. ⚹ |
| Mittel | 55·7 | 55·5 | 55·7 | —18·0 | —16·0 | —17·3 | — | — | | 2·3 | | 2·5 | | 2·8 | 5·6 | 5·2 | 4·8 | 39·0 | |

*) Am 28. Jan. 8 p. kein Schnee im Regenmesser wegen stürmischen Windes, nach Schätzung sind es 5—7 mm

## Hebron. *Februar 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 47·4 | 51·1 | 53·2 | —12·1 | —10·7 | — 9·4 | — 8·9 | —17·9 | W 2 | W 4 | W 5 | 9 | 4 | 10 | · | |
| 2 | 52·7 | 51·1 | 50·0 | —14·9 | —14·7 | —16·4 | —14·5 | —18·1 | W 5 | W 6 | W 3 | 6 | 10 | 0 | 1·1 | p. m. ⊹ |
| 3 | 50·1 | 40·6 | 51·0 | —23·9 | —27·6 | —30·5 | —24·2 | —27·0 | W 4 | W 3 | W 6 | 8 | 3 | 0 | · | ab. ▲ |
| 4 | 54·1 | 55·0 | 55·6 | —30·5 | —28·9 | —28·0 | —24·4 | —33·9 | SW 5 | WSW 6 | WSW 5 | — | 1 | 0 | · | ab. ▲ |
| 5 | 52·9 | 50·1 | 49·8 | —24·5 | —23·6 | —26·7 | —24·0 | —32·9 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 9 | 3 | 0 | · | |
| 6 | 51·6 | 53·8 | 56·6 | —26·2 | —25·4 | —26·8 | —25·6 | —31·9 | WSW 2 | WSW 3 | WSW 2 | 1 | 1 | 0 | · | 10 p. Polarbänder |
| 7 | 63·5 | 64·9 | 64·3 | —27·2 | — 24·1 | —22·8 | —19·1 | —30·5 | W 1 | W 2 | SW 1 | 0 | 1 | — | · | |
| 8 | 61·1 | 59·1 | 56·1 | —18·9 | —15·9 | —14·2 | — 8·7 | —29·2 | Still 0 | Still 0 | SW 1 | 2 | — | — | · | |
| 9 | 47·9 | 43·0 | 40·0 | — 9·2 | — 3·2 | — 2·9 | — 2·6 | —19·9 | SW 2 | ESE 3 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 3·4 | mg. und p. m. ⊹, ab. ✳ |
| 10 | 48·0 | 55·5 | 65·8 | —26·2 | —29·8 | —33·4 | —30·1 | —29·8 | W 6 | W 7 | W 8 | — | — | 0 | 5·7 | p. m. ⊹[2] |
| 11 | 75·0 | 72·5 | 70·9 | —33·6 | —32·2 | —31·1 | —30·4 | —38·0 | WSW 2 | WSW 3 | WSW 2 | 0 | 1 | 0 | · | ab. ▲*) |
| 12 | 65·1 | 61·5 | 58·7 | —30·6 | —27·1 | —27·2 | —26·0 | —35·1 | WSW 1 | WSW 1 | WSW 2 | 2 | 1 | 0 | · | ab. ▲ |
| 13 | 53·9 | 52·0 | 49·6 | —25·7 | —23·9 | —24·7 | —23·4 | —33·0 | WSW 1 | WSW 3 | WSW 1 | 0 | 2 | 0 | · | ab. ▲, wieder alles zugefroren |
| 14 | 47·5 | 52·7 | 59·2 | —26·7 | —23·2 | —27·2 | —23·2 | —29·9 | — | W 5 | W 8 | 2 | 6 | 0 | · | ab. ▲ |
| 15 | 65·7 | 65·7 | 66·0 | —29·2 | —28·0 | —28·0 | —28·2 | —33·3 | W 5 | W 7 | W 5 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 16 | 64·8 | 61·6 | 59·0 | —28·9 | —26·9 | —27·3 | —23·7 | —33·2 | WSW 1 | WSW 2 | WSW 1 | 2 | 2 | — | · | |
| 17 | 51·5 | 49·2 | 53·4 | —23·4 | —22·3 | —27·6 | —22·3 | —31·8 | W 2 | WSW 1 | Still 0 | 9 | 2 | 0 | · | ab. ▲ |
| 18 | 61·3 | 60·4 | 60·4 | —29·4 | —21·8 | —24·4 | —21·4 | —32·7 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 2 | 7 | — | 0·7 | p. m. ⊕, ab. ⛁, 10 p. ▲[0] |
| 19 | 61·8 | 62·3 | 61·9 | —22·7 | —18·7 | —17·4 | —13·8 | —29·3 | W 2 | W 2 | W 2 | — | — | — | 0·9 | **) |
| 20 | 61·9 | 64·7 | 65·1 | —14·0 | —15·7 | —21·5 | —15·7 | —22·2 | N 5 | N 2 | N 3 | 10 | 10 | 7 | 2·2 | mg. ⊹, ab. ▲ |
| 21 | 61·8 | 59·6 | 59·3 | —22·6 | —19·5 | —21·4 | —10·5 | —27·5 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 5 | — | · | ab. ⛁ |
| 22 | 56·3 | 55·7 | 55·4 | —11·7 | — 7·3 | —13·9 | — 6·4 | —25·1 | N 2 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | — | 3·1 | p. m. ✳, ab. ⛁ |
| 23 | 55·5 | 55·9 | 56·9 | —14·6 | —13·3 | —16·0 | —12·2 | —20·4 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 9 | — | 1·2 | ab. ⛁ |
| 24 | 59·4 | 61·1 | 64·7 | —17·7 | —17·2 | —25·9 | —15·3 | —22·2 | Still 0 | Still 0 | W 2 | — | 5 | 2 | · | ab. ▲ |
| 25 | 68·6 | 68·3 | 66·1 | —31·4 | —26·6 | —26·6 | —22·4 | —35·2 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | — | — | · | p. m. ⊕, ab. ⛁ |
| 26 | 54·9 | 50·2 | 48·6 | —22·1 | —15·4 | —13·0 | —11·7 | —30·1 | Still 0 | Still 0 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 2·3 | mg. und p. m. ✳ |
| 27 | 48·4 | 46·2 | 45·9 | —16·0 | —14·5 | —17·3 | —14·4 | —20·2 | Still 0 | N 2 | Still 0 | 9 | 10 | 10 | 4·1 | mg. und p. m. ✳ |
| 28 | 47·3 | 54·7 | 60·6 | —18·3 | —16·4 | —25·1 | —15·5 | —21·3 | NNE 2 | Still 0 | Still 0 | — | — | 1 | 2·8 | ab. ▲ |
| 29 | 63·3 | 60·7 | 56·9 | —23·5 | —18·4 | —19·0 | —18·1 | —31·2 | N 3 | N 5 | N 7 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⊹ |
| Mittel | 57·0 | 56·8 | 57·3 | —22·6 | —20·4 | —22·3 | —18·5 | —28·4 | 1·9 | 2·3 | 2·3 | 5·5 | 5·1 | 3·0 | 27·5 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 49·1 | 52·5 | 54·2 | — 8·5 | — 6·8 | — 8·0 | — | — | NW 1 | NW 2 | NW 4 | 4 | 6 | 10 | · | |
| 2 | 52·3 | 50·2 | 50·5 | —12·5 | —14·0 | —15·0 | — | — | NW 4 | NW 6 | NW 4 | 0 | 4 | 0 | · | |
| 3 | 50·7 | 49·9 | 51·9 | —24·0 | —25·5 | —29·5 | — | — | NW 6 | NW 4 | W 8 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 4 | 54·0 | 54·3 | 56·1 | —28·0 | —25·0 | —25·5 | — | — | NW 6 | NW 6 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 5 | 52·7 | 50·4 | 50·8 | —26·5 | —25·0 | —28·3 | — | — | NW 3 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 6 | 52·9 | 55·1 | 57·0 | —28·0 | —25·0 | —28·0 | — | — | W 2 | W 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 7 | 63·4 | 64·9 | 63·1 | —24·5 | —22·0 | —19·0 | — | — | W 2 | W 4 | S 4 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 8 | 60·0 | 57·3 | 54·0 | —16·0 | —11·5 | — 7·8 | — | — | NW 2 | SW 4 | SW 4 | 0 | 10 | 10 | · | ab. ✳[0] |
| 9 | 47·2 | 43·6 | 40·3 | — 7·5 | — 3·5 | — 5·0 | — | — | W 4 | SW 3 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡, p. m. und ab. ✳ |
| 10 | 50·0 | 57·0 | 66·1 | —23·5 | —26·8 | —30·0 | — | — | NW 6 | NW 8 | NW 6 | 10 | 10 | 0 | · | mg. ⊹ |
| 11 | 75·6 | 73·1 | 70·1 | —36·5 | —31·5 | —33·5 | — | — | NW 2 | W 1 | W 1 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 12 | 65·5 | 62·3 | 60·0 | —30·8 | —27·0 | —29·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | W 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 13 | 54·2 | 53·1 | 50·1 | —28·0 | —26·0 | —28·0 | — | — | Still 0 | W 2 | W 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 14 | 48·4 | 53·1 | 60·1 | —26·0 | —26·0 | —26·5 | — | — | Still 0 | W 4 | NW 6 | 0 | 4 | 0 | · | ab. ▲ |
| 15 | 65·6 | 65·1 | 66·3 | —26·0 | —24·0 | —25·0 | — | — | NW 4 | NW 6 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⊹ |
| 16 | 66·2 | 63·3 | 60·8 | —29·5 | —27·0 | —29·5 | — | — | W 1 | W 2 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 17 | 53·7 | 50·3 | 54·5 | —24·0 | —23·5 | —27·0 | — | — | Still 0 | W 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 18 | 61·4 | 61·3 | 61·7 | —27·0 | —23·0 | —25·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛁ |
| 19 | 63·3 | 64·3 | 64·9 | —21·0 | —18·0 | —15·0 | — | — | W 1 | W 2 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. und ab. ⊹, p. m. ≡ |
| 20 | 66·4 | 65·8 | 65·1 | —15·5 | —16·0 | —28·0 | — | — | NE 4 | NE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 0 | · | mg. und p. m. ⊹, ab. ▲ |
| 21 | 62·1 | 61·0 | 60·7 | —27·0 | —23·0 | —26·7 | — | — | NW 1 | W 1 | NW 1 | 4 | 6 | 4 | · | |
| 22 | 58·2 | 56·8 | 56·0 | —17·0 | —12·0 | —17·0 | — | — | NW 2 | NW 2 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ✳, ab. ⛁ |
| 23 | 56·2 | 56·5 | 57·8 | —16·0 | —14·5 | —16·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 0 | 10 | · | mg. und ab. ✳ |
| 24 | 59·6 | 60·8 | 66·0 | —17·0 | —16·5 | —24·0 | — | — | Still 0 | NW 2 | NE 4 | 8 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 25 | 69·0 | 68·7 | 65·7 | —36·0 | —28·0 | —26·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 10 | 10 | · | p. m. ≡, ab. ✳[0] |
| 26 | 53·8 | 50·7 | 49·6 | —23·0 | —19·0 | —20·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 4 | 10 | · | mg. ✳ |
| 27 | 49·8 | 49·0 | 47·5 | —18·6 | —14·5 | —18·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡, p. m. und ab. ✳ |
| 28 | 48·5 | 55·4 | 61·4 | —18·3 | —18·3 | —24·5 | — | — | NE 2 | NE 3 | SW 1 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ✳ |
| 29 | 65·8 | 63·8 | 60·1 | —27·0 | —18·5 | —17·0 | — | — | Still 0 | NW 4 | N 2 | 8 | 6 | 10 | · | p. m. ⊹, ab. ✳[0] |
| Mittel | 57·7 | 57·6 | 58·0 | —22·9 | —20·4 | —22·5 | — | — | 1·7 | 2·4 | 2·1 | 3·9 | 3·4 | 3·2 | · | |

*) Am 11. Februar ist das Eis aufgebrochen und hinausgetrieben. Es sollen grosse Schwingwellen gewesen sein; schon am 9. wurde von den Eskimo bemerkt, dass das Eis zerbrach.

**) Am 19. Februar, gestern sowie auch heute fast den ganzen Tag leichter Schneefall, wenn man es so nennen darf; es sieht aus wie gefrorener Nebel.

## Hoffenthal. *März 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
λ = 60° 12.′5 = 4h 0·8m W. L. Gr. φ = 55° 27′ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 56·5 | 62·5 | 67·1 | −19·6 | −16·6 | −19·6 | — | −20·2 | Still | 0 | Still | 0 | NW | 6 | 0 | 0 | 10 | · | den ganzen Tag ⚓ |
| 2 | 66·5 | 68·7 | 70·6 | −18·0 | −15·6 | −15·8 | — | −21·0 | N | 10 | N | 10 | N | 10 | — | — | — | · | mg. ⚹, mg. u. ab. ⚓ |
| 3 | 68·4 | — | 65·5 | −14·8 | — | −10·9 | — | −17·0 | N | 10 | — | | N | 10 | — | — | — | · | den ganzen Tag ⚓ |
| 4 | 63·2 | 61·4 | 61·2 | −10·1 | − 9·9 | −10·7 | — | −11·0 | N | 10 | N | 10 | N | 10 | — | — | — | · | den ganzen Tag ⚓ |
| 5 | 57·2 | 56·1 | 56·1 | −11·4 | −10·9 | −10·9 | — | −12·8 | N | 10 | N | 10 | N | 10 | — | — | — | · | den ganzen Tag ⚓ |
| 6 | 57·3 | 57·1 | 58·1 | −12·4 | −10·1 | −10·1 | — | −14·2 | NW | 10 | NW | 9 | NW | 10 | — | — | — | · | |
| 7 | 59·1 | 58·0 | 60·8 | −10·7 | − 4·7 | − 5·9 | — | −11·0 | NW | 6 | NW | 6 | NW | 6 | 8 | 8 | 10 | · | |
| 8 | 63·6 | 64·5 | 65·8 | − 4·9 | − 3·7 | − 5·1 | — | − 7·0 | N | 4 | NW | 2 | NW | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 9 | 68·5 | 68·3 | 68·4 | − 5·1 | − 0·7 | − 3·9 | — | − 6·8 | NW | 6 | SW | 2 | Still | 0 | 10 | 8 | 10 | · | ab. ☁ |
| 10 | 66·6 | 66·9 | 68·2 | − 5·1 | − 2·8 | − 7·7 | — | − 6·5 | SW | 2 | SW | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 11 | 66·6 | 66·7 | 67·1 | − 7·9 | + 0·1 | − 4·3 | — | −10·2 | SW | 2 | SW | 2 | Still | 0 | 2 | 0 | 0 | · | |
| 12 | 66·4 | 65·9 | 65·9 | − 7·7 | − 0·9 | − 7·7 | — | −11·2 | SW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ☁ |
| 13 | 66·4 | 67·7 | 69·0 | −11·1 | − 4·7 | − 6·7 | — | −14·5 | Still | 0 | N | 2 | N | 4 | 0 | 0 | 0 | · | ab ☁ |
| 14 | 70·1 | 68·3 | 67·4 | − 6·9 | − 8·9 | −11·9 | — | − 9·5 | NW | 6 | NW | 6 | NW | 8 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 15 | 63·7 | 62·2 | 60·6 | −13·7 | −12·7 | −14·8 | — | −15·0 | NE | 4 | NW | 4 | NW | 6 | 8 | 2 | — | · | ab. ⚹ |
| 16 | 55·2 | 51·8 | 50·1 | −16·8 | −15·3 | −15·3 | — | −17·8 | NW | 6 | NW | 8 | NW | 8 | — | — | — | · | mg. ⚹, den ganzen Tag ⚓ |
| 17 | 47·2 | — | 51·3 | −16·8 | — | −19·8 | — | −17·2 | NW | 8 | — | | NW | 10 | — | — | — | · | mg. u. p. m. ⚓ |
| 18 | 57·7 | 61·3 | 63·7 | −24·8 | −23·0 | −24·8 | — | −25·0 | NW | 8 | NW | 6 | NW | 4 | 8 | 0 | 0 | · | ab. ☁ |
| 19 | 68·0 | 65·6 | 62·5 | −28·0 | −20·3 | −23·0 | — | −31·0 | S | 2 | SW | 2 | SE | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ☁ |
| 20 | 53·5 | 50·7 | 51·2 | −19·6 | − 4·7 | − 5·9 | — | −20·0 | SW | 4 | SW | 6 | SW | 2 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 21 | 55·8 | 56·5 | 56·4 | − 4·7 | − 0·1 | − 0·9 | — | − 7·2 | NW | 2 | NE | 2 | SE | 2 | 8 | 10 | 10 | · | |
| 22 | 55·1 | 55·9 | 57·9 | + 3·1 | + 7·3 | + 5·1 | — | − 2·8 | SE | 2 | SE | 2 | SE | 4 | 10 | 8 | 8 | · | |
| 23 | 60·8 | — | 60·6 | + 3·1 | — | + 1·3 | — | 0·0 | NE | 2 | — | | NE | 2 | 6 | — | 10 | · | |
| 24 | 57·6 | — | 59·6 | + 1·5 | — | + 2·1 | — | 0·0 | NE | 6 | — | | SE | 2 | 10 | — | 10 | · | |
| 25 | 57·6 | 57·5 | 57·6 | + 1·1 | + 1·9 | + 1·6 | — | + 0·8 | SE | 2 | SE | 2 | SW | 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 26 | 64·7 | 67·5 | 70·7 | − 5·9 | − 3·9 | − 8·9 | — | − 7·5 | NW | 2 | N | 4 | NW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 74·2 | 72·9 | 70·2 | − 9·9 | − 6·1 | − 8·9 | — | −14·0 | SW | 4 | SE | 4 | E | 2 | 0 | 1 | 0 | · | |
| 28 | 61·2 | — | 47·4 | − 2·9 | — | + 0·3 | — | − 9·4 | W | 2 | — | | NE | 2 | 8 | — | 10 | · | |
| 29 | 47·0 | 44·4 | 38·8 | + 1·6 | + 3·9 | − 1·1 | — | − 1·8 | SW | 1 | W | 2 | NW | 4 | 10 | 8 | — | · | ab. ⚹ |
| 30 | 30·9 | 34·9 | 42·1 | − 2·9 | − 4·9 | − 5·9 | — | − 5·2 | NW | 6 | W | 4 | W | 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 31 | 52·4 | 52·0 | 52·3 | −11·7 | − 7·1 | −12·9 | — | −13·0 | NW | 2 | N | 2 | N | 2 | 8 | 8 | 0 | · | |
| Mittel | 60·0 | 60·2 | 60·1 | − 9·4 | − 6·7 | − 8·5 | — | −11·6 | 4·5 | | 4·2 | | 4·5 | | 6·1 | 4·8 | 5·8 | · | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
λ = 61° 22.′2 = 4h 5·5m W. L. Gr. φ = 56° 7.′4 N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·2 | 65·5 | 70·1 | −19·7 | −19·7 | −22·5 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 10 | 0 | 10 | · | mg. ⚹ |
| 2*) | 72·8 | 74·0 | 75·3 | −18·5 | −13·6 | −16·2 | — | — | NW | 4 | NW | 2 | NW | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ⚹ |
| 3 | 73·6 | 72·1 | 71·6 | −15·7 | −10·5 | −12·1 | — | — | N | 2 | N | 4 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 4 | 69·8 | 67·5 | — | −10·7 | − 8·6 | — | — | — | N | 4 | N | 4 | — | | 10 | 10 | — | · | mg. u. p. m. ⚹ |
| 5 | 62·9 | 61·7 | 63·0 | − 8·9 | − 7·9 | − 8·1 | — | — | N | 4 | N | 4 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 6 | 63·0 | 63·2 | 64·1 | − 9·7 | − 9·9 | −10·4 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 7 | 63·3 | 63·7 | 65·4 | − 7·5 | − 7·1 | − 7·4 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹ ⚓ |
| 8 | 67·2 | 68·3 | 69·5 | − 5·1 | − 4·1 | − 5·9 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. ab. ⚹ |
| 9 | 70·5 | 69·8 | 69·6 | − 5·5 | − 0·5 | − 3·9 | — | — | N | 2 | W | 2 | NW | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⚹ |
| 10 | 69·3 | 68·6 | 68·3 | − 5·7 | − 1·3 | − 5·3 | — | — | S | 2 | W | 2 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ☁ |
| 11 | 67·3 | 67·0 | 67·0 | − 4·3 | + 2·4 | − 2·9 | — | — | W | 2 | W | 1 | W | 1 | 10 | 1 | 0 | · | |
| 12 | 66·8 | 66·6 | 67·1 | − 9·9 | − 3·1 | −10·3 | — | — | SW | 1 | N | 1 | N | 1 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 13 | 68·6 | 69·5 | 72·5 | −12·7 | − 2·5 | − 6·5 | — | — | N | 1 | N | 1 | NE | 2 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 14 | 74·0 | 71·7 | 69·9 | − 9·5 | − 8·9 | −12·1 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ⚹ |
| 15 | 65·8 | 64·7 | 63·7 | −13·6 | −10·9 | −15·1 | — | — | NE | 2 | E | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 16 | 58·8 | 56·0 | 55·5 | −15·2 | −12·7 | −15·1 | — | — | ENE | 2 | N | 4 | N | 1 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 17 | 53·5 | 53·7 | 55·9 | −16·5 | −16·1 | −20·1 | — | — | NW | 4 | NNW | 2 | NNW | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 18 | 61·4 | 63·3 | 66·5 | −27·8 | −22·1 | −27·6 | — | — | N | 2 | W | 2 | W | 2 | 1 | 0 | 0 | · | ab. ☁ |
| 19 | 70·2 | 66·2 | 62·6 | −33·3 | −20·9 | −27·9 | — | — | W | 2 | W | 2 | SE | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ☁ |
| 20 | 52·2 | 50·9 | 52·1 | − 6·3 | − 1·3 | − 3·9 | — | — | S | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 21 | 57·2 | 58·1 | 58·3 | − 7·5 | − 2·7 | − 2·9 | — | — | SW | 1 | E | 2 | E | 4 | 8 | 10 | 10 | · | |
| 22 | 54·7 | 55·5 | 58·0 | + 3·4 | + 6·6 | + 4·6 | — | — | E | 2 | S | 1 | S | 4 | 10 | 10 | 9 | · | |
| 23 | 61·8 | 61·9 | 62·7 | + 2·2 | + 2·8 | + 1·2 | — | — | ENE | 1 | E | 1 | E | 1 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. 〓 |
| 24 | 59·7 | 59·2 | 60·9 | + 1·6 | + 2·5 | + 1·4 | — | — | E | 6 | E | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag 〓 |
| 25 | 59·5 | 58·7 | 58·4 | + 0·8 | + 3·0 | 0·0 | — | — | E | 2 | E | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍ ⚹, den ganzen Tag 〓 |
| 26 | 67·4 | 70·3 | 73·2 | −10·1 | − 7·9 | −12·7 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 75·1 | 73·3 | 71·1 | −13·1 | − 4·5 | − 8·7 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 2 | 0 | 10 | · | |
| 28 | 62·4 | 57·8 | 54·0 | − 4·1 | + 5·0 | + 1·8 | — | — | SE | 2 | S | 2 | S | 2 | 4 | 10 | 10 | · | |
| 29 | 47·8 | 45·4 | 42·3 | + 1·2 | + 2·4 | − 2·3 | — | — | SW | 2 | SW | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. 〓, ab. ⚹ |
| 30 | 33·1 | 36·7 | 43·5 | − 4·5 | − 6·1 | − 7·7 | — | — | NW | 6 | WNW | 8 | NW | 6 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ⚹, p. m. u. ab. ⚓ |
| 31 | 53·0 | — | 54·8 | −13·5 | — | −12·5 | — | — | W | 4 | — | | W | 2 | 6 | — | 0 | · | |
| Mittel | 62·6 | 62·7 | 62·9 | − 9·7 | − 5·9 | − 9·0 | — | — | 2·4 | | 2·3 | | 2·3 | | 7·5 | 7·0 | 7·4 | · | |

*) Vom 2. bis 9. März Luft dick, wie Nebel im Sommer, bei E-Wind; desgl. am 23., 24. und 25. März.

## Nain. *März 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 57·6 | — | 69·2 | —17·7 | — | —20·7 | — | — | Still 0 | — | NW 6 | 10 | — | 10 | · | |
| 2 | 73·1 | — | — | —16·7 | — | — | — | — | NW 6 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 3 | 73·0 | 72·4 | 71·7 | —14·6 | —12·2 | —11·8 | — | — | NW 6 | NW 6 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 4 | 69·7 | — | 67·0 | —10·7 | — | — 9·7 | — | — | NW 6 | — | NW 6 | 10 | — | 10 | · | |
| 5 | 63·0 | — | — | — 8·9 | — | — | — | — | NW 6 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 6 | 62·7 | — | 64·0 | —10·9 | — | — 9·9 | — | — | NW 6 | — | NW 6 | 10 | — | 10 | · | |
| 7 | 64·6 | — | — | — 3·7 | — | — | — | — | N 2 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 8 | 67·4 | 68·1 | 69·6 | — 5·1 | — 3·1 | — 4·9 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 9 | 70·0 | 69·0 | 67·2 | — 5·5 | — 2·0 | — 3·9 | — | — | Still 0 | W 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 10 | 68·6 | 68·2 | 67·1 | — 5·9 | — 1·4 | — 5·1 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | — | — | · | |
| 11 | 66·5 | 66·4 | 66·0 | — 3·1 | — 1·8 | — 2·2 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | — | — | — | · | mg. ∞, ab. |
| 12 | 65·8 | 65·9 | 66·6 | — 6·9 | — 0·5 | — 7·9 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | — | — | — | · | ab. |
| 13 | 67·9 | — | 72·4 | — 9·9 | — | — 5·9 | — | — | Still 0 | — | Still 0 | — | — | — | · | |
| 14 | 73·9 | 71·5 | — | —10·4 | — 8·9 | — | — | — | N 2 | N 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 15 | 65·2 | 64·2 | 62·9 | —14·0 | —11·9 | —14·8 | — | — | N 4 | N 4 | N 4 | 5 | 10 | 10 | · | |
| 16 | 58·0 | 55·2 | 54·2 | —16·7 | —14·0 | —15·2 | — | — | N 4 | N 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 17 | 53·4 | — | 55·8 | —18·7 | — | —21·2 | — | — | NW 6 | NW 6 | NW 6 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 18 | 60·9 | 62·6 | 65·9 | —25·7 | —21·0 | —25·7 | — | — | NW 2 | Still 0 | Still 0 | — | — | — | · | ab. |
| 19 | 68·4 | 65·8 | 61·7 | —31·7 | —19·7 | —26·2 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | — | — | — | · | ab. ⋒ |
| 20 | 51·8 | 49·8 | 51·2 | —18·3 | — 9·3 | — 8·4 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 21 | 57·4 | 58·0 | — | —11·4 | — 4·4 | — | — | — | Still 0 | E 2 | — | 1 | 10 | — | · | |
| 22 | 54·4 | 55·7 | — | — 2·0 | — 7·4 | — | — | — | E 2 | SW 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 23 | 62·1 | 63·0 | — | + 0·8 | + 1·3 | — | — | — | E 4 | E 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 24 | 60·7 | 59·8 | 60·9 | + 1·8 | + 2·1 | + 1·0 | — | — | NE 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 25 | 59·6 | — | 58·0 | + 1·6 | — | + 1·0 | — | — | E 2 | — | Still 0 | 10 | — | 10 | · | |
| 26 | 65·7 | 69·4 | — | — 9·5 | — 7·3 | — | — | — | W 2 | SW 2 | — | — | — | — | · | |
| 27 | 74·7 | — | 70·5 | —13·8 | — | — 8·9 | — | — | Still 0 | — | Still 0 | — | — | 6 | · | |
| 28 | 61·8 | — | — | — 5·9 | — | — | — | — | Still 0 | — | — | — | — | — | · | |
| 29 | 47·3 | — | 42·1 | 0·0 | — | — 2·9 | — | — | Still 0 | — | N 2 | 10 | — | 10 | · | |
| 30 | 32·3 | — | 44·2 | — 3·7 | — | — 7·9 | — | — | W 4 | — | W 6 | 10 | — | 10 | · | |
| 31 | 52·0 | — | 54·0 | —12·4 | — | —11·9 | — | — | W 4 | — | W 2 | — | — | — | · | ab. |
| Mittel | 62·2 | — | 61·9 | —10·0 | — 7·1 | —10·1 | — | — | 2·3 | 1·9 | 2·3 | 9·3 | 10·0 | 9·7 | · | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7·6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 55·9 | 63·0 | 70·0 | —20·1 | —19·1 | —21·6 | — | — | E 2 | Still 0 | Still 0 | 10 | — | 8 | · | |
| 2 | 74·2 | 75·0 | 76·0 | —18·1 | —17·1 | —17·7 | — | — | ENE 4 | ESE 4 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⊹, mg. u. p. m. ✳ |
| 3 | 76·0 | 74·2 | 74·0 | —16·7 | —14·5 | —14·5 | — | — | E 2 | E 3 | E 3 | 10 | 9 | 10 | · | ab. ✳ |
| 4 | 73·0 | 70·4 | 62·8 | —14·9 | —11·1 | —13·9 | — | — | E 3 | E 4 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 5 | 66·9 | 65·4 | — | —13·1 | —12·7 | — | — | — | E 2 | E 3 | — | 10 | 10 | — | · | p. m. ✳ |
| 6 | 65·8 | 65·4 | 65·7 | —13·3 | —12·1 | —11·9 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 7 | — | 65·5 | 66·5 | — | — 6·1 | — 8·1 | — | — | — | NE 2 | E 3 | — | 10 | 10 | · | p. m. ✳ |
| 8 | 66·5 | 68·0 | 68·7 | — 4·1 | — 4·7 | — 6·7 | — | — | E 2 | SE 2 | — | 10 | 10 | 10 | · | |
| 9 | 68·8 | 67·1 | 67·1 | — 5·1 | — 1·3 | — 6·1 | — | — | N 2 | W 1 | W 1 | 10 | — | — | · | ab. |
| 10 | 66·9 | 65·8 | 64·9 | — 7·9 | — 3·9 | — 6·7 | — | — | W 1 | W 2 | SW 2 | — | — | — | · | ab. |
| 11 | 64·5 | 64·0 | — | — 2·1 | + 0·6 | — | — | — | WSW 3 | Still 0 | — | 9 | 4 | — | · | |
| 12 | 63·7 | 63·4 | 64·0 | — 1·5 | — 0·6 | — 5·1 | — | — | Still 0 | Still 0 | W 1 | — | — | — | · | ab. |
| 13 | — | 68·5 | 72·6 | — | — 9·7 | — 7·9 | — | — | Still 0 | SW 2 | E 2 | — | 1 | 10 | · | |
| 14 | 74·5 | 73·0 | 70·7 | —13·3 | —11·6 | —15·1 | — | — | ENE 4 | E 4 | Still 0 | 9 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ✳ |
| 15 | — | 65·3 | — | — | —14·1 | — | — | — | — | E 2 | — | — | 8 | — | · | p. m. ✳ |
| 16 | 60·1 | 57·9 | 57·9 | —17·9 | —15·5 | —18·1 | — | — | SE 2 | E 4 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ✳ |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | NW 3 | — | — | — | — | — | · | ab. |
| 18 | 60·3 | 61·8 | 64·5 | —27·1 | —23·1 | —32·7 | — | — | NW 3 | NW 2 | Still 0 | — | — | — | · | |
| 19 | 67·4 | — | — | —31·9 | — | — | — | — | NW 2 | — | — | — | — | — | · | |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 22 | 55·8 | 54·7 | — | + 2·1 | + 4·7 | — | — | — | SE 2 | SE 1 | — | 10 | 10 | — | · | p. m. ◍ |
| 23 | — | 64·2 | 64·0 | — | + 2·7 | + 0·5 | — | — | — | E 2 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ◍ |
| 24 | 60·8 | 60·5 | 60·7 | + 3·1 | + 3·3 | + 1·3 | — | — | ESE 2 | ESE 2 | E 2 | 8 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ◍ |
| 25 | 59·7 | — | 63·5 | + 2·1 | — | + 2·5 | — | — | SE 3 | — | SE 5 | 10 | — | 10 | · | mg. u. ab. ◍ |
| 26 | 62·7 | 66·9 | 69·8 | — 6·5 | — 8·1 | —13·5 | — | — | W 3 | W 5 | W 3 | — | — | — | · | |
| 27 | 72·7 | 71·8 | 68·9 | —13·3 | — 5·1 | —10·1 | — | — | W 3 | W 2 | E 2 | 7 | 4 | 9 | · | |
| 28 | — | 54·0 | 52·0 | — | + 3·1 | — 4·7 | — | — | — | SE 2 | SW 2 | — | 10 | 10 | · | p. m. ✳, ab. |
| 29 | 47·0 | 44·9 | 42·7 | — 0·7 | 0·0 | — 2·1 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 8 | — | · | mg. ✳ |
| 30 | 31·8 | 33·7 | 41·8 | — 0·4 | — 3·5 | — 8·3 | — | — | E 8 | N 5 | NW 7 | — | 10 | 10 | · | mg. ✳, mg. u. ab. ⊹ |
| 31 | 49·6 | — | 52·9 | —10·5 | — | — 9·7 | — | — | W 4 | — | — | 5 | — | 10 | · | |
| Mittel | 62·8 | 63·4 | 63·5 | —10·1 | — 7·2 | —10·0 | — | — | 2·6 | 2·3 | 2·1 | 9·3 | 8·6 | 9·8 | · | |

## Hebron. *März 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9{\cdot}4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 57·0 | 63·5 | 70·2 | —21·1 | —19·6 | —22·4 | —19·6 | —24·9 | N 3 | Still 0 | Still 0 | 10 | 1 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 2 | 76·5 | 77·3 | 78·0 | —19·8 | —16·6 | —19·5 | —15·9 | —25·0 | N 1 | Still 0 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 2·5 | mg. und p. m. ✳ |
| 3 | 78·4 | 77·2 | 77·1 | —18·2 | —16·4 | —16·9 | —16·0 | —21·3 | N 4 | N 4 | N 3 | 8 | 9 | — | · | ab. ⛵ |
| 4 | 75·0 | 72·4 | 71·9 | —17·8 | —11·9 | —15·9 | —11·5 | —22·2 | N 2 | N 5 | N 4 | 10 | 9 | 10 | · | |
| 5 | 69·8 | 67·0 | 67·8 | —12·9 | —10·4 | —14·8 | —10·0 | —18·9 | N 3 | N 4 | N 5 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 6 | 67·0 | 66·9 | 67·2 | —13·5 | —13·7 | —14·9 | —10·8 | —20·0 | N 2 | N 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ☔ |
| 7 | 66·8 | 67·1 | 67·5 | —11·2 | — 9·2 | — 9·8 | — 8·2 | —18·3 | N 5 | N 5 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 3·7 | mg. und p. m. ☔ |
| 8 | 69·2 | 69·5 | 69·2 | — 8·7 | — 4·6 | — 8·9 | — 4·1 | —13·0 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 1·0 | mg. ✳ |
| 9 | 68·3 | 66·5 | 66·1 | — 5·9 | — 3·6 | — 6·5 | — 1·2 | —12·6 | Still 0 | W 2 | W 1 | 10 | 5 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 10 | 67·3 | 65·6 | 63·8 | — 9·5 | — 4·3 | — 4·7 | — 1·1 | —13·0 | W 3 | W 3 | W 1 | 0 | 5 | 4 | · | p. m. ⊕, ab. ⛵ |
| 11 | 63·9 | 63·4 | 63·0 | — 1·9 | + 1·2 | — 2·0 | + 4·2 | — 8·8 | SW 2 | S 2 | W 1 | 9 | 7 | 1 | · | ab. ⛵ |
| 12 | 62·3 | 61·8 | 63·8 | — 3·2 | — 2·5 | — 3·7 | + 4·5 | — 7·9 | SW 2 | SW 4 | SW 3 | 1 | 0 | 1 | · | ab. ⛵ |
| 13 | 66·9 | 70·2 | 74·7 | — 4·3 | — 3·4 | —11·7 | — 2·0 | — 8·4 | SW 3 | N 2 | N 1 | 2 | 6 | 10 | 0·2 | |
| 14 | 76·0 | 74·2 | 71·8 | —14·7 | —13·6 | —17·6 | —13·1 | —18·4 | N 1 | N 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 1·1 | p. m. und ab. ☔ |
| 15 | 67·8 | 66·5 | 65·6 | —17·4 | —16·7 | —22·1 | —16·0 | —21·8 | N 2 | N 3 | N 1 | 10 | 10 | — | 1·1 | ab. ⛵ |
| 16 | 61·4 | 59·8 | 59·8 | —20·0 | —16·2 | —21·6 | —16·1 | —25·0 | Still 0 | Still 0 | N 2 | 10 | 10 | 2 | 3·5 | ab. ⛵ |
| 17 | 59·0 | 57·7 | 59·1 | —23·9 | —22·0 | —25·7 | —22·2 | —27·4 | N 3 | N 2 | Still 0 | 5 | 3 | 0 | · | den ganzen Abend ⛵ |
| 18 | 61·6 | 62·7 | 65·3 | —32·7 | —24·9 | —30·5 | —25·0 | —37·8 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 1 | 0 | 0 | · | ab. stets ⛵ in verschiedenen Farben |
| 19 | 67·0 | 62·9 | 57·6 | —30·3 | —22·8 | —23·3 | — 9·0 | —35·9 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 1 | 0 | — | · | ab. ⛵ ⛁ *) |
| 20 | 47·5 | 46·0 | 49·8 | — 9·2 | — 1·9 | — 4·5 | — 0·6 | —27·5 | SE 2 | NE 2 | S 1 | 10 | 8 | 4 | · | ab. ⛁, 9½ p. Polarbänder |
| 21 | 58·9 | 59·6 | 59·3 | — 8·2 | — 6·6 | — 9·9 | — 3·7 | —13·4 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 9 | 10 | 10 | 1·5 | p. m. und ab. ✳ |
| 22 | 53·5 | 52·6 | 55·1 | — 4·4 | + 3·9 | + 2·6 | + 5·9 | —11·9 | Still 0 | S 2 | S 1 | 10 | 10 | 10 | 1·4 | 6 p. ◍ |
| 23 | 64·5 | 63·2 | 65·3 | — 0·3 | — 2·8 | — 3·3 | + 4·1 | — 3·3 | N 3 | N 4 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 4·2 | 10—12 a. ◍, später ◍, p. m. und ab. ~ |
| 24 | 62·1 | 60·9 | 61·4 | — 0·2 | + 1·8 | + 0·1 | + 6·3 | — 6·2 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 2·2 | den ganzen Tag ≡ |
| 25 | 61·2 | 58·8 | 58·9 | + 0·5 | + 1·4 | — 0·1 | + 4·0 | — 3·2 | Still 0 | Still 0 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 4·3 | |
| 26 | 62·9 | 66·8 | 69·2 | — 7·4 | — 8·8 | —14·5 | — 6·7 | —10·5 | W 5 | W 4 | W 5 | 5 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 72·5 | 71·7 | 69·7 | —13·9 | — 5·6 | — 9·1 | — 5·3 | —18·4 | W 5 | Still 0 | Still 0 | 3 | 7 | 9 | · | |
| 28 | 60·4 | 55·8 | 51·2 | — 7·0 | — 0·7 | — 2·2 | + 0·6 | —13·9 | Still 0 | SE 1 | W 3 | 9 | 9 | 4 | 1·0 | 6 a. und 5 p. ✳ |
| 29 | 47·8 | 45·8 | 43·7 | — 2·6 | + 0·5 | — 3·8 | + 3·3 | — 7·9 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 0·6 | mg. ✳ |
| 30 | 32·9 | 33·8 | 40·4 | — 3·9 | — 4·9 | — 9·6 | — 4·6 | — 8·9 | N 5 | NW 7 | W 8 | 10 | 10 | 10 | 1·1 | mg. und p. m. ☔ |
| 31 | 50·4 | 52·5 | 54·0 | —11·9 | — 7·4 | — 9·2 | — 7·2 | —15·5 | W 3 | W 2 | Still 0 | 5 | 5 | 10 | · | |
| Mittel | 63·1 | 62·6 | 63·1 | —11·5 | — 8·5 | —10·8 | — 6·4 | —16·8 | 1·9 | 2·0 | 1·7 | 7·7 | 7·2 | 6·6 | 29·4 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·0 | 63·7 | 71·5 | —20·0 | —19·5 | —23·0 | — | — | NE 2 | Still 0 | NW 2 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ≡, ab. ⛵ |
| 2 | 78·1 | 78·7 | 79·2 | —20·0 | —19·5 | —19·0 | — | — | NW 2 | W 2 | Still 0 | 10 | 10 | 0 | · | mg. u. p. m. ✳ |
| 3 | 80·4 | 80·0 | 80·0 | —17·2 | —15·0 | —17·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 9·5 | p. m. ≡ |
| 4 | 78·3 | 75·9 | 75·2 | —22·0 | —20·0 | —20·5 | — | — | N 2 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 5 | 72·8 | 71·1 | 70·8 | —27·0 | —21·0 | —30·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 6 | 70·5 | 69·9 | 70·2 | —31·0 | —16·0 | —17·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 7 | 70·4 | 70·2 | 70·3 | —14·2 | —10·0 | —12·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 8 | 70·4 | 70·3 | 70·3 | — 9·5 | — 6·0 | —17·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 8 | 0 | · | mg. ✳, ab. ⛵ |
| 9 | 68·7 | 66·9 | 66·5 | —14·5 | —10·0 | —13·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 6 | 6 | 0 | 0·5 | ab. ⛵ |
| 10 | 67·7 | 65·3 | 62·3 | —11·0 | — 7·0 | — 2·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | SW 4 | 0 | 8 | 10 | · | |
| 11 | 62·3 | 62·5 | 62·5 | — 1·5 | 0·0 | — 3·5 | — | — | W 2 | W 1 | Still 0 | 8 | 8 | 0 | · | |
| 12 | 60·5 | 61·5 | 63·7 | — 2·5 | — 1·5 | — 4·0 | — | — | Still 0 | NW 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 13 | 67·4 | 69·9 | 75·7 | — 6·5 | — 6·0 | —11·0 | — | — | Still 0 | E 2 | E 2 | 0 | 10 | 10 | · | ab. ✳ |
| 14 | 76·9 | 75·2 | 73·3 | —15·0 | —13·0 | —16·3 | — | — | E 2 | E 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ≡, ab. ✳ |
| 15 | 69·2 | 67·7 | 66·5 | —16·0 | —16·5 | —19·0 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 16 | 62·6 | 61·2 | 61·2 | —19·5 | —17·3 | —25·0 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 10 | 6 | 0 | · | mg. ≡, ab. ⛵ |
| 17 | 60·5 | 59·9 | 60·7 | —29·0 | —22·0 | —28·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 18 | 62·4 | 63·0 | 66·1 | —29·0 | —24·5 | —29·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 19 | 67·2 | 62·3 | 55·5 | —29·0 | —22·0 | —18·0 | — | — | NW 2 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 20 | 45·8 | 46·2 | 49·7 | — 6·5 | — 3·5 | — 5·5 | — | — | SW 4 | SW 4 | SW 4 | 10 | 6 | 4 | · | |
| 21 | 58·7 | 60·7 | 59·7 | — 9·0 | — 6·5 | — 9·5 | — | — | N 2 | Still 0 | Still 0 | 10 | 6 | 10 | · | mg. ✳ |
| 22 | 51·0 | 51·3 | 54·7 | + 2·0 | + 5·0 | + 4·0 | — | — | S 4 | S 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ◍ |
| 23 | 67·5 | 65·1 | 65·1 | — 3·0 | — 2·5 | — 4·0 | — | — | E 2 | E 2 | E 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ✳, p. m. u. ab. ≡ |
| 24 | 63·1 | 62·3 | 62·5 | + 0·5 | + 4·5 | + 0·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ≡, ab. ◍ |
| 25 | 61·7 | 59·8 | 59·5 | + 2·0 | + 2·2 | + 1·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ◍, ab. ≡ |
| 26 | 62·9 | 67·1 | 69·8 | — 3·3 | — 5·0 | —13·0 | — | — | NW 4 | W 2 | W 4 | 8 | 10 | 0 | 8·4 | |
| 27 | 73·0 | 71·8 | 68·7 | —11·5 | — 5·0 | — 7·8 | — | — | W 2 | E 2 | Still 0 | 0 | 10 | 10 | · | ab. ≡ |
| 28 | 59·0 | 54·2 | 50·9 | — 4·5 | + 0·5 | — 4·5 | — | — | S 4 | S 2 | Still 0 | 10 | 10 | 0 | · | p. m. ≡ |
| 29 | 48·3 | 45·8 | 44·3 | — 3·5 | — 0·5 | — 3·5 | — | — | W 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 30 | 35·2 | 36·1 | 40·9 | — 5·0 | — 3·5 | — 8·0 | — | — | N 4 | N 6 | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ☔ |
| 31 | 51·3 | 53·2 | 54·8 | —10·0 | — 5·5 | —10·0 | — | — | W 1 | W 1 | Still 0 | 4 | 10 | 10 | · | ab. ≡ |
| Mittel | 63·9 | 63·5 | 63·9 | —12·5 | — 9·2 | —12·5 | — | — | 1·3 | 1·2 | 0·9 | 6·3 | 7·0 | 5·6 | 18·4 | |

*) Am 19. März um 8 p. m. Bewölkung nicht zu erkennen, weil das Zenith ganz mit Polarlichtdunst überzogen.

## Hoffenthal. *April 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 49·6 | 50·1 | 53·4 | —11·9 | — 6·1 | —10·9 | — | —17·2 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 2 | 10 | 10 | 0 | · | p. m. ⚹, ab. ⛰ |
| 2 | 56·5 | — | 54·4 | —12·4 | — | —12·9 | — | —16·8 | NE | 2 | — | | N | 2 | 0 | — | 0 | · | |
| 3 | 56·4 | 58·2 | 59·5 | —11·9 | —12·0 | —10·7 | — | —18·0 | SE | 2 | NE | 2 | NW | 4 | 0 | 8 | 10 | · | |
| 4 | 58·8 | — | 56·5 | — 9·1 | — | —10·7 | — | —11·8 | NW | 4 | — | | NW | 4 | — | — | 0 | · | mg. ⚹ ⛆ |
| 5 | 59·0 | 59·7 | 61·6 | —13·1 | — 6·7 | —11·9 | — | —20·2 | — | | NW | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛰ |
| 6 | 62·3 | 56·4 | 52·4 | —10·1 | — 3·9 | — 9·9 | — | —15·0 | NW | 2 | E | 4 | SE | 4 | 8 | 4 | 10 | · | |
| 7 | 38·3 | 35·9 | 36·7 | — 1·7 | — 0·1 | — 5·9 | — | — 5·0 | NE | 2 | NE | 4 | SW | 10 | 8 | 8 | 8 | · | |
| 8 | 35·6 | 44·3 | 56·5 | —10·7 | — 7·9 | — 9·1 | — | —13·0 | SW | 8 | NW | 8 | NW | 8 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 9 | 61·4 | 65·1 | 53·4 | — 9·7 | — 9·7 | —13·7 | — | —12·2 | NW | 2 | NW | 2 | Still | 0 | 6 | 0 | 0 | · | |
| 10 | 71·2 | 70·2 | 69·5 | —17·6 | —11·1 | —18·6 | — | —22·8 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛰ |
| 11 | 67·6 | 66·4 | — | —13·1 | — 0·9 | — | — | —23·8 | SW | 2 | SW | 4 | — | | 0 | 2 | — | · | |
| 12 | 65·6 | 58·9 | 63·0 | — 4·7 | + 3·0 | — 4·9 | — | —13·0 | SW | 2 | NW | 2 | NW | 2 | 6 | 8 | 6 | · | p. m. ⊕ |
| 13 | 62·9 | 61·6 | 61·9 | — 8·1 | + 0·1 | — 1·1 | — | —11·0 | NW | 2 | E | 4 | SE | 4 | 6 | 6 | 10 | · | |
| 14 | 60·9 | 60·8 | 61·8 | — 0·4 | + 1·3 | — 1·3 | — | — 2·2 | E | 4 | E | 6 | E | 6 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ⚹ |
| 15 | 64·1 | 65·5 | 65·6 | + 0·6 | + 2·1 | — 0·4 | — | — 4·0 | E | 4 | NE | 4 | NE | 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 16 | 66·8 | 66·3 | 67·5 | — 0·1 | + 2·1 | — 0·7 | — | — 2·8 | NE | 4 | NE | 2 | N | 2 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 17 | 68·6 | — | — | — 2·4 | — | — | — | — 4·8 | NW | 2 | — | | — | | 10 | — | — | · | |
| 18 | 65·7 | 63·4 | 62·6 | — 4·1 | — 0·1 | — 1·7 | — | — 6·5 | NW | 4 | NW | 4 | N | 6 | 10 | 4 | 8 | · | |
| 19 | 58·0 | 57·8 | 58·8 | + 0·1 | + 0·1 | — 2·9 | — | — 3·0 | N | 6 | NW | 6 | NW | 8 | 8 | 8 | 10 | · | |
| 20 | 63·6 | 65·7 | — | — 8·9 | — 6·7 | — | — | —11·2 | NW | 6 | N | 8 | — | | 0 | 0 | — | · | |
| 21 | 73·2 | 73·1 | 72·1 | —10·1 | — 7·1 | —10·1 | — | —17·0 | N | 4 | N | 4 | N | 6 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 22 | 66·4 | 61·1 | 58·0 | — 3·9 | — 2·9 | — 3·1 | — | —11·5 | NE | 6 | NE | 6 | NE | 6 | 10 | — | — | · | p. m. und ab. ⚹, ab. ⛆ |
| 23 | 52·1 | 51·8 | 52·4 | — 2·1 | + 0·9 | — 1·4 | — | — 4·2 | NW | 6 | NW | 4 | N | 2 | 10 | 8 | 8 | · | |
| 24 | 57·6 | 58·3 | 56·5 | + 1·3 | + 0·5 | — 5·1 | — | — 4·0 | NW | 2 | NE | 2 | NW | 6 | 8 | 8 | 8 | · | |
| 25 | 59·9 | 61·8 | 63·9 | — 6·4 | — 3·1 | — 5·1 | — | — 8·0 | NW | 6 | SW | 6 | W | 2 | 10 | 0 | 0 | · | |
| 26 | 59·0 | 61·8 | 67·9 | — 0·3 | — 3·1 | — 7·7 | — | —10·8 | SW | 2 | NW | 8 | NW | 8 | 10 | — | 2 | · | p. m. ⛆, ab. ⛰ |
| 27 | 70·9 | 69·8 | 54·0 | — 9·9 | — 6·1 | — 6·9 | — | —12·2 | N | 2 | SE | 2 | E | 4 | 0 | 8 | — | · | ab. ⚹ |
| 28 | 53·0 | 55·9 | 60·0 | — 3·9 | — 2·9 | — 5·9 | — | — 7·8 | NW | 4 | NW | 6 | NW | 6 | 8 | — | 10 | · | p. m. ⚹ ⛆ |
| 29 | 61·9 | 61·9 | 61·0 | — 6·7 | — 5·9 | — 8·9 | — | —11·2 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 2 | 0 | 4 | 0 | · | |
| 30 | — | 59·9 | 60·2 | — | — | 7·7 | —10·7 | — | — | | NW | 4 | NW | 6 | — | 8 | 0 | · | |
| Mittel | 60·2 | 60·1 | 59·3 | — 6·6 | — 3·5 | — 7·1 | — | —11·1 | 3·4 | | 4·1 | | 4·2 | | 6·4 | 5·8 | 5·6 | · | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 61°\ 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56°\ 7.'4$ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 52·2 | 52·3 | 56·4 | —10·5 | — 5·1 | —11·3 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 10 | 10 | 0 | · | mg. ⚹ |
| 2 | 59·3 | 57·4 | 56·1 | —15·7 | — 8·9 | —14·1 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 3 | 57·7 | 60·2 | 61·9 | —12·5 | — 6·5 | —10·5 | — | — | W | 2 | E | 2 | E | 2 | 0 | — | 10 | · | |
| 4 | 57·1 | 56·8 | 59·0 | — 9·3 | — 5·3 | —13·5 | — | — | N | 4 | N | 2 | NW | 4 | 10 | 10 | 0 | · | mg. ⚹ |
| 5 | 60·9 | 62·4 | 63·7 | —14·1 | —13·3 | —11·3 | — | — | W | 2 | W | 4 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | p. m. ⛆ |
| 6 | 63·1 | 58·3 | 54·4 | —14·1 | — 6·3 | — 4·7 | — | — | W | 2 | E | 2 | E | 4 | 0 | 8 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 7 | 41·3 | 38·1 | 36·8 | — 2·5 | + 1·2 | — 2·3 | — | — | E | 4 | NE | 2 | W | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 8 | 38·2 | 45·1 | 53·0 | — 7·1 | — 4·3 | — 8·9 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 6 | · | mg. u. p. m. ⚹ |
| 9 | 63·6 | 67·3 | 69·7 | —14·1 | —10·5 | —16·9 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 1 | 0 | 0 | · | |
| 10 | 73·5 | 72·3 | 70·9 | —18·7 | —10·9 | —17·5 | — | — | W | 2 | W | 2 | N | 1 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 11 | 68·5 | 67·0 | 66·3 | —18·3 | — 4·7 | —10·3 | — | — | N | 1 | NE | 1 | E | 2 | 0 | 2 | 6 | · | |
| 12 | 65·2 | 64·6 | 64·8 | — 7·1 | + 3·0 | — 5·1 | — | — | E | 2 | E | 2 | E | 2 | 6 | — | 10 | · | |
| 13 | 65·3 | 64·4 | 64·0 | — 8·1 | + 0·8 | — 1·9 | — | — | E | 2 | E | 2 | SE | 4 | 10 | 9 | 10 | · | |
| 14 | 63·2 | 63·5 | 64·4 | 0·0 | + 2·0 | + 0·4 | — | — | SE | 6 | SE | 6 | E | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ⚹ |
| 15 | 67·2 | 67·6 | 68·0 | + 2·0 | + 2·0 | 0·0 | — | — | E | 4 | E | 2 | E | 2 | 10 | 9 | 10 | · | |
| 16 | 69·5 | 69·7 | 70·9 | + 0·4 | + 3·2 | — 2·1 | — | — | E | 2 | NE | 2 | NE | 1 | 10 | 4 | 10 | · | mg. ⚹, ab ≡ |
| 17 | 72·1 | 71·4 | 71·2 | 0·0 | + 3·0 | — 3·1 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 8 | 10 | · | ab. ≡ |
| 18 | 68·2 | 66·5 | 65·6 | — 3·5 | + 1·8 | — 2·3 | — | — | NW | 2 | NW | 2 | N | 2 | 10 | 6 | 0 | · | mg. ⚹ |
| 19 | 63·4 | 63·0 | 64·0 | — 0·5 | — 0·5 | — 3·5 | — | — | N | 2 | N | 4 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 20 | — | 68·8 | 70·1 | — | — | 4·5 | — 9·5 | — | — | | N | 2 | NE | 2 | — | 0 | 0 | · | |
| 21 | 75·1 | 75·4 | 75·8 | — 8·7 | — 7·1 | —10·7 | — | — | E | 2 | E | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 22 | 71·2 | 67·4 | 62·7 | —10·1 | — 7·1 | — 5·9 | — | — | NE | 6 | N | 8 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 23 | 54·7 | 54·3 | 54·7 | — 2·7 | + 5·0 | — 1·3 | — | — | NW | 2 | NW | 2 | NW | 2 | 10 | 6 | 2 | · | mg. ⚹ |
| 24 | 58·4 | 59·7 | 58·6 | — 2·9 | — 1·4 | — 5·3 | — | — | W | 4 | W | 4 | W | 2 | 9 | 0 | 2 | · | |
| 25 | 62·0 | 63·3 | 65·0 | — 8·5 | — 5·1 | — 6·3 | — | — | W | 2 | W | 6 | W | 2 | 1 | 7 | 9 | · | |
| 26 | 60·3 | 63·8 | 69·0 | + 0·6 | — 0·6 | — 9·7 | — | — | SE | 2 | N | 2 | W | 4 | 4 | 9 | 2 | · | |
| 27 | — | 69·9 | 65·0 | — | — | 3·1 | — 7·3 | — | — | | W | 2 | E | 4 | — | 0 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 28 | 57·0 | — | 62·8 | — 4·1 | — | — 6·5 | — | — | N | 4 | — | | N | 2 | 10 | — | 10 | · | mg. u. ab. ⚹ |
| 29 | 63·8 | 62·5 | 62·6 | —11·5 | — 8·5 | —12·1 | — | — | W | 4 | W | 6 | W | 2 | 1 | 1 | 0 | · | mg. u. p. m. ⛆ |
| 30 | 61·5 | 60·6 | 61·5 | —12·4 | — 9·1 | —13·1 | — | — | W | 4 | W | 4 | W | 2 | 0 | 3 | 5 | · | |
| Mittel | 61·9 | 62·5 | 62·9 | — 7·6 | — 3·5 | — 7·5 | — | — | 2·7 | | 2·8 | | 2·4 | | 6·1 | 5·6 | 5·7 | · | |

## Nain. *April 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6{,}7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 51·8 | — | 55·0 | — 9·1 | — | — 9·9 | — | — | W 2 | — | W 2 | 10 | — | — | · | |
| 2 | 58·7 | — | 55·3 | —14·0 | — | —12·3 | — | — | W 2 | — | W 2 | — | — | — | · | |
| 3 | 57·2 | 60·2 | — | —12·8 | — 8·9 | — | — | — | Still 0 | E 2 | — | — | — | — | · | |
| 4 | 57·6 | — | — | — 9·3 | — | — | — | — | SW 2 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 5 | 59·2 | 61·0 | 63·1 | —13·8 | — 7·9 | —11·9 | — | — | W 4 | W 2 | W 2 | — | — | — | · | ab. |
| 6 | 63·0 | 58·1 | 53·8 | —15·2 | — 7·1 | — 4·9 | — | — | NW 2 | NE 2 | NE 2 | — | — | 10 | · | |
| 7 | 40·6 | 37·2 | 34·8 | — 2·4 | — 0·2 | — 1·5 | — | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 8 | 38·8 | 45·2 | 52·8 | — 6·9 | — 4·9 | — 8·9 | — | — | NE 2 | SE 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 9 | 63·6 | 66·7 | 70·1 | —12·3 | — 7·1 | —14·3 | — | — | Still 0 | Still 0 | W 2 | — | — | — | · | ab. |
| 10 | 73·4 | 71·9 | 69·5 | —21·2 | —12·8 | —16·2 | — | — | W 2 | Still 0 | Still 0 | — | — | — | · | ab. |
| 11 | 67·3 | — | 65·6 | —14·0 | — | —11·9 | — | — | Still 0 | — | Still 0 | — | — | — | · | ab. |
| 12 | 64·7 | — | 64·7 | — 9·7 | — | — 6·4 | — | — | Still 0 | — | Still 0 | 10 | — | 10 | · | |
| 13 | 65·0 | 64·3 | 61·5 | — 5·9 | — 1·0 | — 3·1 | — | — | Still 0 | E 4 | E 2 | 10 | 5 | 10 | · | |
| 14 | 63·7 | 63·8 | 65·0 | 0·0 | + 1·0 | 0·0 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 15 | 66·9 | — | 68·2 | + 1·0 | — | 0·0 | — | — | Still 0 | — | Still 0 | 10 | — | 10 | · | |
| 16 | 69·4 | 69·6 | 70·9 | + 0·8 | + 1·8 | + 1·5 | — | — | Still 0 | NE 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 17 | 71·9 | 71·1 | 70·9 | — 2·9 | + 0·5 | — 4·9 | — | — | Still 0 | N 2 | N 2 | 5 | — | — | · | |
| 18 | 68·0 | 66·5 | 65·5 | — 5·1 | + 3·1 | — 2·0 | — | — | NW 2 | NW 2 | N 2 | 10 | 10 | — | · | ab. |
| 19 | 63·4 | 62·3 | 63·6 | — 0·8 | 0·0 | — 4·1 | — | — | N 4 | NE 4 | N 4 | 10 | — | — | · | |
| 20 | 66·2 | 68·4 | 70·1 | — 8·7 | — 5·3 | —10·9 | — | | NW 2 | N 2 | N 2 | — | — | — | · | |
| 21 | 74·5 | — | 75·6 | — 8·9 | — | —11·9 | — | — | Still 0 | — | E 2 | 10 | — | — | · | |
| 22 | 71·5 | 67·2 | 62·2 | — 8·4 | — 5·6 | — 4·7 | — | — | NE 6 | N 6 | N 6 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 23 | 53·5 | — | 54·5 | + 2·0 | — | 0·0 | — | — | N 6 | — | Still 0 | 10 | — | — | · | |
| 24 | 58·0 | 58·7 | 58·1 | — 3·5 | — 2·4 | — 4·9 | — | — | Still 0 | W 2 | W 4 | — | — | 5 | · | |
| 25 | 60·1 | 62·7 | 64·7 | — 8·9 | — 4·9 | — 6·9 | — | — | W 4 | W 4 | W 2 | — | 5 | 2 | · | |
| 26 | 60·0 | 63·8 | 69·4 | — 4·2 | — 2·0 | — 9·4 | — | — | Still 0 | NW 2 | SW 2 | 10 | 2 | — | · | |
| 27 | 71·9 | — | 64·8 | —11·4 | — | — 8·1 | — | — | W 4 | — | E 2 | — | — | 10 | · | |
| 28 | 56·5 | 59·7 | 63·3 | — 6·4 | — 4·4 | — 6·7 | — | — | N 4 | N 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 29 | 63·2 | 62·4 | 62·6 | —11·7 | — 7·9 | —11·9 | — | — | W 4 | W 4 | W 2 | — | — | — | · | |
| 30 | 61·0 | 60·2 | 60·6 | —11·7 | — 8·1 | —11·9 | — | — | NW 2 | NW 2 | W 2 | — | — | — | · | |
| Mittel | 62·0 | 62·0 | 62·7 | — 7·8 | — 4·0 | — 7·1 | — | — | 1·9 | 2·5 | 1·9 | 9·7 | — | — | · | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7{\cdot}6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 51·2 | 50·8 | 53·9 | — 8·1 | — 6·7 | —12·5 | — | — | E 2 | NW 2 | Still 0 | 10 | — | — | · | mg. |
| 2 | 58·2 | 57·3 | — | —14·1 | — 9·9 | — | — | — | Still 0 | SE 4 | — | — | 2 | — | · | |
| 3 | 58·0 | 59·6 | 61·9 | —12·1 | — 6·6 | —12·1 | — | — | Still 0 | Still 0 | E 2 | — | - | — | · | ab., 4 p. Nebensonnen |
| 4 | 59·0 | 57·7 | — | —11·7 | — 9·9 | — | — | — | N 3 | NW 4 | — | 10 | 5 | — | · | |
| 5 | 58·1 | — | 61·4 | —14·5 | — | —14·1 | — | — | W 4 | — | W 4 | — | — | — | · | ab. |
| 6 | 61·7 | 58·3 | 54·3 | —14·1 | — 9·9 | — 8·1 | — | — | W 4 | W 2 | E 2 | — | 4 | 9 | · | 8 a. bis 2 p. |
| 7 | 44·4 | 41·3 | 34·6 | — 6·1 | — 1·1 | — 1·5 | — | — | E 5 | E 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 8 | 40·1 | 46·0 | 53·2 | — 7·5 | — 9·5 | —10·3 | — | — | N 3 | N 6 | N 5 | 10 | 10 | 8 | · | p. m. |
| 9 | 61·9 | 65·2 | 68·3 | —12·1 | — 7·1 | —13·5 | — | — | W 2 | Still 0 | W 1 | — | — | — | · | |
| 10 | 72·3 | 70·9 | — | —20·1 | —11·4 | — | — | — | W 1 | Still 0 | — | — | — | — | · | |
| 11 | 66·2 | 64·0 | 64·0 | —16·1 | — 1·1 | — 8·1 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 3 | — | — | · | |
| 12 | 63·3 | 62·8 | 72·8 | — 7·1 | 0·0 | — 3·3 | — | — | NW 2 | Still 0 | — | 8 | 2 | — | · | p. m. |
| 13 | 74·0 | 73·8 | 73·6 | — 5·1 | — 0·5 | — 2·1 | — | — | N 2 | E 2 | E 3 | 9 | 4 | 10 | · | p. m. |
| 14 | 72·9 | 64·5 | 65·6 | + 1·5 | + 2·1 | + 0·9 | — | — | SE 3 | SE 2 | E 3 | 8 | 10 | — | · | |
| 15 | 66·6 | 66·4 | 67·4 | + 0·6 | + 2·1 | — 1·7 | — | — | SE 2 | ESE 3 | E 2 | 10 | 6 | 10 | · | mg. |
| 16 | 65·2 | 64·0 | 68·9 | — 2·7 | — 1·5 | — 7·5 | — | — | ENE 3 | ENE 3 | Still 0 | 4 | 3 | — | · | |
| 17 | — | 69·2 | 70·2 | — | + 1·7 | — 1·5 | — | — | — | S 1 | Still 0 | — | — | — | · | |
| 18 | 71·3 | 70·9 | 70·8 | — 3·5 | — 0·5 | — 5·1 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | — | — | — | · | ab. |
| 19 | 68·7 | 66·7 | 65·9 | — 7·9 | + 2·9 | — 3·5 | — | — | E 1 | SE 1 | Still 0 | 4 | 10 | 2 | · | p. m., ab. |
| 20 | 65·8 | 67·5 | 69·6 | — 9·9 | — 7·1 | —11·1 | — | — | N 3 | E 2 | E 2 | 3 | 2 | 10 | · | mg. Niederschlag, wie Schneefall |
| 21 | 73·6 | 74·2 | 75·2 | — 8·9 | — 6·5 | —11·1 | — | — | E 2 | ESE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 22 | 73·6 | 70·2 | 64·6 | —10·1 | — 7·5 | — 4·7 | — | — | NE 3 | NE 5 | NE 6 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 23 | 54·8 | 53·9 | 53·8 | — 2·7 | + 3·7 | — 8·1 | — | — | N 2 | E 2 | — | 10 | 8 | 8 | · | |
| 24 | 55·8 | — | 57·5 | — 4·7 | — | — 5·6 | — | — | W 4 | — | E 1 | — | 4 | 6 | · | |
| 25 | 59·8 | 60·5 | 62·2 | — 7·3 | — 4·9 | — 8·3 | — | — | W 4 | WNW 5 | WNW 4 | — | — | 3 | · | |
| 26 | 60·0 | 63·8 | 67·8 | — 4·1 | — 4·9 | —10·1 | — | — | Still 0 | N 3 | N 4 | 9 | 6 | 4 | · | mg., ab. |
| 27 | 70·0 | 68·6 | 64·0 | —11·1 | — 5·5 | — 9·5 | — | — | W 2 | W 2 | SSE 3 | — | 6 | 10 | · | |
| 28 | 57·7 | 60·0 | 62·0 | — 6·7 | — 6·1 | — 8·1 | — | — | E 2 | SE 3 | WNW 1 | 8 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m |
| 29 | 61·8 | 60·9 | 60·6 | —11·7 | — 7·9 | —12·9 | — | — | WNW 4 | WNW 3 | WNW 4 | — | — | 4 | · | |
| 30 | 59·5 | 59·0 | 59·0 | —11·0 | — 6·1 | —13·1 | — | — | Still 0 | W 2 | W 3 | — | 1 | 6 | · | |
| Mittel | 62·5 | 62·5 | 63·1 | — 8·6 | — 4·3 | — 7·6 | — | — | 2·2 | 2·3 | 2·3 | 8·0 | 6·1 | 7·7 | · | |

## Hebron. *April 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9{\cdot}4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 52·0 | 51·4 | 54·0 | −10·9 | −10·6 | −11·9 | −10·1 | −14·6 | W 1 | W 1 | W 2 | 9 | 1 | 0 | 0·7 | n. ✳⁰, 10 p. ⛰krone, sehr lebhaft in allen [Regenbogenfarben |
| 2 | 59·3 | 58·4 | 55·8 | −14·1 | −10·8 | −13·5 | 7·2 | −18·7 | N 2 | N 4 | N 1 | 1 | 9 | — | · | |
| 3 | 57·5 | 59·8 | 63·4 | −10·5 | 7·7 | −12·2 | 7·0 | −17·2 | Still 0 | E 2 | Still 0 | 9 | 2 | 10 | 0·4 | n. ✳⁰, p. m. ⊕ ∞, 10 p. Polarfäden |
| 4 | 60·4 | 58·0 | 57·7 | −11·4 | −10·4 | −15·0 | −10·2 | −16·6 | Still 0 | N 3 | Still 0 | — | — | 0 | · | p. m. ⊕, ab. ⛰ |
| 5 | 57·8 | 58·9 | 61·4 | −12·8 | 9·9 | −13·4 | 9·1 | −19·3 | WSW 3 | WSW 4 | WSW 3 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛰ |
| 6 | 61·2 | 58·3 | 55·2 | −15·4 | 8·2 | −12·2 | 7·4 | −19·2 | WSW 2 | Still 0 | N 1 | — | — | 10 | · | mg. ⊕, ab. ✳ [7—9 mm angenommen |
| 7 | 45·3 | 40·2 | 37·9 | 8·0 | 3·5 | 4·4 | 0·0 | −15·5 | N 5 | N 6 | N 8 | 10 | 10 | 10 | 2·7 | den ganzen Tag ⫛ [welche stellenweise liegt, |
| 8 | 39·8 | 45·9 | 53·3 | 7·8 | 7·0 | −11·5 | 6·8 | −14·3 | N 8 | N 6 | N 3 | — | 10 | 10 | 7·0 | 8 a. ⫛ u. Sonnenschein. Nach der Masse ✳, |
| 9 | 62·6 | 65·6 | 68·8 | −13·8 | −10·2 | −13·2 | −10·0 | −19·7 | Still 0 | WSW 3 | WSW 2 | 0 | 0 | 0 | · | 10 p. Polarbänder W—E wie cum-Wolken ge- |
| 10 | 73·8 | 70·6 | 68·6 | −17·4 | −12·2 | −16·6 | −11·8 | −20·3 | Still 0 | WSW 1 | SW 1 | 1 | 0 | 1 | · | 10 p. Polarbänder wellenförmig [formt |
| 11 | 64·2 | 63·5 | 64·8 | 8·1 | 1·1 | 9·3 | 0·1 | −23·1 | WSW 2 | WSW 2 | Still 0 | — | — | 5 | · | p. m. ⊕, von 9 p. ⛰ in verschiedenen Ge- |
| 12 | 62·6 | 61·8 | 62·9 | 3·2 | 0·5 | 2·5 | + 3·4 | −16·9 | WSW 2 | SW 2 | SW 4 | 7 | 4 | 2 | · | mg. ⊕, von 9 p. ⛰bänder W—E [stalten |
| 13 | 64·2 | 64·6 | 65·3 | 2·3 | + 2·1 | 3·4 | + 4·9 | 7·2 | Still 0 | Still 0 | E 1 | — | — | 9 | · | |
| 14 | 65·2 | 65·7 | 66·7 | 1·7 | + 2·6 | 0·9 | + 4·5 | 7·7 | Still 0 | NE 1 | N 1 | 7 | 6 | 8 | 0·1 | |
| 15 | 68·6 | 68·3 | 68·5 | 0·1 | + 1·2 | 1·0 | + 3·5 | 5·2 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 1·2 | p. m. ✳ |
| 16 | 69·8 | 70·2 | 71·2 | + 0·6 | + 1·8 | 1·8 | + 7·4 | 4·9 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 9 | 5 | — | 1·8 | mg. ✳, ab. ≡, 10 p. ⛰dunst u. ∈ |
| 17 | 72·2 | 71·7 | 71·1 | 3·2 | 0·2 | 7·5 | + 1·0 | 8·2 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 7 | — | 1 | 0·5 | 10 p. ⛰krone |
| 18 | 69·2 | 67·6 | 67·3 | 3·4 | + 1·4 | 2·6 | + 2·8 | −14·3 | W 1 | Still 0 | N 1 | 6 | 2 | 9 | · | |
| 19 | 66·1 | 65·2 | 65·9 | 3·3 | 5·0 | 9·3 | 2·3 | 7·1 | N 4 | N 5 | N 4 | 8 | 5 | 4 | · | ⛰bänder u. -krone W—E |
| 20 | 67·3 | 68·1 | 70·9 | −10·1 | 7·0 | −10·8 | 7·0 | −15·7 | N 3 | NNE 2 | N 2 | 8 | 10 | 10 | · | |
| 21 | 74·8 | 75·0 | 76·3 | 9·6 | 6·0 | −11·4 | 4·9 | −14·9 | N 1 | N 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 22 | 75·7 | 71·3 | 65·7 | −11·7 | 7·6 | 8·0 | 2·0 | −18·9 | N 1 | N 5 | N 6 | 10 | 10 | 10 | · | 10 p. ⫛ |
| 23 | 55·5 | 53·9 | 55·1 | 3·1 | 1·1 | 5·9 | + 0·4 | −11·1 | N 7 | N 4 | N 2 | 10 | 8 | 6 | 5·0 | mg. ⫛ |
| 24 | 56·0 | 57·3 | 58·7 | 4·3 | 3·1 | 5·0 | 0·7 | −10·6 | W 1 | W 3 | N 1 | 3 | 1 | 8 | · | |
| 25 | 58·4 | 60·4 | 62·3 | 8·8 | 7·6 | 8·5 | 4·1 | −14·9 | NW 3 | W 6 | W 2 | 1 | 0 | 9 | · | |
| 26 | 62·3 | 65·1 | 68·5 | 5·1 | 7·2 | −12·8 | 7·0 | −12·2 | Still 0 | N 3 | W 1 | — | 4 | 3 | 1·1 | mg. ✳ |
| 27 | 70·3 | 68·7 | 64·7 | −13·0 | 5·9 | −10·4 | 4·3 | −19·0 | W 3 | W 1 | E 2 | 1 | 3 | 10 | · | |
| 28 | 59·9 | 61·6 | 62·3 | −10·3 | 5·3 | −11·9 | + 0·9 | −15·1 | N 3 | N 1 | Still 0 | 10 | 7 | — | 4·2 | p. m. ⊕ |
| 29 | 61·3 | 59·3 | 60·8 | −12·3 | −11·2 | −13·3 | −11·0 | −16·3 | W 3 | W 6 | W 4 | 2 | 4 | 5 | · | 10 p. Polarfäden |
| 30 | 59·7 | 58·5 | 58·7 | −12·0 | 9·1 | −12·5 | 8·2 | −17·3 | W 1 | W 4 | W 3 | 5 | 4 | — | · | |
| Mittel | 62·4 | 62·2 | 62·8 | 8·2 | 5·3 | 9·1 | 4·6 | −14·5 | 1·9 | 2·5 | 1·9 | 6·0 | 5·0 | 6·2 | 24·7 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 52·7 | 53·2 | 55·1 | −12·7 | −13·0 | −15·0 | — | — | W 2 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛰ |
| 2 | 60·2 | 57·4 | 57·4 | −12·0 | 9·0 | −13·0 | — | — | W 2 | Still 0 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ✳⁰, p. m. ≡, ab. ✳ |
| 3 | 57·0 | 61·1 | 64·6 | −11·3 | 8·0 | −11·5 | — | — | W 2 | NE 2 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 4 | 62·3 | 59·4 | 58·0 | −13·0 | −10·3 | −13·0 | — | — | Still 0 | NE 2 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛰ |
| 5 | 58·8 | 59·6 | 61·6 | −13·0 | 8·0 | −12·5 | — | — | NW 4 | NW 4 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛰ |
| 6 | 61·6 | 58·4 | 56·1 | −13·7 | −10·0 | −12·0 | — | — | N 2 | NE 2 | NE 2 | 4 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ≡ |
| 7 | 48·7 | 43·7 | 43·0 | 8·8 | 4·0 | 4·0 | — | — | Still 0 | NW 10 | NW 10 | 10 | 10 | 10 | 11·0 | mg. ✳, p. m. u. ab. ⫛² |
| 8 | 40·6 | 45·5 | 54·6 | 8·0 | −10·0 | −11·0 | — | — | NW 10 | N 6 | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ⫛², p. m. ⫛ |
| 9 | 63·7 | 66·6 | 69·9 | −13·0 | 8·5 | −14·2 | — | — | Still 0 | W 2 | NW 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 10 | 73·3 | 71·2 | 68·9 | −18·0 | −13·0 | −19·5 | — | — | W 1 | E 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 11 | 64·3 | 65·1 | 65·3 | −12·3 | 7·5 | −15·0 | — | — | Still 0 | E 1 | Still 0 | 10 | 0 | 4 | · | mg. ≡ |
| 12 | 61·3 | 60·9 | 62·5 | 9·0 | + 2·0 | 8·8 | — | — | Still 0 | S 4 | Still 0 | 10 | 4 | 0 | · | mg. ≡ |
| 13 | 65·0 | 65·4 | 66·4 | 5·0 | + 2·0 | 4·5 | — | — | NW 1 | E 2 | Still 0 | 10 | 6 | 10 | · | mg. ≡ |
| 14 | 66·4 | 67·2 | 68·0 | 1·5 | + 3·7 | 1·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ≡ |
| 15 | 69·7 | 69·6 | 69·9 | 0·0 | + 3·0 | 1·8 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 6 | 10 | · | mg. u. ab. ≡ |
| 16 | 70·9 | 71·3 | 72·7 | 0·0 | + 2·0 | 1·0 | — | — | NW 1 | Still 0 | NE 1 | 10 | 4 | 10 | · | mg. u. ab. ≡ |
| 17 | 73·2 | 72·9 | 71·9 | 1·0 | + 1·0 | 4·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 4 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ≡² |
| 18 | 70·0 | 69·0 | 68·7 | 3·0 | 0·0 | 2·5 | — | — | NW 2 | E 1 | Still 0 | 4 | 0 | 10 | · | ab. ≡ |
| 19 | 68·1 | 67·8 | 68·0 | 2·0 | 1·5 | 9·0 | — | — | E 2 | NE 4 | Still 0 | 10 | 8 | 8 | · | mg. ✳⁰ |
| 20 | 68·6 | 70·0 | 72·3 | 8·5 | 6·2 | −10·5 | — | — | Still 0 | E 4 | E 2 | 0 | 6 | 10 | · | p. m. ✳, ab. ≡ |
| 21 | 75·7 | 76·9 | 78·1 | −11·3 | 4·5 | −14·5 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 6 | 4 | 0 | · | |
| 22 | 76·8 | 73·2 | 68·6 | −14·5 | 6·0 | 5·0 | — | — | Still 0 | E 2 | N 6 | 0 | 4 | 10 | · | ab. ≡ |
| 23 | 57·7 | 55·4 | 56·0 | 2·0 | 1·0 | 4·0 | — | — | N 2 | N 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. ab. ✳, p. m. ⫛ |
| 24 | 56·5 | 58·0 | 59·6 | 3·7 | 2·5 | 7·0 | — | — | E 2 | W 2 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | 10·0 | |
| 25 | 58·9 | 60·2 | 61·9 | 8·3 | 5·5 | 8·0 | — | — | NW 4 | NW 4 | W 2 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 26 | 63·8 | 66·1 | 69·4 | 6·5 | 4·0 | −11·5 | — | — | NE 2 | E 2 | W 2 | 10 | 10 | 0 | · | mg. u. p. m. ≡ |
| 27 | 71·0 | 69·2 | 64·9 | −10·5 | 7·0 | −11·5 | — | — | NW 2 | NE 2 | Still 0 | 0 | 6 | 6 | · | |
| 28 | 61·7 | 62·6 | 62·8 | 7·5 | 5·0 | −11·0 | — | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m ✳, ab. ≡ |
| 29 | 61·0 | 60·8 | 60·6 | −10·0 | 8·5 | −14·0 | — | — | W 4 | NW 6 | W 6 | 0 | 4 | 8 | · | |
| 30 | 59·5 | 58·5 | 59·2 | −10·5 | 8·0 | −12·5 | — | — | NW 4 | NW 4 | NW 4 | 0 | 6 | 10 | · | ab. ⫛ |
| Mittel | 63·3 | 63·2 | 63·9 | 8·3 | 4·9 | 9·4 | — | — | 1·7 | 2·5 | 2·0 | 5·3 | 5·3 | 6·5 | 21·0 | |

## Hoffenthal. *Mai 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | 58·9 | 62·4 | — | — 5·9 | —10·1 | — | — | — | W 6 | NW 4 | — | 8 | 0 | · | |
| 2 | 62·2 | 63·1 | 64·2 | — 8·9 | — 0·7 | — 7·7 | — | —16·5 | SW 2 | SW 2 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 3 | 65·9 | 66·7 | 66·9 | — 4·1 | — 1·7 | — 7·4 | — | —13·0 | SW 2 | NE 2 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 4 | 65·7 | 64·5 | 63·6 | — 3·9 | + 1·6 | — 1·4 | — | —13·8 | SW 2 | N 2 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 5 | 65·7 | 66·2 | 66·6 | — 1·9 | + 1·1 | — 3·4 | — | — 5·0 | NW 4 | N 4 | NE 2 | 10 | 6 | 0 | · | |
| 6 | 61·8 | 59·4 | 56·5 | + 0·1 | + 5·9 | + 4·4 | — | — 8·0 | SW 6 | SE 4 | SW 2 | 8 | 6 | 8 | · | |
| 7 | 50·5 | 49·3 | 51·4 | + 1·6 | + 5·1 | — 0·9 | — | 0·0 | SW 2 | SW 2 | NW 8 | 10 | 8 | 10 | · | ab. ✳ ◯ |
| 8 | 56·6 | 55·1 | 53·5 | — 2·7 | + 0·3 | — 2·9 | — | — 6·0 | NW 4 | E 2 | SE 2 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 9 | 46·5 | — | 52·5 | + 1·6 | — | — 0·1 | — | — 3·2 | N 2 | — | NW 6 | 8 | — | 10 | · | |
| 10 | 58·4 | 61·3 | 65·5 | — 0·7 | — 0·7 | — 4·1 | — | — 3·8 | NW 6 | NW 8 | NW 4 | 8 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 11 | 68·5 | 67·4 | 66·5 | — 1·1 | + 2·1 | — 2·1 | — | — 9·0 | SW 2 | SE 2 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 12 | 63·3 | 61·0 | 62·3 | + 2·1 | + 6·0 | + 0·9 | — | — 7·0 | SW 2 | SW 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 13 | 64·8 | 66·0 | 68·1 | + 2·9 | + 4·3 | + 3·3 | — | — 5·0 | NE 2 | E 4 | SE 2 | 8 | 0 | 0 | · | |
| 14 | 70·3 | — | 70·1 | + 2·1 | — | + 1·3 | — | — 2·2 | NE 2 | — | N 2 | 9 | — | — | · | ab. ≡ |
| 15 | 68·3 | 66·8 | 65·1 | + 2·6 | + 6·3 | + 2·3 | — | — 0·5 | NE 2 | NE 4 | N 2 | 10 | 8 | 8 | · | mg. ≡ |
| 16 | 63·3 | 61·0 | 60·1 | + 2·1 | + 4·1 | + 1·3 | — | 0·0 | NE 2 | NE 3 | N 2 | 10 | 2 | 10 | · | |
| 17 | 58·5 | 58·1 | 56·3 | + 0·9 | + 2·2 | + 0·3 | — | — 2·0 | NE 2 | NE 4 | NE 4 | 10 | — | — | · | den ganzen Tag ≡ |
| 18 | 54·9 | 56·3 | 60·4 | + 1·3 | + 3·1 | + 1·1 | — | — 0·8 | NW 2 | NW 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 19 | — | — | 64·1 | — | — | + 2·9 | — | — | -- | — | SE 2 | — | — | 8 | · | |
| 20 | 60·9 | 60·8 | 59·9 | + 4·9 | + 5·9 | + 1·1 | — | 0·0 | NW 2 | NE 4 | NE 4 | 5 | 2 | 8 | · | |
| 21 | 59·0 | 58·9 | 59·5 | + 3·3 | + 5·1 | + 3·1 | — | — 0·2 | NW 2 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 22 | 60·1 | 60·1 | 60·2 | + 2·1 | + 4·0 | + 2·5 | — | — 0·2 | NW 2 | NW 4 | NW 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 24 | 60·3 | 60·3 | 60·5 | — 0·4 | + 1·9 | — 0·4 | — | — 1·8 | NW 8 | NW 8 | NW 8 | 10 | 10 | 8 | · | |
| 25 | — | 60·6 | 61·6 | — | + 0·9 | + 0·1 | — | — | — | NW 8 | NW 8 | — | 10 | 10 | · | p. m. ◍ ✳ |
| 26 | 60·8 | 61·6 | 61·6 | + 1·3 | + 1·6 | + 1·1 | — | — 1·0 | NW 8 | NW 8 | NW 8 | — | — | — | · | den ganzen Tag ≡ ◍ ✳ |
| 27 | 64·6 | 64·6 | — | + 2·3 | + 1·9 | — | — | — 1·0 | NW 6 | NW 6 | — | 10 | — | — | 15·6 | mg, u. p. m. ◍, den ganzen Tag ≡ |
| 28 | 65·6 | 65·3 | 65·6 | + 2·9 | + 6·5 | + 2·1 | — | + 0·2 | NE 2 | NE 2 | NW 2 | 10 | 2 | 6 | 1·9 | mg. ≡ |
| 29 | 60·1 | 57·4 | 53·9 | + 6·3 | + 9·7 | + 5·3 | — | — 1·0 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | 2 | 4 | 6 | · | |
| 30 | 50·1 | 50·8 | 48·9 | + 6·9 | +10·3 | + 4·3 | — | + 2·2 | SW 4 | SW 4 | SE 2 | 8 | 4 | 10 | · | |
| 31 | 44·8 | 42·8 | 45·9 | + 8·3 | + 7·3 | + 4·9 | — | + 1·8 | SW 2 | SW 8 | SW 8 | 0 | 8 | 10 | · | |
| Mittel | 60·4 | 60·2 | 60·5 | + 1·2 | + 3·3 | + 0·1 | — | — 3·6 | 3·1 | 4·1 | 3·5 | 6·8 | 4·8 | 5·8 | 17·5 | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 61°\ 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56°\ 7.'4$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 60·3 | 61·1 | 63·0 | —10·4 | — 8·1 | —10·5 | — | — | W 2 | W 4 | W 4 | 1 | 10 | 4 | · | |
| 2 | 64·3 | 64·7 | 65·9 | —10·1 | — 4·1 | — 7·3 | — | — | W 2 | W 2 | W 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 3 | 67·3 | 67·8 | 67·9 | — 5·4 | + 0·4 | — 3·1 | — | — | W 2 | W 2 | NW 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 4 | 67·0 | — | — | — 4·9 | — | — | — | — | W 2 | — | — | 0 | — | — | · | |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 11 | 70·7 | 68·4 | 66·5 | — 2·5 | + 2·2 | — 0·7 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 12 | 63·6 | 62·2 | 62·6 | + 0·6 | + 6·8 | + 1·4 | — | — | SE 2 | SE 2 | SE 2 | 10 | 2 | 2 | · | |
| 13 | 67·0 | 67·5 | 69·2 | + 0·6 | + 6·0 | + 0·6 | — | — | SE 2 | SE 2 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 14 | 72·4 | 72·0 | 72·1 | + 1·4 | + 6·0 | + 3·0 | — | — | SE 2 | SE 2 | SE 2 | 8 | 10 | 10 | · | ab. ≡ |
| 15 | 70·2 | 68·8 | 67·2 | + 4·0 | + 5·8 | + 2·6 | — | — | SE 2 | SE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 9 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 16 | 64·4 | 62·7 | 62·4 | + 3·4 | + 4·0 | + 0·6 | — | — | SE 2 | SE 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 17 | 61·0 | 60·0 | 59·5 | + 1·6 | + 3·2 | + 1·6 | — | — | E 2 | E 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 18 | 58·4 | 59·9 | 62·1 | + 1·5 | + 2·4 | + 1·4 | — | — | NNE 4 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍, den ganzen Tag ≡ |
| 19 | 60·7 | — | 65·0 | + 4·5 | — | + 2·2 | — | — | E 2 | — | E 2 | 10 | — | 9 | · | mg. ≡ |
| 20 | 63·0 | 62·0 | 61·8 | + 5·4 | + 6·4 | + 2·0 | — | — | NE 2 | E 4 | E 2 | 6 | 2 | 3 | · | |
| 21 | 60·8 | 60·6 | 61·5 | + 3·2 | + 8·8 | + 1·8 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 22 | 62·0 | — | 62·1 | + 3·8 | — | + 3·0 | — | — | NE 2 | — | E 2 | 10 | — | 8 | · | |
| 23 | 63·6 | 64·4 | 64·4 | + 2·1 | + 7·4 | + 2·8 | — | — | E 2 | E 2 | NE 2 | 10 | 10 | 0 | · | |
| 24 | — | 63·4 | 63·3 | — | + 4·8 | + 1·6 | — | — | — | N 2 | NE 2 | — | 9 | 4 | · | |
| 25 | 63·0 | 64·1 | 64·5 | + 1·2 | + 3·0 | + 1·2 | — | — | N 2 | N 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ◍, den ganzen Tag ✳ |
| 26 | 66·2 | 65·2 | 65·5 | + 2·2 | + 5·2 | + 2·2 | — | — | N 2 | N 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ✳, den ganzen Tag ◍ |
| 27 | 68·0 | 68·3 | 68·3 | + 3·0 | + 3·2 | + 1·4 | — | — | N 2 | N 2 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ ◍ |
| 28 | 68·3 | 67·7 | 65·7 | + 3·4 | + 7·6 | + 3·0 | — | — | NE 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 0 | · | mg. ≡ |
| 29 | 60·8 | 57·1 | 54·4 | + 4·0 | +11·8 | + 6·6 | — | — | NE 2 | E 4 | ESE 2 | — | 8 | 2 | · | |
| 30 | 51·6 | 51·6 | 49·6 | + 9·2 | +11·0 | + 5·5 | — | — | SW 2 | SW 2 | SW 2 | 9 | 8 | 10 | · | |
| 31 | 44·5 | — | — | + 9·0 | — | — | — | — | SW 2 | — | — | 4 | — | — | · | |
| Mittel | 63·3 | 63·8 | 63·7 | + 1·3 | + 4·4 | + 1·0 | — | — | 2·1 | 2·3 | 2·2 | 6·9 | 7·1 | 5·7 | · | |

## Nain. *Mai 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6{,}7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 60·3 | 61·2 | 63·2 | −11·6 | − 8·1 | −11·4 | — | — | W 2 | W 2 | W 2 | — | 5 | — | · | |
| 2 | 64·0 | 63·6 | 65·3 | − 8·9 | − 3·7 | − 7·0 | — | — | W 2 | W 4 | W 4 | — | — | — | · | |
| 3 | 67·1 | 67·4 | 67·7 | − 4·9 | + 1·6 | − 4·9 | — | — | W 2 | W 2 | Still 0 | — | — | — | · | |
| 4 | 66·6 | 65·0 | 65·8 | − 4·7 | + 4·5 | + 1·6 | — | — | Still 0 | W 2 | NW 4 | — | — | — | · | |
| 5 | 68·3 | — | 66·7 | − 4·7 | — | + 1·8 | — | — | Still 0 | — | Still 0 | 10 | — | — | · | |
| 6 | 62·5 | — | 56·3 | + 0·4 | — | + 1·5 | — | — | Still 0 | — | Still 0 | — | — | — | · | |
| 7 | 50·2 | — | 65·3 | + 4·2 | — | − 2·4 | — | — | S 2 | — | NW 2 | 10 | — | 10 | · | |
| 8 | 58·5 | 55·4 | 54·2 | − 2·9 | − 1·0 | − 2·4 | — | — | S 2 | Still 0 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 9 | 50·7 | 52·5 | 55·6 | − 2·2 | + 1·8 | 0·0 | — | — | S 2 | E 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 10 | 60·4 | 63·9 | 67·7 | − 1·0 | + 1·2 | + 4·0 | — | — | NW 4 | NW 4 | Still 0 | — | — | — | · | |
| 11 | 70·3 | 68·2 | — | − 5·4 | + 0·5 | — | — | — | Still 0 | SE 2 | — | — | — | — | · | |
| 12 | 61·9 | — | 63·3 | + 2·7 | — | + 1·0 | — | — | Still 0 | — | Still 0 | — | — | — | · | |
| 13 | 66·5 | 67·7 | 70·1 | − 0·2 | + 3·8 | 0·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | E 2 | — | 1 | 10 | · | |
| 14 | 72·5 | — | — | + 1·0 | — | — | — | — | Still 0 | — | — | — | — | — | · | |
| 15 | 70·4 | 68·8 | 67·2 | + 2·0 | + 2·5 | + 1·3 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 16 | 64·4 | 63·0 | — | + 2·8 | + 2·0 | — | — | — | Still 0 | E 2 | — | 10 | 10 | — | · | mg. u. p. m. ≡ |
| 17 | — | 60·0 | 59·4 | — | + 3·0 | + 1·0 | — | — | — | Still 0 | E 2 | — | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ≡ |
| 18 | — | 60·6 | 62·6 | — | + 2·2 | + 1·5 | — | — | | NE 2 | NE 2 | — | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ≡ |
| 19 | 65·5 | 65·1 | 65·1 | + 2·2 | + 3·8 | + 2·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ≡ |
| 20 | — | — | 61·9 | — | — | + 2·2 | — | — | — | — | Still 0 | — | — | 10 | · | |
| 21 | 60·5 | 60·5 | 61·7 | + 4·9 | + 8·0 | + 1·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | E 2 | 5 | 10 | 10 | · | |
| 22 | 61·8 | 61·3 | 61·8 | + 4·0 | + 7·0 | + 2·5 | — | — | N 2 | N 2 | Still 0 | 10 | — | 10 | · | |
| 23 | 63·4 | — | — | + 2·2 | — | — | — | — | Still 0 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 24 | 63·6 | 63·0 | 62·6 | + 0·2 | + 3·2 | + 1·8 | — | — | NE 4 | NE 4 | NW 4 | 10 | 5 | 10 | · | |
| 25 | 62·7 | — | — | + 0·8 | — | — | — | — | W 4 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 27 | 67·9 | — | 68·8 | + 2·6 | — | + 1·8 | — | — | N 2 | — | NE 2 | 10 | — | 10 | · | |
| 28 | 68·5 | 67·4 | 65·4 | + 2·0 | + 5·0 | + 1·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | — | 10 | · | |
| 29 | 60·6 | 56·7 | 53·8 | + 2·0 | + 7·0 | + 5·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | NE 2 | — | — | 2 | · | |
| 30 | 50·8 | 50·6 | — | + 8·2 | +10·2 | — | — | — | Still 0 | W 2 | — | 4 | 10 | — | · | |
| 31 | 43·6 | 43·3 | 45·9 | + 7·0 | + 5·7 | + 3·5 | — | — | Still 0 | W 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ≡ |
| Mittel | 62·4 | 61·2 | 62·4 | + 0·1 | + 2·9 | + 0·3 | — | — | 1·0 | 1·5 | 1·4 | — | — | — | · | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7{\cdot}6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·8 | 59·9 | 60·9 | −12·1 | − 8·1 | −12·1 | — | — | W 2 | W 1 | WNW 4 | 3 | — | — | · | |
| 2 | 62·1 | 62·0 | 63·1 | − 8·4 | − 3·3 | − 8·6 | — | — | W 3 | W 5 | W 2 | — | — | — | · | |
| 3 | 65·4 | 66·4 | 66·8 | − 6·1 | − 0·3 | − 4·1 | — | — | W 2 | Still 0 | W 1 | — | — | — | · | |
| 4 | 64·8 | 64·4 | 65·0 | − 1·6 | + 5·1 | − 1·1 | — | — | W 3 | Still 0 | Still 0 | — | — | — | · | |
| 5 | 67·9 | 65·9 | 64·9 | − 1·6 | + 3·1 | − 1·7 | — | — | SW 1 | SW 1 | Still 0 | 4 | 3 | 4 | · | |
| 6 | 60·8 | 57·3 | 55·4 | + 4·1 | + 5·1 | + 3·9 | — | — | SW 1 | SE 1 | S 1 | 5 | 6 | 8 | · | ab. ◯ |
| 7 | — | 48·4 | 55·2 | — | + 3·9 | − 4·1 | — | — | S 1 | SE 1 | N 3 | — | 10 | 10 | · | p. m. ✳ ◯ |
| 8 | 57·4 | 55·2 | 52·4 | − 3·1 | + 0·3 | − 3·1 | — | — | SW 2 | E 2 | — | 3 | 10 | 10 | · | ab. ✳ |
| 9 | 50·7 | 52·1 | — | − 2·6 | + 1·1 | — | — | — | SE 2 | — | — | 10 | 10 | — | · | |
| 10 | 60·7 | 62·8 | 66·4 | − 6·1 | − 2·6 | − 5·1 | — | — | SE 3 | NE 3 | Still 0 | — | — | — | · | |
| 11 | 68·5 | 67·9 | 64·3 | − 6·1 | + 1·6 | + 0·6 | — | — | Still 0 | Still 0 | S 5 | — | — | — | · | |
| 12 | 61·4 | — | — | + 1·3 | — | — | — | — | SE 1 | ESE 2 | — | 4 | — | — | · | |
| 13 | 64·5 | 65·8 | — | + 1·7 | + 5·9 | − 1·1 | — | — | ESE 2 | Still 0 | — | — | — | — | · | |
| 14 | 70·9 | — | — | + 1·9 | — | — | — | — | SE 1 | — | — | 4 | — | — | · | |
| 15 | 70·1 | 68·0 | 66·0 | + 3·1 | + 3·5 | + 1·3 | — | — | Still 0 | SE 1 | Still 0 | — | — | — | · | den ganzen Tag ≡ |
| 16 | — | — | 61·9 | — | — | + 1·6 | — | — | — | — | Still 0 | — | — | — | · | ab. ≡ |
| 17 | 61·2 | — | 60·0 | + 2·1 | — | + 1·6 | — | — | — | — | Still 0 | — | — | — | · | mg. u. ab. ≡ |
| 18 | 59·3 | 63·4 | — | + 1·6 | — | + 1·1 | — | — | SE 1 | — | Still 0 | 10 | — | 10 | · | ab. ◯ |
| 19 | 64·3 | — | 63·5 | + 2·6 | — | + 2·1 | — | — | Still 0 | — | Still 0 | 10 | — | 10 | · | mg. ◯ |
| 20 | 63·0 | 61·9 | 61·9 | + 3·8 | + 4·7 | + 1·3 | — | — | Still 0 | Still 0 | E 1 | 9 | 8 | 10 | · | |
| 21 | — | 59·9 | 61·0 | — | + 4·9 | + 2·5 | — | — | — | Still 0 | NE 1 | — | 9 | 10 | · | |
| 22 | 61·3 | 60·8 | 60·8 | + 6·1 | + 6·3 | + 3·1 | — | — | W 1 | SE 1 | SE 1 | — | 4 | 8 | · | |
| 23 | 63·0 | 63·9 | 63·9 | + 3·1 | + 5·1 | + 0·5 | — | — | E 2 | E 1 | N 1 | 10 | 4 | — | · | mg. ✳ |
| 24 | 64·2 | 63·2 | 63·0 | + 1·1 | + 2·5 | 0·0 | — | — | N 2 | N 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 25 | 62·4 | 63·3 | 64·4 | + 1·1 | + 1·5 | + 1·9 | — | — | N 3 | N 1 | E 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ✳, p. m. ◯ ✳ |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 27 | 67·9 | 67·4 | 63·4 | + 2·9 | + 5·1 | + 2·1 | — | — | E 1 | E 2 | — | 10 | 10 | — | · | mg. u. ab. ≡ |
| 28 | 67·4 | 66·0 | 64·2 | + 3·9 | + 5·4 | + 1·5 | — | — | Still 0 | SE 2 | SSE 1 | — | 10 | — | · | |
| 29 | 59·0 | 56·2 | 53·7 | + 4·5 | + 3·1 | + 2·1 | — | — | Still 0 | — | E 2 | — | — | — | · | |
| 30 | 50·2 | 45·0 | 53·5 | + 2·1 | + 5·1 | + 2·5 | — | — | SE 1 | — | SW 1 | 10 | 10 | 4 | · | mg. ◯ |
| 31 | 43·6 | 41·9 | 43·2 | + 4·7 | + 4·9 | + 2·6 | — | — | Still 0 | Still 0 | W 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◯ |
| Mittel | 61·9 | 60·4 | 60·8 | + 0·2 | + 2·6 | + 2·4 | — | — | 1·3 | 1·2 | 1·2 | 7·6 | 8·3 | — | · | |

## Hebron. *Mai 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 59·1 | 59·7 | 60·9 | −12·8 | − 7·0 | −11·6 | − 6·1 | −17·9 | W | 1 | W | 2 | W | 4 | 2 | 1 | 0 | · | 10 p. Polarbänder W—E |
| 2 | 61·4 | 62·1 | 62·8 | − 7·3 | − 6·0 | − 7·8 | − 5·0 | −13·2 | W | 3 | W | 5 | W | 4 | 2 | 1 | 0 | · | |
| 3 | 66·0 | 65·9 | 66·8 | − 5·4 | − 1·1 | − 4·2 | + 0·8 | −11·2 | WSW | 2 | WSW | 3 | WSW | 2 | 0 | 0 | 1 | · | 9½ p. Polarbänder u. Fäden W—E |
| 4 | 64·9 | 63·7 | 66·3 | − 0·8 | + 3·4 | − 1·7 | + 5·3 | − 7·0 | WSW | 4 | WSW | 3 | Still | 0 | 4 | 3 | 1 | · | 10 p. Polarbänder W—E |
| 5 | 67·4 | 66·1 | 65·1 | − 3·9 | + 0·8 | − 0·3 | + 6·4 | −11·9 | Still | 0 | Still | 0 | SE | 1 | 1 | 2 | 2 | · | 10¼ p. Polardunst |
| 6 | 59·6 | 55·9 | 53·9 | + 3·8 | + 7·7 | + 3·6 | + 9·8 | − 4·7 | SW | 2 | Still | 0 | S | 3 | 2 | — | — | · | 6 p. ∞ |
| 7 | 49·2 | 50·6 | 56·5 | + 2·6 | − 1·8 | − 5·4 | + 5·5 | − 0·4 | N | 1 | N | 4 | N | 5 | 10 | 10 | 10 | 1·7 | mg. u. p. m. ✳ |
| 8 | 57·8 | 54·7 | 52·9 | − 4·0 | − 1·3 | − 4·4 | + 0·7 | −10·4 | SE | 1 | SE | 3 | SE | 2 | 9 | 10 | 9 | · | |
| 9 | 52·4 | 53·4 | 54·8 | − 2·5 | + 1·8 | − 4·4 | + 5·1 | −10·1 | N | 2 | N | 3 | N | 5 | 4 | 9 | 8 | 0·2 | n. ✳⁰ |
| 10 | 61·5 | 64·1 | 67·5 | − 5·6 | − 1·8 | − 5·2 | + 5·7 | −12·0 | N | 1 | N | 2 | Still | 0 | 1 | 2 | 3 | · | 10 u. 11 p. Polardunst |
| 11 | 67·8 | 65·8 | 63·7 | − 2·9 | + 3·3 | + 0·4 | + 7·1 | −12·4 | SW | 1 | S | 2 | ESE | 1 | 1 | 2 | 3 | · | |
| 12 | 59·2 | 58·8 | 60·1 | + 5·9 | + 8·7 | + 7·3 | +12·0 | − 3·4 | S | 3 | WSW | 3 | WSW | 2 | 7 | 4 | 6 | · | 10¼ p. Polarfäden |
| 13 | 63·4 | 65·7 | 67·9 | + 8·6 | + 9·7 | + 5·0 | +14·5 | + 0·9 | WSW | 1 | Still | 0 | W | 1 | 1 | 0 | 1 | · | |
| 14 | 71·0 | 71·1 | 72·0 | + 5·2 | + 5·2 | + 2·8 | + 8·7 | − 3·7 | W | 2 | S | 1 | Still | 0 | 1 | 4 | 1 | · | 10 p. Polarfäden |
| 15 | 69·7 | 68·1 | 66·6 | + 5·1 | + 6·2 | + 1·4 | + 9·3 | − 3·2 | S | 2 | S | 1 | Still | 0 | 4 | 9 | 10 | · | |
| 16 | 64·2 | 63·3 | 62·3 | + 4·7 | + 4·2 | + 0·9 | + 7·2 | − 2·1 | Still | 0 | N | 1 | Still | 0 | 10 | 10 | — | · | ab. ≡ |
| 17 | 61·5 | 61·3 | 61·3 | + 1·4 | + 4·1 | + 0·9 | + 7·1 | − 2·9 | Still | 0 | Still | 0 | N | 1 | — | 10 | — | · | mg. und ab. ≡ |
| 18 | 60·5 | 61·8 | 63·6 | + 1·2 | + 4·4 | + 1·4 | + 7·4 | − 3·3 | NE | 2 | NE | 1 | Still | 0 | 10 | 9 | 10 | 1·1 | n. ◌ |
| 19 | 64·6 | 64·1 | 63·5 | + 2·9 | + 5·6 | + 2·8 | + 7·8 | − 2·2 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 9 | 9 | · | |
| 20 | 62·6 | 61·4 | 60·9 | + 4·2 | + 7·7 | + 2·6 | +10·2 | − 0·9 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 8 | 6 | 0·1 | |
| 21 | 60·2 | 61·0 | 62·2 | + 3·2 | + 4·1 | + 1·2 | + 5·7 | − 2·3 | Still | 0 | N | 1 | N | 1 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 22 | 61·6 | 61·3 | 62·1 | + 3·6 | + 4·6 | + 1·3 | + 6·6 | − 2·8 | N | 1 | SE | 1 | N | 1 | 8 | 4 | 10 | · | 8½ p. △ |
| 23 | 64·2 | 65·0 | 65·2 | + 2·0 | + 4·9 | + 0·3 | + 7·3 | − 3·0 | Still | 0 | N | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 3 | 0·7 | 5—6 a. ✳ |
| 24 | 64·9 | 64·4 | 64·3 | − 1·2 | + 1·0 | − 1·2 | + 2·5 | − 4·2 | N | 3 | N | 3 | N | 4 | 4 | 9 | 8 | · | |
| 25 | 64·1 | 65·2 | 66·2 | + 0·5 | + 2·2 | − 0·2 | + 3·5 | − 5·0 | Still | 0 | Still | 0 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | 4·3 | mg. u. p. m. ✳ |
| 26 | 67·7 | 67·3 | 67·3 | + 2·4 | + 2·0 | + 1·6 | + 4·0 | − 3·2 | N | 1 | N | 3 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | 1·4 | ab. ◎ |
| 27 | 69·2 | 69·1 | 69·5 | + 1·4 | + 3·6 | + 1·3 | + 5·6 | − 2·0 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | — | — | 1·1 | p. m. u. ab. ≡ |
| 28 | 68·3 | 67·2 | 64·3 | + 3·8 | + 7·0 | + 2·6 | +10·5 | − 2·7 | Still | 0 | E | 2 | Still | 0 | 9 | 4 | 2 | 0·1 | |
| 29 | 59·3 | 56·1 | 53·8 | + 6·3 | + 6·9 | + 2·7 | +11·0 | − 3·4 | Still | 0 | N | 1 | Still | 0 | 8 | 7 | 6 | · | |
| 30 | 50·4 | 49·7 | 49·2 | + 1·4 | + 5·7 | + 2·4 | + 8·2 | − 3·5 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 8 | 10 | 5·5 | mg. ◌ |
| 31 | 44·8 | 43·1 | 43·3 | + 0·4 | + 3·2 | + 2·6 | + 4·5 | − 2·7 | Still | 0 | Still | 0 | NW | 3 | 10 | 10 | 10 | 14·8 | mg. ✳, den ganzen Tag ◌ |
| Mittel | 61·9 | 61·5 | 61·8 | + 0·8 | + 3·2 | − 0·4 | + 8·1 | − 5·4 | | 1·1 | | 1·5 | | 1·5 | 6·3 | 6·4 | 5·9 | 31·0 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 59·6 | 59·6 | 60·9 | −11·0 | − 7·5 | −11·0 | — | — | NW | 1 | W | 2 | NW | 6 | 4 | 0 | 0 | · | |
| 2 | 61·0 | 61·8 | 62·6 | − 7·0 | − 5·0 | − 7·5 | — | — | NW | 6 | NW | 4 | NW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 3 | 65·7 | 62·2 | 66·1 | − 3·0 | 0·0 | − 3·0 | — | — | Still | 0 | S | 1 | NW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 4 | 63·6 | 63·9 | 66·7 | + 2·0 | + 1·3 | − 2·0 | — | — | W | 4 | NW | 4 | NE | 2 | 8 | 4 | 0 | · | |
| 5 | 68·4 | 66·1 | 64·2 | − 2·0 | + 1·5 | − 2·6 | — | — | NW | 1 | E | 2 | E | 1 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 6 | 59·8 | 55·7 | 52·5 | + 5·0 | + 6·7 | + 3·5 | — | — | W | 2 | Still | 0 | W | 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 7 | 49·9 | 53·7 | 57·2 | + 3·5 | + 1·2 | − 4·5 | — | — | NE | 2 | NE | 4 | N | 2 | 10 | 10 | — | · | mg. ≡, p. m. ✳⁰ |
| 8 | 57·8 | 54·2 | 52·6 | − 2·3 | 0·0 | − 4·0 | — | — | NE | 1 | S | 2 | S | 2 | 10 | 10 | 6 | · | mg. ≡ |
| 9 | 53·6 | 55·1 | 57·8 | + 0·5 | + 4·0 | − 3·5 | — | — | NE | 2 | Still | 0 | SE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ✳⁰, p. m. ≡ |
| 10 | 62·1 | 65·0 | 68·6 | − 3·0 | − 2·0 | − 6·0 | — | — | Still | 0 | E | 4 | E | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 11 | 67·5 | 64·4 | 61·3 | − 3·0 | + 2·0 | + 3·5 | — | — | N | 2 | Still | 0 | SW | 2 | 0 | 0 | 8 | · | |
| 12 | 57·4 | 57·6 | 59·6 | + 7·5 | +10·5 | + 3·5 | — | — | NW | 4 | W | 6 | SE | 4 | 10 | 10 | 4 | · | |
| 13 | 62·8 | 64·5 | 67·1 | + 6·0 | +10·3 | + 7·5 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 14 | 70·2 | 70·9 | 71·2 | + 9·5 | +10·0 | + 2·0 | — | — | Still | 0 | SW | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 15 | 70·1 | 67·9 | 67·0 | + 7·0 | + 5·0 | + 1·5 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 6 | 6 | · | |
| 16 | 64·8 | 63·1 | 63·0 | + 4·0 | + 4·0 | + 1·5 | — | — | Still | 0 | E | 2 | E | 2 | 8 | 6 | 10 | · | mg. u. ab. ≡ |
| 17 | 62·2 | 62·0 | 62·3 | + 3·2 | + 6·0 | + 1·0 | — | — | Still | 0 | E | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 18 | 61·7 | 62·4 | 63·4 | + 3·0 | + 2·0 | + 0·5 | — | — | E | 2 | E | 4 | E | 2 | 10 | 0 | 10 | · | mg. u. ab. ≈ |
| 19 | 65·0 | 63·9 | 63·0 | + 5·0 | + 6·5 | + 5·0 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 4 | 0 | · | |
| 20 | 62·3 | 61·7 | 61·4 | + 4·5 | + 5·0 | + 2·0 | — | — | Still | 0 | NE | 2 | NE | 2 | 8 | 10 | 10 | · | |
| 21 | 61·3 | 62·2 | 63·5 | + 1·5 | + 3·0 | + 1·2 | — | — | NE | 4 | NE | 4 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 22 | 62·8 | 62·3 | 62·9 | + 3·7 | + 4·3 | + 1·0 | — | — | NE | 2 | NE | 4 | NE | 2 | 8 | 8 | 10 | · | ab. ✳ |
| 23 | 65·1 | 65·7 | 67·2 | + 4·3 | + 4·0 | + 0·5 | — | — | Still | 0 | NE | 4 | NE | 2 | 10 | 10 | 4 | 1·2 | |
| 24 | 66·6 | 66·2 | 64·5 | + 2·3 | + 2·2 | 0·0 | — | — | E | 4 | E | 4 | E | 2 | 4 | 6 | 10 | · | ab. ✳ |
| 25 | 65·9 | 66·4 | 67·8 | + 3·0 | + 4·0 | 0·0 | — | — | Still | 0 | E | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ✳, ab. ≡ |
| 26 | 69·9 | 69·8 | 69·8 | + 5·0 | + 3·5 | + 1·3 | — | — | W | 2 | E | 4 | Still | 0 | 6 | 10 | 10 | 11·8 | p. m. u. ab. ◎ |
| 27 | 69·9 | 70·0 | 70·2 | + 3·0 | + 6·0 | + 1·5 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 2·3 | den ganzen Tag ≡ |
| 28 | 68·2 | 66·3 | 64·5 | + 3·5 | + 5·0 | + 1·0 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Ta; ≡² |
| 29 | 58·6 | 55·2 | 53·5 | + 2·0 | + 6·0 | + 1·5 | — | — | E | 2 | E | 2 | N | 2 | 10 | 4 | 4 | 2·3 | mg. ≡ |
| 30 | 50·9 | 49·9 | 49·7 | + 1·7 | + 3·5 | + 1·5 | — | — | Still | 0 | E | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◎, ab. ≡ |
| 31 | 46·4 | 44·1 | 43·5 | + 2·0 | + 3·5 | + 3·0 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | NW | 4 | 10 | 10 | 10 | 10·7 | mg. ✳, p. m. u. ab. ◎ |
| Mittel | 62·4 | 61·7 | 62·1 | + 2·0 | + 3·4 | + 0·2 | — | — | | 1·3 | | 2·2 | | 1·8 | 6·7 | 6·1 | 6·1 | 28·3 | |

## Hoffenthal. *Juni 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60° 12.'5 = 4^h\ 0{\cdot}8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55° 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 47·2 | 49·0 | 50·0 | 6·6 | 11·3 | 16·4 | — | 2·2 | SW 8 | W 8 | NW 2 | 8 | 5 | 2 | · | |
| 2 | 49·2 | 48·0 | 48·2 | 6·9 | 4·1 | 1·1 | — | 1·2 | NW 2 | N 2 | N 2 | 10 | 10 | — | · | ab. ≡ |
| 3 | 50·1 | 49·8 | 49·9 | 6·3 | 12·6 | 6·9 | — | — 0·8 | SW 2 | SE 2 | SW 2 | 8 | 0 | 0 | · | ab. ◍ |
| 4 | 50·9 | 52·7 | 54·8 | 8·1 | 7·9 | 5·9 | — | 2·9 | SW 2 | E 2 | W 2 | 2 | 8 | 0 | 5·9 | |
| 5 | 54·5 | 52·6 | 45·7 | 10·1 | 11·2 | 8·1 | — | 1·4 | SE 2 | SE 2 | SW 2 | 0 | 8 | 10 | · | ab. ◍ |
| 6 | 44·7 | 45·8 | 48·0 | 6·7 | 8·9 | 7·3 | — | 5·1 | W 10 | W 10 | SW 10 | 8 | 5 | 8 | 1·9 | ab. ◍ ⌒ |
| 7 | 53·9 | 56·1 | 56·0 | 7·1 | 7·1 | 5·3 | — | 3·1 | W 8 | W 8 | W 4 | 6 | 8 | 5 | · | |
| 8 | 58·0 | 54·1 | 55·3 | 8·3 | 8·1 | 2·3 | — | 0·2 | SSW 6 | SW 6 | NW 4 | 8 | 10 | 8 | · | p. m. ◍ ⌒ |
| 9 | 56·0 | 56·1 | 55·3 | 6·1 | 6·4 | 3·3 | — | 1·0 | NW 6 | NW 4 | Still 0 | 2 | 10 | 5 | 0·8 | |
| 10 | 55·3 | — | 54·3 | 5·1 | — | 3·1 | — | — 0·2 | W 2 | — | E 6 | 10 | 4 | — | · | |
| 11 | 48·4 | — | 46·1 | 4·3 | — | 1·6 | — | 2·0 | Still 0 | — | NW 6 | 10 | — | — | · | mg. ◍, ab. ≡ ◍ |
| 12 | 44·5 | 47·3 | 49·3 | 8·3 | 5·3 | 4·1 | — | — 0·2 | NW 6 | NE 2 | NW 2 | — | 10 | 5 | 6·2 | mg. ≡ ◍ |
| 13 | 45·4 | 42·9 | 45·0 | 8·3 | 18·8 | 12·1 | — | 1·2 | SW 4 | SW 10 | NW 6 | 10 | 8 | 8 | 0·6 | |
| 14 | 52·0 | 51·2 | 44·1 | 4·9 | 2·9 | 5·1 | — | 3·1 | Still 0 | Still 0 | NW 2 | 10 | 10 | 5 | · | mg. ◍, ab. ◍ ⌒ |
| 15 | 57·0 | 57·7 | 56·8 | 7·9 | 8·9 | 5·1 | — | 1·2 | NW 2 | NE 4 | NE 4 | 4 | 8 | 8 | 7·8 | |
| 16 | 50·2 | 51·0 | 53·2 | 2·3 | 3·9 | 3·9 | — | 1·0 | N 2 | N 6 | NW 2 | 10 | 10 | 8 | · | mg. ◍ |
| 17 | 54·0 | 54·9 | 54·9 | 5·9 | 5·1 | 4·9 | — | 0·8 | NW 4 | NE 4 | SE 4 | 2 | 0 | 10 | 16·7 | |
| 18 | 54·0 | 55·9 | 57·2 | 5·6 | 6·1 | 3·9 | — | 2·7 | NE 4 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 8 | · | |
| 19 | 57·1 | 56·0 | 57·2 | 5·5 | 6·3 | 4·3 | — | 2·2 | SE 2 | E 4 | NE 4 | 10 | 8 | 8 | · | |
| 20 | 57·0 | 56·9 | 46·0 | 6·5 | 5·9 | 1·9 | — | 1·8 | N 2 | N 4 | NW 4 | 2 | 4 | 10 | · | |
| 21 | 52·2 | 52·7 | 53·0 | 6·3 | 8·7 | 5·9 | — | 1·2 | SW 2 | NW 6 | NW 2 | 6 | 8 | 2 | · | |
| 22 | 49·3 | 47·0 | 44·9 | 10·7 | 9·1 | 4·9 | — | 1·8 | NE 4 | NE 2 | NW 4 | 0 | 8 | 10 | · | |
| 23 | 47·3 | 49·9 | 53·0 | 3·1 | 7·3 | 4·9 | — | — 0·4 | W 2 | NE 6 | NE 8 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 24 | 55·2 | 54·9 | 55·0 | 5·1 | 8·3 | 6·6 | — | 3·1 | Still 0 | SE 2 | SE 2 | 10 | 10 | 8 | · | mg. ◌ |
| 25 | 56·8 | 57·7 | 52·0 | 8·3 | 8·9 | 4·9 | — | 3·7 | Still 0 | NE 4 | NW 4 | 5 | 2 | 2 | 0·8 | |
| 26 | 57·0 | 57·8 | 57·9 | 5·1 | 8·3 | 4·9 | — | 0·2 | NW 2 | NE 4 | Still 0 | 8 | 5 | 0 | · | |
| 27 | 59·7 | 59·7 | 60·8 | 8·6 | 9·3 | 6·1 | — | 1·2 | N 2 | NE 4 | Still 0 | 0 | 0 | 5 | · | |
| 28 | 59·9 | 59·8 | 61·0 | 10·1 | 4·2 | 3·2 | — | 5·1 | NW 2 | NW 4 | Still 0 | 8 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ◍ |
| 29 | 63·2 | — | 59·2 | 4·1 | — | 4·9 | — | 2·2 | NW 8 | — | NW 8 | — | — | 10 | 2·5 | mg. ≡ |
| 30 | 56·5 | 56·5 | 56·3 | 4·3 | 6·1 | 3·5 | — | 3·1 | NW 6 | NW 4 | NW 2 | 10 | 10 | 8 | · | p. m. ≡ |
| Mittel | 53·2 | 53·1 | 52·7 | 6·5 | 7·8 | 5·2 | — | + 1·8 | 3·4 | 4·4 | 3·4 | 6·7 | 7·0 | 6·4 | 43·2 | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 61° 22.'2 = 4^h\ 5{\cdot}5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 7.'4$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | 50·9 | — | — | 7·0 | — | — | — | — | W 2 | — | — | 0 | · | |
| 2 | 50·6 | 50·3 | 51·0 | 5·0 | 7·6 | 3·4 | — | — | W 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 7 | · | mg. ◌ |
| 3 | 52·0 | 51·5 | 51·9 | 8·6 | 13·2 | 5·6 | — | — | NE 2 | W 2 | N 2 | 8 | 4 | 2 | · | |
| 4 | 54·0 | 54·6 | 56·2 | 9·0 | 11·2 | 7·2 | — | — | W 2 | W 2 | W 2 | 6 | 6 | 9 | · | |
| 5 | 57·0 | 52·6 | 46·3 | 6·6 | 14·0 | 6·0 | — | — | N 2 | S 4 | SE 2 | 0 | — | 10 | · | ab. ◌ |
| 6 | 45·9 | 46·1 | 48·5 | 6·0 | 9·0 | 5·6 | — | — | W 6 | W 8 | W 8 | 9 | 2 | 2 | · | |
| 7 | 55·9 | 57·4 | 59·2 | 5·8 | 7·8 | 4·0 | — | — | W 6 | W 6 | W 4 | 3 | 3 | 1 | · | |
| 8 | 58·7 | 54·8 | 57·7 | 5·2 | 9·2 | 3·8 | — | — | SW 2 | S 2 | W 4 | 10 | 4 | 6 | · | |
| 9 | 58·3 | 57·3 | 56·9 | 3·2 | 6·4 | 4·2 | — | — | W 2 | W 4 | W 2 | 0 | 10 | 8 | · | |
| 10 | 57·9 | 57·3 | 55·7 | 4·2 | 8·0 | 3·0 | — | — | NW 2 | NW 2 | E 2 | 10 | 6 | 4 | · | |
| 11 | 51·0 | 49·9 | 49·2 | 3·2 | 4·2 | 2·0 | — | — | E 1 | E 1 | E 1 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ≡ |
| 12 | 48·1 | 49·6 | 50·1 | 5·2 | 10·4 | 8·2 | — | — | NW 2 | NW 2 | WNW 2 | 10 | 8 | 1 | · | |
| 13 | 45·4 | 44·1 | 48·9 | 8·0 | 14·8 | 8·2 | — | — | SW 4 | W 6 | W 4 | 10 | 6 | 3 | · | mg. ◌ |
| 14 | 52·6 | 52·2 | 54·3 | 1·6 | 5·2 | 6·2 | — | — | W 2 | W 2 | W 2 | 10 | 10 | 6 | · | mg. ≡ ◍ ✳ |
| 15 | 59·7 | — | 57·4 | 6·8 | — | 6·0 | — | — | W 4 | — | E 2 | 1 | — | 10 | · | |
| 16 | 54·1 | 53·7 | 55·4 | 3·4 | 8·6 | 4·4 | — | — | NE 2 | ENE 2 | NE 1 | 10 | 2 | 8 | · | |
| 17 | 56·9 | 56·3 | 56·0 | 5·6 | 9·0 | 6·4 | — | — | W 2 | E 2 | SE 2 | 1 | 2 | 5 | · | |
| 18 | 58·0 | — | 59·1 | 6·4 | — | 5·0 | — | — | SE 1 | — | SE 2 | 0 | — | 0 | · | |
| 19 | 59·3 | 58·4 | 59·4 | — | — | — | — | — | E 1 | E 4 | E 2 | 10 | 5 | 1 | · | mg. ≡ |
| 20 | 61·0 | 58·5 | 58·2 | — | — | 1·8 | — | — | W 2 | N 4 | E 2 | 0 | 10 | 9 | · | |
| 21 | 55·2 | 54·3 | 54·3 | 6·3 | 8·7 | 9·8 | — | — | W 2 | W 2 | W 2 | 10 | 7 | 0 | · | |
| 22 | 50·8 | 47·1 | 47·0 | 9·6 | 8·0 | 4·8 | — | — | W 2 | E 2 | E 2 | 0 | 2 | 10 | · | |
| 23 | 50·7 | 52·4 | 55·5 | 3·6 | 8·4 | 5·4 | — | — | E 2 | E 4 | E 2 | 6 | 3 | 9 | · | |
| 24 | 57·0 | 56·3 | 56·9 | 6·0 | 10·0 | 6·0 | — | — | E 1 | E 2 | E 2 | 10 | 9 | 6 | 4·2 | |
| 25 | 59·4 | 59·8 | 59·7 | 7·5 | 8·4 | 6·2 | — | — | W 2 | E 2 | E 2 | 0 | 0 | 2 | · | |
| 26 | 59·9 | 59·4 | 60·4 | 7·2 | 9·2 | 5·2 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 8 | 1 | 0 | · | |
| 27 | 62·4 | 62·5 | 62·8 | 7·2 | 13·2 | 8·2 | — | — | N 2 | E 2 | E 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 62·8 | 63·4 | 64·8 | 8·8 | 6·8 | 3·4 | — | — | NE 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ≡ |
| 29 | 65·9 | 63·8 | 62·9 | 4·8 | 7·6 | 4·8 | — | — | NE 2 | NE 2 | E 2 | 10 | 10 | 9 | 0·2 | mg. ≡, p. m. ◍ |
| 30 | 60·1 | 59·6 | 59·3 | 10·2 | 8·0 | 5·0 | — | — | NE 2 | ESE 2 | ESE 2 | 9 | 1 | 2 | · | |
| Mittel | 55·9 | 54·9 | 55·5 | 6·1 | 9·1 | 5·4 | — | — | 2·3 | 2·9 | 2·3 | 6·2 | 5·4 | 5·0 | 4·4 | |

## Nain. *Juni 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 46·8 | — | 50·3 | 5·5 | — | 6·6 | — | — | W 4 | — | Still 0 | 5 | — | 2 | 6·6 | |
| 2 | 50·6 | — | 50·7 | 7·5 | — | 2·0 | — | — | Still 0 | — | Still 0 | 10 | — | 5 | · | ab. ≡ |
| 3 | 51·9 | 50·7 | 51·0 | 4·8 | 8·2 | 5·8 | — | — | Still 0 | NW 2 | Still 0 | 5 | 5 | 5 | · | |
| 4 | 52·7 | — | 55·6 | 7·5 | — | 7·5 | — | — | W 2 | — | Still 0 | 5 | — | — | · | |
| 5 | 55·7 | — | 43·5 | 9·0 | — | 7·0 | — | — | Still 0 | — | S 4 | — | — | 10 | · | |
| 6 | 43·9 | 44·5 | 48·1 | 5·5 | 8·0 | 5·7 | — | — | W 6 | W 6 | W 6 | 8 | 2 | 5 | · | |
| 7 | 54·9 | 57·3 | 58·6 | 6·0 | 6·0 | 4·8 | — | — | W 6 | W 4 | W 4 | 1 | 10 | — | · | |
| 8 | 57·9 | 54·6 | 57·4 | 5·4 | 3·0 | 3·8 | — | — | SW 2 | NW 2 | W 2 | 10 | 10 | 4 | · | |
| 9 | 57·0 | 56·3 | 56·4 | 4·0 | 6·0 | 4·5 | — | — | W 4 | NW 4 | W 2 | 1 | 2 | 10 | · | |
| 10 | 57·7 | — | 55·2 | 4·3 | — | 3·5 | — | — | W 2 | — | E 4 | 10 | — | — | · | |
| 11 | 50·6 | 49·4 | — | 2·0 | 4·1 | — | — | — | Still 0 | N 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 12 | 48·0 | — | 50·7 | 5·4 | — | 6·0 | — | — | Still 0 | — | W 2 | 10 | — | 2 | · | |
| 13 | 43·4 | 42·7 | 49·0 | 8·0 | 14·9 | 6·4 | — | — | SW 2 | W 4 | W 4 | 10 | 10 | — | · | |
| 14 | 50·9 | 51·5 | 54·7 | 3·8 | 7·4 | 6·7 | — | — | W 4 | W 2 | W 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 15 | 58·9 | 58·1 | 57·0 | 6·4 | 11·5 | 6·7 | — | — | W 4 | NW 2 | E 2 | — | 2 | 10 | · | |
| 16 | 54·6 | — | 55·6 | 4·5 | — | 4·5 | — | — | N 2 | — | NE 2 | 10 | — | 10 | · | |
| 17 | 56·1 | — | 55·5 | 4·8 | — | 5·8 | — | — | W 2 | — | E 2 | — | — | — | · | |
| 18 | 57·6 | 57·7 | 59·0 | 3·6 | 10·0 | 5·0 | — | — | Still 0 | E 4 | Still 0 | — | — | — | · | |
| 19 | 58·4 | 61·3 | 60·1 | 4·8 | 4·3 | 2·0 | — | — | Still 0 | E 4 | E 2 | 10 | — | — | · | |
| 20 | 59·8 | — | — | 3·7 | — | — | — | — | E 2 | — | — | — | — | — | · | |
| 21 | 54·7 | — | 53·3 | 6·7 | — | 5·8 | — | — | N 4 | — | Still 0 | — | — | — | · | |
| 22 | 50·0 | 46·6 | 47·0 | 8·0 | 7·4 | 3·6 | — | — | N 2 | E 4 | E 4 | — | — | 10 | · | |
| 23 | 49·9 | 52·2 | — | 2·3 | 6·5 | — | — | — | E 2 | E 2 | — | 10 | 5 | — | · | |
| 24 | 56·8 | — | — | 3·5 | — | — | — | — | NE 2 | — | — | 5 | — | — | · | |
| 25 | 59·0 | 58·8 | 59·8 | 6·7 | 6·5 | 3·0 | — | — | Still 0 | E 2 | E 2 | 2 | 2 | 2 | · | |
| 26 | 59·7 | 59·1 | — | 4·6 | 5·5 | — | — | — | Still 0 | E 4 | — | 2 | 10 | — | 0·6 | |
| 27 | 61·7 | — | 62·7 | 6·0 | — | 6·3 | — | — | E 2 | — | Still 0 | — | — | — | · | |
| 28 | 62·2 | 63·1 | 64·5 | 10·0 | 6·8 | 3·7 | — | — | E 4 | E 4 | E 2 | 5 | 10 | 10 | · | |
| 29 | 65·5 | 63·9 | 62·4 | 5·0 | 6·0 | 4·2 | — | — | Still 0 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 30 | 59·4 | — | — | 11·0 | — | — | — | — | E 2 | — | — | 10 | — | — | · | |
| Mittel | 54·9 | 54·6 | 54·9 | 5·7 | 7·2 | 5·0 | — | — | 2·0 | 3·2 | 2·0 | 7·2 | — | — | 7·2 | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7·6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | 47·0 | — | — | 5·8 | — | — | W 4 | W 5 | W 3 | 10 | 4 | 6 | · | |
| 2 | 49·2 | — | 49·2 | 9·9 | — | 4·5 | — | — | W 3 | — | W 2 | 8 | — | 3 | · | |
| 3 | 49·9 | 49·7 | 49·7 | 6·1 | 10·3 | 6·5 | — | — | W 2 | SE 2 | S 2 | 6 | 4 | 5 | · | ab. ◍ |
| 4 | 51·8 | 52·6 | 54·1 | 8·7 | 7·3 | 3·5 | — | — | W 1 | E 2 | W 1 | — | 8 | 6 | · | p. m. ◍ |
| 5 | — | 49·4 | 41·3 | — | 11·1 | 7·5 | — | — | — | SSW 4 | SSW 5 | — | 6 | 10 | · | ab. ◍ |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 8 | 56·0 | 54·4 | 56·0 | 6·1 | 6·5 | 3·3 | — | — | W 2 | NW 3 | W | 3 | 10 | 4 | · | p. m. ◍ |
| 9 | 56·0 | 55·0 | 55·0 | 7·1 | 7·1 | 4·1 | — | — | W 4 | W 4 | W | — | 8 | 3 | · | p. m. ✳, ab. ◍ |
| 10 | 55·0 | 55·2 | 54·3 | 4·5 | 8·5 | 2·1 | — | — | W 2 | WSW 3 | Still 0 | 4 | 6 | — | · | |
| 11 | — | 49·2 | 48·8 | — | 3·7 | 1·7 | — | — | — | SE 3 | SE 2 | — | 9 | 8 | · | |
| 12 | 47·3 | 47·2 | 49·2 | 2·6 | 7·7 | 4·1 | — | — | SE 1 | SE 1 | Still 0 | 10 | 10 | 4 | · | mg. u. p. m. ◍ |
| 13 | 41·1 | 40·6 | 47·4 | 3·6 | 10·7 | 2·7 | — | — | Still 0 | WNW 5 | WNW 6 | 8 | 3 | — | · | mg. ◍ |
| 14 | 49·3 | 49·2 | 52·2 | 5·3 | 8·1 | 4·7 | — | — | W 4 | W 4 | W 3 | 10 | 8 | 2 | · | |
| 15 | 57·0 | 56·9 | 56·3 | 8·5 | 11·5 | 3·7 | — | — | W 3 | W 2 | E 2 | — | 4 | 10 | · | |
| 16 | 58·3 | 51·8 | 53·9 | 5·1 | 5·9 | 3·7 | — | — | Still 0 | W 1 | NE 1 | 6 | 3 | 3 | · | ab. ◍ |
| 17 | 55·0 | 54·9 | 54·3 | 6·3 | 8·5 | 6·3 | — | — | W 1 | SE 1 | SE 1 | 8 | 4 | 2 | · | |
| 18 | 55·8 | 56·1 | 56·5 | 9·9 | 8·9 | 7·7 | — | — | W 2 | E 4 | E 1 | — | — | — | · | |
| 19 | 57·0 | 57·3 | 59·2 | 6·5 | 7·3 | 3·1 | — | — | Still 0 | E 4 | E 3 | 8 | 4 | 3 | · | |
| 20 | 60·0 | 57·9 | 57·2 | 4·1 | 6·1 | 5·1 | — | — | E 2 | E 3 | Still 0 | 2 | 5 | 9 | · | |
| 21 | 54·2 | 57·9 | 57·4 | 5·7 | 9·5 | 7·7 | — | — | N 3 | NE 2 | Still 0 | 9 | 3 | 3 | · | |
| 22 | 49·4 | 46·7 | 46·4 | 10·1 | 8·1 | 3·6 | — | — | Still 0 | E 3 | E 2 | — | — | 5 | · | |
| 23 | 48·6 | 52·2 | 54·5 | 5·7 | 7·1 | 5·1 | — | — | N 2 | N 2 | Still 0 | 6 | 8 | 10 | · | ab. ◍ |
| 24 | 55·2 | 55·6 | 56·4 | 5·1 | 5·7 | 4·7 | — | — | E 1 | N 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ◍ |
| 25 | — | 57·9 | 58·9 | — | 7·6 | 4·0 | — | — | — | E 2 | Still 0 | — | — | 9 | · | |
| 26 | 58·8 | 58·7 | 58·8 | 6·1 | 8·1 | 5·1 | — | — | E 1 | E 2 | E 3 | 3 | 2 | 3 | · | |
| 27 | 60·3 | 60·6 | 61·1 | 10·7 | 11·6 | 9·1 | — | — | Still 0 | SE 2 | SE 1 | — | 6 | 8 | · | |
| 28 | 61·8 | 62·3 | 63·7 | 10·1 | 9·6 | 5·9 | — | — | N 1 | E 2 | — | 8 | 8 | 8 | · | |
| 29 | 64·5 | 61·6 | 61·8 | 7·5 | 7·5 | 5·3 | — | — | Still 0 | E 3 | E 1 | 9 | 5 | 3 | · | |
| 30 | 59·7 | 58·4 | 58·4 | 12·1 | 11·9 | 9·1 | — | — | Still 0 | SE 2 | Still 0 | 1 | — | — | · | |
| Mittel | 54·6 | 54·2 | 54·3 | 7·0 | 8·3 | 5·0 | — | — | 1·6 | 2·7 | 1·6 | 6·8 | 6·0 | 5·7 | · | |

## Hebron.

### *Juni 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62°\ 21' = 4^h\ 9{\cdot}4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58°\ 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 43·3 | 45·2 | 47·9 | 3·6 | 7·0 | 6·1 | 9·1 | — 1·2 | NW 5 | NW 4 | SW 2 | 9 | 9 | 7 | 0·4 | |
| 2 | 49·1 | 49·3 | 50·0 | 7·0 | 9·6 | 4·9 | 13·6 | 0·0 | W 2 | W 1 | Still 0 | 8 | 5 | 5 | · | |
| 3 | 50·5 | 50·0 | 50·6 | 5·0 | 10·4 | 5·2 | 12·2 | — 2·7 | Still 0 | N 1 | Still 0 | 9 | 8 | 8 | 0·9 | ab. ⛰, $10^1/_4$ p Polarbänder u. Fäden lebh. u. in |
| 4 | 51·9 | 53·1 | 54·9 | 4·2 | 5·2 | 2·1 | 12·6 | — 3·2 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 3 | 7 | 3 | 1·2 | $2^1/_2$ u. 4 p. ◍, 4 p. ⌒ [allen Farben von W—E |
| 5 | 54·3 | 43·7 | 39·5 | 6·5 | 6·8 | 4·2 | 11·4 | — 3·8 | S 2 | SE 3 | N 4 | 0 | 9 | 10 | 3·9 | ab. ◍ |
| 6 | 36·9 | 38·2 | 42·4 | 4·1 | 5·5 | 4·6 | 6·2 | — 1·0 | WSW 5 | WNW 10 | W 6 | 6 | 4 | 5 | 0·4 | das Wintereis treibt ab in das Meer |
| 7 | 50·2 | 53·1 | 55·3 | 5·2 | 6·6 | 5·2 | 9·4 | + 2·5 | W 5 | W 5 | W 4 | 9 | 8 | 7 | · | |
| 8 | 55·5 | 55·2 | 56·1 | 4·2 | 7·1 | 4·0 | 9·2 | — 1·1 | W 2 | W 2 | Still 0 | 3 | 4 | 5 | · | |
| 9 | 55·1 | 54·9 | 55·6 | 4·0 | 5·3 | 3·1 | 8·4 | — 1·6 | W 2 | W 3 | W 2 | 5 | 5 | 6 | · | |
| 10 | 55·9 | 54·9 | 54·1 | 3·8 | 7·6 | 7·9 | 9·8 | — 3·8 | W 2 | SW 2 | Still 0 | 5 | 6 | 3 | · | |
| 11 | 50·5 | 49·1 | 48·7 | 4·0 | 5·4 | 2·6 | 8·4 | — 3·6 | N 1 | E 2 | Still 0 | 6 | 8 | 10 | 0·2 | ab. ◍ |
| 12 | 47·5 | 49·0 | 50·1 | 4·6 | 5·5 | 2·4 | 8·6 | — 3·2 | N 1 | E 1 | Still 0 | 10 | 10 | 9 | 8·9 | p. m. ◍, 4—7 p. zeitweise ✳ |
| 13 | 40·2 | 40·4 | 46·4 | 7·1 | 8·6 | 2·9 | 11·8 | — 3·3 | S 2 | W 5 | W 5 | 10 | 4 | 3 | · | 5 p. △ |
| 14 | 48·6 | 49·2 | 52·4 | 4·8 | 7·1 | 4·9 | 9·3 | — 0·2 | W 5 | W 4 | W 4 | 9 | 5 | 4 | · | |
| 15 | 56·5 | 56·7 | 57·0 | 5·5 | 10·0 | 5·3 | 12·3 | — 0·7 | W 5 | W 3 | Still 0 | 1 | 2 | 10 | · | 6 p. ⊕ |
| 16 | 53·8 | 51·7 | 55·2 | 4·7 | 4·6 | 2·2 | 7·5 | — 2·0 | N 2 | N 1 | Still 0 | 9 | 5 | 8 | · | p. m. 3 mal etwas ✳ |
| 17 | 54·6 | 54·6 | 55·6 | 5·6 | 8·7 | 9·5 | 13·1 | — 4·3 | W 3 | E 1 | N 2 | 6 | 7 | 1 | · | |
| 18 | 56·6 | 57·3 | 58·1 | 7·3 | 7·1 | 5·6 | 13·8 | — 2·3 | W 2 | E 2 | N 1 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 19 | 57·2 | 58·4 | 61·0 | 6·0 | 5·4 | 5·7 | 14·0 | — 2·5 | N 1 | E 3 | N 1 | 2 | 3 | — | · | das Treibeis nähert sich der Küste u. mit dem- |
| 20 | 61·0 | 58·9 | 57·3 | 0·8 | 7·5 | 3·9 | 8·9 | — 4·9 | Still 0 | E 1 | Still 0 | 10 | 7 | 9 | · | [selben dichter |
| 21 | 54·6 | 53·7 | 53·6 | 5·7 | 7·9 | 7·1 | 11·4 | — 0·8 | NW 2 | N 3 | N 2 | 9 | 3 | 2 | · | |
| 22 | 49·5 | 47·8 | 47·7 | 7·1 | 3·3 | 0·5 | 11·1 | — 3·4 | Still 0 | E 2 | N 1 | 1 | 2 | 10 | · | |
| 23 | 50·2 | 53·0 | 55·6 | 4·2 | 4·6 | 2·8 | 7·7 | — 4·0 | N 1 | N 2 | Still 0 | 10 | 10 | 9 | · | |
| 24 | 56·3 | 55·9 | 56·7 | 4·8 | 4·9 | 4·6 | 8·8 | — 1·7 | SE 1 | N 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 2·3 | n. ◍ |
| 25 | 59·0 | 59·8 | 60·3 | 4·6 | 4·9 | 3·2 | 10·6 | — 1·8 | Still 0 | N 1 | Still 0 | 2 | 9 | 9 | · | |
| 26 | 59·3 | 59·2 | 59·8 | 4·8 | 5·2 | 9·2 | 13·1 | — 3·8 | Still 0 | NE 1 | Still 0 | 1 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 61·6 | 61·8 | 62·5 | 4·8 | 9·4 | 8·1 | 14·6 | — 2·6 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 1 | 4 | 9 | · | |
| 28 | 63·6 | 64·1 | 65·2 | 7·0 | 6·1 | 3·2 | 8·2 | + 1·8 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 9 | 10 | 10 | 4·1 | ab. ◍ |
| 29 | 65·7 | 64·5 | 63·2 | 4·1 | 8·6 | 7·2 | 10·4 | — 1·2 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 9 | 3 | 2·0 | |
| 30 | 60·3 | 59·9 | 59·8 | 6·5 | 9·0 | 10·8 | 13·9 | — 1·1 | Still 0 | NE 1 | Still 0 | 3 | 1 | 1 | · | |
| Mittel | 53·6 | 53·5 | 54·4 | 5·1 | 6·8 | 5·0 | 10·6 | — 2·1 | 1·7 | 2·2 | 1·1 | 5·9 | 5·8 | 6·2 | 24·3 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63°\ 15' = 4^h\ 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58°\ 53'$ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43·1 | 45·1 | 46·8 | 5·0 | 6·5 | 5·0 | — | — | W 2 | W 4 | SW 4 | 8 | 6 | 6 | · | |
| 2 | 48·7 | 49·5 | 50·3 | 7·0 | 8·0 | 3·5 | — | — | SW 2 | Still 0 | Still 0 | 4 | 8 | 0 | · | |
| 3 | 50·5 | 50·3 | 51·0 | 6·0 | 7·3 | 1·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 6 | 8 | 10 | · | ab. ◍ |
| 4 | 52·3 | 53·4 | 55·0 | 5·0 | 3·8 | 3·0 | — | — | NE 2 | E 2 | Still 0 | 0 | 6 | 4 | 9·3 | |
| 5 | 53·9 | 47·4 | 39·7 | 7·7 | 7·7 | 5·0 | — | — | E 2 | Still 0 | Still 0 | 0 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 6 | 34·9 | 36·8 | 42·1 | 4·0 | 4·0 | 5·5 | — | — | W 4 | SW 8 | NW 6 | 8 | 6 | 6 | 5·7 | |
| 7 | 50·9 | 52·4 | 55·0 | 6·5 | 6·0 | 4·7 | — | — | W 2 | W 4 | SW 4 | 6 | 10 | 6 | · | |
| 8 | 55·5 | 56·0 | 56·1 | 5·2 | 8·5 | 3·3 | — | — | SW 4 | W 2 | W 2 | 8 | 0 | 4 | · | |
| 9 | 54·9 | 54·7 | 56·0 | 5·0 | 7·7 | 2·0 | — | — | W 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ≡ |
| 10 | 55·7 | 54·7 | 54·8 | 5·0 | 10·0 | 1·7 | — | — | W 2 | W 2 | Still 0 | 6 | 6 | 0 | · | |
| 11 | 50·3 | 48·3 | 48·3 | 4·0 | 10·0 | 3·2 | — | — | Still 0 | E 4 | Still 0 | 4 | 4 | 10 | · | |
| 12 | 48·7 | 49·9 | 49·6 | 6·5 | 3·5 | 3·2 | — | — | Still 0 | NE 2 | Still 0 | 4 | 10 | 6 | 7·3 | p. m. ◍ |
| 13 | 39·7 | 41·3 | 45·8 | 8·3 | 5·5 | 3·0 | — | — | W 2 | W 6 | SW 4 | 4 | 4 | 4 | · | |
| 14 | 47·5 | 48·4 | 51·6 | 4·7 | 6·0 | 4·0 | — | — | SW 6 | SW 4 | SW 6 | 4 | 2 | 4 | · | |
| 15 | 56·7 | 57·3 | 57·7 | 6·0 | 10·0 | 5·5 | — | — | SW 4 | W 2 | Still 0 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 16 | 54·8 | 55·1 | 55·6 | 6·2 | 4·5 | 0·5 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ✳² |
| 17 | 55·1 | 54·9 | 55·4 | 5·0 | 9·7 | 3·0 | — | — | NW 2 | W 2 | NE 2 | 8 | 2 | 0 | 4·0 | |
| 18 | 57·0 | 57·2 | 58·0 | 8·5 | 6·0 | 4·0 | — | — | NE 4 | NE 2 | Still 0 | 0 | 2 | — | · | |
| 19 | 57·9 | 59·4 | 61·4 | 7·5 | 5·0 | 2·0 | — | — | Still 0 | NE 4 | NE 3 | 10 | 2 | 0 | · | |
| 20 | 61·9 | 59·3 | 58·1 | 1·7 | 8·5 | 3·5 | — | — | NE 2 | E 2 | — | 10 | 10 | — | · | mg. ≡ |
| 21 | 55·8 | 54·3 | 53·8 | 7·0 | 8·0 | 4·8 | — | — | W 2 | NE 2 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | · | |
| 22 | 50·1 | 48·4 | 48·5 | 9·5 | 3·5 | 0·5 | — | — | NW 2 | NE 4 | E 2 | 0 | 4 | 10 | · | ab. ≡² |
| 23 | 51·1 | 53·8 | 55·9 | 4·5 | 4·5 | 3·5 | — | — | E 2 | E 4 | Still 0 | 10 | 10 | 9 | · | |
| 24 | 56·6 | 56·5 | 57·2 | 4·5 | 3·3 | 3·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 1·3 | |
| 25 | 58·7 | 59·8 | 60·2 | 9·5 | 6·5 | 3·0 | — | — | Still 0 | E 2 | E 2 | 0 | 8 | 4 | · | |
| 26 | 59·8 | 59·8 | 60·0 | 8·3 | 6·5 | 5·5 | — | — | E 2 | E 4 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 61·6 | 62·3 | 62·3 | 10·0 | 11·3 | 8·0 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 28 | 64·0 | 64·6 | 66·0 | 7·7 | 7·5 | 3·5 | — | — | E 2 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ◍ |
| 29 | 66·2 | 65·4 | 63·5 | 6·0 | 6·3 | 3·0 | — | — | E 2 | E 4 | Still 0 | 6 | 4 | 0 | 5·0 | |
| 30 | 60·9 | 60·5 | 60·9 | 8·7 | 9·5 | 7·0 | — | — | E 2 | E 4 | E 2 | 6 | 0 | 0 | · | |
| Mittel | 53·8 | 53·9 | 54·5 | 6·3 | 6·8 | 3·6 | — | — | 1·9 | 2·7 | 1·4 | 5·4 | 5·4 | 5·5 | 32·6 | |

## Hoffenthal. *Juli 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 57·1 | 56·8 | 55·8 | 10·3 | 16·4 | 8·3 | — | 1·8 | NW 2 | NW 2 | NW 4 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 2 | 59·5 | 59·5 | 58·7 | 13·3 | 12·9 | 9·1 | — | 3·1 | NE 2 | E 6 | SE 8 | 5 | 2 | 5 | · | |
| 3 | 56·4 | — | 52·2 | 16·2 | — | 19·4 | — | 6·7 | S 2 | — | SW 8 | 0 | — | 10 | · | ab. ◍ |
| 4 | 46·3 | 44·1 | 43·0 | 14·1 | 23·4 | 19·4 | — | 14·2 | SW 6 | SW 6 | Still 0 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 5 | 39·4 | 38·7 | 45·0 | 21·4 | 23·2 | 8·1 | — | 16·2 | SW 8 | SW 8 | NW 8 | 0 | 4 | 8 | · | ab. ℞ ⌒ |
| 6 | 50·9 | 51·3 | 52·2 | 11·6 | 14·3 | 11·3 | — | 4·9 | SE 2 | SE 6 | E 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 7 | 52·8 | — | 50·6 | 10·3 | — | 6·1 | — | 7·1 | E 4 | — | NW 6 | 10 | — | 10 | · | ab. ◍ |
| 8 | 48·9 | 48·4 | 49·0 | 5·3 | 5·9 | 5·1 | — | 4·1 | NW 8 | NW 8 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍ ≡ |
| 9 | 48·1 | 47·9 | 47·9 | 7·3 | 8·9 | 7·6 | — | 4·1 | NW 6 | NE 4 | SW 4 | 8 | 8 | 5 | 24·7 | |
| 10 | 47·7 | 49·7 | 51·8 | 12·1 | 9·3 | 5·9 | — | 4·1 | SE 2 | NW 6 | NW 2 | 0 | 2 | 8 | · | |
| 11 | 51·5 | 52·4 | 50·8 | 10·7 | 16·2 | 13·9 | — | 2·8 | SE 2 | E 4 | SE 6 | 0 | 0 | 8 | · | |
| 12 | 50·6 | 50·6 | 49·7 | 9·3 | 14·3 | 6·9 | — | 6·9 | NW 2 | NW 2 | NW 8 | 10 | 8 | 8 | · | mg. ◍ |
| 13 | 47·9 | 46·0 | 44·1 | 4·3 | 5·1 | 4·1 | — | 3·2 | NW 6 | NW 6 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 1·4 | p. m. u. ab. ◍, den ganzen Tag ≡ |
| 14 | 50·1 | 53·0 | 56·3 | 4·9 | 7·1 | 5·3 | — | 3·0 | NW 8 | NW 6 | NW 4 | 10 | 8 | 10 | 32·5 | mg. ◍ ≡ |
| 15 | 59·3 | 61·1 | 61·9 | 4·9 | 7·1 | 5·1 | — | 3·2 | NW 4 | NW 2 | NW 2 | 10 | 10 | 2 | 0·5 | |
| 16 | 61·2 | 59·6 | 58·7 | 9·1 | 6·8 | 13·9 | — | 2·0 | Still 0 | SE 4 | SW 4 | 6 | 5 | 8 | · | ab. ⌒ |
| 17 | 57·6 | 57·9 | — | 6·3 | 4·3 | — | — | 5·1 | NW 4 | N 6 | — | 5 | 8 | — | · | |
| 18 | 58·0 | 60·8 | 63·0 | 3·1 | 4·9 | 4·1 | — | 1·2 | NW 4 | NW 6 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡ ◍, ab. ◍ |
| 19 | 62·2 | 60·1 | 59·0 | 3·9 | 6·3 | 7·3 | — | 2·2 | NW 2 | Still 0 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ◍ |
| 20 | 57·4 | 56·8 | 58·0 | 7·9 | 9·3 | 3·1 | — | 4·7 | N 4 | N 2 | NW 4 | 8 | 10 | 10 | 23·0 | p. m. ◍ |
| 21 | 57·4 | 57·0 | — | 4·5 | 6·3 | — | — | 2·8 | NW 2 | NW 6 | — | 10 | 10 | — | · | mg. u. p. m. ≡ |
| 22 | 56·3 | 57·5 | 58·1 | 4·1 | 8·3 | 7·1 | — | 2·2 | NW 6 | NW 4 | NW 4 | 10 | 8 | 10 | · | mg. u. ab. ≡ |
| 23 | — | 57·8 | 56·9 | — | 15·1 | 2·3 | — | — | — | NW 4 | N 2 | — | 10 | 10 | 15·0 | p. m. u. ab. ≡ |
| 24 | 56·3 | 55·1 | 55·1 | 3·9 | 4·1 | 3·9 | — | 1·2 | N 2 | N 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ◍, den ganzen Tag ≡ |
| 25 | 54·3 | 54·3 | 54·3 | 6·1 | 6·3 | 5·1 | — | 3·0 | E 6 | E 6 | E 6 | 10 | 10 | 10 | 38·9 | mg. u. p. m. ◍, den ganzen Tag ≡ |
| 26 | 58·3 | 59·0 | 60·3 | 5·1 | 5·9 | 4·3 | — | 2·0 | NE 4 | NE 6 | N 4 | 8 | 8 | 10 | 5·3 | ab. ≡ |
| 27 | 63·3 | 63·9 | 63·9 | 5·9 | 7·6 | 6·1 | — | 2·8 | Still 0 | NE 4 | SW 2 | 10 | 8 | 8 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 28 | 63·7 | 62·4 | 61·4 | 13·9 | 19·4 | 14·9 | — | 3·5 | SW 4 | SSE 6 | Still 0 | 0 | 8 | 8 | · | |
| 29 | 60·3 | 59·0 | 57·9 | 17·4 | 21·4 | 19·2 | — | 11·5 | SE 4 | NE 2 | W 2 | 2 | 5 | 5 | · | |
| 30 | 55·6 | 55·5 | 53·7 | 21·0 | 25·4 | 10·3 | — | 12·5 | SW 2 | SSW 2 | NW 10 | 4 | 8 | 5 | · | |
| 31 | 54·1 | 50·2 | 48·4 | 7·9 | 7·3 | 7·9 | — | 4·9 | NW 2 | N 6 | E 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| Mittel | 54·7 | 54·7 | 54·4 | 9·2 | 11·1 | 8·5 | — | 4·9 | 3·7 | 4·6 | 4·6 | 6·5 | 7·2 | 8·0 | 141·3 | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 61°\ 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56°\ 7.'4$ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 59·1 | 58·1 | 58·9 | 10·2 | 18·8 | 9·4 | — | — | ESE 1 | E 2 | W 2 | 0 | 0 | 1 | · | |
| 2 | 61·9 | 60·2 | 59·9 | 14·8 | 13·4 | 11·2 | — | — | E 2 | E 4 | E 2 | 1 | 9 | 4 | · | |
| 3 | 57·2 | 54·2 | 52·5 | 13·4 | 18·0 | 19·4 | — | — | E 2 | E 2 | SW 1 | 0 | 7 | 10 | · | |
| 4 | 51·4 | 49·5 | 42·3 | 15·0 | 25·6 | 19·4 | — | — | S 2 | S 2 | NW 2 | 10 | 9 | 10 | 3·3 | mg. u. ab. ◍ |
| 5 | 40·8 | 40·7 | 46·3 | 23·4 | 25·5 | 12·0 | — | — | SW 4 | SW 4 | W 2 | 6 | 4 | 8 | · | |
| 6 | 52·4 | 52·7 | 52·8 | 10·0 | 19·0 | 15·0 | — | — | W 2 | E 2 | E 2 | 2 | 0 | 0 | · | |
| 7 | 55·9 | 54·9 | 55·3 | 11·8 | 12·8 | 7·0 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 4 | 6 | 10 | · | |
| 8 | 53·4 | 53·4 | 52·6 | 6·8 | 9·0 | 8·0 | — | — | N 4 | N 4 | NW 2 | 10 | 10 | 10 | 4·8 | mg. ≡ ◍ |
| 9 | 51·0 | 50·1 | 50·1 | 11·0 | 13·6 | 10·8 | — | — | W 2 | E 2 | E 2 | 9 | 1 | 1 | 7·6 | |
| 10 | 51·4 | 52·5 | 53·7 | 8·8 | 11·2 | 9·0 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 6 | 1 | 9 | · | |
| 11 | 54·4 | 52·9 | 52·7 | 10·6 | 16·0 | 8·6 | — | — | E 2 | E 2 | NE 2 | 1 | 2 | 9 | · | |
| 12 | 53·7 | 53·5 | 53·6 | 5·4 | 8·6 | 6·4 | — | — | ENE 2 | E 2 | SE 2 | 10 | 10 | 9 | 0·7 | mg. ◍ |
| 13 | 52·5 | 50·1 | 49·4 | 3·0 | 4·8 | 4·8 | — | — | ENE 2 | ENE 4 | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ◍, den ganzen Tag ≡ |
| 14 | 52·9 | 56·4 | 58·6 | 6·8 | 9·6 | 6·8 | — | — | NW 4 | NW 2 | ENE 2 | 10 | 10 | 10 | 13·1 | |
| 15 | 61·1 | 63·1 | 63·4 | 7·2 | 11·4 | 5·6 | — | — | ENE 2 | E 2 | E 2 | 10 | 8 | 0 | · | mg. ≡ |
| 16 | 62·2 | 59·6 | — | 9·4 | 15·4 | — | — | — | ESE 2 | E 2 | — | 10 | 7 | — | · | p. m. ℞ |
| 17 | 61·1 | 60·5 | 60·9 | 7·4 | 7·0 | 5·2 | — | — | S 2 | ESE 2 | E 1 | 5 | 10 | 10 | 1·5 | |
| 18 | 61·2 | 63·4 | 63·7 | 5·0 | 8·4 | 6·5 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 19·1 | mg. ≡ ◍ |
| 19 | 63·3 | — | 60·6 | 5·4 | — | 4·4 | — | — | E 2 | — | E 2 | 10 | — | 10 | · | ab. ≡ ◍ |
| 20 | 60·4 | 60·2 | 61·0 | 3·5 | 5·6 | 3·8 | — | — | E 2 | E 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 26·0 | mg. u. p. m. ◍, den ganzen Tag ≡ |
| 21 | 60·7 | 60·4 | 60·1 | 5·4 | 6·8 | 5·0 | — | — | NE 2 | NE 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 6·5 | ab. ◍, den ganzen Tag ≡ |
| 22 | 59·2 | 60·7 | 61·3 | 7·2 | 8·6 | 7·4 | — | — | N 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 4·3 | mg. u. ab. ≡ |
| 23 | 60·8 | 60·0 | 59·5 | 8·8 | 10·8 | 5·0 | — | — | NE 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 0·7 | mg. u. ab. ≡ |
| 24 | 57·5 | 57·2 | 56·7 | 6·4 | 6·8 | 4·0 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 0·3 | p. m. u. ab. ◍, den ganzen Tag ≡ |
| 25 | 56·2 | 57·3 | 57·9 | 4·6 | 5·0 | 5·0 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 13·9 | mg. ◍, den ganzen Tag ≡ |
| 26 | 61·4 | 62·3 | 65·0 | 7·2 | 9·8 | 5·6 | — | — | E 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 2·2 | mg. ≡ |
| 27 | 65·8 | 65·3 | 65·6 | 6·0 | 12·2 | 8·0 | — | — | NE 2 | E 2 | E 2 | 10 | 8 | 0 | · | mg. ≡ |
| 28 | 65·1 | 63·3 | 62·8 | 10·0 | 22·5 | 17·6 | — | — | E 2 | W 2 | W 2 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 29 | 62·1 | 59·6 | 58·7 | 18·0 | 28·2 | 19·2 | — | — | W 1 | W 2 | W 2 | 0 | 3 | 1 | · | |
| 30 | 57·4 | 54·7 | 57·8 | 19·4 | 22·8 | 19·0 | — | — | W 1 | SSE 2 | NE 4 | 1 | 6 | 6 | · | |
| 31 | 55·4 | 52·4 | 50·1 | 10·4 | 9.6 | 7·5 | — | — | NE 2 | NE 4 | E 4 | — | — | — | · | |
| Mittel | 57·4 | 56·6 | 56·8 | 9·4 | 13·2 | 9·2 | — | — | 2·1 | 2·3 | 2·2 | 6·8 | 7·3 | 7·5 | 104·0 | |

## Nain. *Juli 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6{,}7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·7 | 57·8 | 59·4 | 11·5 | 17·1 | 9·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | E 2 | — | — | — | · | |
| 2 | 61·1 | 59·6 | — | 10·0 | 14·3 | — | — | — | Still 0 | E 4 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 3 | 60·0 | 53·4 | — | 6·5 | 13·3 | — | — | — | E 2 | NE 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 4 | — | 43·8 | — | — | 24·2 | — | — | — | — | W 2 | — | — | — | — | · | |
| 5 | 39·4 | — | 46·5 | 20·1 | — | 7·5 | — | — | W 4 | — | E 2 | 2 | — | 10 | · | |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 7 | 54·9 | 54·6 | 55·3 | 8·2 | 9·5 | 8·2 | — | — | Still 0 | E 4 | E 2 | 2 | 2 | 10 | · | |
| 8 | 53·6 | 53·1 | 52·5 | 7·5 | 8·4 | 8·8 | — | — | N 4 | N 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 9 | 50·4 | 49·4 | 51·0 | 9·8 | 14·1 | 7·7 | — | — | N 2 | NE 2 | NE 2 | 10 | 10 | 2 | · | |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 11 | 53·6 | 53·9 | 53·8 | 6·2 | 9·2 | 5·8 | — | — | E 2 | Still 0 | N 2 | 2 | 10 | 10 | · | |
| 12 | 53·2 | 53·0 | 53·5 | 5·0 | 7·4 | 5·4 | — | — | NE 2 | Still 0 | E 2 | 10 | 10 | 2 | · | |
| 13 | 51·9 | 50·7 | 50·3 | 4·5 | 7·0 | 6·1 | — | — | E 4 | NE 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 14 | 53·3 | 56·2 | — | 7·5 | 9·5 | — | — | — | N 4 | N 2 | — | 10 | 10 | — | 16·2 | |
| 15 | 61·3 | — | — | 7·3 | — | — | — | — | Still 0 | — | — | 5 | — | — | · | |
| 16 | 59·3 | — | 59·7 | 13·3 | — | 6·5 | — | — | E 2 | — | E 2 | 8 | — | — | · | |
| 17 | 60·7 | — | — | 3·4 | — | — | — | — | NE 2 | — | — | — | — | — | 9·4 | |
| 18 | 61·1 | 62·5 | 63·4 | 5·4 | 6·5 | 4·5 | — | — | N 2 | Still 0 | NE 2 | 10 | 5 | 2 | · | |
| 19 | 63·5 | 62·1 | 60·8 | 3·2 | 3·0 | 2·8 | — | — | NE 2 | E 2 | E 4 | 2 | 10 | 10 | · | |
| 20 | 59·6 | 60·3 | 61·3 | 2·5 | 3·5 | 3·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 47·1 | |
| 21 | 60·4 | 60·0 | — | 5·0 | 6·2 | — | — | — | NE 2 | NE 2 | — | 10 | 10 | — | · | |
| 22 | 59·4 | 61·0 | 61·6 | 7·8 | 8·0 | 6·2 | — | — | Still 0 | Still 0 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 23 | 60·9 | 60·3 | — | 5·5 | 8·0 | — | — | — | Still 0 | E 2 | — | 10 | 10 | — | 20·0 | |
| 24 | 58·2 | 57·0 | 57·4 | 3·8 | 4·8 | 3·5 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 4·4 | |
| 25 | 57·4 | 57·7 | 59·2 | 3·0 | 3·0 | 2·1 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 12·7 | |
| 26 | 61·5 | 62·7 | 63·5 | 5·4 | 5·0 | 5·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 3·9 | |
| 27 | 65·6 | — | 65·5 | 5·2 | 8·2 | — | — | — | Still 0 | — | Still 0 | 10 | — | — | · | |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 29 | 61·7 | — | 58·4 | 14·8 | — | 16·9 | — | — | Still 0 | — | Still 0 | — | — | 5 | · | |
| 30 | 56·6 | 55·0 | 58·0 | 20·2 | 20·6 | 9·5 | — | — | Still 0 | NE 4 | E 2 | — | 10 | 8 | · | |
| 31 | 55·5 | 52·5 | 50·7 | 8·0 | 8·0 | 7·0 | — | — | E 2 | E 2 | E 4 | 10 | — | 10 | · | ab. ≡ |
| Mittel | 57·5 | 56·2 | 57·1 | 7·8 | 9·5 | 6·6 | — | — | 1·5 | 1·6 | 1·9 | 8·3 | 9·3 | 8·2 | 113·7 | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7{\cdot}6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·3 | 58·4 | — | 16·3 | 12·1 | — | — | — | Still 0 | Still 0 | — | — | — | — | · | |
| 2 | 59·2 | 58·7 | 58·3 | 11·3 | 12·1 | 7·6 | — | — | Still 0 | SE 2 | Still 0 | — | — | 3 | · | |
| 3 | 54·9 | 52·2 | 50·9 | 10·1 | 7·9 | 6·1 | — | — | Still 0 | SE 2 | Still 0 | — | 6 | 6 | · | |
| 4 | 44·5 | 41·3 | 40·3 | 8·1 | 12·1 | 10·6 | — | — | Still 0 | Still 0 | E 2 | 10 | 6 | 6 | · | n. ◍ |
| 5 | 36·9 | 38·2 | — | 19·6 | 14·5 | — | — | — | W 4 | SW 5 | — | 5 | 6 | — | · | p. m. ◍ |
| 6 | — | — | 52·2 | — | — | 10·5 | — | — | — | — | W 1 | — | — | 1 | 2·5 | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 8 | 54·6 | 54·0 | 52·6 | 9·1 | 8·6 | 7·6 | — | — | SE 1 | SE 1 | E 1 | — | 8 | 10 | · | mg. ◍ |
| 9 | 50·7 | — | — | 9·6 | — | — | — | — | N 1 | SE 1 | — | — | — | — | · | |
| 10 | — | 50·6 | 52·6 | — | 9·7 | 4·6 | — | — | — | E 3 | NE 1 | — | 2 | 5 | · | |
| 11 | 53·6 | 52·9 | 53·6 | 5·5 | 8·5 | 2·5 | — | — | E 1 | E 3 | E 1 | — | — | — | · | |
| 12 | 53·8 | 53·2 | 53·3 | 5·3 | 5·7 | 5·1 | — | — | SE 2 | E 2 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 1·5 | n. ◍, mg. ≡, p. m. ◍ |
| 13 | 62·7 | 52·5 | 52·1 | 8·5 | 5·5 | 4·9 | — | — | Still 0 | E 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 14 | 53·2 | 55·1 | 58·1 | 5·6 | 9·5 | 6·3 | — | — | W 1 | NE 2 | E 1 | 10 | 9 | 8 | · | p. m. u. ab. ≡ |
| 15 | 61·1 | 60·8 | 61·8 | 7·7 | 9·6 | 3·1 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 10 | 4 | 5 | · | mg. ≡ |
| 16 | 61·1 | 58·8 | 59·8 | 6·7 | 6·1 | 5·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | E 2 | 9 | 6 | 6 | · | p. m. ◍ |
| 17 | 60·1 | 59·9 | 59·9 | 4·7 | 7·5 | 3·5 | — | — | SE 1 | E 2 | Still 0 | 4 | — | 4 | 1·0 | mg. ≡ |
| 18 | 60·8 | 60·8 | 61·9 | 4·5 | 6·6 | 2·1 | — | — | E 1 | E 3 | Still 0 | — | — | 2 | · | mg. ≡ |
| 19 | 62·9 | 61·9 | 62·1 | 2·6 | 5·6 | 2·7 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | — | 10 | 10 | · | mg. ≡, ab. ◍ |
| 20 | 60·2 | 60·3 | 61·3 | 2·6 | 3·1 | 3·3 | — | — | Still 0 | Still 0 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 22·0 | den ganzen Tag ◍ |
| 21 | 61·4 | 61·4 | 60·3 | 4·1 | 4·6 | 5·1 | — | — | Still 0 | E 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 28·0 | mg. u. p. m. ◍ |
| 22 | 59·4 | 60·3 | 61·3 | 6·1 | 7·1 | 6·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | — | 10 | 10 | 10 | 7·1 | mg. u. ab. ◍, p. m. u. ab. ≡ |
| 23 | 60·2 | 59·8 | 59·1 | 5·3 | 10·1 | 6·5 | — | — | Still 0 | E 2 | E 2 | 10 | — | — | 7·0 | den ganzen Tag ≡ |
| 24 | 57·6 | 57·2 | 57·2 | 3·7 | 4·1 | 4·3 | — | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍, p. m. u. ab. ≡ |
| 25 | 57·3 | 58·3 | 58·7 | 4·7 | 5·1 | 4·7 | — | — | SE 4 | SE 6 | SE 2 | 10 | 10 | 10 | 13·0 | den ganzen Tag ≡, p. m. ◍ |
| 26 | 61·3 | 61·3 | 62·8 | 6·7 | 12·1 | 6·7 | — | — | Still 0 | ESE 3 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | 3·0 | |
| 27 | 64·2 | 63·8 | 63·8 | 10·3 | 13·3 | 8·1 | — | — | WSW 2 | WSW 2 | S 1 | 6 | 4 | 3 | · | |
| 28 | 62·7 | 61·6 | 60·6 | 17·5 | 18·5 | 15·5 | — | — | WSW 3 | W 2 | W 1 | — | 8 | 6 | · | p. m. ◍ |
| 29 | 60·5 | 59·0 | 56·9 | 12·6 | 13·5 | 11·6 | — | — | W 1 | ESE 2 | E 1 | 2 | 7 | 4 | 2·0 | |
| 30 | 55·1 | 56·0 | 56·2 | 21·5 | 13·7 | 8·6 | — | — | W 2 | SE 3 | Still 0 | 3 | 8 | 10 | · | p. m. ◍ ↘ |
| 31 | 55·0 | 52·5 | 50·6 | 8·1 | 9·1 | 7·3 | — | — | E 4 | E 4 | E 3 | 10 | 10 | 10 | 6·0 | |
| Mittel | 57·3 | 56·5 | 57·0 | 7·8 | 9·1 | 6·3 | — | — | 1·1 | 2·0 | 0·9 | 8·4 | 8·0 | 7·2 | 93·1 | |

## Hebron. *Juli 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·6 | 59·2 | 60·6 | 9·2 | 10·6 | 8·7 | +20·2 | — 0·3 | Still 0 | SE 1 | S 1 | 1 | 3 | 1 | · | |
| 2 | 58·7 | 59·6 | 58·7 | 10·2 | 10·1 | 9·6 | +17·5 | + 0·5 | Still 0 | N 2 | Still 0 | 4 | 5 | 4 | · | $5^1/_2$ a. Nebensonne, a. m. ⊕, 8 a. und 2 p. ∞ |
| 3 | 53·9 | 51·3 | 50·1 | 15·3 | 11·2 | 7·8 | +19·2 | + 1·2 | SW 2 | N 2 | N 1 | 3 | 5 | 9 | 0·9 | 4—5 p. ◍ |
| 4 | 43·9 | 41·4 | 39·9 | 9·9 | 14·6 | 11·2 | +19·6 | + 4·3 | Still 0 | N 1 | Still 0 | 9 | 4 | 9 | · | |
| 5 | 37·4 | 40·6 | 45·7 | 3·8 | 5·3 | 5·3 | +19·9 | — 0·4 | ESE 1 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 7 | 8·6 | n. ◍, 3—5 p. ◍ |
| 6 | 50·3 | 50·3 | 52·1 | 10·7 | 18·0 | 17·5 | +23·5 | + 0·3 | S 4 | SW 2 | W 1 | 1 | 1 | 2 | · | |
| 7 | 54·9 | 55·8 | 56·1 | 12·4 | 12·4 | 12·2 | +25·3 | + 6·3 | E 2 | NE 3 | N 1 | 5 | 4 | 4 | · | |
| 8 | 56·4 | 54·9 | 53·2 | 5·7 | 9·0 | 7·5 | +11·5 | + 1·2 | E 1 | NE 1 | N 3 | 10 | 10 | 8 | · | |
| 9 | 51·8 | 49·3 | 49·3 | 7·8 | 12·2 | 11·5 | +15·7 | + 1·6 | Still 0 | E 1 | Still 0 | 8 | 2 | 1 | · | |
| 10 | 51·2 | 51·9 | 53·6 | 5·4 | 9·6 | 5·4 | +14·3 | — 0·8 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 8 | 7 | · | 8 p. ⁀ |
| 11 | 53·2 | 53·9 | 54·7 | 5·0 | 7·4 | 4·4 | +11·9 | — 2·6 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 1 | 1 | 5 | · | |
| 12 | 54·5 | 54·3 | 55·0 | 3·9 | 4·8 | 3·8 | + 6·6 | — 1·9 | Still 0 | N 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 4·4 | n. ◍, am Tage öfters ◍ |
| 13 | 55·3 | 55·0 | 53·6 | 3·6 | 4·4 | 3·3 | + 7·3 | 0·0 | NNE 2 | N 4 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 7·9 | mg. und ab. ◍ |
| 14 | 54·9 | 56·7 | 59·3 | 5·1 | 5·6 | 3·0 | + 7·8 | — 0·1 | N 1 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 9 | 0·1 | |
| 15 | 61·9 | 62·2 | 62·6 | 7·4 | 7·3 | 6·3 | +11·1 | — 1·5 | Still 0 | E 1 | Still 0 | 9 | 3 | 3 | · | |
| 16 | 60·4 | 61·0 | 62·3 | 5·0 | 6·8 | 4·2 | +10·1 | — 1·8 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 9 | 8 | 7 | 0·1 | p. m. ◍ |
| 17 | 61·3 | 60·3 | 61·0 | 5·1 | 9·3 | 3·3 | +11·7 | — 3·5 | Still 0 | N 2 | Still 0 | — | 3 | — | · | mg. und ab. ≡ |
| 18 | 61·6 | 63·3 | 63·5 | 2·6 | 7·2 | 3·2 | +12·8 | — 1·9 | Still 0 | N 1 | Still 0 | — | 2 | — | · | mg. und ab. ≡, 9 a. Windbäume W—E |
| 19 | 62·7 | 61·5 | 62·0 | 3·7 | 8·9 | 2·5 | +10·4 | — 3·2 | Still 0 | N 2 | N 1 | 2 | 7 | 10 | 2·2 | ab. ◍ |
| 20 | 62·2 | 62·1 | 63·0 | 3·6 | 4·3 | 3·1 | + 5·7 | — 0·9 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 26·8 | den ganzen Tag ◍ |
| 21 | 62·5 | 62·6 | 62·5 | 4·1 | 4·1 | 4·1 | + 5·4 | + 0·1 | N 1 | N 3 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 10·9 | den ganzen Tag ◍ |
| 22 | 61·1 | 62·0 | 62·3 | 4·6 | 4·6 | 5·0 | + 8·2 | + 0·7 | Still 0 | N 1 | Still 0 | 10 | — | — | 2·3 | mg. ◍, p. m. und ab. ≡ |
| 23 | 60·4 | 60·2 | 59·7 | 6·5 | 10·6 | 5·2 | +12·6 | + 0·9 | Still 0 | E 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 0·5 | |
| 24 | 58·1 | 57·6 | 56·8 | 4·4 | 4·8 | 3·4 | +13·0 | + 0·8 | NE 1 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 11·9 | den ganzen Tag ◍ |
| 25 | 58·3 | 59·1 | 59·8 | 4·4 | 4·4 | 3·2 | + 7·7 | + 0·1 | Still 0 | N 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 10·2 | mg. ◍ |
| 26 | 58·6 | 62·4 | 62·5 | 7·1 | 10·6 | 9·3 | +12·3 | — 0·2 | S 2 | E 1 | S 2 | 9 | 6 | 4 | · | cir N—S |
| 27 | 64·5 | 63·5 | 63·5 | 10·6 | 14·6 | 10·1 | +18·4 | + 4·5 | SW 2 | E 1 | Still 0 | 1 | 1 | 0 | · | |
| 28 | 62·2 | 61·2 | 61·3 | 16·8 | 18·4 | 10·3 | +20·9 | + 3·8 | SW 2 | W 3 | Still 0 | 8 | 9 | 6 | · | |
| 29 | 59·9 | 57·9 | 56·7 | 11·5 | 19·3 | 18·8 | +26·6 | + 5·0 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 5 | 6 | 5 | · | |
| 30 | 55·1 | 58·1 | 59·0 | 18·1 | 8·1 | 8·1 | +20·9 | + 1·5 | SW 2 | N 3 | N 2 | 9 | 10 | 10 | 8·1 | p. m. einige ◍schauer [Küste verschwunden |
| 31 | 55·7 | 52·7 | 50·4 | 8·0 | 11·0 | 5·5 | +12·3 | + 4·3 | Still 0 | N 1 | E 1 | 10 | 9 | — | 0·2 | ab. ≡, Seit 8Tagen ist dasTreibeis von unserer |
| Mittel | 56·8 | 56·9 | 57·1 | 7·5 | 9·4 | 7·0 | +14·2 | + 0·6 | 0·7 | 1·3 | 0·7 | 7·4 | 6·6 | 6·7 | 95·1 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 59·4 | 59·5 | 59·9 | 15·0 | 10·0 | 6·0 | — | — | W 2 | E 6 | Still 0 | 0 | 2 | 4 | · | |
| 2 | 59·9 | 59·6 | 58·2 | 15·5 | 12·0 | 6·5 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 4 | 0 | 0 | · | |
| 3 | 53·3 | 51·4 | 49·5 | 12·5 | 12·5 | 9·5 | — | — | NW 2 | SE 2 | Still 0 | 4 | 9 | 8 | · | |
| 4 | 44·2 | 42·1 | 41·4 | 8·7 | 7·5 | 6·2 | — | — | E 2 | E 4 | E 2 | 8 | 8 | 10 | · | |
| 5 | 37·5 | 41·4 | 45·9 | 4·5 | 4·7 | 8·0 | — | — | E 2 | E 4 | W 6 | 10 | 10 | 4 | 14·4 | mg. ≡, p. m. ◍ |
| 6 | 48·5 | 50·0 | 52·8 | 12·5 | 15·0 | 7·0 | — | — | SW 6 | SW 6 | SE 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 7 | 54·6 | 55·9 | 57·0 | 14·0 | 12·5 | 6·0 | — | — | W 2 | E 4 | Still 0 | 2 | 0 | 0 | · | |
| 8 | 56·8 | 55·3 | 54·5 | 9·0 | 9·0 | 7·5 | — | — | Still 0 | E 4 | NE 2 | 8 | 4 | 4 | · | |
| 9 | 51·9 | 49·4 | 50·0 | 9·5 | 14·5 | 8·5 | — | — | E 2 | E 4 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 10 | 51·4 | 51·8 | 52·7 | 8·5 | 7·5 | 5·5 | — | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 10 | 8 | 0 | · | |
| 11 | 54·1 | 54·0 | 54·4 | 12·0 | 10·0 | 6·0 | — | — | E 2 | E 4 | E 4 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 12 | 54·4 | 54·8 | 55·4 | 5·5 | 5·5 | 5·0 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 1·0 | p. m. u. ab. ◍ |
| 13 | 55·9 | 55·8 | 55·8 | 5·0 | 4·3 | 5·0 | — | — | E 2 | E 2 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 4·2 | mg. ≡, p. m. ◍ |
| 14 | 56·2 | 57·4 | 60·2 | 6·0 | 5·3 | 4·0 | — | — | E 2 | E 4 | NE 2 | 10 | 10 | 8 | 2·1 | |
| 15 | 61·8 | 62·0 | 62·3 | 10·5 | 8·7 | 5·0 | — | — | NE 2 | NE 4 | NE 2 | 4 | 0 | 10 | · | |
| 16 | 61·4 | 61·4 | 62·2 | 8·0 | 8·5 | 3·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | E 2 | 8 | 10 | 0 | 0·2 | |
| 17 | 61·1 | 60·5 | 60·7 | 7·0 | 6·0 | 3·0 | — | — | E 2 | E 6 | E 2 | 0 | 8 | 10 | · | p. m. u. ab. ≡ |
| 18 | 62·4 | — | 63·4 | 5·3 | — | 3·0 | — | — | Still 0 | — | E 2 | 10 | — | 4 | · | mg. ≡ |
| 19 | 62·7 | 61·1 | 61·6 | 7·0 | 9·5 | 6·0 | — | — | SE 1 | E 2 | E 2 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 20 | 62·6 | 63·1 | 63·4 | 5·5 | 7·5 | 6·0 | — | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 12·7 | mg. u. p. m. ◍, ab. ≡ |
| 21 | 64·4 | 63·7 | 63·7 | 5·7 | 6·5 | 5·0 | — | — | Still 0 | NE 4 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 1·7 | den ganzen Tag ≡ |
| 22 | 62·2 | 62·1 | 62·0 | 6·2 | 10·0 | 7·2 | — | — | Still 0 | NE 2 | Still 0 | 10 | 8 | 8 | 1·6 | mg. ≡ |
| 23 | 60·1 | 59·1 | 59·3 | 9·5 | 16·5 | 11·0 | — | — | Still 0 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 24 | 57·6 | 56·4 | 56·7 | 10·5 | 9·5 | 7·5 | — | — | E 2 | E 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 2·3 | p. m. u. ab. ◍ |
| 25 | 57·4 | 58·4 | 58·8 | 7·5 | 9·5 | 7·0 | — | — | E 2 | E 2 | E 4 | 10 | 10 | 8 | 2·8 | |
| 26 | 60·3 | 60·5 | 60·8 | 12·5 | 15·5 | 10·0 | — | — | W 4 | S 8 | W 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 63·5 | 64·0 | 64·2 | 8·0 | 8·5 | 7·5 | — | — | E 2 | E 4 | Still 0 | 2 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 62·2 | 60·4 | 61·6 | 15·0 | 17·0 | 10·0 | — | — | W 2 | SW 6 | W 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 29 | 59·8 | 57·4 | 55·9 | 13·0 | 14·0 | 10·5 | — | — | Still 0 | E 2 | S 2 | 8 | 4 | 4 | · | |
| 30 | 55·4 | 58·0 | 58·7 | 17·0 | 9·5 | 9·0 | — | — | W 4 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 3·0 | mg. ◍ |
| 31 | 54·8 | 51·8 | 49·2 | 10·0 | 12·5 | 7·0 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| Mittel | 57·0 | 56·6 | 57·2 | 9·6 | 10·0 | 6·7 | — | — | 1·7 | 3·4 | 1·6 | 6·4 | 6·0 | 6·0 | 46·0 | |

## Hoffenthal. *August 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 46·6 | 44·7 | 43·8 | 6·3 | 6·1 | 5·3 | — | 5·1 | NE | 6 | NE | 6 | NE | 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 2 | 43·0 | 45·0 | 50·2 | 6·1 | 5·9 | 5·3 | — | 4·4 | N | 6 | NW | 6 | NW | 8 | 10 | 10 | 10 | 21·7 | den ganzen Tag ≡ ◍ |
| 3 | 54·2 | 55·0 | 55·1 | 6·9 | 7·9 | 5·3 | — | 3·7 | NW | 8 | NW | 8 | NW | 8 | 8 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 4 | 57·2 | 58·8 | 60·0 | 6·3 | 9·3 | 6·3 | — | 3·9 | NW | 4 | NW | 4 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡ |
| 5 | 60·0 | — | 59·8 | 9·3 | — | 9·3 | — | 5·4 | SW | 2 | — | | SE | 4 | 10 | — | 2 | · | ab. ◢ |
| 6 | 59·6 | 59·3 | 59·4 | 13·3 | 18·4 | 15·6 | — | 6·9 | SSW | 4 | SW | 6 | Still | 0 | 0 | 8 | 8 | · | |
| 7 | 58·1 | 56·9 | 56·0 | 17·2 | 22·0 | 18·2 | — | 6·1 | SW | 4 | SW | 6 | SW | 2 | 2 | 8 | 8 | · | |
| 8 | 55·1 | — | — | 16·2 | — | — | — | 8·2 | SW | 2 | — | | — | | 5 | — | — | · | |
| 9 | 54·0 | 50·8 | 49·8 | 15·6 | 21·0 | 15·3 | — | 10·8 | W | 2 | SW | 6 | SSW | 6 | 5 | 8 | 8 | · | |
| 10 | 47·9 | — | 48·3 | 15·6 | — | 13·1 | — | 12·2 | SSW | 8 | — | | SW | 4 | 5 | — | 6 | · | |
| 11 | 47·1 | — | — | 12·6 | — | — | — | 9·0 | SW | 11 | — | | — | | 10 | — | — | · | mg. ◍ |
| 12 | — | 54·4 | — | — | 13·1 | — | — | — | — | | NW | 6 | — | | — | 10 | — | · | |
| 13 | 56·6 | 58·3 | 58·4 | 14·1 | 19·4 | 11·9 | — | 14·0 | NW | 4 | NW | 4 | Still | 0 | 8 | 4 | 2 | · | |
| 14 | 58·1 | 56·0 | 55·3 | 14·3 | 20·1 | 12·1 | — | 7·7 | SSW | 6 | SSE | 2 | W | 2 | 2 | 8 | 2 | · | |
| 15 | 54·4 | — | 54·7 | 11·9 | — | 8·3 | — | 9·8 | SE | 4 | — | | E | 6 | 10 | — | 8 | · | |
| 16 | 55·6 | 56·4 | — | 8·1 | 11·0 | — | — | 5·9 | N | 2 | N | 2 | — | | 10 | 8 | — | · | mg. u. p. m. ≡ |
| 17 | 58·8 | 57·5 | 55·7 | 8·3 | 11·3 | 10·1 | — | 6·4 | NE | 2 | E | 6 | SE | 6 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ≡ |
| 18 | 52·8 | — | 56·7 | 11·3 | — | 9·6 | — | 8·8 | SE | 4 | — | | NW | 6 | 10 | — | 10 | · | ab. ◍ ≡ |
| 19 | 50·4 | — | 50·6 | 10·3 | — | 9·6 | — | 6·7 | W | 4 | — | | E | 6 | 0 | — | 8 | · | |
| 20 | 47·6 | 47·7 | 47·8 | 7·1 | 8·1 | 6·6 | — | 5·7 | NE | 10 | E | 10 | NE | 10 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 21 | 48·9 | 52·8 | 56·9 | 7·9 | 8·1 | 8·1 | — | 4·7 | NW | 6 | NW | 10 | NE | 6 | 10 | 10 | 10 | 30·6 | mg. ◍, p. m. ≡, ab. ◍ ≡ |
| 22 | 60·9 | 61·8 | 60·0 | 13·3 | 10·3 | 8·9 | — | 4·9 | NW | 4 | E | 2 | NE | 2 | 10 | 5 | 0 | · | |
| 23 | 56·9 | 53·9 | 51·9 | 7·9 | 6·1 | 5·9 | — | 5·9 | NW | 2 | NE | 2 | NE | 4 | 10 | 10 | 10 | 6·8 | den ganzen Tag ◍ ≡ |
| 24 | 46·9 | 46·9 | 46·0 | 5·9 | 8·1 | 4·9 | — | 4·4 | NW | 6 | N | 4 | N | 2 | 10 | 10 | 8 | · | mg. ◍ ≡ |
| 25 | 48·0 | — | 52·0 | 6·9 | — | 5·3 | — | 3·7 | NE | 4 | — | | NW | 4 | 10 | — | 10 | · | |
| 26 | 57·0 | 57·8 | 58·9 | 6·3 | 8·3 | 6·1 | — | 3·1 | NW | 6 | NE | 2 | E | 2 | 10 | 8 | 0 | · | |
| 27 | 59·6 | 61·3 | 60·8 | 10·1 | 12·6 | 7·1 | — | 4·1 | Still | 0 | NW | 2 | NW | 2 | 2 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 62·6 | 61·4 | 59·7 | 7·3 | 12·1 | 9·3 | — | 2·9 | SE | 6 | NE | 2 | E | 2 | 0 | 0 | 0 | · | mg. ⊙ ≡ |
| 29 | — | 51·8 | 44·9 | — | 8·1 | 7·1 | — | — | — | | NE | 6 | NE | 8 | — | 10 | 10 | · | p. m. ≡, ab. ◍ ≡ |
| 30 | 38·8 | 42·0 | 48·2 | 6·1 | 5·9 | 5·1 | — | 4·9 | NW | 8 | NW | 8 | NW | 2 | 10 | 10 | 0 | 75·5 | mg. ≡, p. m. ◍ ≡, ab. ◢ |
| 31 | 49·3 | 47·9 | 48·0 | 6·9 | 12·1 | 11·1 | — | 5·9 | SW | 2 | SW | 4 | SW | 6 | 8 | 10 | 0 | 5·2 | |
| Mittel | 53·3 | 53·8 | 53·7 | 10·0 | 11·5 | 8·9 | — | 6·4 | | 4·7 | | 5·0 | | 4·2 | 7·4 | 7·7 | 5·9 | 139·8 | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 61°\ 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56°\ 7.'4$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 48·6 | 47·4 | 47·0 | 7·6 | 6·8 | 6·0 | — | — | E | 6 | E | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ◍, ab. ≡ |
| 2 | 47·6 | 50·6 | 54·6 | 7·0 | 7·2 | 6·8 | — | — | E | 2 | N | 2 | N | 4 | 10 | 10 | 10 | 33·3 | den ganzen Tag ≡ ◍ |
| 3 | 58·6 | 59·1 | 59·6 | 9·7 | 12·8 | 8·0 | — | — | NW | 2 | NE | 2 | N | 2 | 10 | 4 | 4 | 11·9 | |
| 4 | 60·5 | 60·7 | 60·7 | 9·2 | 13·0 | 8·0 | — | — | NW | 2 | E | 2 | E | 2 | 8 | 2 | 0 | · | |
| 5 | 62·4 | 61·0 | 60·4 | 9·8 | 14·8 | 10·2 | — | — | S | 2 | S | 2 | S | 2 | 10 | 1 | 0 | · | |
| 6 | 60·6 | 59·9 | 59·9 | 12·0 | 19·8 | 12·0 | — | — | S | 1 | SW | 2 | S | 2 | 1 | 9 | 8 | · | |
| 7 | 59·6 | 57·6 | 56·5 | 11·6 | 15·0 | 9·8 | — | — | S | 2 | S | 2 | S | 2 | 4 | 9 | 10 | · | |
| 8 | 55·8 | 55·3 | 55·7 | 20·5 | 25·2 | 20·2 | — | — | W | 2 | W | 2 | WSW | 1 | 9 | 3 | 2 | · | |
| 9 | — | 50·8 | 49·4 | — | 24·0 | 19·2 | — | — | — | | SSE | 4 | SW | 4 | — | 7 | 5 | · | |
| 10 | 48·6 | 48·3 | 48·8 | 18·2 | 17·0 | 15·0 | — | — | SSW | 2 | SW | 4 | SW | 2 | 9 | 8 | 9 | · | |
| 11 | 47·7 | 48·2 | 50·9 | 11·0 | 17·6 | 12·5 | — | — | SW | 4 | WSW | 6 | W | 4 | 9 | 9 | 10 | · | |
| 12 | 54·7 | 55·3 | 56·6 | 12·0 | 13·0 | 13·0 | — | — | W | 4 | W | 4 | W | 2 | 9 | 10 | 10 | · | |
| 13 | 59·1 | 58·8 | 58·8 | 14·0 | 21·2 | 14·5 | — | — | W | 2 | NW | 2 | W | 2 | 10 | 1 | 0 | · | |
| 14 | 59·1 | 56·7 | — | 16·2 | 24·0 | — | — | — | W | 2 | SW | 2 | — | | 6 | 6 | — | · | |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 18 | 53·3 | — | — | 10·0 | — | — | — | — | SE | 2 | — | | — | | 10 | — | — | · | |
| 19 | 51·1 | — | 51·1 | 9·6 | — | 9·4 | — | — | W | 2 | — | | E | 4 | 2 | — | 10 | 21·9 | |
| 20 | 51·0 | — | 51·0 | 6·2 | — | 6·4 | — | — | E | 2 | — | | NE | 4 | 10 | — | 10 | · | mg. u. ab. ≡, ab. ◍ |
| 21 | 52·8 | 55·9 | 59·7 | 7·5 | 7·2 | 7·0 | — | — | N | 2 | N | 2 | E | 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ ◍ |
| 22 | 63·2 | 63·0 | 61·8 | 9·8 | 12·8 | 8·2 | — | — | NE | 2 | NE | 2 | NE | 1 | 10 | 10 | 2 | 12·2 | |
| 23 | 58·0 | 55·4 | 53·2 | 9·0 | 9·5 | 5·2 | — | — | NE | 1 | NE | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 24 | 49·4 | 47·5 | 47·9 | 6·4 | 10·2 | 6·8 | — | — | E | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 8 | 10 | 2·5 | |
| 25 | 51·1 | 53·0 | 54·5 | 7·4 | 9·4 | 6·4 | — | — | NE | 1 | NE | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 26 | 58·3 | 59·4 | 59·9 | 7·7 | 11·0 | 6·0 | — | — | E | 1 | E | 2 | E | 2 | 9 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 62·2 | 61·9 | 63·4 | 10·0 | 16·0 | 8·8 | — | — | W | 1 | E | 2 | E | 2 | 1 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 63·0 | 61·6 | 61·1 | 8·6 | 16·5 | 9·6 | — | — | E | 1 | E | 2 | E | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 29 | 57·9 | 55·3 | 50·9 | 8·3 | 9·2 | 7·4 | — | — | E | 1 | E | 2 | E | 2 | 0 | 10 | 10 | · | ab. ≡ ◍ |
| 30 | 43·8 | 46·9 | 49·4 | 6·6 | 9·0 | 4·2 | — | — | N | 8 | N | 8 | E | 2 | 10 | 10 | 0 | 46·2 | mg. ◍ |
| 31 | 49·8 | 48·3 | 47·8 | 8·0 | 13·0 | 12·8 | — | — | E | 2 | E | 2 | S | 2 | 10 | 8 | 2 | · | mg. ◍ |
| Mittel | 55·1 | 55·1 | 55·0 | 10·1 | 14·2 | 9·7 | — | — | | 2·3 | | 2·6 | | 2·4 | 7·7 | 6·6 | 5·8 | 128·0 | |

## Nain. *August 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 49·5 | 47·7 | 47·5 | 5·2 | 8·2 | 6·0 | — | — | E 2 | E 2 | NE 2 | — | — | — | · | den ganzen Tag ≡ |
| 2 | 48·1 | 51·6 | 55·8 | 7·0 | 7·0 | 7·6 | — | — | N 2 | N 2 | NE 4 | — | — | — | 10·2 | mg. ◍ |
| 3 | 58·5 | 58·6 | 58·9 | 10·0 | 10·0 | 7·7 | — | — | E 2 | E 4 | E 2 | — | 5 | — | 16·2 | |
| 4 | 60·5 | 60·3 | — | 9·0 | 12·2 | — | — | — | Still 0 | SE 2 | — | — | — | — | · | |
| 5 | 62·0 | 60·8 | — | 8·8 | 12·7 | — | — | — | S 2 | SE 2 | — | — | 2 | — | · | |
| 6 | 60·3 | 59·7 | — | 9·4 | 13·1 | — | — | — | Still 0 | NE 2 | — | 2 | 5 | — | · | |
| 7 | 59·3 | 54·1 | — | 7·2 | 9·5 | — | — | — | NE 2 | W 2 | — | — | — | — | · | |
| 8 | 55·1 | 54·9 | — | 18·3 | 23·8 | — | — | — | W 2 | W 2 | — | — | — | — | · | |
| 9 | 54·0 | 50·7 | 49·5 | 18·1 | 18·1 | 15·1 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | — | — | — | · | |
| 10 | 47·6 | 47·4 | 48·2 | 16·6 | 15·6 | 14·7 | — | — | W 2 | W 2 | SW 4 | — | — | — | · | |
| 11 | 46·6 | 47·4 | 57·6 | 10·5 | 14·4 | 12·6 | — | — | SW 2 | W 2 | W 2 | 5 | 10 | 5 | · | |
| 12 | 54·1 | 55·4 | 56·6 | 11·8 | 12·2 | 12·9 | — | — | W 2 | W 4 | Still 0 | 5 | 10 | 5 | · | |
| 13 | 59·1 | — | — | 12·9 | — | — | — | — | W 2 | S 2 | Still 0 | 10 | — | — | · | |
| 14 | 57·8 | 55·7 | 55·2 | 15·1 | 22·3 | 14·1 | — | — | S 1 | S 2 | Still 0 | 2 | 10 | 10 | · | |
| 15 | 54·3 | 54·2 | 55·8 | 15·7 | 12·6 | 11·0 | — | — | SE 4 | E 4 | SE 4 | 2 | 5 | 10 | · | |
| 16 | 58·2 | 58·4 | — | 7·5 | 9·0 | — | — | — | Still 0 | NE 2 | — | 10 | — | — | · | mg. ≡ |
| 17 | 60·1 | 57·4 | 56·4 | 7·5 | 8·8 | 8·8 | — | — | S 2 | SE 2 | SE 4 | 10 | — | 8 | · | |
| 18 | 52·9 | 51·3 | — | 7·8 | 9·0 | 6·7 | — | — | Still 0 | Still 0 | — | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍ |
| 19 | 51·6 | — | — | 9·2 | — | — | — | — | W 2 | — | — | 1 | — | — | 17·1 | |
| 20 | 51·3 | — | 52·6 | 5·8 | — | 6·0 | — | — | E 2 | — | E 2 | — | — | — | · | |
| 21 | 52·9 | — | — | 7·2 | — | — | — | — | NE 2 | — | — | — | — | — | · | mg. ◍ |
| 22 | — | 63·0 | — | — | 15·3 | — | — | — | — | S 2 | — | — | — | — | 14·3 | |
| 23 | 58·1 | 54·9 | — | 7·5 | 8·7 | — | — | — | E 2 | E 2 | — | 10 | — | — | · | |
| 24 | 56·7 | 47·5 | — | 6·2 | 7·8 | — | — | — | Still 0 | E 2 | — | — | — | — | 2·1 | |
| 25 | 50·9 | — | 55·3 | 6·2 | — | 6·0 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | — | — | — | · | |
| 26 | 58·6 | 58·9 | — | 6·3 | 7·2 | — | — | — | Still 0 | E 2 | E 1 | — | — | — | · | mg. ∞ |
| 27 | 61·8 | 62·0 | 65·7 | 8·0 | 10·0 | 5·8 | — | — | SW 2 | E 1 | S 1 | 2 | 0 | ⊖ | · | mg. 2 |
| 28 | 63·2 | 61·4 | 60·3 | 9·9 | 14·3 | 11·8 | — | — | E 1 | E 2 | S 1 | — | — | 0 | · | |
| 29 | 58·0 | 54·8 | 51·7 | 6·2 | 7·0 | 7·0 | — | — | E 1 | E 2 | E 2 | 1 | — | 10 | · | ab. ≡ |
| 30 | 45·2 | — | 49·9 | 6·8 | — | 5·4 | — | — | N 6 | NW 4 | E 1 | 10 | 4 | 1 | 12·9 | mg. ◍ |
| 31 | 50·3 | 47·6 | 47·6 | 7·0 | 9·4 | 11·8 | — | — | Still 0 | NE 1 | S 1 | 10 | — | — | · | mg. ≡ |
| Mittel | 55·2 | 55·1 | 54·4 | 9·5 | 11·9 | 9·5 | — | — | 1·5 | 2·1 | 1·6 | 6·0 | 6·1 | 5·9 | 72·8 | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7.'6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 48·8 | 49·2 | 48·7 | 7·3 | 6·1 | 6·7 | — | — | ESE 3 | E 5 | E 4 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ◍ |
| 2 | 50·1 | 53·1 | 57·5 | 7·5 | 7·6 | 7·1 | — | — | E 6 | E 6 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 14·0 | mg. u. p. m. ◍ |
| 3 | 58·2 | 58·6 | 59·2 | 10·1 | 11·1 | 7·1 | — | — | NW 2 | SE 2 | E 2 | 4 | 3 | — | 20·0 | |
| 4 | 59·2 | 57·3 | 57·9 | 10·1 | 16·1 | 11·6 | — | — | SW 2 | S 3 | S 5 | — | 4 | 6 | · | |
| 5 | 59·4 | 58·3 | 59·3 | 11·3 | 16·6 | 10·3 | — | — | S 5 | SSW 5 | S 1 | 5 | 4 | 3 | · | |
| 6 | 59·2 | — | 59·6 | 9·1 | — | 8·5 | — | — | Still 0 | — | E 2 | 10 | — | 8 | · | |
| 7 | 58·8 | — | 56·2 | 8·5 | — | 8·5 | — | — | ESE 1 | — | Still 0 | 10 | — | 10 | · | |
| 8 | 52·9 | — | — | 14·6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | ab. ▲ |
| 9 | 52·9 | 50·1 | 48·6 | 14·6 | 12·9 | 9·7 | — | — | SE 1 | SE 2 | SE 3 | 9 | 10 | 6 | · | p. m. u. ab. ◍ |
| 10 | 46·2 | 44·7 | 40·1 | 17·1 | 15·6 | 13·6 | — | — | SW 3 | W 5 | WSW 3 | 5 | 9 | 9 | · | p. m. ◍ |
| 11 | 44·0 | 44·2 | 48·4 | 11·6 | 14·6 | 11·1 | — | — | SSW 3 | WSW 4 | W 2 | 10 | 8 | 10 | · | p. m. ◍ |
| 12 | 52·7 | 52·6 | 54·6 | 10·7 | 15·6 | 11·6 | — | — | W 2 | NW 3 | W 1 | 8 | 5 | — | · | p. m. ◍ |
| 13 | 56·7 | 56·6 | 56·4 | 13·8 | 18·6 | 17·6 | — | — | W 3 | W 2 | WSW 1 | 9 | 4 | 6 | · | |
| 14 | 56·2 | 53·9 | 53·3 | 18·1 | 22·5 | 18·1 | — | — | WSW 3 | WSW 2 | S 4 | — | 6 | — | · | |
| 15 | 52·6 | 52·4 | 54·2 | 10·1 | 17·1 | 12·5 | — | — | E 1 | S 6 | S 3 | 4 | 4 | 8 | · | |
| 16 | 57·2 | 56·0 | 58·6 | 8·7 | 10·9 | 8·1 | — | — | Still 0 | SE 2 | W 1 | 3 | 3 | 6 | · | |
| 17 | 58·6 | 56·4 | 56·6 | 8·1 | 12·5 | 7·7 | — | — | SE 2 | SE 2 | SSE 4 | 10 | 4 | 4 | · | |
| 18 | 52·8 | 50·8 | 52·9 | 6·1 | 6·9 | 5·3 | — | — | Still 0 | SE 1 | SE 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. ab. ◍, den ganzen Tag ≡ |
| 19 | 50·1 | — | 52·2 | 9·1 | — | 5·1 | — | — | W 2 | — | E 2 | — | — | 10 | · | ab. ≡ |
| 20 | 52·6 | — | 52·9 | 5·5 | — | 6·1 | — | — | E 2 | — | E 2 | 6 | — | 10 | · | mg. ≡, ab. ◍ |
| 21 | 54·2 | 57·0 | 61·0 | 6·6 | 7·9 | 8·5 | — | — | E 3 | E 4 | E 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍, p. m. ≡ |
| 22 | 61·2 | 60·9 | 61·9 | 10·5 | 12·1 | 6·6 | — | — | W 2 | SE 1 | Still 0 | 9 | 8 | 8 | · | |
| 23 | 57·5 | 54·7 | 53·9 | 8·1 | 11·3 | 6·9 | — | — | Still 0 | ENE 3 | E 2 | 9 | 6 | 8 | · | |
| 24 | 48·5 | 46·7 | 46·8 | 6·6 | 8·3 | 6·1 | — | — | SE 1 | E 2 | E 1 | 8 | 8 | 10 | · | |
| 25 | — | 51·3 | 56·8 | — | 9·6 | 5·1 | — | — | — | SE 2 | E 1 | — | 6 | 8 | · | |
| 26 | 57·5 | 58·3 | 59·3 | 6·6 | 8·7 | 6·1 | — | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 4 | — | — | · | |
| 27 | 60·7 | 61·4 | 63·9 | 9·6 | 12·1 | 5·1 | — | — | W 2 | E 2 | E 2 | — | 4 | 4 | · | ab. ▲ |
| 28 | 61·7 | 61·3 | 62·3 | 10·1 | 19·1 | 7·1 | — | — | W 2 | E 1 | Still 0 | 2 | 4 | — | · | ab. ▲ |
| 29 | 55·2 | — | — | 7·9 | — | — | — | — | Still 0 | — | — | — | — | — | · | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| Mittel | 54·8 | 54·2 | 55·3 | 9·9 | 12·8 | 8·8 | — | — | 2·0 | 2·9 | 1·8 | 7·5 | 6·4 | 8·0 | 34·0 | |

Bemerkung. Okak. Seit dem 22. Juni bis 1. August hatten wir Treibeis hier, von Norden kommend. Alle Buchten waren gedrängt voll.

## Hebron.

## *August 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 50·0 | 50·0 | 49·9 | 7·2 | 6·1 | 5·6 | 9·3 | + 2·4 | N 1 | NE 2 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 5·8 | p. m. u. ab. ◍ |
| 2 | 51·8 | 55·5 | 59·0 | 5·4 | 5·9 | 6·7 | 9·6 | + 1·9 | N 4 | N 3 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 33·7 | mg. u. p. m. ◍ |
| 3 | 59·4 | 59·2 | 60·3 | 7·9 | 9·0 | 3·8 | 12·7 | + 1·9 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 3 | 4 | — | · | ab. ≡, $10^1/_4$ p. Polarfäden |
| 4 | 58·7 | 56·7 | 58·1 | 11·8 | 17·1 | 12·0 | 19·2 | — 0·3 | W 3 | S 3 | S 2 | 2 | 2 | 5 | · | 10 p. ⛵ |
| 5 | 58·1 | 58·0 | 60·2 | 14·0 | 14·3 | 5·2 | 20·3 | + 7·9 | S 3 | S 1 | N 2 | 4 | 4 | 3 | · | ab. ◍ |
| 6 | 60·1 | 60·1 | 60·8 | 6·9 | 7·7 | 12·4 | 11·8 | + 2·5 | N 1 | N 1 | Still 0 | 8 | 9 | 10 | · | |
| 7 | 58·8 | 57·0 | 53·6 | 6·4 | 7·5 | 5·6 | 19·4 | + 2·9 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | — | 10 | 10 | 1·6 | mg. ≡, ab. ◍ |
| 8 | 53·0 | 54·1 | 54·9 | 18·2 | 22·3 | 11·1 | 24·6 | + 2·9 | W 3 | SW 2 | N 1 | 7 | 2 | 1 | · | |
| 9 | 53·9 | 50·9 | 47·2 | 9·9 | 7·0 | 7·2 | 17·0 | + 4·3 | Still 0 | N 1 | Still 0 | 8 | 10 | 9 | 5·2 | ab. ◍ |
| 10 | 45·4 | 44·1 | 44·0 | 15·5 | 14·8 | 12·0 | 20·5 | + 3·7 | S 4 | S 5 | S 6 | 7 | 8 | 9 | 1·1 | p. m. ◍schauer, $4^1/_2$ p. ⌒ |
| 11 | 43·2 | 45·1 | 49·1 | 10·8 | 11·8 | 9·9 | 15·7 | + 6·0 | W 2 | W 5 | W 6 | 9 | 10 | 9 | 1·3 | zeitweise ◍schauer, $10^1/_4$ p. ⛵ |
| 12 | 51·3 | 54·0 | 55·5 | 10·7 | 12·5 | 11·7 | 17·5 | + 3·7 | WNW 5 | WNW 3 | W 1 | 8 | 7 | 2 | · | 9 p. Polarbänder |
| 13 | 56·7 | 55·5 | 55·7 | 14·2 | 19·3 | 16·9 | 22·4 | + 1·4 | W 3 | W 3 | W 2 | 9 | 3 | 8 | · | 10 p. Polarfäden |
| 14 | 55·2 | 54·0 | 54·7 | 9·9 | 22·3 | 7·3 | 23·3 | + 4·8 | Still 0 | W 2 | S 1 | 8 | 6 | 8 | · | 10 p. Polardunst |
| 15 | 52·6 | 51·9 | 54·0 | 8·5 | 15·0 | 10·7 | 18·3 | + 2·6 | Still 0 | S 4 | Still 0 | 10 | 3 | 5 | · | |
| 16 | 57·8 | 58·5 | 58·9 | 7·9 | 8·4 | 6·7 | 14·7 | + 3·3 | SE 1 | SE 1 | NNE 1 | 5 | 4 | 5 | · | p. m. ⊕, 10 p. Polardunst |
| 17 | 58·5 | 56·5 | 55·5 | 6·4 | 10·7 | 6·3 | 14·1 | — 0·7 | Still 0 | E 1 | N 1 | 4 | 5 | 6 | · | p. m. ⊕, 10 p. Polarfäden |
| 18 | 51·7 | 51·2 | 50·7 | 5·3 | 7·5 | 4·9 | 9·6 | + 1·9 | N 2 | N 1 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 15·6 | den ganzen Tag ◍ |
| 19 | 50·8 | 51·1 | 52·0 | 6·3 | 8·9 | 4·0 | 11·3 | + 1·5 | Still 0 | E 1 | N 1 | 10 | 2 | 1 | 1·7 | |
| 20 | 53·5 | 54·1 | 55·0 | 3·8 | 5·2 | 4·4 | 6·7 | — 0·7 | N 1 | N 2 | N 4 | 10 | 10 | 10 | 5·4 | den ganzen Tag ◍ |
| 21 | 56·3 | 58·9 | 61·2 | 5·6 | 7·8 | 5·3 | 12·2 | + 1·5 | N 5 | N 4 | SE 1 | 10 | 10 | 9 | 8·4 | mg. ◍ |
| 22 | 61·9 | 62·2 | 61·5 | 10·4 | 10·3 | 7·1 | 12·8 | + 1·8 | N 1 | Still 0 | Still 0 | 10 | 3 | 7 | · | 10 p. Polarfäden |
| 23 | 57·8 | 54·8 | 53·0 | 7·2 | 10·5 | 6·0 | 12·5 | + 1·1 | N 1 | E 1 | N 1 | 6 | 5 | 5 | · | |
| 24 | 49·2 | 48·1 | 48·3 | 5·9 | 7·4 | 5·0 | 10·3 | + 0·7 | N 1 | N 2 | N 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 25 | 50·9 | 53·0 | 55·0 | 5·5 | 7·9 | 4·3 | 10·8 | + 1·9 | N 1 | N 3 | N 1 | 10 | 10 | 10 | · | 10 p. Polarbänder u. Krone |
| 26 | 58·6 | 59·3 | 59·5 | 6·0 | 8·1 | 4·8 | 12·3 | + 0·8 | Still 0 | E 1 | Still 0 | 10 | 1 | 5 | · | |
| 27 | 61·1 | 62·2 | 62·7 | 11·6 | 10·2 | 5·0 | 14·0 | + 0·8 | W 3 | N 2 | Still 0 | 1 | 1 | 1 | · | 9—10 p. Polarbänder W—E |
| 28 | 61·6 | 59·9 | 59·3 | 11·0 | 16·9 | 7·7 | 21·3 | + 1·2 | W 3 | W 4 | Still 0 | 1 | 4 | 4 | · | |
| 29 | 56·9 | 54·7 | 53·3 | 13·7 | 11·7 | 4·4 | 15·1 | + 2·9 | W 3 | N 2 | N 3 | 3 | 2 | — | · | ab. ≡ |
| 30 | 48·9 | 48·8 | 49·4 | 4·4 | 5·9 | 3·6 | 15·6 | + 0·6 | N 4 | N 5 | N 1 | 9 | 6 | 10 | · | |
| 31 | 48·1 | 45·7 | 44·9 | 4·3 | 11·0 | 12·5 | 10·8 | 0·0 | Still 0 | Still 0 | — | 10 | 7 | 8 | · | 10 p. Polardunst |
| Mittel | 54·6 | 54·4 | 54·8 | 8·8 | 10·7 | 7·4 | 15·0 | 2·2 | 1·8 | 2·1 | 1·4 | 7·2 | 6·1 | 6·9 | 79·8 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 48·8 | 49·5 | 50·8 | 9·5 | 14·0 | 8·5 | — | — | NE 4 | NE 4 | N 4 | 6 | 4 | 10 | · | ab. ≡ |
| 2 | 53·9 | 56·7 | 59·5 | 8·0 | 9·5 | 6·5 | — | — | E 2 | N 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | 3·1 | mg. ◍, p. m. u. ab. ≡ |
| 3 | 60·0 | 59·4 | 58·6 | 8·5 | 5·0 | 4·0 | — | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 6 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 4 | 57·8 | 56·4 | 57·1 | 15·3 | 18·1 | 15·3 | — | — | SW 6 | S 4 | S 6 | 0 | 4 | 6 | · | |
| 5 | 57·5 | 59·3 | 60·5 | 15·5 | 11·0 | 5·0 | — | — | W 2 | NE 4 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 6 | 60·7 | 60·8 | 61·3 | 7·5 | 7·5 | 5·5 | — | — | E 2 | E 4 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 5·5 | mg. u. ab. ≡ |
| 7 | 59·7 | 57·0 | 53·1 | 7·0 | 6·0 | 5·0 | — | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 5·3 | mg. ≡, p. m. ◍ |
| 8 | 52·4 | 53·2 | 54·4 | 18·1 | 19·6 | 10·0 | — | — | W 2 | SW 6 | E 2 | 4 | 0 | 6 | · | |
| 9 | 54·1 | 50·8 | 47·5 | 7·5 | 8·0 | 6·0 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡, ab. ◍ |
| 10 | 44·7 | 42·9 | 42·9 | 15·3 | 17·6 | 8·5 | — | — | SW 4 | S 6 | SW 4 | 4 | 8 | 10 | 7·4 | |
| 11 | 43·8 | 46·1 | 49·5 | 9·5 | 9·7 | 10·0 | — | — | E 2 | E 2 | W 6 | 4 | 10 | 8 | · | mg. u. p. m. ≡ |
| 12 | 52·3 | 54·0 | 54·4 | 10·0 | 10·0 | 7·0 | — | — | W 2 | W 4 | W 2 | 10 | 10 | 0 | 1·0 | |
| 13 | 55·8 | 54·5 | 56·0 | 13·5 | 15·5 | 13·0 | — | — | W 4 | SW 6 | SW 6 | 6 | 8 | 6 | · | |
| 14 | 54·6 | 55·1 | 55·4 | 11·5 | 6·5 | 7·0 | — | — | Still 0 | E 4 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ◍ |
| 15 | 51·6 | 50·9 | 52·9 | 10·0 | 20·1 | 11·5 | — | — | Still 0 | S 4 | Still 0 | 8 | 4 | 10 | 1·2 | |
| 16 | 58·2 | 59·0 | 59·1 | 7·0 | 10·0 | 6·5 | — | — | Still 0 | E 2 | E 2 | 10 | 0 | 4 | 8·6 | |
| 17 | 57·5 | 55·1 | 54·9 | 7·0 | 13·5 | 12·0 | — | — | E 2 | E 2 | SW 4 | 0 | 4 | 10 | · | |
| 18 | 54·4 | 51·6 | 51·7 | 5·0 | 8·0 | 5·0 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 12·6 | mg. u. ab. ◍, p. m. ≡ |
| 19 | 51·5 | 51·0 | 52·7 | 6·0 | 7·6 | 5·0 | — | — | Still 0 | E 4 | NE 2 | 10 | 4 | 10 | 11·0 | mg. u. ab. ≡ |
| 20 | 55·2 | 55·0 | 56·9 | 6·0 | 6·5 | 5·5 | — | — | Still 0 | NE 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡, ab. ◍ |
| 21 | 58·6 | 59·9 | 60·6 | 6·0 | 9·5 | 6·0 | — | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 19·1 | mg. ≡ ◍ |
| 22 | 62·4 | 62·3 | 61·5 | 6·0 | 10·2 | 7·5 | — | — | E 2 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 23 | 57·7 | 55·0 | 53·0 | 9·8 | 10·0 | 7·0 | — | — | W 2 | E 4 | Still 0 | 4 | 4 | 4 | · | |
| 24 | 49·5 | 48·6 | 49·2 | 5·0 | 6·5 | 5·0 | — | — | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ |
| 25 | 51·9 | 53·3 | 55·6 | 5·5 | 7·5 | 5·0 | — | — | NE 2 | NE 2 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. ab. ≡ |
| 26 | 58·5 | 58·9 | 59·6 | 6·0 | 11·0 | 6·5 | — | — | W 2 | E 2 | Still 0 | 0 | 0 | 8 | · | |
| 27 | 62·2 | 62·4 | 62·8 | 9·0 | 8·5 | 3·5 | — | — | E 4 | NE 6 | Still 0 | 6 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 61·4 | 59·7 | 60·0 | 11·0 | 12·3 | 7·0 | — | — | W 4 | E 2 | Still 0 | 0 | 6 | 10 | · | |
| 29 | 57·0 | 54·9 | 53·7 | 13·5 | 11·5 | 3·5 | — | — | Still 0 | E 4 | Still 0 | 4 | 0 | 0 | · | |
| 30 | 50·3 | 48·8 | 50·0 | 3·5 | 5·0 | 2·2 | — | — | E 2 | E 4 | NE 2 | 10 | 0 | 10 | · | mg. u. ab. ≡ |
| 31 | 47·7 | 46·4 | 45·4 | 3·8 | 7·0 | 5·0 | — | — | Still 0 | E 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡ |
| Mittel | 54·9 | 54·4 | 54·9 | 8·9 | 10·4 | 6·9 | — | — | 2·0 | 3·3 | 1·8 | 7·2 | 6·7 | 8·1 | 74·8 | |

## Hoffenthal. *September 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 49·9 | 51·8 | 54·1 | 11·1 | 11·3 | 7·1 | — | 7·8 | W | 6 | W | 10 | Still | 0 | 5 | 8 | 0 | · | ab. |
| 2 | 55·8 | 53·7 | 51·9 | 7·3 | 9·3 | 7·3 | — | 2·0 | SW | 2 | E | 6 | E | 6 | 8 | 8 | 8 | · | |
| 3 | — | — | 61·0 | — | — | 6·3 | — | — | — | | — | | NW | 4 | — | — | 2 | · | |
| 4 | 62·3 | — | 52·2 | 5·9 | — | 8·3 | — | 0·2 | SE | 6 | — | | SE | 4 | 10 | — | 10 | · | |
| 5 | 44·0 | 49·0 | 54·2 | 11·1 | 7·1 | 4·1 | — | 8·0 | SW | 6 | NW | 4 | W | 2 | 8 | 8 | 0 | · | |
| 6 | 56·3 | 57·1 | 56·3 | 4·3 | 5·9 | 4·1 | — | 1·0 | W | 6 | W | 8 | W | 6 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 7 | 58·4 | 58·1 | 57·3 | 4·9 | 8·9 | 7·9 | — | 1·8 | SW | 8 | W | 8 | W | 10 | 8 | 10 | 10 | · | |
| 8 | 52·4 | 51·1 | 50·1 | 8·1 | 13·1 | 13·1 | — | 4·1 | SW | 2 | Still | 0 | W | 2 | 10 | 8 | 8 | · | |
| 9 | 47·3 | — | 54·1 | 6·1 | — | 4·9 | — | 5·1 | NW | 4 | — | | NW | 4 | 10 | — | 10 | 28·0 | mg. |
| 10 | 58·3 | 58·0 | 57·3 | 4·3 | 6·1 | 4·1 | — | 2·0 | NE | 2 | NE | 2 | NE | 6 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 11 | 57·3 | 57·3 | 58·2 | 5·1 | 7·9 | 5·3 | — | 3·2 | E | 6 | NW | 2 | Still | 0 | 8 | 8 | 0 | · | |
| 12 | — | 57·1 | 57·3 | — | 6·1 | 4·3 | — | — | — | | NE | 4 | NE | 4 | — | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 13 | 56·3 | 55·3 | 56·4 | 4·9 | 4·9 | 4·3 | — | 3·2 | NE | 6 | NE | 6 | NE | 8 | 10 | 10 | 10 | 25·0 | den ganzen Tag |
| 14 | 56·5 | 56·4 | 58·4 | 4·3 | 5·1 | 4·1 | — | 3·5 | NE | 6 | NE | 6 | NE | 6 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 15 | 61·4 | 61·0 | 56·3 | 3·9 | 10·1 | 8·1 | — | 0·0 | W | 6 | SW | 6 | SW | 8 | 0 | 0 | 2 | · | |
| 16 | 51·2 | 47·7 | 48·8 | 9·9 | 18·0 | 12·1 | — | 6·1 | SW | 8 | SW | 10 | NW | 6 | 0 | 8 | 10 | · | |
| 17 | 54·9 | 57·9 | 60·1 | 5·1 | 5·6 | 3·3 | — | 4·1 | NW | 6 | NW | 8 | NW | 4 | 2 | 10 | 0 | · | p. m. |
| 18 | 52·4 | 51·0 | 55·1 | 9·3 | 15·3 | 4·9 | — | 1·0 | SW | 4 | W | 6 | NW | 6 | 8 | 8 | 8 | · | |
| 19 | 64·5 | 65·0 | 64·3 | 4·1 | 4·9 | 3·1 | — | 3·2 | NW | 4 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 5 | 0 | · | ab. |
| 20 | — | — | 57·9 | — | — | 11·9 | — | — | — | | — | | Still | 0 | — | — | 0 | · | |
| 21 | — | 64·6 | 66·9 | — | 6·6 | 3·3 | — | — | — | | N | 6 | N | 6 | — | 5 | 10 | · | |
| 22 | 70·1 | — | 70·0 | 3·3 | — | 3·3 | — | 1·0 | NW | 4 | — | | N | 2 | 0 | — | 0 | · | |
| 23 | 66·0 | 62·2 | 59·9 | 6·6 | 12·1 | 10·3 | — | 1·0 | SW | 4 | SE | 4 | Still | 0 | 0 | 0 | 2 | · | |
| 24 | 60·0 | — | 58·9 | 6·3 | — | 5·3 | — | 4·7 | NW | 4 | — | | Still | 0 | 5 | — | 0 | · | |
| 25 | 54·9 | 53·0 | 53·8 | 10·1 | 17·2 | 13·3 | — | 4·9 | SE | 4 | SW | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 26 | — | — | 54·9 | — | — | 13·1 | — | — | — | | — | | NW | 2 | — | — | 10 | · | |
| 27 | 56·5 | — | 52·7 | 7·3 | — | 10·1 | — | 5·7 | NW | 4 | — | | E | 8 | 5 | — | 8 | · | |
| 28 | 52·8 | 53·5 | 53·7 | 11·3 | 15·1 | 11·1 | — | 3·8 | SE | 8 | SE | 8 | SE | 4 | 8 | 2 | 2 | · | ab. |
| 29 | 51·7 | 49·7 | 50·8 | 9·9 | 10·9 | 10·1 | — | 2·9 | E | 6 | SE | 8 | SE | 4 | 8 | 8 | 10 | · | |
| 30 | 52·0 | 52·8 | 55·9 | 5·1 | 7·3 | 4·1 | — | 3·8 | NW | 2 | NE | 4 | NE | 4 | 10 | 0 | 2 | · | mg. |
| Mittel | 56·1 | 55·6 | 56·6 | 6·8 | 9·5 | 7·1 | — | 3·4 | 5·0 | | 5·5 | | 3·9 | | 6·1 | 6·5 | 5·4 | 53·0 | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·7 *mm*.
$\lambda = 61°\ 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56°\ 7.'4$ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 50·4 | 53·0 | 57·0 | 9·0 | 10·0 | 6·0 | — | — | W | 4 | W | 6 | W | 2 | 2 | 4 | 0 | · | |
| 2 | 57·6 | 55·2 | 53·8 | 5·4 | 10·2 | 8·0 | — | — | W | 1 | E | 2 | E | 2 | 8 | 6 | 10 | · | |
| 3 | 52·6 | 56·7 | 62·5 | 8·4 | 9·2 | 5·0 | — | — | W | 6 | W | 8 | W | 2 | 0 | 3 | 0 | · | |
| 4 | 62·4 | 56·9 | 51·6 | 7·0 | 9·6 | 8·2 | — | — | S | 2 | SE | 4 | S | 2 | 6 | 10 | 10 | · | ab. |
| 5 | 46·7 | 51·0 | 55·5 | 7·4 | 6·6 | 3·2 | — | — | WNW | 4 | W | 6 | W | 4 | 10 | 8 | 0 | 3·0 | mg. |
| 6 | 58·1 | 58·4 | 59·2 | 4·0 | 6·4 | 3·4 | — | — | W | 4 | NW | 6 | NW | 4 | 1 | 8 | 10 | · | p. m. |
| 7 | 59·2 | 58·9 | — | 4·6 | 8·6 | — | — | — | W | 8 | W | 4 | — | | 10 | 10 | — | · | |
| 8 | 53·4 | — | — | 6·4 | — | — | — | — | WSW | 1 | — | | — | | 10 | — | — | 5·5 | mg. |
| 9 | 50·4 | 53·2 | 57·8 | 4·8 | 5·2 | 3·4 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | 9·4 | mg. u. p. m. |
| 10 | 60·2 | — | 59·1 | 3·8 | — | 3·4 | — | — | NE | 2 | — | | E | 2 | 10 | — | 10 | 10·5 | |
| 11 | 59·9 | — | 60·3 | 5·0 | — | 6·0 | — | — | E | 2 | — | | E | 1 | 10 | — | 10 | · | |
| 12 | 59·6 | 59·2 | 59·8 | 5·0 | 4·2 | 3·7 | — | — | E | 1 | E | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | 2·7 | p. m. u. ab., den ganzen Tag |
| 13 | 59·1 | 59·0 | 59·2 | 4·0 | 4·5 | 3·2 | — | — | E | 4 | E | 4 | E | 4 | 10 | 10 | 10 | 11·0 | den ganzen Tag |
| 14 | 59·9 | 60·8 | 62·4 | 4·2 | 5·0 | 3·0 | — | — | NE | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 9 | 10 | 10 | 10·2 | |
| 15 | — | 59·2 | 56·8 | — | 12·0 | 7·2 | — | — | — | | SW | 2 | SW | 2 | — | 2 | 2 | · | |
| 16 | 50·3 | 48·2 | 50·8 | 11·6 | 15·4 | 8·2 | — | — | WSW | 2 | W | 8 | WNW | 6 | 0 | 10 | 7 | · | mg. u. p. m. ∞ |
| 17 | 58·4 | 60·2 | 61·8 | 4·8 | 7·2 | 3·0 | — | — | WNW | 4 | W | 4 | NW | 4 | 1 | 4 | 3 | · | ab. |
| 18 | 51·6 | 53·0 | — | 11·2 | 13·0 | — | — | — | W | 8 | W | 6 | — | | 8 | 8 | — | 2·0 | |
| 19 | 66·6 | 65·6 | 65·2 | 4·0 | 6·8 | 3·0 | — | — | NE | 2 | E | 2 | ESE | 2 | 8 | 0 | 0 | · | ab. |
| 20 | 60·2 | 57·0 | 59·0 | 11·2 | 22·6 | 16·4 | — | — | W | 2 | W | 4 | W | 1 | 1 | 1 | 0 | · | ab. |
| 21 | 63·4 | 67·4 | 70·4 | 8·2 | 6·1 | 3·3 | — | — | N | 1 | N | 5 | E | 3 | 1 | 2 | 9 | · | ab. |
| 22 | 72·5 | 71·0 | 69·4 | 4·0 | 9·0 | 3·6 | — | — | Still | 0 | ENE | 3 | E | 1 | 9 | 2 | 0 | · | ab. |
| 23 | 65·1 | 62·7 | 61·8 | 5·7 | 17·4 | 15·0 | — | — | SE | 1 | WSW | 3 | — | | 2 | 7 | 8 | · | mg. |
| 24 | 62·9 | 60·4 | 57·8 | 6·4 | 10·8 | 7·0 | — | — | SE | 1 | SE | 2 | SE | 2 | 2 | 3 | 8 | · | |
| 25 | 55·6 | 53·7 | 53·5 | 9·3 | 17·4 | 12·0 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 4 | 1 | 6 | · | ab. |
| 26 | 55·2 | — | — | 11·0 | — | — | — | — | SE | 1 | — | | — | | — | — | 4 | · | |
| 27 | 58·8 | 55·8 | 53·9 | 5·2 | 5·8 | 10·0 | — | — | NE | 4 | E | 3 | S | 2 | 10 | 10 | 6 | · | |
| 28 | 53·5 | 53·0 | 54·1 | 13·7 | 17·5 | 15·2 | — | — | S | 3 | S | 4 | S | 4 | 3 | 3 | 7 | · | |
| 29 | 53·0 | 50·0 | 54·5 | 10·2 | 10·2 | 6·8 | — | — | E | 4 | SE | 6 | W | 2 | 7 | 8 | 7 | · | |
| 30 | 54·5 | — | — | 5·2 | — | — | — | — | W | 1 | — | | — | | — | — | — | 1·2 | n. |
| Mittel | 57·6 | 57·6 | 58·7 | 6·9 | 10·0 | 6·7 | — | — | 2·7 | | 3·9 | | 2·3 | | 6·0 | 6·0 | 6·0 | 55·5 | |

## Nain. *September 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
λ = 61° 41′ = 4h 6.7m W. L. Gr. φ = 56° 33′ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 49·7 | 52·6 | 54·3 | 8·4 | 10·8 | 6·0 | — | +7·0 | W 6 | W 6 | W 4 | 3 | 3 | 2 | · | ⊘schauer |
| 2 | 57·3 | 55·0 | 53·3 | 6·0 | 8·8 | 7·4 | — | +1·5 | W 2 | SE 2 | E 2 | 5 | 4 | 10 | · | |
| 3 | 52·2 | 57·2 | 62·6 | 8·2 | 8·8 | 4·2 | — | +4·0 | W 3 | W 5 | W 3 | 6 | 4 | 2 | · | |
| 4 | 62·7 | 57·0 | 50·2 | 4·8 | 7·6 | 8·6 | — | −1·0 | SE 2 | SE 2 | SSE 3 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 5 | 46·9 | 51·3 | 54·8 | 5·8 | 6·8 | 3·0 | — | +5·0 | W 2 | W 4 | W 3 | 10 | 8 | 1 | 9·5 | |
| 6 | 57·7 | 57·7 | 59·1 | 4·0 | 6·8 | 3·6 | — | −0·3 | WSW 3 | W 4 | W 3 | 7 | 9 | 9 | · | |
| 7 | 58·7 | 58·2 | 56·9 | 4·6 | 7·2 | 6·4 | — | +1·6 | SW 3 | WSW 4 | SW 2 | 6 | 7 | 10 | · | |
| 8 | 53·3 | 51·6 | 50·4 | 6·6 | 5·2 | 5·0 | — | +4·5 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 25·0 | mg. ⊘ ≡, p. m. ≡, ab. ⊘ |
| 9 | 50·3 | 53·6 | 57·7 | 4·8 | 5·4 | 4·0 | — | +4·0 | NE 3 | NE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | 9·7 | |
| 10 | 60·1 | 59·0 | 59·0 | 3·2 | 4·2 | 3·2 | — | +2·0 | E 2 | E 2 | Still 0 | 9 | 9 | 8 | · | |
| 11 | 60·4 | 60·3 | 59·9 | 3·8 | 5·2 | 4·2 | — | +2·2 | Still 0 | E 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 12 | 59·8 | 59·7 | 60·3 | 4·6 | 3·4 | 2·0 | — | +3·0 | E 1 | E 3 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 1·4 | |
| 13 | 60·2 | 59·4 | 59·5 | 4·0 | 4·4 | 4·6 | — | +1·0 | N 3 | NE 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | 2·5 | |
| 14 | 60·7 | 60·7 | 61·9 | 3·8 | 4·2 | 2·0 | — | +3·0 | E 3 | ENE 3 | NE 2 | 10 | 10 | 9 | 0·1 | |
| 15 | 62·7 | 58·8 | 54·7 | 4·6 | 10·8 | 8·6 | — | −1·8 | SW 1 | SW 2 | SW 2 | 0 | 6 | 9 | · | mg. ∞ |
| 16 | 47·7 | 47·0 | 50·4 | 13·6 | 15·0 | 6·8 | — | +6·4 | SSW 4 | SSW 5 | SW 5 | 8 | 8 | 7 | · | mg. ∞ |
| 17 | 58·0 | 60·8 | 61·0 | 4·8 | 6·8 | 2·4 | — | +3·0 | W 6 | W 6 | W 3 | 2 | 3 | 2 | · | |
| 18 | 52·1 | 52·5 | 59·5 | 10·0 | 12·6 | 5·8 | — | +1·0 | S 3 | S 3 | SW 4 | 8 | 8 | 2 | 1·0 | |
| 19 | 66·4 | — | 64·6 | 4·2 | — | 1·8 | — | +2·0 | W 1 | — | NW 1 | 2 | — | 0 | · | Berge sind beschneit |
| 20 | 59·2 | 57·2 | 59·1 | 10·0 | 23·2 | 18·1 | — | +1·0 | S 2 | S 2 | S 1 | — | — | 0 | · | |
| 21 | 63·8 | 66·9 | 70·0 | 6·8 | 4·6 | 6·6 | — | +4·2 | Still 0 | E 3 | E 2 | 0 | 1 | 0 | · | |
| 22 | 71·3 | 70·2 | 69·5 | 5·8 | 10·2 | 3·0 | — | +2·4 | Still 0 | S 1 | SW 1 | 9 | 2 | 1 | · | |
| 23 | 65·2 | 61·9 | 61·8 | 7·0 | 15·1 | 14·9 | — | +1·0 | WSW 1 | S 1 | S 1 | 2 | 9 | — | · | |
| 24 | 62·5 | — | 58·7 | 6·2 | — | 6·2 | — | +0·7 | Still 0 | Still 0 | E 1 | 2 | 8 | 9 | · | |
| 25 | 54·7 | — | — | 4·4 | 7·6 | 7·5 | — | +4·0 | S 1 | — | — | 2 | — | — | · | |
| 26 | 54·8 | — | 57·6 | 13·7 | — | 8·0 | — | +6·0 | S 1 | E 3 | E 2 | 6 | 10 | 6 | · | ab. ∞ |
| 27 | 58·4 | 56·4 | 53·9 | 5·0 | 5·0 | 7·2 | — | +4·8 | E 2 | E 2 | E 2 | 10 | 10 | 9 | · | mg. ≡ |
| 28 | 52·2 | 52·2 | 53·7 | 11·8 | 14·9 | 13·7 | — | +3·0 | S 3 | S 3 | S 1 | 6 | 3 | 5 | · | |
| 29 | 52·8 | 50·2 | 53·2 | 6·6 | 7·4 | 5·8 | — | +6·0 | SE 2 | S 5 | S 1 | 10 | 9 | 9 | · | ⊘schauer |
| 30 | 53·4 | 54·0 | 57·0 | 4·2 | 6·6 | 2·0 | — | +1·5 | Still 0 | SE 1 | Still 0 | 9 | 6 | 2 | 1·9 | ⊘schauer |
| Mittel | 57·5 | 57·0 | 58·1 | 6·4 | 8·5 | 6·1 | — | +2·7 | 2·0 | 2·9 | 2·0 | 6·6 | 7·3 | 6·1 | 51·1 | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
λ = 61° 56′ = 4h 7·6m W. L. Gr. φ = 57° 34′ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 5 | 45·2 | — | 52·2 | 5·8 | — | 1·5 | — | — | WNW 3 | — | WNW 6 | 10 | — | 7 | · | ab. ⛵ |
| 6 | 54·2 | 55·0 | 55·2 | 4·1 | 7·5 | 2·5 | — | — | WNW 6 | W 5 | W 2 | — | — | 4 | · | |
| 7 | 55·3 | 55·2 | 53·8 | 5·5 | 8·1 | 5·7 | — | — | W 4 | NW 4 | WSW 3 | 4 | 9 | 10 | · | |
| 8 | 51·3 | — | 50·2 | 6·8 | — | 4·5 | — | — | Still 0 | — | E 2 | 10 | — | 10 | · | ab. ⊘ |
| 9 | 50·8 | 53·3 | 58·2 | 3·9 | 6·1 | 3·6 | — | — | E 5 | E 4 | ESE 3 | 10 | 8 | 10 | · | mg. ⊘ |
| 10 | 59·3 | — | — | 3·6 | — | — | — | — | Still 0 | — | — | 8 | — | — | · | |
| 11 | 56·4 | 57·3 | 58·3 | 5·1 | 9·3 | 5·1 | — | — | Still 0 | W 2 | SSE 1 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 12 | 59·4 | 59·3 | — | 3·9 | 4·1 | 2·9 | — | — | E 4 | E 4 | E 2 | 10 | 10 | 9 | · | |
| 13 | 60·4 | — | — | 4·1 | — | — | — | — | E 3 | — | — | 8 | — | — | · | |
| 14 | 60·5 | — | — | 3·4 | — | — | — | — | E 3 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 15 | — | — | 54·7 | — | — | 8·5 | — | — | — | — | SSW 4 | — | — | 10 | · | |
| 16 | 44·1 | 44·9 | 52·9 | 13·5 | 11·7 | 5·7 | — | — | SSW 7 | WSW 9 | W 3 | 7 | 6 | 8 | · | den ganzen Tag ∞, ab. ⛵ |
| 17 | 56·0 | 58·0 | 59·0 | 4·1 | 7·5 | 0·7 | — | — | W 5 | WNW 4 | WNW 2 | 2 | 7 | — | · | ab. ⛵ |
| 18 | 49·3 | 50·2 | 60·2 | 8·7 | 12·7 | 3·1 | — | — | W 4 | NW 6 | E 3 | 5 | 4 | 3 | · | ab. ⛵ |
| 19 | — | 64·0 | 63·2 | 5·6 | 5·6 | 0·0 | — | — | — | E 1 | Still 0 | — | — | — | · | ab. ⛵ |
| 20 | 58·6 | — | 57·7 | 12·1 | — | 15·9 | — | — | WSW 4 | — | SW 3 | — | — | — | · | |
| 21 | 64·4 | — | 68·9 | 6·7 | — | 1·1 | — | — | E 1 | — | Still 0 | 8 | — | — | · | ab. ⛵ |
| 22 | 70·0 | 69·3 | 67·6 | 7·6 | — | 0·0 | — | — | Still 0 | SE 2 | Still 0 | — | — | — | · | ab. ⛵ |
| 23 | 63·2 | 59·9 | 62·9 | 10·1 | 17·7 | 8·6 | — | — | W 3 | SSW 4 | Still 0 | 8 | 10 | — | · | ab. ⛵ |
| 24 | 61·9 | 59·9 | 56·9 | 8·3 | 7·6 | 5·1 | — | — | Still 0 | SE 2 | — | 9 | 10 | 10 | · | ab. ⊘ |
| 25 | 53·1 | 51·7 | 50·8 | 5·5 | 13·6 | 17·1 | — | — | Still 0 | Still 0 | S 4 | — | — | — | · | mg. ≡, ab. ⛵ |
| 26 | 53·8 | 55·7 | 58·7 | 12·7 | 15·9 | 7·5 | — | — | W 2 | W 1 | N 3 | 8 | — | 10 | · | p. m. ≡ |
| 27 | 58·8 | 56·9 | 54·1 | 5·9 | 4·1 | 5·1 | — | — | SE 2 | E 4 | E 4 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ≡ |
| 28 | 51·1 | 50·9 | 51·7 | 12·1 | 14·5 | 13.6 | — | — | SW 2 | SE 2 | SSW 4 | 10 | 5 | 6 | · | |
| 29 | 51·9 | 48·9 | 51·5 | 8·6 | 7·6 | 7·7 | — | — | SE 3 | SSE 7 | SSE 3 | 10 | 8 | 6 | · | |
| 30 | 52·2 | 53·1 | 56·2 | 4·5 | 7·1 | 3·1 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | — | · | ab. ⛵ |
| Mittel | 55·9 | 55·4 | 57·0 | 6·9 | 9·4 | 5·6 | — | — | 2·5 | 3·4 | 2·4 | 8·4 | — | — | · | |

## Hebron. *September 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 44·8 | 47·2 | 51·2 | 7·8 | 8·1 | 4·1 | 15·1 | + 4·9 | W | 5 | W | 7 | W | 7 | 1 | 8 | 4 | · | 9-10 p. Polarbänder und Fäden |
| 2 | 55·0 | 54·6 | 53·6 | 4·9 | 6·5 | 3·9 | 11·5 | + 0·6 | W | 5 | E | 2 | N | 2 | 5 | 5 | 10 | · | ∞ |
| 3 | 51·4 | 56·9 | 60·5 | 3·8 | 3·5 | 2·6 | 7·2 | + 0·1 | N | 1 | NNE | 4 | W | 1 | 10 | 9 | 1 | 5·6 | mg. ◍, ab. ⛵ |
| 4 | 60·2 | 55·2 | 48·5 | 4·5 | 5·7 | 4·0 | 9·8 | — 1·6 | S | 1 | SE | 3 | SE | 1 | 9 | 9 | 10 | 0·2 | p. ◌⁰ |
| 5 | 45·4 | 48·5 | 51·9 | 4·3 | 5·1 | 2·2 | 9·2 | — 0·2 | SW | 1 | WNW | 5 | W | 4 | 10 | 7 | 1 | · | ab. ⛵ |
| 6 | 52·6 | 55·0 | 56·0 | 2·7 | 5·6 | 2·4 | 7·2 | — 0·4 | W | 7 | W | 4 | W | 4 | 5 | 3 | 2 | · | Polarfäden und Dunst |
| 7 | 54·6 | 54·8 | 52·4 | 3·6 | 6·3 | 4·9 | 8·1 | + 0·6 | NW | 7 | W | 5 | SW | 2 | 1 | 6 | 4 | · | $5^3/_4$ a. ✳⁰ |
| 8 | 51·8 | 51·2 | 51·3 | 6·9 | 4·8 | 3·6 | 8·5 | + 2·1 | WSW | 2 | Still | 0 | N | 2 | 9 | 10 | 10 | 7·5 | p. m. u. ab. ◍ |
| 9 | 53·4 | 56·2 | 58·7 | 3·4 | 3·2 | 2·4 | 5·9 | 0·0 | N | 3 | N | 4 | N | 2 | 10 | 9 | 10 | 5·6 | |
| 10 | 59·6 | 58·4 | 58·3 | 3·5 | 3·9 | 1·6 | 7·7 | — 1·3 | W | 1 | E | 2 | Still | 0 | 10 | 7 | 1 | · | ab. ⛵ |
| 11 | 59·1 | 58·6 | 59·3 | 3·2 | 7·4 | 2·6 | 8·7 | — 3·1 | Still | 0 | N | 1 | Still | 0 | 10 | 8 | 3 | · | n. ▯, ab. ⛵ |
| 12 | 60·5 | 60·5 | 61·8 | 3·0 | 3·8 | 1·8 | 5·2 | — 1·1 | N | 1 | N | 2 | N | 3 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 13 | 61·8 | 61·2 | 61·7 | 3·6 | 5·6 | 3·4 | 7·1 | — 1·3 | N | 3 | NE | 4 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | 0·1 | |
| 14 | 61·9 | 61·7 | 61·3 | 3·2 | 4·5 | 0·8 | 7·5 | — 0·4 | Still | 0 | ENE | 2 | W | 1 | 10 | 3 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 15 | 60·0 | 56·1 | 49·6 | 5·2 | 8·5 | 9·1 | 15·0 | — 3·3 | W | 3 | SW | 2 | S | 1 | 4 | 9 | 8 | 0·2 | mg. ⊕ ∞, p. m. ◍⁰schauer, 9 p. ⛵ dunst |
| 16 | 42·4 | 44·5 | 48·8 | 13·4 | 9·9 | 6·0 | 15·8 | + 8·0 | W | 6 | W | 7 | W | 5 | 7 | 5 | 6 | · | mg. ∞ mit starkem Brandgeruch bis gegen 11 a., |
| 17 | 55·6 | 58·2 | 58·6 | 3·2 | 6·0 | 2·8 | 10·2 | + 0·1 | WNW | 4 | W | 4 | W | 1 | 4 | 5 | 7 | · | ab. ⛵ |
| 18 | 48·2 | 52·2 | 60·9 | 9·6 | 6·9 | 2·8 | 13·3 | + 1·8 | W | 2 | E | 1 | N | 1 | 4 | 2 | 4 | · | 7 u. 10 p. Polarfäden |
| 19 | 66·2 | 64·9 | 62·1 | 2·9 | 3·0 | 1·0 | 15·2 | — 2·9 | Still | 0 | E | 3 | Still | 0 | 8 | 1 | 2 | · | 10 p. Polarbänder |
| 20 | 57·4 | 56·9 | 58·8 | 14·2 | 19·9 | 6·9 | 22·0 | + 1·1 | SW | 4 | W | 3 | Still | 0 | 2 | 2 | 1 | · | ab. ⛵ |
| 21 | 64·8 | 67·8 | 70·3 | 4·6 | 4·8 | 1·6 | 7·9 | — 0·5 | Still | 0 | E | 1 | Still | 0 | 8 | 2 | 3 | · | |
| 22 | 72·1 | 69·3 | 67·0 | 1·9 | 5·7 | 1·6 | 14·4 | — 3·1 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 2 | 1 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 23 | 61·3 | 60·6 | 63·4 | 11·5 | 16·1 | 7·3 | 18·3 | + 3·8 | WSW | 5 | S | 1 | Still | 0 | 5 | 8 | 9 | · | |
| 24 | 61·2 | 59·0 | 57·9 | 5·9 | 7·8 | 3·2 | 8·8 | + 1·6 | Still | 0 | E | 1 | N | 2 | 9 | 7 | 10 | 1·9 | ab. ◌ |
| 25 | 52·4 | 50·2 | 50·6 | 4·1 | 18·2 | 16·9 | 9·6 | — 0·2 | Still | 0 | S | 3 | WSW | 2 | 2 | 5 | 2 | 7·9 | ab. ⛵ |
| 26 | 53·4 | 56·7 | 60·0 | 11·8 | 11·7 | 6·1 | 12·6 | + 8·6 | SW | 4 | WSW | 2 | N | 2 | 5 | 7 | — | · | 8 p. ∞, ab. ⛵ |
| 27 | 60·2 | 57·8 | 54·4 | 3·8 | 3·8 | 2·6 | 13·1 | + 0·4 | N | 2 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 2·9 | n. ◍ |
| 28 | 50·3 | 49·7 | 52·0 | 8·7 | 15·7 | 12·5 | 16·8 | — 0·2 | E | 1 | S | 2 | SW | 3 | 7 | 5 | 4 | · | ab. ⛵ |
| 29 | 53·0 | 49·4 | 50·7 | 4·7 | 6·1 | 7·9 | 15·2 | + 1·8 | N | 2 | E | 1 | S | 4 | 10 | 9 | 5 | 0·9 | n. ◍, p. ◌⁰, ab. ⛵ |
| 30 | 53·2 | 53·3 | 57·8 | 3·9 | 6·9 | 2·0 | 8·8 | + 0·3 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 9 | 6 | 1 | · | ab. ⛵ |
| Mittel | 56·1 | 56·2 | 57·1 | 5·6 | 7·5 | 4·3 | 11·1 | + 5·4 | | 2·3 | | 2·8 | | 1·9 | 6·9 | 6·3 | 5·1 | 32·8 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 43·4 | 45·5 | 49·5 | 8·5 | 7·0 | 5·0 | — | — | SW | 6 | SW | 8 | SW | 9 | 0 | 8 | 8 | 1·0 | |
| 2 | 54·6 | 55·0 | 54·4 | 4·5 | 7·0 | 2·7 | — | — | W | 4 | E | 4 | Still | 0 | 10 | 6 | 10 | · | |
| 3 | 55·4 | 57·2 | 60·2 | 3·0 | 5·8 | 2·0 | — | — | Still | 0 | N | 4 | W | 4 | 10 | 6 | 0 | 1·0 | mg. ◍ |
| 4 | 60·4 | 55·4 | 49·8 | 4·5 | 7·8 | 2·2 | — | — | S | 4 | E | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ◍ |
| 5 | 45·8 | 48·3 | 50·8 | 5·0 | 5·0 | 2·2 | — | — | W | 4 | W | 6 | SW | 6 | 4 | 6 | 2 | 3·7 | |
| 6 | 53·1 | 55·0 | 55·6 | 2·8 | 4·0 | 2·8 | — | — | SW | 8 | SW | 6 | SW | 4 | 10 | 0 | 8 | · | |
| 7 | 54·7 | 54·6 | 53·6 | 3·0 | 5·5 | 3·0 | — | — | SW | 6 | SW | 4 | Still | 0 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 8 | 52·5 | 51·5 | 52·7 | 3·2 | 5·5 | 3·0 | — | — | Still | 0 | E | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ◌ |
| 9 | 55·0 | 56·8 | 59·4 | 3·5 | 4·0 | 3·0 | — | — | NE | 2 | E | 4 | Still | 0 | 10 | 6 | 10 | 5·0 | mg. ≡ |
| 10 | 59·2 | 58·2 | 58·8 | 0·0 | 5·0 | 0·0 | — | — | Still | 0 | E | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 11 | 59·2 | 59·4 | 60·2 | 2·0 | 4·5 | 3·0 | — | — | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 12 | 61·4 | 62·2 | 63·1 | 3·0 | 3·0 | 2·0 | — | — | E | 2 | N | 2 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ≡ |
| 13 | 63·2 | 62·4 | 62·4 | 2·3 | 7·0 | 3·0 | — | — | Still | 0 | E | 2 | E | 4 | 10 | 9 | 10 | · | mg. ≡ |
| 14 | 62·6 | 61·3 | 62·2 | 4·0 | 5·5 | 0·5 | — | — | Still | 0 | NE | 4 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 15 | 60·2 | 55·2 | 49·9 | 4·0 | 8·5 | 10·0 | — | — | Still | 0 | W | 4 | SW | 4 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 16 | 41·6 | 42·4 | 49·4 | 10·0 | 8·5 | 6·0 | — | — | W | 9 | SW | 10 | W | 8 | 4 | 8 | 8 | · | |
| 17 | 55·4 | 57·2 | 56·6 | 4·0 | 6·0 | 4·5 | — | — | W | 2 | SW | 4 | W | 4 | 4 | 4 | 10 | · | |
| 18 | 47·0 | 52·0 | 61·9 | 8·5 | 12·2 | 4·0 | — | — | W | 6 | N | 6 | E | 4 | 4 | 0 | 10 | · | |
| 19 | 66·2 | 64·3 | 62·1 | 2·5 | 4·0 | —0·5 | — | — | E | 2 | E | 4 | Still | 0 | 10 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 20 | 55·8 | 56·3 | 58·6 | 16·5 | 18·1 | 5·0 | — | — | W | 4 | W | 4 | N | 1 | 0 | 4 | 2 | · | |
| 21 | 64·5 | 66·7 | 71·2 | 3·5 | 4·0 | 1·5 | — | — | E | 4 | E | 4 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 22 | 71·5 | 69·6 | 66·3 | 0·0 | 4·3 | 0·5 | — | — | Still | 0 | E | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 23 | 61·2 | 60·6 | 63·8 | 12·2 | 14·0 | 3·0 | — | — | W | 2 | NW | 2 | Still | 0 | 4 | 4 | 0 | · | ab. ⛵ |
| 24 | 61·5 | 59·4 | 58·1 | 5·0 | 7·0 | 3·8 | — | — | Still | 0 | E | 2 | Still | 0 | 8 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 25 | 52·8 | 49·6 | 49·7 | 3·5 | 7·0 | 14·0 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | SW | 4 | 10 | 10 | 0 | 5·5 | mg. ≡, ab. ⛵ |
| 26 | 53·1 | 57·1 | 61·4 | 8·5 | 11·0 | 4·7 | — | — | SW | 8 | SW | 4 | E | 2 | 6 | 6 | 10 | · | ab. ◍ |
| 27 | 61·6 | 59·1 | 53·7 | 4·0 | 3·5 | 2·7 | — | — | Still | 0 | S | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 23·5 | den ganzen Tag ≡ |
| 28 | 49·6 | 49·3 | 50·9 | 12·5 | 16·0 | 12·5 | — | — | SW | 4 | S | 4 | S | 4 | 10 | 4 | 4 | · | ab. ⛵ |
| 29 | 53·2 | 49·2 | 48·2 | 6·5 | 5·5 | 10·0 | — | — | SE | 2 | Still | 0 | SE | 6 | 10 | 10 | 0 | · | mg. u. p. m. ◍, ab. ⛵ |
| 30 | 53·5 | 53·1 | 57·2 | 5·0 | 4·0 | 2·7 | — | — | Still | 0 | E | 4 | E | 2 | 10 | 8 | 10 | 3·5 | |
| Mittel | 56·3 | 56·1 | 57·0 | 5·2 | 7·0 | 3·9 | — | — | | 2·7 | | 3·2 | | 2·3 | 5·8 | 5·6 | 5·9 | 43·2 | |

## Hoffenthal. *October 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·0 | 57·3 | — | 5·9 | 4·1 | — | — | 3·1 | NW 6 | NW 8 | — | 10 | 10 | — | · | p. m. ≡ |
| 2 | 51·3 | 47·3 | 45·3 | 6·3 | 6·1 | 6·1 | — | 5·1 | E 10 | E 10 | E 8 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ◍ ≡ |
| 3 | 52·3 | 53·0 | 55·1 | 6·3 | 10·1 | 8·1 | — | 4·1 | S 6 | SE 6 | NW 2 | 0 | 5 | 10 | 15·0 | ab ◍ |
| 4 | 48·2 | 43·1 | 43·3 | 10·9 | 8·3 | 8·3 | — | 4·9 | E 6 | NE 10 | S 10 | 10 | 10 | 2 | 2·6 | ab. ◭ |
| 5 | 48·5 | 48·4 | 48·5 | 3·3 | 5·1 | 4·1 | — | 2·0 | SW 10 | SW 10 | SW 10 | 8 | 8 | 10 | · | ab. ◭ |
| 6 | 48·6 | — | 53·5 | 5·1 | — | 4·1 | — | 2·2 | SW 6 | — | SW 4 | 8 | — | 10 | · | |
| 7 | 56·6 | — | — | 3·3 | — | — | — | 1·0 | S 4 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 8 | 49·4 | 49·2 | 49·3 | 9·1 | 12·3 | 3·1 | — | 2·9 | SE 6 | SW 2 | SW 6 | 8 | 5 | 3 | · | |
| 9 | 45·4 | — | 53·5 | 2·1 | — | 1·3 | — | 1·2 | NW 8 | — | NW 8 | 10 | — | 10 | · | mg. u. ab. ◍ |
| 10 | 59·6 | — | 58·6 | 2·1 | — | 2·1 | — | 0·2 | N 6 | — | NE 6 | 10 | — | 10 | · | mg. u. ab. ◌ |
| 11 | 56·6 | 55·6 | 56·8 | 1·3 | 2·1 | 1·9 | — | 0·5 | NW 8 | NW 8 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍ |
| 12 | 56·9 | 57·8 | 57·9 | 0·9 | 0·6 | 0·9 | — | −0·8 | NW 8 | NW 8 | NW 8 | 10 | 10 | 10 | 15·8 | |
| 13 | 57·9 | 55·9 | 54·0 | 0·3 | 0·9 | 0·9 | — | −1·0 | N 10 | N 10 | N 10 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ≡ ✳ |
| 14 | 48·0 | 46·0 | 49·0 | 0·1 | 0·9 | 0·9 | — | −0·8 | N 10 | N 10 | N 10 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ≡ ✳ |
| 15 | 52·1 | — | 53·9 | −1·7 | — | −2·9 | — | −2·0 | NW 6 | — | NW 2 | 10 | — | 0 | · | |
| 16 | — | 58·8 | 60·9 | — | 2·1 | −1·7 | — | — | — | Still 0 | Still 0 | — | 2 | 0 | · | |
| 17 | 64·0 | 64·1 | — | −3·7 | 0·6 | — | — | −6·0 | Still 0 | NE 2 | — | 0 | 8 | — | · | |
| 18 | — | — | 57·9 | — | — | 0·9 | — | — | — | — | NW 2 | — | — | 5 | · | ab. ◍ |
| 19 | 53·9 | 52·9 | 52·0 | +0·1 | −1·4 | −0·7 | — | −0·2 | NW 10 | NW 10 | NW 10 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ◍, p. m. u. ab. ✳ |
| 20 | 60·0 | — | 65·0 | −1·9 | — | −2·9 | — | −3·0 | N 10 | — | N 4 | 10 | — | 8 | · | |
| 21 | 69·2 | 69·9 | — | −4·1 | −3·1 | — | — | −6·0 | NW 4 | NW 4 | — | 8 | 8 | — | · | |
| 22 | 69·2 | — | 64·1 | −0·7 | — | 0·1 | — | −3·8 | NE 10 | — | N 10 | 10 | — | 10 | · | ab. ✣ |
| 23 | 61·0 | 59·9 | 61·9 | 1·9 | 1·3 | 2·1 | — | 0·0 | N 8 | N 2 | N 6 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◌ |
| 24 | 61·1 | — | 61·0 | 0·3 | — | 1·1 | — | −1·8 | NE 10 | — | N 10 | 10 | — | 10 | · | mg. ◌ |
| 25 | 65·9 | 68·7 | 69·7 | 2·1 | 2·9 | 2·1 | — | +1·2 | NE 4 | NE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 26 | 69·7 | 71·7 | 65·7 | 1·3 | 2·1 | 0·9 | — | +0·5 | W 2 | W 2 | Still 0 | 10 | 5 | 0 | · | ab. ◭ |
| 27 | 63·9 | 61·6 | — | 2·1 | 4·1 | — | — | −1·0 | NW 2 | NW 2 | — | 8 | 8 | — | · | ab. ◭ |
| 28 | 56·9 | 53·8 | — | 1·1 | 3·1 | — | — | −3·0 | SW 4 | SW 6 | — | 10 | 10 | — | · | p. m. ◌ |
| 29 | 45·8 | — | 36·7 | 3·9 | — | 4·1 | — | +1·8 | Still 0 | — | NW 6 | 10 | — | 10 | · | mg. ◍ |
| 30 | 31·6 | 32·7 | 32·5 | 3·1 | 3·1 | 2·1 | — | +2·0 | SE 6 | SE 6 | SE 8 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 31 | 44·9 | 47·8 | 49·0 | −0·1 | 0·3 | −0·1 | — | −2·2 | SW 8 | SW 8 | SW 4 | 8 | 10 | 8 | · | |
| Mittel | 55·4 | 55·0 | 54·2 | 2·1 | 3·1 | 1·9 | — | 0·0 | 6·5 | 6·1 | 6·2 | 8·9 | 8·5 | 7·9 | — | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 61°\ 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr $\varphi = 56°\ 7.'4$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 61·7 | 60·8 | 57·9 | 5·3 | 6·2 | 3·7 | — | + 5·7 | WNW 2 | NE 4 | E 4 | 8 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 2 | 49·2 | 50·1 | 47·7 | 6·3 | 6·0 | 5·8 | — | + 3·7 | E 6 | E 6 | E 2 | 10 | 10 | 10 | 15·3 | mg. u. ab. ≡, den ganzen Tag ◍ |
| 3 | 53·1 | 55·1 | 57·5 | 6·4 | 11·3 | 7·3 | — | + 4·7 | S 1 | S 3 | Still 0 | 8 | 8 | 4 | 8·5 | |
| 4 | 50·1 | 44·4 | 43·5 | 4·5 | 7·6 | 9·0 | — | + 3·2 | NE 5 | E 6 | SE 5 | 10 | 7 | 0 | 8·3 | mg. ≡ ◍ |
| 5 | 48·0 | — | 47·8 | 4·1 | — | 4·4 | — | + 2·6 | SSW 4 | SSW 4 | SW 3 | 6 | 9 | 5 | 1·8 | |
| 6 | 50·9 | 53·6 | 55·8 | 3·4 | 5·4 | 3·0 | — | + 3·1 | W 3 | W 5 | W 3 | 4 | 6 | 9 | · | |
| 7 | 57·4 | 56·5 | 56·6 | 0·7 | 8·4 | 6·2 | — | − 0·5 | Still 0 | SW 3 | Still 0 | 3 | 9 | 9 | · | mg. ≡ ◍ |
| 8 | 50·7 | 52·9 | 54·3 | 3·5 | 4·4 | 3·2 | — | + 3·7 | NE 1 | NE 1 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 8·6 | mg. u. p. m. ≡, mg. u. ab. ◍ |
| 9 | 49·9 | 52·4 | 57·4 | 2·0 | 1·2 | 0·5 | — | + 2·2 | N 6 | N 5 | N 2 | 10 | 10 | 10 | 10·9 | mg. ◍, p. m. u. ab. ✳ |
| 10 | 67·0 | 67·0 | 64·6 | 1·2 | 1·7 | 1·2 | — | + 1·0 | NE 4 | NE 3 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | 8·9 | mg. u. ab. ✳ |
| 11 | 60·6 | 61·0 | 61·2 | 0·8 | 1·4 | 1·0 | — | 1·2 | N 3 | N 3 | N 3 | 10 | 10 | 10 | 7·2 | den ganzen Tag ✳ |
| 12 | 61·7 | 61·6 | 63·3 | 0·1 | 1·2 | 0·3 | — | 0·4 | NNW 4 | NW 5 | N 5 | 10 | 10 | 10 | 4·8 | |
| 13 | 62·3 | 60·7 | 59·3 | 0·3 | 0·8 | 0·7 | — | 0·4 | NNW 5 | NW 5 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ✳ |
| 14 | 52·3 | 52·1 | 53·5 | − 0·6 | + 0·8 | 0·0 | — | 0·2 | NW 5 | NW 5 | NW 4 | 9 | 9 | 10 | · | |
| 15 | 55·1 | 54·8 | 56·7 | − 4·5 | + 1·8 | − 2·3 | — | − 4·3 | WNW 3 | W 3 | W 2 | 9 | 3 | 0 | · | |
| 16 | 60·9 | 61·0 | 63·4 | 0·0 | + 3·8 | − 1·2 | — | − 2·8 | W 3 | W 4 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 17 | 65·4 | — | 63·6 | + 0·3 | — | + 0·4 | — | − 3·3 | NE 3 | — | E 2 | 10 | — | 8 | · | mg. ✳ |
| 18 | 61·1 | — | 60·1 | + 0·5 | — | + 0·7 | — | − 2·3 | Still 0 | — | Still 0 | 10 | — | 0 | · | mg. ✳ |
| 19 | 58·5 | 57·5 | 59·2 | − 0·9 | − 2·5 | − 3·4 | — | − 0·3 | N 6 | N 6 | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 20 | 64·4 | 65·9 | 68·2 | − 3·2 | − 2·1 | − 1·9 | — | + 3·1 | NNW 4 | NW 3 | NW 2 | 5 | 3 | 3 | · | |
| 21 | 72·3 | 73·0 | 72·7 | − 8·6 | − 4·1 | − 3·9 | — | − 8·9 | W 3 | W 2 | NW 1 | 7 | 8 | 9 | · | |
| 22 | 73·3 | 70·4 | 69·8 | − 2·5 | − 0·4 | − 0·9 | — | − 4·5 | NE 5 | NE 5 | NE 5 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ✳ |
| 23 | 66·2 | 65·9 | 65·9 | + 0·8 | + 1·7 | + 1·4 | — | − 0·3 | NE 5 | NE 4 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ✳ |
| 24 | 65·5 | 63·2 | 65·4 | + 1·5 | + 3·2 | + 3·0 | — | + 1·7 | NE 3 | NE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ◍ |
| 25 | 68·6 | 71·1 | 72·4 | + 2·6 | + 4·0 | + 2·8 | — | + 2·7 | E 3 | E 1 | Still 0 | 9 | 9 | 10 | · | |
| 26 | 72·6 | 69·1 | 67·3 | + 1·6 | + 4·8 | + 1·8 | — | + 1·5 | Still 0 | S 2 | SW 2 | 10 | 9 | 6 | · | |
| 27 | 65·3 | 64·3 | 63·0 | + 1·1 | + 4·0 | − 1·1 | — | + 1·0 | W 1 | S 1 | Still 0 | 7 | 9 | 0 | · | ab. ◭ |
| 28 | 57·1 | 53·7 | 54·0 | − 1·3 | + 2·0 | + 2·5 | — | − 3·5 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 8 | 6 | · | mg. ≡ ∨ |
| 29 | 46·7 | 41·4 | 38·8 | + 2·7 | + 5·7 | + 4·8 | — | + 1·9 | ESE 3 | ESE 5 | ESE 7 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ◍ |
| 30 | 32·0 | 32·6 | 37·7 | + 3·2 | + 4·3 | − 1·1 | — | + 3·5 | ESE 5 | SE 3 | SW 5 | 8 | 9 | 10 | 28·4 | ab. ✳ |
| 31 | 45·7 | 47·9 | 49·4 | − 1·1 | − 0·9 | − 2·4 | — | − 1·5 | W 4 | WSW 4 | WSW 1 | 5 | 4 | 2 | · | ab. ◭ |
| Mittel | 58·2 | 57·9 | 58·3 | 1·0 | 2·9 | 1·5 | — | + 0·3 | 3·2 | 3·6 | 2·6 | 8·3 | 8·3 | 7·1 | 102·7 | |

## Nain. *October 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 60·7 | — | 59·1 | 5·0 | — | 5·0 | 7·9 | 1·8 | Still | 0 | E | 1 | E | 5 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 2 | 54·1 | 50·9 | 47·5 | 6·6 | 7·0 | 5·2 | 7·4 | 1·0 | ESE | 6 | ESE | 6 | ESE | 2 | 10 | 10 | 10 | 17·6 | den ganzen Tag |
| 3 | 52·3 | 53·5 | 57·2 | 5·2 | 9·2 | 5·6 | 10·1 | 3·0 | S | 2 | S | 2 | S | 1 | 3 | 6 | 6 | 16·6 | |
| 4 | 50·7 | 45·9 | 43·5 | 4·0 | 7·2 | 8·8 | 10·1 | 3·0 | E | 3 | E | 3 | S | 3 | 10 | 10 | 0 | · | mg. u. p. m. |
| 5 | 46·2 | 46·2 | 45·9 | 3·0 | 5·0 | 3·6 | 6·3 | 2·0 | SSW | 4 | SW | 4 | SW | 2 | 8 | 8 | 10 | 4·0 | p. m. |
| 6 | 49·0 | 52·3 | 54·3 | 3·8 | 3·0 | 1·2 | 6·9 | 2·0 | SW | 3 | WSW | 3 | WSW | 2 | 4 | 7 | 9 | · | |
| 7 | 56·2 | 55·0 | 55·1 | 2·2 | 8·2 | 5·2 | 8·9 | 2·2 | SW | 2 | SW | 2 | SW | 1 | 5 | 8 | 10 | · | |
| 8 | 50·7 | 52·5 | 54·3 | 2·8 | 3·6 | 3·4 | 3·8 | 2·2 | NE | 1 | N | 1 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 7·3 | mg. u. ab. p. m. |
| 9 | 49·9 | 52·3 | 57·1 | 1·2 | 0·4 | 0·2 | 1·6 | 1·0 | N | 5 | N | 4 | N | 3 | 10 | 10 | 10 | 5·2 | mg. den ganzen Tag |
| 10 | 62·7 | 62·9 | 62·6 | 1·4 | 1·4 | 1·4 | 2·0 | — 0·8 | NE | 3 | NE | 6 | NE | 4 | 10 | 6 | 10 | 4·8 | |
| 11 | 60·8 | 60·8 | 61·0 | + 0·6 | 1·6 | + 0·8 | + 1·8 | — 0·2 | ENE | 3 | NE | 3 | NNW | 4 | 10 | 10 | 10 | 3·0 | mg. |
| 12 | 61·6 | 62·3 | 63·1 | + 0·2 | 0·6 | + 0·2 | + 1·8 | — 0·8 | NW | 4 | N | 6 | N | 5 | 6 | 10 | 10 | · | p. m. |
| 13 | 62·7 | 60·8 | 58·9 | — 0·8 | 0·2 | ± 0·0 | — 0·1 | — 2·6 | N | 6 | N | 6 | N | 5 | 10 | 10 | 10 | · | mg. |
| 14 | 52·1 | 51·9 | 53·9 | — 0·8 | 0·8 | — 0·8 | — | — 1·8 | N | 6 | N | 7 | NW | 5 | 9 | 9 | 5 | · | |
| 15 | 55·3 | 55·3 | 56·1 | — 2·4 | 2·0 | — 1·2 | + 2·8 | — 3·6 | W | 1 | W | 1 | W | 2 | 2 | 2 | 1 | · | |
| 16 | 59·8 | — | 62·7 | — 1·0 | — | — 0·4 | + 4·3 | — 3·4 | W | 1 | SW | 1 | SW | 2 | 1 | 2 | 1 | · | |
| 17 | 65·6 | 63·8 | 63·4 | + 0·6 | 1·4 | + 0·6 | + 2·8 | — 3·0 | E | 1 | E | 2 | E | 1 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. |
| 18 | 60·7 | 59·5 | 59·4 | + 0·8 | 1·4 | + 1·0 | + 1·8 | 0·0 | E | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 19 | 58·1 | 58·0 | 59·5 | — 1·8 | — 3·5 | — 2·9 | — 1·7 | — 2·0 | N | 5 | N | 5 | N | 3 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. |
| 20 | 64·1 | 65·4 | 67·6 | — 3·3 | — 2·4 | — 4·3 | — 1·8 | — 4·0 | NW | 3 | NW | 3 | NW | 2 | 8 | 6 | 8 | · | |
| 21 | 71·8 | 72·5 | 73·7 | — 6·1 | — 3·5 | — 4·1 | — 5·5 | —10·8 | W | 2 | W | 1 | W | 2 | 7 | 4 | 7 | · | |
| 22 | 70·8 | 69·9 | 66·2 | — 2·0 | — 1·0 | — 0·8 | — 2·0 | — 1·6 | NE | 4 | NE | 5 | NE | 5 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 23 | 66·0 | 65·7 | 65·7 | + 0·8 | + 1·8 | + 1·8 | + 0·8 | —10·9 | NE | 4 | NE | 3 | NE | 3 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 24 | 65·7 | 65·2 | 65·7 | + 2·4 | + 2·4 | + 2·8 | 4·6 | + 2·6 | NE | 1 | E | 1 | E | 1 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 25 | 69·6 | 71·5 | 72·0 | + 3·2 | + 3·4 | + 2·0 | 4·8 | + 4·0 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 6 | 10 | · | |
| 26 | 71·5 | 68·0 | 66·8 | + 2·0 | + 3·8 | + 1·2 | 4·6 | + 1·0 | E | 1 | SW | 1 | Still | 0 | 10 | 8 | 8 | · | |
| 27 | 65·1 | 63·4 | 62·6 | — 1·8 | + 3·0 | — 2·5 | 4·3 | — 0·4 | Still | 0 | Still | 0 | SW | 1 | 8 | 10 | 0 | · | |
| 28 | 55·7 | 53·1 | 52·9 | — 0·8 | + 1·0 | + 2·0 | 3·3 | — 4·0 | SW | 1 | S | 1 | Still | 0 | 10 | — | — | · | mg. p. m. |
| 29 | 45·6 | 40·9 | 37·7 | + 3·2 | + 5·6 | + 6·6 | 8·3 | + 0·5 | SE | 1 | E | 1 | S | 5 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 30 | 32·2 | 32·5 | 36·4 | + 3·8 | + 3·6 | — 1·0 | 4·4 | + 3·0 | SE | 2 | ESE | 2 | NE | 4 | 10 | 10 | 10 | 15·0 | ab. |
| 31 | 44·2 | 47·2 | 48·1 | — 1·2 | ± 0·0 | + 2·6 | + 0·7 | — 1·8 | W | 2 | WSW | 3 | SW | 2 | 3 | 8 | 4 | · | |
| Mittel | 57·8 | 57·2 | 57·7 | + 1·0 | + 2·3 | + 1·4 | + 3·5 | — 0·7 | 2·6 | | 2·7 | | 2·4 | | 8·2 | 8·3 | 8·0 | 73·5 | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7.6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 60·3 | 61·2 | 60·2 | 4·1 | 5·7 | 4·1 | — | — | Still | 0 | SSE | 4 | E | 6 | 8 | 8 | 10 | · | ab. |
| 2 | 55·3 | 51·2 | 48·2 | 7·1 | 7·7 | 4·1 | — | — | E | 9 | SE | 10 | E | 6 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. |
| 3 | 47·9 | 56·0 | 56·0 | 4·9 | 9·1 | 6·1 | — | — | W | 2 | W | 2 | — | | — | — | — | · | |
| 4 | 51·7 | 48·3 | 42·3 | 3·1 | 4·6 | 6·1 | — | — | E | 1 | ESE | 4 | SE | 5 | 10 | 10 | — | · | mg. u. p. m. ab. |
| 5 | 43·3 | 44·3 | 43·3 | 3·3 | 5·3 | 3·1 | — | — | W | 6 | W | 4 | SW | 3 | 6 | 6 | — | · | p. m. |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 7 | 53·5 | 53·3 | 53·4 | 1·1 | 6·6 | 4·5 | — | — | W | 2 | W | 1 | Still | 0 | 3 | — | — | · | ab. |
| 8 | 51·5 | 51·5 | 53·5 | 2·1 | 4·6 | 3·5 | — | — | ESE | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. |
| 9 | 51·3 | 51·7 | 57·1 | 0·3 | 0·6 | 0·6 | — | — | E | 2 | E | 3 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. |
| 10 | 61·8 | 62·7 | 62·8 | 0·6 | 1·5 | 0·6 | — | — | E | 3 | E | 2 | E | 2 | 10 | 6 | 10 | · | |
| 11 | 61·8 | 60·8 | 61·8 | 0·6 | 1·3 | 0·6 | — | — | E | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 12 | 61·3 | 61·9 | 62·9 | 0·7 | 0·5 | — 0·7 | — | — | N | 2 | NE | 2 | NE | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. |
| 13 | 64·0 | 62·0 | 60·0 | — 1·3 | 0·6 | 0·7 | — | — | NE | 4 | ENE | 5 | NE | 3 | 10 | 10 | 6 | · | mg. |
| 14 | 53·0 | 52·8 | 53·9 | — 1·1 | — 0·5 | — 1·6 | — | — | ENE | 5 | NE | 8 | Still | 0 | 6 | 4 | — | · | ab. |
| 15 | 54·0 | 53·8 | 54·8 | — 3·1 | 2·5 | — 3·1 | — | — | NW | 2 | W | 2 | Still | 0 | — | — | — | · | |
| 16 | 57·6 | 58·9 | 61·9 | 1·1 | 4·6 | 0·0 | — | — | W | 2 | W | 2 | Still | 0 | 6 | 6 | 5 | · | |
| 17 | 65·0 | — | — | — 1·1 | — | — | — | — | SE | 4 | — | | — | | 8 | — | — | · | |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 19 | — | 59·0 | 60·1 | — | — 3·9 | — 3·5 | — | — | — | | NNE | 5 | NE | 7 | — | 10 | 10 | · | p. m. |
| 20 | 63·1 | 64·0 | 66·1 | — 4·1 | — 3·5 | — 5·1 | — | — | NE | 2 | NE | 2 | Still | 0 | 4 | 7 | — | · | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 22 | 73·7 | 72·3 | 71·3 | — 2·4 | — 2·1 | — 1·7 | — | — | ESE | 5 | ESE | 4 | NE | 7 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. |
| 23 | 68·3 | 67·3 | 66·7 | 0·5 | 1·1 | + 1·1 | — | — | ESE | 5 | E | 6 | E | 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 24 | 65·7 | 65·9 | 66·0 | 1·7 | 3·1 | 2·1 | — | — | ESE | 4 | SE | 3 | SE | 3 | 10 | 8 | 4 | · | ab. |
| 25 | 69·3 | 70·9 | 70·8 | 2·5 | 3·1 | 1·5 | — | — | SE | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 9 | 10 | · | |
| 26 | 69·9 | 66·8 | 64·8 | 2·5 | 4·1 | 2·1 | — | — | W | 2 | Still | 0 | W | 2 | 8 | — | 6 | · | ab. |
| 27 | 63·8 | 62·8 | 60·8 | 1·3 | 1·9 | 0·0 | — | — | SE | 1 | SE | 1 | Still | 0 | 8 | 10 | 8 | · | ab. |
| 28 | 55·9 | 50·8 | 50·8 | 0·0 | 2·1 | 2·3 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 1 | 10 | 10 | · | mg. |
| 29 | — | 40·9 | 38·8 | — | 3·1 | 5·1 | — | — | — | | E | 2 | E | 6 | — | 10 | 10 | · | p. m. u. ab |
| 30 | 31·7 | 31·7 | 38·7 | 2·7 | 2·7 | 0·0 | — | — | S | 7 | SSE | 3 | NW | 4 | 8 | 10 | 10 | · | mg. p. m. ab. |
| 31 | 40·8 | 43·8 | 45·9 | — 3·1 | 0·0 | — 2·1 | — | — | W | 4 | W | 4 | W | 4 | — | — | — | · | ab. |
| Mittel | 57·5 | 56·5 | 56·8 | 0·9 | 2·5 | 1·1 | — | — | 3·0 | | 3·0 | | 2·6 | | 8·1 | 8·8 | 8·9 | · | |

## Hebron.

### *October 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 61·7 | 62·7 | 62·3 | 1·2 | 3·3 | 1·9 | 4·9 | — 2·4 | Still | 0 | NE | 1 | N | 5 | 3 | 10 | 10 | · | ab. |
| 2 | 57·0 | 55·8 | 50·4 | 3·8 | 4·4 | 4·0 | 5·9 | — 0·7 | N | 4 | E | 1 | E | 2 | 10 | 10 | 10 | 27·8 | den ganzen Tag |
| 3 | 53·1 | 52·1 | 56·2 | 4·4 | 7·1 | 5·2 | 9·4 | + 0·1 | S | 5 | SW | 4 | W | 3 | 2 | 5 | 2 | 7·8 | 4 1/4—3/4 p. —, ab. |
| 4 | 54·1 | 48·8 | 43·5 | 1·4 | 2·5 | 2·4 | 3·1 | — 2·2 | N | 2 | N | 1 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 16·5 | n. ×, mg. u. ab. |
| 5 | 41·3 | 42·7 | 42·1 | 2·1 | 4·7 | 3·2 | 5·0 | — 1·7 | S | 4 | S | 6 | S | 5 | 4 | 9 | 8 | 0·2 | 7 p. Polardunst |
| 6 | 44·4 | 49·7 | 53·1 | 4·2 | 4·7 | 0·2 | 6·3 | + 1·2 | W | 4 | W | 2 | W | 2 | 5 | 6 | 3 | · | ab. |
| 7 | 53·7 | 52·7 | 53·3 | 1·3 | 6·1 | 5·4 | 7·3 | — 4·8 | S | 2 | S | 3 | S | 4 | 6 | 7 | 8 | · | ab. |
| 8 | 51·7 | 52·1 | 55·4 | 2·8 | 4·7 | 1·2 | 6·1 | — 0·6 | Still | 0 | W | 2 | N | 3 | 10 | 10 | 10 | 3·3 | mg, u. ab. |
| 9 | 53·1 | 53·5 | 58·3 | — 0·2 | 0·4 | — 0·8 | 1·6 | — 3·1 | N | 5 | N | 4 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | 2·9 | n. u. ab. |
| 10 | 64·0 | 64·2 | 64·7 | 0·2 | 0·5 | — 1·0 | 2·0 | — 4·1 | N | 2 | N | 2 | N | 4 | 7 | 10 | 10 | 0·6 | |
| 11 | 61·8 | 62·2 | 62·4 | — 0·8 | 0·1 | — 0·8 | 2·2 | — 3·8 | N | 1 | N | 2 | N | 1 | 10 | 10 | 9 | · | |
| 12 | 62·8 | 63·6 | 64·8 | 0·1 | 0·1 | — 1·0 | 3·2 | — 3·9 | N | 5 | N | 6 | N | 5 | 10 | 8 | 4 | · | ab. |
| 13 | 65·1 | 64·0 | 61·6 | — 0·9 | — 1·1 | — 1·5 | 1·2 | — 4·0 | N | 8 | N | 8 | N | 8 | 10 | 10 | 9 | · | |
| 14 | 55·7 | 54·0 | 55·0 | — 1·6 | — 0·5 | — 1·8 | 2·7 | — 4·8 | N | 7 | N | 6 | N | 3 | 3 | 2 | 4 | · | ab. |
| 15 | 54·4 | 53·3 | 55·1 | — 2·8 | — 1·1 | — 2·3 | 2·0 | — 6·3 | W | 2 | NNE | 2 | Still | 0 | 2 | 4 | 1 | · | n. , ab. |
| 16 | 57·6 | 59·1 | 53·6 | 1·2 | 2·5 | — 2·0 | 4·1 | — 5·5 | W | 3 | W | 3 | N | 3 | 8 | 9 | 10 | · | |
| 17 | 65·8 | 65·0 | 64·2 | — 2·6 | — 2·0 | — 1·2 | 0·4 | — 6·2 | E | 2 | E | 4 | E | 3 | 10 | 10 | 10 | 0·3 | n. ×0 |
| 18 | 61·6 | 60·7 | 60·5 | — 0·1 | 0·2 | — 1·2 | 1·1 | — 5·1 | E | 1 | N | 3 | N | 5 | 10 | 10 | 10 | 6·5 | mg, u. p. m. × |
| 19 | 61·5 | 61·6 | 61·8 | — 4·8 | — 5·6 | — 4·0 | — 2·9 | — 7·7 | N | 7 | N | 8 | N | 8 | 10 | 10 | 10 | 0·3 | p. m. ⊹ |
| 20 | 64·6 | 65·6 | 67·1 | — 6·2 | — 4·9 | — 6·0 | — 4·2 | — 9·8 | NNW | 3 | N | 1 | Still | 0 | 4 | 8 | 9 | · | |
| 21 | 71·3 | 72·3 | 74·1 | — 8·5 | — 5·4 | — 5·4 | — 3·3 | —12·6 | SW | 3 | Still | 0 | N | 1 | 2 | 2 | 4 | · | |
| 22 | 75·1 | 73·3 | 72·6 | — 4·0 | — 3·1 | — 2·2 | 0·6 | —10·5 | N | 1 | N | 2 | N | 3 | 10 | 10 | 9 | · | |
| 23 | 70·2 | 68·8 | 68·0 | — 0·7 | 0·5 | 0·0 | 0·7 | — 5·6 | N | 5 | N | 4 | N | 5 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 24 | 67·2 | 67·0 | 67·9 | 0·2 | 0·6 | 0·6 | 1·3 | — 2·8 | N | 5 | N | 3 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 0·1 | ab. |
| 25 | 70·8 | 71·8 | 72·1 | 1·0 | 3·0 | 0·8 | 4·1 | — 1·7 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 7 | 9 | 1·8 | |
| 26 | 70·0 | 66·6 | 65·4 | 1·3 | 2·9 | 0·6 | 3·9 | — 2·6 | SW | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 9 | 4 | 5 | · | ab. |
| 27 | 64·6 | 62·8 | 61·1 | 0·2 | 1·2 | — 0·8 | 2·3 | — 3·8 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 9 | 10 | — | · | ab. |
| 28 | 54·0 | 50·5 | 49·8 | — 0·2 | 3·7 | 4·8 | 5·9 | — 5·1 | Still | 0 | S | 2 | S | 3 | 6 | 9 | 3 | 0·1 | n. , p. m. 0, ab. |
| 29 | 46·4 | 41·6 | 40·0 | 1·6 | 1·2 | 0·8 | 2·1 | — 1·4 | N | 1 | E | 3 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 12·8 | den ganzen Tag |
| 30 | 32·5 | 33·6 | 35·4 | 1·7 | 1·9 | — 1·0 | 3·2 | — 2·2 | E | 2 | Still | 0 | W | 5 | 10 | 10 | 10 | 12·7 | p. m. , 6 p. ×0 |
| 31 | 40·2 | 42·5 | 44·8 | — 2·6 | — 0·6 | — 2·0 | — 0·1 | — 5·9 | W | 3 | W | 4 | W | 6 | 3 | 3 | 7 | · | ab. |
| Mittel | 58·3 | 57·9 | 58·0 | — 0·2 | 1·1 | — 0·1 | 2·7 | — 4·2 | | 2·8 | | 2·8 | | 2·9 | 7·5 | 8·2 | 7·8 | 93·7 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 62·3 | 64·1 | 65·1 | 1·5 | 2·5 | 1·5 | — | — | E | 2 | Still | 0 | E | 2 | 10 | 6 | 10 | · | mg, u. ab. |
| 2 | 59·1 | 56·7 | 52·1 | 2·5 | 5·0 | 6·2 | — | — | E | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 3 | 46·5 | 50·5 | 55·3 | 5·0 | 8·3 | 5·5 | — | — | Still | 0 | SW | 8 | NW | 8 | 4 | 0 | 4 | 68·0 | ab. |
| 4 | 56·0 | 50·0 | 44·1 | 1·0 | 2·5 | 1·8 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 5 | 40·3 | 42·0 | 40·9 | 4·5 | 6·0 | 4·0 | — | — | SW | 6 | S | 6 | S | 4 | 4 | 6 | 8 | 12·0 | |
| 6 | 44·7 | 48·3 | 52·9 | 5·0 | 4·0 | 1·0 | — | — | SW | 8 | SW | 8 | SW | 4 | 4 | 4 | 0 | · | ab. |
| 7 | 52·9 | 51·9 | 52·2 | 1·5 | 6·0 | 5·0 | — | — | SW | 4 | SW | 4 | Still | 0 | 4 | 6 | 6 | · | |
| 8 | 51·0 | 54·2 | 55·7 | 5·0 | 6·0 | 1·5 | — | — | NW | 2 | Still | 0 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg, u. p. m. , ab. |
| 9 | 53·9 | 54·7 | 58·3 | 0·2 | 1·8 | 0·7 | — | — | NE | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | 5·0 | |
| 10 | 63·9 | 64·9 | 65·8 | 1·0 | 0·0 | — 1·0 | — | — | E | 2 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. |
| 11 | 63·9 | 63·5 | 63·5 | — 1·5 | 1·0 | — 1·0 | — | — | NW | 2 | NE | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg, u. p. m. |
| 12 | 64·7 | 65·3 | 66·0 | — 0·5 | 1·0 | — 1·0 | — | — | W | 2 | S | 2 | S | 2 | 10 | 10 | 0 | · | mg. × |
| 13 | 67·1 | 66·7 | 64·6 | — 0·5 | 0·5 | — 1·3 | — | — | W | 4 | SW | 4 | SW | 2 | 8 | 10 | 10 | · | |
| 14 | 57·5 | 56·0 | 56·3 | — 1·7 | 0·5 | — 2·7 | — | — | E | 4 | E | 2 | E | 2 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 15 | 54·7 | 53·6 | 55·3 | — 2·5 | 0·3 | 0·0 | — | — | W | 2 | E | 2 | E | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 16 | 57·7 | 58·9 | 65·1 | + 2·0 | + 1·0 | — 3·2 | — | — | W | 4 | W | 4 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | ab. × |
| 17 | 66·1 | 65·6 | 65·0 | — 3·0 | — 1·5 | — 1·8 | — | — | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 18 | 63·5 | 62·9 | 62·9 | — 1·5 | + 1·0 | — 1·3 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag × |
| 19 | 65·3 | — | — | — 4·5 | — | — | — | — | N | 2 | — | | — | | 10 | — | — | 3·0 | mg. × |
| 20 | — | 66·7 | 67·5 | — | — 4·0 | — 8·5 | — | — | — | | NW | 2 | NW | 4 | — | 0 | 0 | · | ab. |
| 21 | 71·1 | 72·6 | 74·7 | —11·0 | — 5·0 | — 9·3 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 0 | 6 | 0 | · | ab. |
| 22 | 76·3 | 75·5 | 74·6 | —10·0 | — 4·0 | — 2·8 | — | — | N | 2 | W | 2 | Still | 0 | 0 | 10 | 10 | · | p. m. |
| 23 | 71·6 | 70·5 | 70·5 | — 1·0 | 0·0 | + 1·0 | — | — | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. |
| 24 | 68·6 | 68·2 | 68·8 | + 1·2 | + 2·5 | + 0·3 | — | — | N | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | mg. |
| 25 | 71·1 | 72·3 | 72·3 | — 1·5 | 3·0 | + 1·8 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 8 | 6 | 6 | · | |
| 26 | 70·1 | 67·1 | 65·7 | — 0·5 | 3·0 | 0·0 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 6 | 10 | 8 | · | |
| 27 | 64·9 | 62·6 | 60·7 | + 0·5 | 1·5 | — 2·5 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 8 | 10 | 0 | · | ab. |
| 28 | 52·2 | 49·0 | 48·5 | + 1·0 | 7·0 | + 5·5 | — | — | W | 2 | W | 4 | S | 6 | 10 | 10 | 4 | · | |
| 29 | 46·0 | 42·9 | 40·5 | + 5·0 | 2·5 | + 1·0 | — | — | SW | 4 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. |
| 30 | 32·7 | 33·6 | 35·7 | + 5·0 | + 3·0 | 0·0 | — | — | NE | 4 | SW | 2 | SW | 4 | 10 | 10 | 10 | 27·2 | ab. × |
| 31 | 39·6 | 42·1 | 44·0 | — 0·5 | — 0·5 | 0·0 | — | — | SW | 6 | SW | 6 | SW | 6 | 0 | 6 | 0 | · | |
| Mittel | 58·5 | 58·4 | 58·8 | 0·8 | 1·8 | 0·0 | — | — | | 2·5 | | 2·3 | | 1·9 | 7·2 | 7·7 | 6·7 | 115·2 | |

## Hoffenthal. *November 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60°\ 12.'5 = 4^h\ 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55°\ 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 42·0 | 45·0 | 49·9 | + 0·3 | + 0·3 | — 0·0 | — | — 1·8 | SW | 4 | W | 8 | W | 6 | 10 | 8 | 0 | · | |
| 2 | 53·3 | 48·7 | 50·3 | — 2·9 | — 3·1 | — 2·9 | — | — 4·0 | SW | 8 | SW | 6 | SW | 6 | 8 | 10 | 10 | · | |
| 3 | 47·4 | 48·0 | 49·3 | — 5·7 | — 0·1 | — 2·9 | — | — 6·8 | SW | 6 | W | 4 | W | 4 | 6 | 0 | 0 | · | ab. |
| 4 | 51·4 | 50·9 | 52·1 | — 4·9 | — 0·9 | — 2·9 | — | — 8·0 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 8 | 0 | 0 | 8 | · | |
| 5 | 51·4 | — | 58·2 | — 6·3 | — | — 2·9 | — | — 7·0 | W | 8 | — | | W | 4 | 0 | — | 0 | · | |
| 6 | 59·2 | 59·0 | 59·1 | — 3·7 | — 0·9 | — 3·9 | — | — 5·2 | W | 6 | W | 4 | W | 2 | 5 | 0 | 8 | · | |
| 7 | — | 54·1 | 55·1 | — | — 1·7 | — 1·9 | — | — | — | | NE | 6 | NE | 6 | — | 10 | 10 | · | |
| 8 | 60·2 | 59·2 | 59·0 | — 6·7 | — 3·7 | — 8·7 | — | — 7·0 | SW | 8 | SW | 6 | W | 8 | 0 | 2 | 0 | · | ab. |
| 9 | 59·5 | — | 55·6 | —10·4 | — | — 6·9 | — | —12·2 | W | 6 | — | | W | 6 | 0 | — | 5 | · | |
| 10 | 57·0 | — | 56·5 | —13·4 | — | —12·1 | — | —14·0 | NW | 6 | — | | W | 2 | 0 | — | 0 | · | |
| 11 | 44·0 | 45·0 | 41·9 | —10·9 | — 7·4 | — 4·1 | — | —13·8 | W | 2 | NE | 4 | NE | 4 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 12 | 40·7 | — | 43·6 | — 2·9 | — | —10·9 | — | — 5·0 | NW | 6 | — | | NW | 6 | 10 | — | 0 | · | mg. |
| 13 | 45·9 | 45·7 | 49·9 | —11·4 | — 7·9 | — 8·4 | — | —12·0 | NW | 6 | NW | 8 | NW | 8 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 14 | 52·0 | 48·9 | 43·9 | — 9·7 | — 5·7 | — 2·9 | — | —12·0 | SW | 6 | SW | 6 | SW | 8 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 15 | 46·4 | 48·5 | 49·5 | — 2·9 | — 2·4 | — 4·9 | — | — 4·0 | NW | 4 | W | 6 | W | 6 | 0 | 2 | 8 | · | |
| 16 | 53·7 | 48·7 | — | —10·1 | — 9·9 | — | — | —11·0 | SW | 4 | N | 6 | — | | 10 | 10 | — | · | p. m. |
| 17 | 55·0 | 54·9 | 56·0 | —14·7 | —11·7 | —13·7 | — | —15·0 | SW | 4 | SW | 6 | SW | 6 | 2 | 0 | 0 | · | |
| 18 | 61·4 | 61·2 | 63·2 | —14·8 | —12·1 | —10·9 | — | —16·0 | SW | 6 | SW | 8 | SW | 6 | 0 | 5 | 0 | · | |
| 19 | 60·2 | 56·1 | 56·1 | — 9·7 | — 3·7 | — 9·9 | — | —12·2 | SW | 8 | SW | 6 | SW | 6 | 8 | 10 | 10 | · | |
| 20 | 60·4 | 57·0 | — | —20·6 | —18·6 | — | — | —21·0 | SW | 4 | NW | 6 | — | | 2 | 0 | — | · | |
| 21 | 56·9 | — | 60·7 | —21·8 | — | —17·6 | — | —23·0 | SW | 2 | — | | NW | 8 | 0 | — | 0 | · | |
| 22 | 61·8 | 59·7 | 60·9 | —20·6 | —18·6 | —20·0 | — | —21·0 | W | 6 | W | 6 | W | 6 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 23 | 61·0 | 62·7 | 63·9 | —19·6 | —17·0 | —19·6 | — | —21·0 | NW | 8 | NW | 4 | NW | 2 | 10 | 0 | 0 | · | |
| 24 | 66·0 | — | 69·9 | —19·8 | — | —17·8 | — | —20·2 | NW | 2 | — | | NW | 4 | 0 | — | 0 | · | |
| 25 | 74·0 | 73·6 | 72·7 | —20·6 | —12·9 | —10·1 | — | —21·0 | SW | 2 | Still | 0 | SW | 6 | 0 | 0 | 5 | · | |
| 26 | 73·5 | 72·1 | 73·1 | — 8·1 | — 4·9 | — 7·7 | — | — 9·0 | SW | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. |
| 27 | 70·1 | 67·0 | 65·0 | —10·7 | — 7·7 | — 9·9 | — | —11·0 | SW | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 2 | 2 | 0 | · | mg., ab. |
| 28 | 59·1 | — | 57·8 | — 8·9 | — | — 1·9 | — | —11·0 | SW | 2 | — | | SW | 6 | 2 | — | 10 | · | |
| 29 | — | 59·4 | 59·6 | — | — 3·7 | — 4·9 | — | — | — | | NW | 2 | NW | 2 | — | 10 | 10 | · | |
| 30 | — | 53·5 | 54·5 | — | — 4·9 | — 9·7 | — | — | — | | SE | 2 | SE | 2 | — | 10 | 10 | · | |
| Mittel | 56·5 | 55·6 | 56·7 | —10·8 | — 6·9 | — 8·2 | — | —12·0 | 4·9 | | 4·9 | | 5·1 | | 3·1 | 4·7 | 4·4 | · | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 61°\ 22.'2 = 4^h\ 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56°\ 7.'4$ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43·5 | 46·6 | 52·4 | — 0·5 | 0·0 | — 1·5 | — | — 3·3 | SSE | 1 | NW | 7 | NW | 6 | 10 | 9 | 4 | · | mg., 9—12a., ab. |
| 2 | 53·6 | 51·8 | 50·1 | — 2·5 | — 1·6 | — 3·4 | — | — 3·4 | W | 5 | WSW | 4 | W | 3 | 6 | 5 | 4 | · | n. |
| 3 | 49·6 | 50·3 | 52·9 | — 3·9 | — 0·5 | — 3·7 | — | — 4·9 | W | 4 | W | 3 | W | 3 | 3 | 1 | 0 | · | |
| 4 | 54·3 | 53·9 | 54·8 | — 4·7 | + 0·4 | — 2·4 | — | — 5·2 | W | 2 | W | 3 | W | 5 | 1 | 2 | 6 | · | ab. |
| 5 | 58·6 | 58·5 | 60·8 | — 8·6 | — 2·7 | — 4·3 | — | — 8·3 | W | 3 | W | 3 | NW | 2 | 1 | 2 | — | · | |
| 6 | 60·6 | 61·0 | 60·6 | — 3·3 | — 1·9 | — 5·7 | — | — 4·1 | WNW | 3 | WSW | 2 | Still | 0 | 2 | 4 | 9 | · | |
| 7 | 57·6 | 57·6 | 60·3 | — 2·3 | — 2·3 | 3·1 | — | — 5·8 | NE | 3 | NE | 3 | E | 3 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag |
| 8 | 63·1 | 59·9 | 61·6 | — 8·9 | — 2·8 | — 9·0 | — | — 9·3 | SW | 4 | W | 6 | W | 6 | 3 | 8 | 0 | · | p. m., ab. |
| 9 | 61·5 | 58·8 | 56·7 | — 9·6 | — 6·8 | — 7·9 | — | —11·7 | W | 5 | W | 5 | W | 8 | 5 | 6 | 2 | · | n. |
| 10 | 58·9 | 57·5 | 56·3 | —14·9 | —10·9 | —12·7 | — | —15·3 | W | 7 | WNW | 5 | W | 5 | 0 | 1 | 0 | · | |
| 11 | 50·3 | 47·5 | 45·9 | —11·8 | — 8·3 | — 7·6 | — | —13·3 | Still | 0 | Still | 0 | NE | 1 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| 12 | 44·7 | 46·0 | 47·6 | — 6·5 | —10·5 | —11·9 | — | — 8·3 | NW | 3 | W | 4 | W | 5 | 10 | 8 | 2 | · | mg. |
| 13 | 48·0 | 49·5 | 54·8 | —11·0 | — 7·1 | — 8·6 | — | —11·5 | WNW | 6 | WNW | 5 | W | 4 | 4 | 7 | 5 | · | |
| 14 | 54·5 | 48·8 | 43·4 | —10·1 | — 5·7 | — 2·1 | — | —12·3 | W | 2 | SSE | 2 | S | 1 | 6 | 10 | 10 | · | |
| 15 | 47·9 | 48·8 | 52·9 | — 3·6 | — 4·7 | — 9·8 | — | — 3·3 | WNW | 5 | NW | 6 | NW | 4 | 4 | 3 | 0 | · | 2—3a. |
| 16 | 55·0 | 50·9 | 49·9 | —12·4 | —11·9 | —11·5 | — | —12·8 | SW | 2 | Still | 0 | W | 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. |
| 17 | 55·9 | 55·8 | 58·1 | —14·5 | —11·8 | —14·3 | — | —14·5 | W | 3 | W | 3 | W | 3 | 2 | 1 | 0 | · | mg. |
| 18 | 62·3 | 61·8 | 63·3 | —15·6 | —12·8 | —11·9 | — | —15·6 | W | 3 | SW | 3 | WSW | 3 | 2 | 8 | 0 | · | ab. |
| 19 | 58·4 | 55·4 | 60·8 | — 6·4 | — 3·9 | —15·7 | — | —14·0 | SSW | 3 | SW | 4 | W | 5 | 10 | 10 | 5 | · | |
| 20 | 61·6 | 58·9 | 57·9 | —22·1 | —20·3 | —22·9 | — | —22·3 | W | 5 | W | 6 | W | 6 | 1 | 1 | 1 | · | |
| 21 | 59·5 | 60·5 | 62·5 | —24·1 | —18·7 | —18·7 | — | —23·8 | W | 5 | W | 4 | W | 4 | 1 | 1 | 3 | · | |
| 22 | 61·9 | 61·9 | 62·8 | —20·1 | —21·5 | —19·9 | — | —20·3 | W | 5 | W | 7 | W | 5 | 1 | 1 | 2 | · | |
| 23 | 64·1 | 64·7 | 66·3 | —20·3 | —17·4 | —20·4 | — | —22·5 | W | 4 | W | 4 | W | 4 | 3 | 1 | 0 | · | |
| 24 | 69·4 | 70·7 | 73·1 | —20·8 | —17·1 | —18·5 | — | —20·8 | W | 3 | W | 2 | W | 2 | 1 | 0 | 0 | · | |
| 25 | 75·8 | 75·4 | 75·3 | —20·1 | —11·7 | —11·1 | — | —19·9 | SW | 2 | SW | 1 | SSW | 3 | 6 | 4 | 10 | · | ab. |
| 26 | 74·1 | 74·9 | 75·2 | — 9·1 | — 6·7 | — 8·8 | — | —13·3 | S | 2 | W | 1 | Still | 0 | 3 | 1 | 0 | · | Während der Nacht ging die Bucht zu. |
| 27 | 71·0 | 68·0 | 65·5 | — 7·9 | — 4·9 | — 4·9 | — | —10·3 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 2 | 0 | · | ab. |
| 28 | 59·7 | 58·5 | 61·7 | — 6·6 | — 0·6 | — 2·7 | — | — 8·5 | Still | 0 | | | Still | 0 | 5 | 9 | 6 | · | |
| 29 | 63·1 | 61·9 | 61·1 | — 8·1 | — 7·7 | — 9·4 | — | — 7·5 | N | 1 | N | 1 | N | 1 | 10 | 10 | 7 | · | |
| 30 | 58·3 | 57·0 | 55·8 | —11·4 | — 9·5 | — 6·2 | — | —11·6 | Still | 0 | Still | 0 | SE | 1 | 10 | 10 | 10 | · | ab. |
| Mittel | 58·5 | 57·7 | 58·7 | —10·7 | — 8·1 | — 9·7 | — | —11·9 | 3·0 | | 3·2 | | 3·2 | | 4·7 | 5·2 | 3·9 | · | |

## Nain. *November 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.'7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 42·8 | 47·3 | 50·8 | — 0·4 | — 0·6 | — 1·4 | — | — | Still 0 | NW 4 | NW 3 | 10 | 10 | 8 | · | |
| 2 | 53·0 | 50·7 | 50·0 | — 2·5 | — 1·0 | — 2·9 | — | — | W 3 | W 3 | W 1 | 3 | 5 | 2 | · | |
| 3 | 48·8 | 49·5 | 51·7 | — 2·9 | — 0·4 | — 3·7 | — | — | W 2 | W 2 | W 2 | 3 | 1 | 0 | · | |
| 4 | 52·7 | 53·7 | 53·9 | — 2·9 | — 0·4 | — 3·9 | — | — | W 3 | W 3 | W 3 | 2 | 1 | 4 | · | |
| 5 | 58·3 | 58·3 | 58·6 | — 7·5 | — 3·9 | — 4·7 | — | — | W 2 | SW 1 | W 3 | 2 | 4 | 1 | · | |
| 6 | 60·0 | 60·0 | 59·8 | — 2·9 | — 2·0 | — 5·7 | — | — | WSW 1 | SW 3 | W 1 | 5 | 2 | 3 | · | |
| 7 | 57·8 | 57·9 | 60·7 | — 3·3 | — 2·0 | — 3·9 | — | — | E 2 | E 3 | E 1 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 8 | 61·0 | 59·8 | 61·5 | — 8·7 | — 5·5 | — 8·9 | — | — | NW 3 | NW 4 | W 7 | 3 | 4 | 3 | · | ✳ schauer. |
| 9 | 60·2 | 58·1 | 57·2 | — 9·5 | — 5·5 | — 9·9 | — | — | W 6 | W 4 | W 5 | 5 | 7 | 8 | · | |
| 10 | 58·2 | 56·9 | 55·7 | —13·6 | — 9·5 | —11·1 | — | — | W 4 | W 6 | W 5 | 2 | 2 | 2 | · | |
| 11 | 49·6 | 46·8 | 45·9 | — 9·5 | — 7.1 | — 6·7 | — | — | SW 1 | SSW 1 | Still 0 | 9 | 10 | 10 | · | |
| 12 | 44·6 | 45·7 | 46·5 | — 6·9 | —10·3 | —10·9 | — | — | W 4 | W 3 | W 3 | 10 | 10 | 4 | · | |
| 13 | 47·6 | 49·7 | 53·8 | — 9·3 | — 6·1 | — 7·9 | — | — | W 5 | W 5 | W 5 | 4 | 4 | 4 | · | |
| 14 | 53·0 | — | 42·8 | — 9·9 | — 5·9 | — 2·7 | — | — | W 1 | — | S 1 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 15 | 46·5 | 48·3 | 52·6 | — 3·7 | — 5·1 | —10·3 | — | — | W 3 | W 6 | W 6 | 4 | 2 | 0 | · | |
| 16 | 53·6 | 50·3 | 49·8 | —13·2 | —11·5 | —10·9 | — | — | SW 1 | SW 1 | N 2 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ✳0 |
| 17 | 55·5 | 54·8 | 57·1 | —15·3 | — 9·9 | —14·8 | — | — | W 3 | W 3 | W 3 | 1 | 1 | 3 | · | |
| 18 | 61·8 | 60·0 | 62·2 | —15·2 | —12·4 | —11·9 | — | — | W 2 | NW 4 | NW 4 | 2 | 10 | 2 | · | |
| 19 | 56·5 | 54·5 | 59·6 | — 6·1 | — 6·9 | —16·9 | — | — | SW 4 | NW 4 | NW 5 | 10 | 10 | 1 | · | p. m. ✳ |
| 20 | 57·8 | 56·9 | 58·1 | —20·9 | —20·3 | —21·3 | — | — | W 5 | W 5 | W 2 | 6 | 3 | 5 | · | |
| 21 | 58·1 | 59·7 | 61·4 | —22·1 | —17·7 | —17·5 | — | — | W 2 | W 3 | W 3 | 0 | 0 | 3 | · | |
| 22 | 61·1 | 60·9 | 61·3 | —20·7 | —20·3 | —18·7 | — | — | W 3 | W 4 | W 5 | 4 | 4 | 4 | · | |
| 23 | 63·1 | 63·5 | 65·3 | —18·9 | —16·9 | —18·7 | — | — | NW 2 | NW 4 | W 4 | 3 | 0 | 0 | · | |
| 24 | 68·8 | 69·8 | 72·1 | —16·9 | —15·0 | —16·7 | — | — | W 3 | W 3 | W 2 | 0 | 0 | 0 | · | Am 24. fror das Meer bei uns zu. |
| 25 | 74·0 | 74·4 | 74·7 | —17·5 | —12·1 | —11·3 | — | — | W 2 | W 2 | W 2 | 2 | 5 | 7 | · | |
| 26 | 74·7 | 74·7 | 74·2 | — 8·9 | — 8·1 | —10·1 | — | — | SW 1 | SW 1 | SW 1 | 6 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 70·1 | — | 67·1 | — 7·9 | — | — 4·3 | — | — | W 2 | — | W 2 | 0 | — | 0 | · | |
| 28 | 58·6 | 58·3 | 61·8 | — 3·7 | 0·0 | — 3·5 | — | — | SW 2 | SW 3 | W 1 | 6 | 10 | 4 | · | |
| 29 | 62·4 | 61·2 | 60·5 | — 7·5 | — 6·3 | —11·9 | — | — | NW 1 | NW 1 | W 2 | 10 | 9 | 0 | · | |
| 30 | 58·2 | 55·4 | 54·4 | —12·8 | — 9·1 | — 8·3 | — | — | W 1 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| Mittel | 57·6 | 57·0 | 58·0 | —10·0 | — 8·0 | — 9·7 | — | — | 2·5 | 3·1 | 2·8 | 5·1 | 5·3 | 3·9 | · | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer Cisterne = 7·5 *m*. Schwere Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7·6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 43·0 | 44·0 | 48·0 | — 1·1 | — 1·1 | — 1·7 | — | — | E 1 | WNW 2 | W 2 | 10 | 10 | — | · | mg. ✳ |
| 2 | 48·2 | 48·0 | 48·2 | — 2·6 | — 1·6 | — 3·1 | — | — | W 4 | W 4 | W 4 | 3 | 4 | 1 | · | ab. ⛴ |
| 3 | 48·3 | 48·6 | 49·8 | — 1·9 | — 2·1 | — 4·6 | — | — | W 3 | W 3 | W 3 | 3 | — | — | · | ab. ⛴ |
| 4 | 52·4 | 52·0 | 53·2 | — 3·3 | — 2·5 | — 5·5 | — | — | W 2 | W 2 | W 2 | — | — | — | · | ab. ⛴ |
| 5 | 56·4 | 58·1 | 56·2 | — 7·3 | — 3·5 | — 6·5 | — | — | W 2 | W 2 | W 2 | — | 6 | — | · | ab. ⛴ |
| 6 | 57·4 | 58·3 | 58·3 | — 5·3 | — 2·3 | — 6·9 | — | — | W 3 | W 2 | W 1 | — | 4 | — | · | ab. ⛴ |
| 7 | 58·4 | 58·5 | 60·4 | — 5·9 | — 3·9 | — 6·1 | — | — | W 1 | W 1 | N 1 | — | 10 | — | · | p. m. ✳ ab. ⛴ |
| 8 | 58·9 | 56·5 | 58·1 | — 7·6 | — 7·7 | —10·1 | — | — | W 3 | W 8 | W 7 | 6 | — | — | · | ab. ⛴ |
| 9 | 58·9 | 54·8 | 53·0 | —11·5 | — 7·1 | —12·7 | — | — | W 4 | W 6 | W 6 | — | — | — | · | ab. ⛴ |
| 10 | 55·1 | — | 54·0 | —13·5 | — | —11·6 | — | — | W 3 | — | W 2 | — | — | — | · | ab. ⛴ |
| 11 | 49·1 | 46·0 | 45·3 | —12·5 | — 7·9 | — 9·6 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | — | 10 | 10 | · | |
| 12 | 43·9 | 43·8 | 44·8 | — 7·7 | — 9·5 | — 9·5 | — | — | W 2 | NW 3 | WNW 3 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 13 | 46·0 | 48·8 | 51·8 | — 8·1 | — 5·1 | — 8·1 | — | — | NW 2 | W 3 | NW 4 | 10 | 4 | 2 | · | ab. ⛴ |
| 14 | 51·9 | 48·6 | 39·6 | — 9·6 | — 5·3 | — 3·1 | — | — | W 2 | W 1 | SW 4 | 4 | 10 | 4 | · | |
| 15 | 43·6 | 45·4 | 48·2 | — 3·6 | — 7·1 | —11·7 | — | — | NW 5 | NW 5 | W 6 | 2 | 3 | — | · | |
| 16 | 52·0 | 49·9 | 52·0 | —14·6 | —11·6 | —12·6 | — | — | W 3 | W 2 | W 3 | 4 | 4 | — | · | ab. ⛴ |
| 17 | 52·0 | 52·1 | 54·1 | —14·6 | —12·6 | —13·6 | — | — | W 3 | W 4 | W 2 | — | — | 4 | · | ab. ⛴ |
| 18 | — | 57·1 | 58·1 | — | —13·1 | —11·1 | — | — | — | W 4 | W 3 | — | 3 | — | · | |
| 19 | 53·5 | 54·8 | 59·0 | — 6·1 | —13·1 | —21·6 | — | — | SW 3 | W 5 | NW 7 | 8 | 6 | — | · | |
| 20 | 57·5 | 56·9 | 56·6 | —22·6 | —20·5 | —22·6 | — | — | WNW 7 | W 3 | W 3 | — | — | — | · | |
| 21 | 55·9 | 57·4 | 59·0 | —21·3 | —19·1 | —18·7 | — | — | W 4 | WNW 5 | W 5 | 3 | — | — | · | |
| 22 | 59·0 | 59·9 | 60·0 | —21·1 | —20·7 | —21·7 | — | — | W 3 | W 5 | W 2 | 3 | — | — | · | |
| 23 | 62·6 | 62·3 | 64·4 | —19·1 | —17·3 | —19·1 | — | — | W 2 | W 2 | W 2 | — | 1 | — | · | |
| 24 | 67·9 | 68·3 | 67·4 | —17·7 | —14·3 | —15·1 | — | — | W 3 | W 4 | W 4 | 3 | 4 | 6 | · | |
| 25 | 69·6 | 71·2 | 70·5 | —13·5 | — 9·6 | —10·5 | — | — | W 2 | WNW 5 | WSW 4 | 8 | 6 | 8 | · | |
| 26 | 71·4 | 71·7 | 71·5 | — 8·7 | — 7·1 | — 6·1 | — | — | SW 5 | W 4 | SW 4 | 5 | — | — | · | ab. ⛴ |
| 27 | 68·0 | 65·2 | 62·0 | — 5·1 | — 2·6 | — 3·1 | — | — | WSW 3 | W 2 | SSW 4 | — | 3 | — | · | ab. ⛴ |
| 28 | 56·5 | 58·5 | 60·4 | + 0·6 | + 0.6 | — 5·5 | — | — | WSW 4 | SW 1 | Still 0 | 8 | 8 | — | · | ab. ⛴ |
| 29 | 61·6 | 60·5 | 59·6 | — 7·3 | — 7·3 | —10·7 | — | — | SE 1 | Still 0 | Still 0 | 9 | 6 | — | · | ab. ⛴ |
| 30 | 58·2 | 57·2 | — | —10·1 | — 7·1 | — | — | — | Still 0 | Still 0 | — | 10 | 10 | — | · | mg. ✳ |
| Mittel | 55·8 | 55·7 | 55·9 | — 9·7 | — 8·3 | —10·4 | — | — | 2·8 | 3·0 | 3·1 | 3·8 | 4·2 | 5·6 | · | |

## Hebron. *November 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9·4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 42·8 | 45·2 | 47·1 | — 2·4 | — 1·4 | — 1·0 | — 0·6 | — 6·9 | Still | 0 | W | 3 | W | 5 | 10 | 6 | 7 | 0·2 | mg. ✳ |
| 2 | 47·1 | 46·0 | 46·7 | — 1·2 | — 0·3 | — 1·7 | + 0·6 | — 5·3 | W | 6 | W | 5 | W | 2 | 4 | 3 | 4 | · | ab. ▲ |
| 3 | 47·3 | 48·0 | 49·8 | — 1·8 | — 2·2 | — 3·8 | — 1·0 | — 5·1 | W | 3 | W | 2 | W | 4 | 5 | 2 | 0 | · | ab. ▲ |
| 4 | 52·1 | 51·7 | 53·7 | — 2·6 | — 1·7 | — 4·0 | — 0·4 | — 5·9 | WSW | 3 | W | 2 | W | 2 | 5 | 1 | 2 | · | ab. ▲ |
| 5 | 56·7 | 56·7 | 56·9 | — 5·3 | — 3·7 | — 5·2 | — 2·9 | — 9·4 | WSW | 4 | WSW | 5 | WSW | 4 | 4 | 6 | 3 | · | ab. ▲ |
| 6 | 58·7 | 58·1 | 57·9 | — 6·3 | — 6·6 | — 6·5 | — 2·5 | — 9·7 | W | 3 | W | 4 | W | 2 | 2 | 0 | 8 | · | $9\frac{1}{2}$—$10\frac{1}{4}$ Nebensonne, $10\frac{1}{2}$ p. ▲ dunst |
| 7 | 58·9 | 59·6 | 61·2 | — 6·2 | — 4·9 | — 6·6 | — 4·4 | —11·1 | Still | 0 | N | 2 | W | 3 | 10 | 9 | 6 | 0·9 | mg. ✳, 6 p. ▲ dunst |
| 8 | 57·0 | 55·2 | 57·9 | — 5·4 | — 8·8 | — 9·0 | — 4·2 | —11·2 | W | 4 | W | 8 | W | 4 | 3 | 1 | 0 | · | ab. ▲ |
| 9 | 57·5 | 53·9 | 53·9 | —10·1 | — 8·2 | —11·2 | — 7·8 | —14·2 | W | 4 | W | 8 | W | 3 | 2 | 4 | 1 | · | ab. ▲ |
| 10 | 55·8 | 55·0 | 54·0 | —11·5 | — 8·8 | — 9·5 | — 8·0 | —15·9 | W | 3 | W | 4 | W | 4 | 1 | 1 | 1 | · | ab. ▲ |
| 11 | 48·6 | 46·1 | 45·6 | —10·0 | — 8·8 | — 9·3 | — 7·8 | —13·9 | W | 2 | Still | 0 | W | 2 | 3 | 6 | 4 | · | |
| 12 | 44·6 | 44·8 | 45·3 | — 8·9 | — 9·9 | —11·4 | — 6·8 | —13·0 | W | 3 | W | 4 | W | 2 | 10 | — | 9 | · | p. m. ⊕ |
| 13 | 46·6 | 49·3 | 52·3 | — 6·6 | — 4·8 | — 7·4 | — 4·4 | —15·0 | WNW | 3 | NNW | 4 | W | 4 | 10 | 10 | 1 | · | ab. ▲ |
| 14 | 50·6 | 44·8 | 36·9 | — 8·8 | — 5·6 | — 0·9 | + 0·5 | —12·7 | WSW | 4 | S | 2 | S | 5 | 3 | 9 | 9 | · | |
| 15 | 40·8 | 42·8 | 46·8 | — 5·0 | — 7·6 | —11·4 | — 7·3 | — 7·0 | W | 8 | W | 5 | W | 6 | 2 | 3 | 2 | · | n. ⩤, ab. Polarfäden |
| 16 | 51·5 | 49·2 | 48·3 | —13·2 | —11·8 | —11·6 | —11·2 | —16·8 | WSW | 3 | WSW | 3 | WSW | 2 | 2 | 7 | 9 | · | |
| 17 | 51·5 | 51·2 | 53·3 | —12·8 | —12·0 | —13·0 | —11·6 | —16·3 | W | 2 | W | 4 | W | 4 | 1 | 1 | 4 | · | ab. ⩢, n. Polarbänder |
| 18 | 57·6 | 56·0 | 56·1 | —13·2 | —13·1 | — 9·2 | — 6·3 | —17·8 | SW | 2 | WSW | 4 | WSW | 3 | 3 | 3 | 2 | · | ab. ▲ |
| 19 | 51·1 | 53·0 | 57·9 | — 6·6 | —12·0 | —22·2 | —11·5 | —16·2 | S | 6 | W | 5 | W | 4 | 7 | 4 | 1 | · | ab. ▲ |
| 20 | 57·6 | 56·2 | 55·3 | —22·0 | —20·6 | —21·4 | —20·2 | —26·1 | W | 3 | W | 5 | W | 4 | 2 | 1 | 1 | · | |
| 21 | 56·0 | 58·3 | 58·6 | —20·0 | —18·5 | —18·0 | —17·2 | —24·1 | W | 5 | W | 6 | W | 4 | 1 | 2 | 4 | · | ab. ▲ |
| 22 | 59·7 | 59·5 | 59·8 | —20·2 | —19·8 | —19·0 | —17·4 | —23·2 | W | 3 | W | 3 | W | 3 | 3 | 5 | 1 | · | 1—$2\frac{1}{2}$ p. Nebensonne |
| 23 | 61·7 | 62·7 | 64·3 | —18·0 | —16·0 | —17·8 | —15·3 | —23·3 | W | 5 | W | 3 | W | 2 | 2 | 1 | 1 | · | 10 p. Polarbänder |
| 24 | 68·0 | 68·5 | 70·3 | —15·8 | —13·9 | —15·1 | —10·7 | —20·5 | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 2 | 1 | 1 | · | ab. ▲ |
| 25 | 71·6 | 70·3 | 68·9 | —11·0 | —10·0 | — 7·8 | — 7·0 | —16·1 | SW | 4 | SW | 6 | SW | 5 | 6 | 8 | 9 | · | |
| 26 | 69·8 | 70·2 | 71·0 | — 7·6 | — 5·6 | — 3·4 | — 1·6 | —20·6 | W | 6 | WSW | 4 | WSW | 3 | 1 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 27 | 67·2 | 63·4 | 61·6 | — 2·0 | — 0·8 | + 0·6 | + 4·5 | — 7·8 | SW | 5 | S | 2 | WSW | 4 | 3 | 3 | 5 | · | ab. ▲ |
| 28 | 56·6 | 59·9 | 60·9 | + 1·2 | — 2·9 | — 4·6 | — 2·3 | — 1·9 | S | 6 | Still | 0 | WSW | 3 | 5 | 3 | 0 | · | ab. ▲ |
| 29 | 62·3 | 60·5 | 59·3 | — 8·2 | — 7·7 | — 9·2 | — 3·6 | —12·9 | Still | 0 | WSW | 3 | WSW | 2 | 7 | 2 | 3 | · | ab. ▲ |
| 30 | 57·1 | 55·7 | 54·1 | — 8·7 | — 7·0 | — 7·4 | — 3·2 | —13·8 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | 0·3 | p. m. u. ab. ✳ |
| Mittel | 55·5 | 55·0 | 55·5 | — 9·0 | — 8·5 | — 9·3 | — 6·4 | —13·8 | 3·3 | | 3·6 | | 3·2 | | 4·3 | 3·9 | 3·6 | 1·4 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 42·0 | 45·0 | 45·9 | — 2·0 | — 0·3 | + 0·3 | — | — | Still | 0 | SW | 4 | SW | 6 | 10 | 6 | 0 | · | ab. ▲ |
| 2 | 45·9 | 45·5 | 46·6 | 0·0 | + 1·0 | 0·0 | — | — | SW | 6 | SW | 6 | SW | 6 | 4 | 0 | 4 | · | ab. ▲ |
| 3 | 46·9 | 47·6 | 49·7 | 0·0 | + 0·5 | — 2·5 | — | — | SW | 4 | W | 4 | W | 4 | 4 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 4 | 51·1 | 52·1 | 53·6 | — 1·5 | 0·0 | — 4·0 | — | — | W | 4 | W | 4 | W | 4 | 0 | 6 | 0 | · | |
| 5 | 56·9 | 56·6 | 56·6 | — 6·0 | — 4·0 | — 4·5 | — | — | NW | 2 | W | 4 | W | 2 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 6 | 56·9 | 58·3 | 59·7 | — 5·5 | — 5·0 | — 8·0 | — | — | W | 4 | W | 4 | — | | 0 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 7 | 60·0 | 60·1 | 61·6 | — 7·5 | — 5·2 | — 8·8 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 1 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 8 | 55·8 | 55·7 | 57·6 | — 4·0 | — 5·8 | — 5·5 | — | — | SW | 8 | W | 8 | W | 6 | 6 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 9 | 55·3 | 53·4 | 52·7 | — 8·0 | — 6·5 | — 9·5 | — | — | SW | 6 | SW | 6 | Still | 0 | 10 | 0 | 10 | · | |
| 10 | 56·4 | 55·1 | 53·5 | — 8·5 | — 7·0 | — 8·0 | — | — | W | 8 | W | 6 | W | 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 11 | 49·3 | 47·1 | 45·4 | — 9·5 | — 7·3 | —11·0 | — | — | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 12 | 45·1 | 44·8 | 46·9 | —10·0 | — 9·2 | —12·0 | — | — | NW | 2 | NW | 4 | NW | 4 | 6 | 6 | 0 | · | ab. ⩢ |
| 13 | 47·4 | 50·1 | 52·2 | — 6·0 | — 4·0 | — 7·2 | — | — | SW | 2 | N | 2 | Still | 0 | 10 | 8 | 0 | · | |
| 14 | 49·6 | 42·5 | 35·1 | — 9·0 | — 3·5 | 0·0 | — | — | NW | 2 | SW | 6 | S | 6 | 0 | 8 | 10 | · | |
| 15 | 39·7 | 43·0 | 44·8 | — 3·0 | — 6·5 | — 9·5 | — | — | W | 10 | SW | 9 | SW | 8 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 16 | 49·6 | 49·0 | 48·4 | —10·5 | — 9·8 | —10·5 | — | — | S | 6 | W | 2 | NW | 2 | 0 | 6 | 10 | · | |
| 17 | 50·3 | 50·1 | 51·7 | —10·8 | —10·0 | —10·5 | — | — | W | 4 | W | 4 | W | 6 | 0 | 2 | 6 | · | |
| 18 | 56·5 | 54·6 | 55·6 | —11·0 | —11·5 | — 8·5 | — | — | SW | 6 | W | 2 | W | 4 | 6 | 4 | 6 | · | |
| 19 | 48·4 | 52·0 | 56·4 | — 5·0 | —10·5 | —18·5 | — | — | SW | 4 | W | 8 | W | 8 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ✳ |
| 20 | 57·2 | 56·1 | 55·9 | —18·0 | —18·0 | —17·0 | — | — | SW | 8 | W | 6 | W | 6 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 21 | 55·4 | 57·5 | 59·1 | —17·5 | —15·5 | —15·0 | — | — | NW | 6 | NW | 6 | NW | 6 | 0 | 0 | 10 | · | |
| 22 | 59·0 | 60·6 | 61·0 | —17·0 | —17·5 | —16·0 | — | — | W | 4 | W | 4 | NW | 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 23 | 62·3 | 63·3 | 65·2 | —15·0 | —13·3 | —15·3 | — | — | W | 2 | W | 4 | NW | 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 24 | 68·2 | 69·5 | 71·1 | —16·0 | —12·5 | —13·5 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | NW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 25 | 71·0 | 68·2 | 68·6 | — 9·5 | — 6·0 | — 6·0 | — | — | Still | 0 | W | 4 | SW | 6 | 10 | 6 | 10 | · | |
| 26 | 70·3 | 72·0 | 72·1 | — 5·0 | — 2·5 | — 2·0 | — | — | NW | 4 | NW | 4 | NW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 27 | 68·7 | 64·8 | 61·8 | 0·0 | + 2·0 | — 0·5 | — | — | NW | 2 | NW | 2 | Still | 0 | 4 | 0 | 0 | · | |
| 28 | 57·4 | 59·0 | 61·6 | + 2·0 | — 1·0 | — 4·0 | — | — | NW | 2 | NW | 2 | Still | 0 | 10 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 29 | 62·2 | 62·1 | 59·3 | — 9·0 | — 7·5 | — 9·5 | — | — | W | 1 | W | 2 | W | 4 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 30 | 57·8 | 56·6 | 55·1 | —11·5 | — 8·0 | — 8·5 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. u. ab. ✳ |
| Mittel | 55·1 | 55·1 | 55·5 | — 7·8 | — 6·8 | — 8·2 | — | — | 3·7 | | 4·0 | | 3·7 | | 3·7 | 2·4 | 3·2 | · | |

## Hoffenthal. *December 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·6 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 60° 12.'5 = 4^h 0·8^m$ W. L. Gr. $\varphi = 55° 27'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 59·0 | — | 47·4 | — 4·9 | — | — 5·1 | — | — 6·0 | SW | 2 | — | | SW | 2 | 10 | — | 10 | · | mg. u. ab. ⚹ |
| 2 | 48·2 | 48·3 | 49·3 | — 6·1 | — 4·7 | — 4·7 | — | — 7·2 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 3 | 55·3 | 56·3 | 56·5 | — 4·9 | — 5·1 | — 5·1 | — | — 6·0 | NW | 6 | NW | 4 | NW | 4 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ☔ |
| 4 | 56·7 | 55·6 | 54·9 | —16·8 | —17·1 | —20·8 | — | —18·0 | NW | 4 | SW | 2 | SW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 5 | 54·4 | — | 54·3 | —20·8 | — | —10·9 | — | —22·8 | SW | 2 | — | | SW | 2 | 5 | — | 10 | · | |
| 6 | 52·3 | 52·0 | 51·0 | — 7·9 | — 5·7 | — 8·9 | — | —11·0 | SW | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 10 | 8 | 0 | · | ab. ▲ |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | ab. ▲ |
| 8 | 50·3 | 49·2 | 49·2 | —17·6 | —14·9 | —16·0 | — | —19·0 | SW | 2 | NW | 6 | NW | 8 | 0 | 5 | 8 | · | |
| 9 | 49·5 | 47·4 | 46·6 | —16·0 | —15·6 | —17·8 | — | —17·0 | NW | 4 | NW | 6 | NW | 6 | 0 | 0 | 0 | · | p. m. u. ab. ☔ |
| 10 | 45·3 | 46·4 | 49·5 | —15·8 | —15·6 | —15·8 | — | —17·0 | W | 6 | W | 6 | W | 6 | 10 | 10 | 0 | · | p. m. u. ab. ☔ |
| 11 | 56·6 | 57·6 | 59·4 | —16·8 | —16·6 | —15·8 | — | —18·0 | SW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 2 | · | |
| 12 | 55·4 | — | 40·0 | —10·9 | — | — 2·9 | — | —16·0 | SW | 2 | — | | NE | 8 | 8 | — | 10 | · | ab. ☔ |
| 13 | 21·7 | 17·5 | 18·5 | — 0·1 | — 0·1 | — 0·9 | — | — 3·0 | E | 4 | E | 6 | E | 6 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ⚹ |
| 14 | 25·9 | 32·7 | — | — 8·9 | — 4·4 | — | — | —11·0 | SW | 8 | SW | 4 | — | | 10 | 10 | — | · | mg. ☔ |
| 15 | 41·0 | — | 47·5 | —18·8 | — | —23·6 | — | —19·0 | W | 6 | — | | W | 2 | 10 | — | 0 | · | |
| 16 | 50·8 | 50·9 | 51·1 | —23·6 | —23·3 | —27·6 | — | —25·0 | S | 2 | W | 6 | W | 6 | 8 | 0 | 0 | · | |
| 17 | 51·4 | 53·1 | 55·1 | —20·8 | —18·0 | —21·8 | — | —29·0 | SW | 6 | SW | 4 | SW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 18 | 59·1 | 58·9 | 55·8 | —19·8 | —17·8 | —17·8 | — | —22·0 | SW | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 0 | 2 | 5 | · | |
| 19 | 51·7 | — | — | —16·6 | — | — | — | —18·0 | NW | 6 | — | | — | | 8 | — | — | · | |
| 20 | 52·0 | — | — | —18·8 | — | — | — | —23·0 | SW | 4 | — | | — | | 8 | — | — | · | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | · | |
| 23 | 49·1 | 47·1 | 46·9 | —19·8 | —16·0 | —17·6 | — | —26·0 | SW | 6 | W | 6 | W | 6 | 10 | 8 | 0 | · | |
| 24 | 55·1 | 54·7 | — | —25·8 | —17·0 | — | — | —21·8 | NW | 2 | SW | 2 | — | | 0 | 0 | — | · | |
| 25 | 49·8 | 49·7 | 50·8 | —18·8 | —16·8 | —18·8 | — | —23·0 | SW | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 26 | 50·0 | 49·7 | 53·6 | —17·8 | —15·0 | —13·9 | — | —19·0 | SW | 2 | SW | 2 | SW | 4 | 0 | 3 | 0 | · | |
| 27 | 55·6 | 47·5 | 48·4 | —12·9 | — 9·9 | — 8·9 | — | —16·0 | SE | 2 | SE | 2 | SE | 2 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 28 | 31·2 | 29·1 | 33·1 | — 8·9 | — 8·7 | —20·8 | — | — 9·8 | NW | 6 | NW | 8 | N | 10 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ☔ |
| 29 | 46·0 | 48·2 | 48·4 | —25·8 | —26·8 | —26·0 | — | —28·0 | SW | 8 | SW | 8 | SW | 8 | 10 | 5 | 0 | · | mg. u. p. m. ☔, ab. ▲ |
| 30 | 49·4 | 50·8 | 50·6 | —20·8 | —19·8 | —18·8 | — | —27·0 | SW | 2 | SW | 6 | SW | 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 31 | 49·3 | 48·2 | 47·3 | —21·8 | —22·8 | —19·8 | — | —23·0 | SW | 6 | SW | 8 | SW | 8 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| Mittel | 49·0 | 47·8 | 48·5 | —15·7 | —14·2 | —15·0 | — | —17·9 | 3·9 | | 4·3 | | 4·3 | | 5·6 | 4·1 | 4·0 | · | |

## Zoar.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 9·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·7 *mm*.
$\lambda = 61° 22.'2 = 4^h 5·5^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 7.'4$ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 49·9 | 48·6 | 49·7 | — 6·4 | — 5·1 | — 6·9 | — | — 8·8 | SE | 1 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | n. u. den ganzen Tag ⚹ |
| 2 | 50·2 | 50·9 | 54·8 | — 7·4 | — 4·8 | — 3·1 | — | — 7·5 | Still | 0 | Still | 0 | NE | 3 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 3 | 59·3 | 59·6 | 60·4 | —10·1 | — 9·1 | —14·7 | — | —10·6 | Still | 0 | NW | 1 | NW | 3 | 9 | 9 | 7 | · | |
| 4 | 58·5 | 56·8 | 56·6 | —22·1 | —14·5 | —25·3 | — | —22·6 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ▲ |
| 5 | 55·6 | 54·8 | 55·4 | —17·9 | —11·7 | —13·4 | — | —25·8 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 9 | 9 | 6 | · | |
| 6 | 53·2 | 53·2 | 54·3 | —14·5 | — 9·4 | —14·9 | — | —15·5 | Still | 0 | W | 1 | NW | 1 | 8 | 5 | 3 | · | ab. ▲ |
| 7 | 54·7 | 53·5 | 53·3 | — 7·4 | —12·5 | —18·4 | — | —17·5 | N | 1 | N | 1 | Still | 0 | 1 | 0 | 2 | · | |
| 8 | 52·0 | 53·1 | 54·2 | —17·3 | —18·9 | —18·7 | — | —19·3 | WNW | 3 | WNW | 4 | W | 4 | 6 | 3 | 0 | · | |
| 9 | 51·2 | 49·5 | 48·6 | —17·7 | —16·7 | —17·1 | — | —18·1 | W | 6 | WNW | 6 | WNW | 6 | 2 | 1 | 6 | · | |
| 10 | 47·5 | 49·5 | 53·2 | —12·9 | —14·7 | —16·8 | — | —12·3 | WNW | 7 | WNW | 5 | WNW | 3 | 10 | 6 | 2 | · | mg. ☔, ab. ▲ |
| 11 | 58·3 | 60·6 | 61·2 | —17·7 | —13·8 | —19·1 | — | —18·8 | WNW | 3 | W | 1 | Still | 0 | 0 | 1 | 4 | · | ab. ⊃ |
| 12 | 56·1 | 52·2 | 43·3 | —12·4 | — 9·2 | — 3·6 | — | —19·3 | SE | 1 | Still | 0 | E | 6 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 13 | 25·1 | 19·3 | 16·8 | 0·0 | + 0·4 | 0·0 | — | — 8·1 | E | 4 | N | 1 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ⚹ |
| 14 | 27·0 | 34·3 | 38·2 | — 3·1 | — 4·6 | —11·3 | — | — 2·5 | Still | 0 | Still | 0 | NW | 4 | 9 | 6 | 9 | · | |
| 15 | 44·3 | 46·2 | 49·1 | —24·8 | —25·9 | —26·3 | — | —24·3 | NW | 7 | NW | 8 | NW | 6 | 9 | 7 | 5 | · | den ganzen Tag ☔ |
| 16 | 51·2 | 52·7 | 52·1 | —26·6 | —26·6 | —29·6 | — | —26·1 | NW | 3 | NW | 3 | WSW | 5 | 2 | 0 | 0 | · | |
| 17 | 54·0 | 54·7 | 57·9 | —24·1 | —19·7 | —20·1 | — | —29·5 | SW | 3 | W | 5 | W | 1 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 18 | 62·2 | 60·9 | 58·8 | —20·1 | —16·1 | —20·9 | — | —20·3 | Still | 0 | W | 1 | W | 2 | 0 | 0 | 5 | · | |
| 19 | 55·5 | 55·6 | 56·3 | —21·5 | —17·3 | —22·1 | — | —22·3 | W | 3 | W | 2 | W | 3 | 5 | 1 | 3 | · | |
| 20 | 53·1 | 50·4 | 47·4 | —17·9 | —16·1 | —14·9 | — | —22·5 | SW | 4 | W | 2 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 21 | 42·0 | 42·3 | 44·7 | — 9·1 | — 8·7 | —11·1 | — | —16·1 | SSW | 4 | W | 3 | W | 2 | 9 | 10 | 10 | · | ab. ⚹ |
| 22 | 56·1 | 55·7 | 56·2 | —29·6 | —25·4 | —26·8 | — | —29·3 | NW | 6 | NW | 5 | NW | 4 | 0 | 1 | 4 | · | mg. ☔ |
| 23 | 48·6 | 48·4 | 53·6 | —20·2 | —17·7 | —20·9 | — | —27·9 | WNW | 6 | WNW | 4 | W | 6 | 10 | 6 | 3 | · | |
| 24 | 58·4 | 57·3 | 55·2 | —23·1 | —19·9 | —20·9 | — | —22·3 | SW | 3 | W | 3 | W | 3 | 0 | 0 | 5 | · | |
| 25 | 51·7 | 51·2 | 52·7 | —21·6 | —18·7 | —17·4 | — | —23·1 | NW | 3 | W | 4 | W | 2 | 0 | 0 | 2 | · | ab. ▲ |
| 26 | 50·8 | 51·0 | 55·4 | —18·1 | —14·7 | —14·8 | — | —19·7 | SW | 3 | SW | 4 | SW | 3 | 4 | 8 | 0 | · | |
| 27 | 56·2 | 49·2 | 44·5 | —13·2 | — 9·3 | —10·9 | — | —17·3 | SW | 1 | E | 3 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⚹ |
| 28 | 32·8 | 27·1 | 31·5 | — 9·5 | —11·5 | —15·1 | — | —11·3 | N | 1 | NNW | 4 | NW | 9 | 10 | 10 | 10 | · | mg. u. p. m. ⚹, ab. ☔ |
| 29 | 45·7 | 47·1 | 49·0 | —30·1 | —28·8 | —28·3 | — | —29·6 | NW | 8 | NW | 6 | NW | 5 | 10 | 10 | 5 | · | n. ≡, den ganzen Tag ☔ |
| 30 | 49·5 | 49·0 | 49·7 | —28·1 | —17·9 | —18·1 | — | —27·9 | NW | 5 | NW | 5 | NW | 5 | 2 | 6 | 0 | · | ab. ▲ |
| 31 | 50·7 | 50·0 | 50·2 | —25·1 | —24·8 | —25·6 | — | —24·5 | NW | 5 | NW | 4 | NW | 4 | 1 | 1 | 0 | · | ab. ▲ |
| Mittel | 50·4 | 49·8 | 50·5 | —17·4 | —15·0 | —17·0 | — | —19·4 | 3·0 | | 2·8 | | 2·9 | | 5·7 | 5·2 | 4·9 | · | |

## Nain. *December 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 4·2 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 41' = 4^h 6.7^m$ W. L. Gr. $\varphi = 56° 33'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 49·7 | 48·0 | 48·9 | — 5·9 | — 5·5 | — 5·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | mg. ✳ |
| 2 | 49·0 | 51·4 | 55·1 | — 5·1 | — 3·3 | — 4·5 | — | — | Still 0 | NE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ✳ |
| 3 | 58·7 | 58·9 | 59·2 | — 7·9 | — 9·1 | —13·4 | — | — | NW 1 | NW 2 | NW 2 | 5 | 9 | 9 | · | p. m. ✳0 |
| 4 | 57·6 | 55·8 | 56·1 | —23·1 | —17·7 | —21·9 | — | — | W 2 | W 3 | W 3 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 5 | 54·8 | 54·5 | 54·4 | —14·0 | —10·7 | —12·3 | — | — | W 3 | Still 0 | W 2 | 9 | 10 | 0 | · | |
| 6 | 51·9 | 51·8 | 53·8 | —12·6 | — 8·9 | —14·6 | — | — | SW 3 | SW 2 | WSW 4 | 7 | 3 | 2 | · | |
| 7 | 53·9 | 52·5 | 52·2 | —17·7 | —14·6 | —17·9 | — | — | W 1 | SW 2 | SW 2 | 2 | 8 | 6 | · | |
| 8 | 51·2 | 51·3 | 52·9 | —14·4 | —15·3 | —17·3 | — | — | W 2 | W 3 | W 5 | 3 | 4 | 0 | · | |
| 9 | 51·2 | 48·5 | 46·3 | —16·5 | —15·7 | —14·6 | — | — | W 4 | W 3 | W 4 | 2 | 2 | 2 | · | |
| 10 | 48·2 | 49·5 | 52·9 | —11·9 | —12·6 | —14·6 | — | — | NW 5 | WNW 4 | W 3 | 10 | 10 | 1 | · | mg. ✳0 |
| 11 | 57·0 | 59·3 | 60·1 | —18·1 | —14·4 | —16·4 | — | — | W 2 | W 3 | W 3 | 0 | 1 | 0 | · | |
| 12 | 55·7 | 51·2 | 43·5 | —12·9 | —10·3 | — 3·5 | — | — | NE 2 | Still 0 | NE 4 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 13 | 26·5 | 19·7 | 16·7 | + 0·4 | + 0·4 | + 0·2 | — | — | E 4 | NE 3 | NE 1 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 14 | 26·8 | 33·9 | 38·1 | — 3·1 | — 2·5 | — 9·5 | — | — | Still 0 | Still 0 | NW 3 | 10 | 8 | 6 | · | mg. ✳, p. m. ≈ |
| 15 | 42·3 | 44·3 | 47·6 | —20·9 | —22·2 | —23·9 | — | — | W 3 | W 4 | W 3 | 10 | 10 | — | · | mg. und p. m. ✳0 |
| 16 | 49·7 | 50·0 | 51·3 | —22·1 | —24·1 | —29·5 | — | — | W 3 | W 3 | W 4 | 1 | 0 | 0 | · | |
| 17 | 53·2 | 53·9 | 57·2 | —22·5 | —18·9 | —18·9 | — | — | W 4 | W 4 | Still 0 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 18 | 61·1 | 59·8 | 58·5 | —19·1 | —15·2 | —20·9 | — | — | W 1 | W 1 | W 1 | 0 | 3 | 2 | · | |
| 19 | 55·7 | 54·7 | 54·8 | —24·1 | —18·7 | —21·3 | — | — | W 1 | Still 0 | Still 0 | 3 | 0 | 0 | · | |
| 20 | 50·9 | 49·1 | 45·7 | —18·5 | —16·9 | —15·2 | — | — | W 3 | W 1 | W 1 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ✳ |
| 21 | 41·3 | 41·5 | 44·8 | — 8·9 | — 8·7 | —12·8 | — | — | Still 0 | SW 3 | N 4 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ✳ ⊣ |
| 22 | 54·9 | 55·0 | 54·7 | —27·3 | —26·7 | —27·5 | — | — | W 6 | W 5 | W 3 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 23 | 48·7 | 48·5 | 52·8 | —20·9 | —19·5 | —20·3 | — | — | WSW 2 | WSW 3 | W 4 | 10 | 0 | 0 | · | |
| 24 | 55·9 | 56·4 | 53·4 | —21·7 | —21·7 | —20·3 | — | — | W 3 | W 4 | W 2 | 0 | 3 | 0 | · | |
| 25 | 50·9 | 50·1 | 50·9 | —23·3 | —19·1 | —18·7 | — | — | W 2 | W 2 | W 1 | 0 | 4 | 1 | · | |
| 26 | 49·3 | 50·0 | 54·9 | —17·7 | —15·5 | —16·3 | — | — | WSW 3 | WSW 3 | W 3 | 3 | 5 | 3 | · | ab. Polarbänder |
| 27 | 55·0 | 48·5 | 44·1 | —13·8 | —11·5 | —13·2 | — | — | — | — | — | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ✳ |
| 28 | 33·3 | 27·8 | 31·9 | — 9·3 | —12·8 | —23·0 | — | — | N 3 | NW 5 | NW 7 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ⊣, den ganzen Tag ✳ |
| 29 | 44·4 | 45·7 | 46·1 | —28·7 | —25·9 | —27·1 | — | — | NW 7 | NW 5 | NW 5 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ⊣ |
| 30 | 46·8 | 47·8 | 47·8 | —22·3 | —18·3 | —19·1 | — | — | W 5 | W 4 | W 5 | 10 | 9 | 8 | · | ab. Polarbänder |
| 31 | 48·5 | 48·4 | 48·4 | —24·7 | —24·7 | —24·5 | — | — | W 5 | W 4 | W 3 | 1 | 3 | 0 | · | |
| Mittel | 49·5 | 49·0 | 49·5 | —16·4 | —14·9 | —16·7 | — | — | 2·7 | 2·7 | 2·8 | 5·7 | 5·9 | 4·5 | · | |

## Okak.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 7·5 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = +0·8 *mm*.
$\lambda = 61° 56' = 4^h 7.6^m$ W. L. Gr. $\varphi = 57° 34'$ N.

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 49·5 | 48·4 | 48·5 | — 3·5 | — | — 2·7 | — | — | SE 3 | — | Still 0 | 10 | — | 10 | · | mg. und p. m. ✳ |
| 2 | 51·4 | 53·3 | 56·3 | — 3·1 | — 3·5 | — 6·1 | — | — | ENE 4 | ENE 4 | NE 2 | 10 | 10 | 6 | · | mg. ✳, ab. ⛵ |
| 3 | 58·4 | 58·0 | 58·4 | — 7·6 | — 8·7 | —13·1 | — | — | NE 1 | N 2 | Still 0 | 8 | 9 | 10 | · | |
| 4 | 56·9 | 55·0 | 55·1 | —22·1 | —20·1 | —22·6 | — | — | Still 0 | Still 0 | Still 0 | — | — | — | · | ab. ⛵ |
| 5 | 54·0 | 53·4 | 52·4 | —17·1 | —13·1 | —12·1 | — | — | SE 1 | NW 1 | Still 0 | 8 | 10 | 10 | · | |
| 6 | 50·7 | 50·1 | 51·1 | —10·1 | — 9·5 | —12·5 | — | — | N 2 | NW 1 | W 4 | 10 | 3 | — | · | ab. ⛵ |
| 7 | 52·3 | 51·1 | 50·7 | —13·9 | —12·1 | —13·7 | — | — | WSW 3 | W 2 | Still 0 | 4 | 8 | — | · | ab. ⛵ |
| 8 | 50·3 | 50·5 | 51·3 | —14·9 | —14·7 | —16·7 | — | — | WSW 4 | WSW 5 | W 5 | 10 | 6 | — | · | ab. ⛵ |
| 9 | 49·5 | 45·5 | 44·5 | —18·1 | —14·1 | —14·1 | — | — | W 5 | WNW 4 | WNW 6 | — | 10 | — | · | mg. und p. m. ⊣, ab. ⛵ |
| 10 | 46·4 | 50·3 | 51·4 | —10·6 | —12·1 | —14·1 | — | — | WNW 6 | WNW 4 | W 5 | — | 6 | 4 | · | ab. ⛵ |
| 11 | 55·4 | 57·4 | 58·3 | —15·1 | —15·1 | —16·1 | — | — | W 4 | W 3 | Still 0 | — | 2 | 4 | · | |
| 12 | 56·0 | 51·1 | 46·1 | —11·7 | —10·5 | — 3·1 | — | — | W 3 | Still 0 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. und ab. ✳ |
| 13 | 28·6 | 23·9 | 18·4 | 0·0 | + 0·3 | + 0·3 | — | — | SE 9 | SE 8 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 14 | 27·4 | — | — | — 3·1 | — | — | — | — | NE 3 | — | — | 10 | — | — | · | |
| 15 | 41·0 | 42·5 | 45·7 | —17·1 | —20·6 | —21·7 | — | — | NNW 9 | NNW 8 | NW 8 | — | — | — | · | mg. ✳, den ganzen Tag ⊣ |
| 16 | 49·1 | 48·0 | 49·0 | —20·6 | —23·1 | —24·6 | — | — | W 5 | W 4 | W 5 | 10 | 6 | — | · | |
| 17 | 50·9 | 52·1 | 54·7 | —18·3 | —19·6 | —17·7 | — | — | W 8 | W 5 | W 4 | — | — | 3 | · | |
| 18 | — | 58·6 | 56·5 | — | —15·7 | —21·1 | — | — | — | W 2 | W 2 | — | — | — | · | |
| 19 | 54·6 | 53·3 | 53·7 | —20·7 | —19·1 | —20·5 | — | — | W 1 | W 2 | W 3 | — | — | 8 | · | |
| 20 | 49·3 | 46·7 | 43·7 | —19·6 | —18·6 | —17·7 | — | — | W 4 | W 3 | Still 0 | 10 | 8 | — | · | ab. ✳ |
| 21 | 40·9 | 38·5 | — | — 8·6 | — 9·9 | — | — | — | WSW 3 | W 2 | — | 10 | 10 | — | · | mg. ✳ |
| 22 | — | 52·7 | 52·0 | — | —27·7 | —26·1 | — | — | — | WSW 3 | W 4 | — | — | — | · | |
| 23 | 45·5 | 46·6 | 49·9 | —20·7 | —21·1 | —21·7 | — | — | W 3 | W 1 | W 7 | — | — | — | · | |
| 24 | 54·0 | — | 50·0 | —22·6 | — | —20·1 | — | — | W 6 | — | W 6 | — | — | — | · | ab. ⛵ |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 29 | 39·9 | 40·6 | 42·3 | —30·1 | —27·1 | —28·1 | — | — | NW 9 | WNW 8 | N 6 | — | — | — | · | den ganzen Tag ⊣, ab. ⛵ |
| 30 | 44·4 | 43·6 | 44·1 | —26·1 | —31·1 | —22·7 | — | — | NW 7 | NW 4 | NW 8 | — | — | — | · | mg. ⊣, ab. ⛵ |
| 31 | 45·2 | 45·3 | — | —26·7 | —26·1 | — | — | — | NW 4 | NW 6 | — | — | — | — | · | p. m. ⊣, ab. ⛵ |
| Mittel | 48·1 | 48·7 | 49·3 | —15·3 | —16·4 | —16·2 | — | — | 4·3 | 3·4 | 3·6 | — | — | — | · | |

## Hebron. *December 1888.*

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 15·0 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 62° 21' = 4^h 9{\cdot}4^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 12'$ N.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Luft-Temperatur 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 8 *a* | | 2 *p* | | 8 *p* | | Bewölkung 8 *a* | 2 *p* | 8 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 49·8 | 49·5 | 49·8 | — 3·6 | — 3·8 | — 3·0 | — 3·5 | —10·4 | E | 4 | NE | 4 | NE | 5 | 10 | 10 | 10 | 6·4 | den ganzen Tag ☔ |
| 2 | 54·4 | 54·8 | 56·8 | — 5·2 | — 6·4 | — 7·6 | — 6·2 | —10·2 | N | 5 | N | 4 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | n. ☔, 6 p. ☁ dunst |
| 3 | 59·2 | 59·4 | 58·3 | —10·6 | —13·6 | —15·6 | —10·5 | —13·9 | NW | 1 | W | 2 | W | 1 | 10 | 7 | 1 | · | ab. ☁ |
| 4 | 56·0 | 54·6 | 54·6 | —19·4 | —17·2 | —18·6 | —16·9 | —22·7 | Still | 0 | Still | 0 | W | 2 | 1 | 1 | 0 | · | ab. ☁ |
| 5 | 54·4 | 53·2 | 51·9 | —17·0 | —12·5 | —11·4 | — 8·2 | —22·0 | W | 1 | Still | 0 | N | 1 | 3 | 9 | 10 | · | |
| 6 | 50·4 | 50·8 | 51·5 | — 8·7 | — 9·4 | —10·4 | — 9·0 | —15·7 | Still | 0 | W | 2 | W | 4 | 9 | 6 | 10 | · | |
| 7 | 52·7 | 50·9 | 50·5 | —11·8 | —11·5 | —13·0 | —11·1 | —15·3 | WSW | 3 | WSW | 3 | W | 2 | 2 | 4 | 1 | · | ab. ☁ |
| 8 | 51·0 | 51·7 | 52·3 | —12·0 | —13·8 | —17·6 | —13·7 | —18·2 | WSW | 4 | W | 5 | W | 5 | 5 | 9 | 4 | · | 9 /4—11a. 2 Nebensonnen, 2 p. ∞, ab ☁ |
| 9 | 49·7 | 46·4 | 44·7 | —17·4 | —13·8 | —11·0 | — 8·7 | —20·4 | WSW | 3 | WSW | 4 | W | 5 | 2 | 9 | 9 | · | p. m. ∞, ab. ☽ |
| 10 | 46·7 | 48·6 | 51·2 | — 8·9 | —11·4 | —13·0 | — 8·8 | —16·7 | W | 5 | W | 6 | W | 7 | 9 | 4 | 3 | · | ab. ☁ |
| 11 | 55·6 | 57·5 | 59·0 | —13·0 | —13·0 | —16·0 | —10·7 | —17·2 | W | 3 | W | 2 | W | 1 | 1 | 1 | 4 | · | ab. ☁ |
| 12 | 54·7 | 51·9 | 46·5 | —10·9 | — 9·6 | — 6·2 | + 0·1 | —17·9 | Still | 0 | Still | 0 | N | 3 | 9 | 10 | 10 | 3·1 | n. u. p. m. ✳, ab. ☔ |
| 13 | 31·2 | 25·8 | 20·8 | — 0·6 | — 0·2 | — 0·5 | + 0·6 | —13·1 | NE | 6 | NNE | 5 | N | 6 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ☔ |
| 14 | 29·1 | 33·9 | 37·5 | — 3·9 | — 3·5 | — 8·0 | — 3·3 | — 6·9 | N | 2 | Still | 0 | W | 4 | 10 | 6 | — | 8·9 | n. ≈, ab. ☔ |
| 15 | 40·1 | 41·9 | 44·3 | —18·0 | —20·7 | —19·4 | —18·3 | —22·5 | W | 8 | W | 7 | W | 6 | 10 | 10 | 10 | · | anhaltend ≋ |
| 16 | 47·5 | 47·9 | 49·1 | —18·2 | —20·0 | —19·6 | —16·3 | —24·0 | W | 2 | W | 3 | W | 2 | 10 | 8 | 8 | · | |
| 17 | 50·5 | 52·1 | 58·6 | —16·4 | —17·4 | —13·6 | —13·1 | —22·9 | W | 4 | W | 5 | W | 3 | 3 | 5 | 4 | · | ab. ⊖ |
| 18 | 58·7 | 58·4 | 57·2 | —13·4 | —14·5 | —16·7 | —14·3 | —21·0 | W | 5 | W | 4 | W | 3 | 0 | 0 | 1 | · | ab. ☁ |
| 19 | 54·5 | 52·9 | 53·6 | —18·3 | —18·7 | —21·6 | —18·8 | —22·4 | W | 3 | W | 5 | W | 4 | 2 | 4 | 4 | · | ab. ☁ |
| 20 | 47·1 | 45·9 | 43·1 | —19·9 | —18·8 | —17·3 | —14·9 | —24·8 | W | 6 | W | 4 | SW | 2 | 7 | 10 | 10 | · | mtg. ⊕, ab. ✳ |
| 21 | 38·6 | 41·2 | 46·5 | —15·1 | —15·8 | —19·7 | —15·6 | —22·0 | Still | 0 | N | 3 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | 1·0 | |
| 22 | 53·6 | 53·0 | 50·3 | —28·7 | —27·7 | —24·2 | —20·5 | —31·8 | WSW | 6 | W | 6 | W | 7 | 1 | 3 | 5 | · | |
| 23 | 45·0 | 46·0 | 49·5 | —20·2 | —18·6 | —21·7 | —18·5 | —31·2 | W | 1 | W | 3 | W | 8 | 5 | 1 | 0 | · | ab. ☁ |
| 24 | 52·1 | 50·6 | 50·4 | —22·8 | —19·2 | —19·1 | —18·7 | —31·0 | W | 6 | W | 5 | W | 3 | 2 | 1 | 0 | · | ab. ☁ |
| 25 | 46·3 | 46·2 | 47·3 | —19·1 | —20·5 | —20·3 | —17·0 | —23·6 | WSW | 4 | W | 2 | W | 2 | 1 | 3 | 0 | · | ab. ☁ |
| 26 | 45·4 | 45·1 | 49·9 | —17·0 | —16·5 | —15·7 | —13·4 | —24·0 | W | 2 | W | 4 | W | 3 | 5 | 4 | 0 | · | ab. ☁ |
| 27 | 49·4 | 46·3 | 42·0 | —13·4 | —12·0 | —12·5 | —10·0 | —20·0 | SSW | 4 | S | 3 | Still | 0 | 6 | 10 | 10 | · | |
| 28 | 33·8 | 29·4 | 29·0 | —10·2 | —12·4 | —24·8 | —11·8 | —16·4 | NW | 1 | N | 3 | W | 6 | 10 | 10 | — | 2·3 | p. m. ✳, ab. ☔ |
| 29 | 36·6 | 37·3 | 40·9 | —30·6 | —26·5 | —27·2 | —25·6 | —33·9 | NW | 8 | NW | 10 | W | 3 | — | — | — | · | bis 5 p. ≋ ☔, ab. ☁ |
| 30 | 41·6 | 40·5 | 42·2 | —25·4 | —22·0 | —24·0 | — | —32·5 | W | 5 | W | 8 | W | 4 | — | — | 0 | · | ab. ☁ |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | — | — | — | |
| Mittel | 47·8 | 47·4 | 48·0 | —15·0 | —14·7 | —15·6 | —12·3 | —20·8 | 3·4 | | 3·7 | | 3·5 | | 5·8 | 6·2 | 5·3 | 21·7 | |

## Rama.

Seehöhe der Barometer-Cisterne = 3·3 *m*. Schwere-Korrektion für den mittleren Luftdruck von 755 *mm* = + 0·9 *mm*.
$\lambda = 63° 15' = 4^h 13^m$ W. L. Gr. $\varphi = 58° 53'$ N.

| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 51·7 | 51·1 | 52·3 | — 5·0 | — 4·5 | — 4·5 | — | — | N | 4 | N | 4 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ✳ |
| 2 | 55·1 | 55·8 | 57·5 | — 5·0 | — 7·0 | — 8·0 | — | — | N | 4 | N | 2 | N | 2 | 10 | 10 | 10 | 5·2 | ab. ✳ |
| 3 | 59·7 | 60·1 | 58·7 | —12·5 | —15·5 | —18·5 | — | — | W | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 0 | 0 | · | ab. ☁ |
| 4 | 56·4 | 55·6 | 55·4 | —19·0 | —17·0 | —19·0 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | NW | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 5 | 54·3 | 53·0 | 52·0 | —18·0 | —15·5 | —12·5 | — | — | NW | 2 | W | 2 | Still | 0 | 0 | 6 | 10 | · | |
| 6 | 50·8 | 51·0 | 52·1 | —11·0 | —10·0 | — 9·0 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | NW | 2 | 6 | 6 | 10 | · | |
| 7 | 52·4 | 51·3 | 51·3 | —11·0 | —11·0 | —15·0 | — | — | Still | 0 | W | 2 | W | 2 | 6 | 0 | 0 | · | ab. ☁ |
| 8 | 52·1 | 53·0 | 53·0 | —15·0 | —13·0 | —16·5 | — | — | NW | 2 | SW | 4 | SW | 2 | 6 | 4 | 0 | · | ab. ☁ |
| 9 | 50·2 | 47·0 | 46·4 | —16·0 | —11·5 | — 8·0 | — | — | NW | 4 | NW | 4 | NW | 6 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 10 | 47·8 | 49·2 | 51·9 | — 9·0 | — 9·0 | —11·5 | — | — | NW | 4 | NW | 6 | NW | 4 | 10 | 4 | 0 | · | |
| 11 | 56·0 | 58·7 | 59·3 | —13·0 | —14·5 | —18·0 | — | — | W | 4 | W | 4 | W | 2 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 12 | 55·1 | 51·0 | 47·9 | —12·5 | — 8·5 | — 8·5 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 10 | · | ab. ✳ |
| 13 | 33·8 | 30·2 | 25·5 | 0·0 | 0·0 | + 0·5 | — | — | NE | 10 | NE | 10 | N | 10 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ☔ |
| 14 | 31·7 | 35·2 | 38·9 | — 2·0 | — 2·0 | — 7·0 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | NW | 4 | 10 | 10 | 8 | · | mg. u. p. m. ✳⁰ |
| 15 | 41·1 | 42·8 | 45·5 | —15·0 | —15·5 | —17·7 | — | — | NW | 6 | NW | 8 | NW | 8 | 8 | 8 | 10 | · | den ganzen Tag ☔ |
| 16 | 48·2 | 48·3 | 50·0 | —17·0 | —18·5 | —18·5 | — | — | NW | 6 | NW | 6 | NW | 4 | 10 | 10 | 10 | 58·0 | mg. u. p. m. ☔, ab ☽ |
| 17 | 50·7 | 53·5 | 55·5 | —15·3 | —16·0 | —13.5 | — | — | NW | 4 | NW | 4 | NW | 1 | 0 | 4 | 4 | · | |
| 18 | 59·7 | 59·0 | 58·4 | —13·0 | —14·0 | —19.0 | — | — | NW | 2 | NW | 2 | Still | 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 19 | 55·0 | 54.3 | 52·8 | —20·0 | —18·5 | —20·0 | — | — | Still | 0 | NW | 2 | NW | 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 20 | 49·1 | 47.0 | 43.0 | —20·5 | —20·5 | —20·0 | — | — | NW | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 0 | 10 | 10 | · | ab. ✳⁰ |
| 21 | 40·8 | 41·8 | 48·2 | —19·5 | —17·2 | —21·8 | — | — | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | 10 | 10 | 0 | · | mg. u. p. m. ✳⁰ |
| 22 | 54·0 | 51·6 | 49·1 | —27·0 | —25·0 | —22·0 | — | — | W | 4 | W | 6 | W | 4 | 0 | 0 | 0 | · | mg. u. p. m. ☔, ab. ☁ |
| 23 | 47·5 | 45·1 | 48·1 | —19·5 | —18·0 | —18·5 | — | — | NW | 4 | NW | 8 | NW | 8 | 0 | 0 | 0 | · | p. m. ☔, ab. ☁ |
| 24 | 51·2 | 50·5 | 48·8 | —18·5 | —15·0 | —15·0 | — | — | NW | 6 | NW | 6 | W | 4 | 0 | 0 | 0 | · | ab. ☁ |
| 25 | 44·3 | 44·0 | 46·0 | —15·0 | —18·0 | —16·0 | — | — | NW | 4 | NW | 4 | SW | 4 | 0 | 0 | 6 | · | |
| 26 | 44·0 | 44·6 | 47·2 | —15·0 | —15·0 | —14·5 | — | — | W | 4 | W | 6 | W | 6 | 8 | 6 | 10 | · | p. m. ☔ |
| 27 | 48·8 | 46·6 | 42·2 | —12·5 | —12·5 | —10·5 | — | — | SW | 4 | Still | 0 | SW | 4 | 10 | 10 | 0 | · | |
| 28 | 34·7 | 30·3 | 30·0 | —11·0 | —14·0 | —23·0 | — | — | Still | 0 | NW | 4 | NW | 8 | 10 | 10 | 10 | · | p. m. ✳⁰, ab. ☔ |
| 29 | 35·4 | 36·7 | 38·0 | —28·0 | —26·5 | —26·0 | — | — | W | 10 | SW | 10 | SW | 8 | 10 | 10 | 10 | · | den ganzen Tag ☔ |
| 30 | 39·7 | 40·6 | 42·8 | —24·5 | —24·0 | —21·0 | — | — | SW | 8 | SW | 8 | W | 6 | 0 | 8 | 10 | · | mg. u. p. m. ☔ |
| 31 | 44·9 | 44·6 | 45·4 | —23·5 | —24·5 | —24·0 | — | — | NW | 4 | W | 4 | W | 4 | 10 | 8 | 0 | · | |
| Mittel | 48·3 | 47·9 | 48·2 | —14·9 | —14·6 | —15·4 | — | — | 3·4 | | 3·8 | | 3·6 | | 5·6 | 5·6 | 5·1 | 63·2 | |

# II.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# WALFISCHBAY

VOM 1. JANUAR BIS 31. DEZEMBER 1890.

# WALFISCHBAY.

Im Jahre 1883 hatten es einige im Damara- und Hereroland lebende Missionare der rheinischen Missionsgesellschaft auf Anregung des Leipziger Vereins für Erdkunde in dankenswerthester Bereitwilligkeit unternommen, mit von diesem Vereine gelieferten Instrumenten regelmässige meteorologische Beobachtungen anzustellen. Diese Beobachtungen sind an mehreren Missions-Stationen bis zum Jahre 1885 mehr oder weniger lückenlos fortgeführt und ihre Resultate in den Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig veröffentlicht worden. Sie bezogen sich auf alle meteorologischen Elemente mit Ausnahme des Luftdruckes und haben ein werthvolles Material für das Studium der klimatischen Verhältnisse des Landes geliefert. Leider war es aus Mangel an Mitteln nicht möglich, den Thermometern eine solche Aufstellung zu geben, wie sie die in diesen Gebieten ungemein störend einwirkende Bodenstrahlung unbedingt verlangt, um einigermassen richtige Temperaturwerthe zu gewinnen. Der grosse Holzmangel des Landes liess die Herstellung von meteorologischen Hütten an Ort und Stelle nach Ansicht der Missionare ebenso wenig zu, wie die enormen Transportkosten die Hinaussendung von solchen von Deutschland aus. Es wurden daher die Temperaturbeobachtungen mit Ende 1885 wieder eingestellt und den Beobachtern der Wunsch ausgedrückt, sie möchten mit der Anstellung von allgemeinen klimatischen Beobachtungen, wie Regenmessungen, Windbeobachtungen, Gewitternotirungen etc. fortfahren. Leider scheinen aber die Beobachtungen, namentlich in Folge der politischen Unruhen im Lande, seit jener Zeit überhaupt aufgehört zu haben, wenigstens ist von weiteren meteorologischen Aufzeichnungen nichts mehr eingegangen.

Im Anschluss an obige Beobachtungen hatte auch Herr Missionar Boehm in Walfischbay im November 1884 meteorologische Notirungen in gleichem Umfange nach den ihm von Leipzig gewordenen Instruktionen und mittels der ihm gelieferten Instrumente begonnen und bis Mitte Dezember 1885 fortgeführt.*) Am 15. Dezember 1885 erfolgte mit der Ankunft des Herrn Ingenieur Dr. Stapff in Walfischbay eine Reorganisation der Station und wurden die älteren Instrumente durch solche ersetzt, welche die Deutsche Seewarte in Hamburg Herrn Dr. Stapff zum Zwecke der Errichtung einer meteorologischen Station mitgegeben hatte. Herr Dr. Stapff stellte durch Beobachtungen der Ebbe—Fluth am 16. Dezember 1885 fest, dass die Quecksilberfläche im Gefäss des Marine-Barometers Fuess No. 590 $3 \cdot 0^m$ über dem Mittelwasser sich befand.

Die Thermometer hingen $1 \cdot 5^m$ über dem Boden unter einer offenen Veranda des Wohnhauses in einem Holz-Gehäuse, das der Abendsonne exponirt war. Ein anderer zweckmässigerer Platz war in der Nähe nicht zu finden. „Ungenau", schreibt Herr Dr. Stapff, „werden die Thermometerablesungen weniger durch die kurze Bestrahlung, welche lange vor der Abendablesung aufgehört hat, als durch Bechlagen (auch des Trockenthermometers) mit Dunstbläschen und feinem Sand. Wird die Kugel nicht sehr oft gesäubert, so wird das Trockenthermometer schliesslich ein nasses, wenigstens für die Morgen- und Abendbeobachtungen. Bei meiner Rückkehr nach der Walfischbay (Ende April 1886) fand ich die Baumwollenhülle des nassen Thermometers von Sand inkrustirt, und ihr unteres Ende abgefault. Ich habe sie erneuert und Herrn Boehm ersucht, dies öfters zu wiederholen. Der Regenmesser steht 15 Schritt vom Hause $1^1/_2{}^m$ über dem Boden. Die Windstärke wird geschätzt, worin alle Bewohner der Walfischbay Uebung besitzen. Der Wimpel steht nach Süden hin etwas im Windschatten; Herr Boehm wünschte ihn jedoch nicht höher, um ihn auch Abends noch erkennen zu können."

Das Barometer 590 hatte, auf den neuen Normalstand der Seewarte bezogen, am 24. September 1885 eine Korrektion von:

| | |
|---|---|
| Bei $710^{mm}$ | $-0 \cdot 8^{mm}$ |
| 30 | $-0 \cdot 5$ |
| 60 | $-0 \cdot 3$ |
| 80 | $-0 \cdot 4$ |

Eine von Herrn Dr. Stapff veranlasste Vergleichung desselben mit dem Normalbarometer des Kapobservatoriums ergab

Kapobservatorium : 67° F. 29·940 (Korrektion = −0·013")
Barometer 590 : 20° C. $760 \cdot 4^{mm}$.

Hiernach würde das Barometer des Kapobservatoriums unter Berücksichtigung seiner ihm von der Direktion des Observatoriums zugeschriebenen Korrektion nur um $0 \cdot 1^{mm}$ niedriger stehen wie das Normalbarometer der Seewarte, unter der sehr wahrscheinlichen Voraussetzung, dass das Barometer 590 auf dem Transport von Europa nach Kapstadt seine Korrektion nicht geändert hat. Dass dies auch auf dem Transport desselben von Kapstadt nach Walfischbay nicht der Fall gewesen ist, beweisen die von Herrn Dr. Stapff in Walfischbay angestellten Kontrollen mit einem Goldschmidt'schen Aneroid und mit 2 Hypsometern.

Es erhellt aus dem Vorstehenden, dass die Thermometer-Beobachtungen mit gewissen Mängeln behaftet sind, die hauptsächlich in dem häufigen Beschlagen des trockenen Thermometers liegen. Der Einfluss der Bodenreflexion ist in Walfischbay kein so störender, wie bei den Missions-Stationen im Innern, weil dieselbe an der Walfischbay in Folge des häufigen trüben und nebligen Wetters und der Aufstellung der Thermometer in einem Gehäuse nicht so wie im Innern des Landes zur Geltung kommt. Die Angaben der Instrumente sind für die Instrumental-Korrektionen, wie sie an der Seewarte ermittelt wurden, berichtigt.

*) Nach den Concepten dieser Beobachtungstabellen, die von Herrn Boehm Herrn Dr. Stapff überlassen worden waren, hat letzterer die Monatsmittel für 1885 gezogen und mit einem die meteorologischen Verhältnisse des Walfischbay-Gebietes im Allgemeinen schildernden, sehr lesenswerthen Texte in der Deutschen Kolonialzeitung 1887 veröffentlicht.

# WALFISCHBAY.

***Januar*** **1890.**

$\varphi = 22^\circ\ 56^1/_2'$ S. $\lambda = 14^\circ\ 26^1/_2'$ O. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 60·5 | 58·6 | 58·4 | 15·0 | 23·4 | 16·0 | 23·8 | 14·0 | 12·3 | 14·8 | 11·7 | 97 | 70 | 86 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 10 ≡ | 3 cir s | 3 cir s | — | — | — | p. m. ∞ |
| 2 | 58·5 | 57·6 | 59·3 | 15·0 | 23·0 | 17·5 | 23·3 | 13·5 | 11·9 | 15·0 | 12·2 | 93 | 72 | 82 | S 1 | SW 2 | Still 0 | 2 cir s | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 3 | 60·3 | 59·8 | 60·1 | 15·5 | 20·0 | 16·3 | 21·8 | 15·0 | 12·4 | 13·7 | 11·9 | 94 | 78 | 86 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 10 ≡ | 2 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 4 | 61·1 | 60·2 | 60·2 | 16·0 | 23·5 | 17·8 | 24·3 | 15·0 | 12·4 | 15·6 | 12·0 | 91 | 73 | 79 | Still 0 | SW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 4 cir s | 3 cir | — | — | — | |
| 5 | 59·7 | 58·7 | 59·9 | 15·5 | 18·5 | 17·0 | 22·8 | 14·5 | 12·0 | 13·3 | 12·5 | 91 | 84 | 87 | N 2 | NNW 2 | Still 0 | 10 ≡ | 5 cir s | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 6 | 59·2 | 57·8 | 60·5 | 16·4 | 20·0 | 16·0 | 20·8 | 15·5 | 12·9 | 15·2 | 12·4 | 93 | 88 | 91 | N 1 | NW 2 | W 1 | 10 ≡ | 3 cir s | 10 ≡ | — | — | — | |
| 7 | 60·7 | 59·2 | 61·3 | 16·0 | 23·7 | 18·0 | 24·1 | 15·8 | 12·5 | 15·5 | 12·9 | 92 | 72 | 84 | Still 0 | SW 3 | SW 1 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 8 | 59·2 | 58·0 | 59·8 | 16·7 | 24·0 | 17·4 | 24·7 | 15·5 | 12·7 | 16·1 | 12·5 | 90 | 73 | 85 | SW 1 | SW 2 | SW 1 | 10 bedeckt | 5 cir s | 2 cir s | — | — | — | |
| 9 | 58·7 | 57·7 | 58·4 | 16·2 | 19·5 | 17·4 | 21·8 | 15·5 | 13·0 | 14·0 | 12·2 | 95 | 83 | 83 | N 1 | NW 2 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 10 bedeckt | — | — | — | p. m. ∞ |
| 10 | 56·7 | 55·4 | 57·0 | 16·5 | 22·0 | 18·5 | 23·8 | 15·5 | 12·8 | 16·0 | 11·6 | 92 | 81 | 73 | N 1 | SW 2 | N 2 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | ab. ≺ NE |
| 11 | 57·6 | 57·1 | 59·5 | 17·0 | 21·0 | 17·0 | 21·8 | 16·0 | 12·5 | 15·1 | 12·5 | 87 | 82 | 87 | NW 1 | W 2 | Still 0 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 12 | 58·8 | 58·1 | 59·0 | 16·2 | 20·0 | 17·0 | 21·3 | 15·3 | 13·0 | 14·5 | 12·2 | 95 | 83 | 85 | N 1 | N 2 | W 1 | 10 ≡ | 2 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 13 | 58·0 | 56·9 | 56·9 | 16·8 | 21·8 | 17·0 | 22·6 | 15·5 | 12·6 | 15·1 | 12·5 | 89 | 78 | 87 | N 1 | W 1 | SW 1 | 10 ≡ | 3 cir | 0 | — | — | — | |
| 14 | 57·1 | 57·5 | 58·9 | 17·3 | 23·0 | 18·2 | 24·0 | 16·1 | 13·0 | 15·5 | 13·2 | 89 | 74 | 85 | SW 1 | SW 2 | SW 1 | 10 ≡ | 5 cum | 0 | — | — | — | |
| 15 | 60·2 | 59·1 | 60·0 | 18·0 | 24·5 | 17·0 | 24·9 | 16·5 | 13·4 | 15·8 | 12·5 | 87 | 69 | 87 | SW 1 | W 1 | SW 2 | 8 cum | 3 cum s | 0 | — | — | — | |
| 16 | 60·1 | 59·5 | 60·1 | 15·5 | 20·0 | 16·7 | 24·7 | 14·5 | 12·0 | 13·7 | 12·0 | 91 | 78 | 84 | E 1 | NW 2 | Still 0 | 3 cum s | 2 cum s | 0 | — | — | — | ab. ∞ |
| 17 | 59·8 | 58·8 | 60·5 | 17·0 | 21·0 | 17·0 | 23·3 | 15·0 | 12·5 | 14·6 | 12·5 | 87 | 79 | 87 | E 1 | W 3 | SW 1 | 0 | 4 cir s | 0 | — | — | — | ab. ∞ |
| 18 | 60·4 | 60·4 | 62·0 | 17·3 | 20·5 | 19·0 | 21·3 | 16·0 | 13·5 | 14·6 | 14·3 | 92 | 82 | 87 | N 1 | N 1 | N 2 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | ab. ∞ |
| 19 | 61·2 | 60·1 | 61·3 | 18·9 | 23·6 | 18·0 | 24·4 | 17·5 | 13·6 | 16·4 | 13·1 | 84 | 76 | 85 | N 1 | W 2 | Still 0 | 10 ≡ | 3 cum | 5 cum s | — | — | — | |
| 20 | 60·9 | 59·8 | 60·6 | 18·0 | 22·5 | 17·6 | 23·8 | 16·5 | 13·4 | 17·0 | 12·7 | 87 | 84 | 85 | N 1 | W 2 | SW 1 | 10 nim | 5 cum | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 21 | 60·3 | 59·1 | 59·1 | 17·0 | 23·0 | 18·0 | 24·9 | 16·0 | 13·2 | 16·4 | 13·4 | 92 | 78 | 87 | NW 1 | W 1 | Still 0 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 22 | 61·0 | 60·8 | 62·6 | 16·0 | 19·2 | 17·0 | 24·4 | 15·0 | 12·7 | 14·1 | 12·5 | 93 | 86 | 87 | NW 1 | NW 2 | Still 0 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | |
| 23 | 62·9 | 61·9 | 64·7 | 17·3 | 20·0 | 17·8 | 19·8 | 16·0 | 13·0 | 14·5 | 13·5 | 89 | 83 | 89 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | |
| 24 | 61·6 | 60·5 | 61·8 | 18·0 | 22·0 | 18·0 | 24·4 | 16·5 | 13·4 | 16·5 | 13·4 | 87 | 84 | 87 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 0 | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 25 | 61·2 | 60·8 | 61·8 | 18·0 | 22·0 | 19·0 | 24·4 | 16·5 | 13·4 | 15·7 | 14·3 | 87 | 80 | 87 | N 1 | W 2 | SW 3 | 10 ≡ | 3 cir | 3 cir | — | — | — | |
| 26 | 61·4 | 60·3 | 62·0 | 18·0 | 25·9 | 18·0 | **25·9** | 17·0 | 14·6 | 16·7 | 13·4 | 95 | 67 | 87 | Still 0 | SW 2 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 27 | 60·8 | 59·5 | 60·6 | 17·0 | 24·6 | 18·8 | 24·9 | 16·5 | 12·8 | 19·2 | 13·8 | 89 | 83 | 86 | N 1 | SW 3 | SW 1 | 10 bedeckt | 2 cir | 0 | — | — | — | |
| 28 | 60·8 | 60·4 | 61·1 | 17·0 | 20·5 | 16·3 | 22·3 | 16·5 | 13·1 | 14·6 | 11·5 | 91 | 82 | 83 | Still 0 | W 2 | SW 2 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 0 | — | — | — | |
| 29 | 60·9 | 59·7 | 61·5 | 15·3 | 23·0 | 17·0 | 22.8 | **12·9** | 11.3 | 14·2 | 12·5 | 87 | 68 | 87 | NE 1 | SW 3 | SW 2 | 0 | 0 | 9 cir | — | — | — | ab. ∞ |
| 30 | 61·0 | 60·0 | 60·5 | 17·0 | 24·0 | 16·8 | 24·4 | 15·5 | 12·5 | 14·4 | 12·6 | 87 | 65 | 89 | E 1 | SW 3 | SW 2 | 10 bedeckt | 0 | 2 cir s | - | - | — | |
| 31 | 61·8 | 60·9 | 61·1 | 15·5 | 23·3 | 16·5 | 23·3 | 14·7 | 12·0 | 14·9 | 12·4 | 91 | 70 | 88 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 2 cir s | — | — | — | ab. ∞ |
| **Mittel** | 60·1 | 59·2 | 60·3 | 16·7 | 22·0 | 17·4 | 23·7 | 15·5 | 12·8 | 15·2 | 12·7 | 90 | 78 | 86 | 0·8 | 2·1 | 1·0 | 8·8 | 3·7 | 5·1 | — | — | — | |

## WALFISCHBAY.

**Februar** **1890.**

$\varphi$ = 22° 56½′ S. $\lambda$ = 15° 4½′ O. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 60·6 | 58·7 | 60·5 | 14·8 | 22·0 | 16·5 | 22·3 | 12·9 | 11·0 | 14·0 | 11·4 | 88 | 72 | 81 | Still 0 | SW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 2 | 60·9 | 59·2 | 61·4 | 14·8 | 18·3 | 16·0 | 19·2 | 14·0 | 11·0 | 12·9 | 11·7 | 88 | 82 | 86 | N 1 | N 2 | N 1 | 10 ≡ | 8 cir | 10 bedeckt | — | — | — | p. m. ∞ |
| 3 | 60·5 | 58·1 | — | 16·5 | 20·0 | — | 23·3 | 15·5 | 11·8 | 13·7 | — | 84 | 78 | — | N 1 | W 2 | — | 10 bedeckt | 5 cir | — | — | — | — | p. m. ∞ |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 26 | — | 57·3 | 57·4 | — | 24·0 | 17·0 | 24·0 | — | — | 16·5 | 12·5 | — | 75 | 87 | — | — | SW 3 | — | — | 4 cir s | — | — | — | |
| 27 | 57·8 | 56·5 | 58·2 | 17·0 | 23·0 | 17·4 | 23·8 | 15·8 | 13·1 | 15·5 | 13·1 | 91 | 74 | 89 | SW 2 | SW 3 | SW 3 | 10 bedeckt | 5 cum | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 28 | 58·0 | 58·0 | 59·1 | 16·5 | 23·2 | 17·6 | 24·9 | 15·2 | 12·8 | 16·3 | 12·6 | 92 | 78 | 84 | Still 0 | SW 2 | SW 1 | 9 cum | 9 cum | 4 cum | — | — | — | |
| Mittel | 59·5 | 58·0 | 59·3 | 15·9 | 21·8 | 16·9 | 22·9 | 14·7 | 11·9 | 14·8 | 12·3 | 89 | 76 | 85 | 0·8 | 2·2 | 2·0 | 9·8 | 5·4 | 5·6 | — | — | — | |

# WALFISCHBAY.

**März** **1890.**

$\varphi$ = 22° 56½′ S. $\lambda$ = 14° 26½′ O. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrection = 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 7 a | 1 p | 9 p | Lufttemperatur 7 a | 1 p | 9 p | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 a | 1 p | 9 p | relative 7 a | 1 p | 9 p | Windrichtung und Windstärke 7 a | 1 p | 9 p | Bewölkung 7 a | 1 p | 9 p | Niederschlag 7 a | 9 p | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | % | % | % | | | | | | | mm | mm | mm | |
| 1 | 60·5 | 60·1 | 61·3 | 25·2 | 20·3 | 19·0 | 23·8 | 14·5 | 12·2 | 14·3 | 13·2 | 94 | 81 | 81 | N 1 | NW 2 | SW 1 | 8 cum | 2 cir s | 3 cum | — | — | — | |
| 2 | 59·7 | 58·6 | 60·4 | 17·0 | 24·5 | 18·0 | 24·9 | 15·5 | 12·8 | 16·7 | 14·1 | 89 | 73 | 92 | Still 0 | W 1 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 3 | — | 59·1 | 61·0 | — | 25·7 | 19·0 | 25·9 | 16·8 | — | 17·9 | 14·3 | — | 73 | 87 | — | SW 2 | SW 3 | — | 2 str. c | 0 | — | — | — | |
| 4 | 60·7 | 59·6 | 59·4 | 16·0 | 24·0 | 17·0 | 24·4 | 15·5 | 11·7 | 16·5 | 12·5 | 86 | 75 | 87 | Still 0 | SW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 4 cir | 2 cir | — | — | — | |
| 5 | 59·5 | 58·6 | 59·7 | 15·2 | 19·6 | 17·0 | 22·8 | 15·0 | 12·2 | 14·2 | 12·8 | 94 | 84 | 89 | N 1 | W 2 | N 1 | 10 ≡ | 0 | 9 cum | — | — | — | |
| 6 | 60·4 | 58·7 | 60·3 | 16·5 | 22·0 | 18·6 | 23·0 | 15·8 | 13·5 | 16.5 | 14·5 | 97 | 84 | 91 | N 1 | W 2 | N 1 | 10 ≡ | 0 | **) | — | — | — | |
| 7 | 59·6 | 59·2 | 61·1 | 18·0 | 20·5 | 18·0 | 21·3 | 16·5 | 13·4 | 15·3 | 14·9 | 87 | 85 | 97 | Still 0 | N 2 | N 1 | 10 bedeckt | 8 cum s | 10 Nim | — | — | — | |
| 8 | 59·8 | 58·0 | 58·8 | 18·2 | 26·0 | 18·0 | 25·4 | 17·0 | 14·5 | 17·0 | 13·4 | 93 | 68 | 87 | E 1 | W 2 | SW 2 | 10 bedeckt | *) | 10 ≡ | — | — | — | |
| 9 | 58·6 | 58·1 | 59·5 | 17·0 | 21·8 | 17·8 | 21·8 | 16·0 | 13·2 | 15·0 | 13·5 | 92 | 77 | 89 | Still 0 | SW 2 | SW 1 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | |
| 10 | 59·0 | 58·7 | 60·5 | 17·0 | 23·0 | 17.0 | 22·8 | 16·0 | 13·2 | 15·7 | 12·5 | 92 | 75 | 87 | Still 0 | SW 1 | SW 2 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 3 cum | — | — | — | |
| 11 | 60·6 | 59·9 | 61·3 | 13·0 | 19·0 | 17·0 | 22·8 | **12·4** | 10·8 | 13·8 | 12·5 | 97 | 85 | 87 | N 1 | W 2 | Still 0 | 5 cum | 1 cir | 0 | — | — | — | |
| 12 | 59·8 | 58·5 | 58·2 | 16·0 | 20·0 | 16·5 | 21·8 | 15·0 | 12·1 | 14·0 | 12·8 | 89 | 80 | 92 | N 1 | N 2 | N 1 | 10 bedeckt | 9 cum | 10 ≡ | — | — | — | |
| 13 | 58·1 | 56·4 | 58·4 | 16·8 | 21·7 | 17·2 | 22·8 | 15·0 | 13·3 | 15·2 | 13·1 | 94 | 79 | 90 | N 1 | W 2 | W 1 | 10 ≡ | 3 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 14 | 59·2 | 58·8 | 59·7 | 18·0 | 25·0 | 16·8 | 24·9 | 17·0 | 14·0 | 17·3 | 12·9 | 91 | 74 | 91 | E 1 | SW 2 | SW 4 | 10 bedeckt | 3 cum | 0 | — | — | — | |
| 15 | 59·7 | 58.2 | 60·5 | 16·0 | 23·8 | 18·0 | 23·8 | 15·0 | 12·7 | 15·4 | 12·3 | 93 | 71 | 80 | N 1 | SW 3 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 16 | 59·6 | 57·2 | 58·2 | 17·0 | 25·0 | 18·5 | 25·9 | 16·0 | 12·5 | 14·7 | 13·0 | 87 | 62 | 82 | SW 2 | SW 4 | E 1 | 8 cir s | 5 cir s | 0 | — | — | — | ab. ↙ E |
| 17 | 58·5 | 56·7 | 57·7 | 16·3 | 28·5 | 21·0 | 29·5 | 15·5 | 12·6 | 17·5 | 14·6 | 92 | 61 | 79 | E 1 | W 2 | E 2 | 4 cir s | 0 | 2 cum | — | — | — | ab. ↙ T |
| 18 | 57·9 | 56·1 | 58·7 | 18·0 | 28·2 | 19·0 | 28·9 | 15·5 | 14·0 | 19·0 | 14·3 | 91 | 67 | 87 | E 1 | N 1 | W 1 | 0 | 3 cum | 0 | — | — | — | ab. ↙ NE |
| 19 | 58·9 | 58·6 | 61·7 | 16·0 | 23·5 | 18·0 | 24·9 | 15·5 | 13·1 | 16·4 | 13·4 | 97 | 77 | 87 | N 1 | SW 2 | SW 3 | 10 ≡ | 5 cum | 0 | — | — | — | |
| 20 | 60·6 | 59·8 | 60·7 | 16·5 | 24·8 | 17·0 | 24·9 | 15·5 | 12·8 | 15·6 | 12·5 | 92 | 68 | 87 | SW 1 | SW 4 | SW 3 | 0 | 2 cir | 0 | — | — | — | mg. ⊗, p. m. ∞ |
| 21 | 61·8 | 61·0 | 60·9 | 15·8 | 23·3 | 15·2 | 23·4 | 14·5 | 12·4 | 16·2 | 12·2 | 92 | 77 | 94 | N 1 | SW 2 | SW 3 | 4 cir s | 0 | 4 cir | — | — | — | mg. ⊕, p. m. ∞ |
| 22 | 60·8 | 59·1 | 59·6 | 15·0 | 23.4 | 16·3 | 23·8 | 14·5 | 11·9 | 16·5 | 11·9 | 93 | 78 | 86 | N 1 | SW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | mg. ⊗, p. m. ∞ |
| 23 | 59·6 | 58·4 | 58·9 | 15·7 | 25·0 | 17·0 | 26·4 | 14·5 | 12·4 | 17·3 | 12·5 | 93 | 74 | 87 | NE 1 | SW 1 | SW 2 | 6 cum | 0 | 0 | — | — | — | mg. ⊗, p. m. ∞ |
| 24 | 60·4 | 59·1 | 60·0 | 16·5 | 22·8 | 19·0 | 26·9 | 16·0 | 12·8 | 16·9 | 14·3 | 92 | 82 | 87 | N 1 | W 2 | Still 0 | 0 | 0 | 6 cum | — | — | — | p. m. ∞ |
| 25 | 61·1 | 59·7 | 60·4 | 17·3 | 22·0 | 18·3 | 25·4 | 16·5 | 13·8 | 17·4 | 14·4 | 94 | 88 | 92 | E 1 | NW 3 | W 1 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 26 | 61·4 | 60·2 | 60·1 | 16·0 | 25·5 | 17·3 | 25·4 | 15·5 | 13·1 | 17·0 | 13·0 | 97 | 70 | 89 | E 1 | SW 3 | SW 3 | 10 ≡ | 2 str. c | 0 | — | — | — | |
| 27 | 60·7 | 59·4 | 61.0 | 16·0 | 24·0 | 17·0 | 24·0 | 15·5 | 13·1 | 15·3 | 13·7 | 97 | 69 | 95 | E 1 | SW 4 | E 2 | 10 ≡ | 0 | 5 cum | — | — | — | p. m. ∞ |
| 28 | 60·2 | 58·6 | 61·0 | 16·3 | 25·0 | 17·0 | 25·9 | 15·0 | 12·6 | 15·5 | 12·5 | 92 | 66 | 87 | NE 1 | SW 3 | Still 0 | 5 cum | 2 str. c | 9 cum | — | — | — | p. m. ∞ |
| 29 | 60·3 | 59·9 | 60·7 | 16·0 | 20·0 | 19·0 | 26·2 | 15·0 | 12·5 | 14·1 | 13·4 | 92 | 81 | 82 | NE 2 | NW 2 | W 1 | 10 ≡ | 0 | 5 cum | — | — | — | p. m. ∞ |
| 30 | 60·2 | 59·0 | 60·6 | 17·8 | 29·3 | 20·5 | **30·5** | 16·5 | 13·2 | 14·6 | 14·6 | 87 | 82 | 82 | SW 1 | SW 3 | W 1 | 9 cum | 0 | 5 cum | — | — | — | p. m. ∞ |
| 31 | 59·9 | 58·7 | 60·4 | 18·8 | 25·8 | 17·3 | 27·9 | 16·5 | 13·6 | 16·8 | 12·3 | 85 | 68 | 84 | Still 0 | SW 4 | SW 3 | 4 str. c | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| Mittel | 59·9 | 58·8 | 60·0 | 16·8 | 23·6 | 17·8 | 24·9 | 15·5 | 12·9 | 16·0 | 13·3 | 92 | 75 | 88 | 0·9 | 2·3 | 1·6 | 7·4 | 2·4 | 3·6 | — | — | — | |

*) W 1 } cir s
E 2 } cum

**) 10 Nimb. bedeckt

# WALFISCH-BAY.

*April.* *1890.*

$\varphi = 22° 56\frac{1}{2}'$ S. $\lambda = 14° 26\frac{1}{2}'$ O. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser: Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 60·9 | 59·1 | 61·2 | 15·8 | 24·4 | 17·0 | 25·0 | 15·0 | 12·5 | 15·9 | 12·5 | 93 | 70 | 87 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 10 | ≡ 0 | 0 | — | — | — | |
| 2 | 61·6 | 60·3 | 62·1 | 14·0 | 21·8 | 14·4 | 22·1 | 12·9 | 11·5 | 14·1 | 11·2 | 97 | 73 | 93 | SW 1 | SW 4 | SW 3 | 8 cum | 0 | 9 cum | — | — | — | a. m. u. p. m. ∞ |
| 3 | 62·6 | 61·7 | 63·9 | 14·2 | 21·5 | 15·8 | 22·3 | 12·9 | 11·4 | 14·3 | 12·1 | 95 | 75 | 90 | SW 1 | SW 3 | SW 3 | 10 | ≡ 4 str c | 10 bedeckt | — | — | — | p. m. ∞ |
| 4 | 63·6 | 62.6 | 62·9 | 14·0 | 22·9 | 16·0 | 23·8 | 13·5 | 11·5 | 14·4 | 11·7 | 97 | 69 | 86 | SW 2 | SW 2 | SW 3 | 10 | ≡ 6 cum | 0 | — | — | — | |
| 5 | 62·2 | 60·9 | 62·0 | 14·2 | 22·0 | 15·0 | 22·3 | 13·5 | 11·1 | 14·0 | 10·9 | 93 | 72 | 86 | S 1 | SW 4 | SW 3 | 5 | ≡ 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 6 | 61·9 | 60·5 | 61·4 | 12·6 | 22·0 | 15·8 | 22·1 | 11·4 | 10·1 | 14·0 | 11·5 | 93 | 72 | 86 | NE 1 | SW 3 | SW 1 | 10 | ≡ 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 7 | 62·4 | 59·0 | 61·2 | 14·0 | 20·3 | 15·2 | 21·3 | 13·5 | 11·2 | 14·4 | 12·4 | 95 | 82 | 97 | Still 0 | W 3 | N 1 | 10 | ≡ 2 str | 8 cum | — | — | — | In der Nacht vom 7. auf den 8. starkes |
| 8 | 61·0 | 60·3 | 61·9 | 16·7 | 23·7 | 17·5 | 23·8 | 15·0 | 13·0 | 16·3 | 12·2 | 92 | 75 | 82 | Still 0 | SW 3 | W 1 | 10 | ≡ 4 cir | 0 | — | — | — | p. m. ∞ [Gewitter, aber mit sehr |
| 9 | 62·9 | — | — | 16·2 | — | — | — | — | 11·8 | — | — | 86 | — | — | S 1 | — | — | 10 bedeckt | — | — | — | — | — | [wenig Regen |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| Mittel | 62·1 | 60·6 | 62·1 | 14·6 | 22·3 | 15·8 | 22·8 | 13·5 | 11·6 | 14·7 | 11·8 | 93 | 74 | 88 | 0·8 | 3·1 | 2·1 | 9·2 | 2·0 | 3·4 | | | | |

Bemerkung: Vom 9. an war der Beobachter verreist.

# WALFISCHBAY.

**Mai** **1890.**

$\varphi$ = 22° 56½′ S. $\lambda$ = 14° 26½′ O. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 23 | 67·0 | 64·8 | 66·0 | 6·9 | 20·3 | 12·7 | 23·8 | — | 6·8 | 10·9 | 9·5 | 91 | 62 | 87 | S 1 | SW 3 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 24 | 66·0 | 64·6 | 65·2 | 6·1 | 22·5 | 12·4 | 22·8 | 4·8 | 6·2 | 12·1 | 9·5 | 88 | 60 | 89 | S 1 | SW 1 | Still 0 | 2 str. | 4 cir | 0 | — | — | — | |
| 25 | 65·6 | 64·1 | 65·3 | 7·9 | 13·5 | 10·9 | 19·8 | 6·4 | 7·6 | 9·5 | 9·3 | 94 | 83 | 95 | Still 0 | NW 2 | Still 0 | 10 ≡ | 4 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 26 | 65·7 | 64·6 | 66·0 | 6·9 | 18·5 | 11·2 | 18·8 | 6·4 | 6·8 | 12·2 | 9·1 | 91 | 77 | 92 | SE 1 | W 1 | Still 0 | 0 | 2 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 27 | 65·2 | 64·4 | 64·1 | 9·1 | 18·0 | 11·9 | 18·2 | 8·9 | 8·0 | 10·9 | 8·9 | 92 | 71 | 86 | SE 1 | SW 2 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 28 | 63·4 | 60·9 | 62·0 | 10·1 | 25·2 | 16·2 | 27·9 | 8·9 | 8·4 | 13·7 | 11·5 | 91 | 58 | 84 | Still 0 | W 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 29 | 61·8 | 60·5 | 62·8 | 16·0 | 28·4 | 18·8 | 28·4 | 14·0 | 11·0 | 22·8 | 11·8 | 81 | 78 | 73 | Still 0 | NE 2 | Still 0 | 1 str. | 0 | 0 | — | — | — | |
| 30 | 62·9 | 62·6 | 64·9 | 14·0 | 23·7 | 14·5 | 25·9 | 13·5 | 10·7 | 14·6 | 10·5 | 91 | 67 | 86 | SW 1 | SW 2 | S 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 31 | 64·5 | 63·9 | 65·3 | 12·6 | 25·5 | 16·5 | 26·9 | 11·2 | 9·5 | 14·3 | 11·4 | 88 | 60 | 81 | NW 1 | SW 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| Mittel | 64·7 | 63·4 | 64·6 | 10·0 | 21·7 | 13·9 | 23·6 | 9·3 | 8·3 | 13·4 | 10·2 | 89 | 68 | 86 | 0·7 | 1·8 | 0·4 | 2·6 | 1,1 | 2·2 | — | — | — | |

Bemerkung: Bis zum 22. war der Beobachter verreist.

# WALFISCHBAY.

**Juni** **1890.**

$\varphi = 22° 56^1/_2'$ S. $\lambda = 14° 26^1/_2'$ O. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 64·2 | 61·9 | 62·6 | 18·7 | 30·2 | 20·0 | 31·0 | 10·9 | 7·0 | 15·5 | 10·6 | 44 | 49 | 61 | E 1 | WSW 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | - | — | — | |
| 2 | 62·8 | 62·2 | 63·8 | 19·3 | 31·1 | 18·2 | 30·0 | 13·5 | 8·0 | 18·0 | 8·9 | 49 | 54 | 58 | E 2 | N 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 3 | 64·6 | 64·1 | 64·0 | 18·3 | 27·0 | 19·0 | 31·0 | 15·0 | 8·2 | 14·3 | 9·6 | 53 | 54 | 58 | N 2 | WNW 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 4 | 64·6 | 63·7 | 63·5 | 16·6 | 28·2 | 21·4 | 32·5 | 12·7 | 9·9 | 13·6 | 9·8 | 70 | 48 | 52 | SW 1 | NW 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 5 | 62·9 | 61·9 | 62·6 | 15·5 | 27·0 | 19·5 | **33·0** | 14·5 | 8·0 | 14·3 | 11·0 | 60 | 54 | 65 | E 1 | NE 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 6 | 62·6 | 63·1 | 64·9 | 12·6 | 23·0 | 14·0 | 26·0 | 12·1 | 8·3 | 15·0 | 11·2 | 76 | 72 | 95 | SW 2 | SW 2 | SW 2 | 6 cir c | 5 str | 10 ≡ | — | — | — | |
| 7 | 66·1 | 64·4 | 65·7 | 11·9 | 19·0 | 14·0 | 18·8 | 11·4 | 9·6 | 12·0 | 10·6 | 93 | 74 | 90 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 10 ≡ | 2 cir | 5 ≡ | — | — | — | |
| 8 | 66·8 | 64·3 | 65·8 | 13·0 | 20·8 | 14·5 | 21·3 | 12·0 | 10·8 | 13·2 | 9·9 | 97 | 73 | 81 | SW 1 | W 2 | Still 0 | 10 nim | 9 cum | 6 cum | 0 | 0 | 0 | mg. ⊤ ◯, p. m. ⊤ ab. ◹ ⊤ ◯ |
| 9 | 66·8 | 66·2 | 68·0 | 13·8 | 15·0 | 14·5 | 16·2 | 12·7 | 10·8 | 12·0 | 10·9 | 93 | 94 | 90 | Still 0 | NE 1 | Still 0 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 10 | 67·7 | 66·5 | 67·6 | 14·0 | 17·0 | 13·8 | 17·8 | 12·9 | 10·7 | 11·8 | 10·3 | 91 | 82 | 88 | SW 1 | SW 2 | SW 2 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 0 | — | — | — | |
| 11 | 65·9 | 65·0 | 65·6 | 11·9 | 14·2 | 13·8 | 15·2 | 8·4 | 10·1 | 10·3 | 10·3 | 97 | 86 | 88 | SW 1 | WNW 1 | N 1 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 12 | 65·1 | 64·9 | 65·6 | 13·0 | 16·0 | 12·2 | 18·8 | 10·4 | 9·8 | 10·3 | 9·6 | 89 | 76 | 91 | SW 1 | N 2 | Still 0 | 9 cum s | 1 cum | 0 | — | — | — | |
| 13 | 66·3 | 64·4 | 66·4 | 16·3 | 20·6 | 11·9 | 20·8 | **5·4** | 13·3 | 12·2 | 9·6 | 97 | 68 | 93 | NE 1 | W 2 | Still 0 | 3 cum | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 14 | 65·9 | 64·2 | 65·9 | 10·3 | 19·0 | 13·0 | 19·8 | 8·9 | 8·4 | 12·3 | 10·1 | 91 | 75 | 91 | Still 0 | W 1 | Still 0 | 10 ≡ | 2 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 15 | 66·3 | 63·9 | 65·0 | 11·9 | 19·1 | 13·5 | 19·8 | 11·4 | 9·6 | 11·9 | 10·5 | 93 | 73 | 90 | Still 0 | SW 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 4 cir s | 10 ≡ | — | — | — | |
| 16 | 64·8 | 62·2 | 62·4 | 13·0 | 18·0 | 13·0 | 18·8 | 12·4 | 10·1 | 11·8 | 10·0 | 91 | 77 | 90 | Still 0 | SW 3 | Still 0 | 10 ≡ | 9 cum | 0 | — | — | — | |
| 17 | 62·9 | 61·2 | 63·2 | 12·3 | 18·0 | 14·0 | 20·8 | 11·4 | 10·3 | 12·1 | 10·6 | 97 | 79 | 90 | NW 1 | N 2 | W 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 18 | 65·1 | 64·4 | 65·2 | 13·0 | 18·0 | 13·0 | 19·8 | 11·9 | 9·8 | 12·6 | 10·5 | 89 | 82 | 95 | NE 2 | W 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 4 cir s | 10 ≡ | — | — | — | |
| 19 | 65·5 | 64·0 | 64·7 | 10·6 | 20·0 | 13·3 | 20·3 | 9·7 | 8·3 | 13·5 | 10·6 | 87 | 78 | 94 | N 1 | W 2 | Still 0 | 10 ≡ | 6 cir s | 10 ≡ | — | — | — | |
| 20 | 63·4 | 62·9 | 63·6 | 9·9 | 21·2 | 14·3 | 21·8 | 9·4 | 8·4 | 12·6 | 10·6 | 92 | 67 | 88 | Still 0 | W 1 | N 2 | 10 ≡ | 5 cir s | 0 | — | — | — | |
| 21 | 66·1 | 65·2 | 66·9 | 11·9 | 14·3 | 14·0 | 17·8 | 11·4 | 10·1 | 11·0 | 10·8 | 97 | 92 | 92 | Still 0 | N 1 | N 1 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | |
| 22 | 66·6 | 65·7 | 67·5 | 13·3 | 20·0 | 14·3 | 20·3 | 10·4 | 10·3 | 12·1 | 10·6 | 91 | 70 | 88 | Still 0 | SW 3 | N 1 | 10 bedeckt | 4 cir s | 0 | — | — | — | |
| 23 | 67·8 | 66·2 | 65·7 | 13·8 | 19·0 | 14·4 | 19·8 | 13·2 | 10·5 | 12·7 | 9·5 | 91 | 78 | 78 | SE 2 | SW 4 | SW 3 | 10 str c | 0 | 0 | — | — | — | |
| 24 | 64·2 | 63·3 | 64·9 | 12·1 | 15·2 | 13·0 | 15·7 | 11·4 | 8·8 | 10·8 | 10·8 | 84 | 84 | 97 | NW 1 | N 2 | N 2 | 10 bedeckt | 3 cir c | 5 cir | — | — | — | |
| 25 | 65·5 | 63·1 | 65·5 | 9·7 | 21·0 | 13·0 | 21·8 | 8·9 | 8·0 | 12·6 | 9·8 | 88 | 68 | 89 | NE 1 | WNW 3 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 26 | 65·0 | 63·5 | 65·3 | 8·9 | 15·8 | 11·7 | 19·8 | 8·4 | 7·8 | 10·4 | 8·8 | 92 | 78 | 86 | Still 0 | N 1 | Still 0 | 0 | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 27 | 65·3 | 64·1 | 64·5 | 11·1 | 13·2 | 11·9 | 13·6 | 9·9 | 9·2 | 10·4 | 9·8 | 93 | 93 | 95 | Still 0 | NW 1 | Still 0 | 10 ≡ | 10 ≡ | 10 ≡ | — | — | — | |
| 28 | 65·4 | 65·0 | 65·7 | 11·7 | 13·4 | 11·9 | 14·3 | 10·9 | 9·3 | 10·5 | 9·3 | 91 | 93 | 90 | N 1 | N 1 | Still 0 | 10 ≡ | 10 ≡ | 0 | — | — | — | |
| 29 | 65·9 | 65·0 | 65·1 | 11·9 | 15·4 | 13·0 | 19·3 | 9·3 | 9·8 | 10·7 | 9·5 | 95 | 82 | 86 | NE 1 | SW 2 | SW 3 | 10 bedeckt | 9 cir s | 0 | — | — | — | |
| 30 | 65·8 | 65·0 | 65·6 | 8·3 | 18·2 | 11·7 | 18·8 | 7·9 | 7·3 | 11·8 | 9·3 | 89 | 75 | 91 | NE 1 | SW 3 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| Mittel | 65·2 | 64·0 | 65·1 | 12·9 | 19·6 | 14·3 | 21·2 | 10·9 | 9·3 | 12·4 | 10·1 | 85 | 74 | 85 | 0·8 | 1·8 | 0·8 | 6·9 | 4·1 | 4·2 | - | — | — | |

Bemerkung. Am 8. von 2$^h$ bis 3$^h$ mg. etwas Regen, aber nichts im Regenmesser; den ganzen Tag bis abends zeitweilig Donnern und kleine Regenschauer, bei Dunkelwerden hörte es sich einmal an, als ob Hagelkörner auf's Dach fielen, 9$^h$ abends Blitzen im Norden, Osten und Südosten.

# WALFISCHBAY.

***Juli*** **1890.**

$\varphi = 22° 56^1/_2$ S. $\lambda = 14° 26^1/_2$ O. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrection = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 7 a | 1 p | 9 p | Lufttemperatur 7 a | 1 p | 9 p | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 a | 1 p | 9 p | relative 7 a | 1 p | 9 p | Windrichtung und Windstärke 7 a | 1 p | 9 p | Bewölkung 7 a | 1 p | 9 p | Niederschlag 7 a | 9 p | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | % | % | % | | | | | | | mm | mm | mm | |
| 1 | 65·9 | 64·5 | 64·3 | 4·3 | 19·0 | 13·0 | 19·8 | 4·2 | 5·4 | 12·0 | 9·3 | 87 | 74 | 85 | E 1 | WSW 3 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 2 | 64·0 | 63·2 | 64·2 | 5·2 | 19·0 | 11·2 | 19·8 | 4·8 | 5·9 | 11·3 | 8·9 | 89 | 69 | 89 | Still 0 | WSW 2 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 3 | 64·2 | 64·3 | 64·7 | 7·6 | 16·5 | 11·3 | 19·8 | 6·9 | 7·2 | 11·4 | 9·1 | 91 | 81 | 91 | Still 0 | NW 1 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 4 | 64·3 | 63·0 | 65·0 | 8·9 | 20·2 | 13·7 | 21·8 | 6·8 | 7·8 | 12·0 | 10·3 | 92 | 68 | 89 | SW 1 | WSW 2 | N 1 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 5 | 63·8 | 63·2 | 64·9 | 6·9 | 19·9 | 12·4 | 19·8 | 6·9 | 6·9 | 12·3 | 9·6 | 92 | 72 | 90 | Still 0 | SW 3 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 6 | 63·7 | 63·7 | 65·2 | 6·8 | 19·4 | 12·7 | 21·3 | 6·6 | 6·8 | 12·2 | 9·5 | 91 | 73 | 87 | Still 0 | SW 4 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 7 | 65·1 | 64·2 | 63·7 | 7·4 | 15·4 | 12·3 | 21·8 | 6·9 | 7·2 | 11·8 | 8·9 | 93 | 90 | 85 | Still 0 | N 2 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 8 | 63·6 | 62·2 | 63·9 | 5·9 | 20·0 | 11·4 | 23·4 | 5·9 | 6·5 | 14·1 | 9·0 | 93 | 81 | 89 | Still 0 | W 2 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 9 | 63·9 | 64·4 | — | 7·9 | 15·0 | — | 19·8 | 10·4 | 7·0 | 10·9 | — | 88 | 86 | — | Still 0 | SW 2 | — | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 10 | 66·2 | 63·8 | 64·5 | 15·0 | 19·0 | 11·1 | — | — | 12·1 | 13·8 | 9·0 | 96 | 96 | 92 | S 1 | W 2 | N 1 | 9 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 11 | 64·0 | 62·8 | 63·4 | 9·8 | 19·0 | 13·0 | 20·3 | — | 8·6 | 4·9 | 10·8 | 95 | 30 | 97 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 12 | 64·6 | — | 63·2 | 11·5 | — | 17·5 | 21·3 | 9·9 | 8·9 | — | 10·6 | 88 | — | 71 | Still 0 | — | N 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 13 | — | 63·7 | 63·3 | — | 25·5 | 20·5 | **26·0** | — | — | 15·2 | 10·3 | — | 63 | 57 | E 2 | NW 1 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 14 | 64·2 | — | 63·4 | 17·0 | — | 19·0 | 24·0 | — | 10·5 | — | 13·2 | 73 | — | 81 | E 2 | — | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 15 | 63·4 | 62·0 | 63·9 | 14·8 | 23·0 | 18·0 | 23·9 | 12·9 | 8·9 | 13·4 | 10·9 | 71 | 64 | 71 | NE 1 | NW 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 16 | 66·2 | 65·7 | 66·3 | 12·7 | 19·5 | 13·0 | 19·8 | 11·4 | 10·0 | 12·4 | 9·3 | 91 | 74 | 85 | Still 0 | SW 3 | SW 1 | 10 | 3 cir | 0 | — | — | — | |
| 17 | 65·8 | 65·0 | 65·0 | 9·1 | 19·8 | 11·7 | 19·8 | 7·9 | 8·0 | 12·3 | 8·8 | 92 | 71 | 86 | E 1 | SW 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 18 | 64·9 | 65·8 | 66·9 | 10·7 | 17·8 | 11·2 | 17·8 | 7·9 | 8·8 | 12·0 | 8·9 | 92 | 79 | 89 | NE 1 | SW 1 | Still 0 | 10 bedeckt | 5 cir | 0 | — | — | — | |
| 19 | 68·4 | 66·6 | 66·5 | 6·8 | 18·8 | 11·7 | 18·8 | 5·9 | 6·8 | 11·0 | 9·2 | 91 | 68 | 90 | Still 0 | SW 4 | SW 2 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 20 | 66·5 | 65·5 | 66·5 | 4·7 | 19·6 | 11·3 | 20·3 | 3·8 | 5·7 | 10·1 | 8·2 | 89 | 59 | 82 | Still 0 | SW 3 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 21 | 67·9 | 66·6 | 66·7 | 4·4 | 17·4 | 10·9 | 17·8 | **3·6** | 5·7 | 10·5 | 8·1 | 90 | 71 | 82 | S 1 | SW 4 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | mg. und p. m. ∞ |
| 22 | 67·8 | 66·6 | 66·5 | 4·9 | 17·5 | 10·9 | 19·3 | 4·7 | 5·9 | 10·8 | 8·1 | 90 | 72 | 82 | SE 1 | SW 4 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | mg. und p. m. ∞ |
| 23 | 67·1 | 66·6 | 67·7 | 6·9 | 17·0 | 11·4 | 17·3 | 5·9 | 6·5 | 10·5 | 9·0 | 87 | 73 | 89 | S 1 | SW 3 | SW 2 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 24 | 69·3 | 67·4 | 66·3 | 4·9 | 18·3 | 10·9 | 18·4 | 4·6 | 6·0 | 10·2 | 8·1 | 92 | 64 | 82 | E 1 | SW 4 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 25 | 64·7 | 62·9 | 65·3 | 5·2 | 15·0 | 11·7 | 19·8 | 4·8 | 5·9 | 10·2 | 9·4 | 89 | 81 | 93 | NE 1 | NW 2 | N 2 | 0 | 0 | 10 | — | — | — | mg. und p. m. ∞ |
| 26 | 66·6 | 65·6 | — | 11·4 | 15·0 | 11·9 | 16·8 | 9·4 | 9·0 | 10·6 | 8·7 | 89 | 84 | 84 | N 1 | N 1 | W 1 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 27 | 66·5 | 65·2 | 65·4 | 10·0 | 17·9 | 11·7 | 17·8 | 7·9 | 8·6 | 10·8 | 8·8 | 94 | 71 | 86 | NE 1 | SW 4 | SW 3 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 28 | 65·0 | 63·9 | 64·7 | 8·5 | 19·0 | 11·9 | 19·3 | 6·4 | 7·7 | 12·4 | 9·3 | 92 | 76 | 90 | N 1 | W 2 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 29 | 66·4 | 65·2 | 66·2 | 10·4 | 15·2 | 10·9 | 18·8 | 9·2 | 8·7 | 10·8 | 9·0 | 93 | 84 | 92 | E 1 | N 2 | W 2 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 30 | 66·0 | 65·2 | 65·9 | 9·7 | 17·5 | 11·1 | 17·8 | 7·4 | 8·1 | 11·8 | 9·2 | 89 | 79 | 93 | Still 0 | W 2 | SW 3 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 31 | 67·4 | 66·9 | 67·2 | 5·8 | 18·0 | 11·2 | 18·3 | 5·4 | 6·4 | 10·6 | 8·5 | 93 | 69 | 85 | E 1 | SW 4 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | mg. und p. m. ∞ |
| Mittel | 65·6 | 64·7 | 65·2 | 8·5 | 18·4 | 12·7 | 19·4 | 7·0 | 7·6 | 11·5 | 9·3 | 90 | 73 | 85 | 0·7 | 2·5 | 1·3 | 4·8 | 0·3 | 0·0 | — | — | — | |

Bemerkung: Vom 19. bis zum 22. erreichte der Wind in den Nachmittagsstunden die Stärke 5—6.

# WALFISCHBAY.

***August*** **1890.**

$\varphi = 22^\circ\ 56^1/_2'$ S. $\lambda = 14^\circ\ 26^1/_2'$ O. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 66·7 | 65·1 | 65·3 | 4·2 | 19·8 | 10·9 | 18·8 | **3·8** | 5·5 | 11·2 | 8·8 | 89 | 65 | 90 | 1 SW | 2 Still | 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 2 | 64·2 | 63·2 | 63·3 | 9·4 | 12·3 | 9·2 | 14·1 | 6·9 | 7·8 | 9·7 | 8·0 | 88 | 91 | 92 | Still 0 | 1 N | 1 | 10 ≡ | 10 ≡ | 10 ≡ | — | — | — | |
| 3 | 65·3 | 63·9 | 65·1 | 7·9 | 16·7 | 10·9 | 16·7 | 7·4 | 7·3 | 11·2 | 8·9 | 92 | 79 | 91 | N 2 | 2 Still | 0 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 4 | 66·0 | 64·8 | 66·4 | 9·4 | 16·9 | 10·3 | 16·7 | 7·2 | 8·1 | 11·1 | 8·6 | 92 | 78 | 92 | Still 0 | 4 Still | 0 | 10 bedeckt | 0 | 0 | ··· | — | ··· | p. m. ∞ |
| 5 | 65·9 | 64·2 | 63·4 | 9·9 | 16·4 | 11·9 | 19·3 | 7·9 | 8·7 | 12·1 | 8·8 | 95 | 87 | 85 | N 1 | 2 Still | 0 | 10 bedeckt | 0 | 0 | ··· | ··· | ··· | p. m. ∞ |
| 6 | 63·0 | 62·9 | 64·9 | 11·7 | 16·0 | 11·6 | 17·2 | 9·9 | 9·4 | 11·7 | 9·8 | 93 | 86 | 96 | NW 1 | N 1 | 2 | 10 bedeckt | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 7 | 65·6 | 63·4 | 65·6 | 11·2 | 18·0 | 13·0 | 20·8 | 10·9 | 9·5 | 13·1 | 9·6 | 96 | 85 | 87 | N 1 | SW 2 | 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 8 | 66·9 | 65·7 | 66·6 | 12·1 | 19·8 | 13·0 | 20·8 | 11·4 | 9·8 | 13·0 | 9·3 | 94 | 76 | 85 | S 2 | SW 4 | SW 2 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 9 | 65·8 | 63·8 | 64·5 | 7·4 | 19·0 | 12·7 | 19·3 | 6·4 | 7·1 | 11·8 | 9·3 | 91 | 73 | 86 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 10 | 65·0 | 64·6 | 66·5 | 10·9 | 14·6 | 11·8 | 15·7 | 10·4 | 8·9 | 10·6 | 8·8 | 91 | 86 | 85 | Still 0 | SW 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 0 | — | — | — | |
| 11 | 66·0 | 65·2 | 66·9 | 10·8 | 19·0 | 11·4 | 18·8 | 9·8 | 8·6 | 12·7 | 8·1 | 89 | 78 | 81 | E 1 | W 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 12 | 66·9 | 65·2 | 65·5 | 4·3 | 18·3 | 11·7 | 18·7 | **3·8** | 5·4 | 11·3 | 8·8 | 87 | 72 | 86 | E 1 | SW 3 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 13 | 65·2 | 63·8 | 64·0 | 7·6 | 22·0 | 11·9 | 21·8 | 6·4 | 7·3 | 11·7 | 8·7 | 93 | 59 | 84 | E 1 | SW 3 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | — | — | — | — | p. m. ∞ |
| 14 | 64·4 | 61·8 | 62·9 | 6·1 | 21·5 | 11·9 | 23·1 | 5·9 | 6·5 | 13·2 | 9·9 | 91 | 70 | 96 | E 1 | SW 3 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 15 | 62·4 | 61·4 | 63·3 | 9·9 | 19·0 | 12·1 | 20·3 | 7·9 | 8·7 | 11·7 | 9·4 | 95 | 72 | 90 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 16 | 64·8 | 65·3 | 65·5 | 10·9 | 17·0 | 11·9 | 17·8 | 9·4 | 9·0 | 11·6 | 8·7 | 92 | 81 | 84 | N 1 | SW 2 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 17 | 64·5 | 62·5 | 62·8 | 9·8 | 20·0 | 12·2 | 20·6 | 7·4 | 8·1 | 12·1 | 9·0 | 89 | 70 | 86 | E 1 | SW 2 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 18 | 62·4 | 61·6 | 62·8 | 9·9 | 22·7 | 13·0 | **23·4** | 7·9 | 8·1 | 14·2 | 9·3 | 88 | 70 | 85 | Still 0 | SW 3 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 19 | 64·5 | 63·4 | 63·9 | 11·5 | 14·0 | 10·9 | 16·2 | 10·4 | 9·6 | 10·6 | 9·3 | 95 | 90 | 95 | N 2 | N 2 | N 1 | 10 bedeckt | 5 ≡ | 10 ≡ | — | — | — | |
| 20 | 63·3 | 62·3 | 63·3 | 9·4 | 15·0 | 11·4 | 15·2 | 8·9 | 8·3 | 10·9 | 9·0 | 94 | 86 | 89 | E 1 | N 2 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 21 | 64·0 | 63·0 | 65·2 | 10·8 | 18·0 | 11·7 | 17·8 | 9·9 | 8·7 | 12·5 | 8·8 | 90 | 81 | 86 | Still 0 | SW 3 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 22 | 63·6 | 63·2 | 63·4 | 11·4 | 17·0 | 12·4 | 17·8 | 10·4 | 9·5 | 11·1 | 9·6 | 95 | 77 | 90 | Still 0 | SW 3 | N 2 | 10 bedeckt | 0 | 6 cum | ··· | ··· | ··· | p. m. ∞ |
| 23 | 64·5 | 63·2 | 65·3 | 12·2 | 18·0 | 12·4 | 18·3 | 11·4 | 9·6 | 11·8 | 9·0 | 91 | 77 | 85 | N 1 | SW 4 | SW 3 | — cir c | 3 cir c | 5 cir c | — | — | — | p. m. ∞ |
| 24 | 65·4 | 63·5 | 65·9 | 10·2 | 17·3 | 10·9 | 18·3 | 9·4 | 8·1 | 9·5 | 8·7 | 88 | 65 | 89 | S 1 | SW 5 | SW 1 | — str | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 25 | 65·3 | 62·8 | 64·3 | 10·9 | 18·4 | 11·5 | 18·8 | **3·8** | 8·7 | 10·2 | 8·7 | 89 | 64 | 86 | E 1 | SW 6 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 26 | 64·0 | 62·9 | 65·2 | 10·4 | 18·2 | 11·9 | 20·8 | 9·9 | 8·0 | 11·8 | 9·9 | 85 | 75 | 96 | S 1 | SW 3 | SW 2 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 27 | 65·6 | 63·4 | 65·7 | 10·3 | 18·2 | 12·4 | 18·6 | 8·9 | 8·4 | 10·9 | 9·4 | 91 | 70 | 88 | Still 0 | SW 6 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 28 | 65·6 | 63·5 | 64·5 | 10·4 | 18·0 | 11·9 | 18·3 | 9·9 | 8·4 | 10·6 | 9·4 | 90 | 69 | 91 | Still 0 | SW 4 | SW 2 | 9 cum | 0 | 8 cum | — | — | — | p. m. ∞ |
| 29 | 63·7 | 61·6 | 65·1 | 7·4 | 19·0 | 12·3 | 19·0 | 11·9 | 7·1 | 11·3 | 9·5 | 91 | 69 | 89 | Still 0 | SW 3 | N 1 | 9 ≡ | 0 | 10 bedeckt | — | — | — | p. m. ∞ |
| 30 | 65·0 | 65·4 | 65·8 | 11·2 | 16·0 | 11·9 | 17·2 | 10·4 | 8·7 | 11·7 | 9·7 | 88 | 86 | 94 | N 1 | N 2 | N 1 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 31 | 65·1 | 63·6 | 64·1 | 9·8 | 18·8 | 11·9 | 19·3 | 9·4 | 8·1 | 12·6 | 9·7 | 89 | 78 | 94 | E 1 | SW 3 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| Mittel | 64·9 | 63·6 | 64·8 | 9·7 | 17·9 | 11·8 | 18·7 | 8·6 | 8·2 | 11·6 | 9·1 | 91 | 76 | 86 | 0·8 | 2·9 | 1·0 | 7·2 | 1·2 | 2·5 | — | — | — | |

# WALFISCHBAY.

***September*** **1890.**

$\varphi = 22^\circ\ 56^1/_2'$ S. $\lambda = 14^\circ\ 26^1/_2'$ O. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 62·4 | 60·1 | 60·5 | 10·2 | 21·8 | 13·3 | 22·8 | 8·4 | 8·9 | 12·1 | 10·6 | 95 | 63 | 94 | Still 0 | W 2 | N 1 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 2 | 59·8 | 59·0 | 61·9 | 19·0 | 18·3 | 14·5 | 21·3 | 11·4 | 9·8 | 13·2 | 11·2 | 60 | 84 | 92 | E 1 | N 1 | N 1 | 0 | 0 | 0 | · | — | — | mg. ◍, p. m. ∞ |
| 3 | 62·7 | 61·2 | 63·1 | 13·7 | 18·0 | 17·5 | 22·3 | 12·9 | 10·7 | 12·6 | 12·2 | 93 | 82 | 82 | NE 3 | N 2 | E 3 | 0 | 0 | 3 cum | — | — | — | p. m. ◍, ab. T ↘ |
| 4 | 62·6 | 61·9 | 64·4 | 14·0 | 19·0 | 15·0 | **27·4** | 13·5 | 11·2 | 14·3 | 11·6 | 95 | 87 | 91 | NW 2 | N 2 | W 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ⊖ |
| 5 | 64·2 | 62·3 | 62·9 | 14·5 | 21·5 | 14·0 | 22·3 | 12·7 | 11·2 | 14·3 | 10·2 | 92 | 75 | 86 | N 1 | SW 4 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | 1·0 | — | 1·0 | p. m. ∞ |
| 6 | 63·5 | 61·8 | 62·7 | 13·0 | 22·0 | 13·6 | 23·3 | 10·9 | 10·4 | 12·6 | 9·7 | 94 | 64 | 85 | Still 0 | SW 4 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | · | — | p. m. ∞ |
| 7 | 64·2 | 62·3 | 63·7 | 10·9 | 16·8 | 12·1 | 19·3 | 10·0 | 9·3 | 11·9 | 9·8 | 95 | 83 | 94 | N 1 | N 1 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 8 | 64·4 | 62·9 | 64·6 | 11·9 | 18·0 | 13·0 | 18·8 | 10·4 | 10·1 | 12·6 | 9·3 | 97 | 82 | 85 | N 2 | SW 2 | Still 0 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ◌ |
| 9 | — | 60·7 | 62·7 | — | 16·8 | 11·9 | 19·8 | 10·9 | — | 11·6 | 9·4 | — | 81 | 91 | — | W 1 | Still 0 | — | 0 | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ◌ |
| 10 | 63·4 | 61·9 | 64·2 | 12·4 | 14·2 | 13·0 | 15·7 | 10·9 | 10·0 | 11·4 | 10·8 | 94 | 95 | 97 | N 1 | N 2 | N 2 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ◌ |
| 11 | 63·9 | 63·0 | 64·1 | 12·2 | 19·3 | 13·8 | 19·3 | 11·4 | 10·0 | 12·7 | 10·3 | 95 | 76 | 88 | Still 0 | SW 1 | Still 0 | 9 cir s | 10 bedeckt | 0 | — | — | — | p. m. ◌ |
| 12 | 64·5 | 62·8 | 63·1 | 12·2 | 20·5 | 13·5 | 20·3 | 10·9 | 9·8 | 13·8 | 10·5 | 93 | 77 | 90 | Still 0 | SW 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ◌ |
| 13 | 62·6 | 60·7 | 63·5 | 12·3 | 16·5 | 13·3 | 19·3 | 11·4 | 10·0 | 12·4 | 10·6 | 94 | 88 | 94 | N 1 | N 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 0 | 10 bedeckt | — | — | — | p. m. ∞ |
| 14 | 62·7 | 61·0 | 63·9 | 12·5 | 17·3 | 13·4 | 18·8 | 11·7 | 10·0 | 11·9 | 10·5 | 93 | 81 | 93 | N 1 | SW 3 | Still 0 | 10 bedeckt | 4 cir s | 10 bedeckt | — | — | — | p. m. ∞ |
| 15 | 64·2 | 63·2 | 64·4 | 12·1 | 16·3 | 13·0 | 19·3 | 11·4 | 9·8 | 11·5 | 10·2 | 94 | 83 | 93 | NW 1 | NW 2 | N 1 | 9 bedeckt | 0 | 5 ≡ | — | — | — | p. m. ◌ |
| 16 | 64·9 | 63·2 | 63·9 | 11·1 | 18·8 | 11·9 | 18·8 | 9·9 | 9·2 | 11·4 | 9·3 | 93 | 70 | 90 | S 1 | SW 4 | SW 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 17 | 63·1 | 60·6 | 61·8 | 8·3 | 20·0 | 13·5 | 20·3 | **6·4** | 7·1 | 12·1 | 10·2 | 87 | 70 | 89 | N 1 | SW 5 | Still 0 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 18 | 60·3 | 59·8 | 62·1 | 9·9 | 21·0 | 14·0 | 23·8 | 9·4 | 8·3 | 13·1 | 10·8 | 91 | 71 | 92 | W 1 | W 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | mg. u. p. m. ∞ |
| 19 | 62·6 | 61·8 | 62·7 | 13·2 | 16·8 | 13·0 | 18·3 | 12·4 | 10·8 | 12·3 | 10·4 | 96 | 87 | 94 | N 1 | N 2 | N 1 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 ≡ | · | — | — | |
| 20 | 63·2 | 62·6 | 64·5 | 13·3 | 16·6 | 13·0 | 19·8 | 12·4 | 10·7 | 11·9 | 10·2 | 95 | 84 | 93 | N 1 | W 2 | Still 0 | 5 cum | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | |
| 21 | 66·3 | 64·5 | 65·5 | 12·7 | 20·6 | 13·0 | 22·8 | 11·4 | 9·8 | 12·4 | 10·0 | 90 | 69 | 90 | SE 1 | SW 5 | SW 2 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 22 | 64·1 | 61·9 | 63·1 | 8·7 | 21·0 | 12·4 | 21·3 | 7·9 | 7·5 | 12·7 | 9·6 | 89 | 69 | 90 | E 1 | SW 4 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 23 | 63·2 | 62·5 | 63·1 | 11·7 | 16·0 | 13·0 | 16·7 | 9·9 | 9·8 | 11·7 | 10·4 | 96 | 86 | 94 | N 2 | N 2 | N 1 | 10 bedeckt | 0 | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 24 | 62·9 | 61·8 | 63·6 | 13·0 | 16·0 | 14·0 | 17·3 | 12·0 | 10·6 | 11·7 | 11·1 | 96 | 86 | 94 | N 1 | N 2 | N 1 | 10 ≡ | 3 cir c | 10 ≡ | — | — | — | |
| 25 | 63·1 | 61·7 | 62·7 | 13·2 | 19·5 | 13·0 | 19·8 | 12·4 | 10·5 | 13·2 | 10·1 | 94 | 79 | 91 | N 1 | W 2 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | |
| 26 | — | 62·3 | 63·3 | — | 15·8 | 12·7 | 16·2 | 11·9 | — | 11·6 | 9·8 | — | 87 | 90 | — | NW 2 | NW 1 | — | 10 bedeckt | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 27 | 61·7 | 62·5 | 64·6 | 13·5 | 16·9 | 14·0 | 16·7 | 12·4 | 10·6 | 12·3 | 10·8 | 93 | 86 | 92 | N 1 | W 2 | NW 1 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 28 | 65·1 | 63·2 | 63·9 | 13·0 | 20·0 | 13·9 | 20·8 | 11·4 | 10·0 | 13·2 | 10·0 | 90 | 76 | 85 | S 1 | SW 4 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 29 | 62·7 | 61·4 | 62·8 | 8·7 | 20·5 | 13·0 | 20·3 | 8·7 | 7·5 | 13·8 | 10·0 | 89 | 77 | 90 | S 1 | W 2 | S 1 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 30 | 64·1 | 64·5 | 65·5 | 11·9 | 19·0 | 12·7 | 19·3 | 9·4 | 9·8 | 12·0 | 9·5 | 95 | 74 | 87 | SW 1 | SW 3 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| Mittel | 63·3 | 62·0 | 63·4 | 12·3 | 18·5 | 13·4 | 20·1 | 10·9 | 9·8 | 12·5 | 10·3 | 92 | 79 | 90 | 0·9 | 2·5 | 0·8 | 6·2 | 2·2 | 4·3 | 1·0 | — | 1·0 | |

Bemerkung: Am 3. von 10 bis 12$^2$ Nachts Sturm aus E; dabei plötzliches Steigen des Thermometers.
Am 4. um Mitternacht Gewittersturm mit Regen.

# WALFISCHBAY.

**October** **1890.**

$\varphi = 22° 56^1/_2'$ S. $\lambda = 14° 26^1/_2'$ O. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser: Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 65·0 | 63·2 | 64·1 | 8·4 | 19·5 | 13·2 | 19·8 | **7·4** | 7·3 | 12·9 | 9·9 | 88 | 77 | 88 | S 1 | SW 5 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 2 | — | 63·4 | 64·3 | — | 20·0 | 12·7 | 19·8 | 8·4 | — | 12·9 | 9·5 | — | 74 | 87 | — | SW 5 | SW 1 | — | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 3 | 63·8 | 62·7 | 64·6 | 11·2 | 18·1 | 13·5 | 20·3 | 9·4 | 9·5 | 13·1 | 9·8 | 96 | 85 | 75 | N 2 | W 2 | N 2 | 10 ≡ | 0 | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 4 | 64·4 | 64·3 | 64·8 | 12·7 | 15·3 | 14·0 | 17·3 | 12·1 | 10·5 | 11·7 | 10·0 | 96 | 90 | 85 | N 1 | NW 2 | Still 0 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 0 | — | — | — | |
| 5 | 63·5 | 62·7 | 65·4 | 11·9 | 18·6 | 13·0 | 18·8 | 10·4 | 9·7 | 11·0 | 10·0 | 94 | 70 | 90 | Still 0 | SW 3 | SW 3 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 6 | 64·7 | 64·4 | — | 11·4 | 20·5 | — | 20·3 | 9·9 | 9·6 | 12·7 | — | 96 | 71 | — | Still 0 | SW 6 | — | 10 ≡ | 0 | — | — | — | — | p. m. ∞ |
| 7 | — | 64·8 | 65·1 | 8·9 | 20·0 | 12·4 | 20·3 | 8·9 | 8·1 | 12·1 | 9·6 | 95 | 70 | 90 | Still 0 | SW 4 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 8 | 64·2 | 61·5 | 60·2 | 9·9 | 19·3 | 14·7 | 21·8 | 8·9 | 8·7 | 13·0 | 10·1 | 95 | 78 | 82 | N 1 | SW 2 | SW 1 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 9 | 61·8 | 59·3 | 61·5 | 10·1 | 25·6 | 13·0 | 21·8 | 9·0 | 8·6 | 13·8 | 10·6 | 93 | 57 | 96 | N 1 | W 1 | N 3 | 0 | 0 | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 10 | 62·1 | 61·7 | 63·0 | 11·9 | 15·1 | 13·0 | 20·8 | 11·4 | 9·9 | 12·2 | 10·1 | 96 | 96 | 91 | N 2 | N 2 | N 1 | 10 ≡ | 10 ≡ | 10 ≡ | — | — | — | |
| 11 | 61·9 | 60·3 | 61·0 | 11·9 | 19·5 | 13·2 | 19·3 | 10·4 | 9·9 | 12·4 | 10·2 | 96 | 74 | 91 | Still 0 | WSW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 12 | 61·7 | 61·4 | 64·0 | 12·4 | 20·0 | 15·0 | 19·8 | 11·9 | 10·0 | 12·9 | 10·9 | 94 | 74 | 86 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 4 cum | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 13 | 62·4 | 62·4 | 62·2 | 14·0 | 18·0 | 14·0 | 19·3 | 13·5 | 10·0 | 12·3 | 10·0 | 85 | 80 | 85 | Still 0 | W 2 | N 1 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 14 | 61·3 | 60·2 | 61·9 | 13·9 | 18·0 | 14·5 | 17·8 | 12·4 | 11·3 | 12·3 | 11·6 | 96 | 80 | 95 | Still 0 | NNW 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 3 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 15 | 62·5 | 61·4 | 62·4 | 14·0 | 18·0 | 16·0 | 18·8 | 13·5 | 11·4 | 13·4 | 11·7 | 96 | 87 | 86 | N 1 | N 1 | N 1 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 16 | 62·2 | 61·6 | 63·4 | 15·5 | 19·0 | 15·0 | 20·8 | 14·5 | 11·3 | 13·0 | 10·8 | 86 | 80 | 85 | Still 0 | NW 2 | W 1 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 17 | 63·1 | 61·9 | 62·8 | 11·3 | 22·0 | 16·0 | 21·8 | 9·4 | 9·1 | 14·7 | 11·7 | 91 | 75 | 86 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 18 | 62·5 | 61·5 | 63·4 | 13·4 | 18·5 | 15·7 | 21·3 | 11·4 | 10·4 | 13·7 | 11·8 | 91 | 86 | 89 | S 1 | W 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 0 | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 19 | 61·8 | 60·7 | 62·7 | 14·0 | 18·8 | 15·6 | 19·3 | 12·6 | 11·2 | 13·6 | 11·9 | 95 | 85 | 90 | N 1 | W 2 | W 1 | 5 cir | 0 | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 20 | 62·3 | 62·2 | 62·4 | 15·0 | 17·0 | 16·0 | 19·8 | 14·5 | 12·3 | 13·1 | 12·2 | 97 | 91 | 90 | Still 0 | W 1 | Still 0 | 10 ≡ | 9 cum | 4 cir c | — | — | — | |
| 21 | 62·9 | 61·9 | 63·8 | 13·0 | 23·2 | 16·2 | **23·3** | 10·4 | 10·4 | 15·4 | 12·2 | 94 | 73 | 89 | Still 0 | SW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 22 | — | 62·1 | 62·7 | — | 21·8 | 15·0 | 21·8 | 9·9 | — | 13·8 | 12·3 | — | 72 | 97 | — | SW 3 | SW 3 | — | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 23 | 62·4 | 61·0 | 62·1 | 14·3 | 21·0 | 16·7 | 21·3 | 13·5 | 11·7 | 14·9 | 12·7 | 97 | 81 | 90 | Still 0 | SW 3 | SW 1 | 10 ≡ | 1 cir | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 24 | 60·6 | 58·4 | 59·5 | 14·0 | 18·0 | 15·2 | 19·8 | 13·5 | 11·8 | 13·4 | 12·2 | 99 | 87 | 94 | N 1 | NNW 2 | W 1 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 0 | — | — | — | |
| 25 | 59·1 | 58·2 | 60·2 | 15·0 | 18·0 | 14·4 | 19·8 | 14·0 | 12·1 | 14·4 | 12·1 | 96 | 94 | 99 | NE 1 | N 2 | N 2 | 10 ≡ | 9 cir s | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 26 | 59·8 | 60·5 | 63·1 | 15·0 | 16·3 | 16·0 | 18·3 | 13·5 | 12·1 | 13·3 | 13·1 | 96 | 97 | 97 | N 2 | N 2 | N 2 | 10 ≡ | 10 ≡ | 10 ≡ | — | — | — | |
| 27 | — | 62·1 | 62·8 | — | 20·0 | 17·0 | 20·3 | 15·0 | — | 14·9 | 12·5 | — | 86 | 97 | — | NW 2 | N 1 | — | 0 | 0 | — | — | — | |
| 28 | 62·7 | 62·3 | 63·9 | 16·2 | 20·5 | 17·0 | 21·8 | 15·5 | 12·8 | 15·6 | 12·5 | 94 | 87 | 97 | Still 0 | NW 1 | Still 0 | 10 bedeckt | 2 cir | 7 ≡ | — | — | — | |
| 29 | 64·1 | 62·7 | 63·6 | 14·0 | 23·2 | 16·0 | 22·8 | 11·9 | 11·1 | 17·5 | 12·4 | 94 | 83 | 91 | E 1 | SW 4 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 30 | 63·0 | 61·2 | 61·4 | 14·5 | 22·0 | 15·0 | 21·8 | 12·4 | 10·4 | 15·7 | 11·3 | 85 | 80 | 89 | Still 0 | SW 4 | SW 1 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 31 | 60·6 | 59·7 | 61·2 | 13·0 | 20·2 | 14·2 | 20·3 | 12·4 | 10·6 | 14·5 | 11·4 | 96 | 83 | 95 | Still 0 | SW 4 | SW 3 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| Mittel | 62·5 | 61·7 | 62·8 | 12·9 | 19·5 | 14·8 | 20·3 | 11·7 | 10·4 | 13·6 | 11·2 | 94 | 81 | 90 | 0·6 | 2·6 | 1·4 | 8·0 | 2·2 | 3·7 | | | | |

# WALFISCHBAY.

***November*** **1890.**

$\varphi$ = 22° 56½' S. $\lambda$ = 14° 26½' O. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrection = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 7 a | 1 p | 9 p | Lufttemperatur 7 a | 1 p | 9 p | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 a | 1 p | 9 p | relative 7 a | 1 p | 9 p | Windrichtung und Windstärke 7 a | 1 p | 9 p | Bewölkung 7 a | 1 p | 9 p | Niederschlag 7 a | 9 p | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 61·9 | 60·6 | 61·6 | 14·0 | 21·2 | 14·4 | 21·3 | 11·9 | 11·5 | 14·0 | 10·4 | 97 | 75 | 86 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 2 | 62·4 | 61·2 | 62·7 | 11·9 | 21·9 | 13·5 | 21·8 | 10·4 | 9·8 | 14·1 | 10·5 | 95 | 72 | 90 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 3 | 62·7 | 61·2 | 61·5 | 11·7 | 21·0 | 14·0 | 22·0 | 11·4 | 9·8 | 14·6 | 11·5 | 96 | 79 | 97 | N 1 | NW 1 | SW 1 | 10 | 3 cir s | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 4 | 62·1 | 61·6 | 62·6 | 13·0 | 20·0 | 14·6 | 20·8 | 12·4 | 10·6 | 14·1 | 11·5 | 96 | 81 | 93 | N 1 | SW 3 | SW 1 | 10 | 10 bedeckt | 6 cum | — | — | — | p. m. ∞ |
| 5 | 62·3 | 60·3 | 61·4 | 13·0 | 22·0 | 13·4 | 21·8 | 11·4 | 10·6 | 14·3 | 10·7 | 96 | 73 | 94 | N 1 | SW 4 | SW 3 | 10 | 2 cir s | 10 bedeckt | — | — | — | p. m. ∞ |
| 6 | 61·8 | 60·3 | 63·2 | 11·9 | 22·0 | 14·0 | 21·8 | 11·9 | 9·7 | 13·4 | 11·2 | 94 | 68 | 95 | Still 0 | SW 3 | SW 2 | 10 | 0 | 10 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 7 | 63·1 | 61·2 | 61·9 | 14·0 | 20·7 | 15·0 | 21·8 | 12·9 | 11·5 | 14·4 | 10·9 | 97 | 79 | 86 | Still 0 | SW 4 | SW 2 | 10 bedeckt | 0 | 2 cum | — | — | — | p. m. ∞ |
| 8 | 61·1 | 58·9 | 60·8 | 13·5 | 23·0 | 15·0 | 22·8 | 12·4 | 11·0 | 14·2 | 10·9 | 96 | 68 | 86 | Still 0 | SW 3 | SW 1 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 9 | 61·7 | 60·8 | 62·5 | 13·0 | 20·4 | 14·1 | 20·8 | 12.4 | 10·6 | 13·9 | 11·2 | 96 | 78 | 94 | N 1 | SW 3 | SW 2 | 10 | 4 cir s | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 10 | 61·9 | 60·2 | 61·1 | 14·0 | 21·0 | 14·4 | 20·8 | 13·5 | 11·1 | 14·0 | 11·5 | 94 | 76 | 95 | N 1 | SW 2 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 11 | 61·7 | 61·0 | — | 12·3 | 19·8 | 14·0 | 20·8 | 11·9 | 10·2 | 13·8 | 11·1 | 95 | 80 | 94 | N 1 | W 2 | SW 2 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 12 | — | — | — | 15·0 | 21·0 | 13·5 | 20·8 | 13·5 | 11·4 | 13·1 | 10·3 | 90 | 71 | 90 | N 1 | SW 1 | Still 0 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 13 | — | — | — | 14·0 | 17·0 | 14·2 | 17·8 | 12·4 | 10·7 | 13·2 | 11·1 | 91 | 92 | 93 | N 1 | NW 2 | N 1 | 10 bedeckt | 0 | 10 | — | — | — | |
| 14 | — | — | — | 13·3 | 17·5 | 15·5 | 18·5 | 12·6 | 10·3 | 12·5 | 11·3 | 91 | 84 | 86 | N 1 | NW 2 | Still 0 | 10 | 10 bedeckt | 10 | — | — | — | |
| 15 | 63·0 | 62·6 | 64·2 | 15·0 | 21·9 | 15·4 | 21·8 | 14·0 | 11·4 | 13·4 | 10·7 | 90 | 69 | 82 | Still 0 | SW 2 | SW 2 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | mg. Nebelregen |
| 16 | 64·7 | 63·8 | 64·2 | 13·2 | 21·0 | 13·9 | 21·8 | 9·9 | 10·2 | 11·8 | 10·1 | 91 | 65 | 86 | Still 0 | SW 6 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 17 | 63·0 | 60·5 | 60·9 | 9·9 | 23·5 | 14·6 | 23·8 | 8·4 | 8·1 | 13·3 | 10·2 | 88 | 62 | 83 | E 1 | SW 5 | SW 3 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | mg. u. p. m. ∞ |
| 18 | 61·0 | 59·4 | 60·2 | 13·0 | 17·3 | 14·8 | 21·8 | 11·4 | 10·6 | 12·3 | 11·0 | 96 | 84 | 88 | N 2 | N 1 | N 2 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 19 | 61·4 | 59·9 | 61·3 | 13·0 | 17·0 | 14·9 | 19·3 | 12·4 | 10·6 | 12·5 | 11·8 | 96 | 87 | 93 | N 2 | N 2 | N 2 | 10 | 0 | 10 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 20 | 61·8 | 60·9 | 62·2 | 14·2 | 19·0 | 15·8 | 19·3 | 13·5 | 11·4 | 12·7 | 11·8 | 95 | 78 | 88 | N 1 | NW 2 | W 1 | 10 | 0 | 9 cum | — | — | — | p. m. ∞ |
| 21 | 60·5 | 59·3 | 59·2 | 16·5 | 22·8 | — | 27·9 | 15·0 | 12·8 | 15·2 | — | 92 | 74 | — | E 1 | SW 3 | Still 0 | 9 cir s | 0 | 5 cir | — | — | — | p. m. ∞, ab. ◺ W |
| 22 | 59·8 | 58·4 | 60·8 | 15·0 | 19·5 | 16·8 | 22·3 | 14·0 | 12·3 | 14·4 | 13·2 | 97 | 86 | 93 | Still 0 | W 2 | N 3 | 10 | 10 bedeckt | 10 bewölkt | — | — | — | ab. ◺ T |
| 23 | 59·4 | 58·6 | 60·5 | 18·0 | 24·0 | 16·0 | 24·4 | 15·5 | 13·4 | 17·9 | 12·4 | 87 | 81 | 91 | E 1 | SW 3 | SW 2 | 5 cum | 0 | 0 | — | — | — | |
| 24 | 59·5 | 57·9 | 60·0 | 14·0 | 22·8 | 16·0 | 22·8 | 13·2 | 11·5 | 16·0 | 12·4 | 97 | 78 | 91 | Still 0 | W 1 | SW 2 | 10 | 8 str. c | 10 | — | — | — | |
| 25 | 58·5 | 57·3 | 58·9 | 14·5 | 22·8 | 17·1 | 23·8 | 13·5 | 11·9 | 14·7 | 8·1 | 97 | 71 | 56 | SW 2 | SW 2 | Still 0 | 10 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 26 | 59·5 | 58·4 | 60·0 | 15·0 | 18·0 | 15·3 | 19·3 | 13·6 | 12·3 | 14·1 | 12·5 | 97 | 92 | 97 | N 2 | N 2 | N 1 | 10 | 10 bedeckt | 10 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 27 | — | 59·1 | 61·6 | — | 22·0 | 17·0 | 22·3 | 13·5 | — | 15·7 | 12·5 | — | 80 | 87 | — | W 2 | SW 2 | — | 0 | 0 | — | — | — | |
| 28 | 61·4 | 60·4 | 61·6 | 16·8 | 23·0 | 17·2 | 22·8 | 15·5 | 12·6 | 16·7 | 13·1 | 89 | 80 | 90 | SW 1 | SW 3 | SW 1 | 10 bedeckt | 0 | 10 | — | — | — | |
| 29 | 60·7 | 58·9 | 61·0 | 16·0 | 19·4 | 15·2 | 19·8 | 15·5 | 12·7 | 14·7 | 12·2 | 93 | 88 | 94 | Still 0 | N 1 | N 2 | 10 | 10 bedeckt | 10 | — | — | — | |
| 30 | 60·8 | 60·2 | 60·8 | 16·0 | 19·0 | 17·0 | 19·8 | 15·0 | 12·8 | 13·8 | 13·0 | 95 | 85 | 90 | N 2 | N 2 | N 2 | 10 | 3 str. c | 4 cum | — | — | — | |
| Mittel | 61·4 | 60·1 | 61·4 | 13·9 | 20·7 | 15·1 | 21·5 | 12·8 | 11·2 | 14·1 | 11·4 | 94 | 73 | 89 | 0·8 | 2·5 | 1·6 | 9·1 | 2·3 | 4·2 | — | — | — | |

# WALFISCHBAY.

**December** **1890.**

$\varphi$ = 22° 56½′ S. $\lambda$ = 14° 26½′ O. Höhe des Barometers = 3·0 *m* über Mittelwasser. Schwere-Korrektion = — 1·37 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 60·4 | 58·0 | 60·2 | 17·0 | 21·1 | 17·5 | 24·4 | 15·5 | 13·2 | 14·6 | 12·5 | 92 | 78 | 84 | NE 1 | W 2 | W 1 | 3 cum | 0 | 0 | — | — | — | ab. ◁ E |
| 2 | 59·9 | 59·6 | 61·9 | 18·0 | 22·0 | 19·0 | 22·3 | 15·5 | 13·4 | 14·8 | 14·3 | 87 | 76 | 87 | Still 0 | W 2 | W 1 | 10 bedeckt | 2 cir | 10 Nimb. | — | — | — | |
| 3 | 61·2 | 59·5 | 62·0 | 18·0 | 25·5 | 19·0 | **25·9** | 15·5 | 13·4 | 15·2 | 14·0 | 87 | 63 | 86 | E 1 | SW 3 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | — | — | — | |
| 4 | 61·3 | 60·1 | 62·6 | 18·6 | 24·0 | 17·2 | 23·8 | 17·3 | 13·0 | 14·4 | 13·1 | 82 | 65 | 90 | Still 0 | SW 3 | Still 0 | 10 st. c | 0 | 10 bedeckt | — | — | — | p. m. ∞ |
| 5 | — | 60·1 | 61·4 | — | 23·3 | 17·0 | 23.3 | 15·0 | — | 15·5 | 12·5 | — | 73 | 87 | — | W 2 | SW 1 | — | 5 cir | 0 | — | — | — | |
| 6 | 61·0 | 60·4 | 64·1 | 16·0 | 21·0 | 17·4 | 20·8 | 15·5 | 12·2 | 13·1 | 12·2 | 90 | 71 | 83 | N 1 | W 2 | E 1 | 10 bedeckt | 0 | 10 Nimb. | — | — | — | |
| 7 | 62·5 | 61·1 | 63·2 | 16·2 | 23·0 | 17·3 | 22·8 | 15·0 | 11·5 | 14·1 | 13·3 | 84 | 67 | 91 | N 1 | W 3 | SW 2 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 8 | — | 61·1 | 61·9 | — | 26·0 | 18·0 | 25·4 | 14·0 | — | 16·7 | 13·4 | — | 67 | 87 | — | N 2 | SW 2 | — | 0 | 0 | — | — | — | |
| 9 | 63·2 | 61·4 | 62·5 | 16·4 | 24·2 | 18·0 | 23·8 | 15·5 | 12·1 | 14·3 | 14·1 | 87 | 64 | 92 | Still 0 | WSW 3 | Still 0 | 10 bedeckt | 0 | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 10 | 63·2 | — | 61·9 | 15·5 | — | 15·8 | 20·8 | 15.0 | 12·5 | — | 11·8 | 96 | — | 88 | SE 1 | — | N 2 | 10 bedeckt | — | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 11 | 62·4 | — | 60·8 | 15·5 | — | 15·8 | 22·3 | 15·5 | 12·0 | — | 11·8 | 91 | — | 88 | Still 0 | — | N 2 | 10 bedeckt | — | 0 | — | — | — | |
| 12 | 62·6 | 60·4 | 62·5 | 15·2 | 22·3 | 16·0 | 23·5 | 13·5 | 11·9 | 15·5 | 11·7 | 92 | 77 | 86 | Still 0 | NE 2 | — | 10 bedeckt | 0 | — | — | — | — | |
| 13 | 62·2 | — | 60·2 | 15·5 | — | 16·0 | 22·8 | 13·5 | 12·4 | — | 11·7 | 94 | — | 86 | N 1 | — | W 2 | 10 bedeckt | — | 0 | — | — | — | |
| 14 | 60·4 | 59·5 | 60·1 | 15·8 | 19·7 | 16·8 | 22·2 | 14·9 | 12·1 | 13·8 | 12·6 | 90 | 81 | 89 | Still 0 | W 2 | W 2 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 15 | 61·9 | — | 62·5 | 16·0 | — | 17·0 | 22·8 | **13·0** | 12·8 | — | 14·0 | 95 | — | 97 | Still 0 | — | W 2 | 10 bedeckt | — | 5 bedeckt | — | — | — | |
| 16 | 63·0 | 60·7 | 60·8 | 16·0 | 24·0 | 17·0 | 24·2 | 14·0 | 13·1 | 14·4 | 12·5 | 97 | 65 | 87 | Still 0 | SW 4 | W 2 | 10 cir c | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 17 | 61·2 | 63·9 | 58·1 | 17·0 | 24·0 | 17·0 | 24·4 | 14·5 | 12·8 | 15·1 | 14·0 | 89 | 68 | 97 | Still 0 | SW 3 | W 2 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | p. m. ∞ |
| 18 | 59·6 | 62·8 | 58·6 | 15·0 | 19·2 | 15·0 | 20·3 | 13·8 | 11·6 | 14·1 | 12·1 | 91 | 86 | 96 | W 2 | N 1 | N 2 | 10 bedeckt | 2 cir | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 19 | 60·8 | 58·6 | 60·2 | 16·4 | 20·4 | 17·1 | 20·8 | 14·5 | 13·3 | 14·8 | 13·8 | 96 | 83 | 95 | W 2 | N 2 | Still 0 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 20 | 61·2 | 59·1 | 61·1 | 17·7 | 20·0 | 17·5 | 20·8 | 17·5 | 13·8 | 14·1 | 12·9 | 92 | 81 | 87 | N 2 | N 2 | N 2 | 10 bedeckt | 10 bedeckt | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 21 | 59·6 | 57·5 | 57·3 | 17·7 | 23·0 | 18·0 | 23·4 | 16·5 | 13·2 | 15·0 | 13·1 | 88 | 72 | 85 | N 1 | SW 3 | N 1 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 22 | 59·4 | 58·1 | 60·7 | 18·1 | 21·0 | 18·0 | 21·3 | 16·0 | 14·7 | 16·1 | 14·9 | 95 | 87 | 97 | N 1 | N 2 | N 2 | 10 bedeckt | 5 cir | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 23 | 60·4 | 59·0 | 59·1 | 18·2 | 23·5 | 18·0 | 24·4 | 16·5 | 14·8 | 16·1 | 13·4 | 95 | 75 | 87 | N 1 | SW 4 | SW 3 | 10 bedeckt | 0 | 10 bedeckt | — | — | — | p. m. ∞ |
| 24 | 58·2 | 57·4 | 58·9 | 17·8 | 20·3 | 17·7 | 20·3 | 16·5 | 13·5 | 15·1 | 13·5 | 89 | 85 | 90 | N 2 | N 2 | N 2 | 10 bed. ≡ | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞, Nebelregen den ganzen Tag |
| 25 | 59·0 | 59·3 | 60·7 | 17·9 | 19·4 | 18·3 | 20·3 | 16·0 | 14·7 | 15·8 | 15·5 | 96 | 94 | 99 | N 2 | N 3 | N 3 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | p. m. ∞ |
| 26 | 59·9 | 58·9 | 59·3 | 19·0 | 25·2 | 19·9 | 25·2 | 17·5 | 15·5 | 18·8 | 15·3 | 95 | 79 | 89 | N 2 | W 2 | SW 1 | 10 ≡ | 2 cir s | 0 | — | — | — | |
| 27 | 60·1 | 59·2 | 59·9 | 18·0 | 22·5 | 19·3 | 23·8 | 17·0 | 14·9 | 17·0 | 15·7 | 97 | 84 | 94 | N 2 | N 2 | Still 0 | 10 ≡ | 2 cir | 10 bedeckt | — | — | — | |
| 28 | 60·3 | 59·6 | 60·6 | 17·2 | 25·2 | 19·2 | **25·9** | 16·5 | 14·4 | 17·9 | 15·7 | 99 | 75 | 95 | N 1 | SW 2 | SW 3 | 10 ≡ | 0 | 0 | — | — | — | |
| 29 | 60·3 | 59·3 | 58·7 | 18·2 | 25·2 | 19·0 | **25·9** | 17·0 | 14·5 | 17·5 | 14·3 | 93 | 74 | 87 | E 1 | SW 3 | SW 2 | 10 bedeckt | 0 | 0 | — | — | — | |
| 30 | 59·1 | 58·1 | 59·2 | 18·4 | 21·0 | 18·5 | 23·8 | 16·7 | 15·3 | 15·4 | 14·6 | 97 | 84 | 92 | N 1 | N 2 | N 1 | 10 bedeckt | 4 cir | 10 ≡ | — | — | — | |
| 31 | 59·4 | 58·1 | 59.5 | 18·5 | 22·7 | 18·0 | 22·8 | 17·0 | 15·4 | 17·1 | 14·9 | 97 | 83 | 97 | N 1 | NW 2 | N 2 | 10 ≡ | 10 bedeckt | 10 ≡ | — | — | — | |
| Mittel | 60·8 | 59·7 | 60·7 | 17·1 | 22·5 | 17·6 | 23·0 | 15·5 | 14·4 | 15·4 | 13·5 | 86 | 76 | 90 | 0·9 | 2·4 | 1·6 | 8·8 | 2·7 | 5·2 | — | — | — | |

# III.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# KAMERUN

VOM 1. JULI 1890 BIS 31. MÄRZ 1891.

# KAMERUN.

Die nachstehenden Beobachtungen sind bis Ende 1890 von dem Kaiserl. Regierungsarzt Dr. Zahl angestellt. Nach dessen Tod setzten die Beamten des k. Gouvernements Goldberg und Clauss die Notirungen mit dankenswerther Bereitwilligkeit fort. Die Station befindet sich in den Gebäuden des k. Gouvernements auf dem südlichen Ufer des Kamerun-Aestuars, in unmittelbarer Nähe und in ca. 12 m Höhe über dem hier schon mehrere tausend Meter breiten Wuri-Arm. Obwohl die Entfernung von dem offenen Meer bei der Malimba-Spitze ca. 28 km beträgt, macht sich der Einfluss der See bei der durchweg niedrigen Beschaffenheit des Landes und der breiten Ausbildung des Aestuars sehr wesentlich geltend und weht an den meisten Tagen des Jahres in den Mittags- und Nachmittagsstunden eine frische südwestliche Seebriese den Fluss hinauf, während Nachts und am Morgen eine meist nur schwache Landbriese aus NW—NE sich bemerkbar macht. Die nähere Umgebung der Station, soweit sie nicht vom Wuri gebildet wird, wird zunächst von den das Gouvernementsgebäude umgebenden Parkanlagen und weiterhin von den längs des linken Flussufers sich hinziehenden Eingeborenen-Dörfern eingenommen, weiter nach dem Meer zu ist das niedrige Land meist mit Mangroven bedeckt.

Die Instrumente stammen von R. Fuess in Berlin. Die Korrektionen der Instrumente sind bekannt und an den nachstehend mitgetheilten Beobachtungen angebracht. Von December 1889 an wurden die Thermometer von dem — im Januar 1891 leider verstorbenen — Beobachter in einer luftigen kleinen Hütte mit einem Dach aus Palmblättern aufgestellt, wodurch die strenge Kontinuität der Beobachtungsserie zwar unterbrochen ist, aber die Beobachtungen der Lufttemperatur den Anforderungen der Wissenschaft entsprechender geworden sind. Die in den Beobachtungsreihen vorhandenen Lücken sind durch unvermeidliche berufliche Abhaltungen der Herren Beobachter veranlasst.

Nachstehend möge eine zusammenfassende Uebersicht der gewonnenen Resultate Platz finden:

## KAMERUN. Gouvernementsgebäude.

$\varphi = 4^\circ\ 3'$ S. Br. $\lambda = 9^\circ\ 42'$ O. Gr. Seehöhe = ca. 12 *m*.

| 1890/91 | Luftdruck 700 *mm* + | | | | Absolutes | | | Psychrometer trocken | | | | Psychrometer feucht | | | Mittleres | | | Absolutes | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | Max. | Min. | Diff. | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel [1] | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Max. | Min. | Diff. | Max. | Min. | Diff. |
| | | | | | | | | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| April | 58·4 | 56·5 | 58·0 | 57·6 | 59·6 | 54·7 | 4·9 | 23·7 | 28·3 | 25·2 | 25·6 | 23·2 | 25·6 | 24·0 | 29·5 | 22·4 | 7·1 | 31·2 | 20·4 | 10·8 |
| Mai | 59·3 | 57·6 | 58·8 | 58·6 | 61·2 | 56·0 | 5·2 | 23·8 | 27·9 | 25·2 | 25·5 | 23·2 | 25·5 | 23·9 | 29·2 | 22·6 | 6·6 | 31·2 | 20·6 | 10·6 |
| Juni*) | 60·7 | 59·3 | 60·2 | 60·1 | (62·0) | (57·8) | 4·2 | 23·2 | 26·2 | 24·4 | 24·6 | 22·7 | 24·2 | 22·9 | 27·4 | 22·2 | 5·2 | (29·4) | (21·4) | 8·0 |
| Juli | 61·7 | 60·1 | 60·9 | 60·9 | 63·2 | 58·4 | 4·8 | 22·2 | 25·3 | 22·9 | 23·3 | 21·8 | 23·5 | 22·1 | 26·2 | 21·3 | 4·9 | 27·7 | 19·6 | 8·1 |
| August | 61·1 | 59·3 | 60·6 | 60·3 | 62·6 | 58·2 | 4·4 | 22·4 | 25·6 | 23·0 | 23·5 | 21·9 | 23·5 | 22·0 | 26·9 | 21·3 | 5·6 | 28·4 | 19·9 | 8·5 |
| September | 60·4 | 58·3 | 60·2 | 59·6 | 61·7 | 56·7 | 5·0 | 23·0 | 26·3 | 23·4 | 24·0 | 22·5 | 24·4 | 22·8 | 27·8 | 21·8 | 6·0 | 29·0 | 20·1 | 8·9 |
| October | 59·9 | 57·4 | 59·6 | 59·0 | 62·1 | 56·0 | 6·1 | 22·9 | 26·1 | 22·7 | 23·6 | 22·4 | 24·2 | 22·8 | 27·3 | 21·7 | 5·6 | 29·4 | 20·5 | 8·9 |
| November | 59·0 | 56·0 | 58·3 | 57·8 | 60·5 | 52·7 | 7·8 | 23·6 | 27·6 | 24·3 | 24·9 | 23·0 | 25·0 | 23·4 | 28·4 | 22·3 | 6·1 | 30·8 | 20·3 | 10·5 |
| December | 58·8 | 56·3 | 58·3 | 57·8 | 61·2 | 54·4 | 6·8 | 23·9 | 28·2 | 25·0 | 25·5 | 23·4 | 25·8 | 24·1 | 28·7 | 22·8 | 5·9 | 30·0 | 20·7 | 9·3 |
| Januar**) | 57·9 | 55·7 | 57·6 | 57·1 | 58·8 | 54·2 | 4·6 | 23·6 | 28·5 | 25·8 | 25·9 | 23·3 | 25·8 | 24·5 | 29·1 | 22·8 | 6·3 | 30·8 | 20·9 | 9·9 |
| Februar | 57·6 | 55·8 | 57·5 | 57·0 | 59·1 | 54·7 | 4·4 | 24·3 | 29·3 | 26·3 | 26·5 | 23·7 | 26·5 | 24·9 | 29·8 | 23·4 | 6·4 | 31·0 | 21·8 | 9·2 |
| März | 57·8 | 56·2 | 57·0 | 57·0 | 59·5 | 54·1 | 5·4 | 23·6 | 28·8 | 25·5 | 25·9 | 23·1 | 26·0 | 24·5 | 30·1 | 22·7 | 7·4 | 31·2 | 21·1 | 10·1 |
| Jahr | **59·4** | **57·4** | **58·9** | **58·6** | **63·2** | **52·7** | **10·5** | **23·4** | **27·3** | **24·5** | **24·9** | **22·9** | **25·0** | **23·5** | **28·4** | **22·3** | **6·1** | **31·2** | **19·6** | **11·6** |

| 1890/91 | Windstärke | | | | Bewölkung | | | | Regenmenge *mm* | | Anzahl der Tage mit Regen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | Summe | Max. in Tag | im Allgem. | 0·3 *mm* | mehr als 1·0 *mm* | 25·0 *mm* | Gewittern | nur Wetterfeuchten |
| April | 0·8 | 3·4 | 0·7 | 1·6 | 9·6 | 8·1 | 7·6 | 8·4 | 291·7 | 94·0 | 16 | 15 | 14 | 3 | 12 | 12 |
| Mai | 0·6 | 3·5 | 0·8 | 1·6 | 9·3 | 7·9 | 7·4 | 8·2 | 164·1 | 37·6 | 19 | 19 | 18 | 1 | 15 | 8 |
| Juni*) | 0·8 | 3·2 | 1·0 | 1·7 | 9·8 | 9·1 | 9·3 | 9·4 | 407·2 | 77·0 | 24 | 24 | 22 | 5 | 3 | 5 |
| Juli | 1·5 | 3·6 | 1·4 | 2·1 | 9·8 | 8·8 | 9·3 | 9·3 | 1050·3 | 164·0 | 26 | 25 | 24 | 14 | 6 | 4 |
| August | 1·5 | 3·7 | 1·3 | 2·1 | 9·8 | 8·6 | 8·1 | 8·8 | 473·5 | 95·8 | 27 | 25 | 22 | 5 | 2 | 1 |
| September | 0·8 | 3·9 | 0·6 | 1·8 | 9·9 | 8·2 | 9·1 | 9·1 | 473·6 | 173·0 | 25 | 25 | 25 | 5 | 16 | 2 |
| October | 1·3 | 4·0 | 1·1 | 2·1 | 9·9 | 8·2 | 8·4 | 8·8 | 405·7 | 60·7 | 26 | 24 | 23 | 5 | 16 | 6 |
| November | 1·1 | 3·8 | 1·3 | 2·1 | 9·8 | 7·0 | 8·0 | 8·2 | 175·3 | 49·2 | 22 | 22 | 12 | 2 | 13 | 4 |
| December | 0·5 | 3·7 | 0·5 | 1·6 | 9·2 | 6·8 | 7·5 | 7·8 | 73·3 | 27·3 | 12 | 12 | 9 | 1 | 7 | 5 |
| Januar**) | 1·2 | 3·0 | 1·6 | 1·9 | 7·0 | 3·8 | 5·6 | 5·5 | 54·4 | 10·6 | (14) | (12) | 9 | 0 | (13**) | ? |
| Februar | 1·2 | 3·6 | 2·1 | 2·3 | 7·1 | 4·7 | 2·4 | 4·7 | 97·4 | 40·5 | 12 | 9 | 7 | 1 | 11 | ? |
| März | 1·2 | 2·7 | 2·2 | 2·0 | 7·8 | 4·7 | 4·3 | 5·6 | 213·6 | 88·6 | 15 | 15 | 15 | 3 | 11 | 2 |
| Jahr | **1·0** | **3·5** | **1·2** | **1·9** | **9·1** | **7·1** | **7·2** | **7·8** | **3880·1** | **164·0** | **238** | **227** | **200** | **45** | **(125)** | **(49)** |

[1]) Mittel $= \frac{7a + 2p + 2 \times 9p}{4}$

*) Beobachtungen vom 5.—15. Juni ausgefallen, mit Ausnahme die der Niederschläge und elektr. Erscheinungen.

**) Beobachtungen vom 1.—4. Januar incl. ausgefallen.

# KAMERUN.

***Juli*** **1890.**

$\varphi = 4^\circ\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9^\circ\ 45'$ E. Gr. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Psychrometer trocken | | | Psychrometer feucht | | | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 60·6 | 59·5 | 61·0 | 23·0 | 24·0 | 22·9 | 22·5 | 23·3 | 22·3 | 27·0 | 23·1 | NE 1 | SW 3 | — | 10 | 10 | 10 | 0·2 | a. ≡ Vorm. ◌ |
| 2 | 61·1 | 59·8 | — | 22·4 | 23·0 | — | 22·3 | 22·8 | — | 25·3 | 21·6 | NE 1 | SSW 2 | — | 10 | 10 | — | 44·5 | Morg. u. Vorm. ◌ |
| 3 | 61·3 | 60·1 | 60·5 | 21·9 | 23·7 | 23·0 | 21·6 | 22·6 | 22·4 | 23·8 | 21·4 | — | SSW 3 | — | 10 | 10 | 10 | 73·5 | n. ◍ |
| 4 | 61·8 | 60·6 | 61·0 | 22·5 | 23·7 | 23·4 | 22·4 | 23·3 | 22·9 | 24·5 | 22·0 | S 2 | SSW 3 | SW 1 | 10 | 9 | 10 | 30·0 | n. ◍ |
| 5 | 60·9 | 59·6 | 60·3 | 23·6 | 24·2 | 23·4 | 23·4 | 24·2 | 22·6 | 26·4 | 21·9 | NE 2 | S V 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 6·5 | a. ≡, p. ≡, 5 p. T SE, n. ↘ N, Nachts ◍ |
| 6 | 61·7 | 59·8 | 60·0 | 22·4 | 22·4 | 22·9 | 22·2 | 22·1 | 22·5 | 26·5 | 22·0 | — | W 3 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 81·2 | |
| 7 | 60·8 | 59·2 | — | 22·5 | 24·5 | — | 22·4 | 23·7 | — | 24·0 | 22·1 | E 2 | SW 3 | — | 10 | 10 | — | — | Morg. u. Vorm. ◌ |
| 8 | 60·8 | 59·4 | 60·5 | 22·9 | 26·2 | 24·2 | 22·4 | 24·8 | 23·4 | 25·5 | 21·9 | — | SW 5 | SW 1 | 10 | 6 | 10 | 80·5 | a. ◍, p. ↘ NW |
| 9 | 61·0 | 59·1 | — | 21·8 | 26·7 | — | 21·5 | 24·7 | — | 26·9 | 21·1 | — | SW 4 | SW 4 | 9 | 7 | — | 28·2 | Nachts T ↘ ◍ WSW |
| 10 | 61·2 | 59·7 | 60·0 | 22·8 | 25·8 | 23·4 | 22·6 | 24·3 | 22·4 | 27·2 | 21·6 | — | SW 4 | SW 2 | 10 | 7 | 6 | 11·5 | Vorm. ◍, Nachts ◍ T ↘ |
| 11 | 60·7 | 59·1 | 59·9 | 22·7 | 26·6 | 24·4 | 22·3 | 24·2 | 23·4 | 26·3 | 21·5 | E 2 | SW 5 | SW 2 | 6 | 9 | 9 | 22·7 | Nachts ↘ W u. ◍ |
| 12 | 59·7 | **58·4** | 59·7 | 23·5 | 25·4 | 23·4 | 22·8 | 23·9 | 22·4 | 27·6 | 22·2 | NE 1 | WSW 5 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | — | ◍ |
| 13 | 61·4 | — | 60·5 | 21·0 | — | 21·4 | 20·9 | — | 21·1 | 26·8 | 20·9 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | **164·0** | Morg. u. Abends ◍ |
| 14 | 61·0 | — | 61·9 | 21·1 | — | 21·4 | 20·9 | — | 21·1 | 22·5 | 20·5 | NE 1 | — | SW 1 | 10 | — | 10 | 62·5 | a. ◌, a. m. T ↘ S |
| 15 | **63·2** | 60·8 | 62·4 | 20·7 | 25·9 | 22·9 | 20·6 | 23·9 | 21·9 | 22·0 | **19·6** | — | WSW 4 | SW 1 | 10 | 9 | 10 | 116·5*) | a. ◍ ≡, p. m. T ↘ NE |
| 16 | 63·0 | — | — | 21·9 | — | — | 21·5 | — | — | 26·6 | 21·4 | NE 1 | — | — | 10 | — | — | — | a ≡ |
| 17 | 61·8 | 60·3 | 61·0 | 22·4 | 26·9 | 23·0 | 21·9 | 23·9 | 22·4 | 27·4 | 21·1 | — | SW 4 | SW 1 | 10 | 9 | 10 | — | a. ≡, p. ◌ |
| 18 | 62·0 | 59·7 | 61·7 | 22·0 | 26·9 | 23·9 | 21·9 | 24·9 | 22·4 | 27·6 | 21·3 | W 2 | WSW 4 | SW 1 | 10 | 6 | 8 | 68·5 | a. ≡, p. ∞ |
| 19 | 62·4 | 60·6 | 61·5 | 22·9 | 26·9 | 23·9 | 22·4 | 24·2 | 22·4 | 27·5 | 21·8 | E 2 | WSW 4 | SW 1 | 10 | 9 | 9 | 2·0 | a. ≡ |
| 20 | 61·9 | 60·0 | 61·7 | 23·0 | 25·6 | 21·9 | 22·5 | 23·4 | 21·5 | 27·4 | 21·3 | — | SW 4 | — | 9 | 10 | 10 | 46·5 | n. ◍, p. m. T E |
| 21 | 62·5 | 60·4 | 61·7 | 21·6 | 26·4 | 21·8 | 21·4 | 23·4 | 21·3 | 26·0 | 20·6 | — | SW 1 | SW 1 | 10 | 7 | 7 | 12·0 | p. m. ↘ NE |
| 22 | 62·9 | 60·9 | 61·7 | 21·9 | 25·7 | 22·6 | 21·4 | 23·3 | 22·0 | 27·4 | 21·1 | SE 1 | W 3 | — | 10 | 9 | 7 | — | p. m. ↘ NE |
| 23 | 62·5 | 60·3 | — | 22·9 | 26·3 | — | 21·9 | 23·8 | — | 27·0 | 21·3 | NE 2 | WSW 3 | — | 10 | 9 | — | 1·5 | Nachts ◌ |
| 24 | 61·7 | 61·2 | 61·4 | 23·1 | 24·9 | 22·8 | 22·4 | 23·3 | 22·3 | **27·7** | 22·0 | SW 2 | SW 4 | — | 10 | 10 | 10 | 49·0 | Nachts ◌ a. ≡, p. ◌ |
| 25 | 61·8 | 60·6 | 60·9 | 22·2 | 25·7 | 23·5 | 21·9 | 23·4 | 22·1 | 26·3 | 21·4 | — | WSW 4 | SW 1 | 10 | 9 | 10 | 55·8 | a. ≡ |
| 26 | 61·8 | 60·4 | 61·4 | 21·6 | 23·4 | 22·3 | 21·4 | 22·9 | 21·9 | 26·4 | 20·9 | — | W 2 | — | 10 | 10 | 10 | 10·2 | n. ◍, p. ◌ |
| 27 | 61·8 | 60·2 | — | 21·9 | 26·0 | — | 21·7 | 22·9 | — | 26·3 | 21·4 | — | WSW 4 | | 10 | 6 | — | 59·7 | n. ◌ |
| 28 | 63·0 | 61·0 | 62·3 | 20·8 | 25·7 | 22·6 | 20·4 | 22·4 | 21·9 | 26·9 | 19·8 | — | WSW 5 | | 10 | 8 | 6 | 0·6 | a. ≡ |
| 29 | 62·6 | 61·1 | 58·0 | 20·9 | 24·9 | 22·4 | 20·7 | 21·8 | 21·0 | 26·3 | 20·6 | E 1 | SW 3 | — | 10 | 9 | 10 | 2·5 | a. ≡ |
| 30 | 61·8 | 60·2 | — | 21·2 | 25·3 | — | 20·9 | 23·4 | — | 26·3 | 20·6 | — | W 3 | | 10 | 10 | 10 | 17·9 | n. ◌, a. ≡ |
| 31 | 62·1 | 60·4 | 61·7 | 22·8 | 25·9 | 23·3 | 21·5 | 23·0 | 21·2 | 26·5 | 21·1 | — | W 5 | SW 1 | 10 | 7 | 10 | 2·3 | a. ≡, p. ◌ ∞ |
| Mittel | 61·7 | 60·1 | 60·9 | 22·2 | 25·3 | 22·9 | 21·8 | 23·5 | 22·1 | 26·2 | 21·3 | 1·5 | 3·6 | 1·4 | 9·8 | 8·8 | 9·3 | 1050·3 | |

*) am 14. 9. p. m. gemessen.

# KAMERUN.

***August*** **1890.**

$\varphi = 4°\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9°\ 45'$ E. Gr. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 62·4 | — | 61·2 | 21·5 | — | 23·2 | 21·4 | — | 21·4 | 26·5 | 21·1 | — | — SW 2 | | 10 | — | 10 | 8·0 | a. ◎ |
| 2 | 61·7 | 60·3 | 60·8 | 20·4 | 25·4 | 21·7 | 20·3 | 22·9 | 21·1 | 24·7 | **19·9** | NE 1 | SW 3 | SW 1 | 10 | 9 | 9 | 10·5 | a. ≡ |
| 3 | 61·1 | 59·8 | 60·9 | 21·0 | 27·2 | 23·3 | 20·9 | 24·2 | 21·4 | 26·5 | 20·6 | — | W 5 | SW 1 | 10 | 6 | 5 | 6·3 | n. ◎, a. ≡ |
| 4 | 61·8 | 60·3 | 61·0 | 21·3 | 26·3 | 21·9 | 20·5 | 23·2 | 21·4 | 27·9 | 20·1 | — | W 4 | SW 1 | 9 | 5 | 8 | — | a. ≡ |
| 5 | **62·6** | 60·4 | 62·0 | 21·9 | 26·9 | 23·4 | 21·2 | 22·9 | 21·9 | 27·7 | 20·4 | NW 1 | WSW 5 | SW 1 | 10 | 5 | 4 | 2·5 | n. ◎, a. ≡ |
| 6 | 62·1 | — | — | 22·3 | — | — | 21·6 | — | — | 27·1 | 21·0 | — | — | -- | 9 | — | — | 0·3 | n. ◎, a. ≡ |
| 7 | 61·6 | 60·0 | 60·9 | 22·9 | 26·2 | 23·5 | 22·4 | 23·4 | 21·4 | 28·0 | 21·1 | — | W 4 | SW 1 | 10 | 6 | 9 | 8·0 | a. ≡, 11½ a. ◎, p. ∞ |
| 8 | 62·1 | 60·0 | 61·9 | 21·9 | 27·1 | 23·9 | 21·5 | 24·0 | 22·8 | 27·3 | 20·6 | — | WSW 3 | SW 2 | 10 | 6 | 9 | 0·3 | a. ≡, p. ∞ |
| 9 | 62·1 | 59·9 | 61·1 | 22·4 | 24·9 | 23·4 | 21·9 | 22·6 | 21·9 | 27·5 | 21·3 | NE 1 | S 1 | SW 1 | 10 | 10 | 9 | — | a. ≡ ◎ |
| 10 | 61·8 | 59·7 | 61·4 | 22·9 | 26·4 | 23·4 | 22·2 | 23·4 | 21·9 | 25·5 | 21·1 | — | WSW 4 | SW 1 | 10 | 9 | 5 | 1·5 | a. ◎ |
| 11 | 61·3 | 59·5 | 61·8 | 22·7 | 26·9 | 22·9 | 22·3 | 24·2 | 22·2 | 28·0 | 21·4 | NE 1 | SW 4 | SW 1 | 7 | 9 | 6 | 22·7 | a. ≡ |
| 12 | 61·4 | 58·9 | 60·1 | 23·6 | 25·4 | 23·5 | 22·4 | 24·1 | 22·4 | 27·6 | 21·4 | — | W 4 | SW 1 | 10 | 9 | 10 | 6·0 | a. ≡, p. ∞, n. T ↘ |
| 13 | 60·6 | 59·0 | — | 22·6 | 22·6 | — | 22·0 | 22·4 | — | 27·5 | 21·8 | NW 2 | — | — | 10 | 10 | — | 53·7 | anhaltender ◎ |
| 14 | 60·3 | **58·2** | 59·5 | 22·9 | 26·3 | 23·3 | 22·6 | 23·6 | 21·9 | **28·4** | 21·1 | — | SW 4 | SW 1 | 10 | 7 | 7 | **95·8** | a. ≡ |
| 15 | 60.7 | 58·7 | — | 23·1 | 27·3 | — | 22·6 | 24·6 | — | 27·3 | 21·8 | — | SW 4 | — | 10 | 9 | — | 26·0 | p. ∞ |
| 16 | 60·9 | 59·2 | — | 23·2 | 24·1 | — | 22·6 | 22·9 | — | 27·4 | 22·3 | — | SW 4 | — | 10 | 10 | — | 4·2 | a. ≡, a. m. ◎, 11 p. NW ↘ |
| 17 | 60·4 | 59·1 | 60·1 | 21·9 | 24·9 | 23·2 | 21·6 | 23·4 | 22·4 | 24·3 | 21·0 | E 1 | WSW 2 | — | 10 | 10 | 9 | 10·5 | n. ◎, p. ∞ |
| 18 | 60·9 | 59·4 | 60·5 | 22·9 | 26·9 | 23·7 | 22·3 | 24·7 | 22·5 | 26·0 | 21·5 | — | WSW 3 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 5·5 | a. ≡ |
| 19 | 61·0 | 59·5 | 59·9 | 22·4 | 23·1 | 22·6 | 22·3 | 23·1 | 22·3 | 27·4 | 22·1 | — | SW 3 | SW 3 | 10 | 10 | 10 | 14·0 | Tag u. Nacht ◎ |
| 20 | 60·6 | 59·0 | 61·0 | 22·5 | 23·3 | 22·4 | 22·4 | 23·1 | 22·3 | 25·3 | 21·6 | — | SW 4 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 15·0 | Tag u. Nacht ◎, fein |
| 21 | 61·0 | 59·9 | 60·6 | 22·0 | 25·1 | 23·1 | 21·8 | 23·5 | 22·4 | 23·4 | 21·4 | — | WSW 4 | — | 10 | 9 | 10 | 53·0 | a. ≡ |
| 22 | 60·5 | — | 59·9 | 22·6 | — | 22·6 | 22·4 | — | 22·4 | 27·0 | 21·7 | — | — | — | 10 | — | 10 | 14·3 | a. ◎ |
| 23 | 59·4 | **58·2** | 59·4 | 23·4 | 26·4 | 22·9 | 22·7 | 23·5 | 22·4 | 27·1 | 22·1 | SSW 2 | WSW 4 | S 1 | 10 | 9 | 10 | 6·4 | n. ◎ |
| 24 | 60·3 | 58·5 | 60·1 | 22·0 | 22·4 | 21·8 | 21·9 | 21·9 | 21·6 | 27·8 | 21·6 | — | SW 3 | - | 10 | 10 | 10 | 52.1 | n. ◎, p. ◎ |
| 25 | 60·7 | 59·4 | 61·5 | 22·1 | 23·9 | 22·9 | 21·6 | 22·2 | 22·2 | 25·9 | 21·3 | S 1 | SW 2 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 41·5 | a. ◎ |
| 26 | 61·3 | 58·6 | 59·8 | 22·3 | 26·3 | 23·9 | 21·9 | 24·5 | 22·6 | 24·5 | 21·1 | — | SW 4 | SW 1 | 10 | 9 | 9 | 0·9 | n. ◎ |
| 27 | 60·2 | 58·4 | — | 23·7 | 26·7 | — | 22·9 | 24·2 | — | 27·5 | 21·9 | W 4 | SW 5 | — | 10 | 8 | — | — | 8 a. ◎, p. ∞ |
| 28 | 60·6 | 59·3 | — | 22·4 | 26·6 | — | 21·9 | 23·6 | — | 27·5 | 21·1 | — | WSW 5 | — | 10 | 9 | — | 0·5 | n. ◎, p. ∞ ◎ |
| 29 | 60·9 | 59·3 | 60·4 | 21·9 | 26·4 | 22·3 | 21·6 | 24·1 | 21·5 | 27·0 | 21·1 | — | WSW 4 | — | 10 | 9 | 9 | 13·5 | |
| 30 | 60·6 | 58·8 | 59·7 | 22·9 | 27·0 | 23·5 | 22·1 | 24·0 | 22·3 | 26·5 | 21·1 | NE 1 | WSW 5 | SW 1 | 10 | 8 | 7 | 0·5 | a. ≡ |
| 31 | 60·4 | 58·9 | 59·9 | 23·4 | 25·6 | 22·7 | 22·4 | 23·4 | 22·3 | 27·7 | 21·6 | — | WSW 4 | — | 10 | 9 | 10 | — | n. T NE, p. ◎ ∞ |
| Mittel | 61·1 | 59·3 | 60·6 | 22·4 | 25·6 | 23·0 | 21·9 | 23·5 | 22·0 | 26·9 | 21·3 | — | 3·7 | 1·3 | 9·8 | 8·6 | 8·1 | 473·5 | |

# KAMERUN.

***September*** **1890.**

$\varphi = 4^\circ\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9^\circ\ 45'$ E. Gr. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 1 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | 59·7 | 57·8 | — | 23·1 | 27·9 | — | 22·2 | 24·9 | — | 27·8 | 21·7 | 0 WSW 5 | — | | 9 | 7 | — | 6·0 | n. u. p. T ≲ |
| 2 | 59·9 | 57·8 | 59·1 | 23·1 | 28·9 | 24·7 | 22·2 | 25·6 | 23·6 | 28·3 | 21·6 | 0 WSW 4 | SW 1 | | 10 | 7 | 8 | — | |
| 3 | 59·9 | 58·2 | — | 23·9 | 26·6 | — | 22·9 | 24·5 | — | 28·9 | 22·6 | 0 WSW 5 | — | | 8 | 9 | — | — | a. 2 ≲ T in E. |
| 4 | — | 57·6 | 59·6 | — | 27·5 | 23·6 | — | 24·2 | 22·9 | 28·5 | 22·5 | — WSW 4 | — | | — | 6 | 9 | — | p. T ≲ SE, 2—9 p. ◍ T ≲ in SE |
| 5 | 60·0 | 57·9 | 60·2 | 22·6 | 27·3 | 23·6 | 21·6 | 24·5 | 22·8 | 28·4 | 20·9 | 0 WSW 5 | | 0 | 10 | 6 | 9 | — | Nachts ◍ |
| 6 | 60·8 | 59·2 | 60·9 | 22·6 | 24·9 | 23·4 | 22·3 | 23·2 | 21·9 | 27·9 | 21·9 | E 2 SW 4 | SW 1 | | 10 | 10 | 9 | 24·2 | Vorm. u. Nachm. ◍ |
| 7 | **61·7** | 59·4 | 61·3 | 22·4 | 26·2 | 21·3 | 21·9 | 23·9 | 21·1 | 26·3 | 20·9 | E 2 WSW 3 | | 0 | 10 | 10 | 10 | 1·2 | p. ◍ ≲ T NE u. NW |
| 8 | 61·2 | 59·3 | 59·7 | 21·9 | 27·1 | 24·0 | 21·5 | 24·9 | 22·9 | 27·5 | 19·7 | SE 2 WSW 4 | SW 1 | | 10 | 5 | 8 | 35·5 | n. ≲ NE ◍, 2 p. ≲ T E |
| 9 | 60·5 | 57·8 | — | 22·6 | 28·4 | — | 22·4 | 25·9 | — | 27·7 | 21·8 | 0 WSW 5 | — | | 10 | 6 | — | 6·2 | a. m. ≡, Nachm. ◍ ≲ W u. E |
| 10 | 60·1 | 58·0 | 59·9 | 22·9 | 27·5 | 23·9 | 22·3 | 25·0 | 22·9 | 28·4 | 22·1 | SE 1 WSW 5 | SW 1 | | 10 | 6 | 6 | 10·0 | Nachts ◍ |
| 11 | 60·9 | 59·1 | — | 23·7 | 24·4 | — | 22·9 | 23·7 | — | 28·3 | 22·1 | NE 1 SW 2 | | — | 10 | 10 | — | 3·5 | ≲ T N u. SW, Nachm. ≲ T |
| 12 | 60·7 | 59·1 | 61·1 | 23·1 | 26·7 | 23·3 | 22·5 | 24·5 | 22·7 | **29·0** | 22·1 | 0 SW 2 | | 0 | 10 | 10 | 10 | 15·0 | a. u. p. ≲ T E, Vorm. ◍ |
| 13 | 60·3 | 58·4 | 60·3 | 23·1 | 27·8 | 23·1 | 22·3 | 25·3 | 22·9 | 28·3 | 21·6 | NE 2 WSW 4 | — | | 10 | 9 | 10 | 7·0 | a. u. p. ≲ T SW, 11 a. m. ◍ |
| 14 | 60·3 | 57·8 | — | 23·7 | 25·9 | — | 23·1 | 24·4 | — | 28·0 | 21·7 | 0 WSW 4 | — | | 9 | 9 | — | 2·7 | n. ≲ SW, p. m. ◯ |
| 15 | 59·9 | 58·1 | 59·5 | 23·4 | 22·9 | 22·9 | 23·3 | 22·9 | 22·7 | 28·5 | 23·1 | SW 2 SW 1 | | 0 | 10 | 10 | 10 | 32·0 | Nacht u. Tag ◍ |
| 16 | 59·2 | 57·9 | — | 23·3 | 25·6 | — | 22·9 | 24·2 | — | 24·0 | 22·1 | 0 WSW 4 | — | | 10 | 10 | — | **173·0** | a. ≲ T N |
| 17 | 60·0 | 57·2 | — | 23·7 | 26·7 | — | 22·9 | 24·6 | — | 28·2 | 22·2 | NE 1 WSW 5 | — | | 10 | 6 | — | 8·0 | |
| 18 | 60·1 | 57·3 | 58·9 | 23·3 | 24·9 | 24·5 | 22·9 | 24·2 | 23·1 | 28·3 | 22·6 | 0 SW 3 | SW 1 | | 10 | 8 | 10 | — | a. ≲ T E, p. m. ◍ |
| 19 | 59·8 | 58·2 | 60·4 | 23·1 | 24·5 | 23·1 | 22·4 | 23·4 | 22·9 | 28·3 | 22·1 | NE 1 WSW 3 | | 0 | 10 | 10 | 10 | 1·5 | p. m. ◍ |
| 20 | 60·2 | 58·6 | 60·9 | 22·5 | 26·9 | 23·0 | 22·4 | 25·0 | 22·9 | 26·5 | 22·1 | 0 WSW 4 | | 0 | 10 | 7 | 10 | 16·0 | Nachts u. Morg. ◍ |
| 21 | 61·1 | 58·5 | 59·9 | 23·4 | 27·3 | 23·6 | 22·7 | 24·4 | 23·4 | 27·3 | 22·1 | NE 1 W 5 | | 0 | 10 | 7 | 10 | 1·8 | n. ≲ W u. ◍, p. T ≲ E |
| 22 | 61·2 | 58·9 | 61·0 | 23·6 | 27·1 | 23·5 | 22·6 | 25·3 | 23·3 | 28·4 | 21·6 | NE 1 W 5 | SW 2 | | 10 | 8 | 10 | 10·5 | Nachts T ≲ W u. ◍ |
| 23 | 60·5 | 59·4 | 60·8 | 20·5 | 24·9 | 22·4 | 20·4 | 23·3 | 22·1 | 28·0 | **20·1** | E 2 WSW 3 | | 0 | 10 | 9 | 10 | 27·0 | Morg. ◍ |
| 24 | 60·9 | 58·7 | — | 22·5 | 23·5 | — | 22·4 | 23·3 | — | 25·5 | 21·1 | NE 1 WSW 2 | — | | 10 | 10 | — | 8·5 | Morg. Mitt. u. Abends ◍schauer |
| 25 | 60·7 | 57·8 | 59·6 | 22·9 | 26·9 | 22·9 | 22·4 | 24·9 | 22·6 | 27·1 | 22·1 | NE 1 WSW 5 | | 0 | 10 | 9 | 6 | 22·6 | Nachts ◍, 3 p. ≲ T E |
| 26 | 60·1 | **56·7** | 59·4 | 22·9 | 27·9 | 24·7 | 22·8 | 25·3 | 23·7 | 27·9 | 22·1 | NE 1 W 5 | | 0 | 10 | 5 | 9 | 1·7 | n. p. u. ≲ T NE u. SW ◍ |
| 27 | 59·5 | **58·2** | 60·9 | 23·9 | 23·7 | 23·6 | **22·9** | 23·4 | 23·0 | 28·9 | 21·7 | 0 WSW 3 | | 0 | 10 | 10 | 10 | 45·0 | a. ≲ T SW, Nachts, Vorm. u. Nachm. ◍ |
| 28 | 60·7 | 58·1 | 59·9 | 23·3 | 26·2 | 23·3 | 22·9 | 24·4 | 22·9 | 28·9 | 21·8 | 0 WSW 5 | | 0 | 10 | 7 | 8 | 9·0 | Mittags ≲ T NE |
| 29 | 60·4 | 58·4 | 60·9 | 23·6 | 25·2 | 22·9 | 23·2 | 23·4 | 22·6 | 27·6 | 21·6 | NE 1 WSW 4 | | 0 | 10 | 10 | 9 | 2·2 | |
| 30 | 60·2 | 58·2 | — | 23·4 | 26·4 | — | **22·9** | 24·8 | — | 27·4 | 22·3 | 0 W 4 | — | | 10 | 10 | — | 3·5 | Nachts u. Vorm ◍ |
| Mittel | 60·4 | 58·3 | 60·2 | 23·0 | 26·3 | 23·4 | 22·5 | 24·4 | 22·8 | 27·8 | 21·8 | 0·8 | 3·9 | 0·6 | 9·9 | 8·2 | 9·1 | 473·6 | |

# KAMERUN.

***October*** **1890.**

$\varphi$ = 4° 5′ N. Br. $\lambda$ = 9° 45′ E. Gr. $h$ = ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Psychrometer trocken | | | Psychrometer feucht | | | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 60·9 | 58·5 | 61·3 | 22·4 | 26·3 | 24·3 | 21·9 | 24·3 | 22·9 | 27·5 | 21·6 | — | W 5 | SW 1 | 10 | 7 | 10 | 45·0 | *p.* ≤ SE |
| 2 | 62·0 | 58·8 | **62·1** | 24·4 | 27·4 | 23·1 | 22·9 | 25·4 | 22·6 | 27·5 | 22·1 | — | WSW 5 | — | 10 | 8 | 10 | 0·2 | *n.* ≤ E |
| 3 | 61·8 | 59·0 | 61·7 | 23·3 | 27·2 | 23·9 | 22·4 | 25·3 | 23·5 | 29·2 | 21·6 | NE 2 | W 5 | SW 1 | 8 | 9 | 10 | 1·5 | *n.* T ≤ E u. Nachts, Nachm. ◯ |
| 4 | 61·6 | 58·5 | 60·9 | 22·1 | 26·6 | 21·9 | 21·6 | 24·4 | 21·5 | 28·5 | **20·5** | — | WSW 4 | — | 10 | 9 | 5 | **60·7** | |
| 5 | 61·0 | 58·2 | 60·2 | 23·1 | 27·1 | 23·9 | 22·1 | 24·5 | 23·0 | 28·4 | 21·1 | NE 1 | WSW 5 | — | 10 | 8 | 4 | 0·5 | |
| 6 | 60·7 | 57·4 | — | 24·2 | 28·4 | — | 22·9 | 25·4 | — | 27·6 | 21·1 | NE 1 | WSW 4 | — | 10 | 6 | — | — | *p.* ≤ SE |
| 7 | 61·3 | 58·0 | — | 23·9 | 28·7 | — | 23·4 | 25·9 | — | **29·4** | 22·5 | — | WSW 4 | — | 10 | 7 | — | 4·0 | Nachts ◯ ≤ E *p.* T ≤ NW u. E |
| 8 | 60·8 | 58·7 | 60·0 | 23·8 | 24·4 | 22·7 | 23·2 | 23·7 | 22·5 | 29·0 | 22·1 | NNE 1 | W 5 | SW 1 | 10 | 10 | 9 | 4·5 | Tags ◍, *p.* T ≤ E |
| 9 | 60·0 | 56·9 | 59·2 | 22·6 | 27·9 | 24·6 | 22·3 | 24·9 | 23·6 | 26·5 | 21·9 | — | WSW 5 | — | 10 | 7 | 5 | 28·7 | *n.* ≤ S u. NW |
| 10 | 59·0 | 57·1 | 59·6 | 23·9 | 23·4 | 23·4 | 23·4 | 23·2 | 22·9 | 28·2 | 22·6 | — | — | SW 1 | 10 | 10 | 10 | — | Vorm. ◍ |
| 11 | 59·2 | 56·9 | 58·6 | 23·9 | 28·2 | 24·3 | 22·8 | 25·7 | 23·4 | 26·9 | 22·1 | NE 2 | WSW 5 | — | 10 | 5 | 4 | 5·5 | ≤ T NE u. SE |
| 12 | 58·7 | 57·0 | 58·6 | 23·2 | 26·1 | 24·4 | 22·9 | 24·7 | 23·9 | 28·4 | 21·1 | — | WSW 4 | — | 10 | 10 | 10 | — | Nachts ◯ T ≤ SW, S u. E, *p.* ≤ T NE, W |
| 13 | 59·4 | 56·9 | 59·8 | 22·9 | 22·9 | 22·9 | 22·6 | 22·4 | 22·5 | 27·0 | 22·6 | NE 1 | SW 2 | — | 10 | 10 | 10 | 56·0 | a. u. *p.* ≤ T SW ◎ |
| 14 | 58·8 | 57·3 | 58·8 | 22·9 | 27·7 | 24·9 | 22·7 | 25·6 | 23·6 | 26·7 | 22·1 | NE 1 | WSW 4 | SW 1 | 10 | 8 | 9 | 7·1 | *n.* ≤ T SW ◎ |
| 15 | 58·7 | 56·1 | — | 22·2 | 26·7 | — | 21·7 | 23·9 | — | 27·4 | 22·2 | E 2 | WSW 3 | — | 10 | 10 | 10 | 0·3 | |
| 16 | 58·6 | 56·6 | 59·4 | 23·4 | 23·6 | 23·5 | 23·0 | 22·1 | 22·9 | 26·3 | 22·5 | — | — | — | 10 | 10 | 10 | 6·0 | Nachts a. m. ≤ T E |
| 17 | 60·6 | 58·2 | — | 21·2 | 24·0 | — | 20·9 | 23·1 | — | 24·5 | 21·1 | — | — | — | 10 | 10 | — | 36·5 | Morg. u. Vorm. ◯ |
| 18 | 59·9 | 56·8 | 59·6 | 23·9 | 26·7 | 26·9 | 23·4 | 25·1 | 23·4 | 24·7 | 22·5 | NE 1 | WSW 5 | — | 8 | 6 | 10 | 3·4 | Nachts ◍, p. m. T ≤ SE |
| 19 | 59·0 | 56·8 | 58·4 | 23·2 | 27·7 | 24·6 | 22·6 | 25·6 | 23·4 | 27·6 | 22·1 | — | WSW 5 | SW 2 | 10 | 6 | 9 | 24·5 | *n.* ≤ W |
| 20 | 59·5 | 57·5 | 58·5 | 21·3 | 22·9 | 21·5 | 21·1 | 22·4 | 21·4 | 28·0 | 20·9 | NE 2 | — | — | 10 | 10 | 5 | 23·5 | 3h a. m. T ≤ SW, Morg. u. Vorm. ◍ |
| 21 | 59·1 | 56·8 | 59·0 | 22·9 | 26·1 | 24·8 | 22·4 | 23·5 | 23·4 | 23·1 | 20·6 | — | SW 1 | — | 10 | 7 | 10 | 19·0 | *n.* ≤ NW |
| 22 | 60·0 | 57·5 | — | 22·5 | 25·3 | — | 22·4 | 24·3 | — | 28·3 | 20·6 | NE 1 | WSW 3 | — | 10 | 10 | — | 3·0 | Vorm. ◯ |
| 23 | 60·2 | 57·8 | 60·2 | 22·6 | 25·9 | 22·6 | 21·4 | 24·2 | 22·3 | 27·5 | 22·1 | — | WSW 4 | — | 10 | 10 | 9 | 17·0 | |
| 24 | 59·4 | 56·7 | 58·1 | 22·6 | 27·6 | 23·1 | 22·4 | 24·9 | 22.8 | 27·0 | 21·5 | NE 1 | WSW 4 | SW 1 | 10 | 5 | 9 | 1·2 | a. m. ≡ |
| 25 | 58·8 | **56·0** | — | 23·7 | 27·9 | — | 23·4 | 25·7 | — | 28·0 | 21·9 | NE 1 | WSW 5 | — | 10 | 6 | — | — | p. m. T ≤ E |
| 26 | 59·2 | 56·2 | 59·6 | 23·0 | 27·6 | 22·4 | 22·7 | 25·4 | 21·9 | 28·6 | 21·6 | — | WSW 5 | SW 1 | 10 | 8 | 10 | — | T ≤ W, Nachm. ◯ |
| 27 | 59·8 | 57·6 | 59·9 | 22·4 | 24·5 | 23·8 | 21·7 | 24·2 | 23·1 | 28·8 | 21·0 | NE 1 | SW 4 | — | 10 | 9 | 9 | 6·0 | a. m. T ≤ SE, ≡, Nachts, Vorm. u. Nachm. ◍ |
| 28 | 60·4 | 58·4 | 59·9 | 21·4 | 22·8 | 21·2 | 21·2 | 21·1 | 20·9 | 27·0 | 21·1 | — | NE 3 | — | 10 | 10 | 9 | 22·5 | a. ≡ ◍ |
| 29 | 60·1 | 57·1 | 58·7 | 22·4 | 28·9 | 24·4 | 21·9 | 24·4 | 23·5 | 25·0 | 21·7 | — | SW 3 | — | 10 | 5 | 5 | 10·8 | *n.* ≤ N, p. m. T ≤ NW |
| 30 | 59·4 | 57·1 | — | 24·4 | 21·9 | — | 23·6 | 21·6 | — | 28·4 | 22·4 | E 1 | — | — | 10 | 10 | — | 1·3 | a. m. T ≤ NW ◍ |
| 31 | 59·0 | 56·1 | 58·6 | 21·7 | 25·9 | 23·4 | 21·2 | 24·3 | 22·9 | 24·5 | 20·8 | NE 2 | SW 3 | SW 1 | 10 | 8 | 9 | 17·0 | Vorm. ◯, p. m. T ≤ E u. N |
| Mittel | 59·9 | 57·4 | 59·6 | 22·9 | 26·1 | 22·7 | 22·4 | 24·2 | 22·8 | 27·3 | 21·7 | 1·3 | 4·0 | — | 9·9 | 8·2 | 8·4 | 405·7 | |

# KAMERUN.

**November** **1890.**

$\varphi = 4° 5'$ N. Br. $\lambda = 9° 45'$ E. Gr. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Psychrometer trocken | | | Psychrometer feucht | | | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 59·1 | 55·8 | 58·7 | 22·6 | 28·4 | 23·4 | 22·4 | 25·9 | 22·9 | 27·5 | 21·4 | — | WSW 4 | — | 10 | 5 | 10 | 1·5 | a. ◌, Vor- u. Nachm. ≲ T SE |
| 2 | 59·8 | 56·7 | 58·9 | 25·9 | 23·7 | 21·9 | 23·4 | 22·3 | 21·6 | 28·6 | 22·1 | E 1 | — | — | 10 | 10 | 10 | — | a. ◌, Vor- u. Nachm. ≲ T SE |
| 3 | 59·8 | 57·5 | — | 22·4 | 27·9 | — | 21·9 | 25·6 | — | 26·2 | 21·3 | — | WSW 5 | SW 4 | 10 | 5 | 10 | 1·6 | n. ◍ T ≲ E u. W |
| 4 | 59·5 | 57·0 | 59·8 | 24·2 | 25·4 | 23·5 | 23·7 | 24·3 | 22·9 | 28·7 | 22·8 | NE 1 | WSW 5 | SW 1 | 10 | 10 | 10 | 21·5 | Nachm. ◍ |
| 5 | **60·5** | 57·5 | — | 21·6 | 26·1 | — | 20·9 | 23·3 | — | 28·0 | **20·3** | N 1 | SW 2 | — | 10 | 5 | — | 10·8 | |
| 6 | 60·3 | 57·6 | 59·9 | 23·8 | 28·4 | 24·9 | 22·9 | 25·3 | 23·9 | 27·5 | 21·3 | — | SW 5 | — | 7 | 5 | 9 | 1·0 | n. ≲ SE |
| 7 | 60·4 | 56·7 | 59·3 | 23·6 | 26·9 | 24·3 | 23·1 | 22·5 | 22·7 | 28·9 | 22·1 | NE 2 | — | — | 10 | 5 | 10 | — | n. ≲ NW |
| 8 | 59·1 | 56·0 | 58·5 | 25·3 | 27·9 | 25·3 | 23·4 | 25·2 | 23·9 | 27·8 | 22·6 | NE 1 | WSW 5 | — | 9 | 5 | 4 | 0·4 | n. T ≲ SW u. a. ≲ SW |
| 9 | 59·1 | 56·4 | 59·6 | 21·4 | 26·2 | 23·1 | 20·8 | 24·2 | 22·4 | 28·0 | 20·6 | NE 1 | — | — | 10 | 10 | 4 | 31·5 | Nacht ◌ |
| 10 | 59·8 | 57·1 | 59·7 | 22·9 | 26·2 | 22·4 | 22·5 | 24·5 | 21·6 | 26·9 | 21·5 | NE 1 | WSW 4 | SW 1 | 9 | 9 | 5 | 0·4 | Nachts ◍, ≲ NE |
| 11 | 59·6 | 57·0 | — | 22·9 | 27·4 | — | 22·4 | 25·2 | — | 26·8 | 21·5 | NE 1 | WSW 5 | — | 10 | 8 | — | 1·0 | Nachts ◍ |
| 12 | 58·8 | 55·7 | 57·8 | 23·9 | 27·9 | 25·4 | 23·4 | 25·4 | 23·9 | 28·3 | 22·6 | — | WSW 4 | SW 1 | 10 | 5 | 5 | 5·0 | Nachts ◍, ≲ NE |
| 13 | 57·7 | 55·4 | 57·2 | 23·7 | 28·7 | 24·1 | 23·4 | 25·6 | 23·4 | 28·5 | 22·5 | — | — | — | 10 | 6 | 10 | 1·0 | T ≲ SW, Nachts ◍, a. ≡ |
| 14 | 58·6 | 55·9 | — | 23·4 | 28·4 | — | 22·4 | 25·4 | — | 29·3 | 21·6 | NE 1 | WSW 5 | — | 10 | 7 | — | 0·5 | Nachts 12 h. T ≲ SW—S, p. ∞ |
| 15 | 59·0 | 56·6 | 59·2 | 22·5 | 27·9 | 23·5 | 21·9 | 25·3 | 22·9 | 27·5 | 20·9 | E 1 | WSW 5 | 0 | 10 | 7 | 10 | 11·0 | Nachts ◍, 9 p. ≲, T SW u. W, a. ≡ |
| 16 | 60·3 | — | 58·7 | 22·1 | — | 23·9 | 21·9 | — | 23·4 | 29·0 | 20·9 | 0 | — | 0 | 10 | — | 5 | 10·1 | Nachts u. a. ≡ ◍ |
| 17 | 59·8 | 57·4 | 58·6 | 23·2 | 28·4 | 24·9 | 22·9 | 25·6 | 23·9 | 27·3 | 21·6 | 0 | WSW 5 | SW 1 | 10 | 8 | 5 | 0·6 | a. ≡, p. m. ≲, T E |
| 18 | 59·2 | 56·2 | 58·3 | 24·9 | 29·4 | 26·2 | 23·9 | 26·4 | 24·7 | 28·7 | 23·3 | E 2 | WSW 5 | SW 2 | 8 | 5 | 8 | — | a. ≡, p. m. ≲, T E |
| 19 | 59·0 | 55·9 | 58·3 | 23·4 | 27·9 | 25·7 | 23·2 | 25·5 | 24·6 | 29·6 | 23·1 | E 2 | WSW 3 | SW 2 | 10 | 6 | 5 | — | a. ≡ |
| 20 | 59·4 | 56·8 | 58·2 | 24·9 | 25·5 | 23·7 | 22·6 | 24·2 | 23·4 | 28·3 | 23·1 | 0 | SW 1 | 0 | 10 | 10 | 8 | 0·5 | a. ≡ |
| 21 | 58·7 | 54·7 | 58·7 | 24·4 | 28·6 | 21·4 | 23·9 | 25·9 | 21·3 | 27·0 | 22·5 | NE 1 | WSW 4 | NE 4 | 10 | 5 | 10 | 1·1 | Nachts 2 mal T ≲ W, a. ≡, 9 a. m. T ≲ NE u. E |
| 22 | 56·7 | 53·0 | 55·9 | 22·6 | 28·9 | 25·2 | 22·1 | 24·9 | 24·4 | 29·0 | 21·1 | NE 2 | SW 2 | SW 1 | 10 | 9 | 5 | 23·5 | a. ≡ |
| 23 | — | **52·7** | 56·3 | — | 29·4 | 26·5 | — | 26·6 | 25·2 | 29·5 | 23·6 | — | WSW 5 | SW 3 | — | 5 | 10 | — | Nachts T ≲ ◍, p. T ≲ E u. NE |
| 24 | 57·5 | 54·2 | — | 25·1 | 28·9 | — | 24·4 | 26·4 | — | **30·8** | 24·9 | NE 1 | WSW 5 | — | 10 | 6 | — | 1·5 | Nachts T ≲, p. T ≲ NE u. E |
| 25 | 57·8 | 55·5 | 57·4 | 23·9 | 28·9 | 26·1 | 25·1 | 26·1 | 24·9 | 30·5 | 22·6 | NE 1 | WNW 4 | N 1 | 10 | 6 | 8 | 0·7 | a. ≡ |
| 26 | 57·6 | 54·9 | 55·8 | 24·6 | 29·4 | 24·7 | 24·1 | 25·3 | 24·2 | 29·0 | 24·1 | E 2 | 0 | SW 1 | 10 | 9 | 10 | — | a. ≡ |
| 27 | 57·2 | 54·6 | 56·7 | 24·2 | 29·2 | 26·0 | 23·4 | 26·5 | 24·5 | 29·5 | 23·6 | NE 1 | WSW 5 | 0 | 10 | 6 | 10 | — | Nachts ◌, a. ≡ |
| 28 | 57·9 | 56·3 | 59·9 | 24·7 | 22·8 | 22·3 | 24·2 | 22·3 | 21·6 | 30·0 | 24·6 | NE 1 | SW 2 | SW 2 | 10 | 10 | 10 | 0·9 | a. ≡, T ≲ SW, SE ≲, Mittags ◍ T ≲ |
| 29 | 59·4 | 56·9 | — | 22·9 | 26·9 | — | 22·4 | 24·1 | — | 26·3 | 21·6 | SE 2 | 0 | — | 10 | 7 | — | **49·2** | Nachts ◌ T ≲ |
| 30 | 59·3 | 56·9 | 58·1 | 23·9 | 28·4 | 25·1 | 23·3 | 25·7 | 23·9 | 27·6 | 23·2 | 0 | WSW 5 | 0 | 10 | 10 | 8 | — | Nachts ◍ |
| Mittel | 59·0 | 56·0 | 58·3 | 23·6 | 27·6 | 24·3 | 23·0 | 25·0 | 23·4 | 28·4 | 22·3 | 1·1 | 3·8 | 1·3 | 9·8 | 7·0 | 8·0 | 175·3 | |

# KAMERUN.

**December** **1890.**

$\varphi = 4°\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9°\ 45'$ E. Gr. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 57·5 | 55·3 | 57·7 | 23·9 | 29·0 | 26·4 | 23·5 | 25·9 | 24·9 | 28·9 | 22·9 | 0 WSW 5 | SW 1 | | 7 | 5 | 10 | 1·2 | a. ≡, ↘ SE—NW |
| 2 | 57·7 | **54·4** | 57·3 | 24·4 | 29·2 | 25·4 | 23·9 | 25·9 | 26·4 | **30·0** | 23·5 | 0 WSW 4 | 0 | | 10 | 5 | 9 | 1·8 | a. ≡, ↘ SE, p. ◍ |
| 3 | 58·6 | 56·0 | — | 24·4 | 27·9 | — | 23·9 | 24·8 | — | 29·9 | 23·7 | 0 WSW 5 | — | | 10 | 5 | — | 1·0 | a. ◯, ↘ N |
| 4 | 59·4 | 56·2 | 57·7 | 23·6 | 27·9 | 24·5 | 22·6 | 24·9 | 23·9 | 28·5 | 22·4 | NE 2 WSW 4 | 0 | | 6 | 5 | 7 | — | |
| 5 | 58·6 | 55·5 | 57·5 | 24·7 | 28·6 | 25·7 | 24·2 | 26·2 | 24·7 | 28·0 | 22·1 | 0 WSW 5 | SW 2 | | 8 | 5 | 5 | **27·3** | Nachts ◯ |
| 6 | 58·1 | 55·5 | — | 24·2 | 28·9 | — | 23·7 | 26·0 | — | 28·9 | 23·1 | NE 1 WSW 5 | — | | 9 | 5 | — | — | a. ≡, 11h p. ↑ ↘ W u. SW |
| 7 | 59·7 | 56·8 | 58·7 | 23·0 | 27·1 | 23·5 | 22·6 | 24·9 | 23·1 | 28·9 | 23·1 | SW 2 WSW 4 | 0 | | 10 | 10 | 6 | 11·5 | n. ↑ ↘ ◯, a. ◍ |
| 8 | 60·1 | 57·7 | — | 23·4 | 27·9 | — | 22·9 | 25·0 | — | 27·6 | 21·9 | 0 SW 3 | — | | 10 | 6 | — | — | a. ≡, p. m. ↑ ↘ SE |
| 9 | 60·0 | 57·4 | 60·5 | 23·6 | 28·4 | 24·6 | 23·4 | 25·9 | 24·1 | 27·7 | 23·1 | 0 SW 3 | 0 | | 7 | 6 | 10 | — | a. ≡, 8a. ↑ ↘ SW, 3p. ↑ ↘ SE, ↘ N u. W |
| 10 | 60·6 | 58·6 | 61·1 | 22·3 | 26·7 | 22·4 | 21·4 | 24·6 | 21·9 | 28·4 | 21·1 | 0 WSW 4 | 0 | | 7 | 9 | 9 | 2·5 | Nachts ◍ ↑ ↘, 4p. ↑ ↘ SW, Nachm. ◍, ab. ◍ |
| 11 | **61·2** | 58·9 | 60·5 | 22·0 | 25·3 | 23·6 | 21·4 | 23·7 | 23·0 | 27·5 | **20·7** | NE 1 SW 2 | 0 | | 10 | 10 | 10 | 23·2 | a. ≡, ↘ NE, p. ◍ |
| 12 | 60·2 | 57·0 | — | 22·6 | 27·9 | — | 22·4 | 24·7 | — | 26·0 | 21·4 | NE 1 WSW 4 | — | | 10 | 5 | — | 1·2 | a. ≡ |
| 13 | 59·1 | 56·6 | 58·5 | 23·7 | 28·5 | 25·5 | 23·3 | 25·7 | 24·4 | 28·9 | 22·5 | 0 WSW 4 | W 1 | | 9 | 5 | 7 | — | Nachts ↑ ↘, a. ≡ ↘ W |
| 14 | 59·3 | 56·3 | 58·4 | 24·2 | 28·6 | 25·9 | 23·6 | 25·9 | 24·4 | 29·3 | 22·4 | 0 WSW 5 | SW 1 | | 9 | 5 | 8 | — | Nachts ↑ ↘ S, a. ≡ ↘ SW |
| 15 | 59·7 | 57·2 | 59·2 | 24·4 | 26·6 | 22·4 | 23·9 | 27·3 | 21·9 | 29·4 | 23·9 | 0 SE 2 | 0 | | 10 | 10 | 8 | 0·6 | a. ≡, Vorm. ◯ |
| 16 | 59·1 | 57·1 | — | 23·4 | 27·2 | — | 22·7 | 23·9 | — | 26·0 | 22·1 | 0 SW 2 | — | | 10 | 8 | — | 1·0 | a. ≡ |
| 17 | 59·4 | 56·0 | 57·9 | 23·9 | 28·7 | 25·8 | 23·4 | 25·9 | 24·4 | 27·0 | 22·4 | 0 WSW 3 | SW 2 | | 10 | 7 | 5 | — | a. ≡ |
| 18 | 58·6 | 56·2 | 58·2 | 23·7 | 28·6 | 25·5 | 23·4 | 26·2 | 24·4 | 29·3 | 22·6 | 0 WSW 4 | SW 2 | | 10 | 6 | 6 | — | a. ≡ |
| 19 | 58·7 | 56·3 | 58·6 | 24·3 | 28·9 | 25·9 | 23·9 | 26·4 | 24·4 | 28·9 | 23·1 | 0 SW 4 | 0 | | 9 | 6 | 8 | — | a. ≡ |
| 20 | 59·3 | 56·4 | 58·8 | 24·3 | 28·8 | 25·4 | 23·9 | 26·8 | 24·3 | 29·5 | 23·6 | 0 SW 3 | 0 | | 9 | 6 | 8 | — | Nachts ◍, a. ≡ |
| 21 | 59·3 | 56·6 | 58·3 | 24·4 | 27·9 | 25·9 | 24·2 | 26·1 | 24·3 | 29·2 | 23·1 | 0 WSW 5 | SW 1 | | 10 | 6 | 8 | 1·5 | a. ≡ |
| 22 | 58·2 | 55·1 | 56.9 | 24·7 | 28·9 | 25·9 | 24·2 | 26·6 | 24·5 | 29·0 | 23·1 | 0 SW 3 | 0 | | 8 | 7 | 8 | — | a. ≡ |
| 23 | 57·9 | 55·3 | 57·4 | 24·7 | 27·6 | 26·2 | 24·3 | 26·9 | 24·8 | 29·8 | 23·5 | 0 W 5 | 0 | | 10 | 6 | 5 | — | a. ≡ |
| 24 | 58·0 | 55·1 | — | 24·3 | 29·6 | — | 23·9 | 27·3 | — | 29·3 | 23·4 | E 2 W 5 | — | | 9 | 6 | — | — | a. ≡ |
| 25 | 57·5 | 55·1 | 57·8 | 24·4 | 29·2 | 25·0 | 24·2 | 26·9 | 24·4 | 29·4 | 23·9 | 0 W 4 | 0 | | 10 | 10 | 6 | — | a. ≡, 9 p. ↑ ↘ SW |
| 26 | 57·5 | 54·9 | 57·5 | 24·6 | 29·3 | 25·1 | 23·9 | 26·7 | 24·4 | 29·8 | 23·5 | E 2 W 2 | SW 2 | | 10 | 8 | 10 | — | a. ≡, Nachm. ↘ S, $4^{30}$ ◍ |
| 27 | 57·1 | 55·8 | — | 24·3 | 26·7 | — | 23·4 | 24·9 | — | **30·0** | 23·1 | 0 SW 3 | — | | 10 | 10 | — | 1·3 | a. ≡ |
| 28 | 58·8 | — | 57·2 | 23·9 | — | 23·9 | 22·9 | — | 23·4 | 28·0 | 23·1 | E 1 — | 0 | | 10 | — | 7 | — | a. ≡ |
| 29 | 58·4 | 56·0 | 57·5 | 23·3 | 29·1 | 25·1 | 22·9 | 26·2 | 24·5 | 29·3 | 22·1 | E 2 W 3 | 0 | | 7 | 7 | 5 | — | a. ≡ |
| 30 | 57·7 | — | — | 24·4 | — | — | 23·9 | — | — | 29·2 | 23·0 | E 2 — | — | | 10 | — | — | — | a. ≡ |
| 31 | 58·3 | 56·0 | — | 24·7 | 28·4 | — | 24·4 | 25·9 | — | 29·5 | 23·0 | 0 W 3 | — | | 10 | 9 | — | — | a. ≡ |
| Mittel | 58·8 | 56·3 | 58·3 | 23·9 | 28·2 | 25·0 | 23·4 | 25·8 | 24·1 | 28·7 | 22·8 | 0·5 | 3·7 | 0·5 | 9·2 | 6·8 | 7·5 | 73·3 | |

# KAMERUN.

**Januar** **1891.**

$\varphi = 4°\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9°\ 45'$ E. Gr. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 5 | — | 56·4 | 57·4 | — | 25·9 | 24·9 | — | 24·4 | 27·9 | 28·5 | 24·6 | — | SW 3 | SW 1 | — | 10 | 5 | 9·0 | T ≲ |
| 6 | 58·1 | 56·2 | 57·3 | 23·9 | 27·7 | 25·9 | 23·4 | 25·9 | 24·4 | 28·5 | 23·1 | SW 1 | WSW 3 | SE 1 | 10 | 2 | 0 | — | T ≲ SW |
| 7 | 57·7 | 55·2 | 57·7 | 24·1 | 27·9 | 26·4 | 23·9 | 26·4 | 24·9 | 26·0 | 23·6 | — | WSW 3 | — | 10 | 2 | 6 | 0·5 | T ≲ SW |
| 8 | 57·9 | 55·5 | 58·2 | 24·4 | 28·9 | 25·9 | 23·9 | 26·4 | 24·4 | 29·0 | 24·1 | E 1 | SSW 2 | NE 1 | 3 | 2 | 4 | 6·0 | |
| 9 | 58·5 | 56·2 | — | 23·9 | 26·9 | — | 23·4 | 24·4 | — | 29·2 | 23·1 | — | WSW 3 | — | 10 | 2 | — | 7·1 | T ≲ W |
| 10 | 57·8 | 55·0 | 57·7 | 24·4 | 28·9 | 25·9 | 23·9 | 26·1 | 24·4 | 28·0 | 23·7 | ENE 1 | WSW 3 | SSE 2 | 10 | 3 | 2 | 1·8 | |
| 11 | 58·0 | 55·0 | 57·2 | 23·9 | 29·4 | 26·4 | 23·4 | 26·9 | 24·4 | 29·5 | 23·1 | ESE 1 | WSW 4 | S 3 | 1 | 2 | — | — | T ≲ N |
| 12 | 58·0 | 55·6 | 57·2 | 24·4 | 29·4 | 26·9 | 23·9 | 26·4 | 24·4 | 29·5 | 23·1 | ENE 1 | WSW 3 | SSW 2 | 9 | 2 | 0 | — | |
| 13 | 56·9 | 55·2 | 57·2 | 24·2 | 28·9 | 26·4 | 23·7 | 25·4 | 24·9 | 29·7 | 23·6 | SSE 2 | WSW 3 | SSW 1 | 10 | 1 | 8 | — | |
| 14 | 57·5 | 55·2 | — | 23·9 | 28·4 | — | 23·4 | 26·4 | — | 30·1 | 23·1 | ESE 1 | WSW 2 | SSW 3 | 4 | 6 | 10 | 4·3 | T ≲ |
| 15 | 56·7 | 54·8 | — | 21·9 | 26·9 | — | 21·4 | 24·4 | — | 29·0 | 21·6 | ESE 1 | WSW 3 | — | 10 | 7 | — | 2·5 | 2T ≲ W |
| 16 | 57·1 | **54·2** | 56·2 | 22·6 | 28·9 | 25·9 | 22·4 | 25·9 | 24·4 | 29·0 | 22·1 | E 1 | WSW 3 | SSW 1 | 1 | 4 | — | 0·4 | |
| 17 | 57·7 | 55·5 | 58·5 | 24·4 | 29·7 | 22·9 | 23·9 | 27·4 | 21·9 | 29·0 | 22·6 | — | WSW 3 | — | 8 | 2 | 9 | **10·6** | T ≲ SSE |
| 18 | 57·8 | — | — | 21·6 | — | — | 27·1 | — | — | 30·0 | 21·1 | — | — | — | 8 | — | — | — | |
| 19 | 58·3 | 55·3 | 57·8 | 21·4 | 27·9 | 25·9 | 20·9 | 24·9 | 23·9 | 29·0 | **20·9** | — | WSW 1 | SSW 1 | 10 | 10 | 0 | — | |
| 20 | 57·6 | 55·7 | 57·8 | 23·9 | 27·9 | 25·9 | 22·9 | 25·4 | 24·4 | 28·5 | **20·9** | — | WSW 3 | SSW 2 | 10 | 9 | 10 | — | |
| 21 | 57·5 | 56·4 | — | 23·9 | 28·4 | — | 23·4 | 25·9 | — | 28·5 | 23·1 | — | WSW 3 | — | 7 | 4 | — | — | |
| 22 | 58·5 | 56·5 | 58·3 | 23·9 | 29·4 | 24·6 | 23·4 | 25·4 | 24·1 | 28·5 | 23·6 | ESE 1 | WSW 3 | W 1 | 4 | 3 | 8 | 0·5 | T ≲ W |
| 23 | 58·1 | 56·1 | 57·3 | 21·4 | 27·4 | 25·4 | 20·9 | 24·4 | 23·9 | **30·8** | 21·1 | — | WSW 2 | — | 10 | 2 | — | 9·3 | |
| 24 | 58·6 | 57·2 | 58·7 | 23·4 | 27·9 | 25·4 | 22·9 | 24·9 | 23·9 | 28·0 | 22·6 | ESE 2 | WSW 2 | — | 3 | 9 | 8 | 0·1 | T ≲ W |
| 25 | **58·8** | 56·1 | — | 22·9 | 28·9 | — | 22·4 | 25·4 | 23·4 | 28·5 | 21·6 | — | W 4 | — | 1 | 1 | — | — | |
| 26 | 58·0 | 55·7 | — | 23·9 | 28·4 | — | 23·4 | 25·4 | — | 29·0 | 23·6 | S 2 | W 4 | — | 8 | 3 | — | — | T ≲ W |
| 27 | 57·3 | — | — | 24·4 | — | — | 23·9 | — | — | 29·0 | 23·6 | S 1 | — | — | 10 | — | — | — | T ≲ W |
| 28 | 58·5 | 56·1 | 57·7 | 23·9 | 29·9 | 26·4 | 23·4 | 26·9 | 24·9 | 30·0 | 23·6 | S 1 | W 4 | — | 8 | 2 | — | — | |
| 29 | 57·5 | 56·0 | 57·2 | 24·4 | 29·9 | 26·9 | 23·9 | 26·9 | 24·9 | 30·0 | 23·6 | — | W 4 | SSW 2 | 10 | 1 | — | 2·0 | |
| 30 | 57·5 | — | 57·7 | 24·9 | — | 26·4 | — | — | 25·4 | 30·5 | 23·6 | ESE 2 | — | S 1 | — | — | 10 | — | |
| 31 | 58·6 | 55·9 | 58·2 | 24·4 | 29·4 | 26·4 | 24·4 | 26·6 | 24·9 | 30·0 | 22·6 | — | W 4 | — | 1 | 2 | 4 | 0·3 | T ≲ WSW |
| Mittel | 57·9 | 55·7 | 57·6 | 23·6 | 28·5 | 25·8 | 23·3 | 25·8 | 24·5 | 29·1 | 22·8 | — | 3·0 | — | 7·0 | 3·8 | — | 54·4 | |

# KAMERUN.

**Februar** **1891.**

$\varphi = 4°\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9°\ 45'$ E. Gr. $h =$ ca. 12 m.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 7 a | 2 p | 9 p | Psychrometer trocken 7 a | 2 p | 9 p | feucht 7 a | 2 p | 9 p | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 a | 2 p | 9 p | Bewölkung 7 a | 2 p | 9 p | Niederschlag 7 a | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | mm | |
| 1 | **59·1** | 57·2 | 58·3 | 24·4 | 28·4 | 26·4 | 23·4 | 26·4 | 24·4 | 29·5 | 23·6 | S 2 | W 5 | W 2 | 2 | 2 | — | 8·5 | T ≤ |
| 2 | 58·4 | 56·9 | 58·0 | 23·4 | 26·9 | 23·4 | 23·1 | 23·4 | 22·4 | 29·0 | 22·6 | SSW 2 | WNW 2 | ESE 2 | 10 | 7 | 1 | 20·1 | T ≤ |
| 3 | 57·7 | 55·7 | 57·3 | 22·1 | 28·9 | 24·4 | 21·8 | 26·1 | 23·9 | 27·2 | 21·9 | S 2 | WSW 3 | — | 10 | 0 | — | — | |
| 4 | 57·1 | **54·7** | — | 23·4 | 29·4 | — | 23·4 | 26·4 | — | 29·0 | 22·6 | — | W 5 | — | 0 | 2 | — | — | |
| 5 | 56·6 | 55·2 | 56·2 | 23·9 | 28·7 | 25·9 | 23·4 | 26·1 | 24·9 | 30·0 | 22·6 | WSW 1 | W 4 | S 1 | 3 | 2 | 0 | — | |
| 6 | 57·0 | 55·1 | 57·2 | 25·2 | 29·4 | 25·9 | 24·4 | 26·2 | 24·4 | 29·0 | 23·1 | NW 1 | W 5 | SE 2 | 10 | 1 | 1 | — | |
| 7 | 57·0 | 55·0 | 57·2 | 23·9 | 29·9 | 25·9 | 23·9 | 27·4 | 24·9 | 29·5 | 23·1 | SW 1 | W 5 | S 2 | 1 | 1 | 1 | 0·6 | |
| 8 | 57·5 | 55·1 | 57·7 | 24·9 | 28·9 | 26·9 | 24·4 | 26·4 | 25·4 | 30·0 | 23·6 | S 1 | W 2 | S 2 | 10 | 4 | 2 | 0·1 | |
| 9 | 56·9 | 55·8 | 57·6 | 24·9 | 29·9 | 26·9 | 24·4 | 26·9 | 25·4 | 29·5 | 24·1 | E 1 | W 5 | S 1 | 8 | 5 | 0 | — | |
| 10 | 57·4 | 55·5 | 57·1 | 24·9 | 29·9 | 27·4 | 24·4 | 27·4 | 25·9 | 30·3 | 24·1 | S 1 | W 3 | SW 6 | 9 | 4 | — | — | |
| 11 | 57·4 | 55·5 | 57·6 | 25·3 | 30·4 | 26·9 | 24·9 | 26·9 | 25·4 | 30·5 | 24·1 | SSW 1 | W 4 | SSW 2 | 3 | 5 | 0 | — | |
| 12 | 57·4 | 55·9 | 58·0 | 25·0 | 30·6 | 27·4 | 24·7 | 26·9 | 25·4 | 30·6 | 23·6 | NE 1 | SW 4 | SW 3 | 6 | 5 | 4 | — | T ≤ N |
| 13 | 58·3 | 57·0 | 59·0 | 24·9 | 29·9 | 26·9 | 24·4 | 27·4 | 25·4 | **31·0** | 24·1 | SSW 1 | W 4 | S 2 | 10 | 6 | 1 | 4·8 | T ≤ SW |
| 14 | 58·4 | 56·5 | 58·2 | 25·4 | 29·9 | 25·9 | 22·9 | 26·4 | 24·6 | 30·3 | 23·6 | SW 1 | W 2 | S 1 | 9 | 4 | 0 | 1·2 | T ≤ W |
| 15 | 58·4 | 56·0 | 57·0 | 25·3 | 30·4 | 27·4 | 24·7 | 28·4 | 25·9 | 30·5 | 24·6 | SW 1 | W 4 | W 5 | 10 | 8 | 1 | 0·1 | T ≤ SE |
| 16 | 58·9 | 56·7 | 58·0 | 24·9 | 28·9 | 26·4 | 24·6 | 26·0 | 25·4 | 30·7 | 24·1 | S 1 | W 4 | SW 1 | 10 | 9 | 6 | — | T ≤ SSE u. SW |
| 17 | 58·6 | 56·0 | 58·0 | 22·2 | 24·4 | 23·4 | 21·9 | 23·4 | 22·9 | 29·8 | **21·8** | SW 1 | S 1 | E 1 | 10 | 10 | 9 | **40·5** | |
| 18 | 57·7 | 56·3 | 57·2 | 23·2 | 29·1 | 25·6 | 21·9 | 25·9 | 24·7 | 26·2 | 22·1 | SW 1 | W 4 | E 1 | 6 | 7 | 7 | 0·1 | |
| 19 | 57·0 | 55·6 | 57·7 | 23·9 | 29·9 | 24·9 | 23·6 | 26·9 | 24·9 | 29·3 | 23·4 | SW 1 | W 5 | W 4 | 8 | 4 | 2 | — | |
| 20 | 56·8 | 55·5 | 57·1 | 24·1 | 30·2 | 27·1 | 23·8 | 26·7 | 25·3 | 30·0 | 23·1 | E 1 | W 3 | S 2 | 7 | 2 | 0 | — | |
| 21 | 57·4 | 56·0 | 57·2 | 24·4 | 29·5 | 26·4 | 24·0 | 26·4 | 24·9 | 30·6 | 23·9 | SSE 3 | W 4 | SSW 2 | 10 | 4 | 1 | — | |
| 22 | 57·0 | 55·0 | 57·1 | 25·4 | 29·9 | 27·4 | 24·4 | 26·9 | 25·4 | 30·0 | 24·1 | W 2 | W 4 | SW 5 | 5 | 4 | 3 | — | T ≤ S |
| 23 | 58·0 | 55·1 | 57·6 | 23·8 | 29·9 | 27·4 | 23·4 | 27·2 | 25·9 | 30·3 | 23·1 | S 2 | W 4 | W 2 | 10 | 8 | 4 | 18·0 | T ≤ W |
| 24 | 58·3 | 56·0 | 58·0 | 24·0 | 30·0 | 26·9 | 23·6 | 26·7 | 25·4 | 30·6 | 23·5 | S 2 | W 3 | S 2 | 4 | 3 | 6 | 2·8 | T ≤ W |
| 25 | 58·5 | 56·5 | 57·6 | 24·4 | 30·1 | 27·1 | 24·0 | 26·9 | 25·4 | 30·4 | 23·6 | S 1 | W 4 | SW 2 | 4 | 5 | 2 | 0·6 | T ≤ NW |
| 26 | 57·3 | 54·9 | 57·1 | 24·6 | 30·3 | 27·2 | 24·4 | 26·9 | 25·2 | 30·0 | 24·1 | E 1 | W 3 | W 2 | 4 | 5 | 4 | — | |
| 27 | 57·1 | 55·2 | 56·8 | 25·2 | 28·4 | 25·9 | 24·4 | 25·7 | 24·9 | 30·5 | 24·2 | SSW 1 | W 1 | E 1 | 10 | 9 | 0 | — | |
| 28 | 56·7 | — | — | 23·4 | — | — | 22·4 | — | — | 29·0 | 22·6 | E 1 | — | — | 10 | — | — | — | |
| Mittel | 57·6 | 55·8 | 57·5 | 24·3 | 29·3 | 26·3 | 23·7 | 26·5 | 24·9 | 29·8 | 23·4 | 1·3 | 3·6 | 2·2 | 7·1 | 4·7 | 2·4 | 97·4 | |

## KAMERUN.

***März*** **1891.**

$\varphi = 4°\ 5'$ N. Br. $\lambda = 9°\ 45'$ E. Gr. $h =$ ca. 12 *m*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Psychrometer trocken | | | Psychrometer feucht | | | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | 56·5 | 55·0 | 55·6 | 23·7 | 29·9 | 27·3 | 23·4 | 26·9 | 25·8 | 29·0 | 22·9 | W 2 | W 3 | S 2 | 0 | 2 | 0 | — | a ≡ |
| 2 | 54·9 | **54·1** | 56·0 | 25·4 | 31·4 | 26·9 | 21·9 | 26·9 | 25·4 | 31·0 | 22·9 | SW 2 | W 3 | SW 5 | 8 | 2 | 4 | 3·4 | ↘ W |
| 3 | — | 54·5 | 56·1 | — | 30·4 | 26·5 | — | 26·7 | 24·9 | — | — | — | W 4 | S 2 | — | 4 | 0 | — | |
| 4 | 57·0 | 55·7 | 57·5 | 24·4 | 28·4 | 25·6 | 23·5 | 25·9 | 24·4 | 31·0 | 23·2 | E 1 | W 3 | SW 1 | 5 | 5 | — | — | T ↘ |
| 5 | 58·5 | 56·3 | 57·2 | 24·5 | 30·6 | 25·4 | 24·0 | 26·4 | 23·9 | **31·2** | 23·6 | E 1 | W 4 | W 2 | 4 | 3 | 1 | — | |
| 6 | 58·6 | 56·7 | — | 23·4 | 28·6 | — | 23·0 | 25·8 | — | 30·8 | 22·0 | S 3 | SW 1 | — | 10 | 9 | — | — | |
| 7 | 57·6 | 55·1 | 55·7 | 23·4 | 30·9 | 25·4 | 23·2 | 26·9 | 24·9 | 29·5 | 22·6 | E 1 | W 3 | SE 5 | 2 | 2 | 10 | 37·6 | T ↘ E |
| 8 | 58·1 | 56·5 | 58·2 | 23·1 | 29·9 | 25·4 | 22·7 | 26·4 | 24·4 | 31·0 | 22·6 | SW 1 | W 4 | SW 1 | 10 | 3 | 0 | — | T ↘ |
| 9 | **59·5** | 56·4 | 59·4 | 21·9 | 25·6 | 24·4 | 21·1 | 23·4 | 23·4 | 30·0 | 21·2 | W 2 | NW 1 | S 1 | 10 | 10 | 2 | 30·6 | 2 T ↘ E |
| 10 | 58·6 | 56·2 | — | 23·4 | 28·9 | — | 22·9 | 25·9 | — | 30·0 | 23·1 | SW 1 | W 4 | — | 10 | 3 | — | 3·4 | T ↘ W |
| 11 | 57·6 | 55·1 | 56·2 | 22·6 | 27·7 | 25·4 | 22·6 | 24·9 | 26·9 | 30·0 | 21·9 | S 1 | W 2 | W 3 | 10 | 8 | 4 | **88·6** | T ↘ W |
| 12 | 57·0 | 57·4 | 58·2 | 24·4 | 26·4 | 24·9 | 23·9 | 24·4 | 23·9 | 29·2 | 23·6 | S 1 | SW 1 | W 2 | 10 | 6 | 8 | 5·0 | |
| 13 | 58·6 | — | 57·2 | 23·3 | — | 26·9 | 22·6 | — | 24·9 | 27·5 | 22·3 | S 2 | — | S 1 | 10 | — | 1 | — | |
| 14 | 56·4 | 54·5 | 55·7 | 24·9 | 29·1 | 23·9 | 24·6 | 25·9 | 22·9 | 30·1 | 22·6 | S 2 | W 4 | W 1 | 10 | 3 | 2 | 2·1 | |
| 15 | 56·6 | 55·2 | 57·3 | 22·5 | 26·9 | 25·3 | 21·9 | 26·4 | 23·9 | 30·0 | 21·6 | W 2 | W 3 | W 2 | 10 | 1 | 8 | 2·6 | |
| 16 | 57·1 | — | 57·2 | 23·6 | — | 26·9 | 22·9 | — | 25·4 | 30·1 | 23·1 | S 1 | — | W 2 | 4 | — | 6 | — | ↘ NE |
| 17 | 57·5 | 56·7 | — | 23·9 | 24·9 | — | 22·9 | 23·9 | — | 30·0 | 23·6 | W 2 | W 2 | — | 10 | 10 | — | 10·0 | |
| 18 | 58·6 | — | 56·3 | 22·9 | — | 23·9 | 22·4 | — | 22·9 | 29·0 | 22·1 | S 1 | — | W 2 | 10 | — | 3 | 1·5 | |
| 19 | 58·0 | 57·0 | 56·2 | 24·3 | 29·9 | 24·9 | 23·1 | 25·9 | 24·4 | 29·8 | 22·2 | E 1 | W 3 | W 4 | 2 | 1 | 10 | — | T ↘ N |
| 20 | 58·2 | 56·7 | 56·7 | 22·1 | 29·1 | 25·9 | 21·4 | 25·5 | 24·7 | 30·1 | **21·1** | S 1 | W 2 | W 3 | 10 | 3 | 1 | 2·3 | |
| 21 | 57·5 | 55·8 | — | 24·4 | 30·1 | — | 23·9 | 27·1 | — | 30·0 | 23·1 | W 1 | W 4 | — | 3 | 2 | — | — | |
| 22 | 58·5 | 57·3 | 56·6 | 24·2 | 28·4 | 26·9 | 23·5 | 26·9 | 26·4 | 30·5 | 23·1 | SW 5 | W 3 | W 2 | 10 | 2 | 4 | 2·5 | |
| 23 | 58·4 | 57·0 | — | 22·4 | 30·4 | — | 21·9 | 26·9 | — | 30·7 | 22·1 | S 1 | W 2 | — | 8 | 8 | — | — | |
| 24 | 58·7 | 55·9 | 57·2 | 24·1 | 30·5 | 24·9 | 23·5 | 26·5 | 23·4 | 31·0 | 23·3 | S 2 | W 3 | W 2 | 10 | 4 | 6 | — | T ↘ NW |
| 25 | 58·6 | 57·3 | 57·5 | 22·0 | 27·5 | 24·3 | 21·8 | 23·9 | 23·7 | 31·0 | 21·9 | S 2 | W 1 | S 1 | 10 | 6 | 1 | 1·3 | |
| 26 | 57·6 | 56·7 | 57·5 | 23·1 | 26·5 | 24·9 | 22·9 | 24·9 | 24·4 | 28·8 | 21·9 | S 1 | W 1 | W 2 | 10 | 10 | 2 | — | |
| 27 | 58·6 | 57·0 | — | 23·9 | 30·0 | — | 22·9 | 26·7 | — | 29·1 | 22·7 | E 1 | W 3 | — | 10 | 3 | — | — | |
| 28 | 57·9 | 56·9 | — | 24·9 | 30·4 | — | 23·9 | 27·1 | — | 30·3 | 23·5 | S 1 | W 4 | — | 1 | 6 | — | — | |
| 29 | 57·9 | 57·2 | 57·1 | 24·5 | 29·9 | 26·4 | 24·4 | 27·9 | 24·9 | 30·8 | 24·1 | S 1 | W 2 | SW 1 | 10 | 2 | 8 | 12·7 | T ↘ W |
| 30 | 56·9 | — | 57·3 | 24·3 | — | 24·9 | 23·4 | — | 23·4 | 30·8 | 23·9 | SW 1 | — | W 3 | 10 | — | 10 | 10·0 | T ↘ W |
| 31 | 57·1 | 57·1 | — | 23·4 | 25·4 | — | 22·4 | 24·9 | — | 30·2 | 22·1 | E 1 | W 3 | — | 8 | 8 | — | — | T ↘ W |
| Mittel | 57·8 | 56·2 | 57·0 | 23·6 | 28·8 | 25·5 | 23·1 | 26·0 | 24·5 | 30·1 | 22·7 | 1·4 | 2·7 | 2·2 | 7·8 | 4·7 | 4·3 | 213·6 | |

# IV.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# BISMARCKBURG

## LANDSCHAFT ADELE

## IM DEUTSCHEN SCHUTZGEBIET TOGO, WEST-AFRIKA

**VOM 1. JUNI 1890 BIS 31. MAI 1891.**

# BISMARCKBURG.

In Bezug auf die Lage dieser Station und ihre Ausstattung mit meteorologischen Instrumenten sei auf das in Heft III der „Deutschen Ueberseeischen Beobachtungen" Gesagte verwiesen. Die Korrektionen der Thermometer sind in Folge wiederholter Prüfungen an der Station selbst mit nachgesandten Thermometern, deren eigene Korrektion genau festgestellt war, innerhalb einer Fehlergrenze von ca. + 0·1° als festgestellt anzunehmen und dementsprechend an den in den folgenden Tabellen enthaltenen Werthen angebracht.

Die Beobachtungen sind von Juni 1890 bis 18. März 1891 von Mechaniker Stöhr, vom 19. März 1891 bis 30. April 6ª von Dr. R. Büttner und von da ab wieder durch Herrn Stöhr vorgenommen, doch ist der letzte Monat der Beobachtungsperiode, Mai 1891, in Folge Erkrankung des Beobachters und der Abwesenheit Dr. Büttners von der Station sehr lückenhaft ausgefallen, die Notirungen für den 17.—24. Mai fehlen ganz und auch sonst sind noch öftere Lücken in diesem Monat vorhanden.

Da das alte Maximumthermometer am 11. April 1890 zerbrochen war, konnte erst am 23. Juli 1890 mit der Beobachtung der Maximaltemperatur wieder begonnen werden, nachdem ein Ersatz aus Europa eingetroffen war.

Die Beobachtung der Stärke der Bewölkung um 9 Uhr Abends, welche seit Januar 1890 aus unbekannten Gründen meist unterblieben war, wurde erst am 22. Juli 1890 wieder regelmässig aufgenommen.

Die im Februar 1890 begonnene Ablesung des Regenmessers um 9ᵖ statt um 6ᵖ wurde nach einem vollen Jahr mit Anfang des Februar 1891 wieder auf 6ᵖ verlegt.

Die zeitweilige Notirung sehr hoher Windstärken (bis 10 der 12theiligen Skala) setzte sich fort; die betreffenden, entschieden zu hohen Angaben sind nicht korrigirt, da ein Anhalt für die ev. anzubringende Reduktionsgrösse nicht vorhanden war.

Auffällig ist in dieser Berichtsperiode die sehr geringe absolute monatliche Schwankung des Luftdruckes in mehreren Monaten, welche vielleicht auf eine nicht immer gleichmässig genaue Ablesung des Barometers hinweist, zumal an einzelnen Tagen die tägliche Periode des Luftdruckes ganz verschwunden erscheint, ein Umstand, der für eine tropische Station wenig wahrscheinlich ist.

Das früher in Gebrauch gewesene Wolpert'sche Hygrometer ist im Laufe dieser Berichtsperiode unbrauchbar geworden und lieferte z. Th. unmögliche Resultate, d. h. häufig über 100% Luftfeuchtigkeit.

## BISMARCKBURG.

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr. $h$ = ca. 710 *m*.

| 1890/91 | Luftdruck in *mm* | | | | | | | Psychrometer | | | | | | | Mittleres | | | Absolutes | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Absolutes | | | trocken | | | | feucht | | | | | | | | |
| | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | Max. | Min. | Diff. | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Max. | Min. | Diff. | Max. | Min. | Diff. |
| | | | | | | | | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° |
| Juni | 700·4 | 699·6 | 700·3 | 700·1 | 702·3 | 698·0 | 4·3 | 19·6 | 25·5 | 20·9 | 22·0 | 19·2 | 22·4 | 20·0 | — | 18·9 | — | — | 17·3 | — |
| Juli | 700·6 | 700·1 | 700·5 | 700·4 | 701·5 | 699·2 | 3·3 | 18·7 | 23·0 | 19·6 | 20·4 | 18·4 | 20·5 | 19·0 | — | 18·2 | — | — | 16·8 | — |
| August | 700·1 | 699·8 | 699·9 | 699·9 | 701·1 | 698·3 | 2·8 | 18·2 | 22·7 | 19·9 | 20·3 | 17·9 | 20·6 | 18·9 | 25·2 | 17·5 | 7·7 | 30·5 | 15·8 | 14·7 |
| September | 699·9 | 699·2 | 699·9 | 699·7 | 700·8 | 698·0 | 2·8 | 19·1 | 24·8 | 20·8 | 21·6 | 18·7 | 21·6 | 19·8 | 26·8 | 18·3 | 8·5 | 30·1 | 16·9 | 13·2 |
| October | 699·6 | 698·8 | 699·9 | 699·4 | 701·8 | 697·5 | 4·3 | 19·7 | 28·4 | 21·7 | 23·3 | 18·9 | 22·2 | 20·0 | 29·8 | 18·7 | 11·1 | 33·0 | 16·7 | 16·3 |
| November | 698·9 | 698·1 | 699·3 | 698·8 | 700·2 | 695·9 | 4·3 | 19·8 | 27·6 | 22·3 | 23·2 | 18·6 | 22·0 | 20·0 | 30·0 | 19·0 | 11·0 | 33·0 | 16·8 | 16·2 |
| December | 698·9 | 698·2 | 699·4 | 698·8 | 701·4 | 696·6 | 4·8 | 20·1 | 28·2 | 22·8 | 23·7 | 19·1 | 22·1 | 20·4 | 30·3 | 19·4 | 10·9 | 33·0 | 17·1 | 15·9 |
| Januar | 698·7 | 697·6 | 699·1 | 698·5 | 699·9 | 696·0 | 3·9 | 20·4 | 29·7 | 23·2 | 24·4 | 18·4 | 21·9 | 19·7 | 31·6 | 19·6 | 12·0 | 33·1 | 17·4 | 15·7 |
| Februar | 698·8 | 698·1 | 699·1 | 698·7 | 700·0 | 696·6 | 3·4 | 21·2 | 31·7 | 25·0 | 26·0 | 17·2 | 20·8 | 18·2 | 33·0 | 20·5 | 12·5 | 36·8 | 17·5 | 19·3 |
| März | 698·7 | 698·0 | 699·1 | 698·6 | 700·1 | 696·2 | 3·9 | 20·9 | 31·6 | 24·2 | 25·6 | 18·8 | 22·9 | 20·0 | 33·4 | 19·8 | 13·6 | 37·0 | 17·7 | 19·3 |
| April | 699·1 | 698·1 | 699·5 | 698·9 | 700·4 | 698·1 | 2·3 | 20·9 | 30·9 | 23·5 | 25·1 | 19·6 | 24·1 | 21·0 | 32·3 | 19·8 | 12·5 | 35·0 | 17·6 | 17·4 |
| Mai | 699·4 | 698·9 | 699·8 | 699·4 | — | — | — | 20·7 | 29·5 | 23·0 | 24·4 | 20·2 | 24·3 | 21·6 | 31·2 | 19·6 | 11·6 | — | — | — |
| Jahr | **699·4** | **698·7** | **699·7** | **699·3** | (702·3) | (695·9) | (6·4) | **19·9** | **27·8** | **22·2** | **23·3** | **18·8** | **22·1** | **19·9** | (30·4) | **19·1** | (11·3) | (37·0) | **15·8** | (21·2) |

| 1890/91 | Absolute Feuchtigkeit | | | | Relative Feuchtigkeit | | | | Windstärke | | | | Bewölkung | | | | Regenmenge in *mm* | | | | Anzahl der Tage mit Regen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | 6 *a* | 9 *p* | Summe | grösste in 1 Tag | im Allgem. | mehr als 0·3 | 1·0 | 25·0 | Gewittern | nur Wetterleuchten |
| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | % | | | | | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | | |
| Juni | 16·3 | 18·2 | 16·8 | 17·1 | 96 | 75 | 92 | 88 | 3·3 | 3·6 | 2·4 | 3·1 | 8·8 | 7·8 | — | — | 30·8 | 102·4 | 133·2 | 30·6 | 11 | 11 | 11 | 1 | 7 | 0 |
| Juli | 15·5 | 16·4 | 16·0 | 16·0 | 97 | 78 | 94 | 90 | 4·4 | 3·6 | 2·8 | 3·6 | 9·2 | 8·1 | — | — | 78·2 | 20·9 | 99·1 | 33·2 | 8 | 8 | 8 | 1 | 8 | 1 |
| August | 15·1 | 16·8 | 15·6 | 15·8 | 97 | 82 | 91 | 90 | 3·2 | 3·1 | 1·8 | 2·7 | 8·9 | 8·5 | 3·5 | 7·0 | 10·7 | 87·1 | 97·8 | 44·7 | 5 | 5 | 5 | 2 | 3 | 1 |
| September | 15·9 | 17·2 | 16·6 | 16·6 | 97 | 74 | 91 | 87 | 1·8 | 2·8 | 1·6 | 2·1 | 7·1 | 7·8 | 5·6 | 6·8 | 78·8 | 170·2 | 249·0 | 55·5 | 19 | 19 | 19 | 3 | 17 | 5 |
| October | 15·8 | 16·1 | 16·3 | 16·1 | 92 | 56 | 85 | 78 | 1·2 | 3·0 | 2·3 | 2·2 | 4·2 | 6·6 | 3·4 | 4·7 | 10·7 | 105·2 | 115·9 | 33·6 | 12 | 11 | 9 | 2 | 17 | 10 |
| November | 15·2 | 16·2 | 16·0 | 15·8 | 89 | 59 | 80 | 76 | 1·0 | 2·4 | 1·8 | 2·0 | 4·6 | 6·7 | 5·8 | 5·7 | 38·4 | 22·8 | 61·2 | 18·4 | 12 | 12 | 12 | 0 | 12 | 11 |
| December | 15·8 | 16·0 | 16·4 | 16·1 | 91 | 57 | 79 | 76 | 1·9 | 2·6 | 1·7 | 2·1 | 2·2 | 6·7 | 3·7 | 4·2 | 13·7 | 15·1 | 28·8 | 12·0 | 5 | 5 | 4 | 0 | 13 | 5 |
| Januar | 14·5 | 14·7 | 14·9 | 14·7 | 82 | 48 | 71 | 67 | 2·5 | 2·8 | 2·4 | 2·6 | 3·7 | 4·9 | 3·5 | 4·0 | 49·7 | 27·3 | 77·0 | 34·4 | 10 | 10 | 10 | 1 | 9 | 0 |
| Februar | 12·2 | 11·6 | 11·4 | 11·7 | 65 | 33 | 48 | 49 | 2·8 | 3·1 | 2·5 | 2·8 | 1·9 | 3·0 | 2·4 | 2·4 | 19·9 | 10·7[1] | 30·6 | 15·9 | 4 | 3 | 2 | 0 | 5 | 0 |
| März | 14·9 | 15·4 | 14·8 | 15·0 | 81 | 45 | 66 | 64 | 2·1 | 2·5 | 1·5 | 2·0 | 3·0 | 5·3 | 3·1 | 3·8 | 71·0 | 4·5[1] | 75·5 | 25·7 | 12 | 7 | 6 | 1 | 18 | 2 |
| April | 16·2 | 18·1 | 17·0 | 17·1 | 88 | 54 | 79 | 74 | 1·5 | 2·0 | 2·0 | 1·8 | 2·4 | 5·5 | 3·5 | 3·8 | 72·5 | 64·9[1] | 137·4 | 22·2 | 15 | 13 | 11 | 0 | 19 | 0 |
| Mai | 17·3 | 19·4 | 18·3 | 18·3 | 95 | 63 | 88 | 82 | 1·2 | 1·6 | 1·0 | 1·3 | 6·0 | 7·6 | 4·2 | 5·9 | 100·0 | 47·2[1] | 147·2 | 39·2 | 15 | 15 | 13 | 1 | 6 | 4 |
| Jahr | **15·4** | **16·8** | **15·9** | **15·9** | **89** | **60** | **80** | **77** | **2·3** | **2·8** | **2·0** | **2·4** | **5·2** | **6·5** | (8·9) | — | **574·4** | **678·8** | **1252·7** | **55·5** | **128** | **119** | **110** | **12** | **134** | **89** |

[1]) Von Februar 1891 an wurde der Regenmesser, wie früher, um 6*p* gemessen.

# BISMARCKBURG.

***Juni*** Beobachter: E. Stöhr. ***1890.***

$\varphi$ = ca. 8° 12 N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34 E. G. $h$ = ca. 710 *m*.

| Datum | Luftdruck*) | | | Psychrometer trocken | | | Psychrometer feucht | | | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 698·9 | 698·9 | 699·9 | 18·4 | 26·1 | 21·4 | 16·8 | 22·4 | 20·4 | — | **16·8** | SW 1 | SE 5 | S 2 | 10 | 8 | — | 12·2 | · | 12·2 | |
| 2 | 700·2 | 698·9 | 699·8 | 19·4 | 24·3 | 22·2 | 18·9 | 21·2 | 20·6 | — | 19·1 | W 3 | SSW 4 | S 2 | 4 | 8 | — | · | · | · | 3·30 p. T SSW, 9 p. T SW |
| 3 | 700·4 | 699·9 | 700·2 | 19·8 | 20·4 | 19·9 | 18·9 | 19·5 | 19·0 | — | 19·4 | W 6 | NW 6 | 0 | 10 | 10 | — | · | 5·1 | 5·1 | |
| 4 | 700·1 | 699·6 | 700·5 | 19·9 | 27·9 | 20·9 | 19·4 | 22·7 | 20·4 | — | 20·0 | SSW 1 | S 4 | 0 | 9∞ | 8 | — | · | · | · | |
| 5 | 700·6 | 699·6 | 699·9 | 20·2 | 25·8 | 21·4 | 20·0 | 23·4 | 20·9 | — | 19·1 | W 3 | WNW 3 | NE 1 | 9≡ | 8 | — | · | 3·7 | 3·7 | |
| 6 | 700·1 | 699·3 | 699.6 | 20·5 | 28·2 | 21·9 | 20·4 | 24·1 | 20·9 | — | 20·0 | SW 3 | W 3 | SW 2 | 10 | 7 | — | · | · | · | |
| 7 | 701·0 | 699·7 | 700·9 | 17·9 | 22·9 | 19·3 | 17·4 | 22·2 | 18·1 | — | 17·3 | SE 3 | WNW 4 | S 2 | 10∞ | 10 | — | 13·9 | · | 13·9 | |
| 8 | 701·6 | 701·1 | **702·3** | 18·9 | 24·9 | 20·3 | 18·0 | 19·9 | 19·9 | — | 18·1 | SW 4 | WNW 3 | SW 5 | 10 | 7 | — | · | · | · | |
| 9 | 701·9 | 700·8 | 701·7 | 19·5 | 27·2 | 21·5 | 19·2 | 22·4 | 19·9 | — | 19·0 | W 5 | S 3 | SW 3 | 9 | 7 | — | · | 3·1 | 3·1 | |
| 10 | 701·3 | 700·2 | 700·7 | 18·4 | 26·8 | 19·4 | 17·6 | 22·6 | 18·4 | — | 17·5 | WSW 4 | SW 3 | S 4 | 1 | 7 | — | · | · | · | |
| 11 | 700·8 | 699·7 | 700·6 | 19·4 | 26·5 | 21·0 | 19·1 | 22·5 | 19·9 | — | 17·6 | SW 5 | WNW 5 | WSW 2 | 7 | 9 | — | · | 2·0 | 2·0 | 4·30 p. u. 8·80 p. ⊘ |
| 12 | 700·8 | 700·1 | 700·1 | 19·4 | 19·3 | 18·8 | 19·4 | 18·9 | 18·5 | — | 19·2 | SW 3 | 0 | SE 2 | 10≡ | 10∞ | — | · | · | · | |
| 13 | 700·4 | 699·7 | 700·3 | 19·4 | 22·9 | 19·9 | 19·4 | 22·2 | 19·9 | — | 18·0 | WSW 6 | SE 3 | 0 | 10≡ | 6∞ | — | · | 13·0 | 13·0 | 9 p. ⊘ |
| 14 | 700·7 | 699·7 | 700·2 | 19·6 | 27·2 | 21·2 | 19·6 | 23·4 | 20·4 | — | 19·0 | SW 3 | NW 2 | SW 4 | 10 | 5 | — | 4·7 | 4·8 | 9·5 | 3 p. T ⊘ E |
| 15 | 700·5 | 699·1 | 700·2 | 20·4 | 25·9 | 22·5 | 20·0 | 22·8 | 20·9 | — | 19·0 | NE 1 | SW 3 | — | 4∞ | 7 | — | · | · | · | |
| 16 | 700·1 | 698·5 | 699·7 | 20·9 | 22·6 | 20·9 | 20·6 | 21·4 | 19·4 | — | 20·1 | W 3 | NW 4 | SW 2 | 10∞ | 10 | — | · | 21·1 | 21·1 | 1·50 p. ⊘ |
| 17 | 699·8 | 699·0 | 700·1 | 19·6 | 26·9 | 21·2 | 19·6 | 23·4 | 19·9 | — | 19·0 | WSW 3 | SW 4 | S 2 | 10≡ | 9 | — | · | · | · | |
| 18 | 700·6 | 699·6 | 700·5 | 20·3 | 25·5 | 18·4 | 20·0 | 22·9 | 18·2 | — | 19·5 | WSW 3 | WSW 4 | SW 5 | 10≡ | 8 | — | · | 30·6 | 30·6 | 4 p. T N, 6 p. T ↘ ⊘ SE |
| 19 | 700·6 | 699·9 | 700·7 | 18·9 | 23·1 | 19·4 | 18·9 | 22·0 | 18·5 | — | 18·0 | NE 2 | NW 4 | SE 3 | 10≡ | 10 | — | · | 19·0 | 19·0 | 12·45 p. T NW, 7·10 p. T ⊘ SW |
| 20 | 700·4 | 699·5 | 700·4 | 20·4 | 28·6 | 21·8 | 18·2 | 23·5 | 20·5 | — | 18·9 | 0 | ESE 4 | SE 3 | 8∞ | 8 | — | · | · | · | 3·30 p. T W |
| 21 | 700·8 | 699·9 | 700·5 | 20·4 | 27·3 | 21·9 | 20·0 | 23·9 | 21·3 | — | 19·0 | SE 4 | SW 4 | W 2 | 10≡ | 6 | — | · | · | · | |
| 22 | 700·3 | 700·5 | 700·4 | 18·9 | 25·9 | 21·5 | 18·6 | 23·7 | 20·9 | — | 18·3 | SW 3 | NW 2 | NW 3 | 9∞ | 4 | — | · | · | · | 6 a. T SE |
| 23 | 700·8 | 699·6 | 699·9 | 19·6 | 26·9 | 21·4 | 19·4 | 23·8 | 20·4 | — | 19·2 | SW 4 | W 5 | SW 2 | 10≡ | 7 | — | · | · | · | |
| 24 | 699·3 | **698·0** | 699·4 | 19·9 | 26·4 | 21·9 | 19·9 | 23·4 | 20·9 | — | 19·9 | SSW 5 | SSW 3 | SW 4 | 10≡ | 8 | — | · | · | · | |
| 25 | 699·8 | 699·4 | 699·9 | 19·5 | 27·9 | 22·4 | 19·4 | 23·7 | 21·1 | — | 19·5 | W 5 | SW 4 | 0 | 10≡ | 9 | — | · | · | · | |
| 26 | 700·3 | 699·6 | 700·3 | 19·9 | 25·9 | 20·5 | 19·9 | 22·3 | 20·4 | — | 19·7 | SW 4 | WNW 5 | 0 | 10≡ | 9 | — | · | · | · | |
| 27 | 700·3 | 699·7 | 699·5 | 19·3 | 25·4 | 21·0 | 19·2 | 22·2 | 20·4 | — | 18·9 | SW 3 | NW 7 | SSW 3 | 10≡ | 8 | — | · | · | · | |
| 28 | 699·9 | 699·8 | 700·0 | 19·9 | 26·9 | 21·3 | 19·4 | 23·3 | 19·8 | — | 19·1 | SW 3 | SSW 4 | SW 3 | 3∞ | 7 | — | · | · | · | |
| 29 | 699·0 | 698·9 | 700·1 | 19·2 | 27·9 | 20·4 | 19·1 | 23·3 | 19·9 | — | 19·0 | SW 2 | W 1 | SW 5 | 10≡ | 8 | — | · | · | · | 6 p. T W |
| 30 | 700·5 | 700·8 | 700·7 | 18·7 | 20·2 | 20·1 | 18·6 | 19·7 | 19·6 | — | 18·4 | SW 4 | SW 3 | W 3 | 10≡ | 8 | — | · | · | · | |
| Mittel | 700·4 | 699·6 | 700·3 | 19·6 | 25·5 | 20·9 | 19·2 | 22·4 | 20·0 | — | 18·9 | 3·3 | 3·6 | 2·4 | 8·8 | 7·8 | — | 30·8 | 102·4 | 133·2 | |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

# BISMARCKBURG.

***Juli*** Beobachter: E. Stöhr. ***1890.***

$\varphi$ = ca. 8° 12 N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34 E. G. $h$ = ca. 710 *m*.

| Datum | Luftdruck*) 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 6 *a* | | 2 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 700·2 | 700·4 | 700·2 | 19·2 | 19·8 | 19·8 | 19·0 | 18·4 | 18·4 | — | 18·6 | SW | 2 | W | 5 | W | 5 | 5 | — | — | · | · | · | |
| 2 | 700·3 | 700·3 | 700·5 | 19·2 | 24·1 | 19·3 | 18·8 | 20·0 | 19·2 | — | 19·0 | W | 7 | SW | 3 | W | 2 | 10≡ | 6 | — | · | · | · | |
| 3 | 700·7 | 699·7 | 700·1 | 19·4 | 25·3 | 19·2 | 18·9 | 20·9 | 18·7 | — | 19·0 | WNW | 7 | SW | 5 | SSW | 5 | 9 | 10 | — | · | 5·5 | 5·5 | 1·50 p. T NE |
| 4 | 700·8 | 700·2 | 700·7 | 19·1 | 23·9 | 20·4 | 19·0 | 21·3 | 20·3 | — | 18·5 | -- | | W | 3 | | 0 | 10≡ | 7 | — | · | · | · | |
| 5 | 700·3 | 699·8 | 700·6 | 19·3 | 23·9 | 19·8 | 19·3 | 21·1 | 19·8 | — | 19·0 | NW | 2 | W | 7 | W | 2 | 10∞ | 10 | — | · | · | · | 3 p. T E |
| 6 | 700·8 | 699·3 | 700·0 | 18·8 | 25·7 | 20·3 | 18·8 | 21·8 | 19·9 | — | 18·7 | W | 6 | W | 5 | SE | 1 | 4∞ | 5 | — | 9·0 | · | 9·0 | 3·30 p. T W |
| 7 | 700·1 | **699·2** | — | 19·4 | 24·2 | — | 19·2 | 20·9 | — | — | 19·5 | SSE | 3 | W | 4 | -- | | 9 | 7 | -- | · | · | · | |
| 8 | 699·9 | 699·6 | 699·6 | 19·3 | 23·8 | 20·2 | 19·3 | 20·8 | 19·6 | — | 19·1 | W | 5 | W | 3 | SW | 1 | 10≡ | 8 | -- | · | 8·5 | 8·5 | 2·30 p. ◎ |
| 9 | 700·4 | 699·9 | 700·4 | 19·8 | 20·8 | 19·8 | 19·6 | 20·4 | 19·3 | — | 19·0 | W | 4 | W | 3 | W | 3 | 10≡ | 10∞ | — | · | · | · | 1·30 p. T NE |
| 10 | 700·4 | 699·6 | 700·0 | 19·8 | 21·9 | 19·8 | 19·4 | 20·8 | 19·8 | -- | 19·4 | NW | 3 | SW | 6 | SW | 4 | 10∞ | 10 | -- | · | · | · | |
| 11 | 700·5 | 699·8 | 699·8 | 19·5 | 19·8 | 18·8 | 19·5 | 19·8 | 18·4 | — | 19·4 | W | 4 | SW | 3 | SW | 2 | 10≡ | 10◎ | — | 8·5 | · | 8·5 | 5·30 a. ◎, 3 p. T SW |
| 12 | 700·4 | 699·7 | 700·5 | 18·7 | 24·7 | 19·3 | 18·7 | 21·4 | 18·8 | -- | 18·5 | WSW | 3 | WNW | 5 | SW | 4 | 10≡0 | 7 | — | 15·5 | · | 15·5 | |
| 13 | 700·6 | 699·3 | 700·4 | 19·3 | 25·8 | 21·2 | 18·8 | 21·8 | 19·8 | -- | 18·8 | WSW | 4 | W | 3 | SW | 3 | 9 | 6 | 10 | · | · | · | |
| 14 | 700·8 | 699·3 | 700·2 | 16·8 | 20·8 | 18·8 | 16·3 | 19·3 | 17·9 | — | 16·9 | NE | 10 | | 0 | SSW | 3 | 10◎ | 8 | 10 | 33·2 | · | 33·2 | 2 a. T ≤ ◎ SE, 6·5 a. T ≤ W |
| 15 | 700·4 | 699·8 | 701·1 | 18·1 | 24·2 | 18·8 | 17·9 | 21·3 | 18·8 | — | 17·5 | SW | 7 | W | 3 | SW | 4 | 10≡ | 9 | — | · | 6·9 | 6·9 | 3·45 p. T SE, 5·40 p. ◎, 8·45 p. T S |
| 16 | 701·1 | 700·6 | 700·7 | 17·9 | 21·8 | 18·8 | 17·3 | 19·9 | 18·3 | -- | 17·9 | W | 3 | WSW | 3 | SW | 2 | 10 | 9 | — | · | · | 6·9 | |
| 17 | 700·9 | 699·9 | 699·6 | 17·7 | 23·8 | 20·2 | 17·4 | 20·3 | 19·6 | -- | 17·3 | SW | 4 | W | 3 | SW | 1 | 10≡ | 8 | — | · | · | · | 2·30 p. u. 8·15 p. ◎ |
| 18 | 700·4 | 700·1 | 701·4 | 17·6 | 24·5 | 19·8 | 16·8 | 20·4 | 18·4 | -- | 16·9 | W | 4 | WNW | 3 | SW | 3 | 5 | 6 | — | · | · | · | |
| 19 | 701·3 | 700·4 | 700·8 | 18·3 | 26·4 | 20·3 | 18·0 | 22·0 | 19·3 | -- | 17·6 | W | 2 | NW | 2 | | 0 | 9∞ | 3 | — | · | · | · | 5·10 p. T E, 5·50 p. ◎ |
| 20 | 701·4 | 700·2 | 700·8 | 18·0 | 18·8 | 20·2 | 17·7 | 18·3 | 19·3 | — | — | SW | 2 | SW | 3 | W | 3 | 10≡0 | 8 | — | · | · | · | |
| 21 | 701·0 | 700·7 | 700·7 | 17·8 | 23·1 | 18·6 | 17·8 | 20·2 | 18·5 | — | — | W | 5 | SW | 4 | SW | 3 | 10≡ | 9 | — | · | · | · | |
| 22 | 701·1 | 700·7 | 700·9 | 23·3 | 25·3 | 19·6 | 20·3 | 22·1 | 18·8 | — | — | NW | 4 | NW | 4 | NNW | 2 | 9 | 9 | 0 | · | · | · | |
| 23 | **701·5** | 700·4 | 700·5 | 18·3 | 21·9 | 19·8 | 17·8 | 19·3 | 18·8 | 24·7 | 18·0 | SSW | 3 | NW | 6 | W | 4 | 6 | 10 | 0 | · | · | · | 7·15 p. ≤ SE |
| 24 | 700·6 | 700·2 | 700·2 | 19·3 | 23·2 | 19·4 | 18·7 | 20·6 | 18·3 | 23·3 | 18·7 | W | 7 | SW | 2 | SW | 3 | 10 | 4 | 8 | · | · | · | |
| 25 | 700·6 | 700·4 | 700·3 | 18·3 | 19·8 | 19·8 | 17·8 | 19·8 | 19·3 | 21·5 | 18·0 | SW | 6 | W | 3 | S | 3 | 10 | 10◎ | 6 | · | · | · | 1·50 p. ◎ |
| 26 | 700·6 | 700·6 | 700·3 | 17·8 | 23·8 | 19·5 | 17·8 | 20·9 | 18·8 | 23·9 | 17·7 | W | 6 | WSW | 4 | W | 3 | 10≡ | 9 | 5 | · | · | · | |
| 27 | 699·8 | 699·5 | 701·2 | 19·0 | 22·5 | 18·7 | 18·2 | 20·7 | 18·7 | 24·2 | 18·2 | W | 3 | WSW | 3 | SSW | 4 | 9 | 10 | 10≡ | · | · | · | |
| 28 | 700·5 | 700·4 | 701·0 | 18·3 | 23·5 | 19·3 | 18·3 | 21·1 | 19·2 | 26·0 | 17·5 | SSW | 4 | SSW | 4 | W | 5 | 10≡ | 9 | 10 | · | · | · | 10·10 p. ◎ |
| 29 | 700·9 | 700·9 | 700·3 | 17·8 | 21·8 | 19·8 | 17·8 | 19·8 | 19·3 | 24·7 | 17·3 | W | 5 | SW | 5 | W | 3 | 10≡0 | 9 | 9 | 12·0 | · | 12·0 | 2 p. cir von S |
| 30 | 700·6 | 700·4 | 700·6 | 17·2 | 21·8 | 19·2 | 17·1 | 20·1 | 18·6 | 22·9 | **16·8** | W | 5 | WSW | 3 | W | 3 | 10≡ | 8 | 5 | · | · | · | |
| 31 | 700·5 | 700·3 | 700·6 | 18·1 | 21·2 | 18·8 | 18·1 | 19·2 | 18·4 | 23·2 | 17·5 | WSW | 3 | W | 3 | SSW | 4 | 10≡ | 10 | 8 | · | · | · | 9 h cir aus NNE |
| Mittel | 700·6 | 700·1 | 700·5 | 18·7 | 23·0 | 19·6 | 18·4 | 20·5 | 19·0 | 27·8 | 18·2 | | 4·4 | | 3·6 | | 2·8 | 9·2 | 8·1 | 6·8 | 78·2 | 20·9 | 99·1 | |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 15° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

Anmerkung. Die Beobachtungen des Luftdruckes in diesem Monat erscheinen unzuverlässig.

# BISMARCKBURG.

***August*** Beobachter: E. Stöhr. ***1890.***

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr. $h$ = ca. 710 *m*.

| Datum | Luftdruck*) 6a | 2p | 9p | Psychrometer trocken 6a | 2p | 9p | feucht 6a | 2p | 9p | Minimum | Maximum | Richtung und Stärke des Windes 6a | 2p | 9p | Bewölkung 6a | 2p | 9p | Niederschlag 6a | 9p | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 700·7 | 700·5 | 700·1 | 17·3 | 20·6 | 19·7 | 17·3 | 18·7 | 17·9 | 22·0 | 17·0 | SSW 4 | SW 4 | SW 2 | 10≡ | 10 | 0 | · | · | · | |
| 2 | 700·7 | 700·2 | 699·9 | 16·3 | 26·5 | 19·8 | 15·8 | 21·3 | 17·8 | 22·0 | 15·9 | SW 2 | WNW 3 | WNW 2 | 9 | 6 | 0 | · | · | · | |
| 3 | 700·0 | 699·7 | 699·8 | 18·4 | 24·5 | 20·3 | 17·8 | 20·9 | 19·3 | 27·0 | 17·9 | WSW 3 | WNW 4 | WNW 1 | 7 | 9 | 10 | · | · | · | |
| 4 | 700·3 | 700·3 | 700·6 | 18·8 | 24·1 | 19·3 | 18·7 | 21·3 | 18·8 | 25·1 | 18·2 | W 3 | WNW 4 | SSW 2 | 10∞ | 7 | 10 | · | · | · | |
| 5 | 700·5 | 700·5 | 700·5 | 19·1 | 25·8 | 19·8 | 18·7 | 21·8 | 19·8 | 25·8 | 18·5 | W 2 | W 3 | SSW 1 | 9 | 10 | 2 | · | 44·7 | 44·7 | 3·25 p. ◯ |
| 6 | **701·1** | 700·8 | 700·5 | 17·0 | 22·6 | 20·3 | 17·3 | 20·8 | 19·8 | 26·7 | 16·3 | | W 0 | SW 2 | 10≡² | 10 | 1 | · | · | · | |
| 7 | 700·8 | 699·9 | 699·8 | 16·2 | 25·8 | 19·7 | 16·1 | 23·4 | 18·8 | 26·0 | **15·8** | SW 3 | WNW 3 | NW 1 | 3 | 6 | 1 | · | · | · | 6 a. cir-s. von NE |
| 8 | 700·5 | 700·3 | 700·6 | 17·4 | 19·3 | 17·8 | 17·3 | 18·4 | 17·3 | 26·3 | 17·0 | SSW 4 | W 3 | WNW 2 | 10≡ | 10 | 0 | · | · | · | |
| 9 | 700·9 | 700·4 | 700·5 | 17·1 | 25·2 | 20·8 | 16·7 | 19·8 | 17·8 | 19·6 | 16·6 | NW 4 | WNW 3 | N 1 | 10 | 7 | 0 | · | · | · | |
| 10 | 701·0 | 700·1 | 699·8 | 18·4 | 23·7 | 20·8 | 17·3 | 21·4 | 19·3 | 27·0 | 17·7 | W 2 | W 2 | W 1 | 9 | 10 | 5 | · | · | · | |
| 11 | 699·5 | 699·4 | 700·2 | 18·4 | 23·8 | 19·9 | 18·3 | 20·9 | 18·8 | 24·5 | 18·0 | W 4 | W 3 | WNW 2 | 10≡ | 9 | 5 | · | · | · | |
| 12 | 700·6 | 700·3 | 699·8 | 17·1 | 23·2 | 20·3 | 16·3 | 19·8 | 18·3 | 25·5 | 16·1 | NNW 3 | SSW 2 | 0 | 7 | 9 | 0 | · | · | · | |
| 13 | 700·8 | 698·4 | 698·9 | 18·1 | 25·3 | 21·0 | 17·8 | 21·3 | 19·7 | 24·5 | 17·5 | W 4 | WNW 3 | WNW 1 | 9 | 8 | 7 | · | · | · | 8 p. ≤ SE, E u. NE |
| 14 | 698·8 | 698·6 | 699·4 | 18·9 | 24·4 | 19·8 | 18·6 | 21·3 | 19·3 | 28·9 | 18·3 | W 4 | W 3 | SSW 3 | 9 | 9 | 4 | · | 3·3 | 3·3 | 3 p. ◯ |
| 15 | 699·9 | 700·2 | 700·2 | 18·8 | 21·1 | 19·7 | 18·8 | 19·6 | 18·7 | 27·0 | 18·5 | W 4 | S 3 | S 3 | 10≡ | 10 | 5 | · | · | · | |
| 16 | 700·8 | 700·2 | 700·0 | 17·8 | 24·7 | 20·6 | 17·8 | 21·1 | 19·3 | 22·3 | 17·6 | W 3 | W 2 | WNW 1 | 10≡ | 8 | 2 | · | · | · | |
| 17 | 699·9 | 699·3 | 699·4 | 18·8 | 23·8 | 20·5 | 18·4 | 21·2 | 19·7 | 26·3 | 18·2 | W 4 | W 8 | NW 2 | 8 | 8 | 2 | · | · | · | |
| 18 | 699·1 | 699·0 | 700·1 | 18·8 | 21·2 | 19·0 | 17·7 | 19·5 | 18·3 | 26·9 | 18·0 | NW 5 | W 1 | W 3 | 9 | 10 | 3 | · | · | · | |
| 19 | 700·2 | 700·4 | 699·8 | 18·3 | 24·9 | 20·8 | 17·8 | 20·8 | 19·8 | 22·5 | 17·2 | | W 0 | NW 1 | 9∞ | 9 | 0 | · | · | · | |
| 20 | 700·3 | 700·2 | 699·8 | 18·3 | 25·0 | 21·2 | 17·8 | 21·8 | 18·8 | 27·0 | 17·1 | NNW 3 | W 2 | SE 2 | 7 | 6 | 0 | · | · | · | |
| 21 | 700·2 | 699·8 | 700·1 | 19·2 | 29·1 | 20·8 | 18·1 | 22·4 | 19·8 | 27·2 | 18·8 | W 3 | NW 3 | SE 3 | 8 | 5 | 1 | · | · | · | 2·20 p. T S, 2·40 p. T E, 4·10 p. ◯ SE, 8·30 p. ≤ SE, 9 p. ≤ W |
| 22 | 700·0 | — | — | 18·4 | — | — | 18·3 | — | — | **30·5** | 18·0 | W 2 | — | — | 10≡⁰ | — | — | · | · | · | |
| 23 | 699·3 | 699·1 | 699·3 | 20·8 | 19·7 | 18·8 | 19·6 | 19·3 | 18·4 | — | — | SW 3 | N 2 | 0 | 10 | — | 0 | 8·1 | · | 8·1 | |
| 24 | 699·5 | **698·3** | 699·3 | 18·8 | 19·8 | 18·4 | 18·8 | 18·4 | 18·3 | — | — | | 0 SSW 1 | NNW 2 | 10≡◯ | 10≡◯ | 10≡◯ | · | · | · | |
| 25 | 699·8 | 700·2 | 700·3 | 18·1 | 23·8 | 19·3 | 18·0 | 21·3 | 19·8 | — | — | W 7 | W 3 | W 2 | 10≡◯ | 9 | 9≡ | · | 39·1 | 39·1 | |
| 26 | 700·5 | 699·7 | 700·2 | 18·3 | 23·2 | 19·8 | 18·1 | 21·1 | 20·3 | — | 17·9 | WNW 2 | WSW 3 | SW 3 | 10∞ | 9 | 6 | · | · | · | 3·30 p. T E 9 p. cir von NE |
| 27 | 700·5 | 699·1 | 699·5 | 18·3 | 21·3 | 18·8 | 17·8 | 19·8 | 18·3 | 26·0 | 17·9 | E 8 | WNW 4 | W 5 | 10 | 10 | 9 | · | · | · | 6.5 p. T ≤ SE ≡ ◯ |
| 28 | 699·0 | 699·3 | 699·3 | 18·7 | 20·9 | 18·9 | 18·3 | 19·3 | 18·8 | 22·0 | 18·0 | SSW 3 | SW 4 | 0 | 9 | 10 | 9 | · | · | · | |
| 29 | 699·4 | 699·2 | 699·4 | 18·3 | 23·3 | 20·8 | 18·2 | 20·8 | 19·8 | 21·7 | 18·0 | W 4 | W 4 | S 2 | 4≡ | 9 | 5 | · | · | · | 12 Uhr Mitternacht 29 30 ◍ |
| 30 | 699·5 | 699·4 | 699·4 | 18·5 | 22·8 | 19·8 | 18·3 | 20·2 | 19·3 | 25·7 | 18·0 | W 3 | W 3 | N 1 | 10≡²◯ | 9 | 0 | 2·6 | · | 2·6 | |
| 31 | 699·9 | 700·3 | 699·7 | 17·8 | 24·8 | 21·2 | 17·8 | 20·8 | 17·8 | 25·0 | 17·0 | W 3 | WSW 3 | S 2 | 10≡² | 5 | 0 | · | · | · | |
| Mittel | 700·1 | 699·8 | 699·9 | 18·2 | 22·7 | 19·9 | 17·9 | 20·6 | 18·9 | 25·2 | 17·5 | 3·2 | 3·1 | 1·8 | 8·9 | 8·5 | 3·5 | 10·7 | 87·1 | 97·8 | |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

Anmerkung. Die Beobachtungen des Luftdruckes in diesem Monat sind völlig unzuverlässig, wie schon aus der fehlenden täglichen Periode derselben hervorgeht.

# BISMARCKBURG.

***September*** Beobachter: E. Stöhr. ***1890.***

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr. $h$ = ca. 710 *m*.

| Datum | Luftdruck*) 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 6 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 699·5 | 699·0 | 699·8 | 18·3 | 26·4 | 21·7 | 17·3 | 22·1 | 19·6 | 26·2 | **16·9** | 0 WNW 3 | E 3 | | 2∞ | 7 | 6 | · | 4·2 | 4·2 | 5 p. ◯ |
| 2 | 699·6 | 699·0 | 700·0 | 17·5 | 25·7 | 22·0 | 17·4 | 22·3 | 20·2 | 28·5 | 17·0 | 0 WNW 2 | E 2 | | 10≡ | 8 | 5 | · | · | · | 8·35 a. ↖ ENE [8·45 p. ↖ WNW |
| 3 | 699·7 | 700·3 | 700·0 | 18·8 | 21·4 | 20·6 | 18·2 | 19·9 | 19·2 | 27·0 | 18·3 | N 2 | E 2 | SW 1 | 2∞ | 2 | 4 | · | 7·2 | 7·2 | 1·20 p. T NNW, 4·20 p. ◍ SSW, 6·30 p. ↖ NNE, E u. WSW, |
| 4 | 700·4 | 699·5 | 700·3 | 19·3 | 21·5 | 21·1 | 18·8 | 20·3 | 19·8 | 28·0 | 18·1 | WSW 4 | W 3 | E 2 | 8∞ | 9 ◔ | 9 ◔ | · | · | · | 11·50 a. T E, 2 p. T SSE, 4·45 p. T E, 7 p. ↖ S, 9 p. ↖ NNW u. NW |
| 5 | 700·3 | 699·2 | 699·6 | 18·3 | 24·1 | 20·3 | 18·3 | 21·5 | 19·8 | 26·0 | 17·9 | NW 7 | NW 4 | N 3 | 10≡◯ | 10 | 9 | · | 3·9 | 3·9 | |
| 6 | 699·4 | 698·5 | 700·3 | 18·8 | 23·6 | 19·2 | 18·8 | 20·6 | 18·8 | 24·5 | 18·5 | W 2 | W 3 | 0 | 10≡²◯ | 9 | 10 ◯ | · | · | · | 8 p. ◯ |
| 7 | 699·8 | 699·7 | 700·5 | 18·5 | 25·2 | 20·6 | 18·4 | 21·8 | 19·8 | 26·0 | 18·0 | SW 3 | 0 | 0 | 10≡² | 5 | 0 | 32·0 | · | 32·0 | 7·50 p. ↖ ESE, 8·30 p. ↖ S |
| 8 | 700·1 | 700·0 | 700·0 | 19·7 | 22·2 | 20·8 | 19·5 | 20·8 | 20·2 | 26·8 | 18·4 | 0 NW | 3 ESE 2 | | 8≡◯ | 10 | 2 | · | · | · | 11·35 a. T E, 8 p. ↖ NE, 9 p. ↖ N |
| 9 | 699·6 | 698·9 | 699·6 | 18·8 | 18·3 | 18·8 | 18·2 | 18·5 | 18·4 | 26·3 | 18·0 | W 1 | N 2 | NW 2 | 5∞ | 10 ≡◯ | 6 | · | 16·2 | 16·2 | 10 a. ◯ NNE |
| 10 | 699·4 | 698·1 | 699·6 | 18·0 | 27·2 | 20·5 | 17·8 | 22·1 | 19·8 | 22·7 | 17·9 | W 4 | S 3 | E 4 | 2≡ | 4 | 8 | · | 1·8 | 1·8 | 3·50 p. T S, 4·5 p. ◯ S, 5·30 p. ◯ |
| 11 | 700·3 | 700·0 | 700·7 | 18·2 | 26·3 | 22·1 | 18·2 | 22·8 | 19·8 | 28·5 | 17·8 | W 3 | W 2 | N 2 | 2≡ | 6 | 1 | · | 2·4 | 2·4 | [4·42 p. ↖ WNW, 9p. ↖ NE<br>2·28 p. T S, 2·56 p. ◍, 3·33 p. T N, 3·40 p. ◍, 3·45 p. T E, 4·28 p. T W, |
| 12 | 700·6 | 700·0 | 700·4 | 20·3 | 25·8 | 20·4 | 19·8 | 22·1 | 19·9 | 29·0 | 18·7 | 0 W | 2 W | 1 | 10∞ | 8 | 9 | · | 12·7 | 12·7 | 8·30 a. ◍, 8·50 a. T NNE, 9·45 a. T E, 9·55 a. ↖ NNE, 2·10 p. T S, |
| 13 | 700·1 | 699·0 | 699·6 | 19·3 | 25·2 | 19·8 | 19·2 | 23·3 | 19·3 | 27·0 | 18·4 | SE 1 | W 4 | E 3 | 10≡◯ | 9 | 10 | · | · | · | 2 p. T NE, 8 p. ↖ NNE [2·25 p. ↖ S, 3·15 p. T ESE, |
| 14 | 699·9 | 699·6 | 700·3 | 18·8 | 26·6 | 21·5 | 18·5 | 22·8 | 19·9 | 27·5 | 18·9 | WNW 3 | SSW 3 | SE 1 | 6∞ | 9 | 2 | · | · | · | 3·15 p. ◍, 4·40 p. T W [3·30 p. ↖ F, 3·35 p. ◍ S |
| 15 | 699·8 | 698·7 | 699·3 | 19·8 | 26·2 | 22·4 | 19·7 | 21·4 | 21·8 | 26·8 | 18·9 | 0 N | 2 SE | 2 | 7∞ | 9 | 8 | · | 5·3 | 5·3 | 8 p. ↖ E |
| 16 | 699·4 | 698·7 | 699·0 | 19·9 | 20·8 | 19·7 | 19·8 | 20·1 | 18·8 | 27·9 | 19·5 | 0 E | 4 SE | 2 | 10≡ | 10 ◯ | c∞ | · | 26·2 | 26·2 | 6·10 a. T NE, 6·30 a. ◯ |
| 17 | 698·8 | 698·6 | 699·4 | 19·8 | 23·4 | 20·8 | 18·3 | 21·9 | 19·9 | 22·0 | 18·1 | 0 SW | 3 SE | 2 | 7∞ | 9 | — | · | 5·6 | 5·6 | 8 a. ◍, 2 p. ◍ |
| 18 | 699·9 | 699·7 | 699·7 | 18·6 | 25·3 | 20·8 | 18·5 | 22·3 | 20·3 | 26·0 | 18·1 | SSW 3 | W 3 | W 2 | 10≡ | 9 ◯ | 0 | · | 8·9 | 8·9 | 4·40 p. ◍ |
| 19 | 700·2 | 698·9 | 699·7 | 20·3 | 24·2 | 20·5 | 19·4 | 20·8 | 20·3 | 27·0 | 19·4 | NW 3 | SSE 3 | NNE 2 | 7 | 7 | 10≡ | · | 2·3 | 2·3 | 6·30 a. ◍ NNE |
| 20 | 699·9 | 698·5 | 699·3 | 17·8 | 21·9 | 19·3 | 17·7 | 21·1 | 18·8 | 26·0 | 17·0 | N 3 | NW 2 | 0 | 10◯ | 10 ◯ | 10 | · | 31·5 | 31·5 | 9 p. ↖ S |
| 21 | 699·6 | 699·0 | 700·6 | 19·0 | 25·8 | 20·0 | 18·8 | 22·8 | 19·9 | 25·5 | 18·5 | SSE 3 | S 3 | 0 | 5≡ | 7 | 10 | · | 17·4 | 17·4 | 9·30 a. ◍, 12·23 p. ◍, 3·18 p. ◍, 4·32 p. T NNE, 9·5 p. ◍ |
| 22 | 700·3 | 700·5 | 700·5 | 19·3 | 24·6 | 20·7 | 18·8 | 21·3 | 20·3 | 26·6 | 18·1 | SE 1 | SE 3 | 0 | 10∞ | 7 | 1 | 4·5 | · | 4·5 | |
| 23 | 700·3 | 699·6 | 700·4 | 20·2 | 28·8 | 22·3 | 19·5 | 22·8 | 21·2 | 26·2 | 18·8 | NW 1 | NNE 4 | NW 1 | 2∞ | 8 | 6 | · | · | · | 6 p. ↖ NNE, 6·51 p. T N, 8·12 p. ↖ E, NW u. N, 10 p. ◍ |
| 24 | **700·8** | 699·6 | 699·9 | 18·2 | 26·8 | 20·8 | 17·9 | 22·5 | 19·7 | 29·0 | 17·1 | E 4 | WNW 2 | W 1 | 10≡ | 6 | 7 | 9·5 | · | 9·5 | 3·30 p. T N, 6 p. ↖ S |
| 25 | 699·8 | 698·4 | 699·3 | 19·8 | 29·5 | 20·8 | 19·2 | 22·5 | 20·2 | 27·5 | 18·9 | 0 ESE | 3 N | 1 | 7∞ | 5 | 10 | · | · | · | 4·30 p. T NNE, 5·43 p. ↖ NNE, 6·3 p. ↖ ENE u. NE, 6·22 p. ↖ ESE, |
| 26 | 697·8 | **698·0** | 699·2 | 18·8 | 20·1 | 20·1 | 18·7 | 19·3 | 18·8 | 29·8 | 18·2 | S 2 | S 3 | SSE 5 | 10≡ | 10≡ | 10∞ | 32·8 | 22·7 | 55·5 | [7·20 p. ↖ W<br>12·43 p. ◍, 2·36 p. T E, 3·12 p. ↗ NNE |
| 27 | 700·0 | 699·5 | 700·2 | 19·5 | 25·5 | 19·7 | 18·7 | 21·8 | 19·2 | 23·8 | 17·9 | 0 E | 4 SE | 1 | 10≡ | 8 | 4∞ | · | 1·9 | 1·9 | 2·52 p. T E, 3·34 p. ◍, 4·3 p. ↗ ESE |
| 28 | 700·7 | 699·8 | 699·8 | 20·2 | 27·1 | 21·7 | 18·8 | 22·5 | 19·4 | 27·0 | 18·3 | NE 2 | ESE 3 | 0 | 9∞ | 9 | 1 | · | · | · | 5·4 p. ↗ NE, 6·30 p. ↗ WNW, 6·33 p. ↖ ESE |
| 29 | 700·2 | 699·4 | 699·9 | 20·2 | 29·6 | 23·2 | 19·4 | 21·6 | 20·4 | 28·5 | 19·2 | N 2 | E 4 | S 2 | 3∞ | 6 | 1 | · | · | · | 6·12 p. ↖ WNW, 7·7 p. ↖ E |
| 30 | 699·9 | 699·0 | 700·1 | 19·9 | 25·3 | 20·9 | 19·7 | 22·6 | 19·8 | **30·1** | 19·0 | S 1 | WNW 3 | S 2 | 0∞ | 9 | 4 | · | · | · | 3·47 p. T W, 4·22 p. T E, 6·8 p. ↖ NW u. W, 6·20 p. ↖ NW |
| Mittel | 699·9 | 699·2 | 699·9 | 19·1 | 24·8 | 20·8 | 18·7 | 21·6 | 19·8 | 26·8 | 18·3 | 1·8 | 2·8 | 1·6 | 7·1 | 7·8 | 5·6 | 78·8 | 170·2 | 249·0 | |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

# BISMARCKBURG.

***October*** Bebbachter: Vom 1. Okt. 2*p* — 9. Okt. 6*a* Dr. Büttner, sonst Mechaniker Stöhr. ***1890.***

$\varphi = 8°\ 12'$ N. Br. $\lambda = 0°\ 34'$ E. Gr. $h =$ ca. 710 *m*.

| Datum | Luftdruck*) 6*a* | Luftdruck*) 2*p* | Luftdruck*) 9*p* | Psychrometer feucht 6*a* | Psychrometer feucht 2*p* | Psychrometer feucht 9*p* | Psychrometer trocken 6*a* | Psychrometer trocken 2*p* | Psychrometer trocken 9*p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 6*a* | Richtung und Stärke des Windes 2*p* | Richtung und Stärke des Windes 9*p* | Bewölkung 6*a* | Bewölkung 2*p* | Bewölkung 9*p* | Niederschlag 6*a* | Niederschlag 9*p* | Niederschlag Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 700·4 | 699·3 | 701·4 | 19·5 | 28·3 | 21·0 | 19·3 | — | 19·4 | 27·9 | 18·2 | | 0 NW 3 SE 1 | | 2∞ | 7 | 5 | · | 0·8 | 0·8 | [4 p. T W 2·50 p. T NE, 3·7 p. ◍ NF, 3·15 T SE, 3·25 p. T S, 3·40 p. T SW, |
| 2 | 701·1 | 700·0 | **701·8** | 19·8 | 28·5 | 18·7 | 19·0 | 21·5 | 17·0 | 28·6 | 19·0 | E | 2 E 5 SE 3 | | 2 | 7 | 0 | · | 6·4 | 6·4 | 3·20 p. T E, 3·40 p. ◍ E, 4·45 p. T NE, 5·10 p. ≤ N, 5·50 ◍ N. |
| 3 | 701·3 | 700·5 | 701·6 | 18·9 | 29·8 | 20·9 | 17·0 | 22·8 | 19·0 | 28·9 | 17·7 | SE | 1 SE 3 NE 8 | | 2 | 3 | 10 | · | · | · | 3·55 p. T SW, 6 p. ≤ NE, 8·10 p. ≤ E, NW [Heute Cirrus aus S |
| 4 | 701·1 | 699·9 | 701·0 | 18·6 | 30·9 | 23·3 | 17·5 | 24·9 | 21·6 | 30·1 | 17·7 | SE | 3 W 1 W 1 | | 1 | 4 | 0 | · | 2·2 | 2·2 | [u. W, 9 p. ◍ NE |
| 5 | 700·0 | 698·9 | 699·9 | 20·1 | 27·3 | 21·6 | 19·3 | 22·6 | 19·9 | 31·3 | 19·5 | W | 1 W 3 SW 2 | | 0 | 9 | 0 | · | 3·9 | 3·9 | 1.15 p. T SW, 2·25 p. ◍ SW, 2·55 p. T W, 6·45 p. ≤ SF, 9 p. ≤ |
| 6 | 700·0 | 699·5 | 700·4 | 19·7 | 25·9 | 22·2 | 19·4 | 21·5 | 20·7 | 29·6 | 17·4 | SW | 2 E 3 N 1 | | 10≡ | 6 | 0 | · | 18·4 | 18·4 | [NW u. NNE 5·45 p. T W, 6·50 ≤ N u. E |
| 7 | 700·6 | 699·9 | 700·8 | 19·5 | 26·6 | 20·9 | 19·3 | 22·1 | 19·9 | 27·3 | 18·6 | N | 1 SW 2 SE 3 | | 1 | 9 | 0 | · | 0·2 | 0·2 | 12 h. T NW, 12·15 p. T N, 2·40 p. T SW, 6·35 p. ≤ NW u. NE, |
| 8 | 701·0 | 699·5 | 700·0 | 19·7 | 26·5 | 21·6 | 19·5 | 22·2 | 19·4 | 27·0 | 19·1 | NW | 1 N 2 NW 1 | | 1 | 8 | 1 | · | · | · | 9·20 a. T ◍ NE, 10·20 a. T N, 10·46 a. ◍ NE, [7·45 p. T SW |
| 9 | 700·0 | 698·9 | 700·4 | 17·1 | 24·8 | 22·3 | 16·9 | 20·8 | 20·9 | 27·1 | **16·7** | SE | 1 ESE 2 | 0 | 10 | 9 | 2 | · | · | · | 6 p. ≤ E, 8 p. ≤ SE [11·25 a. T NE, 11·40 a. ◍ NE, 7·10 p. ≤ E |
| 10 | 699·2 | 697·9 | 699·5 | 19·3 | 28·8 | 19·7 | 17·3 | 22·8 | 19·5 | 27·3 | 17·8 | | 0 SE 4 NNE 5 | | 9 | 8 | — | · | 4·3 | 4·3 | 1·25 p. T NW, 3·18 p. ◍, 3·42 p. T WNW, 7 p. ≤ SSW |
| 11 | 699·1 | 698·6 | — | 18·8 | 22·3 | — | 19·5 | 18·3 | — | 28·4 | 18·0 | | 0 NW 3 — | | 6 | 10 | — | 10·7 | · | 10·7 | 11·44 a. ◍, 11.46 a. T SW, 2·24 p. ◍, 4·47 p. T NE |
| 12 | 699·4 | 698·9 | 699·2 | 19·3 | 27·8 | 22·4 | 19·2 | 22·8 | 19·8 | 26·6 | 18·5 | WNW | 1 NNE 1 | 0 | 3∞ | 6 | 1 | · | · | · | 6·40 p. ≤ ESE |
| 13 | 699·3 | 698·1 | 699·2 | 20·7 | 29·6 | 22·8 | 19·7 | 20·9 | 20·3 | 29·0 | 19·9 | W | 1 ESE 6 E 4 | | 7∞ | 5 | 0 | · | · | · | 4·27 p. T W, 9 p. ≤ W |
| 14 | 698·8 | 698·6 | 699·1 | 21·6 | 28·7 | 22·4 | 20·0 | 21·8 | 19·8 | 30·5 | 19·4 | N | 1 SE 4 E 3 | | 2∞ | 6 | 0 | · | · | · | 6.30 p. ≤ ESE u. NE, 7·34 p. ≤ E |
| 15 | 698·4 | 697·7 | 698·7 | 19·5 | 30·8 | 22·8 | 18·8 | 21·3 | 20·4 | 29·9 | 18·9 | WNW | 1 E 4 E 3 | | 1∞ | 4 | 1 | · | · | · | 5·52 p. ≤ WNW, 7·25 p. ≤ E |
| 16 | 698·6 | 698·6 | 699·7 | 20·8 | 31·5 | 22·9 | 18·7 | 21·8 | 20·4 | 31·1 | 19·4 | WNW | 1 E 4 ENE 2 | | 1∞ | 4 | 0 | · | · | · | 6·24 p. ≤ E u. ESE, 8·3 p. ≤ W, 9 h p. ≤ SW |
| 17 | 699·5 | 698·7 | 700·3 | 20·3 | 31·8 | 23·8 | 19·2 | 21·3 | 20·8 | 32·0 | 19·5 | NW | 1 ESE 3 E 2 | | 2 | 3 | 0 | · | · | · | 6·4 p. ≤ SSE, 6·23 p. ≤ E |
| 18 | 700·1 | 698·7 | 699·4 | 21·5 | 32·4 | 24·2 | 20·0 | 22·1 | 20·3 | 32·1 | 20·1 | | 0 E 5 ESE 2 | | 3∞ | 3 | 0 | · | · | · | 8·52 p. ≤ ESE |
| 19 | 698·7 | 697·8 | 698·8 | 21·6 | 30·7 | 23·2 | 19·7 | 22·2 | 20·9 | 32·6 | 19·8 | | 0 SE 3 E 2 | | 0∞ | 4 | — | · | · | · | 6·35 p. ≤ WNW |
| 20 | 698·2 | 697·6 | 699·2 | 19·7 | 28·7 | 19·4 | 19·4 | 21·9 | 18·8 | 31·3 | 19·0 | SE | 3 ESE 3 ESE 4 | | 10≡ | 7 | 10 | · | 8·4 | 8·4 | 5·35 p. ≤ SE, 6·44 p. ≤ W, 7·19 ◍ T ESE, 7·10 starker Wind (?) |
| 21 | 699·2 | 698·8 | 699·7 | 17·3 | 28·1 | 21·8 | 16·8 | 21·3 | 20·3 | 29·9 | **16·7** | S | 1 E 4 SSE 2 | | 4 | 6 | 8 | · | 0·5 | 0·5 | 3·15 p. T SW, 3·45 p. ◍, 6 p. ≤ NE, 6·40 p. ≤ N, 2 p. Cirrus aus SE |
| 22 | 699·8 | 698·7 | 700·5 | 19·6 | 31·4 | 22·3 | 19·3 | 24·2 | 20·7 | 29·3 | 19·0 | S | 1 WNW 2 SW 1 | | 10≡ | 7 | 0 | · | · | · | |
| 23 | 700·0 | 698·9 | 699·9 | 18·9 | 25·5 | 21·4 | 17·5 | 21·2 | 20·5 | 32·2 | 18·2 | SW | 2 0 ESE 1 | | 2 | 7 | 7 | · | · | · | |
| 24 | 699·1 | 699·0 | 699·1 | 19·3 | 27·4 | 22·4 | 19·3 | 23·1 | 21·2 | — | 18·7 | W | 1 WNW 1 | 0 | 2≡ | 9 | 6 | · | · | · | 5.37 p. ≤ W |
| 25 | 698·6 | 698·2 | 699·1 | 19·8 | 31·8 | 24·2 | 19·4 | 22·3 | 21·3 | 29·2 | 19·1 | | 0 ESE 5 NW 1 | | 2∞ | 5 | 3 | · | · | · | 5·44 p. ≤ E, 6.24 p. ≤ W |
| 26 | 699·0 | 698·4 | 699·3 | 22·2 | 29·5 | 22·8 | 20·6 | 24·3 | 21·3 | 32·2 | 21·5 | | 0 NW 2 W 3 | | 4∞ | 6 | 3 | · | · | · | [ESE (9), 8·28 p. T ≤ SW |
| 27 | 699·2 | 698·7 | 699·9 | 19·8 | 23·2 | 18·7 | 19·6 | 22·3 | 18·2 | **33·0** | 19·2 | S | 2 WNW 4 SE 3 | | 1∞ | 9 | 10 | · | 26·5 | 26·5 | [u. ESE, 7·14 p. ≤ W, 7·28 p. T SSE, 8·18 Wind 10·52 a. T S, 12·43 p. ◍, 6·4 p. ≤ S, 6·7 p. ≤ NNE, 6·30 p. ≤ E |
| 28 | 699·5 | 698·3 | 699·6 | 19·6 | 26·1 | 20·4 | 18·0 | 21·5 | 18·5 | 30·0 | 17·5 | SE | 3 ESE 5 E 2 | | 5 | 8 | 10 | · | · | · | 2·37 p. T SW, 3·24 p. T ESE, 4·53 p. ≤ NNE, 5·32 p. ≤ N, 6·50 |
| 29 | 700·0 | 699·4 | 700·3 | 18·6 | 24·9 | 20·5 | 18·3 | 21·9 | 20·1 | 29·0 | 18·0 | | 0 WNW 1 NW 2 | | 10≡ | 9 | 4 | · | · | · | 3·15 p. T E, 6·2 p. ≤ WNW, 6·59 p. ≤ E [p. ≤ WNW |
| 30 | 699·5 | 697·8 | 699·5 | 19·1 | 30·4 | 20·4 | 18·9 | 25·2 | 19·3 | 28·0 | 18·3 | S | 3 NW 3 NE 5 | | 10≡ | 7 | 10◯ | · | · | · | 2·15 p. ◍, 2·54 p. T NE, 4·5 p. ≤ N u. NNE, 4·12 p. T ≤ E u. ≤ |
| 31 | 698·2 | **697·5** | 699·4 | 19·1 | 28·6 | 21·4 | 18·1 | 22·5 | 20·8 | 31·4 | 18·0 | SSE | 3 SW 3 W 1 | | 8 | 8 | 3 | · | 33·6 | 33·6 | [W, 4·14 p. ◍, 4·34 p. T ≤ NW, 5·33 p, ≤ SSW, [1] 1·50 p. T SSW, 5·40 p. ≤ SSW, 5·53 p. ≤ SE, 6·20 p. ≤ WNW |
| Mittel | 699·6 | 698·8 | 699·9 | 19·7 | 28·4 | 21·7 | 18·9 | 22·2 | 20·0 | 29·8 | 18·7 | | 1·2 3·0 2·3 | | 4·2 | 6·6 | 3·4 | 10·7 | 105·2 | 115·9 | |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schweereeinfluss reducirt.

[1]) 7,20 p. ≤ S, W u. NNE, T N, 8·55 p. ◍, 9 p. T NE

# BISMARCKBURG.

***November*** Beobachter: E. Stöhr. ***1890.***

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr. $h$ = ca. 710 *m*.

| Datum | Luftdruck*) 6a | Luftdruck*) 2p | Luftdruck*) 9p | Psychrometer trocken 6a | Psychrometer trocken 2p | Psychrometer trocken 9p | Psychrometer feucht 6a | Psychrometer feucht 2p | Psychrometer feucht 9p | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 6a | 2p | 9p | Bewölkung 6a | Bewölkung 2p | Bewölkung 9p | Niederschlag 6a | Niederschlag 9p | Niederschlag Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 698·3 | 697·4 | 699·0 | 18·2 | 28·8 | 21·1 | 18·3 | 23·7 | 20·3 | 29·9 | 17·9 | W 2 | 0 ESE 2 | | 2∞ | 7 | 7 | · | · | · | 4·50 p. T SW, 6·3 p. ↖ WSW, 9 p. ↖ W |
| 2 | 699·3 | 698·2 | 699·5 | 19·7 | 28·8 | 22·1 | 19·2 | 23·3 | 20·4 | 29·3 | 19·2 | W 1 | NW 3 N 1 | | 4∞ | 8 | 3∞ | · | 3·1 | 3·1 | 1·20 p. u. 2·30 p. ◍, 5·55 p. ↖ SSE, 6·46 p. ↖ E |
| 3 | 700·0 | 699·4 | 700·0 | 18·4 | 24·0 | 21·3 | 17·9 | 21·0 | 20·1 | 30·0 | 18·1 | ESE 5 | 0 S 1 | | 10≡◍ | 10 | 6 | · | · | · | 6 a. ◍, 6·15 p. ↖ E [SW |
| 4 | 699·7 | 698·7 | 700·0 | 18·8 | 22·7 | 18·8 | 18·3 | 21·3 | 18·4 | 25·0 | 18·4 | | 0 0 SE 5 | | 8 | 10 | 10 | · | 10·0 | 10·0 | 1·40 p. ◯, 2 p. T WNW, 2·40 p. T SW, 5·50 p. ↖ E, 9 p ↖ S u. |
| 5 | 699·5 | 698·9 | 700·1 | 18·3 | 27·2 | 19·3 | 17·7 | 19·6 | 18·9 | 27·9 | 17·9 | | 0 SE 4 | 0 | 9∞ | 8 | 9 | · | 4·0 | 4·0 | 2·5 p. T SSW, 2·7 p. ↖ W, 2·45 p. ↖ NNW, 3·10 p. ◍, 8·5 p. ↖ [NW, 9 p. ↖ NNE |
| 6 | **700·2** | 699·7 | 700·0 | 18·8 | 24·5 | 20·8 | 18·3 | 21·6 | 19·8 | 27·3 | 17·8 | | 0 NW 3 | N 2 | 6∞ | 9 | 0 | · | · | · | 9 p. ↖ E |
| 7 | 699·8 | 698·4 | 699·7 | 19·7 | 29·2 | 23·8 | 18·9 | 21·1 | 19·2 | 28·0 | 19·1 | NNW 2 | ENE 3 | ENE 2 | 2∞ | 4 | 3 | · | · | · | 6·15 p. ↖ W [4·45 p. ◍ |
| 8 | 698·9 | 698·1 | 699·4 | 20·1 | 24·2 | 21·9 | 18·3 | 22·3 | 20·3 | 30·0 | 19·4 | | 0 WNW 3 | S 2 | 4 | 8◯ | 10◍ | · | · | · | 1·55 p. ◍, 2·10 p. T S, 2·30 p. T ↖ S, 4 p. T N, 4·10 p. ↖ SW, |
| 9 | 699·3 | 698·7 | 699·6 | 19·9 | 24·5 | 20·9 | 19·4 | 22·3 | 20·8 | 30·0 | 18·9 | | 0 WSW 2 | WNW 3 | 0∞ | 8 | 10 | 2·6 | · | 2·6 | 1·15 p. T SSW, 2 h. p. ↖ T WSW, 2·10 p. ◯, 6 p. T ↖ E, [1]) |
| 10 | 699·3 | 698·6 | 699·8 | 19·5 | 26·6 | 21·0 | 16·8 | 23·3 | 19·6 | 29·9 | 17·7 | SSE 3 | W 2 | S 3 | 3∞ | 9 | 10 | 4·2 | · | 4·2 | 3·25 p. T N, 3·50 p. T ↖ W, 5·30 p. T ↖ N, 6 p. ↖ W, 6·13 p. ↖ SE |
| 11 | 699·4 | 698·5 | 699·7 | 18·3 | 28·7 | 22·8 | 17·3 | 24·3 | 22·1 | 29·8 | 17·0 | SW 2 | NW 3 | 0 | 8∞ | 6 | 7 | 3·9 | · | 3·9 | 7·28 a. ≡, 3·14 p. T ↖ WSW, 6 p. ↖ W, 6·15 p. ↖ SE |
| 12 | 699·6 | 697·8 | 698·5 | 20·3 | 27·3 | 22·2 | 20·1 | 22·8 | 21·3 | 29·3 | 19·9 | WSW 1 | WNW 2 | SW 2 | 1≡ | 6 | 10 | · | · | · | 2·3 p. T SW, 2·7 p. ↖ SW, 5·5 p. ↖ NW, 6·45 ↖ W, 9·15 p. ↖ |
| 13 | 697·8 | 696·9 | 699·0 | 20·6 | 27·1 | 23·3 | 19·2 | 21·8 | 20·8 | 30·4 | 19·1 | S 2 | SE 4 | S 1 | 5∞ | 8 | 6 | · | · | · | 2·10 p. T SW, 6 p. T ↖ NE, 8·30 p. T NNW [NNW |
| 14 | 698·4 | 697·7 | 699·0 | 19·6 | 28·3 | 22·8 | 19·5 | 24·2 | 21·8 | 31·4 | 19·1 | SW 2 | SW 3 | 0 | 3≡[0] | 8 | 10 | · | · | · | 2·10 p. T W, 5·7 p. T ↖ NW, 6 p. ↖ SSW, 6·30 p. ↖ W, 7·25 p. |
| 15 | 699·4 | 699·4 | 699·6 | 17·8 | 19·9 | 19·1 | 16·9 | 18·2 | 17·3 | 30·9 | **16·8** | SW 3 | SE 5 | ESE 4 | 9∞ | 10 | 2 | 18·4 | · | 18·4 | [↖ E, 9 p. ↖ N, 10·35 p. ◍ T ↖ |
| 16 | 699·6 | 698·9 | 699·9 | 20·8 | 28·7 | 22·0 | 16·3 | 21·3 | 20·4 | 24·1 | 18·2 | — | SSE 4 | E 3 | 4 | 4 | 3 | · | · | · | 5·20 p. ↖ N |
| 17 | 699·3 | 698·5 | 699·3 | 19·5 | 28·2 | 22·3 | 19·2 | 24·2 | 20·8 | 29·6 | 19·0 | W 3 | 0 | NNW 1 | 3∞ | 7 | 7 | · | 2·1 | 2·1 | 3·8 p. ◍ NE, 5·10 p. ↖ N, 5·45 p. ↖ E, 9 p. ↖ W. |
| 18 | 699·2 | 698·4 | 699·3 | 19·8 | 29·0 | 23·3 | 18·8 | 24·8 | 21·6 | 32·0 | 19·2 | | 0 WSW 2 | NE 1 | 4 | 7 | 4 | · | 3·4 | 3·4 | 1·55 p. ◍ |
| 19 | 699·3 | 698·0 | 699·3 | 20·8 | 24·7 | 23·0 | 20·3 | 21·8 | — | 29·5 | 20·3 | NW 1 | WNW 3 | ENE 2 | 1∞ | 9 | 5 | · | 5·5 | 5·5 | 12·52 p. T SSW, 3·20 p. ◍ |
| 20 | 699·2 | 698·2 | 699·4 | 20·8 | 27·8 | 23·5 | 19·3 | 21·8 | 19·8 | 28·9 | 19·2 | SW 1 | SE 4 | E 2 | 7∞ | 7 | 10 | · | · | · | 7·15 p. ↖ E, 9 p. ↖ WSW |
| 21 | 698·6 | 697·1 | — | 20·8 | 30·6 | — | 20·3 | 21·3 | — | 30·0 | 20·3 | E 3 | SE 4 | — | 1 | 4 | — | · | · | · | |
| 22 | 698·3 | 696·1 | 698·0 | 21·3 | 31·1 | 24·8 | 19·8 | 22·8 | 21·4 | 31·7 | 20·2 | SE 2 | NNE 3 | 0 | 0∞ | 4 | 4 | · | · | · | |
| 23 | 697·1 | **695·9** | 697·8 | 21·7 | 31·0 | 23·9 | 20·5 | 19·5 | 16·2 | 32·1 | 21·2 | NW 3 | SE 1 | E 2 | — | 0∞ | 0 | · | · | · | Harmattan |
| 24 | 697·2 | 697·1 | 699·5 | 21·8 | 32·3 | 23·7 | 15·7 | 20·3 | 17·8 | 31·5 | 20·6 | NW 4 | E 2 | N 2 | 7 | 0∞ | 10 | · | · | · | Von 24.—25. Nachts |
| 25 | 698·8 | 697·7 | 698·7 | 19·2 | 32·1 | 23·8 | 17·9 | 22·4 | 20·3 | 32·8 | 18·5 | SE 3 | ESE 3 | 0 | 9 | 3 | 1 | · | · | · | Wind 9. v. E |
| 26 | 697·8 | 696·8 | 698·3 | 20·4 | 31·8 | 24·1 | 19·3 | 21·8 | 19·7 | 32·3 | 19·9 | | 0 ESE 4 | ESE 2 | 1 | 5∞ | 4 | · | · | · | Harmattan, 8·46 p. ↖ WSW |
| 27 | 697·4 | 696·8 | 698·5 | 21·1 | 30·1 | 23·8 | 19·9 | 24·0 | 20·3 | **33·0** | 19·9 | SW 1 | WNW 1 | ESE 3 | 2 | 8 | 1 | · | · | · | 8·40 p. ↖ E u. NE |
| 28 | 698·5 | 698·3 | 699·6 | 18·7 | 29·3 | 22·3 | 17·8 | 20·2 | 20·4 | 32·1 | 18·0 | WNW 5 | 0 S 3 | | 10 | 5 | 1 | · | · | · | Vom 27.—28. Nachts stark. Wind, 5·45 p. ↖ SE, 7·30 p. ↖ E [2·30 p. ◍ |
| 29 | 699·2 | 699·2 | 700·0 | 18·8 | 24·2 | 21·8 | 18·3 | 22·0 | 21·3 | 32·1 | 18·0 | WSW 4 | NW 2 | NW 2 | 8 | 10 | 4 | 7·6 | 1·7 | 9·3 | Vom 28.—29. Wind 8 v. F, 6·5 a. ↖ E, 6·35 a. ↖ SSE, SE |
| 30 | 698·8 | 698·3 | 698·8 | 20·8 | 24·1 | 22·8 | 19·8 | 21·8 | 19·8 | 28·4 | 20·0 | WNW 2 | NNW 2 | SE 1 | 3 | 8 | 10 | 1·7 | · | 1·7 | 12.58 p. T S, 1·30 p. ◍, 2·45 p. ↖ ENE, 3·30 p. T NNW, 3·40 p. [T ↖ SSE, 4·5 p. T. ↖ ESE |
| Mittel | 698·9 | 698·1 | 699·3 | 19·8 | 27·6 | 22·3 | 18·6 | 22·0 | 20·0 | 30·0 | 19·0 | | 1·9 | 2·4 | 1·8 | 4·5 | 6·7 | 5·8 | 38·4 | 29·8 | 68·2 | |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

1) 6·37 p. T ↖ ESE, ↖ SE, S u. E, 9 p T ↖ N

# BISMARCKBURG.

**December** Beobachter: E. Stöhr. **1890.**

$\varphi$ = ca. 8° 12 N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34 E. G. $h$ = ca. 710 *m*.

| Datum | Luftdruck*) 6a | 2p | 9p | Psychrometer trocken 6a | 2p | 9p | feucht 6a | 2p | 9p | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 6a | 2p | 9p | Bewölkung 6a | 2p | 9p | Niederschlag 6a | 9p | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 698·3 | 698·3 | 699·3 | 18·8 | 27·2 | 22·3 | 17·8 | 23·3 | 20·8 | 30·2 | 18·0 | NW 3 | NW 3 | NW 3 | 3 | 5 | 0 | · | · | · | |
| 2 | 698·3 | 696·8 | 698·5 | 20·8 | 27·2 | 22·0 | 20·1 | 22·1 | 20·3 | 29·1 | 18·0 | NW 2 | NW 4 | SE 1 | 2∞ | 9◍ | 10 | · | · | · | 1·40 p. T E, 2 p. T SE, 5·40 p. ≤ SE |
| 3 | 697·7 | 698·0 | 699·0 | 20·6 | 29·1 | 21·8 | 19·3 | 22·8 | 20·5 | 30·5 | 20·3 | | 0 NW 1 | WNW 4 | 3 | 7∞ | 10 | · | · | · | 5·45 p. ≤ SSE, 8·15 p. ≤ W |
| 4 | 699·0 | 698·1 | 699·5 | 18·8 | 30·3 | 23·2 | 18·8 | 21·2 | 19·8 | 31·1 | 18·9 | | 0 SSE 4 | SSE 2 | 1∞ | 5 | 0 | · | · | · | 5·48 p. ≤ SSE, 9 p. ≤ W |
| 5 | 699·0 | 698·4 | 699·3 | 19·7 | 27·6 | 23·1 | 19·3 | 22·8 | — | 31·1 | 19·3 | W 3 | W 2 | 0 | 1≡ | 7 | 2 | · | · | · | |
| 6 | 698·7 | 697·5 | 699·4 | 20·3 | 30·3 | 23·4 | 19·8 | 24·8 | 21·1 | 30·0 | 19·5 | SSW 2 | W 3 | 0 | 3 | 6 | 0 | · | · | · | |
| 7 | 698·9 | 698·3 | 699·5 | 19·8 | 28·4 | 22·2 | 19·3 | 23·7 | 20·7 | 31·9 | 19·4 | W 1 | WNW 4 | 0 | 2∞ | 8 | 0 | · | · | · | 1·40 p. T NE |
| 8 | 699·4 | 698·8 | 700·6 | 19·3 | 30·3 | 22·8 | 18·4 | 23·8 | 20·1 | 29·6 | 18·7 | WSW 3 | WNW 3 | SSW 2 | 0∞ | 8 | 0 | · | · | · | 2·10 p. T ≤ NW, 2·30 p. T ≤ WSW |
| 9 | 700·3 | 699·6 | — | 19·1 | 26·9 | — | 18·8 | 22·4 | — | 31·1 | 18·7 | SW 2 | NW 4 | — | 0∞ | 9 | — | · | · | · | 1·20 p. T ENE, 2 p. T ≤ ENE, 2·5 p. ◍ NE, 2·15 p. T ≤ NNW, |
| 10 | 700·1 | 700·1 | **701·4** | 17·8 | 24·8 | 20·5 | 17·6 | 21·4 | 19·3 | 29·6 | **17·1** | WNW 4 | WNW 3 | SSW 2 | 3≡0 | 9 | 3 | 12·0 | · | 12·0 | [2·25 p. T SW, 2·37 p. T ≤ SSW, 5·46 p. T ≤ WNW, [6·25 p. ≤ ESE |
| 11 | 700·2 | 699·4 | 700·2 | 18·4 | 28·1 | 21·8 | 18·3 | 21·9 | 19·4 | 25·3 | 18·0 | W 2 | SSW 2 | E 1 | 2≡0 | 9 | 10 | · | · | · | 1·50 p. T N, 9 p. ≤ E |
| 12 | 700·0 | — | 699·6 | 19·8 | — | 22·4 | 18·3 | — | 20·2 | 29·3 | 19·6 | SE 1 | — | S 3 | 2 | — | 0 | · | · | · | 6 p. ≤ NNW |
| 13 | 699·3 | 698·6 | 699·5 | 19·7 | 23·3 | 20·8 | 19·3 | 21·9 | 18·2 | 31·0 | 19·0 | S 1 | WNW 3 | SSW 1 | 3∞ | 10◍ | 0 | · | · | · | 12·30 p. T NE, 2 p. T S, 2·5 p. T SSW, 6·5 p. ≤ SSW |
| 14 | 699·3 | 698·8 | 700·0 | 18·9 | 22·8 | 22·4 | 18·8 | 22·3 | 19·2 | 29·5 | 18·5 | N 4 | 0 | NW 2 | 2∞ | 10 | 0 | · | *10·8* | *10·8* | *1·40 p. ◍, 1·50 p. T N, 2 p. T S, 2·17 p. T N 6.5 p. ≤ NNE, WNW* |
| 15 | 699·7 | 699·1 | 699·9 | 19·7 | 24·3 | 21·1 | 18·7 | 21·3 | 19·9 | 28·6 | 18·4 | NW 2 | NNW 2 | SE 7 | 2 | 10◍ | 10 | · | 3·7 | 3·7 | 2·47 p. T SSW, 3 p. T ESE, 6.30 p. ≤ SSW u. SE [u. W 9 p. ≤ NE |
| 16 | 699.4 | 698·6 | 699·7 | 19·5 | 27·2 | 23·0 | 17·8 | 22·8 | 21·1 | 29·0 | 18·3 | WSW 1 | WNW 2 | SW 1 | 7∞ | 10 | 9 | 1·7 | · | 1·7 | |
| *17* | — | *698·6* | *699·6* | — | 28·2 | 23·8 | — | 23·3 | 21·3 | — | — | — | 0 | N 1 | · | 6 | 4 | · | · | · | 6·10 p. ≤ WNW |
| 18 | 699·0 | 698·2 | 699·5 | 20·9 | 30·7 | 24·2 | 20·2 | 20·7 | 21·3 | 29·2 | 20·3 | NNW 2 | E 4 | WNW 1 | 3 | 3 | 0 | · | · | · | 9 a. ≤ SW |
| 19 | 699·0 | 698·5 | 699·4 | 21·6 | 30·8 | 24·4 | 20·2 | 24·3 | 21·3 | 31·1 | 20·6 | WNW 3 | WNW 5 | 0 | 0∞ | 3 | 0 | · | · | · | |
| 20 | 698·7 | 698·6 | 699·5 | 20·3 | 30·2 | 22·7 | 19·7 | 24·1 | 20·7 | 31·5 | 19·8 | SW 2 | WSW 3 | SW 2 | 0∞ | 6 | 1 | · | · | · | 4·10 p. T N, 5·27 p. ◍, 6·42 p. ≤ SSW, 9·15 p. ≤ SW |
| 21 | — | 698·6 | 699·0 | — | 29·2 | 23·8 | — | 21·1 | 22·0 | — | — | — | N 2 | WNW 1 | — | 6◍ | 5 | · | · | · | 1 p. T SSW |
| 22 | 698·0 | 696·8 | 698·5 | 22·3 | 31·2 | 24·2 | 20·4 | 22·5 | 20·3 | 31·8 | 21·9 | | 0 0 | NE 2 | 1∞ | 6 | 10◯ | · | · | · | 4·46 p. T W, 5·39 p. ≤ W, 6 p. ≤ NNE |
| 23 | 697·9 | 697·5 | 699·2 | 20·3 | 27·8 | 22·8 | 19·5 | 23·5 | 19·9 | **33·0** | 19·8 | S 2 | NW 4 | NW 3 | 7 | 8 | 4 | · | · | · | 2·40 p. T, 6·40 p. ≤ SE |
| 24 | 698·6 | 697·1 | 698·7 | 21·3 | 28·3 | 23·8 | 19·8 | 23·8 | 21·3 | 27·8 | 20·0 | | 0 WNW 1 | SSW 2 | 1∞ | 8 | 4 | · | · | · | |
| 25 | 698·4 | 698·2 | 699·6 | 21·0 | 28·1 | 22·6 | 19·0 | 22·8 | 20·5 | 30·4 | 20·0 | SW 1 | WNW 3 | WNW 2 | 6 | 3 | 2 | · | · | · | |
| 26 | 698·9 | 697·4 | 699·1 | 20·4 | 31·8 | 23·4 | 19·0 | 23·8 | 20·3 | 29·5 | 20·0 | NW 3 | WNW 3 | NW 2 | 0∞ | 1 | 3 | · | · | · | |
| 27 | 698·4 | **696·6** | 698·8 | 21·8 | 27·2 | 23·2 | 17·8 | 22·6 | 20·2 | 32·8 | 21·2 | WNW 3 | WNW 2 | W 1 | 6 | 9 | 2 | · | · | · | |
| 28 | 698·0 | 697·3 | 699·2 | 19·7 | 28·8 | 24·3 | 18·9 | 20·8 | 21·5 | 32·3 | 19·3 | | 0 SSW 2 | 0 | 0 | 5 | 10 | · | · | · | |
| 29 | 698·9 | 698·0 | 699·4 | 20·7 | 25·6 | 22·2 | 19·9 | 22·2 | 20·4 | 31·3 | 20·1 | | 0 NW 4 | SW 3 | 3 | 6 | 9 | · | 0·6 | 0·6 | 2·30 p. T W, 6·5 p. T ≤ E, 6·55 p. ◍ |
| 30 | 698·5 | — | — | 20·4 | — | — | 19·8 | — | — | 30·2 | 19·9 | W 3 | — | — | 2 | — | — | · | · | · | |
| 31 | 699·2 | 698·0 | 699·0 | 20·2 | 30·9 | 23·7 | 18·6 | 23·1 | 20·2 | 32·0 | 19·8 | NNW 4 | WNW 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | · | · | · | |
| Mittel | 698·9 | 698·2 | 699·4 | 20·1 | 28·2 | 22·8 | 19·1 | 22·1 | 20·4 | 30·3 | 19·4 | 1·9 | 2·6 | 1·7 | 2·2 | 6·7 | 3·7 | 13·7 | 15·1 | 28·8 | |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

# BISMARCKBURG.

***Januar*** Beobachter: E. Stöhr. ***1891.***

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr. $h$ = ca. 710 *m*.

| Datum | Luftdruck *) | | | Psychrometer trocken | | | Psychrometer feucht | | | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 698·2 | 697·2 | 699·3 | 20·3 | 29·9 | 24·3 | 19·8 | 23·6 | 19·2 | 31·8 | 19·4 | | 0 | NW 4 | E 2 | 0∞ | 9 | 0 | · | · | · | |
| 2 | 699·3 | 698·4 | 699·3 | 20·8 | 31·8 | 23·8 | 19·8 | 20·8 | 21·5 | 33·0 | 20·4 | N 3 | E 3 | SSE 2 | 0∞ | 0 | 0 | · | · | · | |
| 3 | 699·4 | 698·5 | **699·9** | 20·3 | 31·2 | 22·6 | 19·7 | 19·9 | 19·8 | 32·0 | 20·0 | NNW 4 | NW 3 | WNW 3 | 2∞ | 2 | 0 | · | · | · | |
| 4 | — | — | 699·6 | — | — | 23·8 | — | — | 21·4 | — | — | — | — | 0 | — | — | 3 | · | · | · | |
| 5 | 699·5 | 698·5 | 699·6 | 20·4 | 30·2 | 24·7 | 19·7 | 23·4 | 18·8 | 32·7 | 20·0 | W 3 | NW 4 | NNE 5 | 0∞ | 7∞ | 6 | · | · | · | |
| 6 | 699·1 | 698·2 | 699·5 | 18·1 | 31·0 | 24·3 | 15·9 | 17·3 | 14·8 | 31·0 | 17·6 | E 5 | E 4 | E 2 | 2∞ | 0∞ | 0∞ | · | · | · | Harmattan |
| 7 | 699·2 | 698·0 | 699·5 | 20·8 | 31·4 | 23·8 | 10·9 | 16·8 | 14·8 | 31·8 | 20·3 | E 4 | E 1 | NNW 3 | 3∞ | 1∞ | 0 | · | · | · | |
| 8 | 699·0 | 698·0 | 699·8 | 22·3 | 31·9 | 22·9 | 14·4 | 18·2 | 18·9 | 31·9 | 21·0 | N 3 | E 4 | S 1 | 1∞ | 0∞ | 0 | · | · | · | |
| 9 | 699·0 | 698·0 | 699·3 | 20·4 | 31·5 | 23·5 | 18·3 | 23·1 | 20·3 | 32·3 | 20·0 | SW 2 | WNW 3 | WNW 1 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | |
| 10 | 698·0 | 697·6 | 698·7 | 19·9 | 32·2 | 24·3 | 19·2 | 25·1 | 22·3 | 32·0 | 19·4 | WSW 3 | WNW 3 | WNW 1 | 0∞ | 4∞ | 0 | · | · | · | |
| 11 | 698·2 | 697·3 | 698·9 | 20·8 | 30·2 | 20·8 | 20·3 | 24·2 | 19·0 | **33·1** | 20·0 | WNW 4 | NW 5 | N 2 | 9 | 5∞ | 9 | · | 5·4 | 5·4 | 12·45 p. T E, 2 p. ≤ E, 3·12 p. ◍, 6·30 p. T ≤ ESE 9 p. ≤ WNW |
| 12 | 699·3 | 697·5 | 698·7 | 17·8 | 29·6 | 25·8 | 17·4 | 20·7 | 23·7 | 31·3 | **17·4** | WNW 1 | E 3 | E 2 | 9∞ | 2 | 0 | 10·9 | · | 10·9 | |
| 13 | 698·0 | 696·9 | 698·7 | 21·6 | 31·6 | 23·5 | 18·7 | 18·1 | 17·8 | 30·2 | 19·2 | WNW 1 | ESE 4 | E 3 | 7 | 4 | 0 | · | · | · | |
| 14 | 698·3 | 697·0 | 698·1 | 20·6 | 31·4 | 23·4 | 19·2 | 23·2 | 20·2 | 32·1 | 20·0 | WSW 3 | WNW 3 | SW 2 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | |
| 15 | 697·4 | 696·1 | 697·7 | 20·1 | 30·3 | 22·8 | 19·3 | 23·2 | 20·0 | 32·2 | 19·4 | W 3 | NW 4 | W 2 | 0 | 3 | 0 | · | · | · | |
| 16 | 697·1 | **696·0** | 698·3 | 20·0 | 28·2 | 24·2 | 18·8 | 22·2 | 21·0 | 31·7 | 19·4 | W 1 | NW 3 | W 2 | 0 | 9 | 4 | · | · | · | |
| 17 | 698·2 | — | 698·5 | 22·4 | — | 20·5 | 13·8 | — | 20·0 | 31·7 | 21·5 | E 3 | — | W 1 | 0 | — | 2 | · | · | · | |
| 18 | 698·8 | 697·5 | 699·0 | 20·8 | **32·3** | 24·9 | 20·3 | 21·1 | 20·2 | 32·3 | 20·0 | SW 1 | NE 2 | SW 1 | 0∞ | 1 | 0 | · | · | · | |
| 19 | 699·1 | 697·7 | 699·7 | 20·7 | 29·9 | 21·6 | 20·0 | 22·8 | 20·2 | 33·0 | 20·0 | W 4 | W 4 | E 6 | 9 | 6 | 10◍ | · | · | · | 12·15 p. T SE, 6·14 p. ≤ E, 8 p. ◍, 8·10 p. T ≤ ESE u. W, 9 p. ≤ S |
| 20 | 698·1 | 696·9 | 698·5 | 20·3 | 31·7 | 23·4 | 19·8 | 21·9 | 21·3 | 31·0 | 19·8 | WNW 4 | | 0 S 4 | 2∞ | 5 | 0≡ | 2·6 | · | 2·6 | |
| 21 | 698·7 | 697·8 | 699·1 | 20·0 | 30·9 | 22·8 | 19·6 | 23·9 | 21·6 | 33·0 | 19·5 | SW 1 | W 2 | WNW 1 | 4 | 9 | 0 | · | · | · | |
| 22 | 698·5 | 697·8 | 699·5 | 20·3 | 26·9 | 22·1 | 20·1 | 22·2 | 21·0 | 31·1 | 19·8 | S 2 | NW 2 | SW 1 | 10≡ | 9 | 0 | · | 3·8 | 3·8 | 12·7 p. T S, 12·25 p. ◍, 12·55 p. T W u. NW, 2 p. T N |
| 23 | 699·2 | 698·0 | 699·3 | 19·7 | 27·8 | 23·2 | 18·5 | 24·0 | 20·5 | 29·6 | 19·0 | W 3 | WNW 3 | NW 2 | 2∞ | 8 | 10 | · | 2·0 | 2·0 | |
| 24 | 699·0 | 697·5 | 699·8 | 19·3 | 24·8 | 20·2 | 18·1 | 21·6 | 17·7 | 28·7 | 18·3 | W 3 | NW 3 | NE 4 | 3∞ | 10◯ | 10◍ | · | · | · | 1·50 p. ◍, 2 p. T N, 2·10 p. T ≤ S, SSE u. SSW, 3·40 p. T ≤ W |
| 25 | 699·0 | 697·9 | 698·9 | 20·3 | 29·8 | 23·8 | 17·9 | 23·3 | 19·1 | 32·3 | 18·0 | | 0 | W 1 W 3 | 8∞ | 6 | 10 | 34·4 | · | 34·4 | |
| 26 | 698·7 | 696·4 | 698·5 | 20·7 | 27·2 | 22·0 | 18·9 | 21·9 | 19·3 | 30·0 | 19·8 | W 4 | WNW 3 | ESE 3 | 7 | 9 | 10 | · | 3·0 | 3·0 | 12·30 p. T W, 3·30 p. T ≤ E, 3·45 p. ◯, 6·10 p. ≤ SE |
| 27 | 699·4 | 697·9 | 699·5 | 20·3 | 31·0 | 24·0 | 19·3 | 22·3 | 21·4 | 31·3 | 19·7 | N 1 | E 2 | W 2 | 9 | 2 | 6 | · | · | · | |
| 28 | 698·9 | 697·5 | 699·6 | 21·5 | 28·6 | 21·2 | 17·8 | 22·3 | 17·8 | 31·3 | 20·5 | | 0 | WNW 2 W 3 | 1∞ | 8 | 10 | · | 2·7 | 2·7 | 4·45 p. T S, 5·10 p. ≤ SW, 6·5 p. ≤ N, 6·12 p. T ≤ E [1]) |
| 29 | 698·5 | 698·1 | 699·6 | 20·8 | 28·2 | 22·7 | 18·8 | 23·4 | 20·6 | 32·0 | 18·9 | SSW 3 | WNW 3 | N 2 | 6 | 6 | 3 | 1·8 | · | 1·8 | 3·50 p. T E, 8·40 p. T ≤ SE |
| 30 | 699·0 | 697·1 | 699·1 | 20·0 | 31·0 | 23·8 | 19·7 | 24·5 | 18·8 | 29·0 | 19·6 | WNW 2 | W 2 | S 2 | 9∞ | 6 | 6 | · | · | · | 3·12 p. T SSE u. NNW, 5·45 p. T ≤ SSE, 6 p. ≤ S |
| 31 | 698·6 | 698·4 | 699·8 | 20·5 | 19·4 | 18·4 | 18·4 | 18·8 | 18·3 | 32·0 | 20·1 | N 3 | | 0 SE 5 | 9 | 10◍ | 10 | · | 10·4 | 10·4 | 7·30 a. T W, 11·35 a. T ≤ ENE, 12·15 p. Wind 7 N, 12·16 p. ◍ N |
| Mittel | 698·7 | 697·6 | 699·1 | 20·4 | 29·7 | 23·2 | 18·4 | 21·9 | 19·7 | 31·6 | 19·6 | 2·5 | 2·8 | 2·4 | 3·7 | 4·9 | 3·5 | 49·7 | 27·3 | 77·0 | |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

[1]) 6·45 p. starker Wind 8 E, 6·48 p. ◍ E, 9 p. ≤ S, SW, W, WNW u. E, 10·45 p. Wind 9, 10·47 p. T ≤ E, 10·55 p. ◯ E

# BISMARCKBURG.

**Februar** Beobachter: E. Stöhr. **1891.**

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr. $h$ = ca. 710 *m*.

| Datum | Luftdruck*) 6a | 2p | 9p | Psychrometer trocken 6a | 2p | 9p | feucht 6a | 2p | 9p | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 6a | | 2p | | 9p | | Bewölkung 6a | 2p | 9p | Niederschlag 6a | 6p | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 699·6 | 698·6 | **700·0** | 18·3 | 28·3 | 23·6 | 17·3 | 21·2 | 18·8 | 31·9 | **17·5** | E | 1 | E | 1 | ENE | 3 | 2 | 8 | 6 | · | 0·1 | 0·1 | 11·55 a. ◍ |
| 2 | 699·8 | 698·9 | 699·7 | 19·5 | 30·6 | 23·8 | 13·4 | 17·8 | 14·5 | 30·1 | 19·1 | E | 5 | E | 4 | E | 3 | 6∞ | 0∞ | 0 | · | · | · | |
| 3 | 699·1 | 698·6 | 699·2 | 20·4 | 30·5 | 24·5 | 15·8 | 17·3 | 16·8 | 30·9 | 20·0 | E | 5 | E | 4 | E | 2 | c∞ | 0∞ | 0 | · | · | · | |
| 4 | 698·6 | 697·3 | 698·8 | 21·4 | 31·5 | 25·8 | 15·2 | 16·9 | 14·7 | 31·0 | 21·0 | E | 5 | E | 4 | E | 3 | 0∞ | 0∞ | 0 | · | · | · | |
| 5 | 697·9 | **696·6** | 698·6 | 21·8 | 31·6 | 25·2 | 12·2 | 17·8 | 16·8 | 32·0 | 20·9 | E | 5 | ESE | 4 | E | 3 | 0∞ | 0∞ | 0 | · | · | · | Harmattan vom 2.—7. d. M. |
| 6 | 698·1 | 697·8 | 698·5 | 20·4 | 30·5 | 23·8 | 11·2 | 17·2 | 13·5 | 32·0 | 20·6 | NNE | 5 | SE | 3 | E | 4 | 1∞ | 0 | 0 | · | · | · | |
| 7 | 698·6 | 697·5 | 699·0 | 20·3 | 32·3 | 24·2 | 12·3 | 18·3 | 14·0 | 31·0 | 20·3 | E | 3 | WNW | 3 | NE | 3 | 0∞ | 0∞ | 0 | · | · | · | |
| 8 | 698·4 | 698·3 | 699·3 | 20·3 | 31·3 | 26·6 | 9·3 | 16·3 | 13·8 | 33·2 | 19·6 | NE | 6 | NNE | 3 | NE | 3 | 1 | 0 | 0 | · | · | · | |
| 9 | 699·0 | 697·8 | 699·1 | 21·6 | 33·8 | 27·1 | 11·8 | 19·1 | 15·8 | 32·8 | 21·2 | NE | 4 | NE | 3 | NE | 2 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | 8·15 a. starker Wind 7 NE |
| 10 | 698·3 | 697·8 | 699·2 | 22·3 | 32·5 | 25·2 | 14·8 | 20·0 | 18·0 | 34·0 | 22·1 | NE | 3 | ESE | 2 | E | 2 | 0 | 0∞ | 0 | · | · | · | |
| 11 | 698·8 | 698·0 | 699·1 | 20·8 | 34·0 | 26·3 | 19·8 | 24·3 | 20·3 | 33·5 | 20·4 | W | 2 | WNW | 2 | NNW | 2 | 1∞ | 2 | 0 | · | · | · | |
| 12 | 698·5 | 698·4 | 699·0 | 21·8 | 35·8 | 27·0 | 20·3 | 22·6 | 22·2 | 35·1 | 21·4 | W | 2 | E | 2 | S | 3 | 0 | 0∞ | 0 | · | · | · | |
| 13 | 698·8 | 698·9 | 699·5 | 21·3 | 27·8 | 23·4 | 21·3 | 21·8 | 21·5 | **36·8** | 21·0 | SSW | 2 | NNW | 6 | | 0 | 1≡ | 9 | 10 | · | · | · | 1·20 p. T N, 6·20 p. ☈ S, T SSW u. SSE, 6·25 p. ☇ SE |
| 14 | 699·1 | 698·2 | 699·7 | 22·3 | 32·3 | 19·8 | 20·6 | 24·8 | 18·3 | 34·7 | 21·1 | SSW | 2 | WNW | 4 | ESE | 11 | 4 | 7 | 10◍ | · | · | · | 1·40 p. T NNE, 2·25 p. ☈ W, 3·16 p. ☈ S, T SW, 7·35 p. ☈ SE, [1]) |
| 15 | 698·8 | 698·3 | 699·4 | 20·7 | 31·3 | 21·3 | 19·8 | 25·4 | 19·3 | 36·1 | 17·7 | SSW | 3 | WNW | 3 | S | 3 | c∞ | 5∞ | 10 | 15·8 | 0·1 | 15·9 | 3·35 p. T SW, 3,40 p. T N, 3,50 p. T NW, SE, 3·57 p. ☇ SE, [2]) |
| 16 | 698·7 | 699·2 | 699·6 | 20·3 | 29·7 | 19·3 | 19·8 | 24·3 | 18·0 | 32·6 | 19·7 | SSW | 4 | WNW | 4 | E | 6 | 4∞ | 4 | 10 | 3·2 | 10·5 | 13·7 | 2·45 p. T SE, 3·20 p. ☈ SSW, 3·35 p. ◍, 5·5 p. ☇ E, 5·10 p. Wind 9 |
| 17 | 698·9 | 699·0 | 699·6 | 20·8 | 30·6 | 23·0 | 18·2 | 24·0 | 21·2 | 31·2 | 18·1 | NW | 1 | WNW | 3 | | 0 | 6 | 6 | — | 0·9 | · | 0·9 | SE, 5·12 p. ☇ SE, 5·25 p. ◍ ESE, ☈ ESE, 5·22 p. T F, |
| 18 | 699·4 | 698·5 | 698·9 | 20·4 | 29·8 | 26·2 | 19·7 | 22·8 | 19·9 | 31·2 | 20·0 | WNW | 2 | NW | 3 | N | 2 | 5 | 4 | 0 | · | · | · | 5·24 p. T ☇ S u. SE, 5·33 p. ☈ W 5·35′ ☈ im WNW |
| 19 | 698·7 | 698·1 | 699·0 | 21·6 | 31·3 | 25·8 | 18·8 | 22·8 | 20·6 | 32·1 | 20·7 | NE | 3 | NW | 3 | NW | 1 | 0 | 4∞ | c∞ | · | · | · | |
| 20 | 698·7 | 697·8 | 698·7 | 21·8 | 33·2 | 27·4 | 19·2 | 18·3 | 17·0 | 33·1 | 21·4 | NW | 2 | SE | 4 | | 0 | 0∞ | c∞ | c∞ | · | · | · | 5·36 p. ☈ SW, 7·12 p. ◍ |
| 21 | 698·5 | 697·6 | 699·1 | 22·8 | 32·2 | 26·7 | 16·3 | 21·2 | 18·7 | 33·5 | 22·0 | ENE | 3 | E | 4 | E | 2 | 10∞ | 1c∞ | 0∞ | · | · | · | Harmattan |
| 22 | — | 697·5 | 699·0 | — | 33·5 | 26·4 | — | 20·7 | 20·7 | — | — | — | | E | 2 | N | 1 | — | c∞ | 0∞ | · | · | · | |
| 23 | 698·9 | 697·9 | 699·1 | 23·2 | 34·1 | 27·7 | 16·3 | 21·1 | 18·4 | 34·6 | 22·5 | N | 2 | SE | 2 | E | 1 | 0∞ | c∞ | 0 | · | · | · | |
| 24 | 699·4 | — | — | 22·0 | — | — | 20·8 | — | — | 35·0 | 21·5 | | 0 | — | | — | | 0∞ | — | — | · | · | · | |
| 25 | 699·3 | 699·5 | 699·1 | 22·2 | 32·3 | 26·6 | 19·3 | 21·6 | 19·1 | 35·0 | 21·5 | NE | 2 | ESE | 2 | | 0 | 0∞ | c∞ | 10 | · | · | · | |
| 26 | 698·8 | 697·9 | 698·4 | 19·8 | 32·0 | 25·4 | 19·4 | 22·3 | 20·1 | 32·9 | 19·3 | NNE | 3 | SSE | 2 | SSE | 1 | 10≡ | 2∞ | 6≡ | · | · | · | |
| 27 | 698·3 | 697·6 | 698·5 | 21·4 | 31·8 | 26·6 | 19·9 | 22·0 | 20·3 | 32·8 | 21·0 | SE | 1 | SSE | 3 | ENE | 3 | c∞ | 1c∞ | 0∞ | · | · | · | |
| 28 | 699·0 | 697·9 | 697·7 | 21·6 | 31·2 | 27·2 | 20·3 | 20·3 | 20·3 | 33·0 | 21·3 | | 0 | ESE | 4 | ENE | 3 | c∞ | 10∞ | 0 | · | · | · | |
| Mittel | 698·8 | 698·1 | 699·1 | 21·2 | 31·7 | 25·0 | 17·2 | 20·8 | 18·2 | 33·0 | 20·5 | | 2·8 | | 3·1 | | 2·5 | 1·9 | 3·0 | 2·4 | 19·9 | 10·7 | 30·6 | |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

1) 8·15 p. ☈ N, NE, NNE, E u. SSW, 8·45 p. Wind 8 E, 9 p. ◍ E, 9·30 p. ☇ S, 9·35 p. ☈ SW, 9·40 p. ☈ NNW.

2) 4·15 p. ☈ SSW, 4·17 p. ☈ WSW, 4·18 p. ◍ SSW, 6·10 p. ☈ ENE, 6·12 p. ☈ NNW, 6·15 p. ☈ WNW, 6·23 p. ☈ W, 7·3 p. Wind 6 N, 7·17 p. ◍ ☈ S.

# BISMARCKBURG.

***März*** Beobachter: Vom 19. ab Dr. Büttner, vorher E. Stöhr. ***1891.***

$\varphi$ = 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = 0° 34′ E. Gr. $h$ = ca. 710 *m*.

| Datum | Luftdruck*) | | | Psychrometer trocken | | | Psychrometer feucht | | | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 6 *a* | 6 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 698·0 | — | 698·1 | 23·9 | — | 28·3 | 17·5 | — | 17·2 | 33·0 | 23·0 | N 3 | — | E 3 | 3∞ | — | 0 | · | · | · | |
| 2 | 698·1 | **696·2** | 698·4 | 22·9 | 36·4 | 26·8 | 21·3 | 23·0 | 21·6 | 36·0 | 22·4 | N 2 | W 4 | 0 | 0∞ | 2∞ | 0 | · | · | · | |
| 3 | 697·2 | 696·5 | 697·6 | 21·9 | 33·4 | 26·3 | 21·4 | 24·3 | 21·5 | **37·0** | 21·8 | SSW 3 | WNW 4 | S 1 | 1 | 5∞ | 0 | · | · | · | |
| 4 | 697·4 | — | — | 22·5 | — | — | 20·4 | — | — | 34·2 | 22·1 | WSW 2 | — | — | 1 | — | — | · | 0·1 | 0·1 | 3·30 p. T S, 8·50 p. ↘ W |
| 5 | — | 698·3 | 699·5 | — | 33·5 | 24·4 | — | 21·3 | 20·5 | — | — | — | ENE 4 | S 3 | — | 3 | 0 | · | · | · | 6·20 p. ↘ NNW |
| 6 | 699·2 | 698·1 | 699·8 | 21·2 | 29·4 | 20·3 | 19·8 | 24·6 | 17·1 | 34·6 | 20·3 | S 3 | NNE 3 | S 2 | 3 | — | — | · | 2·0 | 2·0 | 1·30 p. T SW, 1·37 p. ◍, 5·25 p. T SE, 6·2 p. ↘ N, E, ↖ SSE, 6·10 p. ↘ S, |
| 7 | 699·0 | 698·1 | 699·5 | 19·4 | 30·6 | 23·4 | 18·2 | 22·4 | 21·4 | 33·3 | 18·4 | N 4 | NNW 3 | 0 | 9 | 9 | 0 | 6·5 | · | 6·5 | 7·40 p. ↖ ESE u. W, 7·50 p. ↖ WNW, st. Wind 6 ESE, |
| 8 | 698·1 | 698·3 | 699·3 | 21·3 | 31·9 | 26·8 | 19·4 | 19·8 | 16·9 | 32·6 | 20·1 | WNW 3 | ESE 2 | 0 | 4 | 4 | 0 | · | · | · | 8·9 p. ◍ ESE, 8·30 p. ↖ NE, 9·10 p. st. Wind 7 NE |
| 9 | 699·1 | 698·7 | 700·0 | 20·8 | 32·3 | 26·6 | 19·4 | 20·3 | 15·7 | 34·1 | 20·0 | — | NE 3 | NE 3 | 2 | 0 | 0 | · | · | · | |
| 10 | 699·3 | 698·4 | 699·1 | 22·4 | 33·7 | 26·8 | 13·4 | 19·7 | 16·6 | 33·4 | — | NE 4 | E 4 | 0 | 3 | 2 | 0 | · | · | · | |
| 11 | 698·6 | 697·5 | 698·1 | 22·9 | 32·5 | 26·9 | 14·4 | 20·3 | 17·3 | 34·0 | 19·0 | N 3 | SE 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | · | · | · | |
| 12 | 697·9 | 697·2 | 698·7 | 20·5 | 33·4 | 23·7 | 19·1 | 20·4 | 20·0 | 33·2 | 20·0 | 0 | ESE 2 | S 2 | 0∞ | 0 | 0 | · | · | · | 9 p. ↘ SW |
| 13 | 697·8 | 697·2 | 697·7 | 21·9 | 34·1 | 25·1 | 18·4 | 20·8 | 20·5 | 34·0 | 21·5 | SSE 3 | E 3 | S 3 | 2 | 3 | 0 | · | · | · | |
| 14 | 697·6 | 696·9 | 698·3 | 21·3 | 33·9 | 24·9 | 20·8 | 21·4 | 21·0 | 34·5 | 20·8 | 0 | E 2 | S 4 | 2≡ | 4 | 0 | · | · | · | |
| 15 | — | 697·3 | 698·2 | — | 33·7 | 24·3 | — | 25·9 | 20·9 | — | — | — | WNW 3 | W 2 | — | 4 | 2 | · | 1·7 | 1·7 | 1·38 p. T NE, 2·45 p. ◍ [4·50 p. ↖ WNW, 6 p. ◍, 6·15 p. ↘ S |
| 16 | 698·5 | 697·1 | 699·8 | 20·1 | 33·2 | 19·3 | 19·9 | 24·2 | 19·5 | 34·3 | 19·0 | 0 | WNW 3 | 0 | 6 | 7 | 10◍ | · | · | · | [↖ ENE, 4·40 p. ↖ N, 4·46 p. ◍ ↖ NW, 2 p. T ESE, 4·10 p. T SE, 4·11 p. Wind 7 ESE, 4·30 p. ↘ SSW, 4·31 p. |
| 17 | **700·1** | 698·6 | 699·7 | 19·7 | 26·9 | 21·7 | 17·9 | 22·7 | 19·9 | 34·2 | 18·0 | N 4 | W 1 | ESE 1 | 8 | 10 | 5 | 13·6 | · | 13·6 | |
| 18 | 698·8 | 698·5 | 699·7 | 19·4 | 27·3 | 22·8 | 19·3 | 22·5 | 21·9 | 28·3 | 19·0 | W 3 | WNW 3 | 0 | 8 | 8 | 9 | · | · | · | 2·30 p. T SE, 2·46 p. ↘ E, 3·23 p. T ESE, 3·47 p. ↖ SE, 3·58 p. ◍, |
| 19 | 699·7 | 698·2 | 699·5 | 21·9 | 29·9 | 23·8 | 16·1 | 21·2 | 23·5 | 31·0 | 18·7 | S 1 | NE 2 | SE 2 | 6 | 8 | 2 | · | 0·5 | 0·5 | 3·5 p. ◍ SW [9 p. ↘ W |
| 20 | 698·9 | 699·1 | 699·3 | 20·4 | 30·5 | 25·2 | 20·1 | 24·0 | 20·3 | 33·8 | 19·4 | S 2 | SW 2 | S 1 | 2 | 8 | 6 | · | 0·1 | 0·1 | 3·15 p. T SE, 3·35 p. T E, 4·30 p. T NE, 5·20 p. T N, 5·49 p. ◍ N, |
| 21 | 698·7 | 697·7 | 699·1 | 19·6 | 31·0 | 25·6 | 19·5 | 23·3 | 20·5 | 32·4 | 19·0 | S 3 | NE 1 | 0 | 2≡ | 7 | 3 | · | · | · | [6·20 p. ↘ SE, 7·15 p. T S, 6 p. T SE, 6·10 p. ◍, 6·45 p. ↘ S [8·30 p. ↘ S |
| 22 | 699·1 | 697·8 | 699·1 | 20·6 | 32·0 | 24·8 | 19·4 | 24·6 | 21·0 | 33·5 | 19·8 | SW 2 | W 1 | SW 2 | 1 | 7 | 2 | 0·1 | · | 0·1 | 3·20 p. T W, 4·20 p. ↘ W, 5·50 p. ↘ N, 6·30 p. ↘ S |
| 23 | 699·4 | 698·9 | 699·9 | 20·5 | 31·7 | 22·9 | 19·6 | 23·1 | 19·8 | 34·0 | 19·7 | S 2 | E 2 | N 3 | 2 | 8 | 10 | · | · | · | 2 p. T W, 6·30 p. ↘ E, 7 p. T NE, 8 p. ↘ NE, 8·20 p. ◍ NE |
| 24 | 699·3 | 698·9 | 699·7 | 21·0 | 30·5 | 24·8 | 19·6 | 23·9 | 20·9 | 33·3 | 20·1 | S 3 | S 1 | N 1 | 1 | 8 | 2 | 0·1 | · | 0·1 | 2 p. T N, 5 p. T W, 7·25 p. ↘ S |
| 25 | 699·3 | 698·1 | 699·8 | 20·6 | 26·7 | 23·0 | 19·4 | 20·7 | 20·3 | 33·3 | 19·5 | SW 1 | N 7 | SW 1 | 1 | 9 | 8 | · | · | · | 1·50 p. T NW, 2 p. ↘ W, 3·15 p. T SW, 6 p. ↘ F, 6·5 p. ◍, 7 p. T N, |
| 26 | 698·9 | 698·4 | 699·7 | 21·0 | 33·7 | 19·1 | 19·3 | 25·5 | 18·0 | 34·0 | 20·1 | S 1 | NW 3 | NE 2 | 1 | 5 | 10◍ | 0·1 | · | 0·1 | [7·5 p. T NE, 7·45 p. ↘ SE u. E, 8·45 p. ◍ N, 9 p. ↘ E 3·40 p. T E, 4·15 p. T SE, 4·25 p. ↘ SE, 4·35 p. ◍ S, 5·15 p. ◍ N, |
| 27 | 699·9 | 698·6 | 699·7 | 19·2 | 27·0 | 23·3 | 18·3 | 22·5 | 19·9 | 35·2 | **17·7** | NE 3 | NW 2 | SE 3 | 10 | 2 | 2 | 25·0 | · | 25·0 | [6·15 p. ◍, 7·30 p. ◍, 9 p. ◍ |
| 28 | 699·4 | 698·6 | 699·4 | 20·8 | 33·7 | 24·4 | 18·7 | 28·2 | 22·9 | 29·7 | 20·0 | S 1 | SW 1 | 0 | 3 | 5 | 1 | · | · | · | 2·30 p. T N, 6·5 p. ↖ N, 9 p. ↘ N u. NE |
| 29 | 698·6 | 698·4 | 699·4 | 19·1 | 30·7 | 24·4 | 17·4 | 23·5 | 21·3 | 34·0 | **17·7** | SW 2 | SW 1 | SSE 2 | 2 | 7 | 2 | · | · | · | 2·30 p. T N, 4·5 p. T W, 9·10 p. ↘ N, NE u. E |
| 30 | 698·9 | 697·8 | 698·0 | 18·9 | 32·1 | 24·6 | 18·5 | 24·8 | 20·9 | 31·6 | 18·0 | NE 1 | SE 2 | S 1 | 2 | 1 | 8 | 25·6 | 0·1 | 25·7 | 3·15 a. ◍, 3·55 p. T N, 4·30 ↖ E, 4·40 p. ◍ NNE, 5·10 p. T SW |
| 31 | 698·2 | 697·7 | 698·4 | 20·4 | 29·4 | 23·0 | 19·9 | 24·5 | 20·4 | 32·6 | 19·7 | S 1 | SW 1 | SE 2 | 1 | 10 | 1 | · | · | · | 2·10 p. T S, 4·40 p. ↖ N |
| Mittel | 698·7 | 698·0 | 699·1 | 20·9 | 31·6 | 24·2 | 18·8 | 22·9 | 20·0 | 33·4 | 19·8 | 2·1 | 2·5 | 1·5 | 3·0 | 5·3 | 3·1 | 71·0 | 4·5 | 75·5 | |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

# BISMARCKBURG.

***April*** Beobachter: Dr. Büttner. ***1891.***

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr. $h$ = ca. 710 *m*.

| Datum | Luftdruck*) 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer trocken 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 6 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 6 *a* | 6 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 699·3 | 698·1 | 698·5 | 21·4 | 27·9 | 23·1 | 21·1 | 23·3 | 21·6 | 30·4 | 20·1 | SW 1 | W 3 | NW 1 | 8 | 7 | 0 | · | · | · | Nachts ◍ |
| 2 | 699·1 | **697·0** | 698·8 | 19·7 | 30·7 | 24·1 | 19·4 | 23·5 | 22·1 | 29·5 | 19·1 | S 1 | SW 2 | SSW 2 | 3 | 9 | 5 | 0·1 | · | 0·1 | 2 p. T SW, 6·35 p. T ≤ N, 7·40 p. T ≤ S, 8·25 p. ≤ SW, 8·30 p. ◍ |
| 3 | 698·2 | 699·1 | 699·8 | 21·2 | 27·1 | 23·0 | 20·5 | 22·6 | 20·3 | 32·4 | 20·3 | SE 2 | W 1 | N 1 | 4≡ | 8 | 10 | 0·1 | · | 0·1 | 6·30 p. T SE |
| 4 | 697·9 | 697·5 | 699·1 | 21·6 | **31·2** | 25·5 | 19·6 | 23·8 | 20·3 | 30·6 | 20·6 | N 1 | NW 2 | SW 1 | 1 | 6 | 2 | · | · | · | |
| 5 | 698·5 | 698·1 | 699·7 | 22·1 | 33·3 | 27·2 | 20·4 | 20·1 | 19·3 | 34·0 | 21·2 | NW 1 | E 3 | SSE 3 | 2 | 1∞ | 0 | · | · | · | |
| 6 | 699·7 | 698·8 | 699·7 | 21·6 | 31·0 | 22·3 | 20·1 | 23·1 | 20·8 | 34·0 | 20·5 | SW 1 | ESE 4 | SE 4 | 0 | 6∞ | 0 | · | · | · | |
| 7 | 699·2 | 699·3 | 700·0 | 19·4 | 33·1 | 24·6 | 16·8 | 22·0 | 19·8 | 32·4 | 18·8 | S 2 | SE 2 | S 3 | 0 | 6∞ | 2 | · | · | · | ◍ NE, 6·35 p. T ≤ SE |
| 8 | 699·8 | 699·1 | 699·5 | 21·0 | 32·0 | 21·6 | 19·7 | 24·3 | 20·5 | 34·2 | 20·3 | S 1 | W 3 | SW 2 | 0 | 7∞ | 5 | · | 8·8 | 8·8 | 1·35 p. T N, 3·10 p. T N, 4·55 p. T E, 5·10 p. T NE, 5·15 p. T SE, 5·20 p. |
| 9 | 698·6 | 699·3 | 700·0 | 20·8 | 31·0 | 21·2 | 20·0 | 24·1 | 20·3 | **35·0** | 19·9 | S 3 | SW 1 | S 1 | 6 | 7∞ | 10 | · | 12·1 | 12·1 | 1·35 p. T N, 2·25 p. ◍, 6·10 p. ≤ E, SE, 6·20 p. ◍, 8·40 p. T N |
| 10 | 699·6 | 698·9 | 699·8 | 20·7 | 28·9 | 22·1 | 20·3 | 24·5 | 18·5 | 32·9 | 18·8 | SW 1 | WSW 2 | 0 | 2 | 4∞ | 0 | 13·6 | 0·8 | 14·4 | 2·35 p. T SE, 3·29 p. ◍ SW, 5·40 p. T SE, 7·20 p. ◍ |
| 11 | 699·4 | 698·9 | 699·4 | 21·2 | 31·0 | 23·6 | 19·7 | 24·7 | 20·3 | 29·9 | 19·7 | SW 1 | W 2 | 0 | 0 | 4∞ | 0 | 0·1 | 0·3 | 0·4 | 3·35 p. T SE, 5·25 p. ◍ S |
| 12 | 699·6 | 698·8 | **700·4** | 21·1 | 31·9 | 20·9 | 19·5 | 25·1 | 19·7 | 33·2 | 19·8 | S 3 | W 1 | N 2 | 0 | 1 | 10◍ | · | 8·0 | 8·0 | 4·10 p. T SE, 4·20 p. ◯ S, 6·45 p. T ≤ N, NE, 7·15 p. ◍, 8·25 p. ◍ |
| 13 | 698·8 | 698·4 | 699·2 | 19·5 | 31·9 | 25·5 | 18·8 | 22·5 | 22·6 | 33·3 | 18·2 | S 3 | SE 2 | S 1 | 1 | 3 | 0 | 6·4 | · | 6·4 | 3·50 p. T NW, Nachts ◍ |
| 14 | 699·0 | 697·7 | 699·7 | 21·1 | 28·9 | 19·2 | 19·5 | 24·4 | 18·6 | 32·2 | 20·0 | | 0 W | 1 NE | 4 | 2 | 9 | 10◍ | 0·1 | 22·1 | 22·2 | 1·35 p. T N, 3·25 p. ◍, 8·10 p. ◍ |
| 15 | 698·8 | 698·1 | 699·8 | 21·1 | 30·0 | 21·9 | 17·7 | 27·6 | 21·8 | 32·2 | 18·4 | SW 2 | W 2 | SSW 4 | 4 | 6 | 10 | 13·6 | 0·1 | 13·7 | 1·5 p. T SSE, 1·10 p. ◍, 2·5 p. T SSE, 9 p. ≤ S, Nachts ◍ |
| 16 | 699·0 | 699·0 | 698·4 | 19·6 | 31·0 | 22·5 | 17·9 | 24·2 | 19·7 | 30·1 | **17·6** | SW 1 | W 1 | SE 1 | 8 | 8 | 0 | 9·2 | · | 9·2 | 5·10 p. T NW |
| 17 | 698·0 | 698·1 | 700·0 | 22·5 | 32·0 | 24·5 | 18·8 | 24·1 | 22·6 | 31·0 | 21·1 | S 2 | W 1 | SW 2 | 7 | 5 | 0 | · | · | · | 3·35 p. T ≤ N, 4·15 p. T NW |
| 18 | — | — | 699·9 | 21·1 | — | 27·1 | 20·3 | — | 23·0 | 33·1 | 20·2 | S 1 | — | | 0 | 0 | — | 5 | · | · | · |
| 19 | 698·8 | 699·0 | 700·2 | 22·2 | 26·4 | 22·8 | 21·5 | 23·8 | 21·3 | 33·1 | 22·6 | S 1 | NW 3 | SE 2 | 0 | 8 | 8 | · | 0·8 | 0·8 | 1 p. T N, 1·15 p. ◯ N |
| 20 | 699·8 | 699·5 | 699·9 | 21·6 | 30·8 | 24·5 | 18·0 | 25·3 | 22·3 | 31·8 | 19·5 | S 1 | W 2 | SE 4 | 0 | 5 | 3 | · | · | · | |
| 21 | 699·8 | 699·2 | 699·7 | 20·8 | 31·1 | 24·6 | 19·8 | 25·4 | 22·5 | 32·8 | 20·1 | S 2 | W 2 | SW 1 | 0 | 9 | 0 | · | · | · | 2·5 p. T N |
| 22 | 699·5 | 698·5 | 699·2 | 21·1 | 32·2 | 21·6 | 20·9 | 25·0 | 21·3 | 31·6 | 20·5 | S 3 | S 1 | N 6 | 0≡ | 7∞ | 10 | · | · | · | 6·25 p. T N, 6·40 p. ≤ N, 7·50 p. T ≤ NW, NE |
| 23 | 698·6 | 699·0 | 700·0 | 21·0 | 31·1 | 23·2 | 20·9 | 24·4 | 21·2 | 32·3 | 19·6 | S 2 | SE 3 | S 4 | 2 | 4 | 0 | · | · | · | 2·12 p. T W |
| 24 | 698·5 | 698·8 | 698·6 | 19·7 | 33·0 | 25·6 | 17·6 | 25·0 | 21·9 | 32·1 | 18·1 | SW 1 | S 1 | S 3 | 0 | 3 | 0 | · | · | · | |
| 25 | 699·1 | 697·8 | 698·6 | 21·1 | 32·9 | 25·1 | 20·1 | 23·6 | 21·7 | 33·4 | 20·5 | S 3 | S 2 | S 2 | 0 | 2 | 0 | · | · | · | |
| 26 | 698·3 | 697·8 | 698·6 | 21·0 | 32·9 | 26·1 | 19·9 | 23·6 | 22·0 | 33·9 | 19·4 | S 1 | E 3 | 0 | 6 | 4 | 2 | · | · | · | 4 p. T S, 5 p. T W |
| 27 | 698·8 | 699·3 | — | 21·0 | 30·2 | — | 20·6 | 24·6 | — | 34·1 | 20·3 | S 1 | W 2 | — | 0 | 5 | — | · | · | · | 2·35 p. T SW, 3·7 p. T E, Nachts ◯ |
| 28 | 700·0 | 700·2 | — | 20·9 | 28·6 | — | 18·0 | 24·4 | — | 31·4 | 18·3 | S 1 | W 3 | — | 9 | 4 | — | 17·5 | · | 17·5 | Nachts ◯ |
| 29 | 699·2 | 699·7 | — | 21·3 | 31·8 | — | 19·9 | 25·6 | — | 28·7 | 19·8 | SE 1 | W 2 | — | 2 | 5 | — | 0·1 | 10·3 | 10·4 | 3·25 p. T E, 5·10 p. ◍ E, 8·15 p. ◯, Nachts ◍ |
| 30 | 699·9 | — | 699·4 | 20·0 | — | 22·3 | 19·7 | — | 20·1 | 33·1 | 19·3 | S 1 | — | SSW 1 | 5 | — | 2 | 11·7 | 1·6 | 13·3 | 5·15 p. ◯ |
| Mittel | 699·1 | 698·1 | 699·5 | 20·9 | 30·9 | 23·5 | 19·6 | 24·1 | 21·0 | 32·3 | 19·8 | 1·5 | 2·0 | 2·0 | 2·4 | 5·5 | 3·5 | 72·5 | 64·9 | 137·4 | |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

# BISMARCKBURG.

**Mai** Beobachter: E. Stöhr. **1891.**

$\varphi$ = ca. 8° 12′ N. Br. $\lambda$ = ca. 0° 34′ E. Gr. $h$ = ca. 710 *m*.

| Datum | Luftdruck*) 6 a | 2 p | 9 p | Psychrometer trocken 6 a | 2 p | 9 p | feucht 6 a | 2 p | 9 p | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 6 a | 2 p | 9 p | Bewölkung 6 a | 2 p | 9 p | Niederschlag 6 a | 6 p | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 699·6 | 698·8 | 699·8 | 20·9 | 27·3 | 21·4 | 19·9 | 22·7 | 20·9 | 31·2 | 20·0 | SSW 1 | S 3 | Still 0 | 6 | 4 | 10 | · | 0·6 | 0·6 | 3·45 p. ◍, 3·47 p. T N, 6·15 p. ☈ SSW, 6·40 p. T N u. F, 7·43 p. ◍ |
| 2 | 699·9 | 699·0 | 699·7 | 20·0 | 28·9 | 22·5 | 19·3 | 25·4 | 21·0 | 31·0 | 19·1 | S 1 | WNW 1 | E 2 | 8 | 9 | 4 | 4·0 | 8·6 | 12·6 | 12·13 p. T NW, 2 p. ◹ W, 3·10 p. ◍, 3·11 p. ☈ E, 3·17 p. ☈ W, |
| 3 | 699·5 | — | 699·0 | 20·7 | — | 22·9 | 20·4 | — | 21·3 | 31·0 | 19·5 | Still 0 | — | SSW 2 | 2∞ | — | 4 | 4·0 | 16·3 | 20·3 | 3·10 p. ◍ 3·25 p. ☈ ESE, 6 p. ◹ E u. SW |
| 4 | 698·2 | 697·6 | — | 20·8 | 26·1 | — | 20·7 | 23·9 | — | 31·2 | 20·3 | SSW 2 | WNW 1 | — | 8 | 8 | — | · | 2·4 | 2·4 | 11·35 a. ◍, 2 p. T SW, 3·45 p. T E, 4·5 p. T NNE ◍, 4·10 p. ◍ |
| 5 | 698·4 | 698·3 | 699·5 | 20·5 | 28·9 | 23·0 | 20·4 | 23·6 | 21·8 | 28·6 | 20·0 | Still 0 | S 1 | Still 0 | 2≡ | 8 | 2 | · | · | · | |
| 6 | 698·9 | 698·2 | 699·3 | 20·9 | 32·7 | 24·4 | 20·7 | 24·4 | 22·3 | 30·0 | 20·4 | Still 0 | S 1 | N 2 | 9 | 5 | 8 | · | · | · | 2 p. ◹ N, E und ☈ SW |
| 7 | 699·5 | — | — | 20·2 | — | — | 19·4 | — | — | 32·5 | 19·2 | E 4 | — | — | 10 | — | — | · | · | · | |
| 8 | — | 698·7 | 699·6 | — | 29·3 | 23·8 | — | 22·6 | 21·6 | — | — | — | S 1 | SSW 1 | — | 9 | 8 | · | · | · | |
| 9 | 698·9 | 697·7 | — | 21·4 | 31·8 | — | 21·0 | 25·5 | — | 31·2 | 20·8 | Still 0 | WNW 2 | — | 2≡ | 8 | — | · | 1·5 | 1·5 | 4·38 p. ☈ SSW, 4·39 p. ☈ SW, 5·25 p. ◍ ◹ W, 6·25 p. ◹ E, nachts ◍ |
| 10 | — | — | 699·8 | — | — | 23·1 | — | — | 21·8 | — | — | — | — | Still 0 | — | — | 9 | 16·4 | · | 16·4 | |
| 11 | 699·2 | 699·2 | — | 21·6 | 29·1 | — | 20·8 | 24·9 | — | 32·0 | 20·9 | W 2 | WNW 2 | — | 3 | 9◍ | — | · | 6·8 | 6·8 | |
| 12 | 700·2 | — | 699·8 | 19·2 | — | 24·0 | 18·8 | — | 22·4 | 30·9 | 17·6 | E 3 | — | NW 1 | 10 | — | 4 | 12·3 | · | 12·3 | |
| 13 | 699·9 | 699·3 | 699·7 | 21·2 | 31·3 | 22·9 | 21·1 | 26·0 | 20·7 | 30·1 | 20·8 | — | W 1 | SW 1 | 2≡ | 5 | 2∞ | · | 1·7 | 1·7 | 5 p. ◍ ◹ E, 5·15 p. ◹ SW |
| 14 | 700·1 | — | 700·1 | 21·0 | — | 21·5 | 20·9 | — | 20·9 | 32·5 | 20·4 | W 1 | — | SSW 1 | 10≡ | — | 4 | 0·9 | · | 0·9 | |
| 15 | 700·2 | — | — | 21·2 | — | — | 18·3 | — | — | 29·2 | 19·8 | S 1 | — | — | 3 | — | — | · | · | · | 9 p. ◌ |
| 16 | 699·9 | — | — | 19·4 | — | — | 19·2 | — | — | 31·2 | 18·1 | SSW 2 | — | — | 8∞ | — | — | 23·2 | · | 23·2 | |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | 7 p. ◌ |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 39·2 | · | 39·2 | |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | 5·0 | 5·0 | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | - | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 25 | — | 699·7 | 700·3 | — | 26·5 | 23·9 | — | 23·2 | 22·7 | — | — | — | S 3 | WNW 2 | — | 9 | 3 | · | · | · | 9 p. ◹ W |
| 26 | 700·3 | 699·7 | 700·2 | 21·3 | 30·8 | 21·9 | 20·9 | 25·3 | 21·3 | 31·8 | 20·5 | Still 0 | WNW 1 | S 1 | 9∞ | 9 | 1 | · | 4·3 | 4·3 | 2 p. T S, 3·20 p. ◍, 4·17 p. ◍, 5·2 p. ◌ |
| 27 | 700·5 | 699·7 | 700·0 | 21·1 | 29·2 | 22·2 | 20·9 | 24·4 | 21·9 | 31·6 | 20·4 | W 2 | W 1 | Still 0 | 10∞ | 10 | 1 | · | · | · | |
| 28 | 700·6 | 699·3 | 700·5 | 19·5 | 31·2 | 23·4 | 19·1 | 23·3 | 21·0 | 31·0 | 18·5 | ESE 1 | ESE 3 | E 1 | 1 | 5 | 1 | · | · | · | |
| 29 | 700·2 | 699·4 | 699·9 | 20·9 | 30·4 | 24·0 | 20·4 | 25·4 | 21·7 | 31·1 | 18·0 | Still 0 | WNW 2 | S 2 | 1 | 8 | 0 | · | · | · | 7·50 p. ◹ N, 8 p. ◹ E, SSE, S, Wind 7 von NNW |
| 30 | 699·8 | 699·1 | 699·9 | 21·3 | 30·2 | 21·1 | 21·1 | 24·1 | 19·7 | 32·8 | 20·3 | W 2 | E 2 | E 1 | 10≡ | 9 | 6 | · | · | · | |
| 31 | 699·9 | 699·4 | 699·6 | 21·1 | 28·8 | 24·6 | 20·7 | 24·2 | 23·6 | 32·2 | 18·1 | S 1 | SSW 1 | Still 0 | 5 | 7 | 3 | · | · | · | [S u. SSW 3·28 p. T W, 4 p. T S, 7·15 p. ◹ W, 7·25 p. ◹ N, 8·5 p. ◹ SSE, |
| Mittel | 699·4 | 698·9 | 699·8 | 20·7 | 29·5 | 23·0 | 20·2 | 24·3 | 21·6 | 31·2 | 19·6 | 1·2 | 1·6 | 1·0 | 6·0 | 7·6 | 4·2 | 100·0 | 47·2 | 147·2 | |

*) Die Barometerangaben sind auf 0° und auch auf 45° Breite in Bezug auf den Schwereeinfluss reducirt.

# V.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# TRIPOLIS, BERBEREI

VOM 15. AUGUST BIS 31. DECEMBER 1889.

# TRIPOLIS.

Die hier gegebenen Beobachtungen von Tripolis wurden auf dem dortigen Kaiserlich Deutschen Vice-Konsulat angestellt und zwar mit Instrumenten, welche dem Vice-Konsul, Herrn Egidio Rossi, auf seinen Wunsch von der Seewarte leihweise verabfolgt worden waren. Beobachter war der Konsulats-Sekretär, Herr Richard Schaefer. Da dieser Herr nach Tanger versetzt wurde, sein Nachfolger wiederholt erkrankt und der Herr Konsul selbst durch sonstige Beschäftigung und häufige Abwesenheit in Europa an der regelmässigen Fortführung der Beobachtungen behindert war, konnten die im August 1880 begonnenen und mit grosser Sorgfalt gemachten Aufzeichnungen leider nur bis zum Ende dieses Jahres fortgesetzt werden. Wegen des grossen wissenschaftlichen Interesses derselben erschien es jedoch angezeigt, auch diese nur kurze Beobachtungsreihe hier zur Veröffentlichung zu bringen.

Ueber die Aufstellung der Instrumente bemerkt Herr Schaefer das Folgende: „Die meteorologische Station befindet sich im Hause des deutschen Vice-Konsuls, Herrn Egidio Rossi. Das Barometergefäss hat eine Höhe von 7 m über dem Meeresspiegel. Die Thermometer — trocknes, nasses, Maximum- und Minimum- — sind in einem Jalousiekasten placirt, der sich auf der Terrasse des Hauses in $12^1/_3$ m Höhe über der Meeresfläche befindet. Der Abstand vom Meeresstrande beträgt beim Barometer etwa 9 m."

# TRIPOLIS, BERBEREI.

***August*** ***1889.***

$\varphi = 32^\circ\ 54.'4$ N. $\lambda = 13^\circ\ 11.'3$ O. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·0 *m*. Schwere-Korrektion = −0·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 15 | 62·8 | 63·0 | 62·9 | 26·4 | 27·2 | 25·6 | 27·6 | 25·7 | 18·6 | 18·9 | 18·0 | 73 | 70 | 74 | NE 5 | NE 4 | E 5 | 1 cir c, cum | 0 | 0 | · | · | · | mg. feucht und dunstiger Horizont, später heiter |
| 16 | 63·0 | 63·9 | 63·4 | 25·6 | 26·4 | 24·8 | 27·0 | 24·5 | 18·0 | 17·1 | 17·7 | 74 | 67 | 77 | N 3 | NE 3 | NE 4 | 4 cum | 0 | 0 | · | · | · | frischer, feuchter Wind, nach 8½ a. heiter |
| 17 | 63·1 | 63·0 | 63·7 | 23·4 | 26·0 | 25·2 | 29·0 | 20·2 | 16·0 | 19·4 | 18·8 | 75 | 78 | 79 | SSE 1 | NNE 2 | NE 4 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | |
| 18 | 63·9 | 63·3 | 63·8 | 24·9 | 26·5 | 25·0 | 27·2 | 21·2 | 17·3 | 18·5 | 18·2 | 74 | 72 | 77 | NE 1 | NNE 4 | E 2 | 1 W cum | 0 | 0 | · | · | · | |
| 19 | 63·4 | 62·7 | 62·4 | 24·2 | 26·2 | 24·6 | 29·0 | 20·5 | 17·8 | 16·9 | 18·8 | 80 | 67 | 82 | S 1 | NE 3 | ENE 2 | 1 cum | 0 | 0 | · | · | · | |
| 20 | 61·3 | 60·8 | 60·7 | 23·2 | 27·2 | 25·2 | 31·2 | 18·7 | 15·8 | 19·1 | 18·2 | 75 | 71 | 77 | SSW 1 | NE 3 | E 2 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | von 9 a. bis Mittag grosse Hitze |
| 21 | 60·8 | 61·3 | 61·8 | 23·5 | 27·2 | 25·5 | 29·8 | 21·7 | 15·2 | 23·8 | 22·5 | 71 | 88 | 92 | SSW 1 | NNE 2 | NNW 1 | 0 | 2 cir c | 0 | · | · | · | mg. ∞ |
| 22 | 60·8 | 60·6 | 59·8 | 24·4 | 28·1 | 24·8 | 28·8 | 22·6 | 20·8 | 22·0 | 21·0 | 90 | 80 | 90 | SSW 1 | NNE 1 | SSE 2 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | |
| 23 | 59·5 | 59·1 | 58·7 | 25·4 | 26·7 | 26·4 | 28·2 | 22·2 | 18·8 | 23·6 | 22·6 | 79 | 90 | 87 | ENE 1 | E 4 | E 3 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | |
| 24 | 59·3 | 60·2 | 61·4 | 26·6 | 27·6 | 26·0 | 30·0 | 24·4 | 21·2 | 25·5 | 24·2 | 81 | 95 | 95 | E 2 | ENE 3 | E 3 | 0 | 1 cir c | 0 | · | · | · | Tags über sehr heiss |
| 25 | 62·3 | 60·1 | 60·3 | 25·8 | 26·8 | 26·8 | 29·5 | 23·5 | 22·4 | 24·2 | 23·8 | 89 | 93 | 91 | ENE 3 | ENE 4 | E 5 | 3 cum | 0 | 0 | · | · | · | |
| 26 | 60·0 | 60·6 | 60·2 | 26·1 | 27·7 | 26·0 | 30·5 | 23·7 | 20·7 | 26·6 | 25·4 | 82 | 96 | 97 | SSW 1 | E 2 | E 2 | 0 | 1 cum | 0 | · | · | · | mg. ∞ |
| 27 | 61·7 | 61·6 | 62·8 | 26·4 | 27·2 | 26·4 | 29·3 | 25·2 | 24·0 | 24·3 | 23·5 | 94 | 94 | 94 | ENE 4 | NE 3 | ENE 3 | 6 cir c, cum | 1 W c | 1 cum | · | · | · | |
| 28 | 63·0 | 63·2 | 63·6 | 26·2 | 26·4 | 25·1 | 30·1 | 23·2 | 20·4 | 20·1 | 20·0 | 81 | 79 | 84 | ENE 2 | NNE 3 | SE 1 | 0 | 1 cum | 0 | · | · | · | |
| 29 | 63·7 | 64·3 | 64·1 | 25·2 | 26·4 | 25·2 | 27·0 | 22·7 | 18·6 | 19·7 | 18·6 | 78 | 77 | 78 | NE 1 | NNE 2 | ENE 3 | 2 cir c, cum | 1 cir c | 1 cum | · | · | · | |
| 30 | 64·9 | 64·1 | 63·9 | 21·5 | 25·4 | 24·5 | 27·5 | 19·4 | 16·1 | 18·7 | 18·0 | 85 | 78 | 78 | SSW 2 | NNE 2 | ENE 2 | 5 W c, cum | 4 cum | 5 cum, str c | · | · | · | |
| 31 | 63·7 | 63·4 | 64·1 | 21·8 | 25·2 | 24·0 | 28·5 | 20·8 | 16·8 | 18·1 | 17·0 | 87 | 76 | 77 | SSW 1 | NNE 3 | ESE 1 | 8 nim, cum s | 1 cir c | 0 | · | · | · | mg. einzelne Regentropfen |
| Mittel | 62·2 | 62·0 | 62·2 | 24·7 | 26·7 | 25·4 | 28·8 | 22·4 | 18·7 | 21·0 | 20·4 | 80 | 81 | 84 | 1·8 | 2·8 | 2·6 | 1·8 | 0·7 | 0·4 | · | · | · | |

# TRIPOLIS, BERBEREI.

***September*** **1889.**

$\varphi = 32° 54.'4$ N. $\lambda = 13° 11.'3$ O. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 0·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 64·7 | 64·0 | 64·4 | 22·8 | 25·7 | 24·6 | 29·1 | 21·0 | 16·6 | 21·3 | 19·6 | 79 | 85 | 84 | SSW 1 | NE 5 | ESE 2 | 6 cir c | 0 | 0 | · | · | · | |
| 2 | 64·4 | 64·0 | 64·2 | 24·7 | 25·8 | 25·4 | 27·9 | 19·8 | 18·7 | 20·8 | 20·4 | 80 | 83 | 84 | SSE 1 | ENE 4 | E 4 | 1 cum s | 0 | 0 | · | · | · | |
| 3 | 63·8 | 64·0 | 63·7 | 21·8 | 26·4 | 25·5 | 27·9 | 18·4 | 15·8 | 19·8 | 22·0 | 80 | 77 | 91 | SSE 1 | NE 2 | ENE 3 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | |
| 4 | 63·3 | 63·4 | 63·6 | 21·0 | 26·4 | 24·4 | 30·0 | 18·5 | 15·5 | 22·5 | 20·0 | 83 | 87 | 86 | SSE 1 | NE 2 | E 1 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | |
| 5 | 63·2 | 62·8 | 63·0 | 20·9 | 26·3 | 25·3 | 31·6 | **18·2** | 14·9 | 18·2 | 22·2 | 80 | 71 | 92 | SE 1 | ENE 3 | ESE 3 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | mg. ∞ |
| 6 | 62·1 | 60·9 | 61·1 | 24·4 | 27·4 | 26·3 | 31·8 | 20·8 | 18·4 | 20·7 | 18·0 | 80 | 76 | 70 | ESE 1 | ENE 3 | E 3 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | mg. ∞ |
| 7 | 60·5 | 60·4 | 60·7 | 25·4 | 28·4 | 26·4 | 33·0 | 21·7 | 13·3 | 18·2 | 21·5 | 55 | 63 | 83 | SE 1 | NE 2 | E 3 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | |
| 8 | 60·8 | 61·1 | 61·1 | 24·2 | 27·4 | 25·5 | 30·5 | 21·4 | 16·1 | 20·7 | 20·0 | 71 | 76 | 82 | SSE 2 | NE 2 | ESE 2 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | |
| 9 | 61·4 | 61·2 | 62·3 | 24·4 | 26·2 | 25·0 | 30·0 | 22·7 | 15·2 | 20·3 | 18·8 | 66 | 79 | 79 | E 1 | E 5 | E 2 | 5 cir, cum | 5 cum | 2 str c | · | · | · | |
| 10 | 62·1 | 61·5 | 61·5 | 24·4 | 26·2 | 25·0 | 28·9 | 20·7 | 18·1 | 18·6 | 18·4 | 79 | 73 | 77 | SE 1 | NNW 2 | ESE 3 | 1 W c | 2 cir s | 2 cir c | · | · | · | mg. ≡ |
| 11 | 60·6 | 59·9 | 60·6 | 23·1 | 26·0 | 25·0 | 26·4 | 20·2 | 16·4 | 16·7 | 18·1 | 78 | 66 | 76 | E 2 | NNE 4 | NE 3 | 3 cir c, cum s | 5 cir c, cum | 6 cum | · | · | · | mg. leichter ◍, ab. ↘ |
| 12 | 60·0 | 59·7 | 60·5 | 19·2 | 25·2 | 24·2 | 27·4 | 18·7 | 14·2 | 14·9 | 16·1 | 85 | 62 | 71 | SE 4 | N 3 | E 1 | 6 nim, cum | 2 cum | 1 cum | · | · | · | mg. ◍ und T. ↘, nach 10 a. klar. |
| 13 | 60·4 | 59·7 | 60·7 | 22·6 | 24·5 | 25·0 | 25·4 | 19·2 | 17·0 | 18·7 | 18·1 | 83 | 81 | 76 | SE 1 | ENE 5 | E 4 | 8 cum, str c, nim | 7 cum, Wulst c | 5 nim, cum s | · | · | · | mg. trübe und schwül, 11 a. etwas ◍, ab. ↘ |
| 14 | 60·1 | 60·7 | 61·4 | 24·7 | 23·7 | 23·4 | 25·9 | 23·2 | 16·8 | 16·2 | 14·8 | 72 | 74 | 69 | NE 4. N | 4 Still | 0 | 6 cum, str c, nim | 6 cum, cum s | 1 str | · | · | · | mittags heftiger N-Wind |
| 15 | 61·3 | 61·1 | 60·5 | 22·6 | 26·8 | 22·2 | 26·9 | 20·2 | 16·5 | 16·2 | 16·6 | 80 | 61 | 83 | SSW 2 | WNW 2 | SE 1 | 5 cum, cum s, nim | 1 cum, Wulst c | 0 | · | 5·2 | 5·2 | 11—12 a. häufige Regenschauer |
| 16 | 59·7 | 59·1 | 58·7 | 22·1 | 28·5 | 26·2 | 31·3 | 19·2 | 13·2 | 17·7 | 12·6 | 66 | 61 | 50 | SSE 2 | N 2 | E 2 | 0 | 1 cum | 0 | · | · | · | |
| 17 | 57·3 | 58·6 | 61·6 | 26·3 | 25·4 | 24·4 | 32·5 | 18·9 | 16·5 | 18·9 | 16·6 | 65 | 78 | 73 | SE 3 | NNE 6 | ENE 4 | 2 cir c | 0 | 3 cum | · | · | · | p. m. ∞ |
| 18 | 62·0 | 61·1 | 59·5 | 23·4 | 24·0 | 24·8 | 26·0 | 21·7 | 14·8 | 14·8 | 14·0 | 69 | 66 | 60 | E 3 | ENE 4 | SE 3 | 3 Windb. | 4 Windb., cum | 0 | · | · | · | |
| 19 | 58·7 | 58·9 | 59·5 | 24·5 | 28·1 | 25·8 | 32·5 | 22·4 | 12·8 | 20·7 | 20·6 | 56 | 72 | 82 | S 2 | W 3 | ENE 3 | 4 cir c | 9 cum s, str | 1 nim | · | · | · | ab. ↘ |
| 20 | 60·9 | 60·9 | 60·7 | 23·0 | 26·0 | 24·2 | 27·6 | 21·2 | 15·6 | 18·2 | 17·6 | 74 | 72 | 78 | SE 2 | N 4 | ENE 3 | 4 cum, nim | 1 cum s | 0 | · | · | · | mg. ∞ |
| 21 | 59·3 | 58·4 | 59·7 | 24·2 | 27·3 | 26·0 | 30·5 | 22·2 | 16·7 | 19·1 | 21·5 | 74 | 70 | 86 | SE 2 | Still 0 | E 2 | 7 cir, cir s | 9 cum, nim | 6 nim, str | · | · | · | mg. u. p. m. ∞ |
| 22 | 60·1 | 59·7 | 59·5 | 24·5 | 26·3 | 26·4 | 31·2 | 22·2 | 14·3 | 22·5 | 21·1 | 62 | 87 | 82 | ENE 2 | NE 5 | E 3 | 5 cum | 2 cum | 8 nim, str | · | · | · | mg. ∞ |
| 23 | 57·9 | 53·3 | 54·5 | 27·3 | 30·4 | 28·0 | 36·0 | 24·6 | 13·6 | 18·8 | 15·8 | 50 | 58 | 56 | ENE 4 | ENE 6 | SE 2 | 6 cum, str, nim | 2 cum | 4 str | · | · | · | 10 a. heisser Südwind (Gibli), der Nach- |
| 24 | 55·9 | 56·1 | 57·3 | 26·0 | 27·3 | 24·6 | 28·4 | 25·0 | 22·0 | 20·0 | 20·7 | 87 | 74 | 89 | SSW 2 | NW 3 | E 3 | 8 nim | 0 | 3 str | · | · | · | p. m. ∞ mittags nachlässt, p. m. ∞ |
| 25 | 56·8 | 57·4 | 58·2 | 26·1 | 35·3 | 30·4 | **36·2** | 23·6 | 19·2 | 13·0 | 15·2 | 76 | 27 | 47 | SE 3 | SSE 2 | SE 1 | 2 cir | 9 cum, nim | 7 str, nim | nicht bestimmbar | · | · | nachts sehr starker NE-Wind, mg. feucht, danach grosse Hitze, um 9 a. bereits über 30° |
| 26 | 60·8 | 61·8 | 62·4 | 28·3 | 31·4 | 27·7 | 34·5 | 26·2 | 16·8 | 22·8 | 15·7 | 58 | 66 | 57 | WNW 2 | NW 2 | S 2 | 8 cum, str c | 2 cir, cir c | 7 cum, nim | · | · | · | mg. ∞ |
| 27 | 63·9 | 63·9 | 63·8 | 26·2 | 26·5 | 25·1 | 27·1 | 24·5 | 23·7 | 22·5 | 19·9 | 91 | 90 | 83 | NE 3 | NE 4 | NE 3 | 0 | 2 cir c | 1 cum | · | · | · | |
| 28 | 62·1 | 60·0 | 59·0 | 24·8 | 26·6 | 25·6 | 27·4 | 22·7 | 20·1 | 19·3 | 22·0 | 85 | 74 | 89 | ENE 3 | ENE 4 | E 5 | 2 cir c, Wulst c | 5 cum | 0 | · | · | · | |
| 29 | 53·8 | 50·9 | 50·3 | 25·4 | 27·6 | 26·8 | 29·0 | 22·9 | 19·5 | 22·1 | 18·4 | 80 | 81 | 69 | E 8 | NE 6 | ESE 2 | 1 Wulst c | 3 cir c | 6 cir c | · | · | · | mg. u. p. m. ∞, ab. ↘ |
| 30 | 53·8 | 54·6 | 55·0 | 24·6 | 25·8 | 24·8 | 27·3 | 24·1 | 20·7 | 21·2 | 21·4 | 89 | 85 | 92 | SW 3 | N 3 | ESE 4 | 7 cum, nim | 8 cum | 6 cum, nim | · | · | · | p. m. ∞ |
| Mittel | 60·4 | 59·6 | 60·3 | 24·1 | 26·9 | 25·5 | 29·7 | 21·5 | 16·8 | 19·2 | 18·6 | 74 | 72 | 76 | | 2·3 | 3·4 | 2·6 | 3·3 | 2·8 | 2·3 | · | 5·2 | 5·2 | |

Bemerkung: Die Niederschläge am 11. und 12. konnten nicht gemessen werden, da der Regenmesser noch nicht aufgestellt war.

# TRIPOLIS, BERBEREI.

***October*** **1889.**

$\varphi$ = 32° 54.'4 N. $\lambda$ = 13° 11.'3 O. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·0 *m*. Schwere-Korrektion = − 0·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | absolute Luftfeuchtigkeit | | | relative Luftfeuchtigkeit | | | Windrichtung und Windstärke | | | | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | | 2 *p* | | 9 *p* | | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 53·9 | 52·4 | 57·0 | 26·0 | 26·2 | 25·0 | 27·9 | 24·6 | 20·0 | 24·5 | 20·8 | 79 | 95 | 87 | ENE | 4 | E | 4 | W | 3 | 7 cum, nim | 10 str, nim | 2 cum | · | · | · | |
| 2 | 59·8 | 61·0 | 62·4 | 20·4 | 26·8 | 24·0 | 28·0 | 20·2 | 17·7 | 17·3 | 18·3 | 97 | 66 | 82 | SW | 2 | NW | 3 | ESE | 4 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | mg. ≡ |
| 3 | 62·6 | 61·4 | 61·9 | 22·0 | 26·1 | 25·8 | 30·5 | 20·2 | 16·9 | 20·2 | 15·2 | 85 | 79 | 61 | ESE | 3 | ENE | 5 | ESE | 4 | 0 | 4 cum | 7 cum s | · | · | · | |
| 4 | 60·5 | 60·2 | 59·4 | 25·2 | 27·9 | 27·0 | 30·6 | 22·2 | 13·7 | 13·8 | 13·1 | 57 | 49 | 49 | SE | 3 | ESE | 5 | ESE | 5 | 4 cir c, str | 9 cum, nim | 7 cum, nim | · | 3·0 | 3·0 | p. m. ∞. Warmer Wind (Gibli) aus ESE |
| 5 | 57·6 | 56·3 | 57·0 | 25·5 | 36·1 | 28·1 | 36·4 | 24·9 | 12·1 | 10·6 | 15·8 | 49 | 20 | 56 | SE | 3 | SE | 4 | ESE | 3 | 10 nim | 9 cum | 10 nim | · | · | · | Den ganzen Tag ∞, Gibli und schwül |
| 6 | 56·4 | 55·5 | 58·7 | 29·2 | 35·8 | 26·6 | **37·5** | 25·7 | 9·8 | 8·2 | 18·0 | 32 | 15 | 69 | SE | 3 | SSE | 3 | W | 2 | 10 cum, nim | 10 cum, nim | 8 cum, nim | · | · | · | p. m u. ab ∞, Gibli, schwül u. dunstig |
| 7 | 60·9 | 61·2 | 60·6 | 20·7 | 24·9 | 23·3 | 25·8 | 19·8 | 7·4 | 15·5 | 16·3 | 41 | 66 | 76 | SW | 4 | NW | 3 | ESE | 5 | 5 cir c, cum | 10 nim | 10 nim | · | · | · | p. m. ∞. ab. ▨ |
| 8 | 61·5 | 61·5 | 62·7 | 21·1 | 25·0 | 21·3 | 26·7 | 20·7 | 16·9 | 13·7 | 15·0 | 90 | 58 | 79 | SE | 3 | NNE | 4 | ESE | 4 | 10 nim | 5 cum, cum s | 1 cum, str c | 17·0 | 3·3 | 20·3 | p. m. ▨ |
| 9 | 62·6 | 61·6 | 60·9 | 20·8 | 23·6 | 23·2 | 25·3 | 19·6 | 15·4 | 18·0 | 18·1 | 84 | 83 | 85 | ESE | 3 | NE | 6 | E | 5 | 6 cum, nim | 3 cum | 2 cum, str c | · | · | · | nchts. etwas ▨ |
| 10 | 60·3 | 59·3 | 60·6 | 21·8 | 24·4 | 22·8 | 26·2 | 20·6 | 17·0 | 18·8 | 19·7 | 87 | 82 | 93 | ESE | 2 | ENE | 5 | E | 2 | 2cumwulst-c | 5 cir | 3 cir, cum | · | · | · | ab. ∋ |
| 11 | 59·8 | 59·4 | 60·0 | 21·1 | 24·4 | 22·9 | 26·0 | 20·8 | 17·4 | 18·8 | 19·1 | 93 | 82 | 90 | SE | 1 | ENE | 4 | ESE | 3 | 6 cir c, cir | 2 cir | 0 | · | · | · | |
| 12 | 58·9 | 57·8 | 56·7 | 20·9 | 24·8 | 23·6 | 25·2 | 19·0 | 15·6 | 19·7 | 18·4 | 84 | 83 | 84 | ESE | 3 | NE | 4 | E | 5 | 0 | ½ cum | 0 | · | · | · | p. m. bis 9 starker Wind |
| 13 | 56·0 | 57·3 | 59·4 | 23·1 | 25·4 | 22·3 | 28·5 | 20·9 | 12·6 | 20·4 | 16·2 | 59 | 84 | 80 | S | 1 | NW | 3 | NNE | 5 | 1 str | 7 cum, nim | 4 cum, nim | · | · | · | |
| 14 | 59·8 | 60·1 | 62·3 | 21·1 | 22·9 | 22·0 | 23·5 | 20·7 | 14·4 | 14·1 | 13·6 | 77 | 68 | 69 | ENE | 1 | NE | 3 | E | 3 | 7 cum s, nim | 4 cir c, cum | 0 | · | 4·0 | 4·0 | mg. und ab. ▨ |
| 15 | 63·3 | — | 65·7 | 18·2 | — | 21·6 | 22·5 | 15·4 | 12·1 | — | 12·7 | 77 | — | 66 | S | 2 | — | | E | 3 | 3 cir, cum-s | — | 0 | · | · | · | |
| 16 | 66·4 | 64·9 | 64·2 | 16·7 | 22·4 | 21·0 | 23·7 | 14·9 | 11·7 | 12·9 | 13·0 | 82 | 63 | 69 | SSE | 3 | NE | 5 | E | 5 | 5 cir c, cum | 4 str | 0 | · | · | · | |
| 17 | 62·8 | 60·2 | 60·0 | 20·2 | 23·9 | 22·7 | 27·8 | **14·8** | 14·0 | 18·7 | 16·8 | 79 | 84 | 81 | SE | 3 | ENE | 4 | ENE | 4 | 4 cir c, cum | 3 cir | 2 nim | · | · | · | ab. ◹ |
| 18 | 59·5 | 59·1 | 59·5 | 17·3 | 25·1 | 20·8 | 25·8 | 16·7 | 13·0 | 17·3 | 15·7 | 88 | 72 | 85 | S | 2 | NW | 3 | ESE | 1 | 3 cum, nim | 3 cum | 0 | · | · | · | |
| 19 | 59·4 | 58·6 | 58·2 | 17·6 | 26·4 | 21·1 | 26·6 | 15·6 | 12·6 | 11·4 | 10·7 | 83 | 44 | 57 | S | 3 | NW | 1 | E | 1 | 2 cir | 4 cir-c | 2 str | · | · | · | |
| 20 | 58·2 | 57·9 | 58·5 | 20·9 | 26·4 | 23·3 | 29·3 | 18·2 | 13·8 | 14·6 | 8·7 | 74 | 57 | 40 | S | 3 | N | 3 | E | 3 | 4 cir c, str c | 8 cum | 1 str | · | · | · | |
| 21 | 57·0 | 56·5 | 56·7 | 22·8 | 32·4 | 26·0 | 37·2 | 19·3 | 5·7 | 14·2 | 6·9 | 27 | 39 | 28 | S | 3 | NNW | 2 | SSE | 2 | 7 cir c, cum | 5 cum | 2 str | · | · | · | Gibli, schwül und dunstig |
| 22 | 56·1 | 57·1 | 59·2 | 23·0 | 28·4 | 21·4 | 29·2 | 19·3 | 6·0 | 14·7 | 13·5 | 29 | 51 | 71 | SSE | 3 | NW | 2 | SE | 2 | 1 cir | 0 | 0 | · | · | · | |
| 23 | 61·5 | 62·0 | 62·7 | 18·3 | 23·9 | 22·4 | 25·6 | 16·6 | 8·6 | 19·1 | 19·8 | 55 | 86 | 95 | SSE | 2 | ENE | 4 | E | 4 | 3 cum, str | 0 | 0 | · | · | · | |
| 24 | 63·5 | 63·1 | 64·4 | 21·4 | 34·3 | 24·8 | 34·5 | 18·4 | 11·8 | 7·2 | 8·8 | 62 | 18 | 37 | SSE | 3 | SE | 3 | E | 3 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | Gibli |
| 25 | 64·2 | 63·7 | 64·5 | 22·7 | 25·8 | 24·7 | 33·2 | 21·3 | 7·5 | 18·7 | 7·2 | 36 | 75 | 31 | SE | 3 | NNE | 3 | SE | 3 | 4 cir, cir c | 0 | 0 | · | · | · | Weiss und dunstig |
| 26 | 63·8 | 62·4 | 62·6 | 23·2 | 34·1 | 24·6 | **34·2** | 21·0 | 8·4 | 7·7 | 7·6 | 39 | 19 | 32 | SE | 3 | SE | 3 | E | 3 | 0 | 8 cir c, cum | 4 str | · | · | · | Grosse Hitze |
| 27 | 60·9 | 59·9 | 60·2 | 21·8 | 29·6 | 23·5 | 31·2 | 21·0 | 11·5 | 6·6 | 7·4 | 58 | 21 | 34 | SE | 3 | ESE | 4 | ESE | 4 | 9 cum, str | 6 cum | 3 cum | · | · | · | Heiss, ab. frisch |
| 28 | 60·7 | 60·2 | 62·0 | 21·6 | 30·4 | 22·2 | 31·3 | 19·2 | 10·3 | 7·4 | 10·1 | 53 | 23 | 50 | ESE | 3 | SE | 3 | E | 4 | 3 cir c, str c | 0 | 0 | · | · | · | |
| 29 | 62·8 | 62·6 | 64·4 | 21·7 | 28·8 | 22·4 | 29·4 | 20·0 | 11·1 | 9·4 | 13·7 | 57 | 31 | 67 | SE | 4 | ESE | 5 | E | 4 | 5 cir, cir c, str | 6 cir | 4 str | · | · | · | Heftiger heisser Wind aus ESE mit feinem |
| 30 | 64·9 | 64·2 | 64·3 | 19·4 | 26·0 | 22·9 | 26·3 | 18·5 | 12·5 | 11·6 | 14·5 | 74 | 46 | 69 | E | 4 | SE | 4 | ESE | 4 | 9 cir, cir c | 8 cum, str c | 6 cum, nim | · | · | · | p. m. ∞ [Sandstaub |
| 31 | 63·3 | 61·2 | 61·5 | 20·3 | 31·3 | 23·6 | 32·8 | 18·3 | 11·5 | 11·2 | 9·5 | 64 | 32 | 43 | SE | 3 | SSE | 3 | SE | 3 | 8 cum, str | 8 cir, cum | 3 cir, str | · | · | · | |
| Mittel | 60·6 | 59·9 | 60·9 | 21·5 | 27·4 | 23·4 | 29·0 | 19·6 | 12·5 | 14·5 | 14·0 | 66 | 56 | 65 | | 2·8 | | 3·5 | | 3·4 | 4·5 | 4·7 | 2·6 | 17·0 | 10·3 | 27·3 | |

# TRIPOLIS, BERBEREI.

***November*** ***1889.***

$\varphi = 32^\circ\ 54.'4$ N. $\lambda = 13^\circ\ 11.'3$ O. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 0·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Luftemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | c | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 60·8 | 59·5 | 61·1 | 20·0 | 24·5 | 22·0 | 25·7 | 19·8 | 9·4 | 15·2 | 17·4 | 54 | 66 | 87 | SSE 2 | W 3 | NE 5 | 8 cum, str c | 3 cir c, cum | 7 cum | · | · | · | |
| 2 | 61·9 | 61·6 | 63·0 | 21·6 | 22·1 | 21·0 | 22·4 | 20·2 | 14·8 | 14·5 | 13·7 | 76 | 72 | 74 | NNE 4 | NE 4 | NE 4 | 6 cum, str c | 5 cum | 6 cum, str | · | · | · | |
| 3 | 62·1 | 62·5 | 63·7 | 18·8 | 20·1 | 17·7 | 21·9 | 18·4 | 12·9 | 13·5 | 13·7 | 79 | 76 | 90 | S 3 | NE 4 | SE 3 | 8 cum n, cum s | 7 cum, cum s | 9 cum, nim | · | 5·5 | 5·5 | 8a. T ↘ bei starkem WNW-Wind. 5p. ◍ |
| 4 | 64·4 | 64·0 | 65·4 | 17·0 | 20·1 | 19·1 | 20·6 | 15·8 | 11·0 | 12·1 | 10·8 | 76 | 68 | 64 | NE 4 | W 4 | NW 3 | 9 *cum, nim* | 4 cir c, cum | 6 cum, nim | 17·5 | 7·3 | 24·8 | mg, ◍, ab. T ↘ in NW. [nachts ↘ |
| 5 | 65·9 | 65·6 | 66·2 | 14·1 | 21·4 | 17·2 | 22·1 | 13·3 | 9·5 | 9·5 | 10·7 | 79 | 50 | 73 | SSW 4 | NNW 3 | SE 2 | 4 cum, str | 4 cum, str c | 0 | · | · | · | |
| 6 | 65·2 | 64·0 | 63·4 | 14·0 | 21·8 | 18·4 | 25·6 | 12·1 | 9·4 | 9·9 | 9·2 | 79 | 50 | 58 | SE 3 | NNE 4 | E 4 | 1 cum s | 1 str | 0 | · | · | · | |
| 7 | 60·9 | 60·4 | 63·5 | 19·3 | 25·6 | 21·2 | **28·6** | 14·3 | 7·6 | 12·0 | 14·7 | 45 | 49 | 78 | ESE 4 | W 3 | NNW 2 | 1 cir | 2 cir, cir c | 2 cir, cir c | · | · | · | |
| 8 | 64·9 | 65·8 | 66·6 | 16·6 | 22·9 | 21·0 | 23·5 | 15·9 | 12·9 | 14·9 | 15·6 | 91 | 73 | 84 | SSW 2 | NNW 3 | NE 4 | 3 cum | 3 *cir, cum* | 1 cum | · | · | · | |
| 9 | 65·8 | 65·0 | 64·8 | 17·1 | 21·1 | 20·0 | 21·9 | 16·7 | 13·2 | 16·0 | 14·2 | 91 | 86 | 81 | SSE 3 | WNW 3 | Still 0 | 9 cir c, cum | 9 cum | 6 cum | · | · | · | |
| 10 | 64·4 | 63·5 | 63·7 | 15·7 | 20·9 | 20·0 | 21·7 | 13·7 | 12·4 | 9·9 | 11·4 | 92 | 53 | 65 | S 3 | W 3 | WNW 3 | 6 cum, str c | 5 cir c, cum s | 0 | · | · | · | |
| 11 | 63·3 | 62·3 | 63·9 | 14·1 | 21·6 | 19·4 | 21·9 | 12·8 | 6·6 | 11·0 | 10·6 | 55 | 57 | 62 | S 3 | W 4 | WSW 3 | 1 str c | 2 str c | 3 nim | · | · | · | nchm. einzelne ◍ Tropfen |
| 12 | 64·3 | 64·0 | 65·4 | 15·0 | 18·5 | 17·1 | 21·3 | 12·7 | 10·8 | 13·5 | 10·4 | 85 | 85 | 72 | SSW 3 | E 5 | ESE 4 | 8 *cum, nim* | 8 *cum* | 6 *cum, nim* | · | · | · | mttgs. u ab. ◍ Tropfen, nachm. stärker |
| 13 | 66·0 | 66·2 | 69·2 | 15·8 | 16·3 | 14·5 | 17·4 | 15·5 | 10·7 | 12·4 | 11·5 | 80 | 89 | 93 | SE 2 | E 5 | E 4 | 10 cum, nim | 10 nim | 10 nim | · | 23·0 | 23·0 | den ganzen Tag ◍ [Wind |
| 14 | 69·8 | 70·3 | 71·1 | 17·0 | 18·5 | 15·8 | 18·6 | 13·6 | 8·9 | 8·0 | 9·9 | 62 | 50 | 74 | ENE 5 | ENE 4 | SE 2 | 9 cum, nim | 4 cum | 4 cum, nim | 1·0 | · | 1·0 | |
| 15 | 71·9 | 71·9 | 72·8 | 11·9 | 18·0 | 17·3 | 18·9 | 10·7 | 8·8 | 9·8 | 10·1 | 85 | 63 | 68 | SSW 3 | NNE 3 | E 3 | 6 cum, nim | 8 cum, str c | 1 cum | · | · | · | |
| 16 | 73·4 | 73·5 | 74·7 | 12·2 | 19·2 | 15·8 | 20·3 | 11·5 | 9·0 | 9·7 | 9·5 | 86 | 58 | 71 | S 2 | NE 3 | E 4 | 2 cum | 4 cum | 0 | · | · | · | |
| 17 | 75·1 | 74·6 | 64·6 | 11·0 | 19·4 | 15·3 | 20·1 | 10·5 | 8·6 | 10·8 | 10·4 | 87 | 63 | 80 | SSW 3 | NNE 3 | SE 2 | 2 cum, str c | 4 cum, nim | 3 nim | · | · | · | |
| 18 | 73·9 | 72·6 | 72·4 | 11·0 | 20·5 | 17·6 | 20·9 | 10·6 | 8·9 | 10·2 | 10·3 | 90 | 56 | 68 | SSE 3 | SSW 2 | NW 2 | 2 cum | 2 cum | 4 nim | · | · | · | |
| 19 | 71·7 | 70·5 | 71·4 | 13·2 | 17·3 | 16·3 | 19·4 | 10·6 | 10·3 | 8·7 | 10·6 | 91 | 59 | 76 | S 3 | NW 4 | ENE 6 | 6 cum, nim | 9 cum, nim | 5 nim | 53·0 | 29·5 | 82·5 | mg. heftiger ◍, ab. ◍ u. steifer Wind |
| 20 | 72·3 | 72·7 | 73·0 | 17·6 | 18·3 | 17·6 | 18·6 | 13.1 | 9·6 | 7·0 | 8·1 | 63 | 45 | 54 | NNE 5 | NNE 4 | NNE 4 | 6 cum, nim | 3 cum | 0 | · | · | · | |
| 21 | 72·4 | 71·6 | 71·6 | 17·2 | 18·5 | 17·3 | 19·0 | 16·9 | 8·7 | 8·2 | 8·5 | 59 | 51 | 57 | N 4 | N 3 | SW 1 | 4 cum, nim | 4 cir c, cum | 4 nim | · | · | · | |
| 22 | 70·9 | 70·3 | 71·2 | 13·5 | 18·9 | 13·3 | 19·1 | 13·1 | 10·1 | 10·8 | 10·3 | 88 | 65 | 90 | SSW 3 | ENE 2 | SE 2 | 7 cum, nim | 5 cum, nim | 2 nim | · | 25·0 | 25·0 | mg. u. nchm. ◍ |
| 23 | 71·4 | 70·6 | 71·0 | 10·5 | 17·6 | 14·0 | 19·5 | 9·8 | 8·4 | 9·3 | 10·0 | 90 | 61 | 84 | S 2 | N 3 | SE 2 | 1 cum, cum s | 4 cum | 1 nim | · | · | · | |
| 24 | 70·2 | 69·0 | 69·0 | 10·9 | 14·3 | 13·3 | 17·4 | 10·4 | 8·9 | 10·8 | 10·3 | 91 | 90 | 90 | S 3 | ENE 4 | SE 2 | 5 cum, nim | 9 cum, nim | 10 nim | 11·5 | 67·0 | 78.5 | nachts, mg. u. ab. ◍ |
| 25 | 67·2 | 66·3 | 66·9 | 12·9 | 16·5 | 13·6 | 17·3 | 10·7 | 9·8 | 10·3 | 10·1 | 89 | 73 | 87 | S 3 | NW 3 | W 2 | 9 *cum, nim* | 4 cir c, cum s, cum | 8 nim | 19·8 | 79·8 | 99·6 | mg. T ◍, ab. ◍ ↘ |
| 26 | 65·7 | 64·9 | 64·2 | 11·3 | 17·5 | 12·3 | 18·2 | 10·6 | 8·9 | 9·9 | 9·8 | 89 | 66 | 93 | S 3 | W 3 | SSE 2 | 3 nim | 5 cum | 1 nim | 23·7 | 0·5 | 24·2 | nachts u. mg. ◍, ab. ↘ |
| 27 | 63·7 | 62·5 | 62·8 | 9·9 | 18·4 | 13·7 | 18·6 | 9·1 | 7·0 | 7·0 | 6·2 | 76 | 44 | 53 | SW 4 | W 3 | S 2 | 1 str | 0 | 0 | · | · | · | |
| 28 | 61·4 | 59·8 | 60·9 | 9·5 | 21·3 | 13·8 | 21·7 | **8·3** | 5·9 | 5·9 | 6·2 | 66 | 31 | 53 | SSE 3 | SW 3 | S 3 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | |
| 29 | 61·0 | 59·7 | 60·4 | 10·7 | 23·0 | 16·1 | 23·6 | 9·4 | 5·1 | 5·2 | 6·5 | 53 | 25 | 48 | SSE 4 | S 3 | W 3 | 1 cir | 6 cir c, cum | 8 cir c, cum | · | · | · | |
| 30 | 62·4 | 63·3 | 65·4 | 9·7 | 14·1 | 10·1 | 14·4 | 9·6 | 7·7 | 5·9 | 4·7 | 86 | 49 | 50 | S 4 | W 4 | SW 3 | 3 cum, str c | 5 cum, str c | 5 cum | · | · | · | |
| Mittel | 66·8 | 66·6 | 66·7 | 14·3 | 19·6 | 16·7 | 20·7 | 13·0 | 9·5 | 10·4 | 10·5 | 78 | 61 | 72 | | 3·2 | 3·4 | 2·9 | 4·7 | 4·6 | 3·7 | 126·5 | 237·6 | 364·1 | |

# TRIPOLIS, BERBEREI.

***December*** **1889.**

$\varphi = 32^\circ\ 54.'4$ N. $\lambda = 13^\circ\ 11.'3$ O. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 0·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag | | | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 9 *p* | Summe | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 67·4 | 66·3 | 66·4 | 5·3 | 14·7 | 10·1 | 15·2 | **4·8** | 4·2 | 4·6 | 3·7 | 63 | 37 | 40 | SSW 4 | SW 3 | SSE 3 | 2 str | 2 cir c, str | 5 cum | · | · | · | |
| 2 | 66·4 | 65·6 | 66·7 | 5·5 | 15·5 | 10·4 | — | 5·0 | 3·4 | 7·0 | 5·8 | 51 | 53 | 62 | SSW 3 | W 3 | S 3 | 1 cum, str | 1 cum | 3 cir c, str | · | · | · | |
| 3 | 67·0 | 66·7 | 67·4 | 5·6 | 16·2 | 12·8 | 15·9 | 5·3 | 4·3 | 8·8 | 8·9 | 63 | 63 | 81 | SSE 3 | N 3 | ESE 3 | 4 cum, str c | 5 cir c, cum | 1 cum | · | · | · | |
| 4 | 66·7 | 65·3 | 65·0 | 10·7 | 20·5 | 15·3 | 16·9 | 5·6 | 6·6 | 6·9 | 7·4 | 69 | 38 | 57 | ESE 3 | SE 3 | ESE 2 | 1 cum s | 7 cir s | 10 str | · | · | · | |
| 5 | 62·0 | 59·3 | 59·0 | 14·7 | 21·1 | 16·1 | 20·8 | 10·6 | 7·7 | 7·3 | 7·2 | 62 | 39 | 53 | ESE 3 | SSE 3 | SSE 2 | 8 str | 8 cum, str | 0 | · | · | · | |
| 6 | 60·4 | 60·4 | 62·2 | 8·5 | 17·1 | 15·9 | **23·3** | 8·2 | 6·3 | 9·5 | 10·4 | 76 | 65 | 77 | SSW 4 | NW 4 | NNW 3 | 2 cum, str | 6 nim, cum | 8 cum, nim | · | · | · | |
| 7 | 63·0 | 62·4 | 62·4 | 12·3 | 16·6 | 14·7 | 17·7 | 8·2 | 10·3 | 10·5 | 9·5 | 97 | 74 | 76 | SSE 2 | SSE 1 | SW 3 | 7 nim | 9 nim, cum | 6 cir, cum | 50·5 | 1·5 | 52·0 | nachts u. mg. ◌ |
| 8 | 62·0 | 61·9 | 62·0 | 9·5 | 15·5 | 13·7 | 17·9 | 9·2 | 8·2 | 8·7 | 9·4 | 92 | 65 | 80 | SSE 3 | NNW 3 | NE 3 | 7 nim, str | 5 nim, cum | 9 cum, nim | · | 15·3 | 15·3 | ab. ◌ |
| 9 | 63·0 | 62·5 | 62·7 | 8·8 | 16·8 | 15·8 | 16·7 | 8·6 | 7·9 | 8·8 | 9·5 | 93 | 62 | 71 | SSE 2 | NNE 3 | E 4 | 3 str, str c | 4 cum, cum s | 6 cum s | 0·4 | · | 0·4 | |
| 10 | 61·5 | 60·2 | 60·6 | 13·3 | 15·5 | 13·7 | 17·6 | 8·6 | 9·6 | 10·5 | 10·0 | 85 | 80 | 86 | ESE 2 | E 4 | ESE 3 | 10 cum, nim | 10 cum, nim | 10 cum, nim | 1·0 | · | 1·0 | nachts leichter ◌ |
| 11 | 57·5 | 52·4 | 50·8 | 13·8 | 14·9 | 9·6 | 16·7 | 13·1 | 10·1 | 11·0 | 8·7 | 86 | 87 | 98 | ESE 4 | ESE 5 | SE 3 | 9cum,nim,str | 10 nim | 10 nim | 4·5 | 60·0 | 64·5 | ab. starker ◌ |
| 12 | 49·8 | 50·7 | 56·6 | 9·3 | 17·5 | 14·0 | 15·2 | 8·8 | 7·5 | 12·4 | 11·0 | 87 | 82 | 93 | WSW 3 | WNW 4 | WNW 8 | 2 cum, str | 9 cum, nim | 10 nim | 11·3 | 38·0 | 49·3 | nachts und ab. ◍ |
| 13 | 58·6 | 59·8 | 61·2 | 14·7 | 14·6 | 13·0 | 17·5 | 9·1 | 8·8 | 7·5 | 6·2 | 70 | 60 | 55 | WNW 7 | WNW 6 | WNW 7 | 0 nim | 8 cum | 6 cum, nim | 152·5 | 9·0 | 161·5 | nachts heftiger ◍ u. T ↘, ab. ◌ |
| 14 | 60·8 | 60·0 | 61·2 | 8·5 | 13·1 | 10·3 | 15·1 | 7·2 | 6·8 | 7·5 | 6·6 | 83 | 66 | 70 | SW 4 | W 5 | SW 3 | 9 nim | 10 nim | 3 cum | 7·0 | 0·7 | 7·7 | mg. u. p. m. ◌ |
| 15 | 61·9 | 60·1 | 60·3 | 6·7 | 11·2 | 8·9 | 13·9 | 5·6 | 5·7 | 6·7 | 6·8 | 77 | 67 | 80 | SSE 4 | S 3 | SE 2 | 6 cir c, cum | 9 cum, str | 9 cum | · | · | · | |
| 16 | 60·6 | 60·9 | 62·3 | 7·7 | 13·9 | 14·1 | 11·4 | 6·3 | 6·1 | 7·1 | 7·9 | 78 | 60 | 65 | SW 4 | W 5 | W 5 | 3 str c, nim | 6 cum, str c | 4 nim | · | · | · | ab. ◌ Tropfen |
| 17 | 63·7 | 65·7 | 68·1 | 14·5 | 15·3 | 15·5 | 14·6 | 7·6 | 9·4 | 8·6 | 8·7 | 76 | 66 | 65 | NW 4 | N 5 | N 4 | 9 nim | 9 cum, nim | 3 nim | 26·0 | 1·5 | 27·5 | nachts starker ◌, mg. ◍ |
| 18 | 70·2 | 69·5 | 69·3 | 12·2 | 15·8 | 15·4 | 16·1 | 11·8 | 9·6 | 10·2 | 8·3 | 91 | 76 | 63 | WNW 1 | N 4 | NNW 4 | 8 cir, nim | 9 nim | 3 nim | 1·0 | 20·7 | 21·7 | mg. starker ◌ |
| 19 | 67·3 | 65·6 | 66·1 | 14·7 | 16·3 | 12·4 | 16·4 | 11·6 | 9·4 | 7·9 | 9·3 | 75 | 57 | 87 | NW 3 | NW 4 | W 2 | 6 nim | 4 cum, str c | 4 nim, str | · | 11·3 | 11·3 | p. m. ◌ Schauer |
| 20 | 64·7 | 62·5 | 61·2 | 8·8 | 15·2 | 12·6 | 16·4 | 8·5 | 7·5 | 8·6 | 8·3 | 88 | 66 | 76 | SSE 3 | ESE 3 | ESE 3 | 6 nim, cum | 9 cum, cum s | 6 cum | 1·0 | · | 1·0 | |
| 21 | 59·3 | 57·4 | 56·8 | 10·9 | 11·6 | 12·3 | 15·2 | 8·5 | 7·8 | 6·7 | 10·3 | 80 | 66 | 97 | SW 4 | SW 5 | WNW 6 | 8 cum,str,W c. | 9 nim, cum | 5 nim | · | 55·8 | 55·8 | ab. starker Regen bei heftigem Winde |
| 22 | 61·6 | 63·0 | 65·5 | 14·9 | 15·0 | 13·1 | 15·4 | 9·4 | 9·3 | 8·7 | 9·5 | 73 | 68 | 85 | NW 5 | NW 6 | NNW 6 | 6 cum, nim | 7 nim | 6 nim | 45·7 | 31·9 | 77·6 | nachts und durch den ganzen Tag ◌ |
| 23 | 66·5 | 67·1 | 68·0 | 13·4 | 13·3 | 14·1 | 15·5 | 11·8 | 7·9 | 9·4 | 8·2 | 69 | 82 | 68 | NW 4 | NNW 5 | WNW 4 | 8 cum, nim | 9 nim, cum | 4 cum, nim | 2·5 | 9·0 | 11·5 | Tags über ◌ Schauer |
| 24 | 68·1 | 66·9 | 67·0 | 8·9 | 14·6 | 13·3 | 14·9 | 8·6 | 7·4 | 9·3 | 10·0 | 87 | 75 | 88 | SSW 4 | W 4 | WNW 4 | 6 cum s, nim | 4 cum | 7 nim | · | 3·2 | 3·2 | ab. ◌ |
| 25 | 67·0 | 66·2 | 66·7 | 14·0 | 15·3 | 12·3 | 15·1 | 8·5 | 8·9 | 9·3 | 10·2 | 75 | 71 | 95 | NW 4 | NW 3 | SE 3 | 9 nim | 9 nim | 4 nim | 37·0 | 10·3 | 67·3 | nachts ◍, ab. ◍ |
| 26 | 66·2 | 64·9 | 65·1 | 8·8 | 16·4 | 13·2 | 15·6 | 8·6 | 7·8 | 9·2 | 9·9 | 92 | 66 | 88 | S 3 | NW 1 | E 3 | 6 cir c, str, nim | 3 cir c, str | 7 cir c, str | 0·3 | · | 0·3 | |
| 27 | 64·0 | 62·8 | 64·2 | 9·7 | 19·8 | 11·3 | 17·3 | 8·6 | 8·1 | 7·6 | 7·8 | 89 | 43 | 78 | SE 3 | SE 3 | SE 2 | 1 str | 0 | 0 | · | · | · | |
| 28 | 67·7 | 68·8 | 71·0 | 6·5 | 15·1 | 8·0 | 20·1 | 6·1 | 6·2 | 7·6 | 7·3 | 85 | 59 | 91 | SSW 4 | W 3 | ESE 2 | 1 cum s | 1 cum, str | 0 | · | · | · | |
| 29 | 70·6 | 68·9 | 69·6 | 5·9 | 16·5 | 13·6 | 15·5 | 5·5 | 6·5 | 9·4 | 8·3 | 93 | 67 | 71 | SE 3 | ESE 4 | ESE 4 | 1 cum, str | 7 cum, str | 8 cum str | · | · | · | |
| 30 | 69·0 | 67·5 | 68·4 | 11·0 | 17·3 | 13·2 | 16·6 | 6·1 | 7·7 | 7·6 | 8·6 | 78 | 51 | 76 | ESE 4 | SE 4 | E 3 | 3 str | 6 str | 7 str | · | · | · | |
| 31 | 67·3 | 65·1 | 64·8 | 12·4 | 15·5 | 13·6 | 19·3 | 10·6 | 6·8 | 6·6 | 6·7 | 63 | 50 | 57 | SE 4 | ESE 4 | ESE 4 | 9 str | 10 str | 10 str | · | · | · | ab. ∞ |
| Mittel | 63·9 | 63·1 | 63·8 | 10·4 | 15·7 | 13·0 | 16·5 | 8·3 | 7·5 | 8·4 | 8·4 | 79 | 63 | 75 | | 3·5 | 4·0 | 3·6 | 5·5 | 6·6 | 5·6 | 360·7 | 268·2 | 628·9 | |

***Tripolis, Berberei.***

# Beobachtungen über den täglichen Gang des Luftdruckes und der Temperatur.

| 1889 | h. | Barometer 700 *mm* + | Trocken-Thermometer °C | 1889 | h. | Barometer 700 *mm* + | Trocken-Thermometer °C | 1889 | h. | Barometer 700 *mm* + | Trocken-Thermometer °C | 1889 | h. | Barometer 700 *mm* + | Trocken-Thermometer °C |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Septemb. | | | | October | | | | October | | | | Novemb. | | | |
| 16 | 7 *a* | 59·7 | 22·1 | 17 | 7 *a* | 62·8 | 20·2 | 26 | 7 *a* | 63·8 | 23·2 | 14 | 7 *a* | 69·8 | 17·0 |
| | 8 | 60·2 | 24·7 | | 9 | 63·2 | 22·6 | | 9 | 64·2 | 26·9 | | 9 | 70·7 | 17·8 |
| | 9 | 60·6 | 28·2 | | 11 | 62·3 | 26·5 | | 11 | 63·6 | 31·1 | | 11 | 71·1 | 17·9 |
| | 10 | 60·3 | 30·9 | | 1 *p* | 60·7 | 24·6 | | 1 *p* | 62·8 | 33·7 | | 1 *p* | 70·4 | 18·0 |
| | 11 | 60·1 | 30·6 | | 2 | 60·2 | 23·9 | | 2 | 62·4 | 34·1 | | 2 | 70·3 | 18·5 |
| | 12 | 59·8 | 30·4 | | 3 | 59·8 | 24·0 | | 3 | 62·0 | 32·9 | | 3 | 70·3 | 18·4 |
| | 1 *p* | 59·5 | 29·1 | | 5 | 59·8 | 23·8 | | 5 | 62·2 | 29·6 | | 5 | 70·7 | 17·9 |
| | 2 | 59·1 | 28·5 | | 7 | 59·9 | 23·4 | | 7 | 62·5 | 27·0 | | 7 | 70·8 | 17·2 |
| | 4 | 58·6 | 27·3 | | 9 | 60·0 | 22·7 | | 9 | 62·6 | 24·6 | | 9 | 71·1 | 15·8 |
| | 5 | 58·6 | 27·6 | | | | | | | | | | | | |
| | 7 | 58·3 | 26·9 | | | | | | | | | | | | |
| | 9 | 58·7 | 26·2 | | | | | | | | | | | | |

# VI.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# BALIBURG

VOM 1. JANUAR BIS 31. DECEMBER 1891.

# BALIBURG.

Die von Dr. Zintgraff im nördlichen Hinterland von Kamerun im Jahre 1890 gegründete Station Baliburg liegt bereits auf dem westafrikanischen Plateau unter ca. 10° 40′ O. Gr. und ca. 6° 40′ N. Br. in ca. 1340 m Seehöhe; sie ist ca. 280 km in nördlicher Richtung von der Mündung des Kamerunflusses entfernt. Von dem steilen Abfall des westafrikanischen Plateaurandes trennt sie eine Distanz von ca. 22 km. Ueber die Lage der Station selbst, sowie über die Aufstellung des Instruments berichtet Lieut. Hutter wie folgt:

„Der langgestreckte, von N nach S sich hinziehende Hügel, auf dem die Station erbaut ist, wird von einigen benachbarten, darunter auch von dem, auf welchem Balidorf liegt (im Westen von der Station), nur ganz unwesentlich überhöht. Ein einziger Hügel, unmittelbar südlich an den Zaun der Station sich anlehnend, überragt sie um etwa 15 m. Zu beiden Seiten des Stationshügels ziehen sich in den Thalmulden kleine Wasserläufe von N nach S. Oestlich von der Station ist das Terrain ziemlich flach, bis zu einem 3 Stunden entfernten, von N nach S gerichteten Bergzug. Nach N dehnt sich gleich hohes hügeliges Grasland aus. Wälder sind in der Umgebung nicht vorhanden.

Inmitten der Stationsanlage, welche in der Richtung N-S 150 m lang und in der Richtung O-W 100 m breit ist und 11 Häuser, umgeben von Gartenanlagen und Bananenpflanzungen, enthält, steht, mindestens 30 Schritt nach allen Richtungen hin frei, das zur Aufnahme der Instrumente dienende Häuschen; entsprechend davon entfernt steht der Regenmesser. Das Häuschen ruht auf 4 Pfählen, welche in einem Quadrat von 1 m Seitenlänge stehen. Seine Seitenwände bestehen aus schilfartigem starken Gras, das dem Luftzug völlig freien Zutritt gewährt und doch zugleich gegen Sonnenstrahlung und Regen schützt. Das völlig wasserdichte Firstdach aus Gras ist in gleicher Weise hergestellt, wie die Eingeborenen ihre Dächer decken. Um von den Instrumenten jede etwa von dem Boden rückwirkende Ausstrahlung fernzuhalten, geht das Dach auf allen Seiten tief herunter und ist auf der Seite, von der aus die Ablesungen vorgenommen werden, noch ein eigenes Vordach angebracht.

In dem Häuschen befindet sich in einer Höhe von 1·1 m über dem gewachsenen Boden eine aus dünnem gespaltenen Bambus bestehende Platte, über welcher sich die die Thermometer tragende Vorrichtung befindet. Die Höhe der Thermometerkugeln über dem Erdboden beträgt 1·2 m.“

Die Korrektionen der Instrumente sind bekannt und an den Werthen der nachstehenden Tabellen bereits angebracht.

## BALIBURG.

$\varphi$ = ca. 6° 40′ N. Br. $\lambda$ = ca. 10° 40′ O. Gr. $h$ = ca. 1340 *m*.

| 1891 | Psychrometer trocken | | | | Psychrometer feucht | | | Mittleres | | | Absolutes | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Max. | Min. | Diff. | Max. | Min. | Diff. | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel |
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| Januar (1.-26.) | 14·4 | 23·8 | 17·0 | 18·0 | 13·6 | 19·6 | 16·3 | 25·9 | 12·8 | 13·1 | 28·5 | 9·7 | 18·8 | 11·1 | 14·4 | 13·4 | 13·0 | 92 | 66 | 93 | 84 |
| Februar (12.-28.) | 13·9 | 24·3 | 17·3 | 18·2 | 12·1 | 19·7 | 16·2 | 26·6 | 12·1 | 14·5 | 30·4 | 9·7 | 20·7 | 9·4 | 14·3 | 13·0 | 12·2 | 80 | 63 | 89 | 77 |
| März | 15·3 | 22·9 | 17·3 | 18·2 | 14·8 | 19·3 | 16·6 | 25·8 | 13·4 | 12·5 | 30·7 | 9·7 | 21·0 | 12·3 | 14·4 | 13·6 | 13·4 | 94 | 70 | 93 | 86 |
| April | 16·8 | 22·4 | 17·2 | 18·4 | 16·3 | 21·3 | 16·9 | 25·5 | 14·5 | 10·9 | 27·7 | 11·9 | 15·8 | 13·5 | 18·2 | 14·1 | 15·3 | 95 | 90 | 97 | 94 |
| Mai (1.-29.) | 16·7 | 22·7 | 17·8 | 18·8 | 16·6 | 21·4 | 17·8 | 25·3 | 14·9 | 10·4 | 28·8 | 13·5 | 15·3 | 14·0 | 18·0 | 15·2 | 15·7 | 99 | 88 | 100 | 96 |
| Juni | 17·1 | 22·1 | 17·3 | 18·4 | 16·6 | 19·7 | 16·8 | 24·2 | 14·8 | 9·4 | 27·9 | 12·6 | 15·3 | 13·8 | 15·6 | 13·9 | 14·4 | 95 | 79 | 95 | 90 |
| Juli | 16·3 | 20·4 | 16·6 | 17·5 | 16·3 | 19·0 | 16·4 | 22·3 | 15·0 | 7·3 | 24·0 | 12·1 | 11·9 | 13·8 | 15·5 | 13·8 | 14·4 | 100 | 87 | 98 | 95 |
| August 11.-23., 27.-31. | 16·1 | 19·8 | 16·4 | 17·2 | 15·8 | 18·2 | 16·2 | 23·1 | 14·6 | 8·5 | 24·0 | 12·6 | 11·4 | 13·2 | 14·6 | 13·6 | 13·8 | 97 | 85 | 98 | 93 |
| September | 16·0 | 19·9 | 17·0 | 17·5 | 15·6 | 18·6 | 16·4 | 23·4 | 14·6 | 8·8 | 25·1 | 12·7 | 12·4 | 12·9 | 15·1 | 13·5 | 13·8 | 96 | 88 | 94 | 93 |
| October | 15·8 | 22·4 | 17·4 | 18·3 | 15·4 | 20·0 | 17·0 | 24·9 | 14·0 | 10·9 | 26·8 | 11·9 | 14·9 | 12·8 | 15·9 | 14·2 | 14·3 | 96 | 79 | 96 | 90 |
| November | 15·4 | 23·9 | 17·6 | 18·6 | 15·1 | 19·7 | 16·9 | 25·7 | 14·0 | 11·7 | 28·1 | 10·6 | 17·5 | 12·6 | 14·5 | 13·9 | 13·7 | 97 | 66 | 93 | 85 |
| December | 13·2 | 25·9 | 16·7 | 18·1 | 12·2 | 19·8 | 15·4 | 26·7 | 11·3 | 15·4 | 29·2 | 7·6 | 21·6 | 10·0 | 13·4 | 12·2 | 11·9 | 89 | 55 | 86 | 77 |
| Jahr | **15·6** | **22·5** | **17·1** | **18·1** | **15·0** | **19·7** | **16·6** | **24·9** | **13·8** | **11·1** | **30·7** | **7·6** | **23·1** | **12·4** | **15·3** | **13·7** | **13·8** | **94** | **76** | **96** | **88** |

| 1891 | Windstärke | | | | Bewölkung | | | | Regenmenge in *mm* | | | | Anzahl der Tage mit Regen | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Mittel | 7 *a* | 9 *p* | Summe | Mittel | im Allgem. | mehr als 0·3 *mm* | mehr als 1·0 *mm* | mehr als 25·0 *mm* | Gewittern | nur Wetterleuchten |
| Januar (1.-26.) | 1·9 | 4·6 | 0·8 | 2·4 | 5·3 | 6·0 | 5·3 | 5·5 | 30·2 | 60·0 | 90·2 | 27·9 | (9) | (6) | (6) | (1) | (13) | (1) |
| Februar (12.-28.) | 1·4 | 3·5 | 1·2 | 2·0 | 7·6 | 5·7 | 7·0 | 6·8 | 2·3 | 3·6 | 5·9 | 2·6 | (6) | (3) | (3) | (0) | (6) | (1) |
| März | 1·3 | 2·9 | 0·7 | 1·6 | 8·0 | 8·5 | 6·7 | 7·7 | 52·1 | 194·5 | 246·6 | 28·5 | 21 | 18 | 16 | 2 | 27 | 1 |
| April | 1·2 | 3·0 | 0·9 | 1·7 | 7·9 | 8·8 | 6·5 | 7·7 | 75·0 | 258·7 | 333·7 | 67·3 | 27 | 20 | 19 | 2 | 28 | 0 |
| Mai (1.-29.) | 1·1 | 2·7 | 0·9 | 1·6 | 7·1 | 8·9 | 8·0 | 8·0 | 36·3 | 242·7 | 279·0 | 56·9 | 28 | 24 | 22 | 2 | 29 | 0 |
| Juni | 0·9 | 2·8 | 1·0 | 1·6 | 8·9 | 8·9 | 8·1 | 8·6 | 48·7 | 149·1 | 197·8 | 24·9 | 24 | 20 | 18 | 0 | 27 | 1 |
| Juli | 1·2 | 2·7 | 1·5 | 1·8 | 8·6 | 9·6 | 9·6 | 9·3 | 89·7 | 249·2 | 338·9 | 33·6 | 30 | 28 | 26 | 3 | 25 | 0 |
| August 11.-23., 27.-31. | 1·0 | 2·3 | 0·9 | 1·4 | 9·3 | 8·8 | 10·0 | 9·4 | 77·5 | 149·5 | 227·0 | 43·5 | (17) | (17) | 17 | (3) | — | — |
| September | 1·4 | 3·0 | 0·9 | 1·8 | 7·8 | 8·7 | 8·3 | 8·3 | 312·4 | 161·2 | 473·6 | 52·2 | 26 | 23 | 22 | 8 | 18 | 2 |
| October | 0·5 | 3·9 | 0·8 | 1·7 | 7·0 | 7·0 | 6·4 | 6·8 | 241·0 | 226·2 | 467·2 | 48·7 | 31 | 29 | 27 | 7 | 25 | 4 |
| November | 0·8 | 3·3 | 0·7 | 1·6 | 4·7 | 5·7 | 4·2 | 4·9 | 77·1 | 61·7 | 138·8 | 46·0 | 17 | 14 | 12 | 1 | 11 | 5 |
| December | 0·4 | 3·1 | 0·5 | 1·3 | 3·0 | 3·7 | 3·0 | 3·2 | 47·5 | 0·0 | 47·5 | 45·1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 9 | 1 |
| Jahr | **1·1** | **3·2** | **0·9** | **1·7** | **7·1** | **7·5** | **6·9** | **7·2** | **1089·8** | **1756·4** | **2846·2** | **67·3** | (238) | (204) | (190) | (30) | (218) | (16) |

# BALIBURG.

***Januar*** Beobachter: Lieutenant von Spangenberg. ***1891.***

$\varphi$ = ca. 6° 40′ N. Br. $\lambda$ = ca. 10° 10′ O. Gr. $h$ = ca. 1340 *m*.

| Datum | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 15·6 | 23·3 | 15·7 | 14·9 | 19·5 | 15·0 | 27·0 | 12·9 | NW 4 | SSW 6 | 0 | 3 ∞ | 8 ∞ | 0 ∞ | · | · | · | |
| 2 | 12·2 | 23·7 | 17·6 | 11·5 | 19·1 | 17·1 | 26·0 | **9·7** | E 2—3 | SW 7 | 0 | 3 | 4 | 10 ∞ | · | · | · | |
| 3 | 11·2 | 24·3 | 16·7 | 10·9 | 19·3 | 15·8 | 27·0 | 10·0 | E 1 | SW 7 | SE 1 | 0 | 7 ∞ | 10 | · | · | · | 7 a. starker Thau, ≡⁰ in E |
| 4 | 12·9 | 24·8 | 18·3 | 12·6 | 19·9 | 17·4 | 26·0 | 11·7 | E 1 | W 7 | 0 | 10 ∞ | 6 | 9 | · | · | · | 9 p. ≤ NE, 10 p. T NW |
| 5 | 14·4 | 22·3 | 17·1 | 13·4 | 17·3 | 15·4 | 27·5 | 13·6 | E 1 | SW 1 | E 3 | 10 ∞ | 10 ∞ | 10 | · | 0·1 | 0·1 | 3·30 p. T E, 7·10—7·15 p. ◯ |
| 6 | 13·0 | 26·2 | 16·0 | 12·3 | 21·0 | 15·8 | 23·5 | 11·5 | W 3—4 | SE 1 | E 2—1 | 3 ∞ | 3 ∞ | 0 ∞ | · | · | · | 9 p. sehr starker Thau nach Nebel, sternenklar |
| 7 | 15·5 | 25·6 | 16·9 | 14·5 | 20·9 | 16·0 | 27·0 | 14·2 | W 5 | 0 | 0 | 0 ∞ | 2 ∞ | 0 ∞ | · | · | · | ab. sternenklar |
| 8 | 11·6 | 24·6 | 16·0 | 10·3 | 19·6 | 15·4 | 27·6 | 10·7 | E 1 | W 7 | 0 | 0 ∞ | 1 ∞ | 0 | · | · | · | 7 a. starker Thau, 9 p. sternenklar |
| 9 | 10·3 | 24·8 | 19·6 | 9·7 | 15·8 | 14·9 | 26·9 | 9·9 | E 1 | NNE 4 | 0 | 0 ∞ | 1 ∞ | 0 ∞ | · | · | · | 9 p. ≤ SSE |
| 10 | 12·8 | 25·6 | 17·0 | 11·1 | 20·7 | 16·8 | 26·0 | 11·2 | E 3 | W 5 | 0 | 1 | 0 ∞[1] | 0 ≡ | · | · | · | 9 p. ≡, Sterne durchscheinend |
| 11 | 11·9 | 23·7 | 16·1 | 11·0 | 19·7 | 15·5 | **28·5** | 10·2 | E 3 | W 5 | ESE 2 | 4 ∞ | 9 | 0 ∞ | · | · | · | 4 p. T NE u. NW, 9 p. ≤ WNW |
| 12 | 15·2 | 22·8 | 18·9 | 15·0 | 19·7 | 17·7 | 26·8 | 13·4 | ENE 1 | W 3 | 0 | 10 ≡[2] | 9 ∞ | 0 ∞ | · | · | · | 4·35 p. T NW, 8 p. ≤ W, 9 p. sternenklar |
| 13 | 13·8 | 23·6 | 17·7 | 13·3 | 19·7 | 16·8 | 26·1 | 12·9 | W 1 | W 3—5 | E 2 | 8 ∞ | 9 ∞ | 0 ∞[2] | · | · | · | zugleich ☇ NNE, 6—9·30 p. ◍, 9 p. ☇ SW u. NE, ◍ |
| 14 | 15·5 | 25·4 | 17·0 | 14·9 | 20·4 | 16·9 | 26·3 | 13·2 | ENE 2 | W 7 | W 1 | 5 ∞ | 7 ∞ | 10 | · | 16·8 | 16·8 | 2 p. T NNE, 2·30 p. ☇, 2·30—2·40 u. 3·30—3·45 p. ◍, 6 p. ☇ SE u. W, 7 p. zurück, |
| 15 | 16·6 | 21·9 | 16·1 | 16·4 | 20·1 | 15·6 | 25·4 | 14·9 | E 1 | W 3 | 0 | 9 ≡⁰ | 8 | 7 | 1·4 | 2·0 | 3·4 | 2 p. sehr klare Luft, T W nach SW, 3·15 p. ☇ W, sehr kalter Wind 6, ◍ |
| 16 | 16·6 | 24·6 | 19·1 | 16·4 | 21·7 | 18·7 | 24·5 | 14·3 | E 1—2 | WSW 5 | ESE 1 | 10 | 3 | 10 | · | · | · | 12 p. T in SE |
| 17 | 16·9 | 25·4 | 15·0 | 15·5 | 20·5 | 14·8 | 26·3 | 15·3 | E 1—2 | WSW 5 | NE 1 | 7 ∝⁰ | 8 | 7 | · | 27·9 | 27·9 | 4·45 p. ☇ NNE u. NW, 7 p. T W, 7—7·45 p. ◍, 8·40—8·47 p. △, Wind NNE 10, |
| 18 | 16·3 | 23·0 | 16·0 | 15·2 | 18·1 | 15·3 | 25·9 | 14·5 | E 4 | NE 5 | 0 | 6 | 10 | 9 | 18·1 | · | 18·1 | sehr kalt, 8·40—9 p. ◍, 8·45—9·10 p. ☇ NNE u. SW, 9 p. ☇ ◍, |
| 19 | 14·4 | 23·5 | 18·1 | 13·1 | 20·4 | 17·8 | 25·5 | 13·4 | W 1 | W 5 | W 1 | 10 | 6 | 10 ≡ | · | · | · | nachts 19/20. 12 ☇ NE, ◍[2] 10·40 p. ◍, 11 p. ☇ E, Wind E 8—9, |
| 20 | 15·4 | 23·9 | 16·6 | 14·8 | 18·0 | 16·3 | 25·0 | 13·7 | E 2 | WNW 3 | E 1 | 10 | 9 | 1 | 10·4 | 0·1 | 10·5 | 1·50 p. ◍, 2 p. T NNE 11·30 p. Hagelkörner wie kleine Erbsen |
| 21 | 14·9 | 21·7 | 16·7 | 14·1 | 18·8 | 15·9 | 23·1 | 12·6 | E 2 | W 7 | W 3 | 4 | 4 | 9 | · | · | · | 2 p. bis gegen 8 p. sehr kalter Wind 7—8 |
| 22 | 14·7 | 22·7 | 17·9 | 14·4 | 20·0 | 17·3 | 24·8 | 13·6 | E 1 | W 4 | W 1 | 6 | 10 | 10 ◯≡ | · | 0·1 | 0·1 | 4·55 p. ☇ NNE, N, NW u. W, 8 p. ◍ |
| 23 | 14·8 | 23·4 | 15·4 | 14·4 | 20·1 | 14·8 | 24·0 | 13·6 | 0 | WSW 6 | 0 | 7 | 8 | 8 ≡ | 0·2 | 13·0 | 13·2 | 2·30 p. T NE, 2·40 p. ☇ u. ◍ bis 3 p., 2·55—3·3 p. △, grosse Erbsen, 3·15—3·40 p. ◍ |
| 24 | 16·4 | 21·5 | 17·2 | 16·3 | 19·6 | 16·8 | 25·1 | 14·6 | E 1 | W 3 | E 1 | 10 ≡ | 7 | 10 ≡ | 0·1 | · | 0·1 | ☇ NW, 4·30 p. T NE u. N nach W, 5 p. ☇ N u. ≡, 5·36—5·45 p. ☇ NNW u. S, ◍, |
| 25 | 14·0 | 23·9 | 17·0 | 13·8 | 20·5 | 16·5 | — | 12·5 | 0 | W 4 | 0 | 1 | 2 | 8 ≡ | · | · | · | 7 a. leichter Dunstnebel am Horizont, 3·15 p. T NE, N u. W, 8·15 p. ≤ SSW 6·40 p. ☇ NNE nach SE, 6·50—7 p. ◍, 7·40 p. ◍ |
| 26 | 16·2 | — | — | 14·9 | — | — | 25·3 | 13·4 | E 2 | — | — | 1 | — | — | · | · | · | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| Mittel | 14·4 | 23·8 | 17·0 | 13·6 | 19·6 | 16·3 | 25·9 | 12·8 | 1·9 | 4·6 | 0·8 | 5·3 | 6·0 | 5·3 | 30·2 | 60·0 | 90·2 | |

# BALIBURG.

***Februar*** Beobachter: Expeditionsmeister Carstensen. ***1891.***

$\varphi$ = ca. 6° 40′ N. Br. $\lambda$ = ca. 10° 40′ O. Gr. $h$ = ca. 1340 *m*.

| Datum | Psychrometer trocken 7ᵃ | 2ᵖ | 9ᵖ | feucht 7ᵃ | 2ᵖ | 9ᵖ | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7ᵃ | 2ᵖ | 9ᵖ | Bewölkung 7ᵃ | 2ᵖ | 9ᵖ | Niederschlag 7ᵃ | 9ᵖ | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 12 | 12·1 | 26·8 | 17·2 | 9·3 | 20·8 | 16·8 | 28·4 | 10·2 | ESE 3 | W 4 | SSE 1 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | 9 p. ≲ W schwach |
| 13 | 15·4 | 28·3 | 18·2 | 15·1 | 23·9 | 17·8 | 27·0 | 13·7 | S 1 | WNW 3 | S 1 | 5 | 6 | 0 | · | 1·8 | 1·8 | 3 p. T ENE, 5·30 p. T N, 9 p. ≲ N |
| 14 | 16·4 | 26·9 | 22·0 | 17·1 | 22·0 | 19·4 | 28·3 | 14·7 | S 1 | W 3 | W 2 | 9 | 8 | — | 0·1 | · | 0·1 | 3 p T SE, 8·30 p. T N u. W, 10 p. ≲ W |
| 15 | 17·2 | 22·2 | 19·0 | 17·2 | 20·8 | 18·9 | 28·4 | 15·0 | W 2 | WNW 3 | S 1 | 10 ≡² | 10 ∞ | 6 | 0·1 | · | 0·1 | 8·30 a. ≡ gehoben, 2 p. T WNW, 4 p. T SSF, 8·30 p. T NE, 9 p. T N |
| 16 | 17·9 | 25·0 | 18·6 | 17·1 | 21·2 | 18·4 | 25·5 | 14·3 | W 1 | W 3 | W 1 | 10 ≡² | 10 | 10 ≡ | 0·1 | · | 0·1 | 9·30 a. T SE, 12 m. T W, 2 p. T NNW u. N, 3 p. bis 3·15 p. ≡, 9 p. T E |
| 17 | 17·3 | 22·6 | 18·6 | 15·1 | 19·1 | 17·8 | 25·4 | 15·2 | WNW 1 | W 2 | ENE 2 | 8 | 7 | 10 | 1·9 | 0·7 | 2·6 | Nachts 11 Uhr T E, Dämpfe in Folge von Grasbränden (9 Uhr) |
| 18 | 18·0 | 26·4 | 17·3 | 17·2 | 21·4 | 16·5 | 23·0 | 17·2 | ENE 1 | W 4 | ESE 1 | 8 | 4 | 10 ∞ | 0·1 | 1·1 | 1·2 | 6·30 p. T WNW, Grasbranddämpfe |
| 19 | 12·8 | 26·6 | 16·4 | 11·8 | 19·5 | 14·4 | 27·0 | 11·7 | ESE 1 | W 4 | S 1 | 10 ≡ | 4 | 2 | · | · | · | Dämpfe durch Grasbrände |
| 20 | 13·4 | 26·4 | 15·5 | 10·0 | 19·2 | 14·7 | 27·0 | 11·6 | SE 1 | W 3 | SSE 1 | 10 ∞ | 10 ∞ | 10 ∞ | · | · | · | Dunst durch Grasbrände |
| 21 | 12·4 | 18·0 | 17·2 | 10·0 | 16·0 | 16·8 | 28·5 | 10·9 | S 2 | NE 2 | 0 | 10 ∞ | 10 ∞ | 10 ≡ | · | · | · | Brisante Dämpfe durch Grasbrände |
| 22 | 10·4 | 16·6 | 15·8 | 8·8 | 15·6 | 15·8 | 28·0 | **9·7** | S 2 | ENE 3 | SSE 1 | 10 ∞ | 2 | 0 | · | · | · | Heiterer Tag |
| 23 | 13·1 | 27·6 | 16·2 | 8·8 | 19·7 | 15·8 | 28·7 | 10·2 | S 1 | W 3 | SSE 2 | 10 ∞ | 0 | 10 ∞ | · | · | · | Grasdämpfe |
| 24 | 12·0 | 27·5 | 15·4 | 8·6 | 20·0 | 15·2 | 29·0 | 9·7 | S 1 | WNW 4 | S 1 | 1 | 10 ∞ | 10 ∞ | · | · | · | Grasdämpfe |
| 25 | 11·2 | 27·8 | 16·8 | 9·0 | 18·8 | 13·4 | 29·0 | 9·9 | S 1 | WNW 4 | SSE 2 | 9 ∞ | 10 ∞ | 10 ∞ | · | · | · | Grasdämpfe, Mondring klein |
| 26 | 11·7 | 27·6 | 15·8 | 10·8 | 20·3 | 13·0 | 28·4 | 10·9 | SE 1 | WSW 4 | W 1 | 1 | 1 | 2 ∞ | · | · | · | Heiter, Abends Dunst durch Grasbrände |
| 27 | 11·6 | 27·8 | 17·0 | 10·4 | 20·1 | 15·8 | 29·6 | 10·2 | SE 1 | WSW 4 | W 1 | 10 ≡ | 1 ∞ | 10 ∞ | · | · | · | Heiter, Abends Dunst durch Grasbrände |
| 28 | 13·4 | 29·4 | 16·4 | 10·2 | 16·5 | 15·6 | **30·4** | 10·0 | S 2 | ESE 6 | SSE 1 | 9 | 4 | 5 ∞ | · | · | · | Von 12 m. an Wind mit kleinen Wirbeln aus ESE, 4·30 p. Sturm gelegt |
| Mittel | 13·9 | 24·3 | 17·3 | 12·1 | 19·7 | 16·2 | 26·6 | 12·1 | 1·4 | 3·5 | 1·2 | 7·6 | 5·7 | 7·0 | 2·3 | 3·6 | 5·9 | |

# BALIBURG.

**März** Beobachter: Expeditionsmeister Carstensen. **1891.**

$\varphi$ = ca. 6° 40′ N. Br. $\lambda$ = ca. 10° 40′ O. Gr. $h$ = ca. 1340 *m*.

| Datum | Psychrometer trocken 7 a | 2 p | 9 p | feucht 7 a | 2 p | 9 p | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 a | | 2 p | | 9 p | | Bewölkung 7 a | 2 p | 9 p | Niederschlag 7 a | 9 p | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 12·6 | 27·3 | 15·8 | 8·8 | 20·0 | 15·1 | **30·7** | 10·2 | S | 1 | W | 5 | S | 1 | 10 | 1 | 2 ∞ | · | · | · | Wind W stossweise bis 5, heiterer Tag |
| 2 | 11·6 | 28·1 | 17·8 | 8·7 | 15·8 | 17·4 | 28·5 | **9·7** | SSE | 1 | NE | 4 | SSW | 2 | 8 | 10 | 10 ∞ | · | · | · | 9 30 a. ≲ N, Horizont NE dunkle Schicht |
| 3 | 13·3 | 25·4 | 17·6 | 13·8 | 20·5 | 16·8 | 27·6 | 12·7 | S | 2 | WNW | 3 | SSW | 2 | 8 | 6 | 10 ∞ | · | · | · | Bewölkt, 4·30 p. T SSE (fern) |
| 4 | 15·3 | 23·2 | 17·6 | 15·0 | 19·1 | 17·0 | 25·8 | 14·2 | S | 2 | W | 4 | | 0 | 7 | 10 | 10 | 0·1 | · | 0·1 | Bedeckt, R, 10·30 a. T NW, 12 m. T SSE, 9 p. ≲ SSW |
| 5 | 17·2 | 26·8 | 17·8 | 17·2 | 22·2 | 17·4 | 28·0 | 14·2 | W | 2 | W | 4 | SSE | 2 | 10 ≡ 2 | 6 | 10 ∞ | · | 1·4 | 1·4 | Bewölkt, 12·30 p. T SSE, 2 p. T ESE, 3 p. T NNE, 5 p. T N, 6 p. T W, 9 p. ≲ N |
| 6 | 14·7 | 25·1 | 17·6 | 15·5 | 19·4 | 15·4 | 27·0 | 13·9 | SSE | 1 | SSE | 3 | | 0 | 10 ≡ | 10 | 8 ∞ | · | · | · | Am Morgen starker Thau, 8 a. T SSE, 10·30 a. Wind SSE 5, 11·30 a. Wind SSE 6,[1] |
| 7 | 13·1 | 30·1 | 17·2 | 12·5 | 20·2 | 16·2 | 30·6 | 11·7 | S | 1 | E | 5 | | 0 | 4 | 8 | 4 | 0·1 | · | 0·1 | 3 p. T N, 9 p. ≲ W u. S, 10 p. starkes ≲ E, N u. NW |
| 8 | 16·5 | 24·0 | 18·4 | 16·2 | 20·1 | 18·2 | 25·8 | 15·6 | W | 1 | W | 4 | | 0 | 10 | 10 | 5 | 2·8 | 14·6 | 17·4 | 5 a. R mit ◎, 7 a. T SSE, 8·30 a. T ENE, 9 p. ≲ NW u. SE, in allen Richtungen, |
| 9 | 16·1 | 23·4 | 18·4 | 15·2 | 19·6 | 18·2 | 24·6 | 14·8 | ENE | 1 | W | 3 | | 0 | 10 | 8 | 10 ◯ | 20·0 | 1·0 | 21·0 | 5 p. T SE, 8 p. R E, N u. W, 9 p. ≲ SE u. NW, ≡ über dem Thal \| ferner T den |
| 10 | 14·0 | 20·4 | 17·2 | 13·7 | 19·6 | 17·1 | 24·7 | 13·6 | S | 1 | WSW | 1 | E | 1 | 7 | 10 | 9 | 16·1 | 10·1 | 26·2 | 4 p. R E, N u. S, bis 8 a. tief treibender ≡, 8·45 p. ≡ verweht \| ganzen Tag u. Nacht hindurch |
| 11 | 15·8 | 20·6 | 20·5 | 15·6 | 19·4 | 15·7 | 24·9 | 15·1 | NE | 1 | SW | 1 | NE | 2 | 10 | 10 ◯ | 6 | 10·7 | 9·9 | 20·6 | 2·15 p. R W, 8 p. R S u. SE, bewölkt |
| 12 | 14·0 | 24·2 | 16·0 | 13·4 | 15·6 | 13·2 | 25·4 | 12·9 | | 0 | ESE | 3 | | 0 | 2 | 10 | 0 | · | · | · | |
| 13 | 13·8 | 27·4 | 17·4 | 11·8 | 19·1 | 17·1 | 28·0 | 11·2 | ESE | 1 | E | 3 | ESE | 1 | 1 | 3 | 0 | · | · | · | Am Nachmittag ∞, Rauch der Grasbrände |
| 14 | 14·2 | 16·8 | 18·3 | 13·2 | 16·0 | 17·7 | 27·6 | 12·5 | | 0 | ENE | 4 | | 0 | 4∞ | 4 | 5 | · | · | · | 1 p T NW, Nachm. bedeckt, 9 p. dunkle Schicht von W—NW |
| 15 | 14·1 | 26·4 | 19·2 | 12·7 | 21·6 | 18·4 | 26·9 | 13·6 | S | 1 | W | 3 | | 0 | 10 | 6 | 10 | · | · | · | 6 p. T WNW, 8 p. T. N [N u. E |
| 16 | 17·4 | 27·8 | 17·0 | 17·6 | 16·3 | 16·8 | 26·4 | 14·5 | WSW | 2 | WSW | 3 | E | 1 | 10 ≡ 2 | 8 | 10 | · | 7·7 | 7·7 | 2·45 p. T WNW, 5 p. R NE u. Windstille, 6 p. ◎, 7 p. R E, 7·45 p. R W, 9 p. ≲ |
| 17 | 16·6 | 21·1 | 17·2 | 16·6 | 19·8 | 17·1 | 23·5 | 14·7 | W | 1 | WSW | 2 | | 0 | 4 ≡ | 10 | 10 ◯ | · | 0·9 | 0·9 | 7 a. antreibender ≡, um 9 a. ≡ gehoben, sehr kühl, 12 m. T E, 1 p. einzelne Tropfen, 2 p. R S, |
| 18 | 16·4 | 20·4 | 16·8 | 16·4 | 18·8 | 16·1 | 23·2 | 14·9 | W | 1 | SSW | 3 | | 0 | 10 | 10 | 7 | · | 5·2 | 5·2 | 12·45 p. R SE, 2 p. R SSE, 7 p. ≲ E \| 7 p. R E, 8 p. T ENE |
| 19 | 14·6 | 20·9 | 16·8 | 14·4 | 19·2 | 16·6 | 25·0 | 12·7 | SSE | 1 | WSW | 4 | WSW | 1 | 5 | 10 ◯ | 8 | · | 21·0 | 21·0 | 1 p. T E u. R SSW [R N |
| 20 | 15·7 | 23·6 | 18·1 | 15·8 | 22·1 | 18·1 | 25·0 | 13·2 | SW | 1 | WNW | 3 | SW | 1 | 10 ≡ 2 | 10 △ | 10 | 1·1 | 17·0 | 18·1 | 2·30 p. R SE, 3 p. Gewitterregen mit Hagel (Dauer 10 Min., in 3 Min. zu Wasser), 4 p. R E, 8 p. [R NW u. WNW, 10 p. ≲ W u. E |
| 21 | 13·8 | 24·3 | 16·6 | 13·6 | 21·2 | 16·2 | 26·9 | 12·7 | SE | 1 | W | 3 | S | 1 | 8 | 9 △ | 6 ◯ | · | 16·2 | 16·2 | 3 p. T E, 3·15 p. R E, 4 p. R W u. Hagel (wenig u. erbsengross), 5 bis 7 p. ≲ SE u. W, 9 p. |
| 22 | 17·4 | 18·4 | 16·8 | 17·4 | 17·5 | 16·6 | 24·6 | 13·8 | WSW | 2 | WNW | 1 | SSE | 1 | 6 | 10 | 5 | · | · | · | 12 m. T E u. R bis 6 p. N 9 p. ≲ W, N u. E, 9·30 p. R ENE, den ganzen Nachm. |
| 23 | 14·5 | 25·6 | 16·6 | 14·0 | 1·4 | 15·1 | 27·2 | 13·5 | S | 1 | NW | 2 | SSE | 1 | 5 | 8 | 2 | · | · | · | 5·30 a. T N, 6 a. ≡ höchstens 10 Min. treibend, 9 p. T N \| überall R |
| 24 | 15·0 | 21·0 | 16·6 | 15·3 | 19·6 | 16·4 | 24·9 | 13·6 | S | 1 | WNW | 1 | | 0 | 10 ≡ 2 | 10 ◯ | 10 ∞ | · | 10·2 | 10·2 | 12·30 p. T NW, 2 p. R N, 7·30 p. R NW, 9 p. R E |
| 25 | 16·8 | 18·2 | 15·3 | 16·8 | 18·0 | 15·1 | 23·2 | 14·3 | SW | 2 | WNW | 2 | | 0 | 10 ≡ 2 | 10 ◯ | 1 | · | 13·1 | 13·1 | 12·30 p. ENE, 1 p. R N, 2 p. R N, 3 p. R N, E u. W, Abends fein cir. von N—S |
| 26 | 15·8 | 17·5 | 16·2 | 14·6 | 16·8 | 16·2 | 20·1 | 12·8 | S | 1 | WSW | 2 | S | 1 | 10 | 10 ◯ | 3 | · | 16·2 | 16·2 | 12·45 p. R SSW, 2 p. R WNW, 4 p. R NE [NNW |
| 27 | 16·4 | 21·3 | 16·8 | 16·6 | 19·7 | 16·4 | 24·0 | 12·9 | SSW | 2 | WSW | 3 | | 0 | 10 ≡ 2 | 9 | 6 | · | 0·6 | 0·6 | 12·30 p. T E, 2 p. R NNW, 3·45 p. R SSE, 7 p. ≲ N, 7·30 p. R SE, 8 p. R W, 9 p. T |
| 28 | 16·2 | — | 18·4 | 16·2 | — | 17·6 | 26·0 | 13·4 | SW | 2 | — | | S | 1 | 10 ≡ 2 | — | 7 | 0·1 | · | 0·1 | 12·15 p. T S u. E, 4 p. T S, 8 p. R NW einzelne grosse Gewittertropfen |
| 29 | 17·6 | 21·8 | 17·8 | 17·8 | 19·8 | 17·8 | 23·9 | 15·6 | W | 3 | W | 4 | W | 2 | 10 ≡ 2 | 10 ◯ | 9 | 1·0 | 0·2 | 1·2 | 12 m R NE, 2 p. R NE, 3 p. R SE, 6·30 p. R NNE, 8 p. R SW, 9 p. ≲ SW, nur |
| 30 | 16·0 | 18·4 | 17·0 | 16·0 | 18·2 | 16·4 | 23·8 | 14·2 | S | 1 | SSE | 1 | SSE | 1 | 10 ≡ 2 | 10 ◯ | 10 ◯ | · | 20·8 | 20·8 | 12 m. R E, 1 p. R SE, 2 p. R N, NE u. SE, 9 p. ≲ NE u. E, ganzen Nachm. überall [R, Nachts 30./31. feiner Regen |
| 31 | 16·6 | 24·4 | 16·1 | 15·8 | 22·1 | 15·9 | 24·6 | 13·6 | W | 3 | W | 4 | SSE | 1 | 10 ◯ | 8 | 4 | 0·1 | 28·4 | 28·5 | 1 p. T NNE, 2 p. R N, von 11 a. bis 3 p. stossweise, oft (7), 3·15 p. R E, 6 p. R SSW, [9 p. ≲ WSW |
| Mittel | 15·3 | 22·9 | 17·3 | 14·8 | 19·3 | 16·6 | 25·8 | 13·4 | | 1·3 | | 2·9 | | 0·7 | 8·0 | 8·5 | 6·7 | 52·1 | 194·5 | 246·6 | |

[1]) 12·30 p Wind, SSE 8 ohne Regen, 4 p. T N, 5·30 p. T NE, 9 p. ≲ N.

# BALIBURG.

***April*** Beobachter: Expeditionsmeister Carstensen. ***1891.***

$\varphi$ = ca. 6° 40′ N. Br. $\lambda$ = ca. 10° 40′ O. Gr. $h$ = ca. 1340 *m*.

| Datum | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 15·8 | 21·1 | 15·8 | 15·4 | 17·8 | 15·4 | 22·7 | 14·7 | NE 8 | SSE 2 | SE 1 | 10 ◯ | 10 ◯ | 5 | 6·7 | 16·3 | 23·0 | 6 a. ☈ NE u. F, 7 a. ☈ NE mässig und so dunkel, dass die Instrumente nicht abzulesen waren, |
| 2 | 15·6 | 23·3 | 17·2 | 15·4 | 20·6 | 17·0 | 24·5 | 14·7 | 0 | WNW 4 | S 1 | 7 | 10 | 5 | 2·2 | 5·5 | 7·7 | 3·15 p. T NF, 4 p. ☈ N, 9 p. ☈ E u. ◺ N \| 9 p. ◺ N, NE u. E |
| 3 | 14·8 | 24·3 | 16·4 | 14·4 | 22·3 | 16·4 | 25·8 | 13·9 | S 2 | W 3 | 0 | 5 | 8 | 4 | 1·6 | 22·2 | 23·8 | 1 p. ☈ E, 2 p. ☈ NNW, 9 p. ◺ ENE u. N |
| 4 | 17·4 | 24·0 | 16·6 | 17·4 | 22·1 | 16·2 | 25·5 | 15·2 | 0 | WSW 3 | ENE 1 | 10 | 9 | 9 | 0·2 | 6·4 | 6·6 | 10·30 a. T NF, 5·30 p. ☈ NE, 9 p. ☈ ENE u. NNW |
| 5 | 17·1 | 25·2 | 18·6 | 16·8 | 22·1 | 18·4 | 26·0 | 14·2 | W 1 | WSW 3 | SE 1 | 4 | 6 | 10 ◯ | · | 8·5 | 8·5 | 12·30 p. grosse Regentropfen, 1 p. T. N, 2 p. ☈ NNW, 9 p. ☈ NE u. S |
| 6 | 15·5 | 21·2 | 16·6 | 15·0 | 18·3 | 16·2 | 21·1 | 14·9 | E 1 | ENE 1 | SE 2 | 10 ◯ | 10 ◯ | 10 | 18·7 | 1·6 | 20·3 | Vormittag ein kalter ◯ |
| 7 | 13·6 | 25·9 | 18·2 | 12·6 | 22·7 | 17·8 | 26·6 | 12·3 | 0 | SW 3 | W 1 | 10 ≡ | 10 ∞ | 6 | · | 1·5 | 1·5 | 7 p. ☈ S, 8·30 p. T E |
| 8 | 17·1 | 22·8 | 17·2 | 17·2 | 21·6 | 17·0 | 24·6 | 14·4 | WSW 1 | W 2 | 0 | 10 ≡ | 10 ∞ | 10 | · | 8·3 | 8·3 | 1 p. T SE, 2·30 p. ☈ E, 9 p. ☈ SSE u. N, den ganzen Tag ☈ bald hier, bald dort |
| 9 | 15·8 | 23·2 | 17·0 | 15·6 | 21·3 | 16·8 | 25·0 | 15·0 | S 1 | WSW 2 | 0 | 10 ≡ | 10 ◯ | 10 | · | 13·6 | 13·6 | 2 p. ☈ NE, 2·30 p. ☈ N, 9 p. ◺ N E u. S, dieselben ☈ wie gestern |
| 10 | 17·6 | 21·8 | 17·2 | 17·2 | 20·6 | 17·0 | 24·5 | 14·3 | 0 | W 3 | WSW 1 | 6 | 10 ◯ | 4 | · | 1·4 | 1·4 | 2 p. T E u. NE, 9 p. ◺ SE |
| 11 | 17·5 | 22·0 | 16·6 | 17·5 | 20·4 | 16·0 | 23·1 | 15·2 | W 2 | W 4 | 0 | 10 | 10 | 5 | 0·1 | 0·2 | 0·3 | 12 m. T N, 2 p. T NNW |
| 12 | 17·4 | 25·0 | 17·0 | 16·0 | 22·0 | 16·8 | 25·8 | 14·2 | S 2 | SE 4 | 0 | 10 | 5 | 3 | · | 0·1 | 0·1 | 9 a. T N, 1 p. T E, 2 p. T N, 9 p. ◺ ENE |
| 13 | 15·2 | — | 17·1 | 15·0 | — | 16·6 | 26·0 | 12·3 | S 1 | — | NE 1 | 8 ≡ | — | 10 | · | 0·2 | 0·2 | 12 m. T NE, 9 p. ☈ ENE u. F, ◺ N |
| 14 | 17·4 | 21·6 | 15·8 | 16·2 | 19·4 | 15·6 | 25·9 | 13·7 | SSW 1 | NNE 3 | SSE 2 | 6 | 10 ◯ | 3 | · | 0·4 | 0·4 | 12·30 p. T E, 1·30 p. ☈ N, 2 p. ☈ W, 4 p. ☈ E, 9 p. ◺ S. u. E |
| 15 | 19·0 | 25·3 | 18·9 | 17·8 | 23·9 | 18·6 | 26·0 | 15·1 | 0 | W 3 | S 1 | 10 ◯ | 5 | 10 | · | 0·3 | 0·3 | 4 p. T NE bis 6 p., 6·30 p. kurzer Sturm 7 – 8 aus E von 5 – 10 Min. Dauer, 9 p. ◺ NE u. E |
| 16 | 16·5 | 25·6 | 16·4 | 16·4 | 23·6 | 16·3 | 26·2 | 15·6 | S 1 | W 4 | S 1 | 10 ◯ | 5 | 0 | 3·9 | 7·2 | 11·1 | 1 p. T NE, 2 p. T. NE u. ESE, 3·15 p. ☈ N, NE u. E mit Hagel, 9 p. ◺ ESE |
| 17 | 17·0 | 18·2 | 15·6 | 17·0 | 16·6 | 15·4 | 26·3 | 15·8 | S 2 | E 4 | SSE 1 | 5 | 10 ◯ | 10 | · | 1·1 | 1·1 | 12 m. T NE, 2 p. T SSW |
| 18 | 16·8 | 23·0 | 16·6 | 16·4 | 21·8 | 16·4 | **27·7** | 14·5 | 0 | W 4 | 0 | 8 | 10 | 10 ◯ | · | 18·2 | 18·2 | 7 a. Der Rauch des Dorfes steht still über Dorf und Thal, 1·30 p. T NF, 2 p. ☈ NE, 6 p. ☈ ESE, |
| 19 | 17·6 | 22·7 | 16·8 | 16·2 | 20·9 | 16·8 | 24·0 | 15·8 | ENE 2 | NE 3 | S 1 | 10 | 10 | 6 | 1·3 | 15·5 | 16·8 | 3 p. T ENE, 4 p ☈ N \| 9 p. ◺ WSW |
| 20 | 15·3 | 18·6 | 16·8 | 14·7 | 17·4 | 16·2 | 25·2 | **11·9** | S 1 | W 3 | E 1 | 2 | 10 ◯ | 5 | 0·2 | 15·8 | 16·0 | 3·45 p. ☈ SE u. S, 9 p. ◺ WNW u. NNE |
| 21 | 17·2 | 26·5 | 17·4 | 16·0 | 23·7 | 17·4 | 27·0 | 14·6 | SW 1 | E 2 | SSE 1 | 8 | 10 | 5 | · | · | · | |
| 22 | 16·6 | 25·1 | 18·2 | 16·0 | 23·6 | 17·9 | 26·6 | 12·8 | S 1 | W 4 | NNE 1 | 8 | 8 | 9 | · | 0·1 | 0·1 | 3 p. T NF, 6·30 p. T S u. SW, 9 p. ◺ SSW u. WNW |
| 23 | 18·3 | 17·8 | 16·4 | 17·5 | 17·4 | 16·4 | 25·8 | 15·9 | NE 1 | NNE 3 | NNE 1 | 2 | 8 ◯ | 6 | · | 12·2 | 12·2 | 7 a. ☈ S, 12 m. T WNW, 1·30 p. Tornado aus NNE ⎓, 9 p. ◺ E u. S |
| 24 | 16·8 | 24·4 | 17·4 | 16·6 | 22·8 | 17·3 | 26·0 | 13·4 | SW 1 | W 3 | NNE 3 | 10 | 10 | 8 | · | 0·1 | 0·1 | 12·30 p. T NE, 2 p. ☈ W, 6·30 p. ☈ NE, 9 p. ◺ ENE |
| 25 | 16·3 | 24·9 | 17·8 | 16·1 | 24·3 | 17·6 | 25·3 | 14·7 | E 1 | W 3 | SSE 1 | 6 | 5 | 3 | · | 0·1 | 0·1 | 3 p. ☈ NW |
| 26 | 18·1 | — | 18·5 | 17·2 | — | 17·9 | 28·0 | 14·7 | 0 | E 2 | 0 | 4 | — | 8 | · | · | · | 3·45 p. ☈ N, 6 p. ☈ überall und Abends ◺ überall |
| 27 | 18·7 | 29·2 | 19·9 | 19·0 | 27·0 | 19·3 | 29·2 | 15·7 | W 1 | E 2 | W 1 | 10 ≡ | 10 | 10 | 20·0 | 47·3 | 67·3 | Vorm. nach 8 bis 11 Uhr klar, 1 p. T N, 2 p. T N, 9 p ☈ E, ◺ überall |
| 28 | 17·1 | 23·0 | — | 16·3 | 21·4 | — | — | 15·4 | S 1 | WNW 3 | — | 10 | 10 | — | · | · | · | 1 p. T NF, 9 p. ☈ SE |
| 29 | 18·3 | 22·0 | 16·6 | 18·1 | 20·4 | 16·2 | 24·5 | 17·3 | WSW 2 | WSW 3 | S 1 | 10 ≡ | 10 ◯ | 4 | 20·1 | 41·6 | 61·7 | 1 p. T E, 2 p. T NE, 3·15 p. ☈ S, E u. N mit Tornado |
| 30 | — | 22·9 | 17·4 | — | 21·5 | 17·0 | 25·0 | 13·9 | — | WNW 4 | S 1 | — | 8 | 1 | · | 13·0 | 13·0 | 12·30 p. ☈ E, 2 p. ☈ E, N u. NW, 9 p. ◺ N, S u. E |
| Mittel | 16·8 | 22·4 | 17·2 | 16·3 | 21·3 | 16·9 | 25·5 | 14·5 | 1·2 | 3·0 | 0·9 | 7·9 | 8·8 | 6·5 | 75·0 | 258·7 | 333·7 | |

# BALIBURG.

**Mai** Beobachter: Expeditionsmeister Carstensen. **1891.**

$\varphi$ = ca. 6° 40′ N. Br. $\lambda$ = ca. 10° 40′ O. Gr. $h$ = ca. 1340 *m*.

| Datum | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 16·7 | 24·0 | 18·6 | 15·5 | 22·2 | 18·6 | 25·1 | 14·8 | SE 1 | NE 2 | 0 | 7 | 10 | 10 | · | · | · | 11·30 a. T SE, 12·30 p. T E, 2 p. T ESE, 6 p. ☈ E |
| 2 | 16·4 | 21·1 | 18·0 | 16·2 | 21·3 | 17·8 | 23·7 | 14·7 | SSE 1 | 0 | 0 | 9 | 10 | 10 ⊘ | · | 9·1 | 9·1 | 4 a. ☈ N, T bald hier bald dort, 11·45 a ☈ S, 12 m. ☈ N, 2 p. ☈ SW, 9 p. ≤ NE |
| 3 | 16·3 | 20·8 | 16·8 | 16·3 | 20·0 | 16·6 | 24·0 | 14·7 | 0 | W 2 | ESE 1 | 5 | 10 | 8 | 0·2 | 8·8 | 9·0 | bewölkt, 11·30 a. ☈ E, 2 p. ☈ E u. N, 9 p. ≤ überall |
| 4 | 16·6 | 20·1 | 18·2 | 16·4 | 19·6 | 18·0 | 24·9 | 14·9 | SSE 1 | W 2 | W 1 | 10 | 10 | 10 ○ | · | 1·4 | 1·4 | 12 m. T E, 2 p. ☈ NE, nachm. ferner T bald hier bald dort, 9 p. ≤ SE |
| 5 | 17·3 | 23·6 | 17·0 | 17·0 | 22·1 | 17·0 | 24·0 | 15·1 | ESE 1 | W 1 | SE 1 | 10 | 8 | 8 | 4·5 | 5·5 | 10·0 | bedeckt, 2·30 p. ☈ ENE, 4 p. T N, 9 p. ≤ NNW |
| 6 | 16·6 | 20·7 | 17·0 | 16·4 | 20·4 | 16·8 | 24·0 | 15·7 | S 2 | WNW 2 | 0 | 5 | 10 ⊘ | 6 | · | 18·2 | 18·2 | bedeckt, 11·30 a. T E, 11·45 a. T W, 4·45 p. T S, 9 p. ≤ N, NW u. W |
| 7 | 17·1 | 25·2 | 17·6 | 16·9 | 23·0 | 17·6 | 25·6 | 15·0 | SSW 1 | SSE 3 | NE 1 | 4 | 7 | 0 | · | 1·1 | 1·1 | 6 p. T SE, ○ |
| 8 | 15·6 | 24·1 | 18·2 | 15·2 | 23·3 | 18·2 | 25·5 | 14·1 | 0 | NW 4 | 0 | 4 | 8 | 10 ○ | · | 6·3 | 6·3 | vorm. heiter, 1 p. T SE, 2 p. ☈ WNW u. SE, 9 p. ≤ E |
| 9 | 16·4 | 23·5 | 17·6 | 16·4 | 22·3 | 17·6 | 24·3 | 15·6 | NE 2 | W 4 | 0 | 10 ○ | 6 | 8 | 10·3 | · | 10·3 | 7 a. T ENE, 6 p. T N, 9 p ≤ überall |
| 10 | 17·8 | 23·5 | 18·6 | 17·7 | 22·2 | 18·6 | 25·5 | 14·7 | SW 2 | W 4 | S 1 | 1 | 5 | 2 | · | 4·3 | 4·3 | 7 a. T N, 4·30 p. T E, 5 p. ☈ NNW, 5·15 p. ☈ NNE, 9 p. ☈ SE u. ≤ N |
| 11 | 16·2 | 24·7 | 18·0 | 16·0 | 22·7 | 18·0 | 25·3 | 14·8 | 0 | WNW 2 | S 1 | 8 ≡ | 10 | 10 | 11·1 | 16·2 | 27·3 | bewölkt, 1·30 p. T N, 2 p. ☈ NNW, 3 p. ☈ SE u. E, 9 p ≤ überall |
| 12 | 17·4 | 24·3 | 18·0 | 17·4 | 22·5 | 18·0 | 24·8 | 15·7 | S 1 | WSW 4 | W 2 | 5 | 10 | 10 ≡ | 0·3 | 0·1 | 0·4 | 1 p. T E, 2 p. ☈ NNE u. ESE, 4 p. ☈ N, 6·30 p. ≤ überall |
| 13 | 17·6 | 24·4 | 18·1 | 17·6 | 22·4 | 18·1 | 28·7 | 14·9 | SE 1 | ESE 2 | 0 | 6 | 7 | 5 | · | 0·1 | 0·1 | 10 a. T SSE, 10·45 a. Tornado aus E u. einige ⊘ Tropfen, 2 p. T SW, 7 p. ≤ NW |
| 14 | 15·2 | 24·3 | 18·4 | 15·2 | 22·9 | 18·4 | 25·9 | 14·7 | S 2 | W 3 | SW 2 | 6 | 5 | 10 | · | 13·3 | 13·3 | 1·30 p. T N, 2 p. ☈ NW, 8 p. T NW, 6·15 p. =² 10 Min. v. Wind W 2, 9 p. ≤ NW u. W |
| 15 | 17·8 | 18·9 | 17·8 | 17·9 | 18·8 | 17·8 | 22·7 | 16·7 | W 1 | W 1 | 0 | 10 ≡ | 10 ○ | 10 ≡ | 6·7 | 50·2 | 56·9 | 1·30 p. ☈ E, 2 p. T N, nachm. bald hier bald dort ☈ |
| 16 | 15·5 | 26·2 | 18·8 | 15·4 | 24·9 | 18·6 | 26·8 | 14·0 | 0 | WNW 4 | W 2 | 8 | 10 | 4 | 0·2 | · | 0·2 | heiter, 3·15 p. T NE, 5 p. ☈ E, 6 p. ☈ NE (morgens die Instrumente sehr nass) |
| 17 | 18·6 | 21·0 | 17·1 | 18·4 | 19·1 | 17·1 | 23·7 | 17·0 | NE 2 | SSE 3 | WSW 2 | 8 | 10 | 10 | · | 20·4 | 20·4 | bedeckt, 10 a ☈ E, 11 a. ☈ S, 12 p. ☈ SSE, 2 p. ☈ NE, N u. NW |
| 18 | 17·4 | 20·8 | 17·4 | 17·2 | 20·0 | 17·4 | 25·6 | 13·7 | N 1 | W 3 | 0 | 10 ○ | 10 | 10 | 0·7 | 16·0 | 16·7 | bedeckt, 1·30 p. ☈ N, 1·45 p. T E, 2 p. T WNW |
| 19 | 16·9 | 17·8 | 17·0 | 16·8 | 17·6 | 17·0 | 25·7 | 15·2 | SSE 1 | S 2 | E 1 | 10 | 10 ○ | 8 | · | 7·4 | 7·4 | bedeckt, 12·30 p. T SE, 1 p. ☈ SSE, 2 p. ☈ S u. T NE |
| 20 | 16·4 | 24·9 | 17·6 | 16·4 | 22·8 | 17·6 | 25·0 | 15·6 | SSE 1 | W 3 | S 1 | 10 ≡ | 10 | 10 ≡ | · | 6·7 | 6·7 | bis 7 a. ≡ dann klar, 12·30 p. T NE, 2 p. ☈ N, 4·30 p. kalter ≡ aus W, bis 7 p. T N |
| 21 | 16·3 | 25·4 | 18·5 | 16·2 | 23·4 | 18·5 | 26·2 | 15·7 | SSE 1 | WNW 3 | SW 1 | 7 | 10 | 5 | · | 0·2 | 0·2 | vorm. heiter, nachm. bewölkt, 1·30 p. T ENE, 2 p. T S, 3 p. ☈ NW |
| 22 | 16·5 | 21·0 | 16·4 | 16·3 | 19·4 | 16·2 | 26·5 | 14·9 | S 1 | NE 2 | SSE 1 | 3 | 10 | 4 | · | 4·0 | 4·0 | bewölkt, 11 a. ☈ NE u. NW, 12 m. ☈ E, 2 p. T SE |
| 23 | 15·0 | 22·8 | 19·1 | 15·0 | 22·4 | 19·1 | 24·8 | **13·5** | SSE 1 | WNW 3 | NNW 1 | 5 | 8 | 10 ≡ | · | 19·7 | 19·7 | heiter, nachm. bedeckt, 6·45 p ☈ ESE |
| 24 | 16·6 | 22·8 | 18·4 | 16·4 | 21·8 | 18·4 | 26·0 | 15·2 | SSW 1 | WNW 4 | S 1 | 10 | 10 | 10 ⊘ | · | 16·5 | 16·5 | bedeckt, 7 a. T SSW, 12·45 p. ☈ N, 1·30 p. ☈ SE, 2 p. ☈ S, 6·45 p. ☈ SE, N u. NW |
| 25 | 17·0 | 49·2 | 18·3 | 16·4 | 19·6 | 18·2 | 25·5 | 14·5 | WSW 2 | WNW 4 | W 1 | 8 | 10 ○ | 10 ○ | 2·3 | 11·0 | 13·3 | bedeckt, 12·30 p. T ENE, 5·30 p. T NE u. dichter ≡, 6·30 p. ≤ W, 6·45 p. ☈ SE |
| 26 | 17·2 | 22·5 | 18·4 | 17·8 | 22·1 | 18·4 | 25·6 | 14·2 | W 1 | W 2 | W 2 | 1 | 10 ○ | 10 | · | 3·9 | 3·9 | heiter, nachm. bewölkt, 1·15 p. T E, 2 p. T W, 7 p. ≤ N |
| 27 | — | 25·1 | 18·6 | — | 20·3 | 17·2 | **28·8** | — | WSW 2 | SSE 3 | 0 | 10 ≡ | 7 | 9 | · | 0·9 | 0·9 | 11·45 a. T SE, 2 p. T W u. N, 9 p. ≤ N, NE u. E |
| 28 | 15·7 | 23·6 | 18·0 | 15·5 | 20·2 | 17·6 | 25·3 | **13·5** | W 1 | NE 3 | W 1 | 10 =² | 8 | 10 ≡ | · | 0·1 | 0·1 | heiter, nachm. bewölkt, 11·45 a. T NNE u. ENE, 1 p. T W, 4 p. T NE, 5·15 p. T W |
| 29 | 18·2 | 22·3 | 16·6 | 18·0 | 20·1 | 16·4 | 23·0 | 15·0 | S 1 | NW 3 | SSE 1 | 4 | 10 | 5 | · | 1·3 | 1·3 | 9·30 a. ☈ E, 10·15 a. Tornado aus E, 11 a. ☈ W |
| 30 | — | — | — | 16·1 | — | — | — | — | SW 1 | — | — | 10 ≡ | — | — | · | · | · | |
| 31 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | · | · | · | |
| Mittel | 16·7 | 22·7 | 17·8 | 16·6 | 21·4 | 17·8 | 25·3 | 14·9 | 1·1 | 2·7 | 0·9 | 7·1 | 8·9 | 8·0 | 36·3 | 242·7 | 279·0 | |

# BALIBURG.

***Juni*** Beobachter: Expeditionsmeister Carstensen. ***1891.***

$\varphi$ = ca. 6° 40′ N. Br. $\lambda$ = ca. 10° 40′ O. Gr. $h$ = ca. 1340 *m*.

| Datum | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht. 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | — | — | 17·3 | — | — | 16·3 | 27·0 | — | — | — SE 1 | | — | | — | · | · | · | 4 p ☈ W u. N, 7 p. ☇ N, 9 p. ☇ NW u. NE |
| 2 | 17·0 | 25·0 | 17·3 | 16·2 | 21·8 | 15·2 | 26·4 | 13·7 | SE 1 | W 4 | 0 | 10 | 8 | 7 | · | 6·0 | 6·0 | heiter, nachm. bewölkt, 1·30 p. T SE, 1·45 p. T NE, 2 p. T NE, 4·30 p. Tornado aus E, 9 p. ☇ SW |
| 3 | 16·6 | 25·4 | 19·0 | 15·4 | 22·0 | 18·6 | 25·3 | 13·4 | S 1 | W 3 | W 1 | 7 | 8 | 10 | · | · | · | 9 p. ☇ N, NE u. E |
| 4 | 17·8 | 27·3 | 20·0 | 17·6 | 19·3 | 18·6 | **27·9** | 14·7 | SSW 1 | SSE 4 | 0 | 8 ≡ | 6 | 10 | · | · | · | bewölkt, nachm. bedeckt, 1·15 p. T N, 3 p. T E, 6·30 p. T N, 9 p. ☇ W u. N |
| 5 | 17·8 | 21·6 | 16·8 | 17·6 | 20·5 | 16·4 | 24·6 | 15·8 | W 2 | WNW 4 | E 2 | 10 | 8 | 10 ◯ | 5·1 | 13·5 | 18·6 | 8 – 8·30 a. ≡, 1·30 p. ☈ NNW, 2 p. T WNW, bewölkt, 3.30 p. ☈ S, 9 p. ☇ W u. N, 3·30 nachts ☈ E |
| 6 | 16·1 | 23·0 | 18·7 | 15·4 | 20·8 | 18·5 | 25·0 | 14·9 | | 0 W | 4 | 4 | 10 | 9 ≡ | 1·0 | · | 1·0 | bedeckt, 2 p. T ENE, 8 p. T W, 9 p. ☇ E u. NNW |
| 7 | 17·6 | 23·9 | 17·6 | 17·3 | 20·8 | 17·5 | 25·1 | 16·4 | | 0 W | 1 S | 1 | 10 | 10 | 10 ≡ | · | · | · | bedeckt, 2 p. T NE, 7·30 p. T N, 9 p. ☇ NNW u. NE |
| 8 | 17·8 | 23·0 | — | 17·5 | 21·3 | — | 25·0 | 15·7 | W 1 | WNW 3 | — | 10 ≡ | 8 | — | · | · | · | bedeckt, 1 p. T E, 2 p. T NE, 9 p. ☇ W, N u. E |
| 9 | 16·2 | 26·8 | 18·0 | 15·6 | 19·7 | 17·6 | 27·0 | 14·7 | WNW 1 | E 3 | 0 | 10 | 6 | 6 | 3·2 | 6·6 | 9·8 | bedeckt u. bewölkt, 2 p. T N, 4 p. ☈ NNW, 9 p. ☇ SSW N u. NE |
| 10 | 17·4 | 20·8 | 17·8 | 16·7 | 18·5 | 15·9 | 21·4 | 14·9 | E 1 | E 3 | E 1 | 9 | 10 | 10 | 9·6 | 8·0 | 17·6 | bedeckt, 9 p. T W |
| 11 | 17·4 | 24·8 | 18·5 | 16·0 | 19·6 | 18·2 | 26·0 | 15·5 | | 0 SSE | 2 W | 1 | 10 | 10 | 10 | · | 0·5 | 0·5 | heiter, nachm. bedeckt, 3 p. T N, 5·45 p. T E, 7·30 p. T E, 8·30 p. ☇ NW |
| 12 | 19·3 | 25·0 | 16·6 | 18·4 | 22·0 | 16·2 | 25·1 | 14·6 | W 1 | W 4 | ESE 1 | 5 | 10 | 1 | · | 0·5 | 0·5 | heiter, nachm. bedeckt, 12·30 p. T NE, 2 p. T NE, 8 p. ☇ W |
| 13 | 17·2 | 20·8 | 18·3 | 16·3 | 19·2 | 18·1 | 24·8 | 14·5 | SE 1 | SW 4 | W 1 | 10 ◯ | 10 ◯ | 10 ◯ | 6·5 | 2·4 | 8·9 | trübe, bedeckt, 11·45 a. T NE, 1·45 p. ☈ NNE, 4 p. T E, 6 p. ☈ E u. W, 9 p. ☇ NW |
| 14 | 18·2 | 20·4 | 17·6 | 18·0 | 19·3 | 17·4 | 23·8 | 15·5 | WNW 2 | WNW 3 | W 1 | 10 ≡ | 10 | 8 | 8·2 | 5·7 | 13·9 | diese Nacht ☈ aus E, bedeckt, 12·30 p. T NE, 4 p. T E mit ≡, 3·15 p. 10 Min. Wind aus E 6 |
| 15 | 17·6 | 20·0 | 16·2 | 17·2 | 19·0 | 15·6 | 24·8 | 15·9 | W 1 | W 3 | E 3 | 10 ≡ | 10 ◯ | 10 ◯ | 0·2 | 10·0 | 10·2 | bedeckt, 12·30 p. T NE, 1·30 p. ☈ N u. NE, 2 p. ☈ W, 5 p. T ESE, 8 p. ☈ E |
| 16 | 17·4 | 22·0 | 17·9 | 17·0 | 20·0 | 17·4 | 24·0 | 15·1 | | 0 W | 2 E | 2 | 10 ≡ | 10 | 6 | 2·5 | 0·1 | 2·6 | heiter, nachm. bedeckt, 12·45 p. T SSE, 1 p. T SW, 2 p. T E, von 8–9 p. ☇ W u. ENE |
| 17 | 16·2 | 18·4 | 17·3 | 15·9 | 15·8 | 17·0 | 21·0 | 14·6 | W 1 | SSW 4 | SSW 4 | 10 | 10 ◯ | 10 | 9·5 | 1·5 | 11·0 | bedeckt, fortwährend T, 12·45 p. T E u. ☈ S, 2 p. ☈ S, 6 p. ☈ SE, 9 p. T SE |
| 18 | 16·9 | 21·3 | 16·8 | 16·6 | 19·6 | 16·6 | 23·0 | 14·7 | N 1 | W 3 | S 1 | 10 ◯ | 5 | 10 ◯ | 1·7 | 1·8 | 3·5 | regnerisch, 5 p. T S |
| 19 | 15·9 | 25·2 | 16·6 | 15·7 | 22·5 | 16·3 | 25·0 | 14·3 | S 1 | W 3 | S 1 | 10 ≡ | 8 | 8 | · | · | · | heiter, dann bedeckt, 2 p. T NNW, 4·30 p. T NE u. ☈ N, 7·30 ☈ N |
| 20 | 16·8 | 18·8 | 17·6 | 16·7 | 18·2 | 17·4 | 24·0 | 13·2 | N 1 | WSW 2 | 0 | 10 ≡ | 10 ◯ | 10 ≡ | · | 24·9 | 24·9 | bedeckt, 11·45 a. ☈ WNW, 2 p. ☈ SW u. E, 6 p. ☈ S |
| 21 | 17·0 | 18·7 | 15·5 | 17·0 | 18·2 | 15·2 | 22·2 | 14·9 | | 0 W | 1 SW | 1 | 10 ◯≡ | 6 ◯ | 10 ◯ | 0·3 | 19·5 | 19·8 | bewölkt, 7·45 a. ≡ fort, 12·45 p. T N, 1·30 p. ☈ E, 2 p. ☈ NW, 8 p. ☇ N |
| 22 | 15·6 | 24·4 | 18·4 | 15·6 | 21·6 | 18·0 | 24·4 | 13·6 | | 0 WNW | 3 WNW 2 | 10 ≡² | 10 | 6 | 0·1 | · | 0·1 | heiter |
| 23 | 17·6 | 21·6 | 16·2 | 17·1 | 19·7 | 15·6 | 24·1 | 14·5 | WNW 1 | W 3 | E 2 | 10 | 10 | 10 ◯ | · | 12·0 | 12·0 | bedeckt, 1 p. T N, 2 p. T ENE, 3 p. ☈ NE, 4 p. ☈ S, 9 p. ☈ N, NE, E u. NW, ☇ überall |
| 24 | 15·6 | 21·0 | 16·6 | 15·4 | 18·9 | 16·4 | 23·0 | 12·9 | SW 2 | W 4 | 0 | 10 ≡ | 10 ◯ | 2 | 0·2 | 6·5 | 6·7 | bedeckt, 3·30 p. T NE, 8·45 p. ☇ W |
| 25 | 16·5 | 20·9 | 17·4 | 16·2 | 19·4 | 16·9 | 23·8 | 15·7 | S 1 | WSW 3 | 0 | 8 ◍ | 6 | 1 | 0·2 | 0·1 | 0·3 | bedeckt, 1.30 p. T N, 7 p. ☇ E |
| 26 | 17·5 | — | 15·6 | 17·4 | — | 15·4 | 19·3 | 16·0 | W 2 | W 2 | W 2 | 10 ≡◍ | — | 10 | · | 0·2 | 0·2 | häufiger ≡, ◯ u. kalt, trübe |
| 27 | 16·8 | 17·9 | 17·4 | 15·9 | 17·4 | 17·2 | 23·4 | **12·6** | S 1 | N 1 | 0 | 4 | 10 ◍ | 10 ≡◍ | · | 3·1 | 3·1 | heiterer, nachm. bedeckt, 12·30 p. T E, 1·45 p. T E, 4·30 p. T SSE, 6·30 p. ☈ SE |
| 28 | 16·8 | 19·4 | 16·6 | 16·7 | 18·6 | 16·4 | 22·0 | 15·9 | SW 1 | W 2 | 0 | 10 ≡◯² | 10 ◍ | 10 ◍ | 0·4 | 14·4 | 14·8 | regnerisch, 11.45 p. T SE, 2 p. T SE u. E |
| 29 | 17·4 | — | 16·2 | 17·0 | — | 15·8 | 22·2 | 15·0 | WNW 1 | W 2 | W 2 | 8 | 10 ◯ | 3 | · | 5·0 | 5·0 | bedeckt, 11·30 a. T SE, 12·30 p. ☈ SE, 3 p. ☈ N, 9 p. ☇ NE |
| 30 | 16·6 | 19·8 | 16·6 | 16·3 | 18·6 | 16·4 | 23·0 | 14·7 | S 1 | W 1 | W 2 | 6 | 10 | 10 | · | 6·8 | 6·8 | bedeckt, nachm. regnerisch, 10·45 a. ☈ SE, 2 p. T NE, 4 p. T N |
| Mittel | 17·1 | 22·1 | 17·3 | 16·6 | 19·7 | 16·8 | 24·2 | 14·8 | | 0·9 2·8 1·0 | | 8·9 | 8·9 | 8·1 | 48·7 | 149·1 | 197·8 | |

| Datum | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 9 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 16·9 | 21·2 | 17·2 | 16·4 | 20·2 | 17·0 | 22·3 | 13·5 | S 1 | NW 3 | W 2 | 10 | 10 | 10 | · | 4·6 | 4·6 | bewölkt, nachm. bedeckt, 11·30 a T ENE, 7 p ≼ SE u. E |
| 2 | 17·4 | 17·2 | 16·5 | 17·2 | 16·8 | 16·4 | 21·0 | 16·6 | W 1 | W 3 | E 2 | 10 ≡ ◯ 2 | 10 ◯ | 10 ◯ | 0·5 | 17·4 | 17·9 | 10·30 a T E u. ≡; ◍; 11·30 a ⊼ E; 2 p T N |
| 3 | 16·4 | 19·8 | 15·3 | 16·0 | 18·5 | 15·2 | 20·9 | 14·0 | W 2 | W 2 | W 2 | 8 | 5 | 9 | 1·8 | 11·0 | 12·8 | rauhes Wetter |
| 4 | 15·2 | — | 16·1 | 14·9 | — | 16·0 | 22·0 | **12·1** | W 1 | — | S 1 | 6 | — | 10 | · | 9·5 | 9·5 | 10·30 a T SSE; regnerisch |
| 5 | 16·0 | 20·7 | 16·6 | 15·5 | 18·6 | 16·4 | 22·0 | 12·2 | WSW 1 | N 1 | W 1 | 10 ◯ | 10 ◍ | 0 | 0·2 | 0·2 | 0·4 | trübe, feiner ◯ |
| 6 | 15·1 | 24·0 | 17·7 | 14·7 | 21·0 | 17·6 | **24·0** | 12·4 | | 0 W | 4 W | 2 | 3 | 5 | 10 ≡ 2 | · | 22·5 | 22·5 | 1 p T NE; 2 p ⊼ N u. E, 2·45 p Wind SW 5 mit ◯ u. Hagel in Grösse wie Rehposten, schnell |
| 7 | 16·0 | 20·0 | 17·0 | 15·6 | 19·0 | 16·8 | 23·0 | 14·5 | S 1 | NW 3 | W 2 | 10 | 10 = ◍ | 10 ◯ | · | 3·8 | 3·8 | bedeckt, 2·30 p T N, 4 p ⊼ SE, 8 p T N, 9 p ≼ N [weg, 5·30 p ⊼ SSE, 9 p ≼ N |
| 8 | 17·2 | 23·4 | 16·5 | 16·7 | 20·6 | 16·2 | 23·8 | 14·7 | WSW 3 | WNW 4 | W 1 | 6 | 10 | 10 ◯ | 16·4 | 10·2 | 26·6 | bedeckt, nachm. ◍, 1·30 p T NE, 2 p ⊼ E u. N, 5 p T SE, 7 p T W |
| 9 | 16·2 | 18·4 | 16·4 | 16·0 | 18·0 | 16·4 | 22·5 | 15·5 | | 0 WNW 2 | 0 | 10 ≡ ◯ | 10 = ◯ | 10 ≡ 2 | 4·4 | 21·8 | 26·2 | trübe, 1 p T SSE |
| 10 | 16·4 | 22·8 | 16·5 | 16·2 | 19·7 | 16·2 | 23·3 | 15·2 | W 1 | W 3 | 0 | 10 = | 10 | 9 | · | 5·7 | 5·7 | bewölkt, nachm. trübe, 12·30 p. T N, 2 p T S, 3 p ⊼ SE, 4 p ⊼ N, 6·45 p ≼ W, [NE u. N |
| 11 | 16·5 | 20·8 | 16·4 | 16·0 | 18·6 | 16·2 | 21·0 | 15·7 | SSW 1 | WNW 3 | W 1 | 10 ◯ | 10 | 10 | · | 0·3 | 0·3 | bedeckt, 3·45 p T N |
| 12 | 16·3 | — | 16·8 | 16·2 | — | 16·2 | 23·0 | 14·7 | W 2 | W 2 | W 2 | 10 ≡ | — | 10 | · | · | · | bedeckt, 11·30 a. T SE, 6·30 p ⊼ E |
| 13 | 17·5 | 20·8 | 17·0 | 17·2 | 19·0 | 16·8 | 23·2 | 16·3 | W 1 | W 3 | W 1 | 10 ≡ ◯ | 10 | 10 ◯ | · | 0·1 | 0·1 | ≡ mit feinem ◍, trübe, 10·45 a. T S, 11·30 p ⊼ SE, 2 p T E u. N, 7 p ≼ NE |
| 14 | 16·2 | 19·0 | 16·6 | 15·8 | 18·0 | 16·4 | 23·6 | 14·0 | W 1 | W 2 | WSW 1 | 10 ≡ | 10 ◯ | 10 ≡ | 0·2 | 0·5 | 0·7 | bewölkt, nachm. bedeckt, 11·30 a. T SSE, 12·30 p ⊼ NE, 2 p T N |
| 15 | 17·3 | 20·0 | 16·8 | 16·4 | 19·1 | 16·8 | 22·0 | 15·0 | NW 1 | W 3 | W 1 | 8 | 10 | 10 ≡ ◯ | · | 23·7 | 23·7 | bedeckt, 2 p T E u. N, 3 p ⊼ N, 7·45 p ⊼ S |
| 16 | 17·4 | 20·4 | 16·2 | 17·4 | 19·1 | 16·0 | 20·4 | 15·7 | W 2 | W 3 | WSW 1 | 10 ≡ | 10 ◯ | 10 ≡ | 0·8 | 0·4 | 1·2 | trübe, 2 p T NE |
| 17 | 16·6 | 20·8 | 16·1 | 16·2 | 18·6 | 16·0 | **24·0** | 13·7 | WNW 1 | W 2 | W 2 | 7 | 8 | 10 ◯ | 0·1 | 24·2 | 24·3 | heiter, nachm. ◍, 1·15 p T ENE, 2·15 p T S, 5·45 p T N u. S |
| 18 | 17·4 | 19·2 | 16·2 | 17·2 | 18·0 | 16·0 | 22·8 | 15·7 | W 1 | WSW 3 | W 1 | 10 ≡ | 10 | 10 ◯ | 1·2 | 0·3 | 1·5 | bedeckt, nachm. trübe, 2 p T NNE, 3 p T WSW |
| 19 | 17·8 | 19·8 | 16·0 | 16·8 | 18·8 | 15·8 | 21·5 | 14·7 | SW 1 | W 3 | WSW 1 | 10 ◍ | 10 ◯ | 10 ◯ | 4·9 | 6·1 | 11·0 | trübe, 10 a. T SE |
| 20 | 17·0 | 20·6 | 16·5 | 16·5 | 18·8 | 16·2 | 22·7 | 15·2 | WSW 1 | WNW 4 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 3·0 | 2·1 | 5·1 | bedeckt, nachm. trübe, 2 p T E |
| 21 | 16·8 | 20·4 | 16·9 | 16·6 | 19·0 | 16·8 | 22·8 | 15·5 | W 1 | W 2 | WSW 1 | 10 ≡ | 10 | 10 ≡ | 4·2 | 3·0 | 7·2 | bewölkt, nachm. trübe, 4·30 p T NE |
| 22 | 16·6 | 19·8 | 16·5 | 16·3 | 19·4 | 16·3 | 22·9 | 15·6 | S 1 | W 2 | 0 | 4 ≡ | 10 ◍ | 10 ◯ | · | 33·6 | 33·6 | bedeckt, 11·30 a. ⊼ SSE, 2 p T S |
| 23 | 16·0 | 21·4 | 16·2 | 15·7 | 20·0 | 16·2 | 23·6 | 15·4 | SE 1 | W 2 | W 3 | 10 ◯ | 10 ◯ | 10 ◯ | 0·9 | 14·3 | 15·2 | bewölkt, nachm. ◍, 1 p T NNW, 2·45 p ⊼ NE, 5 p T E |
| 24 | 16·3 | 19·8 | 16·1 | 16·3 | 19·0 | 16·0 | 20·0 | 15·6 | W 2 | W 4 | W 3 | 10 ◯ | 10 ◯ | 10 ◯ | 9·7 | 10·9 | 20·6 | treibender ≡, trübe |
| 25 | 16·2 | 18·6 | 16·8 | 16·0 | 18·1 | 16·6 | 23·0 | 15·2 | W 1 | SW 1 | W 2 | 3 ≡ | 10 ◯ | 10 ◯ | 4·2 | 3·2 | 7·4 | treibender ≡, trübe, 1 p T N |
| 26 | 16·6 | 21·4 | 16·6 | 16·4 | 19·3 | 16·4 | 22·2 | 16·0 | S 1 | WNW 4 | W 1 | 6 ≡ | 10 | 10 | · | 5·1 | 5·1 | bedeckt trübe |
| 27 | 16·2 | 19·2 | 17·2 | 16·0 | 18·7 | 16·8 | 23·0 | 15·5 | SE 1 | WNW 3 | SE 1 | 7 ≡ | 10 ◍ | 10 | 0·4 | 1·1 | 1·5 | trübe |
| 28 | 16·8 | 20·6 | 17·2 | 16·8 | 19·0 | 17·0 | 22·3 | 16·3 | W 2 | W 3 | W 1 | 10 ≡ ◯ | 10 ◯ | 10 ◯ | 0·7 | 1·3 | 2·0 | trübe, 11·45 a. T SSE, 2·30 p T E, 6·30 p. T N |
| 29 | 16·8 | 20·8 | 16·6 | 16·6 | 19·4 | 16·4 | 21·3 | 16·0 | W 1 | WNW 2 | W 2 | 10 ≡ ◯ | 10 | 10 ≡ ◍ | 11·8 | 3·1 | 14·9 | trübe, ≡ mit ◍, 1·15 p T NE, 8 p T NE |
| 30 | 17·0 | 19·8 | 16·5 | 16·8 | 18·9 | 16·5 | 20·0 | 15·8 | W 1 | W 4 | W 4 | 10 ≡ ◯ | 10 | 10 ◯ | 0·3 | 9·2 | 9·5 | trübe, 12·45 p T N |
| 31 | 16·0 | 22·0 | 16·4 | 16·0 | 18·8 | 16·2 | 22·3 | 15·3 | W 3 | W 3 | WSW 1 | 10 ≡ ◯ | 10 | 10 | 24·0 | · | 24·0 | trübe |
| Mittel | 16·3 | 20·4 | 16·6 | 16·3 | 19·0 | 16·4 | 22·3 | 15·0 | 1·2 | 2·7 | 1·5 | 8·6 | 9·6 | 9·6 | 89·7 | 249·2 | 338·9 | |

# BALIBURG

**August** Beobachter: Vom 11.—26. Expeditionsmeister Carstensen. Vom 26.—31. Lieutenant Hutter. **1891.**

$\varphi$ = ca. 6° 40′ N. Br. $\lambda$ = ca. 10° 40′ O. Gr. $h$ = ca. 1340 *m*.

| Datum | Psychrometer trocken 7 a | 2 p | 9 p | feucht 7 a | 2 p | 9 p | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 a | 2 p | 9 p | Bewölkung 7 a | 2 p | 9 p | Niederschlag 7 a | 2 p | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 11 | 15·1 | 19·9 | 15·6 | 14·0 | 16·8 | 15·2 | 20·3 | 13·7 | W 2 | WSW 3 | W 2 | — | 10 | 10 | 1·4 | · | 1·4 | |
| 12 | 15·5 | 18·6 | 15·4 | 15·2 | 16·4 | 14·9 | 18·8 | 14·4 | W 2 | WSW 2 | W 2 | — | 10 | 10 | · | · | · | |
| 13 | 15·6 | 20·3 | 16·0 | 15·4 | 18·4 | 15·8 | 22·0 | 14·6 | NW 1 | W 3 | W 1 | 6 | 10 | 10 | · | 3·1 | 3·1 | |
| 14 | 15·8 | 22·8 | 17·4 | 15·6 | 18·0 | 17·1 | **24·0** | 14·8 | 0 | N 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 6·9 | 12·0 | 18·9 | |
| 15 | 16·4 | 20·4 | 17·2 | 16·2 | 18·6 | 17·0 | 22·0 | 15·7 | 0 | WSW 3 | 0 | — | 10 | 10 | 8·5 | 2·4 | 10·9 | |
| 16 | 15·8 | 20·3 | 16·2 | 15·7 | 18·7 | 16·1 | 21·5 | 15·3 | W 2 | WSW 3 | W 1 | 10 | 9 | 10 | 2·3 | 0·4 | 2·7 | |
| 17 | 15·8 | 17·3 | 15·7 | 15·8 | 16·8 | 15·7 | 20·5 | 15·2 | W 1 | SW 1 | W 2 | 10 | 10 | 10 | 1·9 | 3·2 | 5·1 | |
| 18 | 15·7 | 16·1 | 15·0 | 15·8 | 15·9 | 14·9 | 16·9 | 15·3 | 0 | W 1 | 0 | 10 | 10 | 10 | 1·4 | 39·5 | 40·9 | |
| 19 | 15·6 | 21·0 | 16·8 | 15·4 | 19·0 | 16·3 | 23·3 | 13·6 | 0 | WNW 2 | 0 | 10 | 9 | 9 | 1·6 | 0·2 | 1·8 | |
| 20 | 16·7 | 21·0 | 16·6 | 16·4 | 18·9 | 16·4 | 23·3 | 15·9 | 0 | W 2 | 0 | 10 | 8 | 10 | · | 13·5 | 13·5 | |
| 21 | 16·5 | — | 16·6 | 16·4 | — | 16·4 | 21·5 | 15·7 | W 1 | — | 0 | 9 | — | 10 | 43·5 | · | 43·5 | |
| 22 | 17·8 | 20·7 | 15·4 | 17·6 | 17·1 | 15·0 | 22·6 | **12·6** | WNW 1 | W 1 | W 1 | 10 | 9 | 10 | · | 7·4 | 7·4 | |
| 23 | 17·8 | 17·8 | 15·7 | 16·8 | 20·0 | 15·5 | 22·5 | 14·3 | — | WNW 1 | — | — | 9 | — | · | 27·6 | 27·6 | |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 27 | 16·2 | 17·2 | 17·3 | 16·0 | 17·1 | 17·0 | **24·0** | 15·6 | NNW 2 | NW 4 | NW 2 | 10 | 10 | — | · | 20·3 | 20·3 | |
| 28 | 15·2 | — | 16·1 | 15·0 | — | 15·9 | — | 14·7 | NNW 1 | — | N 1 | 10 | — | 10 | · | 6·2 | 6·2 | |
| 29 | 16·0 | — | — | 15·9 | — | — | — | — | — | — | — | 10 | — | 10 | · | 10·0 | 10·0 | |
| 30 | 16·7 | 23·2 | 19·6 | 16·2 | 23·0 | 19·1 | — | 14·8 | 0 | NNW 3 | 0 | 5 ∞ | 0 | 10 | 10·0 | · | 10·0 | |
| 31 | 15·6 | 20·8 | 16·6 | 15·4 | 19·0 | 16·3 | — | 13·2 | S 1 | WNW 4 | SW 2 | 10 ∞ | 8 | 10 ⊘ | · | 3·7 | 3·7 | |
| Mittel | 16·1 | 19·8 | 16·4 | 15·8 | 18·2 | 16·2 | 23·1 | 14·6 | 1·0 | 2·3 | 0·9 | 9·3 | 8·8 | 10·0 | 77·5 | 149·5 | 227·0 | |

# BALIBURG

**September** Beobachter: Lieutenant Hutter. **1891.**

$\varphi$ = ca. 6° 40′ N. Br. $\lambda$ = ca. 10° 40′ O. Gr. $h$ = ca. 1340 *m*.

| Datum | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Psychrometer feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Regenmenge 7 *a* | 2 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 15·0 | 19·9 | 15·8 | 15·0 | 18·3 | 15·3 | — | 14·7 | WNW 4 | W 4 | 0 | 10 ◎ | 7 | 1 | 39·0 | 7·5 | 46·5 | |
| 2 | 16·4 | — | — | 16·2 | — | — | — | 15·3 | SSW 2 | — — | — | 10 ∞ | — | — | · | · | · | |
| 3 | 15·4 | 20·6 | 16·1 | 15·0 | 19·2 | 15·6 | — | 13·3 | WSW 1 | SW 4 | W 3 | 9 ◯ | 9 ◯ | 10 ◯ | 2·4 | 0·3 | 2·7 | ☈ SW |
| 4 | 17·1 | — | — | 16·8 | — | — | — | 15·5 | SW 3 | — — | — | 8 | — | — | 23·7 | · | 23·7 | |
| 5 | 16·4 | 21·5 | 16·2 | 15·4 | 19·4 | 15·8 | — | 15·4 | | 0 | 0 NE 2 | 10 ≡ | 10 | 10 | · | · | · | Nebelrieseln |
| 6 | 15·6 | 20·0 | — | 15·2 | 19·8 | — | — | 14·7 | — | W 2 | — | 6 | 10 ◎ | 10 ≡ | · | · | · | leichter Staubregen |
| 7 | 17·1 | 17·0 | 16·8 | 16·8 | 16·2 | 16·2 | — | 14·7 | — | — | W 5 | 10 | 10 | 10 | · | · | · | ☈ NW, ◎ aus NW. ↘ W Abends |
| 8 | 14·8 | 18·8 | 16·8 | 14·0 | 18·2 | 16·6 | — | 14·2 | SW 2 | SW 2 | 0 | 5 | 10 ◎ | 5 ≡ | · | 33·4 | 33·4 | ☈ u. ◯ SW 5·45 p, Abends ↘ W |
| 9 | 16·6 | 16·4 | 17·4 | 16·5 | 15·4 | 17·2 | — | 15·7 | SSW 3 | SW 5 | 0 | 10 ≡ | 10 ◯ | 10 | 41·3 | 10·3 | 51·6 | 2 p. ☈; Nachts Tornado ohne ◎ |
| 10 | 16·0 | 21·6 | 17·8 | 16·0 | 19·6 | 17·4 | — | 14·7 | SSW 1 | SSW 5 | 0 | 10 ≡ | 6 | 10 | · | · | · | |
| 11 | 17·2 | 19·6 | 16·1 | 17·0 | 19·4 | 16·1 | — | 14·7 | SW 2 | W 1 | 0 | 4 ∞ | 10 ◯ | 10 ∞ | · | · | · | ↘ W Abends |
| 12 | 16·4 | 20·1 | 17·8 | 16·4 | 18·6 | 17·3 | 23·6 | 15·2 | NNW 3 | SW 2 | 0 | 10 ∞ | 8 | 10 ∞ | 0·9 | · | 0·9 | 10·40 a T; 6 p starker ◯. Abends ↘ NW |
| 13 | 15·6 | 19·7 | — | 15·3 | 19·0 | — | 23·8 | 14·5 | | 0 | WNW 3 W 3 | 8 ◎ | 10 | 10 ◎ | 3·0 | 33·0 | 36·0 | 12 m.—1·30. p., 2·30 p. —4·30 p. u. von 8 p. ab ◎ |
| 14 | 15·8 | 20·1 | 16·4 | 15·6 | 19·2 | 16·1 | 22·3 | 14·6 | | 0 | W 4 NW 1 | 9 ∞ | 6 ∞ | 10 ◯ | 7·1 | 4·2 | 11·3 | 3 × ☈ N u. NW, 1 p.—1·30 p. u. 3 p.—5.30 p. ◯, Abends ↘ NE |
| 15 | 15·5 | 20·7 | 17·4 | 15·4 | 19·2 | 17·2 | 23·4 | 14·5 | | 0 | NNW 3 | 8 ∞ | 9 | 10 ≡ | 46·8 | 6·1 | 52·9 | ☈ NE u. SW; ↘ NE; 10·30 a. —1·20 p. ◯ |
| 16 | 15·7 | 20·0 | 17·4 | 15·2 | 18·9 | 17·1 | 23·0 | 13·5 | NW 1 | NNW 3 | NW 1 | 2 | — | 10 | 8·0 | 4·4 | 12·4 | 12·15 p.—1·20 p. ◎; 12·30 p. T NW, Abends ↘ NE |
| 17 | 16·7 | — | 15·4 | 16·5 | — | 15·2 | 22·9 | 15·8 | | 0 | — | 0 | 10 ≡ | 10 ◯ | 10 ≡ | 3·2 | 1·0 | 4·2 | 2·30 p.—5·35 p. ◎, 2·15 p. T NE, Abends ↘ NE |
| 18 | 16·4 | 20·1 | 17·6 | 15·4 | 18·5 | 17·4 | 23·8 | 15·6 | N 3 | WSW 2 | SW 2 | 10 ≡ | 6 | 10 ∞ | 27·9 | 24·3 | 52·2 | 3 p. T NE, 3·15 p.—4 p. ◎ |
| 19 | 15·8 | 20·2 | 17·6 | 15·3 | 18·2 | 17·2 | 23·2 | 14·6 | NE 1 | NE 5 | 0 | 9 | 10 ◯ | 10 ≡ | · | 7·4 | 7·4 | 11·25 a. —12·15 p. ◎; 2·5 — 2·45 starker ◎; 2·15 p. T E, Abends ↘ NE, Abends 9 |
| 20 | 16·6 | 23·1 | 16·4 | 16·4 | 19·1 | 16·2 | 21·9 | 15·5 | SW 1 | W 3 | 0 | 10 | 7 | 10 | 16·7 | · | 16·7 | ☈ NE; 4—4·45 p. ◯, Abends ↘ NE [Minimum 13·2 |
| 21 | 15·9 | 18·6 | — | 15·6 | 18·0 | — | 24·0 | 14·5 | NE 1 | WNW 1 | 0 | 4 | 9 ◎ | 10 ◯ | 16·0 | 10·8 | 26·8 | 12·15 p. ☈ N u. NE, 3—5 p. ◎ |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | NW 1 | WSW 5 | SW 1 | 9 | 10 ◎ | 8 | · | 7·5 | 7·5 | 2·30 p. ☈ NW, 3—4 p. ◎, Abends ↘ W |
| 23 | 14·8 | 18·9 | 16·8 | 14·0 | 18·0 | 15·4 | 23·7 | 14·6 | SE 1 | SW 3 | SE 3 | 10 | 10 ◯ | 10 ◎ | 6·8 | 2·3 | 9·1 | 1 p'—2·15 p. ◯ |
| 24 | 15·3 | 19·5 | 16·7 | 15·0 | 18·7 | 16·6 | 24·9 | 13·7 | ENE 1 | WSW 3 | 0 | 9 | 10 ◯ | 0 | 5·3 | 2·8 | 8·1 | 1·30 p. T |
| 25 | 15·2 | 18·2 | 17·0 | 15·1 | 17·6 | 16·6 | 23·1 | **12·7** | | 0 | ESE 1 SE 1 | 0 | 10 ∞ | 10 ◯ | 11·3 | · | 11·3 | 6·50 p. T SSW |
| 26 | 16·7 | 19·8 | 16·6 | 16·4 | 19·1 | 16·2 | 23·5 | 15·1 | | 0 | SSE 2 | 0 | 4 | 6 | 10 ∞ | 9·4 | 4·6 | 14·0 | 2 ☈ SE, 1·30 p ◯, Abends ↘ S |
| 27 | 15·3 | 23·4 | 16·7 | 15·1 | 21·0 | 16·6 | 22·0 | 13·5 | SSE 2 | WNW 4 | 0 | 4 | 4 | 10 | 2·5 | · | 2·5 | 4·20 p.—5·10 p. ◯; 6·30 p. ☈ NW, Abends ↘ NW |
| 28 | 16·3 | — | 17·7 | 16·1 | — | 17·4 | **25·1** | 14·9 | NNE 1 | — | 0 | 9 ≡ | — | 0 | 41·1 | · | 41·1 | ↘ SW Abends |
| 29 | — | — | 17·2 | — | — | 15·6 | — | 13·8 | — | — — | — | — | — | — | · | · | · | |
| 30 | 15·6 | 19·4 | 16·3 | 15·4 | 18·6 | 16·1 | 24·2 | 14·9 | SW 3 | WSW 4 | 0 | 10 ≡ | 10 ◯ | 1 | · | 1·3 | 1·3 | 7·45 p' T SW, Abends ↘ S |
| Mittel | 16·0 | 19·9 | 17·0 | 15·6 | 18·6 | 16·4 | 23·4 | 14·6 | 1·4 | 3·0 | 0·9 | 7·8 | 8·7 | 8·3 | 312·4 | 161·2 | 473·6 | |

# BALIBURG.

***October*** Beobachter: Lieutenant Hutter. ***1891.***

$\varphi$ = ca. 6° 40′ N. Br. $\lambda$ = ca. 10° 40′ O. Gr. $h$ = ca. 1340 *m*.

| Datum | Psychrometer trocken 7a | 2p | 9p | feucht 7a | 2p | 9p | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7a | | 2p | | 9p | | Bewölkung 7a | 2p | 9p | Niederschlag 7a | 6p | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 16·7 | — | — | 16·4 | — | — | 22·1 | 14·8 | | 0 | SW | 5 | | 0 | 5 | — | — | 0·9 | · | 0·9 | 10 a. bis 12·30 p. Wind SW 7, 3·15 p. T SW, 3·20—4·30 p. ◎, 5 p. ◌ [3—4 p. ◍ |
| 2 | 15·9 | 20·0 | 15·5 | 15·6 | 18·9 | 15·2 | 24·2 | 14·8 | | 0 | W | 4 | | 0 | 10 ∞ | 7 | 2 | 3·5 | 3·0 | 6·5 | ☈ den ganzen Tag, ☇ aus allen Richtungen, 9 a. bis 12 m. Wind SW 7, 12·45 p. TS, 1·5—1·45 p. ◍, |
| 3 | 16·4 | 21·3 | 16·0 | 15·8 | 20·2 | 15·4 | 24·8 | 14·2 | | 0 | SW | 5 | | 0 | 3 | 8 | 6 ◌ | 6·5 | 42·2 | 48·7 | 4 ☈ SW u. SE, ☇ aus allen Richtungen, 12·15—1·40 p. ◌, 12·25 p. T SW, 3·30—4·20 p. ◍, |
| 4 | 16·0 | 21·0 | 17·8 | 15·2 | 20·3 | 17·4 | 24·0 | 14·0 | SE | 1 | W | 5 | | 0 | 5 | 10 ◌ | 10 ◌ | 30·9 | 2·8 | 33·7 | 2 ☈ SW u. W, 10 a. bis 2 p. Wind SW 7, 2—3.10 p. ◌ W, 6·50 p. T W u. ◌ [3·40 p. ☈ S, |
| 5 | 15·4 | 20·8 | 16·4 | 15·4 | 19·0 | 16·2 | 25·2 | 14·0 | SE | 1 | W | 2 | | 0 | 8 ∞ | 10 | 10 ∞ | 36·4 | 5·9 | 42·3 | 11·50 a. ☈ W, 5·25 p. 〓 u. ◌, a. ☇ W [6 p. ☈ |
| 6 | 15·3 | 22·4 | 16·7 | 14·6 | 19·0 | 16·4 | 21·8 | 14·9 | | 0 | SW | 6 | NE | 3 | 10◌〓 | 8 | 0 | 6·0 | 8·8 | 14·8 | 4.20—8.10 p. ◌, 6·35 p. T SE, a. ☇ N u. NE |
| 7 | 16·4 | 26·2 | 16·2 | 15·9 | 21·9 | 14·8 | 25·0 | 13·0 | SW | 1 | SW | 4 | SSE | 5 | 4 | 4 | 2 | 1·0 | 4·5 | 5·5 | von 10 a. ab Wind SW 5, 3·5 p. T SW, 5—8·30 p. ☈ SW, ☇ überall abends |
| 8 | 14·9 | — | — | 14·5 | — | — | **26·8** | 13·8 | | 0 | — | | — | | 10 〓 | — | — | 14·3 | · | 14·3 | 11—11·5 a. kl. Hagelkörner, nachts 7—8 ☈ |
| 9 | 15·6 | 23·4 | — | 15·2 | 17·1 | — | **26·8** | 13·9 | | 0 | NNE | 3 | — | | 10 | 3 | — | 17·0 | · | 17·0 | ☈ SW, 11 a. bis 4 p. Wind SW 5 |
| 10 | 13·8 | 21·8 | — | 13·7 | 19·7 | — | 24·5 | **11·9** | E | 3 | W | 2 | — | | 2 | 10 ◍ | — | · | 11·5 | 11·5 | 2 p. ◍ W [den ganzen Himmel, der eine NW zu SE, der andere W zu E |
| 11 | 15·3 | 22·5 | 16·3 | 15·0 | 22·3 | 15·3 | 24·0 | 14·8 | — | | NE | 3 | | 0 | 10 | 7 | 2 | 17·7 | 1·3 | 19·0 | von 6·30 p. ab Dämmerungsstrahlen, 6·45 p. länger als 30 Min. 2 Windbäume sich kreuzend über |
| 12 | 17·0 | 25·5 | 17·0 | 16·6 | 22·1 | 16·2 | 23·2 | 12·5 | | 0 | W | 5 | S | 1 | 0 | 3 | 10 | · | 1·5 | 1·5 | 11·40 a. T NW, von 11·45 a. ab Wind W 6, 3·30 p. bis 4·20 p. ◍ SE |
| 13 | 15·7 | 21·3 | 18·2 | 15·1 | 20·1 | 17·8 | 26·0 | 14·2 | | 0 | SW | 5 | W | 1 | 8 | 10 ◌ | 10 | · | 27·0 | 27·0 | p. m. ◍ W, 5·40 p. 〓, 7·10 p. T, abends ☇ W |
| 14 | 17·1 | 22·0 | 17·2 | 17·0 | 19·0 | 19·9 | 26·0 | 14·1 | | 0 | SW | 5 | | 0 | 10 | 10 | 10 ◍ | 0·9 | 0·6 | 1·5 | ☈ SE u. SW, Wind SW 5, 4 p. ◌, 6 p. 〓 |
| 15 | 15·6 | — | 17·6 | 15·2 | — | 17·1 | 26·0 | 14·1 | | 0 | SW | 4 | | 0 | 5 | — | 10 ◍ | 0·4 | · | 0·4 | 12·5 p. T SE, 6·5 p. ◍, 8·10 p. ☈ SW |
| 16 | 17·1 | 21·4 | 17·6 | 16·5 | 19·5 | 16·9 | 26·0 | 14·1 | SE | 1 | SW | 5 | W | 3 | 3 | 7 | 10 | 2·0 | · | 2·0 | 12·40 p. T S, von 12 m. ab Wind SW 5 [☇ ringsum |
| 17 | 16·0 | 23·8 | 19·1 | 15·8 | 18·6 | 17·6 | 25·2 | 13·7 | ESE | 1 | SW | 5 | W | 1 | 1 | 5 | 10 | · | 2·9 | 2·9 | von 11 a. ab Wind SW 5, 12·10 p. T S, 4·10 p. bis 5 p. ◌ SE, 6·50 p. 〓, 7—7·20 p. ◍, abends |
| 18 | 13·5 | 24·8 | 18·3 | 13·3 | 21·6 | 18·0 | 25·9 | 12·8 | | 0 | SW | 5 | W | 3 | 3 | 4 | 10 | 0·9 | 5·8 | 6·7 | 11·50 a. Wind SW 5, 4—5 p. ◍, 7·45 p. T, 8·10 p. ☈, 9 p. ☈, abends ☇ W |
| 19 | 16·6 | 23·8 | 19·1 | 16·4 | 21·6 | 18·7 | 26·0 | 12·9 | | 0 | SW | 2 | S | 1 | 10 〓 | 5 | 10 ◍ | 33·7 | 0·4 | 34·1 | 8·30 a. ◌, 6·30 p. 〓, 6·40 p. T NE, ☈ E u. NW |
| 20 | 16·7 | 23·0 | 17·1 | 16·7 | 19·5 | 16·8 | 26·0 | 12·8 | | 0 | S | 4 | WSW | 2 | 10 〓 | 7 | 10◌〓 | 0·3 | 5·2 | 5·5 | 4·30—5 p. ◍ 〓, 6·30 p. T SE |
| 21 | 15·9 | — | 17·2 | 15·8 | — | 17·0 | 25·9 | 12·9 | | 0 | — | | SW | 1 | 10 | — | 0 | 14·6 | · | 14·6 | 12 m. Wind SW 5, 3·20 p. T SW, 5 p. 〓 |
| 22 | 14·2 | 19·9 | 16·2 | 14·0 | 19·6 | 15·8 | 25·9 | 12·9 | | 0 | SW | 5 | W | 1 | 2 ∞ | 10 | 10 | · | 48·2 | 48·2 | von 11·50 a. ab Wind SW 5, 1·20 p. T SW, 3·15 p. ◍ SW |
| 23 | 16·1 | 18·9 | 17·0 | 15·8 | 17·9 | 16·6 | — | 15·4 | SE | 1 | | 0 | | 0 | 10 ∞ | 10 | 0 | 3·2 | 6·6 | 9·8 | 10 a. Wind SW 5, 11·15 a. T S, 1·35 p. ☈ SW, ☇ überall abends |
| 24 | 15·3 | 21·1 | 15·9 | 14·8 | 19·5 | 15·5 | — | 14·7 | SE | 1 | SW | 4 | | 0 | 8 | 8 ◍ | 0 | 8·6 | 11·2 | 19·8 | 12 m. Wind SW 5, 1 p. ☈ W |
| 25 | 12·6 | 22·9 | 17·1 | 12·4 | 20·6 | 16·6 | — | 12·2 | | 0 | SW | 5 | | 0 | 4 | 7 | 0 | 0·2 | 0·1 | 0·3 | 6 p. ☈ N, 6·40 〓, ☇ N u. NW abends |
| 26 | 15·6 | 22·0 | 18·4 | 15·3 | 20·2 | 18·0 | — | 14·2 | E | 1 | SW | 2 | | 0 | 10 | 9 | 10 | 11·2 | 21·2 | 32·4 | 7·30 a. 〓, 1 p. ☈ SW, 4·20—5 p. ◍ W, ☇ SE abends |
| 27 | 17·4 | 22·6 | 18·7 | 17·4 | 19·6 | 18·2 | 23·2 | 16·7 | | 0 | SW | 3 | | 0 | 10 〓 | 7 | 10 〓 | 16·1 | 6·7 | 22·8 | 11·20 a. bis 12 m. ◌ NW, 12 m. Wind SW 7, 6 p. 〓, abends ☇ überall |
| 28 | 16·3 | 22·9 | — | 15·8 | 22·0 | — | 24·0 | 15·7 | | 0 | SW | 4 | | 0 | 10 | 3 | 10 | 7·8 | 0·1 | 7·9 | 11·50 a. ◌, ☇ überall abends |
| 29 | 17·4 | 23·6 | 18·6 | 17·2 | 19·2 | 18·2 | 24·3 | 15·9 | W | 2 | SW | 1 | | 0 | 10 ∞ | 5 | 0 | 1·8 | 0·1 | 1·9 | nachts ☈, ☇ N abends |
| 30 | 15·9 | 21·9 | 17·1 | 15·6 | 19·8 | 16·8 | 25·2 | 14·1 | E | 1 | SW | 5 | | 0 | 6 | 9 | 0 | 4·9 | 8·6 | 13·5 | 11 a. Wind SW 5, 12·40 p. T S, 8 p. starkes Zodiakallicht, 9 p. ☇ überall |
| 31 | 16·0 | 23·6 | 18·9 | 15·7 | 21·0 | 18·6 | 25·1 | 14·9 | E | 1 | SW | 4 | | 0 | 7 | 5 | 10 | 0·2 | · | 0·2 | |
| Mittel | 15·8 | 22·4 | 17·4 | 15·4 | 20·0 | 17·0 | 24·9 | 14·0 | | 0·5 | | 3·9 | | 0·8 | 7·0 | 7·0 | 6·4 | 241·0 | 226·2 | 467·2 | |

# BALIBURG.

***November*** Beobachter: Lieutenant Hutter. ***1891.***

$\varphi$ = ca. 6° 40′ N. Br. $\lambda$ = ca. 10° 40′ O. Gr. $h$ = ca. 1340 *m*.

| Datum | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 6 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 16·4 | — | 18·4 | 16·2 | — | 17·6 | 26·0 | 14·7 | SE 2 | SW 2 | W 1 | 10 ∞ | — | 10 ◎ | · | · | · | ◺ NW abends |
| 2 | 16·7 | 20·6 | — | 16·2 | 18·6 | — | 26·3 | 14·7 | 0 | 0 | — | 5 | 8 | — | 0·1 | 12·8 | 12·9 | 12·50 p. ◩ S, 4·30 p. ◩ S, ◺ u. T den ganzen Tag, 2 a. E 4 |
| 3 | 15·6 | 21·5 | 17·8 | 15·2 | 19·1 | 17·6 | 25·8 | 15·2 | SE 1 | SW 5 | 0 | 8 | 10 | 2 | 6·0 | · | 6·0 | 11 a. Wind SW 6, ◺ N, NE u. S abends |
| 4 | 15·6 | — | — | 15·0 | — | — | 24·8 | 13·9 | NW 2 | — | — | 10 ◌ | — | — | 5·8 | 5·6 | 11·4 | 12·20 p. T N, 5 p. ◩ S |
| 5 | 14·2 | 21·3 | 22·2 | 13·6 | 19·2 | 18·0 | 22·1 | 13·2 | SE 1 | W 5 | 0 | 5 | 8 | 10 ∞ | 39·6 | 6·4 | 46·0 | 11 a. Wind W 5, 2·30 p. ◩ S |
| 6 | 17·8* | 19·4 | — | 17·4* | 18·6 | — | 24·2 | 13·6 | 0* | W 2 | — | 10* | 10 | — | · | 19·5 | 19·5 | 1·20 p. ◩, nachts ≡ |
| 7 | 15·2 | 24·2 | 18·7 | 14·8 | 19·9 | 18·2 | 22·3 | 14·2 | SE 1 | NE 3 | 0 | 4 | 3 | 10 ∞ | 1·0 | · | 1·0 | 12 m. Wind NE 4, ◺ NE u. SW abends |
| 8 | 16·6 | 23·6 | 16·2 | 16·2 | 22·4 | 15·6 | 24·8 | 14·8 | W 1 | SW 5 | 0 | 10 | 5 | 1 | · | 7·2 | 7·2 | 12 m. Wind SW 6, 3 p. ◩ N, ◺ NE abends |
| 9 | 15·4 | 25·3 | 18·8 | 15·1 | 20·2 | 18·4 | 25·1 | 14·8 | 0 | SW 3 | W 1 | 5 | 7 | 10 | 5·1 | · | 5·1 | 10·20 a. Wind SE 7, 7 p. ◩, ◺ S abends |
| 10 | 15·8 | 25·0 | 17·6 | 15·3 | 18·4 | 17·2 | 25·9 | 14·8 | 0 | SW 1 | W 2 | 10 | 7 | 10 | 9·5 | · | 9·5 | 11 a. Wind SW 5 |
| 11 | 16·2 | 23·8 | 16·2 | 16·2 | 19·2 | 15·8 | 26·0 | 15·7 | 0 | NE 1 | NE 4 | 10 ◌ | 10 | 10 | 3·5 | 0·1 | 3·6 | 1·20 p. T N, 5·30 p. ◩ S |
| 12 | 16·0 | 23·8 | 17·0 | 15·6 | 18·9 | 16·6 | 25·0 | 14·7 | E 1 | NE 3 | 0 | 5 | 8 | 10 ∞ | 0·8 | · | 0·8 | ◺ N abends |
| 13 | 17·6* | 20·8 | 16·7 | 16·9* | 20·0 | 16·4 | 26·2 | 15·5 | 0* | W 5 | 0 | 10 ◎* | 9 | 0 | 0·2 | · | 0·2 | |
| 14 | — | 21·4 | 16·8 | — | 19·7 | 16·2 | — | — | — | W 4 | SE 1 | — | 8 | 10 | · | 0·3 | 0·3 | 8 p. T u. ◺ SW, ◺ N abends |
| 15 | 16·0 | 24·3 | 16·0 | 15·5 | 21·2 | 16·4 | 25·5 | 15·0 | SE 1 | SW 4 | 0 | 10 | 5 | 5 | · | 1·1 | 1·1 | 2·30 p. ◩ NE, ◺ N abends |
| 16 | 15·4 | 23·1 | 18·0 | 15·0 | 20·1 | 17·3 | 24·1 | 14·8 | E 1 | SW 2 | W 1 | 3 | 8 ◌ | 10 ◎ | · | 8·7 | 8·7 | nachts vom 15. 16. totale Mondfinsterniss, 1·45 a. eingetreten, sehr gut sichtbar, 2·40 p. ◩ W, |
| 17 | 17·4 | 24·0 | 17·6 | 17·0 | 18·2 | 16·4 | 24·3 | 14·9 | SE 1 | NE 4 | 0 | 5 | 6 | 0 | 5·4 | · | 5·4 | 8 p. ◩ W, ◺ W |
| 18 | 17·3 | 23·4 | 18·0 | 17·0 | 18·0 | 17·8 | 25·0 | 16·5 | SE 1 | NE 2 | 0 | 5 | 3 | 0 | · | · | · | |
| 19 | 16·2 | 26·6 | 17·8 | 15·8 | 18·6 | 17·0 | 25·1 | 14·5 | NE 3 | NE 3 | 0 | 9 | 6 | 0 | · | · | · | 7 p. ◌, ◺ N abends |
| 20 | 14·1 | 26·4 | 15·6 | 13·9 | 21·2 | 15·0 | 27·0 | 11·5 | SE 1 | NE 4 | E 1 | 0 | 0 | 0 | 0·1 | · | 0·1 | 12·10 p. Wind NE 4 umgesprungen, stossweise |
| 21 | 12·8 | 23·9 | 17·6 | 12·3 | 21·2 | 16·6 | 26·8 | 11·7 | SE 1 | NW 4 | E 1 | 0 | 6 | 0 | · | · | · | |
| 22 | 16·2 | 25·8 | 16·6 | 15·3 | 18·9 | 15·8 | 27·0 | 12·0 | SE 1 | SW 3 | SE 1 | 3 | 5 | 0 | · | · | · | |
| 23 | 14·6 | 24·4 | 18·4 | 14·2 | 20·8 | 17·8 | 26·8 | 13·6 | SE 1 | W 4 | E 3 | 0 ∞ | 6 | 0 | · | · | · | 11 a. Wind SW 5 |
| 24 | 14·2 | 25·2 | 18·3 | 13·7 | 21·3 | 17·6 | 27·3 | 13·6 | SE 1 | W 4 | E 1 | 0 ∞ | 5 | 2 | · | · | · | |
| 25 | 13·8 | 24·8 | — | 13·6 | 20·7 | — | 27·0 | 12·0 | 0 | W 4 | — | 0 ∞ | 6 | — | · | · | · | 11 a. Wind W 5 stossweise |
| 26 | 14·5 | 27·0 | 16·8 | 14·0 | 17·8 | 16·0 | 26·3 | 12·7 | E 1 | NE 4 | 0 | 0 ∞ | 0 ∞ | 0 | · | · | · | 1 p. Wind NE 6 |
| 27 | 12·8 | 25·0 | — | 12·2 | — | — | 27·2 | 12·0 | 0 | SW 3 | — | 0 ∞ | 5 | — | · | · | · | |
| 28 | 12·8 | — | — | — | — | — | 27·3 | **10·6** | 0 | — | — | 0 ∞ | — | — | · | · | · | 10 p. T u. ◺ N |
| 29 | 16·7* | 25·6 | 17·2 | 16·0* | 21·0 | 16·8 | **28·1** | 12·0 | 0* | SW 3 | 0 | 0 ∞* | 0 ∞ | 0 | · | · | · | |
| 30 | 13·1 | 25·0 | 17·8 | 12·8 | 20·1 | 16·9 | — | 11·9 | SE 1 | W 4 | 0 | 0 ∞ | 0 | 0 | · | · | · | 8 p. leichter kurzer ◍ |
| Mittel | 15·4 | 23·9 | 17·6 | 15·1 | 19·7 | 16·9 | 25·7 | 14·0 | 0·8 | 3·3 | 0·7 | 4·7 | 5·7 | 4·2 | 77·1 | 61·7 | 138·8 | |

* Um 8 Uhr morgens beobachtet.

# BALIBURG.

**December** Beobachter: Lieutenant Hutter. **1891.**

$\varphi$ = ca. 6° 40′ N. Br. $\lambda$ = ca. 10° 40′ O. Gr. $h$ = ca. 1340 *m*.

| Datum | Psychrometer trocken 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | feucht 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | 6 *p* | Summe | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | *mm* | *mm* | *mm* | |
| 1 | 11·4 | 24·8 | 16·0 | 9·8 | 20·5 | 15·4 | 25·0 | 10·0 | 0 SW 3 | | 0 | 0 ∞ | 3 | 0 | · | · | · | 1·30 p Wind SW 6 |
| 2 | 11·1 | 24·6 | 14·8 | 10·6 | — | 13·2 | 26·1 | 9·9 | 0 W 4 | | 0 | 0 ∞ | 0 | 0 | · | · | · | |
| 3 | 13·9 | 22·3 | 16·8 | 13·2 | 19·1 | 16·2 | 25·0 | 10·7 | 0 W 4 | | 0 | 5 | 6 | 5 | · | · | · | 6·45 p ganz schwach ◯ aus W, 7·30 p T. SW |
| 4 | 13·9 | 25·7 | 18·8 | 13·6 | 17·5 | 18·0 | 25·5 | 12·8 | 0 W 4 | W | 1 | 0 | 3 | 10 | · | · | · | 10 a Wind W 6, 7 p ≡ SW |
| 5 | 13·2 | — | 17·7 | 12·9 | — | 17·2 | 27·0 | 12·7 | 0 — | | 0 | 0 ∞ | — | 10 | · | · | · | 2·30 p T N, 6·10 p R N, Nachts 5/6 R |
| 6 | 16·5 | 22·6 | 18·2 | 16·4 | 20·2 | 17·8 | 26·1 | 13·1 | 0 | 0 | 0 | 10 | 10 | 10 | 45·1 | · | 45·1 | Beobachtungen statt um 7 a u. 9 p um 8 a u. 8·30 p, ≤ W |
| 7 | 17·8 | 23·4 | 18·9 | 17·4 | 19·6 | 18·1 | 23·0 | 14·8 | 0 W 2 | | 0 | 10 | 6 | 10 ≡ | · | · | · | 7 a schwül, 5·30 p T S, 6·30 p R SE, 7·20 p ≡, a ≤ ringsum |
| 8 | 16·9 | — | 18·6 | 16·6 | — | 18·2 | 24·3 | 15·2 | NW 2 | — | NW 1 | 5 | — | 10 ≡ | 2·4 | · | 2·4 | 10 a Wind SE 6, 7·30 p ≡ |
| 9 | 14·0 | 25·4 | 17·5 | 13·5 | 21·7 | 16·9 | 25·0 | 13·5 | 0 W 4 | | 0 | 8 | 3 | 0 | · | · | · | 7·20 p T NE |
| 10 | 14·6 | 25·1 | 18·9 | 14·2 | 22·0 | 18·6 | 27·1 | 13·4 | 0 W 4 | | 0 | 0 ∞ | 5 | 10 ∞ | · | · | · | 11 a Wind 5, 4 p T u. ≤ SE, 7 20 p ≡ |
| 11 | 16·5 | 25·0 | — | 15·8 | 18·0 | — | 26·0 | 14·6 | 0 NE 4 | | 0 | 10 | 10 | — | · | · | · | 7 a schwül, 8 p ≡ SW |
| 12 | 14·3 | 23·2 | 19·6 | 13·8 | 20·4 | 18·6 | 26·0 | 13·5 | 0 W 4 | NE | 2 | 0 ∞ | 5 | 5 | · | · | · | 11 a Wind W 6, 4 p T NE, 7 p T S |
| 13 | 15·4 | 27·3 | 18·2 | 15·1 | 17·9 | 14·8 | 25·9 | 14·0 | 0 NE 4 | | 0 | 0 ∞ | 3 | 10 | · | · | · | 11·30 a Wind NE 6, 4·30 p Wind SW 5, von 8 p ab T u. ≤ NW |
| 14 | 14·6 | 26·8 | 18·0 | 12·9 | 22·0 | 14·0 | 27·2 | 13·8 | 0 W 4 | NE | 3 | 0 ∞ | 5 | 0 | · | · | · | 8 p ≡ NE |
| 15 | 13·2 | 26·3 | 16·7 | 12·4 | 21·3 | 14·0 | 27·3 | 11·2 | 0 W 4 | W | 2 | 0 ∞ | 3 | 0 | · | · | · | |
| 16 | — | 27·2 | 16·7 | — | 21·4 | 15·3 | 26·5 | 10·9 | — W 5 | E | 3 | — | 1 | 0 | · | · | · | 11 a Wind NE 5 schlug 1·20 p plötzlich in W 5 um |
| 17 | 12·0 | 26·9 | 16·2 | 11·0 | 21·0 | 15·8 | 28·0 | 10·0 | 0 W 5 | E | 2 | 0 ∞ | 0 | 0 | · | · | · | |
| 18 | 13·6 | 27·0 | 17·0 | — | 20·4 | 16·0 | 27·0 | 11·7 | E 2 W 4 | NE | 1 | 0 ∞ | 0 | 10 ≡ | · | · | · | |
| 19 | 12·8 | 26·4 | 15·1 | 11·2 | 20·3 | 14·6 | 27·2 | 10·9 | E 1 W 3 | | 0 | 10 | 0 | 10 | · | · | · | |
| 20 | — | 27·0 | 17·8 | — | 21·4 | 17·0 | — | — | 0 SW 4 | | 0 | 0 ∞ | 0 | 0 | · | · | · | 9·30 a Wind SW |
| 21 | — | — | 18·0 | — | — | 15·6 | 27·0 | 10·5 | 0 — | | 0 | 0 ∞ | — | 0 | · | · | · | |
| 22 | 14·6 | 28·8 | 15·6 | 12·8 | 17·5 | 14·8 | 26·4 | 11·7 | 0 NE 4 | | 0 | 5 | 10 ∞ | 0 | · | · | · | |
| 23 | 10·6 | — | 15·4 | 9·8 | — | 14·8 | 29·0 | 10·2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | · | · | · | |
| 24 | — | 26·8 | 16·4 | — | 25·2 | 15·4 | **29·2** | 9·4 | WSW 4 | — | E 1 | 4 | 10 ∞ | 0 | · | · | · | |
| 25 | 11·8 | 23·3 | 14·6 | 10·7 | 16·0 | 13·0 | — | 10·2 | 0 | 0 | 0 | 5 | 10 | 0 | · | · | · | |
| 26 | 11·8 | 28·0 | 16·4 | 9·0 | — | 14·5 | 25·1 | 9·7 | 0 NE 3 | | 0 | 10 | 10 ∞ | 0 | · | · | · | |
| 27 | 9·4 | 28·2 | 13·8 | 8·1 | 16·0 | 12·6 | 29·0 | 8·2 | — NE 3 | E | 1 | 2 | 0 | 0 | · | · | · | |
| 28 | 8·8 | 27·2 | 13·4 | 7·0 | 16·8 | 11·8 | 29·1 | 8·0 | E 1 NE 3 | | 0 | 0 ∞ | 0 | 0 | · | · | · | |
| 29 | 10·1 | 27·9 | 14·2 | 8·5 | — | 12·3 | 27·3 | **7·6** | 0 NE 3 | | 0 | 0 ∞ | 0 ∞ | 0 | · | · | · | |
| 30 | 8·0 | 26·9 | 14·0 | 7·3 | 19·0 | 13·1 | 29·0 | **7·6** | 0 SW 3 | | 0 | 3 | 0 | 0 | · | · | · | 9 a Wind NE 4 |
| 31 | 12·3 | 25·6 | — | 11·4 | 20·2 | — | 26·9 | 7·7 | NE 2 | 0 | 0 | 10 ∞ | 0 | 0 | · | · | · | 5·30 p T SE |
| Mittel | 13·2 | 25·9 | 16·7 | 12·2 | 19·8 | 15·4 | 26·7 | 11·3 | 0·4 | 3·1 | 0·5 | 3·0 | 3·7 | 3·3 | 47·3 | 0·0 | 47·5 | |

# VII.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# TSHI-MUL-PO

## (JENTSHUAN), KOREA

VOM 1. JANUAR 1890 BIS 31. MÄRZ 1891.

# TSHI-MUL-PO.

Die im Nachstehenden veröffentlichten Aufzeichnungen verdankt die Seewarte der Güte des Herrn F. H. Mörsel, der Zeit in Koreanischen Diensten Hafenmeister in Tshi-mul-po, der sich freundlichst erbot, die von ihm und unter seiner Aufsicht von seinen Assistenten nach den Anweisungen der Seewarte angestellten regelmässigen meteorologischen Beobachtungen der Direktion zur Veröffentlichung zu übermitteln. Dieselben sind um so werthvoller, als der fragliche Landstrich in meteorologischer Hinsicht bisher noch wenig erforscht worden ist und allem Anscheine nach die Beobachtungen mit grosser Sorgfalt, Gewissenhaftigkeit und Ausführlichkeit an geprüften Instrumenten gemacht worden sind.

Die Lage der Station, die benutzten Instrumente und deren Aufstellung beschreibt Herr Mörsel wie folgt:

„Der Hafen von Jentshuan — Tshi-mul-po ist die Handelsniederlassung in der Nähe, wo sich das Zollhaus befindet", — liegt an der Westküste Koreas, an der Nordseite des Imperatrice-Golfs. Westlich vom Hafen befindet sich ein Gewirr von Inseln, deren grösste Kang-Hoa ungefähr 18 Meilen vom Hafen entfernt liegt. Die Insel theilt den Fluss Salee oder Hang-Kang in zwei Arme; der eine ergiesst sich nördlich der Insel ins Meer, während der andere östlich von Kang-Hoa in unsern Hafen und den genannten Golf mündet. Wir haben hier einen sehr grossen Fluthwechsel. Der Unterschied zwischen Hoch- und Niedrigwasser beträgt im Mittel bei Springzeit 29 und bei tauber Gezeit 24 englische Fuss, steigt aber in den Springzeiten des Sommers, wenn zugleich ein Sturm aus SE weht, zu 36 Fuss an. Der Salee-Fluss, der, von der Mündung aus gerechnet, eine Südostrichtung verfolgt, hat eine Länge von ungefähr 150 Sm., wird aufwärts bald ziemlich seicht, schwillt aber im Sommer in der Regenzeit durch Oberwasser sehr stark an, und die Strömung hat dann eine grössere Geschwindigkeit wie gewöhnlich.

Die Ufer des Hafens und überhaupt des Golfs bestehen aus ausgedehnten Schlamm- und Sandbänken, die bei Niedrigwasser vollständig trocken laufen und bei Hochwasser bedeckt sind. Ausserhalb der Hochwassermarke ist das Land hügelig und an einigen Stellen gebirgig, aber meist kahl und nur spärlich mit Gras, niedrigem Gesträuch und hier und da einer Gruppe Föhren besetzt. Die geologische Struktur zeigt in der Umgebung der Station, so weit ich zu erkennen im Stande bin, Felsschichten, bestehend aus blauem Granit, durchsetzt von Gneisadern; darauf folgt an einigen Stellen als nächste Schicht Sandstein. In einigen Hügeln findet man auch in einer Höhe von 30 bis 50 Fuss — 9 bis 15 m — Lagen von Kies und Muscheln. Die oberste Bodenschicht besteht aus Thon, Sand und hartem rothen Lehm, vermischt mit etwas Glimmer.

Die meteorologische Station ist im Hafenamtsgebäude und in dessen Umgebung eingerichtet. Das Gebäude liegt am Abhang eines Hügels, der es von West bis Nordost in einer Höhe von 2 bis 4,5 m umgiebt. Es ist etwa 75 m von der Hochwasser- und 330 m von der Niedrigwasserlinie entfernt, deren Zwischenraum eine Schlickbank bildet. Die benutzten Instrumente sind sämmtlich von L. Casella, London, geliefert und erst in Kew und später in Tokio auf dem dortigen Observatorium geprüft worden.

Das Barometer ist ein Fortin'sches Quecksilberbarometer. Es befindet sich in einem Zimmer des Gebäudes, welches als Amtszimmer benutzt, aber nie geheizt wird, und ist so aufgestellt, dass es von den Sonnenstrahlen nicht getroffen werden kann. Das Gefäss des Barometers ist 0,82 m vom Fussboden entfernt und 7,8 m über mittlerem Hochwasser.

An Thermometern sind vorhanden: 2 Psychrothermometer, ein Quecksilber-Maximumthermometer nach Phillip und ein Alkohol-Minimumthermometer nach Rutherford. Dieselben sind in einer Stevenson'schen Hütte mit doppelten Jalousiewänden, die nach Norden offen ist, aufgestellt. Die Hütte steht hinter dem Hafenamt auf der Platte eines Hügels, ungefähr 7 m südwestlich von einem andern Gebäude. Im Nordwesten, ungefähr 6 m entfernt, beginnt der sanfte Anstieg eines zweiten Hügels. Im Uebrigen ist die Umgebung ganz frei, abgesehen von einigen Bäumen im Süden, die ungefähr 15 m entfernt sind. Zur Beseitigung des Einflusses der indirekten Sonnenbestrahlung ist der Boden unter der Hütte und in deren Umgebung mit Gras bepflanzt worden. Die Thermometer befinden sich in einer Höhe von 1,2 m über dem Boden. Das Maximumthermometer wird um 9 Uhr Morgens eingestellt und um 3 Uhr Nachmittags abgelesen. Am Minimumthermometer erfolgt die Einstellung um 3 Uhr Nachmittags und die Ablesung um 9 Uhr des nächsten Morgens.

Der Regenmesser nach Symmons, von Zink mit Kupferrand, hat eine runde Auffangfläche von 20 cm Durchmesser und steht mit dieser 90 cm über dem Boden. Er ist in der Nähe der Thermometerhütte aufgestellt, und seine Umgebung ist nur im Westen und Norden beschränkt durch den erwähnten Hügel und das Gebäude, beide ungefähr 9 m entfernt; im Uebrigen ist dieselbe ganz frei. Der Niederschlag sammelt sich in einer grossen Glasflasche. Er wird um 9 Uhr Morgens abgezapft und gemessen und für den vorhergehenden Tag notirt. Wenn derselbe aus Schnee oder Hagel besteht, so wird das flüssige Schmelzergebniss gemessen und verzeichnet.

Die Windfahne ist an einer beweglichen Stahlstange befestigt, die an einem Maste auf dem Hafenamts-Gebäude bis vor das Fenster des Amtszimmers hinunter geleitet ist. Am unteren Ende derselben befindet sich ein Zeiger, der sich über einer kupfernen Scheibe mit Strichrose bewegt, so dass die Windrichtung sowohl vom Zimmer aus als draussen abgelesen werden kann, und keine Aenderung unbemerkt vorübergeht. Die Strichrose ist auf rechtweisend Nord eingestellt. Die Windstärke wird nach der Beaufort Skala geschätzt. Die Höhe der Fahne ist 12 m; ihre Aufstellung ist insofern keine ganz freie, als im Nordwesten in 120 bis 150 m Entfernung ein Hügel von 18 m Höhe ansteigt und im Nordosten, etwa 210 m entfernt, die sanfte Erhebung eines zweiten Hügels beginnt, auf welchem sich die Niederlassung befindet. Der Letztere dürfte der freien Luftbewegung kaum ein merkliches Hinderniss bieten, wohl aber der Erstere, doch ist keine Aenderung möglich, da ein passenderer Ort für die Aufstellung in der Nähe nicht zu finden ist.

Alle Beobachtungen, ausser den erwähnten, werden regelmässig vier mal täglich, um 3 Uhr und 9 Uhr Morgens und 3 Uhr und 9 Uhr Nachmittags gemacht und die Instrumentenablesungen vor der Eintragung für die bekannten Korrektionen berichtigt. Ich sorge für eine pünktliche Ablesung; wenn die Stunde nicht genau eingehalten werden kann, so wird die wirkliche Zeit der Beobachtung immer notirt. Um die mittlere Ortzeit richtig zu haben, mache ich wenigstens einmal wöchentlich eine astronomische Zeitbestimmung. Alle ungewöhnlichen Ereignisse und Erscheinungen werden beobachtet und verzeichnet, und zwar, wenn es meine Zeit erlaubt, von mir selbst.[1])

[1]) Ein Beitrag zur Kenntniss des Klimas von Korea auf Grund weiterer Mittheilungen des Herrn Mörsel findet sich in den „Annalen der Hydrographie und maritimen Meteorologie" Jahrgang 1891 Seite 33 ff. veröffentlicht.

# TSHI-MUL-PO

## *Januar*

$\varphi = 37° 28.'6$ N. Br. $\lambda = 126° 37.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | Maximum | Minimum | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 68·2 | 68·8 | 66·8 | 68·0 | — 3·0 | — 1·9 | + 3·7 | — 0·2 | + 4·2 | — 4·2 | 3·4 | 3·7 | 3·9 | 4·1 | 94 | 92 | 65 | 90 |
| 2 | 67·7 | 68·0 | 65·8 | 67·7 | — 1·8 | + 1·0 | + 2·6 | — 2·4 | + 3·2 | — 1·5 | 3·6 | 4·1 | 3·4 | 3·4 | 90 | 83 | 62 | 89 |
| 3 | 69·0 | 71·9 | 69·9 | 71·2 | — 6·2 | — 7·9 | — 3·7 | — 7·1 | — 3·1 | — 8·6 | 2·8 | 1·6 | 3·1 | 2·6 | 100 | 65 | 91 | 98 |
| 4 | 71·0 | 72·8 | 72·5 | 73·5 | — 9·6 | — 7·7 | — 4·0 | — 5·2 | — 3·7 | —11·4 | 2·2 | 2·3 | 2·3 | 2·2 | 100 | 92 | 68 | 74 |
| 5 | 73·8 | 75·3 | 74·0 | 74·4 | — 8·4 | — 4·8 | + 1·2 | — 1·2 | + 1·4 | — 8·0 | 1·9 | 2·0 | 3·9 | 3·3 | 82 | 64 | 77 | 78 |
| 6 | 74·5 | 74·3 | 72·0 | 71·6 | — 1·3 | + 0·3 | + 4·7 | + 2·6 | + 4·9 | — 2·0 | 3·8 | 4·2 | 4·4 | 4·7 | 90 | 90 | 68 | 84 |
| 7 | 70·1 | 69·4 | 67·8 | 67·2 | + 2·1 | + 3·1 | + 5·0 | + 3·1 | + 6·0 | + 1·3 | 4·3 | 4·6 | 4·9 | 5·3 | 80 | 81 | 75 | 93 |
| 8 | 67·6 | 67·9 | 67·7 | 69·5 | — 0·3 | + 0·4 | + 4·8 | + 0·2 | + 6·1 | — 1·2 | 4·1 | 4·4 | 3·4 | 4·4 | 92 | 92 | 53 | 94 |
| 9 | 70·4 | 70·5 | 69·2 | 69·2 | — 3·1 | — 2·4 | + 4·0 | + 1·1 | + **7·2** | — 4·2 | 2·9 | 3·0 | 2·3 | 4·0 | 80 | 79 | 73 | 79 |
| 10 | 69·1 | 70·4 | 70·0 | 70·8 | — 2·4 | — 2·4 | + 2·1 | — 2·6 | + 2·7 | — 3·7 | 3·4 | 3·5 | 3·1 | 3·1 | 89 | 92 | 59 | 83 |
| 11 | 69·9 | 69·2 | 65·5 | 65·9 | — 2·3 | — 0·8 | + 3·8 | + 2·7 | + 4·0 | — 3·8 | 3·4 | 4·0 | 5·1 | 5·1 | 87 | 92 | 85 | 91 |
| 12 | 65·9 | 68·2 | 70·3 | 72·7 | + 0·4 | — 2·4 | — 5·2 | —10·7 | — 2·3 | — 3·2 | 3·5 | 3·5 | 2·8 | 1·6 | 73 | 92 | 90 | 80 |
| 13 | 75·9 | 77·4 | 76·5 | 75·0 | —13·4 | —13·4 | — 7·9 | — 8·7 | — 7·8 | **—15·3** | 1·1 | 1·2 | 2·4 | 1·0 | 72 | 76 | 97 | 42 |
| 14 | 74·0 | 72·8 | 69·5 | 69·7 | — 9·6 | — 7·1 | — 3·6 | — 2·9 | — 3·2 | —10·1 | 1·4 | 1·7 | 2·5 | 2·3 | 65 | 64 | 74 | 64 |
| 15 | 68·6 | 69·1 | 68·5 | 70·0 | — 4·2 | — 2·3 | + 1·0 | — 3·6 | + 2·8 | — 5·0 | 2·6 | 2·7 | 3·8 | 2·5 | 79 | 69 | 75 | 74 |
| 16 | 70·5 | 74·2 | 73·3 | 73·4 | — 6·1 | — 6·8 | — 2·4 | — 5·3 | — 2·0 | — 7·8 | 2·0 | 2·7 | 3·4 | 1·6 | 71 | 100 | 89 | 54 |
| 17 | 72·0 | 72·9 | 71·9 | 72·8 | — 5·8 | — 4·1 | + 1·4 | — 1·5 | + 1·7 | — 6·7 | 2·5 | 2·4 | 4·0 | 3·1 | 85 | 70 | 78 | 76 |
| 18 | 73·9 | 73·8 | 71·4 | 70·5 | — 5·0 | — 5·8 | — 2·4 | — 4·1 | — 2·0 | — 8·1 | 2·5 | 2·1 | 2·6 | 2·0 | 81 | 72 | 67 | 62 |
| 19 | 69·2 | 69·0 | 68·1 | 69·3 | — 5·1 | — 2·4 | ± 0·0 | — 0·3 | + 3·8 | — 6·7 | 2·3 | 2·6 | 4·5 | 3·1 | 74 | 67 | 98 | 68 |
| 20 | 70·3 | 71·3 | 70·5 | 60·5 | — 1·3 | — 0·7 | + 2·8 | — 0·2 | + 3·1 | — 2·3 | 3·5 | 3·3 | 3·4 | 3·8 | 84 | 75 | 60 | 85 |
| 21 | 70·0 | 69·8 | 67·6 | 68·0 | — 0·9 | + 0·4 | + 3·4 | + 0·4 | + 4·4 | — 2·0 | 3·6 | 3·9 | 5·2 | 3·8 | 82 | 83 | 88 | 80 |
| 22 | 68·4 | 68·5 | 67·6 | 66·2 | + 0·1 | + 2·1 | + 4·2 | — 0·2 | + 5·2 | — 0·9 | 4·4 | 3·4 | 3·5 | 3·8 | 96 | 64 | 57 | 83 |
| 23 | 66·1 | 66·6 | 64·9 | 66·3 | — 2·4 | — 1·9 | + 3·0 | — 2·4 | + 3·2 | — 4·1 | 2·6 | 2·9 | 4·3 | 3·2 | 67 | 74 | 76 | 83 |
| 24 | 67·9 | 71·3 | 69·7 | 69·3 | — 4·7 | — 4·1 | + 1·9 | — 2·3 | + 2·0 | — 6·1 | 2·8 | 2·6 | 3·4 | 3·4 | 88 | 77 | 64 | 87 |
| 25 | 70·5 | 70·8 | 69·6 | 73·9 | — 6·0 | — 3·8 | + 1·0 | — 4·1 | + 1·0 | — 7·0 | 2·3 | 3·3 | 4·2 | 2·1 | 79 | 95 | 85 | 94 |
| 26 | 68·1 | 67·4 | 65·8 | 65·5 | — 6·9 | — 5·8 | + 1·0 | — 1·9 | + 1·1 | — 8·1 | 2·1 | 2·4 | 4·0 | 3·7 | 78 | 82 | 79 | 92 |
| 27 | 64·0 | 63·0 | 60·8 | 60·1 | — 4·1 | — 2·1 | + 3·8 | + 1·6 | + 5·0 | — 4·6 | 3·1 | 3·3 | 3·8 | 4·1 | 94 | 83 | 64 | 80 |
| 28 | 59·7 | 60·0 | 59·9 | 62·2 | — 2·4 | — 1·0 | — 0·8 | — 5·8 | — 0·8 | — 1·4 | 3·5 | 4·1 | 3·0 | 2·7 | 92 | 96 | 70 | 93 |
| 29 | 61·7 | 62·9 | 61·4 | 62·4 | — 8·0 | — 7·0 | — 4·1 | — 6·8 | — 3·8 | — 8·9 | 2·2 | 2·3 | 3·0 | 2·7 | 91 | 86 | 91 | 100 |
| 30 | 63·0 | 64·8 | 65·6 | 66·9 | — 7·4 | — 4·8 | — 3·0 | — 4·1 | — 1·3 | — 7·8 | 2·6 | 2·7 | 3·7 | 3·4 | 100 | 86 | 100 | 100 |
| 31 | 66·8 | 67·4 | 67·6 | 69·4 | — 5·4 | — 4·8 | + 0·7 | — 1·3 | + 1·4 | — 5·9 | 3·0 | 2·7 | 4·1 | 4·2 | 98 | 86 | 85 | 100 |
| Mittel | 69·0 | 69·7 | 68·4 | 68·8 | — 4·3 | — 3·2 | + 0·6 | — 2·4 | + 1·4 | — 5·5 | 2·9 | 3·0 | 3·6 | 3·2 | 85 | 81 | 76 | 81 |

## *Februar*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 70·8 | 72·0 | 71·7 | 71·5 | — 3·2 | — 1·2 | + 3·2 | + 1·2 | + 3·6 | — 4·3 | 3·6 | 3·9 | 5·2 | 4·8 | 100 | 92 | 90 | 96 |
| 2 | 71·6 | 73·5 | 72·2 | 71·9 | + 0·5 | + 1·2 | + 4·0 | + 1·0 | + 4·4 | — 0·5 | 4·2 | 4·8 | 5·8 | 4·1 | 89 | 96 | 95 | 83 |
| 3 | 70·7 | 68·9 | 66.6 | 67·2 | — 0·2 | + 0·1 | + 2·1 | + 0·2 | + 3·3 | — 1·3 | 4·5 | 4·5 | 4·3 | 4·4 | 100 | 98 | 80 | 94 |
| 4 | 67·3 | 67·7 | 67·6 | 67·6 | — 1·3 | + 0·2 | + 7·2 | + 1·0 | + 8·2 | — 2·6 | 4·2 | 4·3 | 5·5 | 4·5 | 100 | 92 | 73 | 90 |
| 5 | 67·7 | 69·2 | 68·0 | 68·8 | — 0·3 | — 1·4 | + 5·4 | + 4·3 | + 5·8 | — 1·5 | 4·1 | 4·1 | 5·3 | 4·4 | 92 | 100 | 78 | 71 |
| 6 | 68·9 | 68·6 | 66·5 | 65·9 | + 2·7 | + 4·0 | + 7·9 | + 6·4 | + 9·3 | + 2·0 | 4·5 | 5·0 | 4·7 | 4·5 | 80 | 82 | 59 | 62 |
| 7 | 64·2 | 63·2 | 60·1 | 60·8 | + 5·6 | + 7·1 | + 6·7 | + 4·6 | +11·5 | + 1·0 | 4·9 | 5·6 | 6·6 | 6·0 | 73 | 74 | 90 | 96 |
| 8 | 63·7 | 67·6 | 67·9 | 72·4 | + 0·0 | — 3·0 | — 0·7 | — 5·2 | — 0·6 | — 6·4 | 3·5 | 2·9 | 2·5 | 2·3 | 76 | 78 | 58 | 76 |
| 9 | 74·4 | 78·7 | 75·6 | 75·0 | — 8·3 | — 9·0 | — 4·1 | — 4·7 | — 3·7 | — **9·6** | 1·9 | 2·0 | 2·7 | 2·9 | 79 | 88 | 82 | 90 |
| 10 | 74·5 | 74·0 | 71·9 | 70·5 | — 6·9 | — 4·9 | — 1·0 | — 1·9 | — 0·3 | — 7·5 | 2·4 | 2·3 | 3·2 | 3·3 | 89 | 74 | 74 | 82 |
| 11 | 67·7 | 66·4 | 65·6 | 66·4 | — 3·4 | + 0·3 | + 1·7 | — 0·7 | + 3·1 | — 4·9 | 3·5 | 4·3 | 3·9 | 3·9 | 100 | 92 | 75 | 90 |
| 12 | 67·0 | 67·1 | 64·9 | 64·1 | — 3·7 | — 1·2 | + 4·8 | + 4·0 | + 5·0 | — 4·4 | 2·9 | 3·9 | 5·9 | 4·8 | 87 | 92 | 92 | 78 |
| 13 | 63·6 | 64·3 | 64·2 | 65·2 | + 2·8 | + 4·3 | + 5·7 | + 1·1 | + 7·7 | + 1·9 | 4·9 | 5·9 | 5·7 | 4·9 | 88 | 96 | 83 | 90 |
| 14 | 64·0 | 63·0 | 60·8 | 60·4 | + 0·1 | + 2·1 | + 8·8 | + 8·1 | + 9·4 | — | 4·4 | 3·8 | 5·8 | 5·8 | 96 | 71 | 69 | 72 |
| 15 | 60·5 | 59·0 | 54·5 | 54·8 | + 3·8 | + 6·2 | +11·8 | + 8·1 | +12·2 | + 1·9 | 5·1 | 5·9 | 6·2 | 6·4 | 85 | 84 | 60 | 79 |
| 16 | 55·3 | 57·3 | 57·8 | 59·5 | + 4·9 | + 8·2 | +13·1 | + 7·7 | **+13·3** | + 3·9 | 5·4 | 4·6 | 5·5 | 4·8 | 82 | 57 | 49 | 61 |
| 17 | 60·8 | 62·1 | 61·1 | 61·1 | + 6·9 | + 8·2 | + 9·9 | + 7·1 | +10·0 | + 5·7 | 5·3 | 6·2 | 7·2 | 6·3 | 72 | 77 | 80 | 84 |
| 18 | 58·3 | 57·3 | 55·8 | 60·3 | + 6·5 | + 8·1 | + 4·8 | + 3·2 | + 8·6 | + 4·9 | 6·7 | 8·0 | 5·9 | 4·9 | 93 | 99 | 92 | 85 |
| 19 | 60·9 | 62·4 | 63·2 | 64·6 | + 1·4 | + 1·8 | + 4·3 | + 0·7 | + 4·4 | + 1·0 | 4·3 | 4·4 | 4·1 | 2·3 | 85 | 84 | 66 | 47 |
| 20 | 65·7 | 67·7 | 66·9 | 67·4 | — 1·6 | — 2·0 | + 3·2 | — 0·6 | + 3·2 | — 5·0 | 3·5 | 3·1 | 5·4 | 4·3 | 86 | 78 | 93 | 98 |
| 21 | 68·7 | 68·6 | 67·2 | 67·7 | — 4·0 | + 0·3 | + 3·2 | + 1·9 | + 5·0 | — 5·3 | 3·4 | 4·1 | 3·3 | 4·9 | 100 | 87 | 58 | 93 |
| 22 | 67·7 | 68·5 | 68·1 | 69·3 | — 0·2 | + 2·1 | + 8·0 | + 1·6 | + 8·0 | — 1·6 | 4·5 | 4·5 | 5·4 | 4·1 | 100 | 84 | 67 | 80 |
| 23 | 68·4 | 68·3 | 65·5 | 65·8 | + 0·3 | + 2·6 | + 6·1 | + 2·8 | + 6·2 | — 1·1 | 3·5 | 4·5 | 5·1 | 4·8 | 74 | 80 | 74 | 86 |
| 24 | 66·4 | 67·1 | 65·9 | 67·0 | + 2·1 | + 3·2 | + 7·1 | + 1·6 | + 7·8 | — 0·3 | 4·3 | 4·2 | 5·4 | 3·5 | 80 | 73 | 71 | 68 |
| 25 | 69·5 | 72·3 | 71·7 | 72·8 | — 2·4 | — 3·0 | + 4·3 | — 0·8 | + 4·3 | — | 2·6 | 2·4 | 2·1 | 4·0 | 67 | 66 | 35 | 92 |
| 26 | 72·9 | 73·0 | 72·1 | 72·3 | — 4·3 | — 0·8 | + 4·8 | + 1·6 | + 4·8 | — | 3·1 | 3·0 | 6·2 | 3·7 | 95 | 70 | 97 | 71 |
| 27 | 71·9 | 69·9 | 68·6 | 68·4 | + 1·6 | + 3·4 | + 8·2 | + 3·9 | + 8·8 | 0·0 | 4·1 | 4·1 | 4·0 | 3·7 | 80 | 70 | 50 | 61 |
| 28 | 67·7 | 66·5 | 65·8 | 66·5 | + 1·4 | + 0·9 | + 3·8 | + 1·0 | + 5·4 | — 0·3 | 3·4 | 3·6 | 3·5 | 4·1 | 66 | 72 | 57 | 80 |
| Mittel | 66·8 | 67·3 | 66·0 | 66·6 | — 0·2 | + 1·3 | + 5·2 | + 2·1 | + 6·0 | — 1·2 | 4·0 | 4·3 | 4·9 | 4·4 | 86 | 82 | 73 | 81 |

Anmerkung: Da das Minimumthermometer zerbrochen, ist vom 28. bis 31. Januar die durch stündliche Beobachtungen zwischen Mitternacht und 7 a. erhaltene niedrigste Am 30. Januar 0·45 p. bis 2·15 p. +.
Ein neues Alkohol-Minimumthermometer wurde in Gebrauch genommen. Am 10. Februar 4 a. ☽ 4 p. ⊕. — Am 27. Februar 7 p. ☽. — Am 28. Februar 11 a. ⊕

# (JENTSHUAN), KOREA.

**1890.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m.* Schwere-Korrektion = — 0·5 *mm.*

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | N | 2 | NNE | 2 | N | 1 | — | | 6 | cir s, str. | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 1 |
| · | N | 1 | N | 1 | W | 4 | N | 6 | 3 | cum s | 8 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | 6 | cir s, str | ∞ | — | ∞ | — | 2 |
| · | N | 8 | NW | 5 | NNW | 5 | N | 4 | 3 | str. | 3 | str | 2 | cum s | 2 | cum s | — | — | ∞ | — | 3 |
| · | N | 3 | N | 1 | W | 2 | W | 2 | 3 | cum s | 1 | str | 1 | cum s | 2 | cum s | — | — | — | — | 4 |
| · | W | 2 | SE | 2 | S | 2 | S | 1 | 3 | cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | 2 | cum s | — | — | — | — | 5 |
| · | SE | 1 | SE | 3 | SW | 2 | S | 1 | 2 | cum s | 5 | cir s, cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | — | — | — | — | 6 |
| · | SE | 2 | SSE | 1 | WSW | 2 | SW | 1 | 7 | alt c, str | 10 | cir s, str | 10 | cir s, cum s | 2 | str | — | ∞ | — | — | 7 |
| · | SW | 1 | SW | 1 | WNW | 3 | N | 3 | 2 | str | 6 | cir c, cum s | 9 | cir s, str | 5 | cir s, str | ∞ | ∞ | ∞ | — | 8 |
| · | N | 2 | N | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 6 | cir s, str | 6 | cir, cum s | 1 | str | 10 | alt c, cum s | — | ∞ | — | — | 9 |
| · | W | 1 | N | 2 | WNW | 2 | NE | 1 | 10 | cir s, cum s | 3 | cir, cum s | 2 | cum s | 2 | str | — | — | — | — | 10 |
| 0·5 | NE | 1 | NNE | 2 | SSE | 2 | SE | 2 | 10 | cir s, str | 10 | cum n | 9 | cum n | 10 | cum n | ∞ | ∞ | | ⊛ ∞ | 11 |
| 3·3 | S | 1 | WNW | 4 | WNW | 5 | NNW | 7 | 10 | alt c, cum n | 6 | cir, cum n | 6 | cir cum, n | 2 | cum s | ∞ | ∞ | | — | 12 |
| · | N | 4 | NNE | 2 | NW | 3 | N | 2 | 2 | cum s | 3 | cir, cum s | 5 | cir, str | 2 | str | — | — | — | — | 13 |
| · | N | 2 | NNE | 2 | N | 2 | N | 3 | 8 | cir s, str | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 14 |
| · | N | 2 | N | 2 | WNW | 5 | NW | 5 | 5 | cir, cum s | 3 | cir, str | 4 | cum | 2 | cum | ∞ | — | — | — | 15 |
| 0·3 | NW | 3 | NW | 3 | W | 2 | NW | 1 | 1 | str | 2 | cum | 2 | cir, str | 10 | cir s, cum s | — | — | | — | 16 |
| · | SE | 2 | SSE | 2 | SSW | 3 | NW | 2 | 4 | nim | 10 | nim | 3 | cum | 2 | cum | — | ∞ | ∞ | — | 17 |
| · | N | 3 | NNE | 2 | NNW | 1 | N | 2 | 2 | cum | 10 | cir s, str | 10 | cir s, str | 5 | cir s, str | — | — | — | ∞ | 18 |
| · | N | 1 | NNE | 2 | W | 1 | N | 1 | 2 | str | 2 | str | 5 | cir, str | 5 | cir s, cum | — | — | — | — | 19 |
| · | SE | 1 | SSE | 1 | S | 1 | W | 1 | 10 | cum n | 10 | cum n | 7 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 20 |
| · | ENE | 1 | S | 1 | S | 1 | W | 1 | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, str | 7 | cir s, cum s | 5 | cir, str | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 21 |
| · | WSW | 1 | WSW | 1 | NW | 2 | NW | 3 | 2 | str | 6 | cir, str | 5 | cir s, str | 2 | str | ∞ | ∞ | — | | 22 |
| · | N | 3 | NNW | 3 | W | 3 | W | 3 | 2 | str | 3 | cir, str | 0 | — | 0 | — | | | | — | 23 |
| · | NNW | 2 | NNE | 2 | WSW | 1 | N | 2 | 0 | — | 1 | str | 1 | — | 2 | cum | — | — | — | — | 24 |
| · | N | 2 | NNE | 2 | SW | 1 | NW | 1 | 2 | cum | 2 | cum | 1 | cum | 1 | cum | — | — | — | — | 25 |
| · | NW | 1 | NE | 1 | W | 1 | NNW | 1 | 2 | cum | 5 | cir c, cum s | 6 | cir c, cum s | 5 | cir, cum s | — | ∞ | ∞ | ∞ | 26 |
| 2·5 | N | 1 | N | 3 | NNW | 2 | N | 3 | 8 | cir, cum s | 10 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum s | 10 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 27 |
| 2·0 | NE | 2 | NW | 2 | W | 3 | NW | 4 | 10 | cum n | 10 | nim | 8 | cir c, cum s | 6 | cir s, cum s | ∞ ⚹ | ⚹ ∞ | | | 28 |
| · | N | 3 | NW | 3 | WNW | 3 | N | 3 | 3 | cum s | 2 | cum | 5 | cir s, cum | 9 | cir s, cum s | | — | — | — | 29 |
| 0·4 | NW | 2 | NE | 2 | N | 2 | SW | 1 | 0 | — | 7 | cum n | 3 | cum n | 0 | — | | ∞ | | — | 30 |
| · | S | 1 | NE | 2 | N | 2 | SW | 1 | 9 | cir s, str | 10 | cir s, str | 3 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 31 |
| 9·0 | | 2·0 | | 2·1 | | 2·3 | | 2·3 | 4·7 | | 6·2 | | 5·5 | | 4·9 | | | | | | Mittel |

**1890.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | SW | 1 | SE | 2 | S | 2 | S | 1 | 6 | cir s, cum s | 3 | cum s | 2 | cum | 3 | cir, cum | ∞ | — | | — | 1 |
| · | SW | 1 | S | 1 | SSW | 2 | S | 1 | 2 | cum s | 5 | cir | 5 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | | ≡ | ∞ | ∞ | 2 |
| · | S | 1 | SSW | 2 | S | 2 | S | 1 | 10 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 3 |
| · | SE | 1 | ESE | 2 | NW | 2 | NW | 2 | 7 | cir s, cum s | 1 | str | 2 | str | 0 | — | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 4 |
| · | NW | 1 | S | 2 | SSW | 1 | SW | 1 | 3 | str | 10 | — | 2 | str | 3 | cir, str | ∞ | ≡ | ∞ | ∞ | 5 |
| · | SW | 1 | SW | 1 | SW | 1 | SW | 2 | 6 | cir s, str | 2 | str | 2 | str | 2 | str | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 6 |
| 4·2 | E | 2 | SE | 4 | S | 4 | W | 2 | 8 | cum n | 10 | nim, cum s | 10 | nim | 10 | nim | | | | ⊛ | 7 |
| · | W | 5 | NW | 4 | N | 4 | N | 7 | 10 | cir s, cum n | 10 | cir s, cum s | 9 | alt c, cum s | 4 | cir, cum s | | | | — | 8 |
| · | N | 5 | NNW | 6 | Still | 0 | NW | 1 | 3 | cum s | 3 | cum s | 8 | cir s, cum s | 4 | cum s | | | | — | 9 |
| 2·2 | W | 1 | NNE | 2 | SW | 2 | SW | 2 | 10 | cir s, cum s | 10 | cir s, str | 5 | cir, cum s | 10 | cum n | | | | ⚹ | 10 |
| · | S | 1 | NW | 3 | W | 7 | W | 4 | 10 | cum n | 6 | cum n | 9 | cum n | 3 | cum | ⚹ | | △ | — | 11 |
| · | W | 3 | SE | 3 | S | 3 | S | 2 | 5 | cir, cum | 4 | cir, cum s | 6 | alt c, cum s | 6 | cir s, cum s | | — | | — | 12 |
| · | S | 1 | S | 2 | SW | 2 | SW | 1 | 6 | cir s, cum s | 3 | cir, str | 7 | cir s, cum | 10 | — | | ∞ | ∞ | ≡ | 13 |
| · | E | 1 | N | 2 | S | 2 | S | 1 | 10 | cir s, cum | 10 | cir s, cum | 8 | cum n | 3 | cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 14 |
| 16·3 | NW | 1 | N | 2 | E | 2 | NE | 6 | 5 | cir s, cum s | 10 | alt c | 8 | alt c, cum n | 10 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ⊛ ∞ | 15 |
| 3·2 | NE | 5 | NNE | 3 | E | 4 | E | 6 | 10 | cum n | 2 | cum | 3 | cir, cum | 6 | cir s, cum s | ∞ | | | — | 16 |
| 13·5 | E | 4 | NNE | 2 | NNE | 3 | N | 1 | 7 | cir s, cum s | 10 | alt c, cum s | 9 | cum n | 10 | cum n | — | — | — | ∞ | 17 |
| 4·1 | W | 1 | E | 1 | N | 5 | N | 4 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ⊛ ∞ | ⊛ ∞ | ≡ | | 18 |
| · | NW | 4 | NW | 2 | W | 4 | NW | 4 | 10 | nim | 10 | nim | 4 | cir, cum s | 3 | cir, cum s | | | | | 19 |
| · | NW | 4 | NNW | 4 | NW | 2 | W | 4 | 2 | cum s | 1 | str | 1 | str | 2 | str | | | — | | 20 |
| · | W | 1 | N | 2 | NNW | 3 | W | 1 | 2 | str | 7 | cir, cum s | 10 | alt c | 10 | alt c | | | | | 21 |
| · | W | 1 | N | 3 | WNW | 4 | NW | 4 | 2 | str | 2 | str | 2 | cum | 2 | cum | | | | | 22 |
| · | N | 3 | NNW | 2 | SSW | 1 | NW | 1 | 5 | cir s, cum | 10 | alt c | 10 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum s | | ∞ | ∞ | ∞ | 23 |
| · | NW | 1 | W | 2 | W | 2 | W | 2 | 3 | cum s | 9 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum n | 7 | cir s, cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 24 |
| · | NW | 6 | N | 6 | W | 1 | NE | 1 | 3 | cum s | 3 | cir s, str | 3 | cum s | 5 | cir s, str | — | — | — | — | 25 |
| · | NE | 1 | E | 1 | NE | 1 | N | 1 | 5 | cir s, str | 10 | str | 10 | alt c, cum s | 10 | cir, cum s | | ∞ | ∞ | — | 26 |
| · | NNE | 1 | N | 1 | NW | 2 | N | 2 | 10 | cir s, cum s | 10 | alt c, cum s | 2 | str | 6 | cir s, cum s | | ∞ | — | — | 27 |
| 0·2 | NNW | 4 | NW | 3 | W | 4 | NW | 3 | 6 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 3 | cum s | 5 | cum n | | | — | — | 28 |
| 40·7 | | 2·2 | | 2·5 | | 2·6 | | 2·4 | 6·3 | | 6·7 | | 6·0 | | 6·0 | | | | | | Mittel |

Temperatur als Minimum notirt. — Am 9. und 10. Januar ☽. — Am 16. Januar 11·45 bis zum 17. 3 a. ⚹. — Am 18. Januar a. m. ⊕. — Am 27. Januar 11 p. bis zum 28. mittags ⚹. —

## *März*

$\varphi = 37° 28.'6$ N. Br. $\lambda = 126° 37.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | Maximum | Minimum | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 68·1 | 69·6 | 70·2 | 70·9 | — 1·0 | + 0·6 | + 3·3 | — 0·2 | + 4·7 | — 2·0 | 4·0 | 3·7 | 3·5 | 3·7 | 94 | 76 | 59 | 81 |
| 2 | 71·0 | 71·8 | 73·3 | 69·5 | — 1·8 | + 0·5 | + 4·1 | + 2·1 | + 4·3 | — 5·0 | 3·1 | 3·4 | 5·6 | 4·3 | 78 | 71 | 92 | 80 |
| 3 | 68·5 | 67·7 | 65·4 | 66·2 | — 0·2 | + 0·3 | + 4·8 | + 0·4 | + 6·1 | — 2·0 | 4·1 | 4·3 | 4·2 | 4·6 | 90 | 92 | 65 | 96 |
| 4 | 66·7 | 68·3 | 69·0 | 71·7 | — 1·3 | — 2·0 | + 3·7 | — 1·2 | + 3·7 | — 3·2 | 3·3 | 3·3 | 2·6 | 2·4 | 80 | 84 | 43 | 57 |
| 5 | 71·8 | 73·4 | 73·2 | 73·2 | — 3·0 | + 0·7 | + 3·1 | + 0·5 | + 3·9 | — 3·7 | 2·9 | 2·7 | 3·2 | 3·4 | 78 | 56 | 56 | 71 |
| 6 | 73·0 | 73·2 | 72·0 | 72·2 | — 0·3 | + 1·5 | + 4·9 | + 1·5 | + 5·3 | — 2·2 | 3·3 | 3·7 | 4·4 | 4·3 | 74 | 72 | 67 | 83 |
| 7 | 72·0 | 72·6 | 71·0 | 70·4 | + 0·4 | + 2·9 | +10·0 | + 2·6 | +10·7 | — 0·6 | 4·3 | 4·9 | 2·8 | 4·7 | 90 | 86 | 31 | 84 |
| 8 | 70·0 | 70·0 | 68·0 | 67·6 | + 1·6 | + 5·5 | +12·8 | + 5·7 | +14·0 | — 0·4 | 4·2 | 4·9 | 6·2 | 5·3 | 82 | 72 | 56 | 77 |
| 9 | 66·7 | 65·9 | 63·5 | 63·8 | + 4·3 | + 7·0 | +12·2 | + 6·6 | +13·6 | + 2·5 | 5·7 | 5·1 | 5·6 | 6·7 | 92 | 69 | 53 | 93 |
| 10 | 64·7 | 63·5 | 65·1 | 62·1 | + 3·8 | + 7·7 | +13·7 | + 4·3 | +14·0 | + 2·8 | 5·5 | 6·6 | 11·8 | 5·2 | 92 | 85 | 100 | 84 |
| 11 | 62·3 | 63·0 | 61·6 | 61·0 | + 2·8 | + 7·1 | + 9·3 | + 4·3 | +11·1 | + 2·3 | 4·4 | 6·0 | 6·8 | 5·3 | 77 | 80 | 78 | 85 |
| 12 | 60·0 | 59·8 | 59·0 | 62·7 | + 3·8 | + 3·1 | — 1·4 | — 2·2 | + 2·9 | + 2·2 | 5·1 | 4·8 | 3·8 | 3·8 | 85 | 84 | 92 | 98 |
| 13 | 62·7 | 66·7 | 67·0 | 68·5 | — 5·1 | — 3·5 | — 1·7 | — 3·4 | — 0·1 | — 5·4 | 2·6 | 2·4 | 2·7 | 3·1 | 85 | 69 | 68 | 87 |
| 14 | 69·0 | 70·0 | 68·2 | 68·6 | — 5·7 | — 1·3 | + 2·9 | — 1·3 | + 3·1 | — 6·2 | 2·6 | 2·6 | 4·3 | 3·5 | 87 | 63 | 76 | 84 |
| 15 | 68·0 | 68·5 | 66·5 | 65·9 | — 2·3 | + 0·5 | + 4·9 | + 2·7 | + 5·0 | 5·2 | 3·1 | 3·3 | 4·1 | 4·6 | 79 | 70 | 62 | 82 |
| 16 | 66·2 | 67·3 | 66·7 | 67·0 | + 0·3 | + 3·7 | + 6·5 | + 3·8 | + 7·1 | — 1·2 | 3·8 | 4·0 | 4·8 | 5·1 | 81 | 67 | 67 | 85 |
| 17 | 68·9 | 70·2 | 69·5 | 69·2 | + 2·1 | + 1·7 | + 7·8 | + 3·8 | + 8·4 | — 2·2 | 4·9 | 5·1 | 5·2 | 4·9 | 91 | 98 | 65 | 82 |
| 18 | 68·5 | 67·4 | 63·5 | 60·8 | + 0·7 | + 4·2 | + 9·3 | + 6·9 | +10·9 | — 2·0 | 4·3 | 4·8 | 4·0 | 4·9 | 89 | 77 | 45 | 66 |
| 19 | 58·5 | 60·5 | 62·3 | 65·2 | + 6·0 | + 7·3 | + 9·3 | + 5·9 | +11·7 | + 5·1 | 5·3 | 6·1 | 6·8 | 5·3 | 76 | 80 | 78 | 77 |
| 20 | 65·9 | 66·5 | 65·1 | 66·3 | + 5·3 | + 9·3 | + 8·9 | + 5·5 | +10·7 | + 3·9 | 5·1 | 5·8 | 7·0 | 6·2 | 76 | 66 | 83 | 93 |
| 21 | 66·4 | 68·3 | 66·7 | 66·1 | + 5·6 | + 5·0 | +11·0 | + 6·4 | +11·6 | + 2·9 | 6·1 | 3·2 | 3·9 | 4·5 | 89 | 49 | 40 | 62 |
| 22 | 66·2 | 65·7 | 64·0 | 64·1 | + 4·2 | + 8·6 | +15·9 | + 9·9 | +16·1 | + 1·7 | 4·1 | 3·9 | 6·5 | 5·7 | 66 | 48 | 48 | 63 |
| 23 | 61·9 | 60·2 | 56·9 | 55·9 | + 9·3 | + 7·4 | + 6·7 | + 6·0 | + 8·1 | + 5·5 | 5·0 | 6·0 | 6·2 | 6·5 | 57 | 79 | 84 | 93 |
| 24 | 57·5 | 60·2 | 60·8 | 62·7 | + 4·3 | + 5·0 | + 8·8 | + 4·9 | + 9·3 | + 2·7 | 5·1 | 4·5 | 4·0 | 4·4 | 82 | 69 | 48 | 67 |
| 25 | 64·1 | 66·6 | 67·1 | 68·9 | + 1·6 | + 4·9 | + 8·8 | + 4·6 | + 9·6 | + 0·4 | 3·7 | 4·7 | 5·3 | 3·9 | 71 | 71 | 63 | 62 |
| 26 | 69·4 | 71·3 | 68·7 | 69·0 | + 2·7 | + 8·1 | +15·6 | + 7·8 | +15·9 | + 0·7 | 4·5 | 4·9 | 5·8 | 5·5 | 80 | 61 | 44 | 69 |
| 27 | 68·4 | 68·4 | 66·2 | 64·2 | + 8·3 | + 9·5 | +13·8 | + 8·9 | +14·0 | + 1·8 | 5·1 | 5·5 | 4·6 | 5·9 | 62 | 62 | 40 | 70 |
| 28 | 64·6 | 64·6 | 62·7 | 64·1 | + 6·6 | +11·6 | +18·1 | +11·0 | +18·1 | + 5·0 | 5·5 | 5·1 | 4·4 | 4·6 | 76 | 49 | 29 | 47 |
| 29 | 64·5 | 64·4 | 62·5 | 62·6 | + 7·8 | +11·2 | +17·1 | + 7·8 | +18·3 | + 1·4 | 3·0 | 5·0 | 4·9 | 7·1 | 38 | 50 | 34 | 90 |
| 30 | 63·4 | 63·7 | 61·2 | 61·9 | + 6·0 | +11·0 | +15·5 | +11·5 | +18·8 | + 5·7 | 5·8 | 5·5 | 5·6 | 4·9 | 84 | 56 | 43 | 48 |
| 31 | 63·2 | 63·1 | 62·3 | 62.8 | + 6·5 | +12·7 | +14·3 | + 9·2 | +16·7 | + 3·9 | 4·6 | 4·3 | 4·4 | 6·9 | 64 | 38 | 37 | 80 |
| Mittel | 66.2 | 66·9 | 65·8 | 65·9 | + 2·4 | + 4·9 | + 8·8 | + 4·4 | + 9·9 | + 0·3 | 4·3 | 4·5 | 5·0 | 4·9 | 79 | 69 | 60 | 77 |

## *April*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 62·7 | 63·6 | 63·1 | 64·6 | 7·2 | 10·5 | 8·9 | 7·0 | 11·1 | 5·0 | 6·9 | 6·3 | 6·7 | 5·2 | 91 | 67 | 78 | 70 |
| 2 | 67·6 | 70·6 | 70·4 | 71·5 | 5·6 | 8·9 | 5·0 | 3·9 | 12·6 | 3·2 | 4·3 | 3·0 | 3·5 | 2·4 | 64 | 35 | 54 | 39 |
| 3 | 72·0 | 72·4 | 71·3 | 70·8 | 3·8 | 7·1 | 9·3 | 6·2 | 12·4 | 2·8 | 2·3 | 2·9 | 5·6 | 5·4 | 39 | 39 | 63 | 76 |
| 4 | 69·0 | 68·7 | 64·6 | 63·6 | 4·5 | 5·7 | 4·9 | 5·1 | 9·3 | 2·8 | 5·1 | 5·2 | 5·9 | 5·9 | 81 | 76 | 92 | 90 |
| 5 | 61·6 | 61·3 | 55·5 | 57·5 | 3·9 | 5·7 | 6·2 | 2·4 | 8·1 | 3·1 | 5·0 | 5·3 | 6·1 | 5·1 | 82 | 77 | 87 | 93 |
| 6 | 57·6 | 59·3 | 59·7 | 62·1 | 3·8 | 7·7 | 7·7 | 9·3 | 10·4 | 2·8 | 5·3 | 6·8 | 6·7 | 4·0 | 88 | 88 | 86 | 45 |
| 7 | 63·4 | 63·9 | 63·0 | 63·1 | 3·9 | 7·7 | 7·9 | 7·2 | 10·0 | 3·3 | 4·4 | 6·5 | 6·2 | 5·1 | 72 | 83 | 78 | 68 |
| 8 | 65·9 | 61·4 | 60·0 | 60·2 | 3·9 | 9·3 | 14·7 | 9·5 | 14·9 | 3·5 | 4·3 | 4·6 | 6·4 | 6·8 | 70 | 52 | 52 | 76 |
| 9 | 60·2 | 60·2 | 57·7 | 58·5 | 8·9 | 10·5 | 18·9 | 10·2 | 19·1 | 6·5 | 7·1 | 8·0 | 9·8 | 7·8 | 84 | 85 | 60 | 84 |
| 10 | 60·0 | 61·6 | 58·5 | 58·8 | 10·3 | 12·8 | 14·9 | 13·3 | 16·9 | 7·9 | 8·7 | 10·0 | 10·8 | 7·3 | 94 | 91 | 86 | 64 |
| 11 | 56·3 | 57·6 | 56·4 | 59·0 | 13·3 | 9·9 | 12·1 | 7·4 | 14·7 | 6·9 | 7·0 | 6·1 | 7·7 | 6·7 | 62 | 67 | 73 | 88 |
| 12 | 62·0 | 66·4 | 66·6 | 67·1 | 5·6 | 12·9 | 14·3 | 8·9 | 15·4 | 4·8 | 6·3 | 6·2 | 6·7 | 6·5 | 93 | 56 | 55 | 76 |
| 13 | 67·5 | 68·8 | 67·1 | 66·9 | 8·2 | 12·0 | 12·8 | 11·0 | 13·7 | 7·2 | 5·4 | 7·0 | 7·8 | 7·7 | 66 | 67 | 72 | 79 |
| 14 | 65·2 | 64·4 | 59·0 | 58·6 | 8·1 | 13·6 | 17·6 | 15·9 | 20·7 | 7·0 | 7·1 | 6·7 | 6·8 | 7·6 | 88 | 58 | 45 | 56 |
| 15 | 57·0 | 57·2 | 56·1 | 56·8 | 13·3 | 12·3 | 16·9 | 10·3 | 17·2 | — | 8·6 | 9·8 | 10·0 | 8·4 | 76 | 93 | 70 | 90 |
| 16 | 57·0 | 57·8 | 57·3 | 59·0 | 8·8 | 11·6 | 13·1 | 10·0 | 14·2 | 7·8 | 7·3 | 8·2 | 8·8 | 8·7 | 87 | 80 | 78 | 95 |
| 17 | 60·3 | 61·8 | 60·4 | 61·0 | 9·3 | 11·5 | 18·6 | 11·6 | 20·0 | 8·0 | 8·1 | 9·5 | 10·9 | 9·4 | 93 | 95 | 69 | 94 |
| 18 | 62·4 | 63·4 | 62·9 | 62·8 | 11·0 | 13·1 | 16·7 | 14·2 | 17·0 | 8·8 | 8·7 | 9·9 | 10·0 | 10·0 | 89 | 89 | 70 | 84 |
| 19 | 61·6 | 59·0 | 57·0 | 56·8 | 13·2 | 15·9 | 10·6 | 10·7 | 16·9 | 11·5 | 9·9 | 12·9 | 9·2 | 8·7 | 88 | 96 | 97 | 92 |
| 20 | 56·2 | 58·8 | 59·1 | 60·6 | 9·9 | 13·1 | 16·7 | 10·8 | 18·1 | 8·5 | 8·4 | 7·9 | 5·7 | 7·5 | 92 | 71 | 41 | 77 |
| 21 | 60·4 | 60·0 | 58·7 | 56·3 | 9·9 | 13·6 | 14·3 | 10·0 | 15·9 | 7·8 | 6·5 | 7·0 | 7·3 | 7·7 | 71 | 60 | 60 | 84 |
| 22 | 54·7 | 54·7 | 54·7 | 54·7 | 9·3 | 12·0 | 10·3 | 9·7 | 14·2 | 9·5 | 7·3 | 9·3 | 8·9 | 8·5 | 84 | 90 | 95 | 95 |
| 23 | 54·3 | 53·9 | 53·0 | 47·9 | 9·2 | 11·7 | 16·6 | 10·8 | 17·6 | 8·8 | 8·3 | 9·4 | 10·1 | 8·8 | 96 | 93 | 71 | 92 |
| 24 | 51·7 | 51·7 | 51·9 | 57·9 | 11·0 | 12·6 | 12·7 | 8·9 | 15·0 | 9·5 | 9·3 | 9·6 | 8·8 | 6·5 | 95 | 89 | 81 | 76 |
| 25 | 61·8 | 65·0 | 64·7 | 65·5 | 6·9 | 9·9 | 15·0 | 8·9 | 15·9 | 5·0 | 5·2 | 3·9 | 4·6 | 6·1 | 70 | 43 | 36 | 72 |
| 26 | 65·1 | 65·0 | 62·1 | 60·4 | 6·6 | 10·1 | 13·7 | 10·5 | 17·0 | 4·9 | 5·6 | 6·0 | 6·8 | 7·7 | 71 | 65 | 58 | 81 |
| 27 | 59·1 | 59·6 | 59·0 | 62·1 | 8·3 | 10·8 | 16·3 | 12·1 | 16·3 | 4·4 | 6·9 | 9·0 | 7·2 | 6·4 | 86 | 94 | 53 | 61 |
| 28 | 63·1 | 64·1 | 63·1 | 62·3 | 9·3 | 15·0 | 13·7 | 10·5 | 17·0 | 8·2 | 5·0 | 5·9 | 8·7 | 8·0 | 57 | 47 | 74 | 85 |
| 29 | 60·6 | 61·2 | 60·3 | 61·7 | 9·2 | 8·9 | 11·9 | 11·0 | 12·3 | 7·4 | 7·8 | 7·9 | 8·5 | 7·2 | 91 | 93 | 83 | 74 |
| 30 | 63·0 | 64·6 | 62·1 | 64·2 | 10·0 | 10·0 | 14·7 | 10·9 | 16·7 | 8·0 | 5·2 | 5·8 | 7·8 | 7·1 | 57 | 63 | 62 | 72 |
| Mittel | 61·3 | 61·9 | 60·5 | 61·1 | 8·2 | 10·9 | 12·9 | 9·6 | 15·0 | 6·0 | 6·6 | 7·2 | 7·7 | 7·0 | 79 | 73 | 69 | 77 |

Anmerkung. März 21 4 p. ⊕

**(JENTSHUAN), KOREA.**

**1890.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m*. Schwere-Korrektion = —0·5 *mm*.

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *a* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | N | 3 | N | 3 | WSW | 4 | W | 3 | 7 | cum n | 6 | cum n | 2 | cum | 2 | cum | ⚹ | — | — | — | 1 |
| · | NW | 3 | SE | 2 | SW | 3 | SW | 3 | 2 | cum | 1 | str | 2 | cum s | 3 | cir, cum s | — | — | — | — | 2 |
| · | SW | 3 | S | 4 | W | 6 | W | 4 | 4 | cir, cum s | 10 | cum n, cum s | 6 | cir, cum s | 2 | str | — | — | ∝ | — | 3 |
| · | W | 7 | W | 4 | NNW | 4 | NW | 2 | 2 | str | 2 | cum | 2 | str | 3 | str | — | — | — | — | 4 |
| · | NW | 1 | S | 2 | SW | 2 | Still | 0 | 3 | str | 2 | cum | 1 | cir | 1 | str | — | — | — | — | 5 |
| · | SE | 1 | SE | 2 | SW | 1 | N | 1 | 2 | str | 5 | cir, str | 6 | cir cum | 0 | — | — | — | — | — | 6 |
| · | Still | 0 | Still | 0 | W | 2 | W | 2 | 1 | str | — | — | 1 | str | 0 | — | — | ≡ | ∞ | ∞ | 7 |
| · | W | 1 | NE | 2 | SW | 2 | SW | 1 | 3 | str | 3 | cum s | 7 | cir str | 8 | cir str | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 8 |
| 1·8 | NW | 1 | NE | 2 | E | 3 | E | 2 | 6 | cir s, str | 7 | cir s, cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ◯∞ | 9 |
| · | E | 2 | ENE | 4 | WNW | 5 | W | 2 | 10 | cum n | 8 | cir s, cum s | 6 | cir, cum s | 7 | cir s, cum s | ◯∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 10 |
| · | SW | 1 | W | 1 | SW | 2 | SW | 3 | 10 | cir s, str | 10 | cir s, str | 8 | cir s, cum s | 10 | alt c, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 11 |
| 1·8 | S | 6 | SW | 8 | W | 8 | W | 6 | 10 | alt c, cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | ∞ | ∞ | ◯⚹◯ | ⚹ | 12 |
| · | W | 6 | NW | 4 | NW | 4 | N | 2 | 10 | cum n | 8 | cum n | 7 | cum n | 3 | cum s | ∞ | ∞ | ∞ | — | 13 |
| · | N | 2 | N | 2 | SW | 3 | W | 2 | 3 | cum s | 10 | cum s | 4 | cir, cum s | 3 | cum s | — | ∞ | — | — | 14 |
| · | W | 2 | W | 3 | SW | 4 | W | 2 | 8 | cir, cum s | 5 | cir c, cum s | 3 | cum | 0 | — | ∞ | ∞ | — | ∞ | 15 |
| · | W | 2 | NW | 2 | SW | 2 | W | 1 | 2 | cum s | 2 | cum s | 8 | cir s, cum s | 2 | cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 16 |
| · | W | 1 | SE | 1 | SSW | 3 | SSW | 1 | 2 | cum s | 4 | alt c | 3 | str | 3 | cum s | ∞ | ≡ | ∞ | ∞ | 17 |
| 5·1 | SW | 1 | NW | 2 | NNW | 2 | NNE | 3 | 4 | cum s | 4 | cir, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ◯∞ | 18 |
| · | N | 1 | N | 2 | N | 3 | NNE | 3 | 10 | cum n | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 4 | cir, cum s | ∞ | ∞ | — | — | 19 |
| · | NE | 2 | SSE | 4 | S | 3 | SW | 3 | 7 | cir s, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | — | — | — | — | 20 |
| · | W | 1 | NNE | 2 | NNW | 2 | NW | 2 | 10 | cir s | 10 | cir s | 10 | alt c | 10 | cir s | | ≡ | | ≡ | 21 |
| · | N | 2 | NE | 2 | W | 2 | NNW | 1 | 5 | cum s | 2 | cum s | 9 | cir s, cum | 10 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 22 |
| 8·1 | E | 1 | SE | 2 | N | 4 | NW | 5 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | nimb | 10 | nimb | ∞ | ◯∞ | ◯∞ | ∞ | 23 |
| · | W | 5 | W | 4 | W | 3 | W | 2 | 10 | nimb | 8 | cum n | 2 | str | 2 | str | — | — | | | 24 |
| · | W | 1 | SE | 2 | SW | 3 | W | 1 | 2 | str | 1 | cum | 1 | cum | 0 | — | | ∞ | ∞ | ∞ | 25 |
| · | N | 1 | NE | 3 | SW | 3 | N | 3 | 0 | — | 3 | str | 3 | cir, cum | 4 | cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 26 |
| · | E | 1 | ENE | 3 | E | 2 | NE | 4 | 10 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum s | 10 | alt c, cum s | 6 | alt c, cum s | — | — | | | 27 |
| · | NE | 5 | NNE | 4 | NNE | 5 | E | 5 | 10 | alt c, cum s | 2 | cum s | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | — | — | — | | 28 |
| · | NE | 2 | NE | 4 | WSW | 3 | E | 2 | 8 | cir s, cum s | 4 | cir, cum | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | — | — | — | | 29 |
| · | NE | 1 | NNE | 2 | W | 3 | NW | 3 | 8 | cir s, cum s | 7 | cir, cum s | 7 | cir c, cum s | 4 | cir c, cum s | — | — | | | 30 |
| · | NE | 2 | E | 2 | SW | 3 | WNW | 2 | 2 | cir, cum | 2 | cir, cum | 3 | cum s | 6 | cir c, cum s | — | ∞ | ∞ | ∞ | 31 |
| 36·8 | | 2·2 | | 2·7 | | 3·2 | | 2·6 | 5·8 | | 5·9 | | 6·0 | | 5·1 | | | | | | Mittel |

**1890.**

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *a* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | WSW | 1 | S | 2 | SW | 3 | NE | 5 | 5 | cir c, cum s | 7 | cir s, str | 5 | cir s, str | 4 | cir s, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | — | 1 |
| · | N | 4 | ESE | 5 | ESE | 5 | E | 3 | 5 | cir s, cum s | 4 | cir s, str | 5 | cir s, str | 5 | cir s, str | — | ∞ | — | | 2 |
| 2·3 | SE | 2 | SE | 2 | WSW | 3 | NW | 2 | 6 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 5 | cir, cum s | 3 | cum s | | ∞ | | — | 3 |
| 0·2 | NE | 2 | S | 4 | SW | 4 | W | 5 | 10 | cir s, cum s | 10 | cum n | 10 | cir c, cum n | 10 | alt c, cum n | | ◯ | ◯ | ◯ | 4 |
| 0·8 | W | 5 | SSW | 4 | S | 5 | N | 2 | 10 | alt c, cum n | 6 | cir s, cum s | 8 | cir, cum s | 7 | cir s, cum s | | — | — | — | 5 |
| · | NW | 3 | WNW | 4 | W | 4 | NW | 2 | 3 | cir, cum | 3 | cir, cum | 7 | cum n | 0 | — | | — | — | | 6 |
| · | NW | 2 | SW | 2 | SW | 4 | S | 2 | 0 | — | 3 | cir s, str | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | — | — | — | | 7 |
| · | S | 2 | SE | 4 | SW | 2 | W | 1 | 8 | cir s, cum s | 8 | alt c, cum s | 5 | cir, str | 0 | — | | — | — | | 8 |
| · | SW | 2 | SE | 2 | NW | 1 | SW | 3 | 3 | cum s | 10 | alt c | 10 | — | 5 | cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 9 |
| 1·5 | W | 1 | NE | 3 | S | 2 | SSW | 1 | 10 | alt c, cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | 8 | cum n | ∞ | | ∞ | ∞ | 10 |
| · | SW | 1 | W | 4 | W | 4 | SSW | 4 | 10 | cum n | 10 | — | 10 | cum n | 6 | cir s, cum s | ∞ | ≡◯ | ∞ | ∞ | 11 |
| · | SE | 1 | NNE | 1 | SW | 4 | W | 2 | 3 | cum s | 1 | cum | 4 | cir, cum s | 1 | cum s | ∞ | — | — | | 12 |
| · | N | 1 | SSE | 1 | W | 1 | W | 1 | 4 | cir, cum s | 10 | — | 8 | cir s, cum s | 5 | cir s, cum s | — | ∞ | ∞ | | 13 |
| 5·6 | W | 1 | NE | 3 | SW | 1 | Still | 0 | 10 | — | 8 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum s | 8 | alt c, cum s | ≡ | ≡ | — | | 14 |
| 2·5 | SW | 1 | Still | 0 | NW | 2 | W | 1 | 10 | alt c, cum s | 10 | nimb | 6 | cir, cum n | 6 | cir s, cum s | ∞ | ◯∞ | ∞ | — | 15 |
| 0·8 | W | 1 | W | 2 | W | 3 | SW | 1 | 10 | cir s, cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | | — | — | ∞ | 16 |
| 0·3 | Still | 0 | SW | 1 | W | 1 | W | 1 | 10 | cum n | 10 | cum n | 8 | cir, str | 4 | cum s | | ≡ | ∞ | ∞ | 17 |
| 2·5 | W | 1 | ENE | 1 | SE | 2 | W | 1 | 4 | cum s | 10 | cum n | 6 | cir, cum s | 7 | cir s, cum s | ∞ | | — | ∞ | 18 |
| 11·9 | W | 1 | NE | 2 | SW | 5 | W | 1 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | nimb | 10 | nimb | ◯∞ | ◯∞ | ≡ | ◯≡ | 19 |
| · | SW | 1 | WNW | 4 | NW | 4 | NW | 2 | 10 | nimb | 8 | cir s, cum n | 5 | cir s, cum s | 3 | cir s | ◯≡ | ∞ | — | — | 20 |
| 1·8 | S | 2 | SSE | 4 | SW | 3 | SW | 1 | 3 | cum s | 8 | cir s, cum s | 9 | cum n | 6 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 21 |
| 1·0 | SW | 1 | WSW | 1 | SW | 4 | SW | 1 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | ∞ | ∞ | ≡◯ | ∞ | 22 |
| · | SW | 1 | SW | 1 | SW | 2 | NW | 1 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | ∞ | ∞ | — | | 23 |
| · | NW | 1 | NW | 1 | NNW | 3 | N | 5 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | 0 | — | — | | ∞ | — | 24 |
| · | N | 5 | N | 3 | W | 3 | W | 3 | 5 | cum s | 4 | cir, str | 4 | cum s | 2 | cum s | — | — | — | — | 25 |
| 3·8 | W | 2 | E | 2 | SW | 1 | SE | 1 | 3 | cum s | 2 | cum s | 9 | cir s, cum s | 8 | alt c, cum s | — | — | — | — | 26 |
| · | SW | 2 | W | 2 | WNW | 5 | NW | 2 | 10 | alt c, cum n | 10 | cum n | 10 | cir s | 4 | — | ∞◯ | ∞ | ≡ | ≡ | 27 |
| 28·7 | NNE | 2 | ESE | 4 | SSE | 3 | NNE | 3 | 10 | cir s | 10 | cir s | 10 | nimb | 10 | nimb | | ≡ | ◯∞ | ◯∞ | 28 |
| 1·3 | NE | 4 | NE | 2 | N | 2 | NW | 3 | 10 | nimb | 10 | nimb | 9 | cum n | 10 | cum n | ◯∞ | ◯∞ | — | ∞ | 29 |
| 9·4 | NW | 2 | N | 2 | WSW | 2 | W | 1 | 10 | nimb | 10 | nimb | 8 | cir s, cum s | 10 | nimb | ∞ | ◯∞ | — | ◯∞ | 30 |
| 74·4 | | 1·8 | | 2·4 | | 2·9 | | 2·0 | 7·4 | | 7·9 | | 8·0 | | 6·0 | | | | | | Mittel |

## *Mai*

$\varphi = 37°\ 28{\cdot}6'$ N. Br. $\lambda = 126°\ 37{\cdot}3'$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | Maximum | Minimum | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 63·9 | 64·2 | 63·6 | 64·5 | 9·9 | 8·9 | 11·6 | 10·8 | 13·4 | 7·6 | 6·6 | 8·3 | 8·1 | 7·8 | 73 | 98 | 80 | 82 |
| 2 | 64·5 | 64·7 | 62·6 | 63·1 | 7·7 | 12·1 | 17·1 | 13·0 | 17·2 | **6·9** | 6·8 | 7·8 | 9·5 | 8·8 | 88 | 74 | 65 | 90 |
| 3 | 62·8 | 64·2 | 63·2 | 62·8 | 11·1 | 14·1 | 19·0 | 12·2 | 19·2 | 10·8 | 9·4 | 10·1 | 10·7 | 9·1 | 95 | 85 | 65 | 87 |
| 4 | 62·6 | 63·3 | 60·6 | 60·4 | 11·0 | 17·1 | 19·8 | 15·5 | 23·3 | 10·9 | 8·7 | 10·9 | 10·8 | 9·9 | 89 | 75 | 62 | 76 |
| 5 | 60·0 | 59·9 | 58·0 | 57·8 | 12·2 | 18·2 | 21·6 | 15·0 | 24·0 | 11·0 | 7·8 | 8·3 | 8·8 | 9·6 | 74 | 54 | 46 | 75 |
| 6 | 58·1 | 57·6 | 55·4 | 55·0 | 13·3 | 16·5 | 21·9 | 16·0 | 22·6 | 12·0 | 9·3 | 10·0 | 12·0 | 9·6 | 83 | 71 | 62 | 71 |
| 7 | 54·5 | 55·5 | 54·4 | 55·5 | 13·8 | 18·6 | 21·9 | 15·5 | 22·7 | 13·0 | 9·5 | 10·1 | 10·2 | 8·6 | 81 | 63 | 52 | 65 |
| 8 | 56·5 | 58·0 | 57·0 | 57·6 | 11·8 | 13·3 | 19·3 | 12·2 | 19·6 | 11·0 | 8·9 | 9·4 | 10·1 | 8·4 | 87 | 83 | 61 | 80 |
| 9 | 57·6 | 58·8 | 57·9 | 58·2 | 11·7 | 14·9 | 16·8 | 12·8 | 17·6 | 10·6 | 8·0 | 7·6 | 9·1 | 9·6 | 79 | 60 | 64 | 88 |
| 10 | 59·0 | 60·7 | 60·0 | 60·3 | 11·5 | 18·2 | 21·6 | 13·9 | 23·3 | 10·7 | 9·5 | 8·5 | 8·7 | 8·3 | 95 | 55 | 45 | 70 |
| 11 | 60·9 | 61·0 | 58·8 | 59·9 | 14·0 | 14·7 | 21·5 | 14·5 | 21·1 | 10·0 | 6·9 | 8·7 | 6·5 | 8·4 | 58 | 70 | 34 | 69 |
| 12 | 58·6 | 59·1 | 57·5 | 58·4 | 14·4 | 15·2 | 16·4 | 13·9 | 17·7 | 10·0 | 7·9 | 11·2 | 11·3 | 11·0 | 64 | 87 | 81 | 94 |
| 13 | 59·4 | 60·5 | 59·0 | 59·1 | 11·6 | 13·9 | 19·5 | 14·3 | 19·7 | 10·3 | 10·2 | 10·5 | 7·0 | 8·6 | 100 | 90 | 41 | 71 |
| 14 | 61·0 | 61·7 | 60·6 | 59·9 | 11·7 | 16·8 | 16·6 | 15·3 | 17·8 | 11·3 | 9·5 | 8·5 | 8·8 | 10·8 | 94 | 60 | 63 | 84 |
| 15 | 59·9 | 60·3 | 57·6 | 60·3 | 14·9 | 18·2 | 17·0 | 15·3 | 18·8 | 14·3 | 10·4 | 10·3 | 10·2 | 10·7 | 83 | 66 | 71 | 82 |
| 16 | 59·4 | 59·3 | 58·8 | 58·1 | 13·8 | 17·7 | 20·9 | 16·0 | 21·4 | 10·5 | 9·1 | 12·1 | 7·3 | 10·7 | 78 | 80 | 40 | 77 |
| 17 | 57·6 | 57·1 | 55·9 | 56·0 | 14·1 | 17·7 | 20·3 | 15·4 | 25·0 | 12·0 | 8·9 | 10·1 | 10·2 | 10·0 | 75 | 67 | 57 | 77 |
| 18 | 55·8 | 57·3 | 56·2 | 56·7 | 14·2 | 16·9 | 17·7 | 13·8 | 19·8 | 12·1 | 10·0 | 11·8 | 11·5 | 10·5 | 84 | 83 | 76 | 91 |
| 19 | 57·0 | 57·6 | 57·1 | 58·6 | 13·6 | 17·7 | 27·4 | 17·2 | 27·6 | 13·2 | 11·1 | 12·6 | 16·3 | 12·9 | 96 | 84 | 60 | 89 |
| 20 | 59·5 | 59·5 | 57·6 | 56·3 | 18·2 | 20·0 | 24·2 | 20·9 | 24·3 | 16·8 | 11·5 | 8·7 | 8·8 | 8·1 | 74 | 50 | 39 | 41 |
| 21 | 56·5 | 55·8 | 53·7 | 52·9 | 13·8 | 14·7 | 16·0 | 15·5 | 16·2 | 13·0 | 10·4 | 11·6 | 13·1 | 12·8 | 90 | 93 | 97 | 98 |
| 22 | 53·5 | 57·8 | 57·0 | 57·5 | 13·2 | 17·1 | 21·7 | 14·6 | 22·3 | 13·0 | 10·8 | 12·3 | 13·4 | 11·1 | 96 | 85 | 70 | 90 |
| 23 | 59·1 | 59·6 | 58·5 | 59·8 | 12·4 | 15·8 | 22·8 | 15·2 | 23·3 | 12·1 | 10·3 | 11·9 | 7·4 | 9·6 | 97 | 89 | 36 | 74 |
| 24 | 60·1 | 61·1 | 61·4 | 62·1 | 14·1 | 20·3 | 23·8 | 17·2 | 23·9 | 13·4 | 7·9 | 9·2 | 9·3 | 9·1 | 66 | 52 | 44 | 63 |
| 25 | 62·9 | 64·4 | 63·7 | 63·1 | 14·8 | 18·3 | 22·8 | 17·7 | 25·7 | 14·0 | 7·0 | 11·3 | 11·2 | 8·6 | 56 | 72 | 54 | 57 |
| 26 | 62·1 | 60·0 | 57·5 | 57·3 | 14·8 | 21·5 | 29·3 | 21·1 | **29·9** | 13·4 | 10·5 | 13·2 | 13·6 | 11·3 | 84 | 70 | 45 | 62 |
| 27 | 57·8 | 57·9 | 56·8 | 57·4 | 16·4 | 21·2 | 24·5 | 18·7 | 24·8 | 15·3 | 10·2 | 10·7 | 10·3 | 11·2 | 73 | 57 | 46 | 70 |
| 28 | 58·2 | 60·1 | 59·0 | 59·7 | 15·8 | 17·9 | 19·5 | 17·3 | 21·1 | 15·1 | 11·2 | 12·7 | 13·0 | 12·2 | 84 | 83 | 78 | 83 |
| 29 | 60·6 | 61·4 | 60·4 | 58·8 | 16·6 | 18·2 | 20·7 | 18·1 | 21·4 | 15·5 | 13·2 | 13·8 | 11·9 | 9·8 | 94 | 89 | 66 | 63 |
| 30 | 56·5 | 53·4 | 50·4 | 50·9 | 17·8 | 15·3 | 17·1 | 15·5 | 17·2 | 14·0 | 9·3 | 12·0 | 13·3 | 12·3 | 61 | 92 | 92 | 93 |
| 31 | 51·2 | 52·5 | 52·2 | 53·4 | 15·3 | 19·3 | 20·6 | 16·8 | 22·2 | 14·5 | 11·0 | 9·9 | 9·2 | 10·2 | 85 | 60 | 51 | 72 |
| Mittel | 58·9 | 59·5 | 58·1 | 58·4 | 13·5 | 16·8 | 20·3 | 15·5 | 21·4 | 12·2 | 9·4 | 10·5 | 10·4 | 10·0 | 82 | 74 | 59 | 77 |

## *Juni*

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 53·9 | 55·0 | 54·3 | 55·0 | 16·0 | 19·0 | 19·0 | 16·6 | 21·2 | 14·0 | 11·1 | 11·7 | 12·9 | 12·6 | 82 | 72 | 79 | 90 |
| 2 | 55·5 | 57·3 | 56·1 | 57·1 | 17·7 | 19·0 | 21·6 | 17·1 | 22·6 | 15·7 | 12·6 | 12·3 | 13·1 | 13·2 | 84 | 75 | 69 | 91 |
| 3 | 57·5 | 58·8 | 57·6 | 57·5 | 16·0 | 18·2 | 20·9 | 17·8 | 24·1 | 14·3 | 12·7 | 13·7 | 13·1 | 11·7 | 93 | 88 | 72 | 77 |
| 4 | 57·7 | 57·9 | 56·3 | 57·5 | 17·7 | 21·2 | 19·8 | 18·8 | 24·0 | 16·6 | 11·6 | 13·1 | 12·9 | 13·5 | 77 | 70 | 75 | 84 |
| 5 | 57·7 | 58·1 | 58·3 | 58·7 | 18·8 | 19·9 | 19·8 | 17·7 | 22·6 | 17·4 | 14·5 | 15·1 | 13·9 | 13·7 | 90 | 88 | 81 | 91 |
| 6 | 58·7 | 59·0 | 57·9 | 57·6 | 17·0 | 17·4 | 22·2 | 20·0 | 21·6 | 15·7 | 14·1 | 14·5 | 15·9 | 12·0 | 98 | 98 | 80 | 69 |
| 7 | 58·2 | 58·6 | 57·9 | 57·8 | 15·5 | 15·0 | 20·5 | 17·7 | 21·0 | 13·5 | 12·4 | 12·6 | 10·9 | 10·9 | 94 | 99 | 61 | 72 |
| 8 | 58·1 | 58·2 | 56·3 | 56·6 | 16·6 | 19·6 | 21·2 | 18·3 | 27·7 | 15·3 | 10·7 | 12·8 | 15·6 | 11·5 | 76 | 76 | 84 | 71 |
| 9 | 56·7 | 56·8 | 54·9 | 56·8 | 16·6 | 22·7 | 24·9 | 18·0 | 28·0 | 16·1 | 12·7 | 13·0 | 14·1 | 10·9 | 91 | 64 | 60 | 71 |
| 10 | 56·3 | 57·4 | 55·1 | 57·3 | 17·1 | 22·1 | 25·8 | 18·0 | 28·1 | 15·5 | 11·6 | 13·2 | 16·9 | 10·9 | 80 | 67 | 68 | 71 |
| 11 | 58·0 | 60·2 | 59·0 | 59·6 | 18·2 | 20·5 | 23·4 | 18·3 | 24·0 | 16·8 | 12·5 | 12·0 | 14·0 | 13·8 | 80 | 67 | 65 | 88 |
| 12 | 60·2 | 59·8 | 59·0 | 59·1 | 17·4 | 21·3 | 27·7 | 22·7 | **30·1** | 16·3 | 14·3 | 15·4 | 17·3 | 12·8 | 97 | 82 | 63 | 63 |
| 13 | 58·1 | 57·7 | 55·1 | 51·9 | 19·3 | 20·3 | 25·3 | 20·2 | 29·0 | 17·9 | 14·1 | 14·3 | 13·8 | 15·6 | 85 | 81 | 58 | 89 |
| 14 | 48·4 | 49·9 | 49·7 | 51·7 | 17·1 | 21·1 | 20·5 | 18·0 | 25·3 | **13·0** | 14·4 | 15·1 | 14·8 | 14·0 | 99 | 81 | 83 | 91 |
| 15 | 51·8 | 51·8 | 50·7 | 51·3 | 18·2 | 19·7 | 21·6 | 20·3 | 22·1 | 17·2 | 14·8 | 14·8 | 15·7 | 11·8 | 95 | 87 | 82 | 67 |
| 16 | 52·0 | 53·0 | 53·0 | 54·6 | 18·2 | 21·5 | 24·2 | 20·3 | 23·4 | 17·4 | 13·4 | 15·3 | 11·9 | 11·2 | 86 | 80 | 93 | 63 |
| 17 | 55·3 | 56·0 | 56·0 | 56·8 | 19·3 | 23·1 | 22·3 | 19·7 | 25·4 | 17·5 | 13·0 | 12·4 | 15·5 | 15·9 | 78 | 59 | 77 | 93 |
| 18 | 57·8 | 58·8 | 58·6 | 58·8 | 19·3 | 22·6 | 23·3 | 20·7 | 26·0 | 18·5 | 16·2 | 16·3 | 16·9 | 15·0 | 97 | 80 | 80 | 83 |
| 19 | 59·3 | 60·6 | 59·9 | 59·0 | 18·3 | 22·2 | 28·3 | 21·7 | **30·4** | 18·2 | 15·3 | 16·7 | 23·5 | 16·0 | 95 | 84 | 85 | 83 |
| 20 | 58·8 | 59·3 | 58·0 | 57·5 | 19·5 | 20·6 | 23·7 | 20·6 | 26·4 | 17·2 | 15·2 | 16·0 | 15·5 | 15·0 | 90 | 89 | 72 | 83 |
| 21 | 56·3 | 56·0 | 53·6 | 53·7 | 19·3 | 22·4 | 26·1 | 22·4 | 29·4 | 18·8 | 13·2 | 13·9 | 19·3 | 14·3 | 79 | 69 | 77 | 71 |
| 22 | 53·1 | 53·4 | 53·3 | 53·0 | 21·0 | 19·7 | 24·0 | 20·5 | 27·3 | 19·5 | 17·3 | 16·2 | 16·1 | 16·0 | 94 | 95 | 73 | 89 |
| 23 | 52·8 | 52·4 | 52·0 | 53·0 | 20·5 | 20·7 | 24·7 | 21·1 | 26·8 | 19·5 | 16·9 | 17·5 | 17·6 | 17·6 | 94 | 95 | 77 | 94 |
| 24 | 54·5 | 57·8 | 57·7 | 59·1 | 20·5 | 20·9 | 22·2 | 21·0 | 25·8 | 15·5 | 16·9 | 15·8 | 11·2 | 16·6 | 94 | 87 | 56 | 90 |
| 25 | 59·6 | 59·1 | 59·0 | 56·2 | 20·9 | 24·8 | 24·2 | 23·2 | 25·4 | 19·0 | 17·7 | 19·4 | 21·7 | 19·2 | 96 | 83 | 95 | 90 |
| 26 | 55·3 | 56·0 | 55·0 | 56·3 | 22·2 | 21·0 | 21·7 | 21·0 | 22·6 | 21·0 | 18·9 | 18·2 | 18·8 | 18·3 | 95 | 98 | 96 | 99 |
| 27 | 55·5 | 55·7 | 55·7 | 55·7 | 21·0 | 20·9 | 21·1 | 21·3 | 21·4 | 23·2 | 17·6 | 17·9 | 18·7 | 18·5 | 95 | 97 | 99 | 97 |
| 28 | 53·7 | 49·2 | 48·4 | 50·2 | 21·1 | 21·5 | 20·5 | 24·3 | 21·6 | 20·5 | 18·3 | 18·5 | 17·7 | 22·0 | 94 | 95 | 98 | 97 |
| 29 | 52·8 | 54·5 | 54·5 | 55·7 | 24·3 | 22·8 | 25·1 | 21·0 | 25·3 | 18·4 | 10·3 | 16·7 | 21·2 | 16·9 | 46 | 81 | 90 | 92 |
| 30 | 56·2 | 57·5 | 56·6 | 56·8 | 20·5 | 21·6 | 23·9 | 21·5 | 24·2 | 19·5 | 17·0 | 15·7 | 17·4 | 17·5 | 95 | 82 | 79 | 92 |
| Mittel | 56·0 | 56·5 | 55·6 | 56·1 | 18·8 | 20·8 | 23·0 | 20·0 | 25·1 | 17·1 | 14·4 | 15·0 | 15·9 | 14·6 | 88 | 82 | 77 | 83 |

Anmerkung. Mai 20. 9 a ⊕. – Mai 29. 9 p ☽.
Der 21. Juni kann für dieses Jahr als der Anfang der Regenzeit angesehen werden

**(JENTSHUAN), KOREA.** **1890.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m*. Schwere-Korrektion = − 0·5 *mm*.

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1·5 | WSW | 1 | NNW | 3 | W | 3 | NNW | 2 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 9 | cum n | ∞ | ⊜ ∞ | — | ∞ | 1 |
| 0·8 | N | 2 | N | 1 | SW | 2 | WSW | 2 | 0 | — | 5 | cir, cum | 7 | alt c, cum s | 8 | alt c, cum s | ∞ | — | — | | 2 |
| · | S | 1 | ENE | 1 | W | 3 | NW | 2 | 10 | cum n | 8 | cum n | 3 | cum | 3 | cum | ∞ | ∞ | | | 3 |
| · | N | 4 | N | 2 | W | 3 | W | 1 | 6 | cir, cum | 5 | cir, cum s | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | | — | — | — | 4 |
| · | W | 2 | N | 2 | WSW | 4 | SW | 1 | 3 | cum s | 3 | cir, str | 6 | cir, str | 8 | cir, cum | — | | | — | 5 |
| · | SW | 1 | SW | 1 | WSW | 4 | W | 3 | 8 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | 5 | cir, str | 8 | cir s, str | | ∞ | ∞ | ∞ | 6 |
| · | N | 2 | NNE | 3 | WSW | 4 | NE | 6 | 7 | cir, str | 9 | cir s, str | 5 | cir, cum | 4 | cum n | | ∞ | — | ↘ | 7 |
| · | SE | 2 | S | 3 | W | 4 | SW | 4 | 3 | cum | 3 | cum s | 2 | str | 2 | str | | | — | | 8 |
| · | SSW | 4 | S | 4 | WNW | 2 | S | 2 | 2 | str | 10 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum s | 10 | cir s, str | | — | | | 9 |
| · | N | 1 | NNW | 1 | W | 4 | SW | 4 | 5 | cir, str | 2 | cum | 2 | str | 3 | str | | — | | | 10 |
| 1·3 | SW | 4 | S | 4 | SW | 4 | NW | 2 | 3 | str | 4 | cir, str | 6 | cir, str | 10 | cir s, str | | | | | 11 |
| 0·5 | E | 2 | SE | 2 | S | 1 | SW | 2 | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 8 | alt c, cum s | 6 | cir s, cum s | — | ⊜ | | | 12 |
| · | W | 2 | WSW | 2 | W | 5 | W | 4 | 10 | cum | 10 | alt c | 2 | cum s | 2 | cum s | | | — | | 13 |
| · | W | 3 | S | 4 | SW | 4 | S | 3 | 2 | cum s | 3 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | 6 | cir s, cum s | | | | ↘ | 14 |
| · | S | 4 | S | 5 | SW | 2 | S | 1 | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | 5 | cir, cum s | 5 | cir s, cum s | — | — | | — | 15 |
| · | SW | 1 | SW | 2 | SW | 3 | NW | 1 | 8 | cir s, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | ∞ | ∞ | | — | 16 |
| · | NW | 1 | WNW | 2 | WSW | 4 | W | 2 | 5 | cir, str | 6 | cir, str | 6 | cir, str | 4 | cir, str | ∞ | ∞ | | — | 17 |
| 0·2 | SW | 1 | S | 2 | SW | 5 | WSW | 3 | 3 | str | 3 | str | 7 | cir s, cum n | 10 | cir s | | — | | | 18 |
| · | WSW | 2 | NNW | 1 | SW | 2 | SW | 2 | 10 | cir s | 4 | str | 10 | — | 10 | — | | ∞ | ∞ | ∞ | 19 |
| 2·2 | NE | 4 | ESE | 4 | SSE | 5 | SE | 4 | 10 | cir s, cum s | 10 | — | 10 | alt c, cum s | 9 | alt c, cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 20 |
| 0·8 | ESE | 5 | SE | 5 | SSE | 3 | WSW | 2 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ⊜ ∞ | ⊜ ∞ | ⊜ | | 21 |
| · | N | 1 | N | 2 | W | 5 | W | 4 | 0 | — | 5 | cir, cum s | 4 | cir, str | 3 | cum s | | | — | | 22 |
| · | SW | 3 | SW | 3 | W | 4 | SW | 3 | 4 | cum s | 5 | cir, str | 10 | cir, str | 2 | str | ∞ | ∞ | — | | 23 |
| · | S | 2 | E | 3 | WSW | 2 | W | 1 | 4 | str | 4 | str | 2 | str | 0 | — | — | | | | 24 |
| · | W | 2 | NW | 2 | SW | 4 | NW | 2 | 0 | — | 3 | cir, str | 5 | cir, str | 4 | cir, str | | — | — | | 25 |
| · | W | 2 | NNW | 2 | NW | 2 | NE | 2 | 2 | str | 3 | cir, str | 2 | str | 2 | str | | — | — | — | 26 |
| · | N | 2 | N | 2 | WSW | 4 | S | 2 | 6 | str, cum s | 5 | cir, str | 3 | cir, str | 7 | cir c, cum s | | — | — | — | 27 |
| · | SW | 1 | SSW | 3 | SW | 3 | SW | 3 | 5 | cir c, cum s | 6 | cir, str | 6 | cir, str | 7 | cir, str | | — | — | — | 28 |
| 0·1 | S | 3 | SSW | 4 | SW | 4 | SW | 4 | 10 | cir s, cum s | 7 | cir s, str | 5 | cir, str | 10 | cir s, str | — | — | — | — | 29 |
| 0·3 | SW | 9 | SSE | 6 | SSW | 6 | SW | 5 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 7 | cum n | ⊜ | ⊜ | ∞ | ∞ | 30 |
| · | SW | 4 | W | 3 | WSW | 4 | SW | 5 | 6 | cir s, cum s | 4 | cir, cum s | 3 | str | 3 | str | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 31 |
| 5·7 | | 2·5 | | 2·7 | | 3·5 | | 2·7 | 5·8 | | 6·1 | | 6·0 | | 6·0 | | | | | | Mittel |

**1890.**

| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| · | SW | 2 | SSW | 3 | SW | 3 | SW | 3 | 3 | str | 3 | str | 0 | | 2 | str | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 1 |
| · | S | 3 | SSW | 2 | SW | 2 | S | 2 | 4 | cir, str | 8 | str | 5 | cir, str | 8 | str | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 2 |
| · | S | 2 | S | 3 | WSW | 4 | WSW | 2 | 8 | cir s, str | 6 | cir, str | 6 | cir, str | 7 | cir s, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 3 |
| · | SE | 1 | SE | 2 | SW | 4 | SW | 4 | 10 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | ∞ | ∞ | — | — | 4 |
| 2·3 | S | 4 | S | 3 | SW | 4 | SW | 6 | 9 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ⊜ ∞ | 5 |
| 0·1 | SW | 4 | SW | 2 | SW | 2 | W | 1 | 10 | — | 10 | | 3 | cum s | 2 | cum s | ⊜ | ⊜ | — | — | 6 |
| · | W | 1 | SSW | 1 | SW | 3 | SW | 2 | 4 | cum s | 10 | | 10 | cum n | 3 | cum s | ∞ | | — | — | 7 |
| · | SW | 1 | SW | 1 | W | 2 | NW | 1 | 3 | cum s | 5 | cir, str | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | — | — | — | — | 8 |
| 1·8 | S | 1 | SE | 1 | WSW | 3 | W | 4 | 6 | cir, cum s | 5 | cir, str | 8 | cir s, cum s | 10 | cum n | — | — | — | ⊜ | 9 |
| · | W | 1 | E | 2 | WSW | 3 | N | 3 | 5 | cir s, cum s | 4 | cir, cum s | 4 | cum s | 0 | | — | — | — | — | 10 |
| · | NNE | 2 | SSE | 2 | SW | 2 | W | 1 | 0 | — | 6 | cir s, cum s | 4 | cir, cum s | 2 | str | — | — | — | — | 11 |
| · | SSW | 2 | SSW | 1 | SW | 1 | N | 1 | 1 | str | 3 | cir, str | 1 | str | 2 | str | — | — | — | — | 12 |
| 19·8 | SSE | 2 | N | 1 | N | 2 | W | 4 | 4 | cir, cum s | 4 | cir, cum s | 7 | cir s, cum s | 10 | nim | ∞ | ∞ | ∞ | ⊜ ∞ | 13 |
| · | NW | 4 | WSW | 5 | W | 4 | W | 4 | 10 | nim | 7 | alt c, cum s | 3 | cir, cum s | 9 | alt c, cum s | ⊜ ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 14 |
| · | WSW | 4 | S | 4 | SW | 5 | WNW | 4 | 10 | nim | 9 | alt c, cum s | 4 | cir, cum s | 0 | | ∞ | ∞ | — | — | 15 |
| · | WSW | 3 | SSW | 3 | WSW | 6 | SW | 7 | — | | 2 | cum s | 2 | cum s | 2 | cum s | ∞ | — | — | — | 16 |
| · | S | 5 | S | 4 | WSW | 3 | SW | 2 | 2 | cum s | 1 | cir | 3 | cum s | 8 | cir s, cum s | — | — | — | — | 17 |
| · | SW | 2 | SSW | 3 | S | 2 | SE | 2 | 7 | cir s, cum s | 4 | cir, cum s | 2 | cir, str | 0 | — | — | — | — | — | 18 |
| · | SE | 2 | S | 2 | WSW | 2 | W | 3 | 0 | — | 3 | cir, str | 2 | cum s | 2 | cum s | — | — | — | — | 19 |
| · | SW | 4 | S | 3 | SW | 3 | W | 2 | 3 | cum s | 7 | cir s, cum | 6 | cir c, str | 4 | cir s, cum | — | ∞ | — | — | 20 |
| 1·2 | SSW | 2 | WSW | 3 | WSW | 2 | SW | 1 | 2 | cum s | 6 | cir c, str | 7 | cir c, str | 7 | alt c, cum s | — | — | — | ⊜ | 21 |
| 3·1 | SSW | 2 | SSW | 6 | SW | 4 | SW | 5 | 9 | cir s, cum n | 10 | cum n | 4 | cir, cum | 10 | cum n | ⊜ | ⊜ | — | ⊜ | 22 |
| · | S | 4 | WSW | 2 | WSW | 3 | SW | 5 | 10 | cum n | 9 | cir s, cum n | 4 | cum s | 7 | cir, cum s | ⊜ | ⊜ | — | — | 23 |
| 0·5 | SW | 2 | SSW | 1 | SW | 3 | SW | 1 | 8 | cir, cum s | 9 | cir s, cum s | 2 | cum s | 2 | cum s | — | — | — | — | 24 |
| 24·0 | SW | 1 | S | 1 | S | 4 | S | 6 | 4 | cir, str | 9 | alt c, cum n | 10 | nim | 10 | nim | — | — | ⊜ | ⊜ | 25 |
| 10·7 | SSE | 8 | SSW | 3 | SSW | 5 | SSW | 3 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | cum n | 10 | nim | ↘ | ⊜ ∞ | ≡ | ≡ | 26 |
| 43·9 | SSW | 5 | S | 8 | S | 6 | — | | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ≡ | ⊜ ≡ | ≡ | ≡ | 27 |
| 14·2 | SSE | 7 | S | 8 | SW | 5 | W | 4 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ⊜ ≡ | ≡ ⊜ | ≡ | ≡ | 28 |
| · | SW | 4 | SSW | 3 | SSW | 3 | S | 2 | 10 | cum n | 8 | cir c, cum s | 7 | cir, cum s | 9 | cir s, cum s | — | — | — | ∞ | 29 |
| · | S | 3 | SSW | 3 | S | 2 | S | 1 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | ≡ | ∞ | ∞ | ∞ | 30 |
| 37·6 | | 2·9 | | 2·9 | | 3·2 | | 2·9 | 6·1 | | 6·9 | | 5·7 | | 6·1 | | | | | | Mittel |

## *Juli*

$\varphi = 37° 28{\cdot}6'$ N. Br. $\lambda = 126° 37{\cdot}3'$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | Maximum | Minimum | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 56·8 | 56·6 | 56·2 | 54·5 | 21·0 | 23·9 | 25·3 | 21·6 | 27·1 | 20·4 | 17·8 | 18·1 | 20·3 | 10·6 | 96 | 83 | 85 | 55 |
| 2 | 53·0 | 51·5 | 50·9 | 51·0 | 19·9 | 21·3 | 26·7 | 23·2 | 26·8 | 17·8 | 16·3 | 16·6 | 19·7 | 16·3 | 94 | 88 | 76 | 78 |
| 3 | 51·2 | 51·0 | 49·7 | 49·6 | 20·9 | 21·1 | 24·9 | 23·8 | 27·7 | 20·2 | 15·5 | 14·1 | 17·3 | 17·8 | 85 | 76 | 74 | 81 |
| 4 | 50·7 | 52·0 | 51·5 | 53·0 | 21·6 | 22·6 | 27·1 | 24·0 | 27·9 | 20·5 | 14·6 | 15·8 | 17·6 | 16·6 | 76 | 77 | 66 | 75 |
| 5 | 53·5 | 52·7 | 52·2 | 53·0 | 21·8 | 22·2 | 27·0 | 22·7 | 27·7 | 21·5 | 16·1 | 15·4 | 18·4 | 15·4 | 83 | 77 | 69 | 75 |
| 6 | 53·7 | 53·7 | 55·5 | 57·5 | 20·0 | 23·8 | 28·2 | 22·8 | 28·6 | 22·4 | 14·6 | 17·1 | 17·5 | 12·9 | 84 | 79 | 61 | 63 |
| 7 | 59·3 | 59·3 | — | 61·1 | 19·9 | 22·2 | — | 21·6 | 28·4 | 23·2 | 12·2 | 15·4 | — | 10·8 | 70 | 77 | — | 57 |
| 8 | 61·3 | — | — | 61·5 | 17·7 | — | — | 22·6 | 28·7 | **16·4** | 9·2 | — | — | 11·9 | 61 | — | — | 59 |
| 9 | 60·8 | — | 60·5 | 61·4 | 18·6 | — | 23·2 | 21·1 | 25·7 | 17·2 | 10·5 | — | 12·6 | 15·4 | 66 | — | 60 | 83 |
| 10 | 58·1 | 57·9 | 57·4 | 55·8 | 20·2 | 24·8 | 25·5 | **21·9** | 26·6 | — | 15·3 | 11·5 | 10·9 | 15·2 | 87 | 50 | 46 | 78 |
| 11 | 55·8 | 56·8 | 54·4 | 52·4 | 21·2 | 20·9 | 20·0 | 21·0 | 25·9 | 20·1 | 14·0 | 12·3 | 13·5 | 17·6 | 75 | 67 | 78 | 95 |
| 12 | 52·5 | 53·9 | 54·9 | 54·8 | 21·9 | 22·6 | 22·6 | 22·1 | 26·0 | 20·2 | 19·0 | 20·0 | 20·3 | 20·3 | 97 | 96 | 97 | 94 |
| 13 | 57·3 | 58·9 | 59·7 | 60·4 | 22·7 | 24·8 | 26·1 | 24·8 | 26·1 | 19·2 | 20·0 | 21·2 | 21·2 | 21·5 | 95 | 90 | 85 | 92 |
| 14 | 61·0 | 61·3 | 61·6 | 61·9 | 23·7 | 25·2 | 25·2 | 23·9 | 27·0 | 19·0 | 21·7 | 23·0 | 20·9 | 21·3 | 97 | 93 | 88 | 96 |
| 15 | 62·0 | 62·6 | 61·3 | 61·8 | 23·1 | 26·8 | 29·5 | 24·8 | **30·0** | 22·2 | 20·0 | 22·4 | 22·2 | 21·5 | 95 | 86 | 72 | 92 |
| 16 | 61·4 | 61·1 | 60·1 | 60·9 | 23·4 | 26·1 | 29·1 | 23·6 | 29·2 | 22·5 | 20·5 | 22·8 | 21·0 | 19·0 | 95 | 91 | 70 | 88 |
| 17 | 60·1 | 59·0 | 58·7 | 60·6 | 23·8 | 25·8 | 28·6 | 24·3 | 30·2 | 22·7 | 21·0 | 22·0 | 21·5 | 21·9 | 95 | 90 | 75 | 96 |
| 18 | 60·6 | 61·9 | 61·6 | 62·0 | 23·8 | 26·9 | 32·4 | 26·5 | 33·7 | 22·8 | 22·0 | 24·4 | 28·1 | 19·9 | 99 | 94 | 96 | 77 |
| 19 | 62·9 | 62·9 | 61·6 | 61·4 | 26·0 | 26·7 | 29·3 | 26·0 | 31·1 | 25·0 | 18·9 | 23·6 | 21·5 | 19·2 | 76 | 94 | 71 | 77 |
| 20 | 62·7 | 60·3 | 58·1 | 57·8 | 23·6 | 25·5 | 27·6 | 24·3 | 28·1 | 24·2 | 21·5 | 20·1 | 21·5 | 20·8 | 95 | 83 | 79 | 92 |
| 21 | 57·4 | 57·0 | 56·6 | 57·4 | 24·3 | 23·8 | 26·4 | 25·3 | 27·8 | 22·2 | 20·8 | 21·2 | 21·8 | 21·0 | 92 | 97 | 86 | 88 |
| 22 | 57·0 | 57·4 | 56·6 | 56·4 | 24·6 | 25·3 | 30·0 | 24·9 | 28·1 | 24·0 | 20·3 | 21·0 | 14·9 | 21·4 | 90 | 88 | 48 | 92 |
| 23 | 56·6 | 56·8 | 56·3 | 56·6 | 24·3 | 24·3 | 25·0 | 24·0 | 26·4 | 23·0 | 21·9 | 21·9 | 21·0 | 21·2 | 97 | 97 | 90 | 95 |
| 24 | 56·4 | 56·8 | 56·3 | 56·5 | 24·0 | 24·9 | 28·6 | 24·3 | 29·0 | 23·5 | 22·3 | 22·6 | 22·5 | 22·0 | 98 | 95 | 78 | 96 |
| 25 | 56·8 | 57·3 | 56·7 | 57·6 | 23·9 | 24·5 | 30·8 | 25·5 | 31·2 | 23·5 | 21·2 | 24·0 | 21·4 | 21·4 | 96 | 97 | 65 | 65 |
| 26 | 57·6 | 58·6 | 57·0 | 58·1 | 23·8 | 26·6 | 32·3 | 23·8 | 33·3 | 24·1 | 21·1 | 21·6 | 21·5 | 19·1 | 96 | 87 | 60 | 87 |
| 27 | 58·5 | 58·0 | 56·6 | 56·3 | 23·0 | 27·1 | 29·1 | 25·9 | 31·4 | 22·3 | 17·3 | 16·2 | 18·8 | 12·1 | 83 | 61 | 63 | 49 |
| 28 | 55·8 | 54·8 | 53·2 | 54·0 | 21·0 | 24·7 | 31·4 | 27·1 | 31·9 | 20·8 | 15·2 | 15·4 | 17·2 | 17·1 | 72 | 66 | 50 | 64 |
| 29 | 54·5 | 55·4 | 54·5 | 54·4 | 24·7 | 28·9 | 31·7 | 26·0 | 33·2 | 23·5 | 17·6 | 17·8 | 18·0 | 20·6 | 77 | 61 | 52 | 82 |
| 30 | 54·5 | 54·4 | 54·2 | 53·9 | 24·7 | 29·6 | 32·0 | 26·3 | **33·8** | 24·0 | 21·5 | 15·3 | 19·2 | 20·4 | 93 | 50 | 54 | 80 |
| 31 | 54·5 | 54·4 | 54·5 | 54·9 | 24·9 | 29·5 | 31·5 | 26·6 | 33·2 | 24·4 | 22·8 | 16·7 | 20·9 | 24·5 | 94 | 54 | 61 | 93 |
| Mittel | 57·2 | 57·0 | 56·5 | 57·0 | 22·5 | 24·9 | 27·8 | 24·1 | 29·1 | 21·7 | 18·1 | 18·9 | 19·4 | 18·3 | 87 | 76 | 71 | 80 |

## *August*

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 55·8 | 56·6 | 55·6 | 55·5 | 25·9 | 27·4 | 28·8 | 30·8 | 32·1 | 21·2 | 18·0 | 19·9 | 20·6 | 22·1 | 73 | 73 | 69 | 67 |
| 2 | 55·2 | 55·3 | 54·8 | 53·7 | 23·2 | 28·7 | 31·1 | 26·3 | 33·0 | 24·6 | 19·8 | 17·9 | 22·2 | 22·2 | 93 | 62 | 66 | 88 |
| 3 | 53·8 | 54·9 | 54·0 | 54·3 | 24·7 | 27·9 | 32·9 | 25·9 | 33·6 | 23·0 | 21·5 | 21·2 | 25·9 | 20·2 | 93 | 76 | 85 | 82 |
| 4 | 54·5 | 54·7 | 53·9 | 54·2 | 25·0 | 27·7 | 33·6 | 26·9 | 34·6 | **18·5** | 23·0 | 23·4 | 24·0 | 23·4 | 94 | 86 | 70 | 91 |
| 5 | 54·5 | 55·0 | 54·0 | 53·8 | 26·0 | 26·4 | 34·0 | 26·6 | **35·4** | 23·7 | 20·4 | 18·2 | 21·1 | 22.3 | 82 | 72 | 54 | 80 |
| 6 | 54·3 | 54·5 | — | 53·1 | 25·9 | 27·9 | — | 27·1 | 33·6 | 22.5 | 20·8 | 24·0 | | 20·9 | 84 | 88 | — | 78 |
| 7 | 53·0 | 52·7 | 51·4 | 53·5 | 24·6 | 26·0 | 32·2 | 25·6 | 32·3 | 22·0 | 19·5 | 23·6 | 27·0 | 17·8 | 85 | 93 | 96 | 73 |
| 8 | 52·4 | — | 51·8 | 52·2 | 23·8 | — | 30·5 | 25·0 | 32·2 | 21·2 | 21·9 | — | 20·7 | 22·5 | 96 | — | 64 | 91 |
| 9 | 51·7 | 51·9 | 50·5 | 49·7 | 23·3 | 25·4 | 27·3 | 25·5 | 27·8 | 21·4 | 21·8 | 20·9 | 24·2 | 25·5 | 98 | 87 | 90 | 100 |
| 10 | 47·5 | 50·0 | 50·2 | 51·2 | 22·7 | 24·6 | 26·7 | 24·6 | 26·8 | 22·0 | 18·9 | 21·8 | 20·3 | 16·5 | 92 | 95 | 78 | 72 |
| 11 | 51·6 | 51·5 | 50·7 | 51·5 | 22·2 | 24·5 | 26·5 | 23·2 | 27·6 | 21·4 | 18·8 | 18·3 | 19·7 | 20·5 | 94 | 80 | 77 | 91 |
| 12 | 50·7 | 50·9 | — | 53·0 | 21·6 | 23·9 | — | 24·8 | 27·6 | 22·8 | 18·3 | 21·2 | — | 17·0 | 95 | 93 | — | 73 |
| 13 | 55·6 | 55·9 | 51·3 | 55·4 | 21·0 | 24·1 | 24·3 | 23·8 | 26·4 | 21·0 | 17·8 | 16·2 | 18·2 | 16·8 | 96 | 73 | 81 | 77 |
| 14 | 55·5 | 56·1 | 54·8 | 54·5 | 22·7 | 25·2 | 30·8 | 26·6 | 30·9 | 21·4 | 18·5 | 17·2 | 20·6 | 16·1 | 91 | 72 | 62 | 63 |
| 15 | 54·3 | 53·5 | 51·9 | 52·4 | 25·1 | 27·1 | 28·3 | 24·0 | 29·6 | 23·0 | 16·3 | 18·9 | 19·7 | 21·0 | 69 | 71 | 69 | 93 |
| 16 | 52·3 | 52·8 | 52·9 | 54·1 | 23·3 | 23·8 | 26·2 | 23·8 | 28·1 | 22·2 | 20·4 | 21·4 | 20·0 | 19·9 | 95 | 64 | 79 | 91 |
| 17 | 55·0 | 55·6 | 55·0 | 55·0 | 21·6 | 25·8 | 27·3 | 23·9 | 28·7 | 24·6 | 18·3 | 19·7 | 18·4 | 17·2 | 95 | 80 | 68 | 77 |
| 18 | 54·5 | 54·8 | 54·0 | 52·5 | 22·7 | 24·5 | 26·3 | 21·1 | 27·0 | 22·2 | 17·4 | 17·2 | 18·1 | 15·6 | 85 | 76 | 72 | 79 |
| 19 | 52·4 | 52·8 | 52·9 | 54·1 | 22·4 | 24·9 | 26·8 | 24·1 | 29.3 | 21·4 | 18·7 | 20·3 | 20·7 | 19·6 | 93 | 87 | 79 | 88 |
| 20 | 54·3 | 55·5 | 56·4 | 55·7 | 23·1 | 26·1 | 29·7 | 25·2 | 29·8 | 23·3 | 20·0 | 21·4 | 23·2 | 22.4 | 94 | 85 | 78 | 93 |
| 21 | 56·2 | 56·8 | 55·5 | 53·5 | 23·1 | 27·1 | 30·3 | 25·5 | 30·8 | 22·2 | 17·2 | 18·5 | 20·7 | 22·2 | 82 | 70 | 64 | 92 |
| 22 | 54·7 | 55·0 | 55·0 | 53·0 | 22·2 | 25·8 | 30·2 | 25·9 | 30·4 | 23·8 | 16·8 | 18·8 | 20·1 | 22·4 | 90 | 76 | 63 | 91 |
| 23 | 52·9 | 52·2 | 53·7 | 53·0 | 21·9 | 26·1 | 28·9 | 25·5 | 31·2 | 20·0 | 17·6 | 17·3 | 17·2 | 20·3 | 90 | 69 | 59 | 84 |
| 24 | 54·3 | 54·7 | 55·1 | 56·8 | 22·1 | 23·1 | 25·3 | 21·3 | 25·6 | 19·2 | 17·9 | 17·2 | 16·9 | 17·3 | 91 | 82 | 71 | 91 |
| 25 | 54·5 | 55·6 | 54·9 | 58·8 | 20·4 | 25·2 | 28·8 | 26·7 | 30·1 | 19·2 | 17·8 | 17·2 | 21·0 | 19·6 | 98 | 72 | 71 | 75 |
| 26 | 56·5 | 58·6 | 56·7 | 57·0 | 23·9 | 32·1 | 28·0 | 24·3 | 29·1 | 22·3 | 22·2 | 17·6 | 23·0 | 15·4 | 98 | 50 | 83 | 69 |
| 27 | 58·9 | — | — | 59·0 | 23·8 | — | — | 25·0 | — | — | 20·1 | — | — | 21·3 | 92 | — | — | 91 |
| 28 | 59·3 | — | — | 58·8 | 23·8 | — | — | 25·2 | 32·1 | 24·2 | 21·5 | — | — | 21·3 | 95 | — | — | 90 |
| 29 | 57·4 | — | 4·2 | 54·3 | 23·6 | — | 32·3 | 25·1 | 32·9 | 24·8 | 21·2 | — | 22·8 | 21·2 | 93 | — | 64 | 90 |
| 30 | 52·2 | 52·5 | 51·4 | 53·5 | 24·5 | 26·9 | 26·7 | 25·8 | 30·4 | 23·4 | 20·6 | 20·2 | 24·0 | 19·7 | 90 | 77 | 90 | 80 |
| 31 | 51·3 | 51·0 | 52·0 | 53·5 | 23·9 | 24·3 | 23·7 | 22·1 | 28·0 | 21·2 | 20·8 | 15·6 | 23·6 | 12·4 | 90 | 69 | 63 | 63 |
| Mittel | 54·1 | 54·1 | 53·6 | 54·2 | 23·4 | 26·1 | 28·8 | 25·1 | 30·2 | 22·1 | 19·5 | 19·4 | 20·9 | 19·8 | 88 | 78 | 73 | 83 |

Anmerkung. Am 14. Juli ab. ≷. — Am 15. Juli nachts ≷ — Am 26. Juli 3·30 p. plötzliche Böe aus NE, Stärke 10, die bis 4·15 p. anhält, schweres Gewölk im N; Wasser- Am 23. August von 8·50 p. bis 9·45 p. schwere Böe aus ESE mit äusserst starkem Regen, von 9·25 p. an mit voller Orkan-Stärke wehend; vorher ≷. Die

**(JENTSHUAN), KOREA.** **1890.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m*. Schwere-Korrektion = —0·5 *mm*.

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes. 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5·4 | NW | 1 | NW | 2 | SW | 2 | NW | 3 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | ∞ | ∞ | ◍ ∞ | ◍ ∞ | 1 |
| · | NE | 3 | NE | 5 | SW | 3 | Still | 0 | 10 | cum n | 8 | cum n | 5 | cum | 3 | cum s | ◌ | — | — | — | 2 |
| · | NE | 1 | SE | 4 | SE | 3 | SE | 1 | 6 | cir, cum s | 3 | cum | 4 | cum | 6 | cum | — | — | — | — | 3 |
| 0·3 | SE | 1 | SSE | 5 | ESE | 3 | E | 4 | 3 | cum s | 6 | cir, cum s | 8 | cum n | 10 | cum n | — | — | — | — | 4 |
| 0·3 | E | 6 | E | 6 | ENE | 4 | ENE | 4 | 10 | cum n | 10 | cum n | 8 | cum n | 9 | alt c, cum s | — | — | — | — | 5 |
| · | E | 5 | E | 5 | NE | 4 | NE | 6 | 9 | cir c, cum s | 5 | cir c, cum s | 7 | cir s, cum s | 7 | cir s, str | — | — | — | — | 6 |
| · | NE | 3 | NE | 6 | NE | 7 | NE | 7 | 6 | cir, str | 5 | cir, str | 6 | cum | 3 | cum s | — | — | — | — | 7 |
| · | NE | 7 | NE | 8 | E | 6 | E | 3 | 5 | cir, cum s | 4 | cir, cum s | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | — | — | — | — | 8 |
| · | ESE | 4 | ESE | 4 | ESE | 3 | ESE | 2 | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | 10 | cum n | 8 | cum n | — | — | — | — | 9 |
| 0·5 | ESE | 2 | E | 4 | SW | 1 | SW | 1 | 7 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | 9 | cir s, cum s | 10 | alt c, cum n | — | — | · | — | 10 |
| 10·2 | ESE | 2 | SE | 3 | ESE | 5 | ESE | 9 | 10 | cum n | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | — | ∞ ◍ | ◌ ≡ | ≡ | 11 |
| 5·7 | SE | 9 | S | 7 | SW | 1 | SSE | 3 | 10 | nim | 10 | nim | 9 | cum n | 10 | nim | ◍ ∞ | ◍ ∞ | — | ≡ ◍ | 12 |
| 8·1 | S | 2 | S | 1 | S | 5 | S | 9 | 10 | nim | 9 | alt c, cum s | 8 | alt c, cum s | 8 | alt c, cum n | ≡ | ∞ | ∞ | ∞ | 13 |
| · | S | 5 | SSE | 5 | S | 4 | Still | 0 | 10 | cum n | 10 | cum n | 8 | cum n | 3 | str | ◌ ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 14 |
| · | Still | 0 | S | 3 | SW | 2 | S | 1 | 3 | str | 5 | cir, cum s | 5 | cir s, str | 3 | cir, cum s | ∞ | ∞ | — | ∞ | 15 |
| · | Still | 0 | SSW | 1 | SW | 4 | N | 1 | 4 | cir, str | 4 | cir, str | 5 | cir s, str | 5 | cir, str | ∞ | ∞ | · | ∞ | 16 |
| · | S | 1 | S | 3 | SSE | 4 | SSE | 1 | 3 | str | 3 | str | 6 | cir s, cum s | 8 | alt c, cum | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 17 |
| · | NW | 1 | NW | 2 | WSW | 2 | W | 1 | 0 | — | 2 | cir, str | 3 | cir, str | 1 | str | — | — | — | — | 18 |
| · | NNW | 1 | WSW | 2 | WSW | 3 | Still | 0 | 2 | str | 2 | str | 4 | cir, str | — | — | — | — | — | — | 19 |
| · | SE | 6 | SE | 4 | SE | 4 | SE | 3 | 5 | cum n | 7 | cum n | 4 | cum | 3 | cum | — | · | — | — | 20 |
| 5·3 | SE | 5 | SE | 7 | SE | 7 | SE | 6 | 8 | cum n | 9 | cum n | 10 | nim | 8 | alt c, cum n | — | — | ◍ | · | 21 |
| · | SSE | 6 | SSE | 6 | SSE | 4 | SSE | 5 | 8 | cum n | 8 | cum n | 8 | alt c, cum | 9 | cum n, c.m | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 22 |
| 0·3 | SE | 5 | SE | 5 | SE | 5 | SE | 5 | 9 | alt c, cum | 8 | cir s, cum | 10 | cum n | 9 | cum n | ∞ | ∞ | — | — | 23 |
| 1·8 | S | 3 | S | 2 | S | 2 | S | 1 | 10 | cir s, cum n | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | ∞ | ∞ | — | — | 24 |
| · | S | 1 | S | 2 | SE | 2 | E | 1 | 9 | alt c, cum s | 5 | cir, cum | 7 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum | — | · | — | — | 25 |
| · | ESE | 1 | SE | 1 | ENE | 4 | SW | 3 | 6 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum | 8 | cir s, cum | 4 | cum | — | — | — | — | 26 |
| · | NE | 4 | NE | 5 | NE | 5 | NE | 5 | 7 | cir, cum | 5 | cir, cum | 6 | cum | 8 | cir s, cum | — | — | — | — | 27 |
| · | NE | 6 | NE | 7 | NE | 7 | NE | 5 | 7 | cum | 7 | cum | 5 | cum | 7 | cir s, cum | — | — | — | — | 28 |
| · | E | 3 | ESE | 2 | SW | 2 | SW | 1 | 5 | cir s, cum | 2 | cum | 2 | cum | 3 | cum | — | — | · | — | 29 |
| · | SW | 5 | SE | 1 | S | 1 | S | 1 | 8 | cir s, cum s | 4 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | 4 | cir, cum s | — | — | — | — | 30 |
| · | SW | 1 | SW | 1 | S | 1 | S | 1 | 4 | cir s, cum s | 5 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | — | — | — | — | 31 |
| 103·9 | 3·2 | | 3·9 | | 3·5 | | 2·9 | | 6·9 | | 6·3 | | 6·9 | | 6·5 | | | | | | Mittel |

**1890.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | NE | 5 | NE | 4 | NE | 4 | NE | 2 | 6 | alt c, cum s | 9 | alt c, cum s | 10 | alt c str | 8 | cir s str | — | — | — | ∞ | 1 |
| · | NE | 2 | SE | 1 | S | 4 | NE | 2 | 4 | cum s | 5 | cir cum s | 2 | cum | 3 | cum | ∞ | — | — | — | 2 |
| · | N | 1 | SE | 3 | SW | 4 | SW | 1 | 2 | cum | 2 | cum | 7 | cir s, cum s | 6 | cir s str | — | — | — | ∞ | 3 |
| · | NW | 1 | NE | 1 | SW | 4 | SW | 3 | 2 | cum | 2 | cum s | 2 | cum | 4 | cir cum | ∞ | ∞ | — | · | 4 |
| · | S | 2 | S | 3 | SW | 4 | E | 3 | 3 | cum s | 4 | cir cum s | 5 | cum n | 3 | cum | — | · | · | · | 5 |
| · | E | 2 | SE | 3 | SW | 2 | NE | 3 | 3 | cum | 5 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 10 | alt c, cum s | — | — | — | — | 6 |
| · | E | 3 | SE | 4 | SE | 4 | SE | 2 | 9 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | 3 | str | — | — | — | ◥ | 7 |
| · | SE | 4 | SE | 4 | S | 4 | SE | 4 | 9 | cum n | 5 | cum n | 3 | cum | 3 | cum s | ∞ | — | — | — | 8 |
| 1·9 | SSE | 4 | SSE | 5 | SSE | 7 | S | 8 | 3 | cum s | 7 | cir s, cum s | 9 | cum n | 10 | cum n | — | — | — | — | 9 |
| 10·9 | S | 8 | SW | 4 | W | 3 | NE | 3 | 10 | cum n | 7 | cum n | 7 | cum n | 9 | cum n | ◌ ∞ | — | — | — | 10 |
| 0·1 | ESE | 3 | ESE | 3 | SW | 1 | SW | 4 | 10 | cum n | 9 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | cum n | ∞ | — | — | ◌ ∞ | 11 |
| 2·0 | SW | 2 | ESE | 3 | SSE | 2 | ESE | 4 | 10 | cum n | 10 | cum n | 5 | alt c, cum s | 2 | cum s | ◌ ∞ | ∞ | — | — | 12 |
| · | SE | 6 | SE | 8 | S | 8 | SE | 5 | 5 | cir s, cum n | 8 | cum n | 8 | cum n | 10 | cum n | — | ∞ | — | — | 13 |
| 0·3 | SE | 3 | SE | 4 | SSE | 2 | N | 1 | 10 | cum n | 8 | alt c, cum s | 5 | cir s, cum s | 6 | cis s, cum s | ∞ | — | — | — | 14 |
| 17·8 | E | 2 | E | 4 | NW | 2 | N | 1 | 9 | cum n | 10 | cum n | 7 | cum n | 10 | cum n | — | — | — | ∞ ◌ | 15 |
| 2·0 | NE | 2 | NE | 4 | SW | 5 | W | 2 | 10 | nim | 9 | nim | 3 | cum | 2 | cum | ∞ ◍ | ≡ | — | — | 16 |
| · | SSE | 1 | S | 3 | SW | 6 | NW | 1 | 7 | cir cum | 4 | cir s cum | 6 | cir s, cum | 3 | cum | — | — | — | — | 17 |
| 7·9 | E | 1 | E | 1 | SE | 2 | SE | 4 | 3 | cum | 10 | cum n | 10 | nim | 10 | nim | — | — | ◌ | ◌ ◥ T | 18 |
| 9·7 | SSE | 4 | S | 5 | NE | 1 | NE | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 8 | cir s, cum n | 3 | cum | ◍ ∞ | ∞ | — | — | 19 |
| · | NE | 2 | NW | 2 | NW | 2 | NE | 1 | 4 | cum | 7 | cir s cum | 7 | alt c cum | 3 | cum | — | — | — | — | 20 |
| · | NE | 2 | NE | 5 | ENE | 4 | ENE | 4 | 6 | cir s, cum | 7 | cir c, cum s | 6 | cir s cum | 4 | cum s | — | — | — | ◥ | 21 |
| · | E | 3 | NNE | 4 | SW | 4 | N | 1 | 8 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | 7 | cir s str | 3 | cum s | — | — | — | — | 22 |
| 12·7 | NNE | 2 | NE | 4 | ESE | 3 | ESE | 8 | 6 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 8 | alt c, cum s | 10 | cum n | — | — | — | ◥ ◍ | 23 |
| 9·1 | ENE | 2 | ENE | 2 | NNW | 4 | N | 7 | 10 | nim | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | nim | ∞ | — | — | ◍ ◥ T | 24 |
| 4·1 | N | 8 | N | 4 | N | 4 | NE | 4 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim cum s | 7 | cir s, cum s | ◍ ◥ T | — | — | — | 25 |
| 0·5 | ENE | 3 | E | 3 | SE | 4 | S | 3 | 10 | cum n | 9 | cum n | 7 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 26 |
| · | S | 4 | S | 5 | SW | 4 | N | 1 | 10 | cum n | 10 | cum n | 8 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 27 |
| · | N | 1 | NW | 2 | W | 5 | N | 1 | 4 | cum n | 2 | cum | 5 | cir, cum s | 3 | cum s | ∞ | — | — | — | 28 |
| · | N | 1 | W | 2 | SSW | 1 | N | 1 | 5 | cir cum | 4 | cir cum s | 7 | cir s, cum s | 8 | cir s cum | ∞ | ∞ | — | ∞ ◥ | 29 |
| 18·0 | N | 1 | E | 2 | SW | 1 | SE | 1 | 5 | cir cum | 4 | cir cum s | 8 | cir s, cum n | 8 | cum n | — | — | — | ◌ ◥ T | 30 |
| 17·5 | NE | 8 | SSW | 8 | SW | 9 | SW | 5 | 10 | nim | 8 | cum n | 8 | cum n | 5 | cum n | ◍ ∞ | — | — | — | 31 |
| 103·5 | 3·0 | | 3·5 | | 3·7 | | 2·9 | | 7·0 | | 6·9 | | 6·8 | | 6·1 | | | | | | Mittel |

hose im SE, südwestlich ziehend.
Regenzeit hält den ganzen Monat hindurch an, was ungewöhnlich lange ist.

## *September*

$\varphi = 37° 28{\cdot}6'$ N. Br. $\lambda = 126° 37{\cdot}3'$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* |
| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | % |
| 1 | 53·5 | 54·0 | 54·5 | 56·8 | 22·1 | 20·5 | 23·8 | 22·1 | — | — | 12·4 | 16·6 | 13·1 | 13·2 | 63 | 93 | 60 | 67 |
| 2 | 58·6 | 58·5 | 57·8 | 56·7 | 20·7 | 18·2 | 27·1 | 22·8 | 27·6 | 18·0 | 15·0 | 14·5 | 18·7 | 18·5 | 83 | 93 | 70 | 90 |
| 3 | 59·9 | 58·4 | 58·3 | 57·1 | 25·3 | 24·5 | 27·3 | 24·6 | 28·7 | 18·4 | 15·8 | 15·5 | 14·8 | 16·0 | 66 | 68 | 55 | 60 |
| 4 | 57·2 | 55·3 | 53·7 | 54·7 | 19·0 | 18·9 | 21·0 | 21·1 | 21·2 | 18·2 | 16·0 | 16·0 | 18·0 | 17·7 | 98 | 99 | 97 | 95 |
| 5 | 54·7 | 55·0 | 54·0 | — | 21·0 | 23·8 | 27·3 | 23·9 | 27·3 | 19·5 | 17·3 | 18·4 | 21·5 | 19·8 | 94 | 84 | 80 | 90 |
| 6 | — | 54·4 | 53·3 | 54·8 | 22·3 | 23·8 | 29·1 | 23·8 | 29·2 | 21·5 | 17·7 | 19·3 | 20·8 | 18·8 | 89 | 88 | 69 | 86 |
| 7 | 53·4 | 54·3 | 52·2 | 53·1 | 22·1 | 25·3 | 25·7 | 22·3 | 27·0 | 22·3 | 18·0 | 20·1 | 19·0 | 16·3 | 91 | 84 | 78 | 82 |
| 8 | 54·3 | 56·3 | 56·0 | 57·5 | 21·0 | 23·2 | 26·8 | 22·1 | 27·0 | 20·0 | 15·9 | 15·9 | 15·5 | 14·1 | 87 | 76 | 59 | 72 |
| 9 | 58·3 | 59·1 | 57·8 | 57·7 | 18·2 | 22·9 | 26·8 | 23·2 | 28·2 | 15·6 | 13·5 | 15·3 | 14·1 | 17·7 | 87 | 74 | 54 | 84 |
| 10 | 58·6 | 57·8 | 56·1 | 55·3 | 20·5 | 22·0 | 24·9 | 22·1 | 25·4 | 19·4 | 14·8 | 15·8 | 17·5 | 17·0 | 83 | 80 | 75 | 86 |
| 11 | 53·4 | 50·4 | — | — | 19·9 | 22·1 | — | — | 25·7 | 18·6 | 14·5 | 15·9 | — | — | 84 | 81 | — | — |
| 12 | 49·4 | 50·9 | 50·3 | 49·8 | 21·6 | 21·3 | 24·0 | 22·2 | 26·4 | 18·4 | 14·1 | 14·8 | 15·3 | 14·5 | 74 | 78 | 69 | 73 |
| 13 | 50·7 | 52·1 | 53·2 | 53·7 | 20·5 | 22·0 | 23·2 | 20·5 | 24·9 | 20·0 | 12·9 | 13·2 | 13·8 | 13·8 | 72 | 67 | 65 | 77 |
| 14 | 54·6 | 55·0 | 55·4 | 56·0 | 18·8 | 23·0 | 23·7 | 21·1 | 25·3 | 18·6 | 11·8 | 12·5 | 10·5 | 11·3 | 73 | 60 | 49 | 62 |
| 15 | 56·9 | 59·0 | 58·8 | 60·4 | 20·0 | 18·3 | 25·9 | 21·7 | 26·1 | 18·4 | 11·2 | 13·6 | 15·5 | 15·2 | 65 | 87 | 63 | 79 |
| 16 | 62·1 | 61·9 | 60·4 | 60·3 | 21·0 | 22·7 | 27·8 | 22·0 | 28·1 | 17·5 | 12·6 | 16·1 | 16·8 | 17·5 | 68 | 78 | 61 | 89 |
| 17 | 56·5 | 56·0 | 53·0 | 53·8 | 19·2 | 22·0 | 27·5 | 23·3 | **29·3** | 17·9 | 15·1 | 15·8 | 17·4 | 15·9 | 91 | 80 | 64 | 75 |
| 18 | 54·0 | 54·7 | 52·7 | 51·7 | 20·3 | 22·8 | 27·4 | 21·3 | 28·7 | 18·9 | 15·4 | 15·3 | 14·6 | 16·8 | 87 | 74 | 54 | 80 |
| 19 | 55·5 | 56·3 | 56·2 | 59·4 | 21·5 | 23·0 | 23·8 | 18·6 | 24·7 | 19·6 | 15·3 | 11·4 | 9·7 | 8·2 | 80 | 55 | 44 | 51 |
| 20 | 58·8 | 60·1 | 58·8 | 60·3 | 14·9 | 15·5 | 22·0 | 18·8 | 22·2 | 12·7 | 7·4 | 7·2 | 15·8 | 16·0 | 59 | 55 | 80 | 99 |
| 21 | 61·8 | 62·1 | 61·1 | 62·4 | 13·1 | 18·2 | 22·4 | 19·3 | 23·4 | **11·5** | 10·7 | 13·8 | 9·6 | 9·9 | 96 | 89 | 48 | 60 |
| 22 | 62·9 | 63·0 | 61·5 | 62·3 | 15·6 | 19·3 | 24·2 | 18·8 | 24·8 | 14·8 | 10·7 | 12·0 | 11·0 | 11·8 | 81 | 72 | 49 | 73 |
| 23 | 61·7 | 62·3 | 58·6 | 58·4 | 17·1 | 18·7 | 21·0 | 18·8 | 21·4 | 16·5 | 10·4 | 10·7 | 13·8 | 12·7 | 72 | 67 | 75 | 79 |
| 24 | 55·2 | 55·9 | 55·8 | 58·9 | 16·8 | 18·7 | 23·0 | 17·7 | 23·8 | 16·2 | 13·0 | 14·6 | 12·6 | 12·6 | 92 | 91 | 60 | 84 |
| 25 | 59·3 | — | 60·1 | 61·6 | 13·8 | — | 23·8 | 18·8 | 24·7 | 15·0 | 10·3 | — | 12·1 | 13·5 | 88 | — | 56 | 84 |
| 26 | 62·2 | 64·7 | 63·3 | 64·7 | 18·1 | 20·0 | 23·5 | 19·6 | 24·3 | 15·3 | 13·1 | 13·7 | 13·4 | 13·0 | 85 | 78 | 62 | 77 |
| 27 | 64·8 | 67·5 | 64·6 | 65·1 | 17·7 | 21·0 | 28·9 | 22·7 | 29·3 | 15·5 | 12·5 | 13·5 | 15·4 | 12·8 | 83 | 74 | 53 | 63 |
| 28 | — | 67·4 | 64·6 | 64·2 | — | 21·0 | 24·0 | 19·9 | 25·3 | 17·9 | — | 12·9 | 13·1 | 15·0 | — | 70 | 60 | 87 |
| 29 | 63·6 | — | 62·3 | 62·1 | 18·9 | — | 22·6 | 21·3 | 23·7 | 18·8 | 14·8 | — | 17·2 | 16·4 | 91 | — | 84 | 87 |
| 30 | 60·8 | 61·6 | 60·4 | 58·7 | 21·0 | 22·2 | 22·8 | 17·7 | 23·4 | 18·4 | 13·8 | 15·5 | 17·0 | 14·1 | 75 | 78 | 83 | 94 |
| Mittel | 57·6 | 58·0 | 57·4 | 58·1 | 19·4 | 21·2 | 24·9 | 21·1 | 25·8 | 17·7 | 13·7 | 14·6 | 15·1 | 14·8 | 81 | 78 | 65 | 79 |

## *October*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | % |
| 1 | 58·6 | 59·6 | 59·0 | 60·3 | 16·3 | 19·5 | 25·2 | 20·6 | **25·4** | 15·9 | 11·8 | 12·7 | 15·2 | 15·2 | 85 | 76 | 64 | 84 |
| 2 | 60·6 | 62·2 | 60·3 | 59·7 | 16·6 | 20·6 | 23·7 | 15·5 | 24·0 | 15·8 | 13·2 | 14·2 | 8·5 | 7·1 | 94 | 79 | 39 | 54 |
| 3 | 62·3 | 62·3 | 60·9 | 60·9 | 11·0 | 14·0 | 20·0 | 16·7 | 20·8 | 10·8 | 7·5 | 7·5 | 6·6 | 8·0 | 76 | 63 | 38 | 56 |
| 4 | 60·9 | 59·6 | 57·1 | 60·9 | 13·8 | 17·7 | 22·0 | 17·0 | 23·1 | 12·8 | 9·5 | 10·5 | 8·4 | 8·5 | 81 | 69 | 43 | 59 |
| 5 | 62·6 | 62·8 | 61·7 | 63·1 | 11·6 | 17·1 | 22·7 | 15·6 | 23·0 | 11·0 | 8·6 | 9·2 | 8·7 | 8·3 | 85 | 63 | 43 | 62 |
| 6 | 64·5 | 65·4 | 63·9 | 67·0 | 12·1 | 17·6 | 22·7 | 14·3 | 22·8 | 11·0 | 8·3 | 8·7 | 7·0 | 7·5 | 79 | 59 | 35 | 62 |
| 7 | 69·2 | 69·4 | 68·3 | 68·2 | 10·8 | 17·1 | 22·1 | 17·2 | 23·1 | 9·2 | 7·3 | 8·3 | 10·3 | 6·9 | 75 | 57 | 52 | 47 |
| 8 | 68·4 | 68·4 | — | 65·6 | 14·1 | 16·8 | — | 16·8 | 23·2 | 10·2 | 7·8 | 9·1 | — | 7·2 | 65 | 64 | — | 51 |
| 9 | 65·1 | 65·3 | 62·8 | 62·8 | 13·8 | 18·7 | 21·2 | 17·5 | 24·3 | 10·8 | 7·5 | 9·2 | 9·9 | 10·2 | 63 | 57 | 54 | 68 |
| 10 | 62·6 | 63·6 | — | 62·3 | 14·1 | 18·2 | — | 17·2 | 23·7 | 13·0 | 10·2 | 11·5 | — | 12·5 | 86 | 74 | — | 86 |
| 11 | 64·6 | 66·4 | 65·9 | 66·7 | 13·6 | 17·9 | 22·3 | 15·5 | 22·8 | 12·0 | 10·5 | 11·7 | 10·5 | 10·2 | 92 | 76 | 53 | 78 |
| 12 | 66·0 | 68·0 | 67·0 | 67·1 | 12·9 | 16·0 | 20·3 | 17·4 | 20·3 | 10·8 | 10·2 | 9·7 | 10·3 | 9·6 | 93 | 72 | 58 | 65 |
| 13 | 68·2 | — | — | 67·6 | 13·8 | — | — | 11·8 | 21·1 | 9·6 | 8·9 | — | — | 5·4 | 76 | — | — | 52 |
| 14 | 67·5 | 68·0 | 67·2 | 67·6 | 9·9 | 11·6 | 17·1 | 12·4 | 17·8 | 8·4 | 6·0 | 6·6 | 6·1 | 10·5 | 65 | 64 | 42 | 98 |
| 15 | 67·9 | 69·2 | 69·0 | 70·2 | 10·7 | 10·3 | 14·1 | 11·0 | 14·3 | 9·4 | 8·7 | 9·1 | 11·8 | 9·8 | 92 | 97 | 99 | 100 |
| 16 | 70·3 | 71·1 | 68·4 | 66·4 | 8·4 | 11·6 | 12·1 | 13·0 | 15·6 | 6·0 | 8·1 | 10·1 | 8·0 | 8·0 | 99 | 99 | 76 | 72 |
| 17 | 63·1 | 60·9 | 56·0 | 58·5 | 14·1 | 13·4 | 12·2 | 12·7 | 13·7 | 10·2 | 8·9 | 9·0 | 8·6 | 6·1 | 75 | 78 | 82 | 56 |
| 18 | 60·4 | 60·8 | 61·8 | 63·1 | 9·9 | 11·0 | 16·7 | 11·6 | 16·8 | 8·5 | 5·3 | 4·7 | 5·9 | 4·8 | 58 | 48 | 41 | 47 |
| 19 | 65·7 | 66·4 | 66·0 | 69·1 | 7·7 | 10·6 | 16·0 | 12·9 | 16·6 | 8·8 | 4·2 | 4·3 | 7·4 | 8·0 | 55 | 45 | 55 | 73 |
| 20 | 70·8 | 71·2 | 68·2 | 71·1 | 8·2 | 12·2 | 18·8 | 12·1 | 18·9 | 6·7 | 6·3 | 6·5 | 7·2 | 8·0 | 78 | 62 | 45 | 76 |
| 21 | 69·0 | 68·0 | 67·4 | 66·1 | 10·1 | 13·8 | 16·8 | 13·2 | 18·4 | 7·1 | 6·4 | 7·6 | 7·8 | 9·2 | 69 | 65 | 55 | 82 |
| 22 | 64·3 | — | 59·1 | 60·9 | 12·1 | — | 12·1 | 13·2 | 12·9 | 7·4 | 9·3 | — | 8·8 | 9·2 | 89 | — | 84 | 82 |
| 23 | 62·3 | 62·8 | 63·4 | 64·3 | 9·3 | 11·7 | 18·1 | 10·5 | 19·6 | 7·9 | 7·4 | 6·8 | 13·0 | 6·1 | 86 | 67 | 84 | 64 |
| 24 | 61·9 | 65·0 | 62·9 | 62·5 | 7·5 | 10·6 | 15·5 | 11·6 | 15·9 | **5·9** | 5·6 | 6·1 | 6·4 | 7·4 | 72 | 64 | 49 | 73 |
| 25 | 63·4 | 58·3 | 57·3 | 58·7 | 11·6 | 12·3 | 13·2 | 12·1 | 13·9 | 10·2 | 4·4 | 7·9 | 8·7 | 9·0 | 43 | 74 | 77 | 87 |
| 26 | 58·5 | 59·4 | 58·8 | 60·0 | 11·9 | 13·2 | 18·3 | 11·3 | 18·7 | 11·0 | 8·6 | 7·8 | 7·5 | 7·3 | 84 | 69 | 48 | 73 |
| 27 | 60·5 | 63·1 | 62·1 | 62·3 | 9·8 | 12·8 | 17·2 | 12·4 | 19·0 | 9·4 | 6·9 | 7·5 | 8·2 | 8·9 | 76 | 68 | 56 | 85 |
| 28 | 61·8 | 64·1 | 62·9 | 61·9 | 9·9 | 12·1 | 17·2 | 12·4 | 17·8 | 9·0 | 8·3 | 8·6 | 8·1 | 7·4 | 91 | 83 | 55 | 69 |
| 29 | 61·8 | 62·5 | 62·1 | 62·1 | 10·8 | 12·7 | 15·6 | 10·9 | 15·7 | 8·8 | 8·3 | 8·1 | 9·3 | 8·3 | 87 | 75 | 70 | 86 |
| 30 | 63·0 | 67·0 | 65·4 | 64·2 | 9·2 | 12·0 | 17·4 | 12·7 | 18·2 | 8·4 | 4·6 | 7·8 | 8·0 | 7·9 | 53 | 75 | 54 | 73 |
| 31 | 62·5 | 63·1 | 60·3 | 60·3 | 11·0 | 10·9 | 10·7 | 8·7 | 11·1 | 9·7 | 8·2 | 8·5 | 7·7 | 8·3 | 83 | 89 | 70 | 99 |
| Mittel | 64·2 | 64·6 | 63·0 | 63·9 | 11·5 | 14·3 | 17·9 | 13·8 | 19·1 | 9·9 | 8·0 | 8·6 | 8·7 | 8·4 | 78 | 70 | 58 | 72 |

Anmerkung. Am 2. September 8 a. heftige Regenböe aus NW, Stärke 8, von nur 15 m. Dauer, doch der Regen hält bis 10 a. an. — Der 4. September kann als das Ende mit sehr starkem Regen; um Mittag holt der Wind auf SW und später noch westlicher. — Am 22. October Am 17. October 1 a. heftige Böe aus S, Stärke heftige Regengüsse.

**(JENTSHUAN), KOREA.** **1890.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m*. Schwere-Korrektion = — 0·5 *mm*.

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21·9 | SW | 7 | SW | 7 | WSW | 7 | W | 5 | 6 | cum n | 9 | nimb | 8 | cum n | 4 | cum | | ⊘ | ⊗ | — | 1 |
| 11·9 | SE | 3 | N | 1 | SW | 2 | N | 1 | 5 | cum | 10 | nimb | 6 | cir s, cum | 3 | cum | — | ◯ | — | — | 2 |
| 45·7 | ENE | 3 | E | 4 | E | 3 | NNE | 2 | 7 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | 10 | alt c, cum s | ⊗ | ⊗ | — | — | 3 |
| 12·2 | E | 5 | E | 5 | E | 4 | ENE | 2 | 10 | nimb | 10 | nimb. | 9 | nimb | 10 | cum n | ⊗ | | — | — | 4 |
| · | NE | 3 | NW | 3 | WNW | 2 | NW | 2 | 10 | cir s, cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | | — | | — | 5 |
| · | NW | 2 | W | 2 | W | 2 | W | 1 | 10 | cum n | 8 | cir s, cum s | 7 | alt c, cum | 6 | alt c, cum s | — | — | — | — | 6 |
| · | Still | 0 | SSE | 3 | S | 3 | S | 5 | 10 | alt c, cum s | 7 | alt c, cum s | 5 | cir s, cum | 3 | cum | — | — | — | — | 7 |
| · | SW | 2 | SSW | 2 | WSW | 4 | SW | 2 | 4 | cir s, cum | 6 | cir s, cum | 5 | cir s, cum | 3 | cum | — | — | — | — | 8 |
| · | E | 1 | E | 3 | NNE | 3 | E | 2 | 3 | cum s | 3 | cum s | 5 | cir, cum s | 6 | cir, cum s | — | ⊗ | — | ⊗ | 9 |
| · | NE | 3 | N | 4 | N | 4 | N | 1 | 10 | cum n | 9 | cum n | 8 | cir s, cum | 8 | cir s, cum | ⊗ | ⊗ | — | — | 10 |
| · | N | 5 | NW | 3 | W | 5 | WNW | 3 | 9 | cum n | 7 | cir s, cum | 7 | cir s, cum | 3 | cum | — | — | — | — | 11 |
| · | W | 4 | W | 5 | SW | 7 | SW | 3 | 7 | cir s, cum | 6 | cum n | 8 | cum n | 8 | cum n | — | — | — | · | 12 |
| · | SW | 2 | SW | 4 | SW | 8 | SW | 3 | 3 | cum | 8 | cum n | 7 | cum n | 7 | cir s, cum | — | — | — | — | 13 |
| · | NW | 1 | WSW | 6 | WSW | 6 | W | 3 | 3 | cum | 7 | cum n | 6 | cir s, cum | 6 | cir s, cum | — | ⊗ | ⊗ | — | 14 |
| 4·6 | NE | 2 | E | 4 | N | 1 | NE | 2 | 9 | cum n | 10 | nimb | 7 | cir s, cum s | 8 | alt c, cum | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | 15 |
| · | NE | 4 | NE | 4 | N | 2 | N | 2 | 5 | cir, cum | 5 | cir, cum s | 4 | cir, cum s | 4 | cum s | ⊗ | ⊗ | — | — | 16 |
| · | N | 4 | NNE | 3 | WSW | 5 | W | 2 | 4 | cum s | 2 | cum s | 7 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | — | ⊗ | — | — | 17 |
| · | NW | 2 | NW | 3 | SW | 5 | W | 4 | 7 | cir s, cum s | 5 | cir c, cum s | 5 | cir c, cum s | 6 | cir s, cum s | — | — | — | ◹ | 18 |
| · | NW | 6 | NW | 6 | N | 8 | N | 8 | 5 | cir, cum s | 2 | str | 5 | cir, cum | 3 | str | — | — | — | — | 19 |
| · | N | 5 | NNW | 5 | NW | 6 | NW | 4 | 7 | cir, str | 2 | str | 5 | cir, cum s | 3 | cum s | — | — | — | — | 20 |
| · | N | 4 | N | 4 | NNE | 2 | NE | 3 | 5 | cir s, str | 6 | cir s, str | 6 | cir s, cum s | 10 | cum n | — | — | — | — | 21 |
| · | NW | 3 | NW | 6 | ENE | 6 | E | 4 | 7 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | 4 | cum s | — | — | — | — | 22 |
| 1·5 | NE | 6 | NE | 6 | NE | 5 | NE | 5 | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 8 | cir s, cum s | — | — | — | — | 23 |
| · | NNE | 4 | NNE | 4 | N | 2 | N | 1 | 10 | cir s, cum n | 7 | cir c, cum s | 8 | cir s, cum s | 5 | cir c, cum s | ◯ | — | — | — | 24 |
| · | NE | 2 | ENE | 3 | E | 2 | E | 2 | 5 | cir c, cum s | 3 | str | 0 | · | 0 | — | — | — | — | — | 25 |
| · | E | 4 | ESE | 4 | SW | 5 | N | 2 | 10 | cir s, cum s | 3 | str | 3 | str | 3 | str | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | 26 |
| · | NE | 2 | ENE | 3 | NW | 3 | N | 1 | 4 | str | 3 | str | 6 | cir s, str | 7 | cir s, cum s | ⊗ | ⊗ | ⊗ | · | 27 |
| · | E | 1 | SE | 3 | SE | 4 | E | 1 | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | — | · | — | ⊗ | 28 |
| · | ESE | 1 | SSE | 3 | SSW | 2 | E | 1 | 10 | cir s, cum s | 9 | cir s, cum s | 9 | cum n | 9 | cir s, cum n | ⊗ | ⊗ | — | — | 29 |
| 1·5 | SE | 2 | SSE | 4 | SSE | 6 | SSE | 8 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | nimb. | 10 | nimb | ⊗ | · | — | ⊗ ◯ | 30 |
| 115·3 | 3·1 | | 3·9 | | 4·1 | | 2·8 | | 7·1 | | 6·6 | | 6·6 | | 6·0 | | | | | | Mittel |

**1890.**

| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| · | N | 3 | NW | 4 | W | 6 | NW | 2 | 3 | cum | 2 | str | 2 | str | 3 | cir, str | — | — | — | — | 1 |
| · | E | 1 | SE | 2 | NNE | 6 | N | 4 | 4 | cir, cum | 2 | cum | 2 | cum s | 5 | cir, cum s | — | — | — | — | 2 |
| · | N | 2 | N | 2 | NW | 5 | N | 3 | 5 | cir, cum s | 4 | cir cum | 5 | cir, cum s | 6 | cir s, cum s | — | — | — | — | 3 |
| · | ENE | 4 | E | 4 | NE | 4 | NE | 4 | 7 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 5 | cir s, str | 7 | cir s, cum s | — | — | — | — | 4 |
| · | N | 6 | N | 6 | NE | 6 | NNE | 6 | 3 | cum s | 3 | cum s | 5 | cir s, cum | 3 | cum | — | — | — | — | 5 |
| · | N | 6 | N | 6 | N | 6 | N | 3 | 3 | cum | 0 | — | 0 | — | 3 | cir, cum | — | · | — | — | 6 |
| · | NE | 3 | NE | 4 | NE | 4 | NE | 3 | 5 | cir, cum | 5 | cir, str | 6 | cir s, cum s | 4 | cir, str | — | — | — | — | 7 |
| · | NE | 4 | NE | 5 | E | 4 | E | 4 | 4 | str | 4 | str | 5 | cir s, str | 6 | cir s, str | — | — | — | — | 8 |
| · | NNE | 5 | NNE | 5 | SW | 2 | Still | 0 | 7 | cir s, cum s | 4 | cum s | 4 | cir s, cum | 2 | cum s | — | — | — | — | 9 |
| · | NE | 2 | N | 2 | Still | 0 | Still | 0 | 3 | cir s, cum | 2 | cum | 0 | — | 0 | — | — | — | — | — | 10 |
| · | N | 1 | N | 1 | WSW | 2 | Still | 0 | 1 | cum s | 1 | cum s | 3 | cum s | 0 | — | — | — | — | — | 11 |
| · | W | 1 | N | 1 | Still | 0 | NW | 3 | 2 | cum s | 8 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum | 8 | cir s, cum | — | ⊗ | T | — | 12 |
| · | N | 4 | NNW | 4 | N | 3 | WNW | 3 | 5 | cir s, cum | 6 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum | 4 | cum s | — | — | — | — | 13 |
| · | NW | 4 | NNW | 4 | NNW | 7 | NNW | 7 | 4 | cum s | 6 | cum n | 4 | cum s | 4 | cum s | — | — | — | — | 14 |
| · | N | 7 | NW | 6 | NW | 7 | N | 6 | 7 | cir s, cum s | 2 | str | 3 | cum s | 6 | cir s, cum s | — | — | — | — | 15 |
| 12·7 | ENE | 2 | E | 4 | E | 3 | SE | 3 | 6 | cum n | 6 | cum n | 10 | cum s | 10 | cum n | ⊗ | ⊗ | — | — | 16 |
| 4·6 | SE | 6 | SSE | 7 | SW | 4 | W | 6 | 10 | nimb | 10 | cum n | 8 | cum n | 3 | cum | ◯ | ◯ | ⊗ | — | 17 |
| · | NW | 3 | NW | 4 | SW | 3 | W | 2 | 0 | — | 0 | — | 7 | cum n | 5 | cum n | — | — | — | — | 18 |
| · | W | 3 | NW | 3 | WNW | 4 | N | 2 | 0 | — | 0 | — | 2 | cum s | 2 | cum s | — | — | — | — | 19 |
| · | NE | 1 | NE | 2 | Still | 0 | N | 1 | 0 | — | 2 | cum s | 0 | — | — | — | — | — | — | — | 20 |
| · | E | 1 | E | 2 | SW | 2 | SW | 1 | 2 | cum s | 3 | cum s | 3 | cum s | 4 | cir, cum s | ⊗ | ⊗ | — | — | 21 |
| 2·0 | S | 1 | S | 1 | NNW | 10 | NW | 1 | 3 | cum s | 5 | cir s, cum s | 8 | nimb | 3 | cum | — | ⊗ | ◯ | — | 22 |
| · | NE | 6 | NE | 4 | WNW | 3 | NW | 1 | 7 | cir, cum | 2 | cum s | 0 | — | 3 | cum s | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | 23 |
| · | E | 1 | S | 1 | SW | 1 | E | 1 | 2 | str | 2 | str | 5 | cir, str | 7 | cir s, cum s | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | 24 |
| 2·5 | E | 3 | E | 4 | E | 4 | E | 4 | 10 | cum n | 9 | cum n | 10 | nimb | 9 | nimb | ⊗ | ⊗ | ◯ ⊗ | ⊗ | 25 |
| · | NE | 1 | NNW | 6 | N | 8 | N | 2 | 10 | nimb | 7 | cir s, cum s | 4 | cum n | 2 | cum s | ◯ ⊗ | — | — | — | 26 |
| · | NNE | 2 | N | 2 | SW | 3 | N | 1 | 2 | str | 2 | cum s | 3 | cum s | 7 | cir, cum s | — | — | — | ⊗ | 27 |
| 0·8 | E | 2 | — | | — | | N | 1 | 8 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | 5 | cum n | 6 | cum n | ⊗ | ⊗ | ⊗ | ⊗ | 28 |
| · | E | 2 | NE | 2 | SW | 2 | N | 1 | 7 | cum n | 8 | cum n | 6 | cir s, cum | 3 | cum | ⊗ | ⊗ | — | — | 29 |
| 1·8 | N | 1 | S | 2 | S | 4 | S | 2 | 3 | cum | 2 | cum s | 2 | cum s | 4 | cum s | — | ⊗ | — | ⊗ | 30 |
| 19·8 | S | 1 | Still | 0 | SE | 2 | SE | 2 | 10 | cum n | 10 | nimb | 9 | cum n | 10 | cum n | ⊗ | ◯ ⊗ | — | ◯ ⊗ | 31 |
| 42·2 | 2·9 | | 3·3 | | 3·8 | | 2·5 | | 4·6 | | 4·2 | | 4·5 | | 4·6 | | | | | | Mittel |

der diesjährigen Regenzeit angesehen werden.

1 p. rasch aus NW aufziehendes schweres Nimb-Gewölk; um 1·20 p. sehr heftige Regenböe aus NNW. Stärke 10, die bis 3·10 p. anhält. — Am 31. October p. m. und ab. sehr

## November

$\varphi = 37°\ 28{\cdot}6'$ N. Br. $\lambda = 126°\ 37{\cdot}3'$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | Maximum | Minimum | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 60·2 | 60·4 | 60·5 | 61·2 | 8·9 | 10·2 | 12·4 | 8·8 | 12·6 | 8·0 | 6·1 | 4·8 | 6·1 | 4·5 | 72 | 52 | 57 | 53 |
| 2 | 62·3 | 66·9 | 66·1 | 66·6 | 8·9 | 4·3 | 11·0 | 8·6 | 11·1 | 5·4 | 5·8 | 5·1 | 4·3 | 3·4 | 67 | 82 | 44 | 42 |
| 3 | 67·1 | 68·0 | 65·7 | 67·9 | 7·0 | 8·0 | 14·9 | 10·8 | 16·2 | 8·4 | 3·3 | 4·5 | 7·4 | 7·6 | 44 | 57 | 59 | 79 |
| 4 | 67·8 | 68·4 | 67·7 | 67·5 | 8·0 | 10·6 | 13·3 | 9·9 | 15·0 | 7·4 | 6·6 | 7·3 | 7·2 | 7·9 | 82 | 75 | 63 | 87 |
| 5 | 67·4 | 67·6 | 64·1 | 65·6 | 8·6 | 8·9 | 16·1 | 11·3 | 16·6 | 5·2 | 6·6 | 7·1 | 8·4 | 7·8 | 79 | 84 | 61 | 78 |
| 6 | 65·4 | 66·9 | 63·5 | 66·5 | 9·1 | 10·6 | 14·9 | 11·0 | 15·6 | 7·6 | 8·1 | 8·2 | 7·8 | 6·5 | 93 | 87 | 62 | 67 |
| 7 | 68·8 | 71·6 | 70·3 | 66·5 | 7·1 | 8·8 | 11·6 | 11·0 | 12·3 | 6·8 | 6·7 | 5·1 | 3·5 | 6·5 | 88 | 60 | 35 | 67 |
| 8 | 68·8 | 70·7 | 72·4 | 74·0 | 7·4 | 4·4 | 16·1 | 11·6 | 16·5 | 2·5 | 6·3 | 6·1 | 7·3 | 5·8 | 82 | 98 | 55 | 57 |
| 9 | 73·2 | 73·0 | 70·9 | 71·5 | 8·8 | 13·8 | 18·2 | 13·2 | **18·7** | 6·0 | 5·6 | 7·6 | 10·7 | 6·5 | 67 | 65 | 69 | 57 |
| 10 | 71·6 | 71·2 | 68·5 | 69·6 | 9·8 | 14·4 | 17·4 | 12·1 | 17·6 | 9·0 | 6·7 | 5·8 | 7·9 | 7·9 | 74 | 48 | 48 | 75 |
| 11 | 68·8 | 65·6 | 61·3 | 58·6 | 10·2 | 11·0 | 12·1 | 10·3 | 14·0 | 7·5 | 6·8 | 7·1 | 7·9 | 9·0 | 73 | 73 | 75 | 90 |
| 12 | 55·2 | 55·5 | 56·7 | 61·1 | 9·9 | 8·9 | 12·1 | 9·9 | 12·9 | 8·8 | 9·1 | 7·9 | 8·1 | 7·1 | 100 | 93 | 78 | 70 |
| 13 | 62·2 | 64·8 | 64·0 | 65·6 | 7·8 | 9·9 | 12·2 | 8·9 | 13·0 | 6·5 | 7·2 | 7·0 | 6·1 | 6·6 | 92 | 78 | 57 | 77 |
| 14 | 67·9 | 69·3 | 66·2 | 69·3 | 7·7 | 8·8 | 12·1 | 9·3 | 13·2 | 5·2 | 6·5 | 3·6 | 6·9 | 6·3 | 83 | 44 | 66 | 71 |
| 15 | 69·3 | 69·7 | 70·5 | 71·2 | 8·2 | 11·0 | 14·5 | 10·3 | 14·8 | 7·4 | 7·0 | 7·5 | 8·6 | 8·0 | 87 | 76 | 70 | 80 |
| 16 | 71·1 | 70·7 | 69·0 | 67·8 | 8·2 | 9·8 | 16·5 | 10·9 | 16·6 | 8·0 | 7·0 | 6·9 | 7·6 | 8·0 | 87 | 76 | 55 | 83 |
| 17 | 67·4 | 68·5 | 65·7 | 66·1 | 9·0 | 10·3 | 15·8 | 9·5 | 16·1 | 8·0 | 6·6 | 7·6 | 9·1 | 7·9 | 77 | 81 | 67 | 86 |
| 18 | 66·5 | 69·2 | 68·2 | 67·9 | 6·7 | 13·2 | 15·0 | 11·1 | 15·8 | 5·5 | 6·4 | 10·8 | 8·4 | 7·8 | 87 | 96 | 66 | 79 |
| 19 | 68·0 | 70·7 | 69·0 | 68·4 | 7·2 | 8·6 | 12·7 | 14·4 | 14·5 | 5·2 | 6·0 | 7·0 | 8·3 | 11·2 | 79 | 84 | 76 | 93 |
| 20 | 68·4 | 70·4 | 69·1 | 68·8 | 6·9 | 7·6 | 12·8 | 13·9 | 12·9 | 3·4 | 5·3 | 6·1 | 6·4 | 9·7 | 72 | 79 | 58 | 82 |
| 21 | 68·7 | 70·5 | 69·0 | 67·8 | 6·4 | 7·2 | 11·6 | 10·0 | 12·0 | 5·0 | 5·8 | 6·1 | 6·9 | 7·8 | 81 | 80 | 68 | 86 |
| 22 | 67·3 | 68·8 | 67·5 | 66·8 | 11·9 | 12·7 | 14·2 | 10·0 | 15·6 | 8·8 | 8·9 | 8·9 | 8·7 | 8·1 | 86 | 82 | 73 | 88 |
| 23 | 67·4 | 69·2 | 67·7 | 70·1 | 8·9 | 11·2 | 13·5 | 11·3 | 13·8 | 8·0 | 7·9 | 8·4 | 8·9 | 8·3 | 93 | 85 | 77 | 83 |
| 24 | 66·8 | 67·3 | 64·0 | 67·6 | 11·1 | 9·9 | 13·8 | 10·6 | 14·5 | 7·8 | 8·1 | 8·1 | 8·0 | 8·1 | 82 | 89 | 69 | 85 |
| 25 | 65·4 | 64·9 | 65·3 | 65·7 | 9·1 | 8·3 | 11·1 | 7·7 | 12·5 | 6·5 | 7·6 | 7·3 | 6·6 | 6·0 | 89 | 89 | 67 | 76 |
| 26 | 64·1 | 64·6 | 62·0 | 61·1 | 3·8 | 8·9 | 12·1 | 12·4 | 12·7 | 3·5 | 5·0 | 6·7 | 7·9 | 9·8 | 83 | 78 | 75 | 93 |
| 27 | 60·2 | 64·2 | 62·8 | 67·5 | 11·3 | 8·2 | 8·8 | 3·9 | 9·0 | 7·4 | 9·6 | 5·3 | 3·1 | 3·0 | 97 | 65 | 37 | 50 |
| 28 | 67·1 | 66·0 | 65·6 | 70·6 | + 0·6 | + 0·8 | + 3·7 | + 0·6 | + 4·0 | — 9·5 | 3·1 | 2·7 | 2·6 | 2·9 | 64 | 54 | 43 | 61 |
| 29 | 72·3 | 76·1 | 75·1 | 75·9 | — 4·8 | — 5·9 | — 2·6 | — 3·9 | — 2·2 | — 6·8 | 2·5 | 2·8 | 3·2 | 3·3 | 79 | 95 | 85 | 98 |
| 30 | 74·7 | 72·9 | 70·5 | 71·3 | — 5·8 | — 3·9 | + 3·1 | + 0·8 | + 3·4 | — **7·6** | 2·3 | 3·4 | 3·8 | 3·8 | 77 | 100 | 66 | 76 |
| Mittel | 67·0 | 68·1 | 66·6 | 67·5 | + 7·2 | + 8·3 | +12·1 | + 9·3 | +13·0 | 5·5 | 6·3 | 6·4 | 6·9 | 6·9 | 80 | 77 | 63 | 76 |

## December

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 70·1 | 66·4 | — | 68·5 | — 0·5 | + 1·2 | — | + 5·1 | 5·4 | — 2·6 | 3·0 | 4·8 | — | 4·2 | 68 | 96 | — | 63 |
| 2 | 67·8 | 66·4 | 64·9 | 66·4 | + 2·7 | + 4·3 | + 4·9 | + 7·2 | 5·5 | + 2·0 | 3·9 | 4·6 | 5·3 | 6·9 | 70 | 74 | 81 | 91 |
| 3 | 65·3 | 64·4 | 63·6 | 65·4 | + 8·8 | + 8·9 | +10·6 | + 9·9 | 10·9 | + 5·1 | 8·2 | 8·4 | 9·2 | 9·0 | 98 | 99 | 97 | 99 |
| 4 | 65·2 | 66·2 | 65·3 | 65·9 | + 9·5 | + 9·9 | +11·5 | +10·5 | **11·7** | + 8·5 | 8·6 | 8·9 | 9·5 | 9·1 | 98 | 98 | 95 | 99 |
| 5 | 65·4 | 64·8 | 63·8 | 66·0 | +10·8 | + 9·3 | +10·1 | + 8·9 | 10·8 | + 9·0 | 6·5 | 7·4 | 7·7 | 8·2 | 68 | 86 | 83 | 96 |
| 6 | 66·2 | 66·0 | 67·0 | 67·6 | + 8·2 | + 8·6 | + 9·3 | + 8·4 | 11·1 | + 7·4 | 7·9 | 7·9 | 7·5 | 7·1 | 98 | 95 | 87 | 85 |
| 7 | 66·6 | 66·8 | 65·8 | 66·2 | + 8·0 | + 8·2 | + 8·8 | + 7·7 | 9·8 | + 7·1 | 6·0 | 7·6 | 6·6 | 6·0 | 75 | 93 | 78 | 79 |
| 8 | 65·9 | 65·6 | 61·7 | — | + 6·6 | + 5·2 | +10·5 | — | 10·6 | + 3·6 | 5·5 | 5·7 | 5·6 | — | 76 | 86 | 59 | — |
| 9 | 62·9 | 66·6 | 64·0 | 68·0 | + 3·8 | + 3·8 | + 7·2 | + 2·7 | 7·3 | + 2·0 | 3·8 | 3·1 | 3·2 | 3·0 | 64 | 51 | 42 | 53 |
| 10 | 68·8 | 69·1 | 68·4 | 70·3 | + 1·6 | + 2·4 | + 7·2 | + 4·9 | 7·7 | — 0·5 | 2·8 | 3·2 | 3·5 | 3·2 | 55 | 57 | 46 | 49 |
| 11 | 70·2 | 69·0 | 69·2 | 67·7 | + 2·8 | + 3·4 | + 9·1 | + 4·3 | 9·7 | + 0·6 | 3·0 | 3·7 | 4·6 | 5·7 | 52 | 63 | 53 | 93 |
| 12 | 66·1 | 62·9 | 61·2 | 62·2 | + 6·6 | + 7·7 | + 7·6 | + 5·5 | 10·1 | + 0·5 | 3·2 | 3·6 | 5·2 | 5·7 | 45 | 46 | 67 | 85 |
| 13 | 61·3 | 60·7 | 60·8 | 60·2 | + 5·0 | + 7·2 | + 6·1 | + 4·6 | 7·3 | + 2·2 | 5·8 | 6·4 | 5·6 | 4·9 | 89 | 84 | 79 | 78 |
| 14 | 61·1 | 62·9 | 62·7 | 62·8 | + 2·1 | + 2·1 | + 3·8 | + 0·7 | 4·2 | + 0·5 | 4·3 | 3·4 | 2·3 | 3·3 | 80 | 64 | 39 | 68 |
| 15 | 63·0 | 64·4 | 63·3 | 61·2 | — 0·8 | + 0·8 | + 3·2 | + 4·6 | 3·9 | — 2·0 | 3·3 | 2·5 | 3·2 | 4·0 | 75 | 51 | 54 | 61 |
| 16 | 61·2 | 63·5 | 62·1 | 61·2 | + 1·2 | + 1·5 | + 6·3 | + 3·4 | 6·6 | — 0·5 | 4·3 | 4·5 | 5·0 | 4·5 | 85 | 87 | 71 | 79 |
| 17 | 60·1 | 63·7 | 63·3 | 64·0 | — 3·1 | — 0·1 | + 1·3 | — 3·2 | 1·1 | — 0·5 | 3·1 | 3·4 | 2·2 | 2·3 | 87 | 76 | 44 | 63 |
| 18 | 64·3 | 66·9 | 66·4 | 65·9 | — 5·4 | — 2·9 | 0·0 | — 1·0 | 0·3 | — 6·8 | 2·1 | 2·9 | 4·5 | 3·8 | 71 | 78 | 98 | 88 |
| 19 | 66·0 | 67·5 | 67·1 | 65·0 | — 4·3 | — 2·6 | + 3·8 | — 0·4 | 3·9 | — 5·0 | 3·1 | 3·6 | 2·5 | 3·2 | 93 | 96 | 41 | 72 |
| 20 | 64·0 | 64·0 | 60·2 | 60·3 | — | + 3·0 | + 7·8 | — | 10·1 | — 2·0 | — | 4·6 | 4·1 | — | — | 81 | 53 | — |
| 21 | 60·9 | 64·1 | 62·4 | 63·2 | — | + 2·3 | + 6·4 | + 4·0 | 6·6 | — 1·9 | — | 4·2 | 3·7 | 2·2 | — | 77 | 51 | 39 |
| 22 | 63·4 | 65·5 | 64·4 | 64·9 | — | + 1·6 | + 7·0 | + 5·0 | 7·1 | — 1·7 | — | 3·6 | 4·5 | 4·5 | — | 69 | 61 | 69 |
| 23 | 63·7 | 61·5 | 61·2 | 63·0 | — | + 2·9 | + 8·2 | — | 5·9 | — 2·2 | — | 3·3 | 6·3 | — | — | 58 | 78 | — |
| 24 | 66·1 | 67·7 | 68·4 | 69·7 | — | — 1·0 | + 1·1 | — 4·2 | 6·8 | — 6·4 | — | 3·6 | 4·7 | 3·2 | — | 84 | 94 | 95 |
| 25 | 69·5 | 70·4 | 67·9 | 68·2 | — 5·9 | — 3·7 | + 1·1 | — 1·7 | 0·6 | — **7·8** | 2·1 | 2·1 | 3·9 | 3·1 | 72 | 62 | 79 | 78 |
| 26 | 67·1 | 66·5 | 65·1 | 66·3 | — 6·8 | — 1·2 | + 3·7 | — 0·6 | 3·5 | — 7·5 | 1·7 | 4·2 | 3·9 | 4·0 | 63 | 100 | 65 | 90 |
| 27 | 66·1 | 64·1 | 63·0 | 60·4 | + 0·2 | + 4·2 | + 8·3 | + 1·7 | 9·3 | + 1·1 | 4·0 | 6·1 | 6·7 | 4·9 | 85 | 98 | 82 | 94 |
| 28 | 54·9 | 56·4 | 57·7 | 60·7 | + 8·8 | + 7·1 | + 6·0 | + 3·9 | 7·8 | + 6·1 | 7·9 | 6·9 | 5·9 | 5·0 | 93 | 91 | 85 | 82 |
| 29 | 63·3 | 64·3 | 64·5 | 64·1 | + 1·6 | + 2·0 | + 3·1 | + 0·7 | + 4·3 | + 0·7 | 4·7 | 4·4 | 4·6 | 4·0 | 91 | 84 | 81 | 82 |
| 30 | 62·9 | 63·0 | 64·9 | 66·2 | — 0·9 | — 1·6 | — 0·7 | — 4·2 | — 0·2 | — 2·1 | 2·9 | 3·4 | 3·9 | 3·2 | 67 | 84 | 90 | 95 |
| 31 | 67·4 | 66·7 | 65·3 | 64·5 | — 5·6 | — 4·4 | + 0·8 | + 1·8 | + 1·1 | — 5·8 | 2·9 | 3·1 | 4·7 | 3·7 | 98 | 95 | 96 | 71 |
| Mittel | 64·8 | 65·1 | 64·2 | 64·9 | + 2·1 | + 2·9 | + 5·8 | + 3·2 | + 6·5 | 0·0 | 4·4 | 4·7 | 5·0 | 4·7 | 78 | 80 | 71 | 78 |

Anmerkung. Am 8. November 3 p. ⊕. — Am 12. November Nachts anhaltender Regen mit heftigen Güssen zwischen 2·30 und 4 a. — Am 27. November von 1·30 bis 2·15 a. Am 15. December von 5·40 bis 8·30 a. weht der Wind aus NW mit der Stärke 10. — Am 22. December 10 p ∋. — Am 27. December 10 p. voller Sturm aus

**(JENTSHUAN), KOREA.** **1890.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m*. Schwere-Korrektion = — 0·5 *mm*.

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | NNW | 4 | NW | 4 | NW | 5 | NW | 7 | 8 | cum, nim | 9 | cum s | 6 | cum n | 3 | cum | — | | — | — | 1 |
| · | NW | 4 | NNW | 4 | W | 5 | N | 1 | 0 | — | 0 | — | 1 | cum | 0 | — | — | — | — | — | 2 |
| · | E | 1 | E | 3 | E | 2 | E | 1 | 4 | cum, str | 4 | cum s | 5 | cum | 6 | cir s, cum s | — | — | — | — | 3 |
| · | E | 1 | SE | 2 | S | 2 | S | 2 | 7 | cum, nim | 7 | cir, cum s | 5 | cir s, cum s | 3 | cum s | ∞ | ∞ | — | — | 4 |
| · | N | 1 | N | 1 | SW | 3 | N | 1 | 4 | str | 4 | str | 3 | cum s | 3 | cum s | ∞ | ∞ | — | — | 5 |
| · | ESE | 3 | SE | 5 | SW | 6 | W | 2 | 6 | cum n | 8 | cum n | 8 | cum n | 3 | cum | — | ∞ | ∞ | ∞ | 6 |
| · | NW | 2 | NW | 2 | NW | 1 | N | 1 | 3 | cum | 2 | str | 2 | str | 0 | — | ∞ | ∞ | — | — | 7 |
| · | E | 1 | ENE | 3 | N | 1 | N | 1 | 0 | — | 0 | — | 8 | — | 5 | cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 8 |
| · | N | 1 | E | 4 | E | 6 | E | 4 | 3 | cum s | 5 | cir s, str | 4 | cir, cum s | 3 | cum s | ∞ | ∞ | — | — | 9 |
| · | E | 4 | ESE | 5 | NE | 3 | NE | 4 | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum n | 7 | cir s, cum s | 4 | cum s | — | — | — | ∞ | 10 |
| 16·0 | NE | 4 | ENE | 4 | E | 3 | E | 3 | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | cum n | 10 | nim | ∞ | ∞ | ∞ ◍ | ∞ ◍ | 11 |
| 1·8 | NE | 6 | NNW | 6 | NW | 4 | N | 2 | 10 | nim | 10 | nim | 8 | cum n | 4 | cum | ∞ ◌ | ◍ | — | — | 12 |
| · | E | 1 | SE | 1 | SW | 3 | N | 1 | 4 | cir s, cum | 3 | cum | 3 | cir, cum | 5 | cir, cum | — | — | — | — | 13 |
| · | E | 3 | E | 2 | S | 2 | E | 1 | 5 | cir, cum s | 6 | cir, cum s | 7 | cir, cum s | 5 | cir s, cum s | — | — | — | — | 14 |
| · | NE | 1 | E | 1 | S | 2 | W | 1 | 7 | cir s. cum s | 3 | cum str | 3 | str | 3 | str | — | ∞ | — | — | 15 |
| 0·3 | NE | 1 | NE | 1 | SW | 1 | N | 1 | 3 | str | 4 | str | 7 | cir, cum s | 10 | cum s | — | ∞ | ∞ | ∞ | 16 |
| · | E | 1 | NE | 1 | NW | 1 | NE | 1 | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum n | 6 | cir s, cum s | 3 | cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 17 |
| · | NE | 1 | NE | 2 | W | 4 | N | 1 | 3 | cum s | 4 | str | 3 | cum | 4 | cum | ∞ | ∞ | — | — | 18 |
| · | N | 1 | N | 1 | SW | 3 | N | 1 | 4 | cum | 7 | cir, cum s | 6 | alt c, cum s | 3 | cum s | — | ∞ | — | — | 19 |
| · | NE | 1 | N | 2 | W | 2 | N | 1 | 3 | cum s | 2 | cum s | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 20 |
| · | N | 2 | NE | 3 | SE | 3 | SE | 2 | 3 | cum s | 5 | cum | 8 | cum n | 8 | cum n | ∞ | ∞ | — | — | 21 |
| · | W | 6 | WNW | 4 | SW | 5 | S | 1 | 5 | cum n | 3 | cum | 6 | cum | 4 | cum s | ∞ | — | ∞ | — | 22 |
| · | NE | 2 | NE | 3 | W | 2 | Still | 0 | 8 | cir s, cum s | 4 | cum | 7 | cum n | 4 | cum | ∞ | ∞ | ∞ | — | 23 |
| · | Still | 0 | NE | 1 | W | 7 | W | 5 | 4 | cum s | 6 | cum n | 6 | cum n | 5 | cum n | — | ∞ | — | — | 24 |
| 3·0 | NW | 3 | NW | 2 | W | 4 | SW | 3 | 5 | cir s, cum | 5 | cir s, cum | 4 | cum | 6 | cum n | — | — | — | — | 25 |
| 3·0 | NW | 7 | SE | 2 | S | 8 | S | 8 | 9 | cum n | 6 | cum | 9 | cum n | 7 | cum n | — | — | — | — | 26 |
| · | NW | 2 | NW | 5 | NW | 6 | N | 3 | 9 | cum n | 5 | cir, cum str | 3 | str | 7 | cir s, cum s | — | — | — | — | 27 |
| · | N | 2 | NNE | 4 | NW | 5 | NNW | 8 | 8 | cir c, cum s | 10 | cir s, cum s | 5 | cir s, cum s | 3 | cum s | — | — | — | — | 28 |
| · | N | 8 | N | 6 | N | 3 | N | 2 | 3 | cum s | 3 | cum s | 2 | str | 3 | cum s | — | — | — | — | 29 |
| · | NE | 2 | NE | 3 | NE | 1 | N | 1 | 3 | cum s | 3 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | — | — | — | — | 30 |
| 24·1 | | 2·6 | | 2·9 | | 3·4 | | 1·3 | 5·4 | | 5·3 | | 5·3 | | 4·4 | | | | | | Mittel |

**1890.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | N | 1 | NE | 3 | NW | 3 | NW | 1 | 5 | cum s | 5 | cir s, cum s | 4 | cum s | 3 | cum s | — | ∞ | ∞ | ∞ | 1 |
| 7·9 | N | 3 | NE | 8 | NE | 2 | W | 2 | 6 | cir s, cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | 8 | cir s, cum n | ∞ | ∞ | ◌ ∞ | ∞ | 2 |
| 1·5 | NE | 3 | SW | 1 | NW | 1 | W | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ◍ ≡ | ◍ ≡ | — | ≡ | 3 |
| 1·3 | W | 1 | Still | 0 | SE | 1 | NE | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ≡ | ≡ | ≡ | ≡ | 4 |
| 4·0 | NE | 1 | NE | 3 | NE | 4 | Still | 0 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | — | — | — | ∞ | 5 |
| · | Still | 0 | SSW | 1 | NW | 2 | Still | 0 | 10 | nim | 10 | nim, cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | ∞ | — | — | — | 6 |
| · | Still | 0 | NW | 1 | W | 1 | NNW | 1 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | — | — | — | — | 7 |
| · | N | 2 | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 10 | cum n | 9 | cir s, cum s | 5 | cir, cum s | 5 | cum | — | — | — | — | 8 |
| · | NW | 2 | NW | 2 | W | 4 | W | 1 | 3 | cum s | 4 | cir, cum s | 3 | str, cum | 2 | cum s | — | — | — | — | 9 |
| · | NE | 3 | NE | 3 | WSW | 1 | E | 3 | 2 | cum s | 5 | cir, cum s | 3 | cum s | 2 | cir s, cum s | — | — | — | — | 10 |
| · | ENE | 3 | ENE | 2 | SE | 1 | E | 2 | 7 | cir s, cum s | 5 | cum s | 9 | alt c, cum s | 7 | cir s, cum s | — | — | — | — | 11 |
| 2·3 | E | 4 | ESE | 3 | SE | 1 | NNE | 4 | 10 | cir s, cum s | 10 | cum n | 10 | nim | 10 | nim | — | — | ◍ ∞ | ∞ | 12 |
| 7·4 | NE | 4 | NNE | 4 | NNE | 5 | N | 5 | 10 | nim | 10 | nim | 9 | cum n | 9 | cum n | — | — | — | — | 13 |
| · | N | 5 | NNW | 6 | NW | 6 | NW | 6 | 8 | cum n | 3 | cum s | 4 | cum s | 3 | cum s | — | — | — | — | 14 |
| 1·2 | NW | 7 | NW | 5 | NW | 5 | NW | 4 | 4 | cum s | 3 | cum s | 5 | cum n | 7 | cum n | — | — | — | — | 15 |
| · | WNW | 2 | NNE | 2 | NW | 1 | NE | 1 | 10 | cum n | 4 | cum | 2 | cum s | 8 | cum n | — | — | — | — | 16 |
| · | N | 3 | N | 3 | NW | 6 | NNW | 8 | 7 | cum n | 3 | cum s | 3 | cum s | 6 | cir s, cum s | — | — | — | — | 17 |
| · | N | 1 | N | 2 | N | 4 | N | 1 | 6 | cir s, cum s | 2 | cum s | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 18 |
| · | N | 1 | N | 2 | Still | 0 | E | 1 | 3 | cum s | 2 | cum s | 3 | cum s | 3 | str | — | — | — | ∞ | 19 |
| · | E | 3 | SE | 4 | W | 6 | W | 3 | 10 | cir s, str | 6 | cir s, str | 8 | cir s, cum s | 5 | cir s, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | — | 20 |
| · | N | 2 | NE | 2 | SW | 1 | NE | 1 | 6 | cir s, cum s | 3 | cum s | 5 | cir, cum s | 5 | cum s | — | — | — | — | 21 |
| 8·9 | NE | 1 | NE | 2 | NE | 1 | E | 1 | 7 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | 7 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | — | — | — | — | 22 |
| 2·0 | ENE | 1 | E | 2 | NNW | 1 | NW | 6 | 10 | cum n | 10 | nim | 10 | cir s, cum s | 9 | cir s, cum s | ∞ ◍ | ∞ ◍ | — | — | 23 |
| · | NW | 6 | NW | 5 | NW | 3 | NNW | 3 | 4 | cum s | 1 | str | 3 | cum s | 2 | str | — | — | — | — | 24 |
| 1·0 | NE | 1 | E | 2 | E | 2 | E | 2 | 4 | cum s | 6 | cir s, cum s | 4 | cum s | 8 | cir s, cum n | — | — | — | — | 25 |
| 3·6 | E | 4 | E | 2 | ESE | 1 | ENE | 2 | 10 | cum n | 9 | cum n | 8 | cum n | 8 | cum n | — | — | — | — | 26 |
| 74·2 | ENE | 1 | ENE | 1 | ENE | 3 | SSE | 8 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | nim | ∞ | ∞ ◍ | ≡ ◍ | ≡ ◍ | 27 |
| · | W | 5 | NW | 2 | NNW | 2 | WNW | 1 | 10 | nim | 9 | cum n | 9 | cum n | 10 | cum n, str | ≡ ◌ | — | — | — | 28 |
| · | WNW | 1 | NW | 1 | S | 1 | N | 3 | 10 | cum n, str | 9 | cir s, str | 8 | cir s, cum s | 9 | alt c, cum s | — | — | — | — | 29 |
| 0·2 | NW | 7 | NNW | 5 | NW | 5 | N | 4 | 6 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | 3 | cum s | 3 | cum s | — | — | — | — | 30 |
| 1·3 | E | 1 | ESE | 2 | NW | 2 | NW | 5 | 9 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | 3 | cum s | ∞ | ✳ ∞ | ∞ ✳ | — | 31 |
| 116·8 | | 2·5 | | 2·7 | | 2·7 | | 2·7 | 7·6 | | 6·9 | | 6·7 | | 6·6 | | | | | | Mittel |

Schwere Böe aus SW—NW, 10, begleitet von heftigem Regen und Gewitter, ab. ⊐. — Am 28. bis 29. November in der Nacht den ersten wirklichen Frost.
S mit starkem Regen gegen 1 a., am 28. December holt der Wind auf W und nimmt ab und der Regen hört auf.

## *Januar*

$\varphi = 27° 28{\cdot}6'$ N. Br. $\lambda = 126° 37{\cdot}3'$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | Maximum | Minimum | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p | 3 a | 9 a | 3 p | 9 p |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 64·9 | 66·7 | 72·0 | 73·8 | — 2·8 | — 1·2 | — 0·2 | — 5·3 | + 1·0 | — 4·8 | 3·4 | 2·6 | 3·7 | 2·7 | 92 | 61 | 81 | 90 |
| 2 | 73·7 | 73·0 | 70·6 | 69·5 | — 7·6 | — 5·4 | — 2·3 | — 2·6 | — 2·9 | — 8·4 | 2·1 | 2·8 | 3·5 | 3·6 | 83 | 93 | 92 | 96 |
| 3 | 68·6 | 70·0 | 69·0 | 67·9 | — 3·1 | — 0·4 | + 5·4 | + 1·1 | + 5·1 | — 4·4 | 3.6 | 3·9 | 4·2 | 3·9 | 100 | 87 | 63 | 79 |
| 4 | 65·4 | 60·5 | 62·2 | 66·0 | + 0·3 | + 1·3 | + 2·1 | — 2·3 | + 3·6 | — 1·2 | 3·8 | 4·1 | 4·3 | 2·8 | 81 | 82 | 80 | 73 |
| 5 | 68·3 | 66·9 | 69·2 | 70·4 | — 5·6 | — 5·1 | — 1·0 | — 3·6 | — 1·1 | — 7·5 | 2·5 | 2·6 | 2·8 | 2·2 | 82 | 83 | 65 | 65 |
| 6 | 70·6 | 73·3 | 69·5 | 69·6 | — 5·8 | — 3·7 | + 1·7 | — 2·0 | + 1·2 | — 7·8 | 2·7 | 3·0 | 3·9 | 2·7 | 93 | 89 | 75 | 68 |
| 7 | 69·3 | 68·5 | 66·0 | 65·9 | — 4·0 | — 2·0 | + 1·7 | + 1·6 | + 3·7 | — 4·8 | 3·4 | 3·1 | 4·0 | 3·9 | 100 | 80 | 77 | 76 |
| 8 | 63·8 | 62·6 | 64·4 | 67·2 | + 1·1 | + 1·8 | + 2·8 | — 5·2 | + 3·1 | + 0·5 | 4·1 | 4·8 | 1·1 | 1·7 | 83 | 91 | 20 | 56 |
| 9 | 68·3 | 68·5 | 70·5 | 71·4 | — 7·8 | — 7·0 | — 1·9 | — 1·8 | — 1·6 | — 9·0 | 1·6 | 1·0 | 3·1 | 3·0 | 63 | 39 | 78 | 76 |
| 10 | 71·6 | 75·9 | 73·2 | 73·1 | — 9·1 | — 7·3 | — 2·1 | — 2·8 | — 1·9 | —11·2 | 1·6 | 1·7 | 3·1 | 2·2 | 63 | 64 | 79 | 59 |
| 11 | 72·4 | 71·3 | 70·6 | 70·7 | — 2·0 | — 1·7 | — 0·2 | — 2·3 | + 0·2 | — 4·6 | 3·1 | 2·3 | 4·2 | 3·1 | 78 | 58 | 92 | 79 |
| 12 | 69·8 | 69·3 | 67·7 | 67·9 | — 3·1 | — 2·8 | + 0·6 | — 2·9 | + 0·8 | — 4·0 | 2·6 | 3·2 | 3·1 | 2·6 | 72 | 87 | 64 | 70 |
| 13 | 68·4 | 67·5 | 64·7 | 65·7 | — 4·8 | — 4·7 | — 2·3 | — 7·3 | — 1·0 | — 6·2 | 1·8 | 2·3 | 2·5 | 1·6 | 58 | 72 | 65 | 61 |
| 14 | 65·9 | 64·8 | 64·1 | 61·1 | — 9·9 | — 9·0 | — 4·9 | — 6·9 | — 1·0 | —11·0 | 1·4 | 1·6 | 1·4 | 2·0 | 64 | 69 | 46 | 75 |
| 15 | 61·6 | 66·2 | 67·4 | 66·4 | 10·0 | —11·3 | — 8·2 | —11·4 | — 8·2 | —13·0 | 1·3 | 1·4 | 1·4 | 1·2 | 64 | 75 | 56 | 64 |
| 16 | 67·8 | 69·3 | 68·6 | 69·7 | —13·3 | —11·9 | — 8·0 | —10·0 | — 7·4 | —14·2 | 1·4 | 1·3 | 1·5 | 1·3 | 88 | 71 | 62 | 61 |
| 17 | 69·8 | 69·3 | 68·6 | 69·8 | —13·3 | —12·0 | — 8·1 | —10·0 | — 7·4 | —14·0 | 1·0 | 1·3 | 1·6 | 1·3 | 64 | 74 | 68 | 61 |
| 18 | 69·9 | 71·0 | 69·0 | 69·5 | —11·2 | — 7·3 | — 5·8 | — 9·2 | — 5·6 | —12·5 | 1·1 | 1·4 | 1·8 | 1·5 | 58 | 56 | 62 | 69 |
| 19 | 64·4 | 67·0 | — | 67·5 | 7·4 | — 7·9 | — | — 8·3 | + 0·1 | —10·8 | 2·0 | 1·6 | — | 1·8 | 78 | 65 | — | 73 |
| 20 | 67·5 | 68·8 | 68·9 | 68·0 | — 8·6 | — 7·8 | — 1·8 | — 4·3 | — 1·2 | — 9·6 | 1·8 | 1·6 | 2·4 | 2·3 | 76 | 66 | 60 | 70 |
| 21 | 68·6 | 67·7 | 65·9 | 63·5 | — 6·3 | — 6·2 | — 2·4 | — 1·0 | — 2·3 | — 7·6 | 2·0 | 2·3 | 3·0 | 3·5 | 74 | 82 | 79 | 82 |
| 22 | 61·9 | 63·0 | 65·1 | 67·0 | — 1·1 | + 1·8 | + 1·3 | — 3·9 | + 4·0 | — 2·5 | 3·7 | 4·2 | 3·7 | 2·4 | 86 | 80 | 72 | 71 |
| 23 | 68·3 | 71·2 | 68·6 | 68·8 | — 6·9 | — 6·8 | — 2·3 | — 6·3 | — 1·9 | — 7·9 | 2·0 | 1·5 | 3·3 | 2·1 | 75 | 57 | 85 | 76 |
| 24 | 67·7 | 69·1 | 70·3 | 71·8 | — 9·7 | —10·3 | — 7·4 | —10·0 | — 6·8 | —11·4 | 1·4 | 1·2 | 1·6 | 1·5 | 68 | 57 | 61 | 74 |
| 25 | 72·5 | 74·0 | 73·3 | 74·6 | —12·4 | — 9·4 | — 2·4 | — 5·1 | — 2·4 | **—14·4** | 0·7 | 1·0 | 2·6 | 2·5 | 43 | 45 | 67 | 80 |
| 26 | 73·7 | 73·3 | 70·9 | 71·6 | — 7·0 | — 5·8 | + 0·7 | — 2·3 | + 2·0 | — 8·5 | 1·9 | 2·5 | 3·3 | 3·2 | 70 | 85 | 68 | 83 |
| 27 | 71·6 | 71·0 | 69·6 | 70·2 | — 3·1 | — 3·0 | + 4·1 | — 1·3 | + 4·2 | — 4·0 | 2·8 | 2·9 | 3·0 | 3·1 | 78 | 78 | 49 | 74 |
| 28 | 70·6 | 72·1 | 69·9 | 70·6 | — 3·2 | — 1·6 | + 5·9 | + 0·6 | **+ 6·2** | — 4·2 | 3·0 | 3·0 | 4·0 | 4·1 | 82 | 74 | 57 | 85 |
| 29 | 71·6 | 71·6 | 70·3 | 70·7 | + 0·9 | + 1·3 | + 2·8 | + 2·1 | + 4·0 | — 0·6 | 3·9 | 4·4 | 5·2 | 4·7 | 79 | 87 | 93 | 87 |
| 30 | 68·4 | 65·6 | 61·9 | 61·9 | + 1·4 | + 1·1 | + 0·6 | + 1·0 | + 1·8 | + 0·6 | 4·5 | 4·7 | 4·4 | 3·9 | 89 | 94 | 92 | 77 |
| 31 | 61·6 | 64·4 | 63·6 | 65·3 | — 0·8 | — 0·7 | + 1·3 | — 0·8 | + 2·0 | — 3·8 | 3·8 | 3·3 | 3·7 | 3·9 | 88 | 77 | 72 | 90 |
| Mittel | 68·3 | 68·8 | 68·5 | 68·6 | — 5·7 | — 4·7 | — 1·0 | — 4·0 | — 0·3 | — 7·2 | 2·4 | 2·5 | 3·0 | 2·3 | 77 | 73 | 69 | 74 |

## *Februar*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | mm | mm | mm | mm | % | % | % | % |
| 1 | 65·0 | 66·7 | 72·0 | 72·4 | 2·9 | — 2·6 | — 0·4 | — 1·3 | + 1·0 | — 4·8 | 3·1 | 3·0 | 3·5 | 3·7 | 85 | 81 | 79 | 88 |
| 2 | 73·1 | 75·1 | 74·5 | 74·4 | — 6·6 | — 6·8 | — 2·2 | — 6·3 | — 2·1 | —11·0 | 1·6 | 2·1 | 3·1 | 2·0 | 58 | 78 | 79 | 71 |
| 3 | 73·5 | 73·2 | 71·0 | 69·9 | 8·3 | — 8·0 | 0·4 | — 3·8 | — 0·3 | 9·5 | 1·5 | 1·9 | 2·6 | 2·6 | 61 | 80 | 59 | 78 |
| 4 | 67·4 | 67·7 | 63·9 | 62·6 | — 5·0 | — 3·6 | + 1·8 | + 1·7 | + 1·7 | — 5·8 | 2·4 | 2·6 | 3·5 | 3·5 | 79 | 76 | 67 | 68 |
| 5 | 62·5 | 62·5 | 60·4 | 61·4 | + 2·1 | + 2·6 | + 3·7 | + 2·1 | + 4·0 | 1·2 | 3·2 | 4·6 | 4·6 | 3·9 | 61 | 82 | 77 | 73 |
| 6 | 62·4 | 64·8 | 64·6 | 66·7 | + 0·6 | + 1·2 | + 5·6 | + 0·8 | + 5·4 | — | 4·2 | 3·7 | 3·5 | 4·2 | 89 | 73 | 52 | 87 |
| 7 | 68·2 | 70·2 | 69·9 | 70·4 | — 0·8 | — 1·1 | + 3·7 | + 0·1 | + 4·4 | — 2·2 | 3·4 | 3·5 | 3·9 | 3·9 | 79 | 82 | 65 | 85 |
| 8 | 71·4 | 71·9 | 72·2 | 73·3 | — 0·7 | — 0·6 | — 0·8 | — 3·2 | + 0·2 | — 2·0 | 3·6 | 3·9 | 3·9 | 3·4 | 83 | 88 | 90 | 96 |
| 9 | 73·3 | 75·7 | 75·5 | 76·1 | — 8·9 | — 9·4 | — 8·3 | — 9·4 | + 7·8 | —10·5 | 1·9 | 1·9 | 1·6 | 1·4 | 85 | 87 | 67 | 62 |
| 10 | 76·2 | 76·8 | 77·1 | 76·2 | —11·7 | —10·4 | — 5·4 | — 8·7 | + 5·4 | **—12·5** | 1·3 | 1·7 | 1·8 | 1·4 | 75 | 83 | 61 | 61 |
| 11 | 76·6 | 77·9 | 75·3 | 76·0 | — 9·7 | — 8·2 | — 3·9 | — 6·1 | + 3·9 | —10·0 | 1·4 | 1·4 | 2·6 | 2·1 | 68 | 59 | 75 | 74 |
| 12 | 74·8 | 74·8 | 74·8 | 73·6 | — 8·7 | — 6·3 | + 0·7 | — 3·2 | + 0·7 | —11·0 | 1·7 | 2·3 | 4·7 | 2·2 | 73 | 82 | 98 | 61 |
| 13 | 73·6 | 71·5 | 69·9 | 67·8 | — 6·3 | — 2·9 | + 1·2 | — 0·1 | + 2·7 | — 6·6 | 1·8 | 1·3 | 3·6 | 4·0 | 63 | 36 | 72 | 89 |
| 14 | 65·7 | 65·2 | 65·9 | 68·6 | — 1·6 | — 1·3 | 0·0 | — 2·7 | + 1·0 | — 2·6 | 3·4 | 4·1 | 4·0 | 3·1 | 84 | 98 | 87 | 83 |
| 15 | 67·8 | 65·8 | 64·1 | 63·8 | — 1·9 | — 0·7 | + 5·0 | + 2·8 | + 5·1 | — | 1·8 | 3·9 | 4·8 | 4·5 | 46 | 88 | 74 | 79 |
| 16 | 64·5 | 64·2 | 67·0 | 68·1 | + 0·4 | + 0·7 | + 2·2 | — 1·6 | + 2·1 | — | 3·3 | 3·1 | 4·4 | 2·8 | 70 | 65 | 82 | 70 |
| 17 | 68·8 | 69·3 | 70·8 | 72·9 | — 5·3 | — 4·8 | — 1·2 | — 4·1 | — 1·3 | — 7·2 | 2·3 | 2·3 | 2·0 | 2·0 | 76 | 71 | 48 | 59 |
| 18 | 73·5 | 74·4 | 72·7 | 73·5 | — 5·2 | — 4·1 | 0·0 | — 2·8 | — 0·1 | — 6·7 | 1·7 | 1·9 | 2·2 | 2·4 | 56 | 57 | 49 | 66 |
| 19 | 73·5 | 74·1 | 73·0 | 72·6 | — 5·2 | — 2·1 | + 2·0 | — 1·3 | + 2·0 | — 6·8 | 2·4 | 3·4 | 3·3 | 2·7 | 78 | 85 | 62 | 65 |
| 20 | 71·1 | 71·0 | 69·6 | 69·7 | — 3·2 | — 1·6 | + 2·2 | — 0·1 | + 2·9 | — 4·4 | 2·3 | 3·0 | 3·8 | 4·3 | 65 | 74 | 72 | 94 |
| 21 | 68·4 | 68·5 | 66·5 | 67·2 | — 1·7 | — 0·8 | + 2·8 | + 0·3 | + 4·1 | — 2·5 | 4·0 | 4·2 | 4·5 | 4·2 | 98 | 96 | 79 | 89 |
| 22 | 66·7 | 66·3 | 63·8 | 63·9 | — 0·8 | + 2·7 | + 8·8 | + 4·2 | +11·3 | — 2·6 | 3·3 | 3·0 | 4·6 | 4·3 | 77 | 54 | 54 | 70 |
| 23 | 63·5 | 63·4 | 61·7 | 62·9 | + 2·8 | + 3·4 | +11·0 | + 4·0 | **+11·6** | + 1·3 | 3·9 | 4·6 | 5·1 | 4·2 | 69 | 78 | 52 | 69 |
| 24 | 65·4 | 68·3 | 67·6 | 67·6 | + 4·1 | + 5·7 | +10·7 | + 2·8 | +10·9 | + 1·6 | 3·0 | 3·9 | 4·5 | 4·1 | 49 | 57 | 47 | 72 |
| 25 | 67·3 | 67·5 | 67·5 | 67·2 | + 1·3 | + 3.0 | + 6·2 | + 3·7 | + 6·7 | + 0·6 | 3·9 | 4·2 | 4·9 | 4·6 | 78 | 74 | 69 | 77 |
| 26 | 66·1 | 65·8 | 62·8 | 63·1 | + 2·7 | + 3·4 | + 9·9 | + 4·2 | +10·1 | + 2·5 | 4·7 | 4·8 | 5·5 | 5·2 | 84 | 82 | 61 | 84 |
| 27 | 60·7 | 58·1 | 53·3 | 53·2 | + 3·2 | + 3·8 | + 3·4 | + 3·4 | + 4·0 | + 2·7 | 4·4 | 4·1 | 5·3 | 5·4 | 76 | 69 | 92 | 93 |
| 28 | 52·2 | 55·0 | 56·0 | 58·3 | + 2·3 | + 3·8 | + 6·3 | + 2·7 | + 8·1 | + 2·0 | 4·9 | 5·1 | 5·8 | 4·7 | 91 | 85 | 81 | 84 |
| Mittel | 68·3 | 68·8 | 68·0 | 68·3 | — 2·7 | — 1·6 | + 2·3 | — 0·8 | + 4·0 | — 4·2 | 2·9 | 3·2 | 3·8 | 3·4 | 74 | 76 | 70 | 77 |

Anmerkung. Am 2. Januar 10 a. ⊕ und Nebensonne. — Am 14. Januar 3 p. ⊕ und Nebensonne.
Am 20. Februar 11 p. ☽ — Am 21. Februar 11·40 p. leichte Erderschütterung.

**(JENTSHUAN), KOREA.** **1891.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m*. Schwere-Korrektion = —0·5 *mm*.

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | NW | 3 | NW | 3 | NNW | 3 | NNW | 3 | 3 | cum s | 3 | cum s | 3 | cum s | 3 | cum s | — | — | — | — | 1 |
| · | N | 2 | NE | 2 | NE | 2 | NE | 2 | 4 | cum s | 6 | cir, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 2 |
| · | ENE | 2 | E | 2 | ENE | 2 | E | 1 | 7 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 4 | cum s | 9 | alt c, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 3 |
| 0·8 | SE | 1 | S | 2 | W | 4 | NW | 6 | 9 | alt c, cum s | 8 | cir s, cum s | 9 | cum n | 4 | cum n | ∞ | ∞ | — | — | 4 |
| · | N | 3 | NNW | 2 | N | 1 | N | 1 | 2 | cum | 5 | cir, cum | 5 | cir, cum | 3 | cum s | — | — | — | — | 5 |
| · | E | 1 | SE | 1 | NW | 2 | W | 1 | 3 | cum s | 3 | str | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 6 |
| 1·3 | E | 1 | S | 1 | S | 2 | SSW | 2 | 9 | cir s, cum s | 5 | cum s | 7 | cir c, cum s | 3 | cum s | — | — | — | — | 7 |
| · | SSE | 2 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 6 | 7 | alt c, cum s | 8 | cum n | 2 | cum | 3 | cum | — | ∞ | — | — | 8 |
| · | NW | 9 | NW | 5 | NNW | 2 | N | 2 | 4 | cum s | 4 | cum | 4 | cum | 2 | cum s | ∞ | — | — | — | 9 |
| 0·5 | ENE | 1 | ESE | 2 | SE | 1 | E | 1 | 6 | cir, cum s | 7 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 8 | cir s, cum s | — | — | — | — | 10 |
| · | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | E | 1 | 10 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 5 | cir s, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 11 |
| · | N | 2 | WNW | 1 | WNW | 3 | N | 4 | 4 | cir s | 4 | cum s | 3 | cum s | 3 | cum s | ∞ | — | — | ∞ | 12 |
| · | NE | 1 | NNW | 1 | NW | 3 | NNW | 6 | 8 | alt c, cum s | 5 | cir s, cum s | 6 | cir s, cum s | 3 | cum s | ∞ | ∞ | — | — | 13 |
| 0·5 | N | 4 | N | 2 | N | 2 | NNE | 1 | 3 | cum s | 2 | cum s | 8 | cum n | 10 | cum n | — | ∞ | ∞ | ∞ | 14 |
| · | NNW | 5 | NNW | 5 | W | 4 | N | 3 | 6 | cum s | 4 | cum s | 2 | cum s | 3 | cum s | ∞ | — | — | — | 15 |
| · | NNW | 3 | NW | 5 | N | 3 | NW | 2 | 2 | str | 2 | cum | 2 | cum | 4 | cum | — | — | — | — | 16 |
| 0·5 | NNW | 2 | NNW | 2 | NNW | 3 | NNE | 1 | 1 | cir, str | 1 | cir, str | 1 | cir, str | 4 | cir s, cum s | — | — | — | — | 17 |
| 1·0 | E | 2 | SSE | 2 | W | 2 | W | 3 | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | nim | 1 | str | — | ⊗ ∞ | ⊗ ∞ | — | 18 |
| · | NW | 1 | NW | 2 | W | 4 | NW | 2 | 1 | str | 1 | str | 2 | str | 2 | str | — | — | — | — | 19 |
| 1·5 | NNW | 2 | N | 2 | ENE | 2 | ENE | 1 | 1 | str | 2 | str | 5 | cir s, cum s | 3 | cum s | — | — | — | — | 20 |
| 1·8 | ENE | 1 | ENE | 2 | SE | 2 | SE | 2 | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | cum n | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 21 |
| · | S | 1 | W | 3 | W | 6 | W | 5 | 10 | cum n | 10 | cum n | 7 | cum n | 3 | cum s | — | ∞ | ∞ | — | 22 |
| · | NW | 3 | NW | 3 | NW | 3 | NW | 6 | 3 | cum s | 7 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum n | 6 | cir s, cum s | — | — | ∞ | — | 23 |
| · | N | 6 | WNW | 3 | W | 2 | NNW | 3 | 4 | cum s | 2 | str | 1 | str | 2 | str | — | ∞ | — | — | 24 |
| · | N | 1 | E | 1 | Still | 0 | N | 2 | 1 | cum s | 2 | cum s | 1 | str | 6 | cir, cum s | — | ∞ | — | — | 25 |
| · | NE | 3 | WSW | 3 | WSW | 2 | SSW | 1 | 2 | cum s | 7 | cir s, cum s | 2 | cum s | 2 | cum s | — | — | — | — | 26 |
| · | N | 1 | N | 2 | NNW | 1 | N | 1 | 10 | nim | 3 | cum s | 2 | cum s | 2 | str | ∞ | ∞ | — | — | 27 |
| 0·3 | NNE | 1 | N | 1 | SSW | 2 | N | 1 | 2 | str | 2 | str | 2 | str | 1 | str | — | — | — | — | 28 |
| 11·4 | N | 2 | N | 1 | NE | 1 | NNE | 1 | 10 | cum n, str | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ⊗ ∞ | ∞ | ◯ ∞ | ∞ | 29 |
| 10·1 | NNE | 1 | NNE | 1 | N | 1 | E | 4 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ◍ ∞ | ∞ ◯ | ∞ ◯ | ⊗ ∞ | 30 |
| · | W | 1 | N | 2 | N | 2 | N | 1 | 10 | nim | 10 | alt c, cum s | 8 | alt c, cum s | 1 | str | ∞ | ∞ | ∞ | — | 31 |
| 29·7 | | 2·2 | | 2·2 | | 2·3 | | 2·5 | 5·6 | | 5·5 | | 5·2 | | 4·5 | | | | | | Mittel |

**1891.**

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | N | 2 | NW | 2 | WNW | 3 | WNW | 3 | 2 | str | — | — | 4 | cir, cum s | 4 | cir, cum s | — | — | — | — | 1 |
| · | NW | 2 | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 2 | cum | 2 | cum | 1 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 2 |
| · | N | 1 | NE | 2 | N | 2 | NNE | 1 | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 3 |
| 0·8 | N | 2 | N | 2 | N | 2 | N | 2 | 4 | cir s, cum | 10 | cir s, cum s | 10 | cum s | 10 | cum s | — | — | ∞ | — | 4 |
| 1·8 | N | 2 | N | 1 | N | 3 | NNE | 3 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ◍ ⊗ | ∞ | ∞ | ∞ | 5 |
| · | NE | 3 | N | 2 | N | 2 | N | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 5 | cum s | 4 | cum s | ⊗ ∞ | ∞ | — | — | 6 |
| · | N | 2 | N | 2 | N | 1 | NNW | 1 | 5 | cum s | 8 | cir s, cum s | 2 | str | 4 | cir, cum s | — | — | — | — | 7 |
| · | N | 1 | NE | 3 | NW | 3 | NW | 3 | 3 | cum s | 3 | cum s | 3 | cum s | 1 | str | — | — | — | — | 8 |
| · | N | 5 | N | 6 | N | 4 | N | 3 | 1 | str | 4 | cir, str | 4 | cir, str | 1 | str | — | — | — | — | 9 |
| · | N | 3 | N | 2 | NW | 3 | N | 3 | 1 | str | — | — | 1 | str | — | — | — | — | — | — | 10 |
| · | NW | 2 | N | 2 | W | 2 | NW | 2 | — | — | 2 | cir | 5 | cir, cum s | — | — | — | — | — | — | 11 |
| · | N | 1 | N | 2 | NW | 2 | W | 2 | — | — | 2 | cum s | 1 | str | 1 | str | — | — | — | — | 12 |
| 0·3 | N | 2 | NE | 2 | S | 3 | WSW | 3 | 1 | str | 2 | str | 10 | alt c, cum s | 5 | cum s | — | — | ⊗ ∞ | ∞ | 13 |
| · | WSW | 2 | W | 4 | NW | 6 | NW | 1 | 1 | str | 1 | str | 1 | str | 1 | str | — | — | — | — | 14 |
| · | S | 2 | SE | 6 | S | 5 | SW | 3 | — | — | — | — | 3 | cum s | 2 | cum s | — | — | — | — | 15 |
| · | W | 3 | NW | 3 | W | 3 | SW | 4 | 2 | cum s | 2 | cum s | 2 | cum s | 2 | cum s | — | ∞ | — | — | 16 |
| · | NW | 4 | SW | 3 | NW | 3 | W | 1 | 2 | cir s | 2 | cir s | 2 | cir s | 1 | str | — | — | — | — | 17 |
| · | NW | 1 | NW | 2 | NW | 1 | NW | 1 | 2 | cir, cum | 1 | cum | 1 | cum | 1 | str | — | — | — | — | 18 |
| · | Still | 0 | NE | 2 | S | 1 | S | 1 | 2 | cir c | 2 | cir c | 1 | cum | 1 | cum | — | — | — | — | 19 |
| · | SW | 1 | SE | 1 | SSW | 1 | SE | 1 | 2 | cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | nim | — | ∞ | — | ≡ | 20 |
| · | N | 1 | E | 2 | W | 1 | W | 1 | 1 | str | 10 | alt c, cum s | 8 | cir s, cum s | 1 | cum, str | — | — | — | — | 21 |
| · | NW | 1 | N | 1 | N | 1 | Still | 0 | 1 | str | 1 | str | 3 | cum s | 6 | cum s | — | ∞ | — | — | 22 |
| · | NW | 1 | N | 1 | NW | 3 | NW | 2 | 9 | cir s, cum s | 10 | cir s, cum s | — | — | 3 | cum s | — | ∞ | ∞ | — | 23 |
| · | NE | 3 | NW | 2 | W | 1 | N | 1 | 2 | cum s | 1 | cum | 2 | cum s | 4 | cum s | — | — | — | — | 24 |
| · | N | 1 | N | 1 | SW | 1 | W | 1 | 4 | cum s | 10 | alt c, cum s | 8 | alt c, cum s | 10 | nim | — | — | — | — | 25 |
| 0·2 | NNE | 1 | N | 2 | WSW | 2 | N | 1 | 10 | nim | 10 | alt c, cum s | 2 | cum, str | 3 | cum s | ∞ | ∞ | — | — | 26 |
| 12·7 | NNE | 1 | NNE | 2 | NE | 3 | NNE | 2 | 10 | cir s, cum | 10 | cir s, cum | 10 | nim | 10 | nim | ∞ | ∞ | ∞ ◍ | ∞ ◍ | 27 |
| · | N | 2 | N | 1 | WSW | 2 | N | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 8 | nim | 2 | cum s | ∞ | — | — | — | 28 |
| 15·8 | | 1·9 | | 2·2 | | 2·4 | | 1·8 | 3·5 | | 4·8 | | 4·2 | | 3·6 | | | | | | Mittel |

***März***

$\varphi = 37° 28{\cdot}6'$ N. Br. $\lambda = 126° 37{\cdot}3'$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | | Lufttemperatur | | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* |
| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | % |
| 1 | 59·8 | 61·8 | 61·9 | 65·6 | + 1·2 | + 4·0 | +10·1 | + 3·2 | +10·3 | — 0·2 | 4·5 | 5·8 | 4·8 | 3·8 | 91 | 95 | 51 | 66 |
| 2 | 67·3 | 70·0 | 69·3 | 69·3 | + 0·7 | + 3·3 | + 7·7 | + 2·7 | + 8·4 | — 0·4 | 3·6 | 3·7 | 4·0 | 4·4 | 73 | 63 | 52 | 79 |
| 3 | 69·1 | 70·0 | 68·3 | 67·8 | + 1·5 | + 3·0 | +10·4 | + 4·0 | +10·5 | + 3·0 | 3·9 | 4·1 | 5·4 | 4·0 | 76 | 73 | 58 | 66 |
| 4 | 67·5 | 70·5 | 67·2 | 67·6 | + 1·5 | + 3·6 | + 7·1 | + 2·0 | + 8·5 | + 0·7 | 4·5 | 4·7 | 3·6 | 2·8 | 89 | 80 | 48 | 53 |
| 5 | 68·4 | 69·9 | 68·0 | 67·8 | — 0·1 | + 0·3 | + 7·1 | + 0·6 | + 7·4 | — 3·0 | 3·0 | 3·8 | 3·1 | 2·8 | 67 | 81 | 42 | 59 |
| 6 | 67·1 | 68·2 | 66·1 | 66·1 | — 1·2 | + 1·1 | + 7·1 | + 2·0 | + 7·1 | — 2·5 | 2·5 | 3·0 | 3·2 | 5·2 | 59 | 60 | 43 | 98 |
| 7 | 65·6 | 65·9 | 65·4 | 64·6 | — 0·1 | + 2·7 | + 5·5 | + 2·5 | + 6·3 | — 1·6 | 3·9 | 4·4 | 4·4 | 4·6 | 85 | 79 | 65 | 82 |
| 8 | 66·7 | 67·3 | 68·2 | 66·6 | — 0·1 | + 2·4 | + 6·8 | + 2·0 | + 7·1 | — 1·2 | 4·0 | 4·5 | 4·4 | 4·3 | 87 | 80 | 60 | 82 |
| 9 | 66·2 | 65·6 | 63·0 | 62·5 | + 0·4 | + 4·8 | +10·3 | + 4·8 | +10·7 | — 1·2 | 4·4 | 4·5 | 5·0 | 4·0 | 92 | 70 | 53 | 62 |
| 10 | 61·6 | 61·0 | 59·6 | 61·1 | + 2·1 | + 2·5 | + 2·1 | + 0·1 | — | + 0·6 | 4·2 | 4·4 | 4·0 | 3·1 | 78 | 79 | 75 | 67 |
| 11 | 63·0 | 64·7 | 64·7 | 66·6 | — 1·2 | + 0·4 | + 3·6 | — 0·2 | + 4·0 | — 1·6 | 2·6 | 4·1 | 3·1 | 2·8 | 63 | 87 | 52 | 63 |
| 12 | 66·8 | 66·1 | 65·9 | 66·0 | — 1·8 | + 0·4 | + 4·3 | — 0·3 | + 4·7 | — 2·5 | 2·3 | 3·8 | 2·7 | 3·1 | 58 | 80 | 43 | 70 |
| 13 | 65·8 | 66·0 | 66·6 | 67·3 | — 2·2 | + 0·2 | + 3·7 | + 0·5 | + 4·3 | — 3·5 | 3·2 | 4·1 | 5·4 | 3·7 | 83 | 89 | 90 | 78 |
| 14 | 68·2 | 69·5 | 68·9 | 69·8 | — 1·2 | + 3·3 | + 8·1 | + 3·2 | + 8·0 | — 1·9 | 3·8 | 4·1 | 4·9 | 4·6 | 90 | 71 | 61 | 80 |
| 15 | 69·9 | 69·7 | 66·9 | 67·1 | + 1·6 | + 4·3 | + 9·3 | + 6·1 | + 9·8 | + 0·2 | 4·5 | 4·8 | 4·9 | 7·0 | 87 | 77 | 56 | 100 |
| 16 | 64·6 | 64·1 | 58·3 | 57·7 | + 7·1 | + 4·8 | + 5·5 | + 5·1 | + 5·5 | + 0·4 | 3·9 | 5·3 | 5·9 | 5·8 | 52 | 82 | 88 | 89 |
| 17 | 53·9 | 53·9 | 55·0 | 60·4 | + 5·0 | + 4·2 | + 3·7 | + 1·5 | + 4·6 | + 3·6 | 6·4 | 5·8 | 4·6 | 3·1 | 98 | 93 | 77 | 61 |
| 18 | 65·0 | 67·5 | 67·5 | 68·6 | + 1·6 | + 2·3 | + 5·7 | + 1·6 | + 6·5 | — 0·4 | 3·1 | 3·3 | 3·4 | 3·7 | 59 | 61 | 50 | 73 |
| 19 | 69·2 | 70·4 | 68·5 | 69·1 | + 0·4 | + 2·7 | + 8·1 | + 4·8 | + 8·4 | — 1·0 | 3·3 | 3·9 | 5·1 | 4·8 | 70 | 70 | 63 | 74 |
| 20 | 68·1 | 66·4 | 66·0 | 65·3 | + 3·4 | + 4·8 | + 6·2 | + 4·8 | + 7·3 | + 2·7 | 4·6 | 5·4 | 5·1 | 5·3 | 78 | 84 | 72 | 82 |
| 21 | 62·8 | 61·3 | 62·5 | 65·0 | + 4·2 | + 6·5 | + 8·9 | + 6·6 | +10·1 | + 3·8 | 5·6 | 5·2 | 8·5 | 6·3 | 90 | 72 | 100 | 87 |
| 22 | 64·5 | 67·0 | 69·1 | 68·5 | + 4·8 | + 3·7 | + 4·9 | + 1·0 | — | + 3·0 | 3·9 | 5·4 | 2·6 | 3·0 | 61 | 90 | 40 | 62 |
| 23 | 71·1 | 71·0 | 70·5 | 69·9 | + 0·3 | + 2·8 | + 2·2 | + 2·1 | + 6·8 | + 3·2 | 3·1 | 5·5 | 4·6 | 3·4 | 66 | 98 | 85 | 64 |
| 24 | 68·5 | 67·8 | 66·5 | 66·2 | + 1·7 | + 2·6 | + 7·2 | + 4·7 | + 7·4 | — 3·0 | 3·6 | 3·7 | 6·1 | 5·6 | 70 | 67 | 80 | 87 |
| 25 | 65·7 | 65·2 | 63·3 | 62·9 | + 5·2 | + 7·9 | + 8·8 | + 6·3 | +10·2 | + 4·0 | 4·3 | 5·6 | 6·5 | 6·1 | 65 | 71 | 77 | 86 |
| 26 | 63·1 | 63·3 | 62·9 | 62·5 | + 5·9 | + 6·8 | +10·1 | + 6·2 | +10·3 | + 5·5 | 6·0 | 7·1 | 4·3 | 6·8 | 87 | 96 | 47 | 96 |
| 27 | 62·5 | 61·2 | 59·2 | 59·7 | + 5·7 | +11·0 | +11·8 | + 8·0 | +15·3 | + 5·0 | 6·0 | 7·1 | 8·0 | 7·3 | 88 | 73 | 78 | 92 |
| 28 | 57·9 | 57·4 | — | 60·0 | + 8·7 | + 7·7 | — | + 5·7 | +13·2 | + 6·5 | 7·4 | 7·2 | — | 3·5 | 88 | 91 | — | 51 |
| 29 | 61·2 | 61·7 | 58·2 | 58·6 | + 1·6 | + 8·8 | +14·9 | + 5·3 | +15·7 | + 0·5 | 3·7 | 6·3 | 10·8 | 4·2 | 71 | 74 | 86 | 63 |
| 30 | 56·1 | 56·2 | 54·3 | 54·4 | + 6·8 | + 8·9 | +10·2 | + 7·9 | +12·0 | — | 3·2 | 5·9 | 7·5 | 7·1 | 44 | 70 | 81 | 89 |
| 31 | 54·9 | 58·9 | 59·1 | 60·8 | + 7·8 | + 9·4 | +13·4 | + 6·1 | +13·8 | + 6·4 | 7·2 | 3·2 | 3·8 | 3·9 | 92 | 36 | 33 | 56 |
| Mittel | 64·6 | 65·1 | 64·2 | 64·7 | 2·3 | 4·2 | 7·5 | 3·6 | 8·8 | 0·8 | 4·2 | 4·8 | 4·9 | 4·5 | 73 | 77 | 63 | 75 |

Anmerkung. Am 10. März den ganzen Tag häufige ✳fälle.

**(JENTSHUAN), KOREA.** **1891.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 7·9 *m*. Schwere-Korrektion = — 0·5 *mm*.

| Niederschlag | Richtung und Stärke des Windes 3 *a* | | 9 *a* | | 3 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 3 *a* Grad | Form | 9 *a* Grad | Form | 3 *p* Grad | Form | 9 *p* Grad | Form | Wetter 3 *a* | 9 *a* | 3 *p* | 9 *p* | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *mm* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| · | Still | 0 | S | 1 | W | 2 | WNW | 1 | 2 | cir cum | 1 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | — | | 1 |
| · | N | 1 | NE | 1 | NW | 2 | N | 2 | — | — | 2 | cum s | 2 | cum s | 1 | cum | — | — | — | — | 2 |
| · | N | 1 | N | 2 | SW | 2 | NW | 1 | 5 | cum s | 10 | cum n | 3 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 3 |
| · | NW | 1 | NW | 1 | W | 3 | WNW | 5 | 1 | cum | 7 | cir, cum | 2 | cum | 1 | cum | — | — | — | — | 4 |
| · | NW | 1 | NW | 2 | W | 3 | WNW | 3 | — | — | 2 | str | 3 | cum s | — | — | — | — | — | — | 5 |
| · | NW | 1 | NW | 2 | SW | 2 | NW | 4 | — | — | 2 | cum s | 2 | cum s | — | — | — | — | — | — | 6 |
| · | W | 4 | ESE | 1 | WSW | 2 | SW | 2 | 1 | cum | 3 | cum s | 3 | cum s | — | — | — | ∞ | — | — | 7 |
| · | SW | 1 | SW | 1 | SW | 1 | NNW | 2 | 2 | str | 2 | str | 2 | str | — | — | — | ∞ | — | — | 8 |
| 0·5 | N | 2 | ENE | 2 | SW | 2 | WSW | 2 | — | — | 4 | cum s | 7 | cir s, cum s | 9 | cir s, cum s | — | ∞ | ∞ | | 9 |
| 0·2 | W | 3 | WSW | 4 | WSW | 6 | WNN | 4 | 8 | cir s, cum s | 10 | alt c, cir s | 10 | alt c, cum s | 6 | cum s | — | | ∞ | — | 10 |
| 0·3 | NW | 5 | NW | 5 | WNW | 4 | WNW | 3 | 5 | cum s | 2 | str | 2 | str | — | — | — | ∞ | — | — | 11 |
| · | N | 3 | NW | 2 | WNW | 3 | NNW | 1 | 7 | cir, cum s | 5 | cum s | 4 | cum s | 5 | cum s | — | — | — | — | 12 |
| · | NW | 1 | N | 2 | WNW | 2 | W | 1 | 6 | cir, cum | 2 | cum s | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 13 |
| · | W | 1 | W | 2 | WSW | 2 | W | 1 | 1 | cum s | 4 | cum s | 3 | cum | — | — | — | — | — | — | 14 |
| 1·0 | E | 1 | E | 2 | SW | 1 | N | 1 | 2 | cum s | 3 | cum s | 10 | alt c, cum s | 10 | alt c, cum s | — | — | ∞ | ∞ | 15 |
| 20·3 | SSE | 2 | ENE | 1 | ENE | 3 | NE | 1 | 10 | alt c, cum s | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 16 |
| 1·0 | NE | 4 | SW | 6 | WSW | 8 | W | 5 | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ∞ | ∞ | — | — | 17 |
| · | NW | 3 | WNW | 2 | WSW | 3 | W | 1 | 4 | cum s | 2 | cum | 2 | cum s | 2 | cum s | — | — | — | — | 18 |
| · | N | 1 | S | 2 | SW | 2 | N | 1 | 1 | str | 2 | str | 6 | cum s | 4 | cum s | — | ∞ | — | ∞ | 19 |
| 4·3 | N | 1 | E | 1 | NNE | 2 | N | 1 | 5 | cum s | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 20 |
| 0·3 | N | 2 | NE | 1 | N | 2 | N | 1 | 10 | nim | 10 | nim | 8 | nim | 10 | nim | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 21 |
| · | W | 2 | W | 4 | W | 5 | WNW | 7 | 10 | alt c, cum s | 7 | cum s | 2 | cum s | 3 | cum s | — | — | — | — | 22 |
| · | WNW | 4 | WNW | 3 | WNW | 4 | WSW | 4 | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 23 |
| · | S | 2 | SE | 2 | SW | 3 | S | 2 | 1 | str | 9 | cum s | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | 24 |
| · | SSE | 4 | S | 5 | SW | 5 | SW | 3 | 8 | cum s | 7 | cum s | 3 | cum s | 2 | cum s | — | — | — | — | 25 |
| 5·1 | SW | 4 | SSW | 2 | SW | 2 | SW | 1 | 9 | cum s | 10 | cum n | 2 | cum | 10 | cum n | ∞ | ∞ | — | ≡ | 26 |
| 0·8 | S | 2 | SSE | 3 | SW | 3 | SW | 1 | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 10 | cum n | — | — | — | — | 27 |
| 0·2 | SSE | 2 | S | 2 | NW | 2 | NW | 2 | 4 | cum s | 10 | cum n | — | — | 3 | str | — | ∞ | | — | 28 |
| · | WNW | 1 | S | 2 | SW | 3 | S | 2 | 3 | str | — | — | 3 | str | — | — | — | — | — | — | 29 |
| · | S | 3 | S | 3 | SW | 4 | S | 2 | 4 | cum s | 10 | cum n | 10 | cum n | 10 | nim | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | 30 |
| · | E | 1 | N | 3 | W | 2 | W | 2 | 10 | cum n | 7 | cum n | 2 | cum s | — | — | ∞ | ∞ | — | — | 31 |
| 34·0 | | 2·1 | | 2·3 | | 2·9 | | 2·2 | 4·3 | | 5·4 | | 4·2 | | 4·0 | | | | | | |

***Tshi-mul-po (Jentshuan), Korea.***

## Täglicher Gang des Luftdruckes.

700 *mm* +

| 1890 | 1 *a* | 2 *a* | 3 *a* | 4 *a* | 5 *a* | 6 *a* | 7 *a* | 8 *a* | 9 *a* | 10 *a* | 11 *a* | Mittag | 1 *p* | 2 *p* | 3 *p* | 4 *p* | 5 *p* | 6 *p* | 7 *p* | 8 *p* | 9 *p* | 10 *p* | 11 *p* | Mitternacht | Summe | Mittel |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11. Januar . . . . | 70·1 | 69·9 | 69·9 | 69·4 | 69·2 | 69·0 | 68·6 | 68·8 | 69·3 | 68·4 | 67·3 | 66·3 | 65·7 | 65·3 | 65·5 | 65·3 | 65·3 | 65·5 | 66·3 | 66·3 | 65·9 | 65·8 | 65·8 | 65·8 | | |
| 21. „ . . . . | 70·2 | 70·1 | 70·0 | 69·8 | 69·8 | 69·7 | 69·6 | 69·7 | 69·7 | 69·8 | 68·8 | 68·9 | 67·9 | 67·8 | 67·5 | 67·5 | 67·6 | 67·7 | 67·9 | 67·9 | 68·1 | 68·1 | 68·3 | 68·3 | | |
| 31. „ . . . . | 66·9 | 66·9 | 66·9 | 66·9 | 66·8 | 67·1 | 67·1 | 67·2 | 67·5 | 67·9 | 68·1 | 67·1 | 67·1 | 67·3 | 67·6 | 67·7 | 67·8 | 68·3 | 68·8 | 69·3 | 69·4 | 69·5 | 69·7 | 69·7 | | |
| 14. Februar . . . | 65·4 | 65·4 | 64·1 | 63·7 | 63·1 | 63·2 | — | — | 63·0 | 62·6 | 62·6 | 61·8 | 61·5 | 60·9 | 60·7 | 60·6 | 60·6 | 60·5 | 60·6 | 60·3 | 60·2 | 60·4 | 60·4 | 60·4 | | |
| 15. März . . . . | 68·5 | 68·4 | 67·9 | 67·9 | 67·8 | 67·9 | 68·1 | 68·3 | 68·4 | 68·5 | 68·2 | 68·0 | 67·5 | 67·2 | 66·4 | 65·6 | 65·5 | 66·0 | 65·7 | 66·0 | 66·0 | 66·2 | 66·1 | 66·1 | | |
| 29. „ . . . . | 64·4 | 64·4 | 64·4 | 64·1 | 64·1 | 64·4 | 64·5 | 64·5 | 64·3 | 64·1 | 64·0 | 63·3 | 62·7 | 62·5 | 62·5 | 62·2 | 62·2 | 61·0 | 61·5 | 62·9 | 63·0 | 63·1 | 63·4 | 63·4 | | |
| 20. April . . . . | 59·6 | 59·6 | 59·5 | 58·6 | 59·0 | 58·9 | 59·2 | 59·0 | 59·5 | 59·5 | 59·6 | 58·0 | 58·0 | 58·1 | 57·6 | 56·9 | 56·6 | 56·4 | — | — | — | — | — | — | | |
| 28. „ . . . . | 62·8 | 62·8 | 63·0 | 63·1 | 63·4 | 63·5 | 63·8 | 64·4 | 64·2 | 64·1 | 63·9 | 63·8 | 63·3 | 63·2 | 63·2 | 63·0 | 61·5 | 62·4 | 62·1 | 62·5 | 62·4 | 61·7 | 61·8 | 61·7 | | |
| 7. Juni . . . . . | 58·2 | 58·2 | 58·3 | 58·2 | 58·3 | 58·5 | 58·6 | 59·1 | 58·7 | 58·3 | 58·2 | 58·4 | 58·4 | 57·8 | 57·8 | 57·7 | 57·8 | 57·4 | 57·8 | 57·8 | 57·8 | 58·1 | 58·3 | 58·4 | | |

## Täglicher Gang der Lufttemperatur.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11. Januar . . . . | − 2·9 | − 2·2 | − 2·2 | − 1·8 | − 1·2 | − 1·2 | − 1·2 | − 0·2 | − 0·7 | + 0·8 | + 0·9 | + 3·2 | + 3·8 | + 3·7 | + 3·8 | + 3·7 | + 3·6 | + 3·2 | + 3·2 | + 3·3 | + 2·7 | + 3·2 | + 2·8 | + 2·7 | | |
| 21. „ . . . . | − 0·2 | − 0·7 | − 0·8 | − 1·3 | − 1·2 | − 1·3 | − 1·1 | − 0·2 | + 0·6 | + 1·0 | + 1·1 | + 1·6 | + 3·9 | + 3·2 | + 3·6 | + 2·8 | + 1·6 | + 2·4 | + 1·6 | + 1·0 | + 0·6 | − 0·1 | + 0·2 | + 0·2 | | |
| 31. „ . . . . | − 5·2 | − 5·2 | − 5·3 | − 5·7 | − 5·7 | − 5·8 | − 5·9 | − 5·9 | − 4·7 | − 3·1 | − 3·4 | − 2·9 | + 0·8 | + 1·1 | + 0·8 | + 0·5 | + 0·5 | − 0·7 | − 1·2 | − 1·2 | − 1·2 | − 1·7 | − 1·8 | − 1·8 | | |
| 14. Februar . . . | − 0·1 | − 0·1 | + 0·1 | + 0·5 | + 0·6 | + 0·5 | — | — | + 1·6 | + 3·2 | + 5·2 | + 4·9 | + 7·7 | + 8·6 | + 8·9 | + 8·2 | + 8·1 | + 7·8 | + 7·7 | + 8·2 | + 8·2 | + 7·8 | + 6·1 | + 4·8 | | |
| 15. März . . . . | − 2·2 | − 2·2 | − 2·2 | − 2·3 | − 2·0 | − 2·0 | − 1·2 | − 0·8 | + 0·5 | + 1·6 | + 2·1 | + 2·3 | + 3·8 | + 4·5 | + 4·9 | + 4·3 | + 4·8 | + 2·7 | + 2·6 | + 2·2 | + 2·7 | + 2·4 | + 2·2 | + 2·1 | | |
| 29. „ . . . . | + 8·5 | + 7·8 | + 7·8 | + 6·6 | + 6·0 | + 5·9 | + 6·0 | + 7·8 | + 11·2 | + 13·1 | + 14·3 | + 15·0 | + 15·8 | + 17·2 | + 17·1 | + 17·4 | + 15·5 | + 13·9 | + 12·7 | + 13·8 | + 7·8 | + 11·0 | + 10·1 | + 10·1 | | |
| 20. April . . . . | 18·0 | 17·1 | 18·2 | 18·3 | 17·7 | 17·7 | 18·8 | 19·3 | 20·0 | 20·8 | 21·0 | 21·6 | 23·1 | 23·8 | 24·2 | 23·6 | 23·9 | 23·4 | — | — | — | — | — | — | | |
| 28. „ . . . . | 9·2 | 9·3 | 9·3 | 9·5 | 9·9 | 10·0 | 11·1 | 12·7 | 15·0 | 16·2 | 16·6 | 16·5 | 16·6 | 13·8 | 13·7 | 13·2 | 13·2 | 13·0 | 12·7 | 11·3 | 10·5 | 9·8 | 9·5 | 9·3 | | |
| 7. Juni . . . . . | 15·7 | 15·7 | 15·5 | 15·1 | 14·9 | 14·8 | 14·1 | 14·3 | 15·0 | 15·3 | 16·7 | 17·8 | 20·3 | 19·7 | 20·5 | 19·7 | 18·2 | 18·1 | 17·8 | 17·8 | 17·8 | 17·6 | 17·6 | 17·1 | | |

# VIII.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# APIA, SAMOA-INSELN

VOM 1. JANUAR BIS 31. DECEMBER 1890.

# APIA.

Der Hafenort Apia, wo die nachstehenden Beobachtungen angestellt wurden, liegt an der Nordküste, nahe der Mitte derselben, der zur Samoa-Gruppe gehörenden Insel Upolu. Letztere erstreckt sich, bei einer grössten Breite von nur 20 km, ungefähr 69 km in der Richtung W z. N—E z. S und ist ihrer ganzen Länge nach von einem aus einer Reihe erloschener Vulkane und domförmiger Erhebungen basaltischer Felsmassen bestehendem Gebirge durchzogen, das auf der Mitte der Insel eine Höhe von 1150 m erreicht. Die Gebirgskette liegt näher der Süd- als der Nordküste und fällt gegen jene etwas steiler ab. Die steilste Erhebung aus dem Meer findet man am Ostende der Insel; von einem Punkte, etwa 4 bis 5 Seemeilen östlich von Apia nach Westen wird die ganze Gebirgsbildung weniger schroff, mehr abgerundet, mit langgezogenem, sanftem Abfall gegen das Meer. Am Westende von Upolu, schon mit dem letzten Drittel der Insel unweit Apia beginnend, zeigt sich ein allmähliches Ausstreichen der centralen Gebirgsmasse zu der Ebene von Aana. Aus dieser Ebene erhebt sich noch näher dem Westende der hohe Kraterberg von Tofua. Die ganze Insel ist bis zu den steilen Bergabhängen von einem üppigen Waldwuchs bedeckt.*)

Hinter Apia, das auf dem flachen Strande einer kleinen nach Nordwest offenen Meeresbucht liegt, beginnen die Höhenzüge etwa 1·5 bis 2·0 km vom Ufer, doch erstreckt das flache Land mit allmählicher Erhebung bis 100 m sich stellenweise bis zu 6 km landeinwärts. Die Beobachtungsstation ist ungefähr 40 m vom Strande entfernt. Die Höhe des Barometergefässes über dem Meeresspiegel beträgt ungefähr 4 m.

Die Samoa-Inseln liegen im Gebiete des Südostpassats. In Apia erscheint dieser Wind, am Strande wie auch noch im Hafen, nach ENE und NE abgelenkt, da die von Ostsüdost nach Westnordwest verlaufende hohe Bergkette dem Passat den Weg verlegt. Dagegen wird der Beobachtungsort von den im Sommer der südlichen Halbkugel häufig auftretenden nördlichen Winden direkt getroffen.

Die Seewarte verdankt die nachstehenden werthvollen Tabellen dem schon längere Zeit als Arzt in Apia ansässigen Herrn Dr. Funk, der, schon seit Jahren in der meteorologischen Erforschung der Samoa-Inseln thätig, im Juni 1889 sich freundlichst bereit erklärte, regelmässige Beobachtungen nach der Instruktion der Seewarte an Instrumenten von diesem Institut anzustellen.

*) S. „Journal des Museum Godeffroy" Heft I: „Topographie von Samoa" von Dr. Eduard Graeffe, sowie Heft II: „Die meteorologischen Erscheinungen in Samoa" von demselben Verfasser.

# APIA, SAMOA-INSELN.

***Januar*** **1890.**

$\varphi = 13° 49'$ S. $\lambda = 171° 45'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 4·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag[2] | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 12 | 57·7 | 55·8 | 55·7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | S (LB)[1] 1 | NE 1-2 | S 1-2 | 3 cum | 5 cum | 7 nim | · | ab. ◍ T ≲ |
| 13 | 53·8 | 52·1 | 53·4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | SW 1 | WSW 3 | WNW 6 | 10 nim | 10 nim | 10 nim | 20·0 | p. m. u. ab. ◍, Böen NNW-N 8-9 |
| 14 | 57·6 | 57·1 | 57·5 | 24·1 | 27·3 | 26·3 | 27·6 | 23·8 | 20·8 | 22·8 | 21·0 | 93 | 89 | 88 | N 8 | N 6 | NNE 4 | 10 nim | 10 cum n | 6 nim | 48·5 | ◍ in Schauern, 4 p. heftige Regenböe aus |
| 15 | 58·2 | 57·7 | 57·8 | 27·2 | 29·2 | 24·2 | 29·6 | 23·8 | 20·1 | 24·0 | 20·6 | 83 | 85 | 92 | NE 4 | NE 4 | NNE 2 | 8 cum s | 8 cum n | 7 cum n | 9·3 | p. m. u. ab. ◍ in Schauern *) [WSW |
| 16 | 58·2 | 57·9 | 59·0 | 25·3 | 30·0 | 25·6 | 30·1 | 23·6 | 22·0 | 23·0 | 21·8 | 93 | 75 | 90 | NNE 5 | NNE 4 | SE 1 | 6 cum 1 | 5 cum s | 3 cum | 5·0 | mg. ◍ Schauer, **) |
| 17 | 60·3 | 58·4 | 58·3 | 24·0 | 30·0 | 23·1 | 30·9 | 22·5 | 23·3 | 24·8 | 20·5 | 98 | 81 | 96 | S (LB) 1 | ENE 3 | E 2 | 6 cum n | 8 cum s | 8 | 9·3 | ab. ◍ Böen ENE 6 |
| 18 | 58·8 | 57·8 | 59·6 | 23·0 | 28·0 | 24·2 | 28·5 | 22·0 | 19·8 | 22·2 | 21·2 | 95 | 81 | 94 | S (LB) 1 | NNE 3 | ESE 2 | 7 cum s | 10 cum n | 8 cum n | 12·6 | 8 a. ◍ Böe ENE 5 |
| 19 | 58·1 | 58·0 | — | 25·3 | 26·1 | — | 30·4 | 22·7 | 22·4 | 21·2 | — | 96 | 85 | — | SE 1 | SE 4 | — | 6 cir c in SE nim | 10 nim | — | 21·0 | ab. ◍ Böen hohe Dünung im Hafen |
| 20 | 59·1 | 58·6 | 59·5 | 26·9 | 28·7 | 25·0 | 31·1 | 25·0 | 28·0 | 24·6 | 21·3 | 95 | 89 | 91 | ENE 4 | NE 4 | WSW 2 | 7 cum s | 10 nim | 10 nim | 4·4 | p. m. u. ab. ◍, ab. T ≲ Böen N-NNE 9, |
| 21 | 58·6 | 58·7 | 58·5 | 22·5 | 25·3 | 24·2 | 27·1 | 22·4 | 19·8 | 20·7 | 21·2 | 96 | 86 | 94 | NE 4 | ESE 4 | SE 1 | 9 cum n | 10 nim | 4 cum s | 6·3 | mg. ◍, p. m. ◍ T, ab. ≲ |
| 22 | 59·1 | 58·1 | 59·4 | 22·0 | 26·1 | 23·9 | 27·1 | 21·4 | 19·0 | 22·2 | 20·6 | 96 | 89 | 92 | E 1 | WSW 2 | SSW 2 | 5 cum n | 7 cum n | 3 cum s | 8·8 | ab. ≲ ◍ |
| 23 | 58·9 | 57·8 | 58·1 | 23·0 | 27·3 | 24·0 | 29·2 | 22·5 | 20·8 | 23·3 | 20·6 | 98 | 90 | 92 | SE 1 | NE 3 | NW 1 | 8 str, cum n | 8 cum n | 2 nim | 17·3 | mittags ◍ Böen aus N, ab. ≲ |
| 24 | 58·5 | 57·1 | 58·4 | 22·6 | 30·5 | 25·3 | 30·9 | 22·4 | 19·6 | 24·0 | 20·8 | 95 | 75 | 87 | S (LB) 1 | NE 2 | S (LB) 1 | 3 cum s | 8 cum s | 3 cir str | 8·8 | |
| 25 | 58·9 | 57·4 | 58·8 | 22·8 | 30·3 | 25·1 | 30·6 | 22·5 | 21·5 | 23·0 | 22·0 | 98 | 74 | 95 | S (LB) 1 | NNE 3 | S (LB) 1 | 3 cum s | 6 cum s | 3 cum s | · | |
| 26 | 57·9 | 56·9 | 57·8 | 23·4 | 30·3 | 25·1 | 31·5 | 22·2 | 21·5 | 23·0 | 20·5 | 98 | 74 | 87 | S (LB) 1 | ENE 4 | S (LB) 1 | 6 cum s | 3 cum | 2 str | · | |
| 27 | 56·8 | 54·6 | 56·2 | 23·2 | 30·1 | 24·2 | 29·1 | 23·0 | 19·8 | 23·5 | 20·8 | 93 | 78 | 92 | S (LB) 1 | S 3 | S 3 | 2 cum s | 8 cum n | 10 nim | · | ab. ◍ |
| 28 | 54·3 | 52·8 | 54·3 | 24·2 | 30·5 | 27·1 | 29·8 | 24·1 | 21·9 | 22·4 | 23·5 | 97 | 70 | 90 | W 2 | W 4 | W 3 | 9 cum n | 9 cum n | 10 cum n | 32·1 | a. m. u. p. m. ◍ Böen aus WSW, ≲ |
| 29 | 55·7 | 55·3 | 56·5 | 25·3 | 27·1 | 26·1 | 27·9 | 25·1 | 22·0 | 25·0 | 26·0 | 93 | 92 | 100 | N 7 | NNE 8 | SE 2 | 10 nim | 7 cum s, nim | 8 cum | 24·0 | mg. ◍ Böen aus W |
| 30 | 57·7 | 56·7 | 56·2 | 25·2 | 29·2 | 25·7 | 25·6 | 24·1 | 23·8 | 25·0 | 24·4 | 97 | 90 | 96 | Still 0 | N 4 | SE 1 | 7 cum n | 4 cum n | 5 cum | 1·5 | |
| 31 | 57·3 | 56·1 | 57·0 | 25·3 | 29·3 | 25·3 | 28·4 | 24·6 | 23·2 | 25·0 | 25·4 | 95 | 90 | 96 | SW 2 | NE 5 | Still 0 | 4 cir c, nim | 3 cum s | 2 cum s | 17·4 | mg., a. m. u. p. m. ◍ Schauer |
| Mittel | 57·8 | 56·7 | 57·5 | 24·2 | 28·6 | 25·0 | 29·1 | 23·2 | 21·6 | 23·3 | 23·7 | 95 | 82 | 92 | 2·4 | 3·7 | 1·9 | 6·4 | 7·4 | 5·2 | 246·3 | |

[1]) LB bedeutet Landbriese.

[2]) Der Niederschlag gilt für die Zeit von 7 a. des vorhergehenden bis 7 a. desjenigen Tages, für welchen er notirt ist.

*) mit starken Böen aus NNE und NNW. **) mittags Böen NNE und N 7 ab. ≲.

**APIA, Samoa-Inseln.**

***Februar*** **1890.**

$\varphi = 13^\circ\ 49'$ S. $\lambda = 171^\circ\ 45'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 4.0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | | 2 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 59·3 | 57·3 | 58·4 | 24·6 | 29·6 | 24·9 | 31·1 | 23·7 | 22·6 | 25·6 | 24·0 | 97 | 90 | 99 | SW | 2 | NE | 2 | S (LB) | 1 | 7 cum s, nim | 6 cum n | 7 cir c, str | 14·8 | p. m. u. ab. ☇ ◎ Schauer |
| 2 | 59·1 | 57·6 | 57·9 | 24·0 | 28·1 | 26·3 | 28·4 | 22·7 | 22·4 | 23·2 | 24·0 | 98 | 84 | 92 | WNW | 1 | W | 2 | W | 5 | 10 nim | 9 cum s, nim | 10 nim | 12·3 | mg. u. ab. ◎ |
| 3 | 58·0 | 57·3 | 59·2 | 23·0 | 26·9 | 26·3 | 28·9 | 22·5 | 20·0 | 21·3 | 23·9 | 95 | 81 | 92 | SSW | 1 | NW | 5 | N | 4 | 10 cum n | 8 cum n | 10 cum nim | 54·5 | nachts ◎, mg. u. ab. Schauer |
| 4 | 59·0 | 58·4 | 60·0 | 25·1 | 29·9 | 27·1 | 30·6 | 23·0 | 23·4 | 23·7 | 23·0 | 96 | 78 | 86 | ENE | 1 | N | 4 | E | 1 | 6 cum s, nim | 4 cum s | 3 cir s, cum | 7·5 | |
| 5 | 59·3 | 58·5 | 59·1 | 23·8 | 31·3 | 25·5 | 31·3 | 22·7 | 21·2 | 26·0 | 21·8 | 95 | 83 | 88 | S (LB) | 1 | NNE | 2 | S (LB) | 1 | 7 cum s | 4 cum s | 9 cum s | · | |
| 6 | 58·6 | 55·2 | 56·5 | 25·2 | 30·3 | 26·5 | 30·3 | 23·5 | 23·0 | 23·9 | 22·0 | 99 | 76 | 86 | S (LB) | 1 | WNW | 2 | SW | 2 | 10 cum s | 10 cum s | 10 cum s | · | |
| 7 | 55·6 | 54·6 | 55·4 | 24·4 | 25·7 | 26·0 | 26·6 | 24·5 | 21·8 | 22·4 | 22·4 | 95 | 92 | 90 | S | 1 | SW | 1 | WNW | 2 | 10 cum n | 10 nim | 10 nim | 10·0 | den ganzen Tag Regenschauer |
| 8 | 54·9 | 54·5 | 57·3 | 25·4 | 28·3 | 23·9 | 28·1 | 23·7 | 22·0 | 24·6 | 18·9 | 95 | 91 | 86 | WNW | 2 | WNW-WSW[*] | 4 | W | 4 | 10 cum n | 10 cum n | 10 nim | 34·9 | p. m. u ab. anhaltend ◎ |
| 9 | 57·7 | 57·3 | 58·2 | 22·5 | 25·3 | 25·3 | 26·6 | 22·3 | 19·0 | 22·5 | 23·0 | 94 | 94 | 94 | SSW | 1 | SW | 3 | SSW | 1 | 10 nim | 10 nim | 10 nim | 54·7 | nachts u. den ganzen Tag ◎ |
| 10 | 57·8 | 56·8 | 57·4 | 24·4 | 27·9 | 25·5 | 28·1 | 22·4 | 23·0 | 23·4 | 22·4 | 96 | 85 | 91 | SSW | 1 | NW | 3 | WSW | 1 | 10 cum n | 10 cum n | 10 nim | 28·3 | ab. ◎, den ganzen Tag Schauer |
| 11 | 56·4 | 55·2 | 56·0 | 23·6 | 25·7 | 24·6 | 26·6 | 22·9 | 21·6 | 22·4 | 21·7 | 96 | 91 | 94 | SW | 1 | WNW-WSW[*] | 3 | SW | 1 | 9 cum s | 10 nim | 8 cum n | 17·9 | Einzelne Schauer |
| 12 | 55·2 | 53·9 | 55·7 | 24·4 | 26·7 | 25·3 | 28·7 | 23·4 | 22·0 | 25·0 | 23·6 | 95 | 94 | 97 | WNW-N | 6 | NNW-NNE* | 6 | NW | 4-5 | 10 nim | 10 cum n | 10 nim | 16·6 | mg. ◎, p. m. ◎ Böen aus W 7-8 |
| 13 | 51·9 | 52·9 | 54·2 | 24·8 | 26·5 | 25·2 | 26·6 | 24·1 | 21·0 | 22·4 | 22·6 | 90 | 87 | 93 | NNW | 7-8 | N | 8 | N | 7-8 | 10 nim | 10 nim | 10 nim | 97·5 | den ganzen Tag ◎, Böen aus N 7-8 |
| 14 | 53·8 | 52·6 | 54·8 | 26·1 | 26·3 | 25·2 | 27·2 | 24·3 | 22·8 | 22·3 | 22·6 | 91 | 87 | 93 | NNE | 9 | NNE | 9 | NNE | 9 | 10 nim | 10 nim | 10 nim | 50·4 | den ganzen Tag ◎, mg. u. ab. orkanar- |
| 15 | 55·4 | 54·0 | 55·6 | 25·6 | 26·0 | 24·6 | 26·3 | 24·0 | 22·0 | 24·8 | 23·4 | 91 | 97 | 99 | NE | 6 | NE | 6 | W | 4 | 10 cum n | 10 cum n | 10 nim | 103·0 | nachts u. ab. ◎ [tige Böen aus NNE 9-11 |
| 16 | 56·7 | 56·7 | 58·2 | 24·8 | 25·7 | 25·1 | 26·1 | 23·6 | 22·6 | 22·6 | 22·2 | 95 | 93 | 91 | WNW | 5 | NW-N-NE | 4 | N | 1 | 10 nim | 10 cum s, nim | 10 nim | 42·1 | mg. ◎ |
| 17 | 57·9 | 57·4 | 58·8 | 26·2 | 27·3 | 25·7 | 28·4 | 23·9 | 25·0 | 23·6 | 22·4 | 97 | 91 | 92 | SW | 3 | NE | 3 | NE | 1 | 10 nim | 10 cum s, nim | 8 cum n | 56·6 | häufige Schauer |
| 18 | 58·7 | 58·2 | 58·1 | 26·7 | 30·5 | 25·7 | 30·4 | 24·3 | 21·5 | 24·4 | 22·0 | 83 | 80 | 90 | NE | 4 | NE | 2 | S (LB) | 1 | 8 cum s | 8 cum s, nim | 4 cum | 26·7 | |
| 19 | 57·9 | 57·0 | 57·7 | 28·5 | 30·8 | 28·4 | **32·6** | **21·5** | 19·6 | 25·0 | 19·5 | 96 | 83 | 69 | S (LB) | 1 | NNE | 2 | S (LB) | 1 | 7 cir, cum s | 6 cum s | 3 cum s | · | |
| 20 | 57·8 | 57·5 | 58·2 | 22·9 | 30·3 | 26·7 | 30·5 | 22·2 | 20·0 | 21·1 | 21·6 | 95 | 66 | 83 | S (LB) | 1 | SW | 2 | WSW | 2 | 6 cir, cum s | 8 cum s, nim | 6 cum s | · | |
| 21 | 57·9 | 56·8 | 57·2 | 23·2 | 30·0 | 25·5 | 31·1 | 22·1 | 20·5 | 23·7 | 22·4 | 96 | 78 | 91 | S (LB) | 1 | NNE | 2 | S (LB) | 1 | 5 cir, cum s | 6 cum s, nim | 4 cum s | 1·3 | |
| 22 | 57·7 | 56·3 | 57·5 | 22·5 | 30·1 | 25·3 | 29·5 | 22·0 | 19·6 | 24·4 | 22·6 | 95 | 80 | 92 | S (LB) | 1 | NE | 3 | S (LB) | 1 | 7 cir, cum s | 8 cum s, nim | 1 str | · | 2 p. T ☇ u. ◎ |
| 23 | 57·2 | 56·2 | 57·5 | 23·2 | 26·0 | 24·4 | 29·6 | 22·2 | 20·6 | 21·7 | 21·4 | 97 | 88 | 94 | S (LB) | 1 | SSE | 3 | S (LB) | 1 | 4 cum s | 7 cum s, nim | 10 cum n | 1·4 | [aus NNE 8-9 |
| 24 | 56·8 | 55·7 | 57·4 | 24·3 | 29·4 | 25·7 | 30·1 | 22·8 | 21·9 | 24·5 | 21·0 | 95 | 86 | 81 | SSE | 1 | NE | 5 | NNE | 5 | 9 cum s, nim | 8 cum s | 6 cum s | 36·7 | den ganzen Tag ◎ Schauer, 9 p. m. Böen |
| 25 | 58·0 | 56·9 | 58·2 | 25·3 | 27·3 | 25·3 | 27·4 | 24·3 | 22·0 | 22·8 | 22·0 | 93 | 87 | 91 | NNE | 5 | NE | 5 | SSE | — | 10 nim | 9 cum n | 9 cum s | 36·4 | nachts u. mg. ◎ |
| 26 | 58·9 | 57·5 | 58·3 | 23·6 | 29·0 | 26·5 | 30·6 | 23·5 | 20·2 | 24·0 | 22·0 | 93 | 85 | 86 | SSE | 1 | NNE | 2 | SE | 1 | 10 cum n | 6 cum s | 5 cum | 18·2 | mg., p m. u. ab. T ☇ ◎ |
| 27 | 57·5 | 55·5 | 56·9 | 23·8 | 30·9 | 26·7 | 31·1 | 23·0 | 21·0 | 23·6 | 21·9 | 95 | 72 | 85 | S | 1 | N | 3 | W | 2 | 4 cir, cum s | 4 str c | 10 cum | 5·7 | |
| 28 | 57·1 | 55·2 | 57·3 | 23·8 | 29·3 | 24·6 | 31·1 | 23·2 | 20·2 | 23·3 | 21·5 | 92 | 74 | 93 | S (LB) | 1 | WSW | 1 | S (LB) | 1 | 6 cum s, cir | 8 cum s | 5 cum n | · | |
| Mittel | 57·3 | 56·2 | 57·4 | 24·5 | 28·3 | 25·6 | 29·1 | 23·2 | 21·5 | 23·5 | 22·9 | 94 | 84 | 90 | | 2·4 | | 3·3 | | 2·4 | 8·4 | 8·2 | 7·8 | 727·5 | |

[*]) umlaufend.

**März** **1890.**

$\varphi$ = 13° 49′ S. $\lambda$ = 171° 45′ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 4·0 *m*. Schwere-Korrektion = − 1·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | | 2 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | | | | | |
| 1 | 57·1 | 55·7 | 57·1 | 23·4 | 29·7 | 25·7 | 29·3 | 22·4 | 20·5 | 25·0 | 23·0 | 96 | 90 | 93 | SSW | 1 | NE | 1 | N | 1 | 10 cum n | 8 cum s | 7 cir-s, cum | 2·9 | |
| 2 | 56·9 | 55·7 | 57·2 | 24·4 | 30·6 | 26·5 | 30·6 | 23·5 | 23·0 | 24·8 | 22·0 | 97 | 89 | 86 | SSE | 1 | NE | 4 | NE | 4 | 10 cum | 6 cum s | 10 cum n | 30·2 | |
| 3 | 56·8 | 56·3 | 57·7 | 25·1 | 26·5 | 23·6 | 29·6 | 24·1 | 22·8 | 24·0 | 20·2 | 95 | 89 | 93 | NE | 3 | NE | 4 | S (LB) | 1 | 6 cum s | 10 cum n | 4 cir s, cum | 6·2 | |
| 4 | 58·8 | 57·3 | 58·6 | 24·6 | 28·7 | 25·3 | 30·1 | 23·0 | 23·0 | 23·8 | 20·8 | 97 | 86 | 87 | NE | 1 | SE | 2 | S (LB) | 1 | 9 cum n | 7 cum s | 3 cum | 27·9 | |
| 5 | 59·0 | 57·6 | 58·6 | 24·0 | 30·3 | 24·8 | 30·3 | 23·0 | 20·9 | 23·8 | 21·0 | 93 | 75 | 89 | SSE | 1 | NE | 3 | S (LB) | 1 | 6 cum s | 6 cum s | 5 cum | 5·0 | |
| 6 | 58·6 | 57·4 | 58·3 | 23·2 | 29·5 | 25·7 | 30·3 | 22·5 | 20·6 | 24·8 | 21·7 | 97 | 83 | 89 | S (LB) | 1 | NE | 2 | S (LB) | 1 | 7 cir s, cum n | 6 cir, cum s | 4 cir str | 6·4 | ab. ↘ in NW |
| 7 | 57·9 | 57·5 | 58·8 | 24·8 | 29·5 | 26·1 | 29·9 | 23·0 | 22·2 | 24·5 | 21·6 | 94 | 82 | 87 | S (LB) | 1 | ENE | 2 | S (LB) | 1 | 6 cum s | 10 cum s | 7 cum s | 1·7 | |
| 8 | 58·5 | 58·2 | 59·9 | 23·7 | 31·1 | 25·9 | 31·1 | 22·8 | 21·7 | 24·5 | 22·1 | 98 | 81 | 89 | S (LB) | 1 | N | 2 | S (LB) | 1 | 5 cir, cum | 7 cum s | 3 cum s | 17·4 | mg. ↘ in NE |
| 9 | 60·2 | 59·2 | 61·1 | 23·6 | 31·7 | 26·9 | **32·1** | 22·5 | 20·9 | 24·7 | 23·0 | 95 | 75 | 90 | S (LB) | 1 | ENE | 2 | SSE | 1 | 4 cum s | 5 cum s | 6 cum s | — | ab. ↘ in N und NE |
| 10 | 61·0 | 59·8 | 60·9 | 24·2 | 31·3 | 25·9 | 31·7 | 23·0 | 21·4 | 25·4 | 22·1 | 95 | 81 | 89 | SSW | 1 | NE | 3 | SSE | 1 | 6 cum s | 8 cum n | 3 cum | 1·1 | ab. ↘ in NW |
| 11 | 59·9 | 58·5 | 60·2 | 24·2 | 31·8 | 26·1 | 31·6 | 23·7 | 21·5 | 25·2 | 22·4 | 95 | 75 | 90 | S (LB) | 1 | NE | 3 | SE | 1 | 4 cir, cum s | 4 cum s | 4 cum n | 1·5 | ab. ↘ in W |
| 12 | 60·0 | 59·1 | 59·7 | 23·7 | 27·4 | 25·3 | 30·4 | 22·5 | 21·3 | 21·9 | 22·0 | 96 | 81 | 92 | SSW | 1 | SW | 1 | S (LB) | 1 | 8 cum s | 7 cum s | 2 str | 7·4 | p. m. T ↘ |
| 13 | 60·3 | 59·4 | 60·8 | 25·4 | 30·5 | 25·7 | 31·1 | 23·7 | 23·4 | 24·3 | 22·2 | 95 | 76 | 90 | SE | 1 | NE | 1 | SSE | 1 | 7 cum s | 8 cum n | 3 cum s | 7·0 | |
| 14 | 61·1 | 60·3 | 60·7 | 23·4 | 29·8 | 24·1 | 31·1 | 22·6 | 21·4 | 23·3 | 20·8 | 97 | 77 | 92 | S | 1 | NE | 2 | S (LB) | 1 | 10 cum n | 6 cum s | 2 cum | 1·8 | mg. T |
| 15 | 58·6 | 56·8 | 58·2 | 24·2 | 30·7 | 25·3 | 30·8 | 22·1 | 21·2 | 23·7 | 22·2 | 94 | 73 | 93 | SE | 1 | NE | 4 | ENE | 2 | 7 cum s | 6 cum s | 8 cum n | 3·4 | ab. T ↘ |
| 16 | 56·5 | 54·6 | 55·9 | 23·0 | 28·8 | 25·3 | 29·1 | 22·6 | 20·0 | 23·0 | 21·0 | 95 | 79 | 88 | SE | — | NW | 2 | NE | 4 | 10 cum s | 10 cum s | 10 cum n | 3·2 | |
| 17 | 56·2 | 56·7 | 58·9 | 26·3 | 23·2 | 24·2 | 26·4 | 23·5 | 21·5 | 19·7 | 21·0 | 86 | 92 | 92 | NNW | 3 | SW | 3 | NNW | 1 | 10 cum n | 10 cum n | 10 nim | 19·9 | mg. heftige ◯ Böen aus N, p. m. ◍ |
| 18 | 59·0 | 58·3 | 59·4 | 25·9 | 30·5 | 26·3 | 30·6 | 22·7 | 23·1 | 25·0 | 21·7 | 93 | 89 | 86 | NE | 2 | NE | 3 | ESE | 1 | 8 cum n | 6 cum s | 2 str | 52·5 | nachts ◍ |
| 19 | 58·9 | 58·1 | 60·0 | 25·5 | 29·8 | 25·7 | 30·7 | 23·0 | 22·5 | 26·0 | 21·9 | 92 | 91 | 90 | E | 1 | E | 4 | E | 2 | 10 cum s | 7 cum s, nim | 3 cum s | — | |
| 20 | 59·1 | 57·1 | 58·6 | 23·6 | 30·9 | 24·8 | 31·1 | 23·0 | 21·0 | 25·5 | 20·6 | 95 | 83 | 88 | SSW | 1 | ENE | 4 | SSW | 1 | 7 cum n | 6 cum s | 1 str | 5·8 | |
| 21 | 58·4 | 57·3 | 58·7 | 23·2 | 26·5 | 23·2 | 26·6 | 22·9 | 20·4 | 21·6 | 19·7 | 96 | 84 | 92 | SSW | 1 | W | 3 | SW | 1 | 10 cum n | 10 cum n | 8 cum n | 23·1 | |
| 22 | 58·1 | 57·6 | 58·7 | 22·5 | 30·3 | 24·4 | 30·1 | 21·5 | 20·0 | 22·5 | 21·3 | 98 | 71 | 94 | S (LB) | 1 | NE | 2 | S (LB) | 1 | 4 cum | 4 cum | 7 cum n | 14·2 | |
| 23 | 58·8 | 58·2 | 60·1 | 23·2 | 30·9 | 25·3 | 31·1 | 22·7 | 20·4 | 25·2 | 22·8 | 96 | 83 | 95 | SE | 1 | NE | 2 | NE | 5 | 9 cum n | 6 cum | 8 cum n | 1·3 | ab. heftige ◍ Schauer |
| 24 | 59·4 | 57·9 | 59·1 | 23·4 | 30·1 | 24·6 | 30·9 | 22·4 | 20·4 | 24·5 | 20·9 | 95 | 80 | 91 | SSW | 1 | NE | 2 | S (LB) | 1 | 2 cum s | 6 cum s | 0 | 14·2 | |
| 25 | 58·4 | 57·0 | 57·9 | 22·2 | 28·5 | 24·6 | 29·6 | 21·5 | 18·8 | 24·3 | 21·1 | 94 | 88 | 90 | S (LB) | 1 | ENE | 2 | S (LB) | 1 | 5 cum s | 6 cum s | 1 str | — | p. m. T ↘, ab. Zodiakallicht |
| 26 | 57·7 | 56·5 | 57·8 | 22·2 | 29·5 | 24·6 | 30·9 | **21·4** | 19·0 | 24·0 | 20·9 | 95 | 81 | 91 | S (LB) | 1 | ENE | 1 | S (LB) | 1 | 5 cir-s, cum s | 7 cum n | 1 cum s | — | p. m. T ↘ |
| 27 | 58·6 | 57·6 | 59·4 | 23·6 | 28·8 | 25·3 | 30·6 | 22·3 | 20·2 | 23·8 | 22·0 | 97 | 84 | 93 | S (LB) | 1 | ENE | 1 | SSE | 1 | 8 cum s | 8 cum s | 8 cum n | — | ab. ↘ in N |
| 28 | 59·0 | 58·9 | 59·1 | 23·7 | 25·7 | 23·0 | 29·4 | 22·5 | 20·1 | 22·6 | 19·5 | 92 | 92 | 92 | SSE | 1 | NE | 1 | ESE | 1 | 9 cum s | 10 cum s, nim | 2 cum s | — | ab. Zodiakallicht |
| 29 | 59·3 | 56·8 | 58·5 | 22·6 | 29·3 | 25·1 | 30·3 | 22·2 | 20·0 | 25·0 | 21·4 | 97 | 86 | 91 | SSW | 1 | NE | 3 | S (LB) | 1 | 10 cum s | 7 cum s | 4 cum s | 6·4 | |
| 30 | 59·3 | 57·5 | 59·3 | 24·0 | 29·1 | 25·4 | 30·4 | 22·8 | 21·3 | 24·3 | 20·7 | 95 | 84 | 86 | SE | 2 | ENE | 3 | SSE | 1 | 8 cum n | 4 cir, cum s | 6 cum s | 0·7 | mg. T, ab. Zodiakallicht |
| 31 | 59·1 | 57·6 | 58·2 | 23·8 | 29·9 | 24·7 | 31·1 | 22·5 | 20·8 | 24·0 | 21·2 | 94 | 81 | 91 | SSW | 1 | NE | 2 | SE | 1 | 8 cum s | 6 cum s | 8 cum n | — | p. m. Böe aus SE |
| Mittel | 58·7 | 57·6 | 59·0 | 23·9 | 29·4 | 25·1 | 30·3 | 22·7 | 21·1 | 24·0 | 21·4 | 95 | 83 | 90 | | 1·2 | | 2·4 | | 1·4 | 7·4 | 7·0 | 4·9 | 261·2 | |

**April** **1890.**

$\varphi$ = 13° 49′ S. $\lambda$ = 171° 45′ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 4·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maxi-mum | Mini-mum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | | 2 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·3 | 57·6 | 59·2 | 24·4 | 25·1 | 26·1 | 25·9 | 23·7 | 21·5 | 22·3 | 22·3 | 94 | 94 | 89 | SE | 2 | S | 1 | NNE | 4 | 9 cum s, nim | 10 cum, nim | 10 cum, nim | 4·6 | p. m. Regenschauer |
| 2 | 59·1 | 56·7 | 59·0 | 23·6 | 26·3 | 24·6 | 26·4 | 23·6 | 21·3 | 22·6 | 21·1 | 92 | 89 | 90 | SE | 1 | ESE | 2 | NW | 4 | 10 cum, nim | 10 cum, nim | 10 nim | 44·9 | p. m. u. ab. ◎ |
| 3 | 57·7 | 56·1 | 57·2 | 23·1 | 25·3 | 24·8 | 26·6 | 22·6 | 20·2 | 21·0 | 21·0 | 94 | 88 | 89 | SSW | 2 | NW | 4 | WNW | 4 | 10 cum s, nim | 10 nim | 10 nim | 83·8 | p. m. u. ab. ◎ aus WNW u. W |
| 4 | 55·9 | 55·3 | 57·1 | 25·9 | 25·8 | 24·8 | 27·1 | 23·5 | 22·1 | 22·5 | 22·1 | 89 | 91 | 93 | WNW | 5 | WNW | 5 | W | 4 | 10 cum, nim | 10 nim | 10 nim | 31·3 | p. m. u. ab. ◎, p. m. heftige Windstösse |
| 5 | 56·5 | 56·2 | 58·4 | 25·5 | 26·6 | 24·8 | 26·8 | 24·0 | 22·5 | 23·5 | 21·4 | 92 | 92 | 91 | WSW | 2 | WSW | 3 | WSW | 5 | 10 cum, nim | 10 cum, nim | 10 cum, nim | 38·4 | p. m. u. ab. ◎ in Schauern |
| 6 | 58·8 | 58·1 | 59·7 | 25·3 | 24·8 | 25·3 | 26·1 | 24·3 | 22·8 | 22·1 | 21·9 | 95 | 94 | 92 | SW | 2 | SW | 2 | NW | 4 | 10 cum s, nim | 10 nim | 10 cum, nim | 15·4 | mg. u. p. m. ◎ |
| 7 | 59·2 | 58·1 | 59·4 | 23·9 | 25·5 | 23·8 | 25·8 | 23·9 | 21·0 | 22·2 | 21·1 | 94 | 93 | 95 | SW | 3 | SW | 4 | SW | 3 | 10 nim | 10 nim | 10 cum, str | 87·7 | den ganzen Tag starke und anhaltende |
| 8 | 59·1 | 57·4 | 58·9 | 22·8 | 28·7 | 24·9 | 29·5 | 22·0 | 20·0 | 24·2 | 21·2 | 95 | 86 | 90 | SW | 2 | WSW | 4 | S (LB) | 1 | 8 cir, cum s | 6 cum, str | 4 cum, str | 14·7 | ◎ Schauer |
| 9 | 58·7 | 57·6 | 58·7 | 22·2 | 28·9 | 24·3 | 29·6 | 20·9 | 19·1 | 27·9 | 21·4 | 90 | 78 | 93 | S | 1 | NNE | 2 | S (LB) | 1 | 1 cum, str | 7 cum s, nim | 1 cum, str | 1·9 | |
| 10 | 58·0 | 56·2 | 57·7 | 21·2 | 29·5 | 28·1 | 29·6 | 20·1 | 18·0 | 22·1 | 16·3 | 96 | 72 | 58 | S | 1 | NE | 3 | S (LB) | 1 | 1 cum | 4 cum, str | 1 cum, str | 0·4 | |
| 11 | 57·7 | 56·6 | 58·6 | 21·2 | 29·3 | 24·9 | 29·6 | 20·1 | 18·0 | 23·3 | 20·4 | 96 | 79 | 87 | S | 1 | NE | 3 | S (LB) | 1 | 2 cum, str | 8 cum, str | 7 cum, str | — | |
| 12 | 58·9 | 57·5 | 59·3 | 22·8 | 26·3 | 24·6 | 27·1 | 21·8 | 19·8 | 22·6 | 19·5 | 95 | 89 | 85 | SE | 2 | NE | 4 | ESE | 3 | 7 cum, nim | 10 cum, nim | 8 cum, nim | 0·1 | häufige Regenschauer |
| 13 | 58·2 | 57·4 | 59·1 | 24·4 | 27·3 | 26·3 | 28·8 | 23·0 | 18·2 | 21·8 | 20·0 | 80 | 81 | 79 | SE | 3 | SE | 5 | E | 3 | 10 cum, str | 8 cum, nim | 10 cum, nim | 14·6 | ◎ Schauer, ab. ≤ in NE |
| 14 | 58·9 | 57·3 | 58·7 | 23·4 | 24·8 | 24·6 | 25·5 | 23·5 | 22·7 | 21·3 | 21·2 | 90 | 91 | 91 | SSW | 1 | NE (P)* | 4 | SE | 3 | 10 cum, nim | 10 nim | 10 nim | 8·8 | a. m. u. p. m. ◎, a. m. T |
| 15 | 58·2 | 57·0 | 58·9 | 23·0 | 29·1 | 26·1 | 29·3 | 22·3 | 19·9 | 22·8 | 22·0 | 95 | 77 | 86 | SE | 2 | NE (P) | 4 | SE | 1 | 10 cum s, nim | 6 cum, str | 10 cum, nim | 68·2 | ◎ Schauer bei NE-Wind |
| 16 | 58·7 | 57·6 | 59·5 | 23·8 | 29·1 | 25·6 | 29·1 | 23·3 | 18·6 | 24·8 | 21·6 | 85 | 85 | 89 | SE | 1 | NE (P) | 3 | SE | 1 | 6 cum, str | 8 cum, str | 4 cum, str | 10·1 | einzelne kurze ◎ Schauer |
| 17 | 59·9 | 58·7 | 60·1 | 23·0 | 29·1 | 23·2 | 29·1 | 22·5 | 19·3 | 22·3 | 19·0 | 92 | 75 | 89 | SSE | 1 | NE (P) | 4 | SE | 1 | 8 cum, str | 8 cum, str | 2 cum, str | 0·5 | |
| 18 | 60·5 | 59·8 | 61·2 | 21·2 | 29·3 | 23·7 | 29·3 | 20·2 | 17·7 | 20·9 | 19·0 | 94 | 69 | 87 | SSE | 1 | NE (P) | 4 | SSE | 1 | 5 cum, str | 7 cum, str | 2 cum, str | — | |
| 19 | 60·9 | 59·1 | 60·9 | 20·2 | 29·1 | 25·1 | 29·1 | 18·9 | 16·1 | 21·5 | 18·9 | 92 | 72 | 80 | S | 1 | NE (P) | 4 | SE | 1 | 2 cum, str | 4 cum, str | 7 cum, str | — | |
| 20 | 60·0 | 58·5 | 59·8 | 18·6 | 29·8 | 24·0 | 29·6 | **18·3** | 14·5 | 22·1 | 18·8 | 91 | 71 | 85 | SSW | 1 | Passat | | S (LB) | 1 | 1 cum, str | 2 cum, str | 1 str | — | |
| 21 | 60·3 | 58·8 | 60·7 | 23·4 | 29·5 | 24·0 | 29·5 | 19·4 | 20·0 | 24·4 | 20·3 | 93 | 81 | 89 | E | 2 | Passat | | LB | | 10 cum, nim | 5 cum, str | 1 str | 0·4 | mg. u. a. m. kleine ◎ Schauer |
| 22 | 60·8 | 59·7 | 60·0 | 21·9 | 29·5 | 24·8 | 29·8 | 20·9 | 18·6 | 24·0 | 20·6 | 96 | 80 | 88 | LB | | ENE | 2 | LB | | 10 cum, str | 5 cum, str | 1 cum, str | 8·4 | |
| 23 | 59·2 | 57·9 | 59·4 | 23·9 | 29·1 | 24·8 | 30·3 | 22·3 | 20·6 | 24·2 | 21·3 | 92 | 83 | 91 | ESE | 2 | SSW | 1 | LB | | 9 cum, nim | 5 cum, str | 2 cum, str | 0·4 | p. m. starkes ◎ Schauer |
| 24 | 58·7 | 57·1 | 58·6 | 23·1 | 28·1 | 25·9 | 29·7 | 23·0 | 21·5 | 22·5 | 21·8 | 99 | 80 | 89 | LB | | NE | 1 | ESE | 2 | 8 cum, str | 5 cum, str | 8 cum, nim | 13·8 | ◎ Schauer |
| 25 | 59·2 | 58·1 | 60·3 | 25·7 | 28·7 | 25·3 | **30·6** | 23·0 | 22·0 | 23·3 | 22·0 | 89 | 81 | 93 | LB | | Passat | | LB | | a cum, str | 8 cum, str | 4 cum, str | 11·2 | |
| 26 | 60·0 | 59·0 | 61·0 | 24·2 | 28·7 | 25·5 | 29·3 | 22·5 | 20·3 | 22·1 | 22·1 | 89 | 76 | 92 | LB | | Passat | | LB | | 7 cum, str | 4 cum, str | 3 cum, str | — | |
| 27 | 59·8 | 58·4 | 59·8 | 26·3 | 28·3 | 26·3 | 28·5 | 22·5 | 21·0 | 22·5 | 20·6 | 85 | 80 | 82 | LB | | Passat | | LB | | 6 cum, str | 8 cum, str | 10 cum, str | 3·2 | |
| 28 | 59·4 | 58·3 | 59·5 | 24·0 | 27·2 | 25·1 | 28·3 | 23·7 | 20·8 | 23·5 | 22·0 | 92 | 90 | 93 | ESE | 2 | ESE | 2 | LB | | 10 cum, nim | 10 cum, nim | 3 cum, str | 0·7 | |
| 29 | 59·7 | 58·5 | 60·8 | 24·2 | 27·9 | 23·9 | 29·6 | 22·3 | 20·0 | 21·2 | 19·8 | 89 | 77 | 90 | LB | | Passat | | LB | | 3 cum, str | 4 cum, str | 2 cum, str | 3·4 | untergang, ab. ≤ in NNE |
| 30 | 60·0 | 59·2 | 60·9 | 23·9 | 28·5 | 24·7 | 28·7 | 22·5 | 19·4 | 21·6 | 20·6 | 88 | 75 | 88 | LB | | E | 2 | LB | | 2 cum, str | 3 cum, str | 2 cum, str | — | Zodiakallicht bis 1 Stunde nach Sonnen- |
| Mittel | 59·0 | 57·8 | 59·4 | 23·7 | 27·8 | 25·0 | 28·5 | 22·1 | 19·9 | 22·8 | 20·7 | 92 | 82 | 88 | | 1·8 | | 3·0 | | 2·4 | 7·1 | 7·2 | 5·8 | 466·9 | |

Bemerkung: Der Passat — P — weht in Apia am Lande und auch noch im Hafen aus **ENE** und **NE**, da die hohe Bergkette, welche südlich von der Stadt von **ESE** nach **WNW** verläuft, dem Winde aus der eigentlichen Passatrichtung — **SE** — den Weg verlegt. Vielleicht ist es auch die Einwirkung der Seebriese, welche die Richtungsänderung hervorruft.

$\varphi = 13^\circ\ 49'$ S. $\lambda = 171^\circ\ 45'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 4·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | | 2 *p* | | 9 *p* | | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 60·4 | 59·2 | 60·4 | 22·2 | 28·7 | 25·7 | 28·0 | 21·6 | 17·7 | 24·2 | 21·7 | 89 | 86 | 86 | LB | | Passat | | LB | | 2 cum, str | 4 cum, str | 3 cum, str | | Zodiakallicht bis ¾ Stunden nach Sonnenuntergang |
| 2 | 60·0 | 58·0 | 58·1 | 24·0 | 28·4 | 26·1 | 29·1 | 22·5 | 19·3 | 22·2 | 21·1 | 87 | 78 | 83 | LB | | Passat | | LB | | 3 cum, str | 6 cum | 3 cir s, str | | |
| 3 | 58·6 | 58·9 | 58·9 | 23·0 | 28·5 | 26·1 | 29·5 | 22·2 | 19·8 | 23·1 | 21·1 | 93 | 80 | 83 | LB | | Passat | | LB | | 6 cum | 6 cum | 2 cir | 13·0 | |
| 4 | 60·5 | 59·2 | 60·8 | 22·0 | 28·4 | 26·1 | 29·3 | 22·1 | 18·6 | 23·0 | 21·3 | 94 | 79 | 84 | LB | | Passat | | LB | | 7 cum, str | 4 str | 2 cir, str cum | 0·5 | |
| 5 | 59·9 | 59·0 | 60·3 | 21·9 | 28·5 | 24·6 | 28·5 | 21·6 | 18·7 | 22·5 | 20·3 | 94 | 78 | 87 | LB | | Passat | 5 | LB | | 3 cum, str | 4 cum, str | 7 cum, str | | |
| 6 | 60·0 | 58·2 | 59·2 | 21·8 | 28·3 | 25·7 | 28·6 | 22·0 | 18·0 | 22·1 | 21·7 | 94 | 78 | 86 | LB | | Passat | 5 | LB | | 3 cum, str | 3 cum, str | 2 cum | | |
| 7 | 59·9 | 58·8 | 59·8 | 22·3 | 28·4 | 24·4 | 29·6 | 21·7 | 20·3 | 23·2 | 20·4 | 99 | 81 | 88 | LB | | Passat | 3 | LB | | 4 cum, str | 10 cum, str | 5 cum | | |
| 8 | 59·6 | 58·5 | 60·0 | 21·4 | 29·1 | 23·6 | 30·6 | 22·6 | 20·8 | 21·5 | 19·4 | 91 | 72 | 89 | E | | Passat | | LB | | 10 cum, str | 5 cum, str | 2 cum, str | | |
| 9 | 60·7 | 59·4 | 61·0 | 23·2 | 28·7 | 25·3 | 29·1 | 23·0 | 19·4 | 22·4 | 21·4 | 91 | 77 | 87 | LB | | Passat | | LB | | 2 str cum | 5 cum, str | 0 | | |
| 10 | 61·7 | 60·2 | 61·9 | 22·7 | 28·3 | 24·2 | 28·7 | 22·8 | 18·7 | 22·0 | 22·6 | 92 | 79 | 100 | LB | | Passat | | LB | | 1 str cum | 8 cir s, cum | 0 | | |
| 11 | 61·3 | 59·3 | 60·8 | 22·3 | 28·1 | 24·6 | 28·7 | 22·0 | 18·1 | 20·9 | 20·7 | 91 | 74 | 89 | LB | | Passat | | LB | | 1 cum, str | 9 str cum, nim | 0 | | |
| 12 | 60·4 | 58·6 | 59·7 | 21·8 | 28·3 | 27·7 | 29·3 | 21·4 | 17·9 | 21·4 | 27·0 | 91 | 75 | 97 | LB | | Passat | | Passat | 5 | 6 cum, str | 5 cum | 3 cum | | |
| 13 | 60·7 | 59·7 | 62·3 | 25·7 | 28·7 | 25·7 | 28·6 | 22·4 | 23·1 | 23·9 | 22·3 | 94 | 85 | 89 | Passat | | NE | 4 | ENE | 5 | 10 cum s, nim | 10 cum, nim | 10 nim | 1·6 | nachts und über Tag ⛆ Schauer, ab [starke ⚿ Böe aus NE |
| 14 | 61·8 | 60·5 | 61·8 | 26·0 | 29·3 | 25·6 | 29·1 | 25·3 | 22·4 | 23·9 | 21·9 | 90 | 80 | 87 | Passat | | Passat | | Still | 0 | 10 str c, nim | 7 str, cum | 5 cum | 40·9 | |
| 15 | 61·0 | 59·5 | 61·1 | 23·0 | 28·7 | 26·1 | 28·7 | 23·0 | 19·5 | 23·2 | 20·9 | 92 | 80 | 82 | LB | | Passat | | Passat | | 7 str cum | 8 str cum, nim | 1 cum | 2·5 | a m. heftige ▨ Böe |
| 16 | 60·1 | 59·3 | 60·9 | 25·9 | 28·8 | 24·5 | 29·7 | 25·5 | 21·4 | 22·5 | 21·1 | 87 | 77 | 90 | Passat | | Passat | | LB | | 4 cum | 5 str cum | 1 cum | 5·1 | |
| 17 | 60·7 | 59·9 | 61·5 | 23·5 | 28·1 | 24·4 | 28·6 | 23·4 | 19·8 | 23·4 | 21·0 | 91 | 83 | 90 | LB | | NE | 4 | LB | | 3 cum | 8 cum, nim | 1 cum | | |
| 18 | 61·6 | 60·2 | 61·7 | 24·6 | 28·7 | 24·0 | 29·3 | 23·5 | 21·4 | 22·0 | 20·2 | 92 | 75 | 88 | LB | | Passat | | LB | | 10 cum, str | 6 str cum | 4 str cum | 4·6 | |
| 19 | 60·8 | 59·1 | 60·1 | 22·2 | 29·4 | 22·6 | 30·1 | 21·2 | 18·4 | 21·7 | 18·4 | 92 | 71 | 91 | LB | | NW | | LB | | 2 str cum | 5 str cum | 2 cum | 0·6 | |
| 20 | 59·3 | 58·3 | 59·5 | 21·7 | 29·1 | 23·6 | 29·1 | **21·1** | 17·7 | 21·9 | 19·1 | 92 | 74 | 88 | LB | | Passat | | LB | | 2 str cum | 4 cum | 1 cum | 2·4 | |
| 21 | 59·6 | 59·0 | 60·8 | 22·4 | 28·4 | 24·4 | 29·1 | 22·0 | 18·3 | 22·2 | 20·6 | 90 | 77 | 89 | LB | | Passat | | LB | | 3 str cum | 9 cir str, cum | 7 cum | | |
| 22 | 60·5 | 59·3 | 60·0 | 23·1 | 28·3 | 24·8 | 29·6 | 22·5 | 19·1 | 21·5 | 21·0 | 90 | 75 | 89 | LB | | Passat | | Passat | | 9 str cum | 4 cum, str | 0 | | |
| 23 | 59·2 | 58·1 | 58·8 | 22·2 | 28·7 | 25·3 | 28·6 | 22·5 | 18·4 | 22·1 | 21·0 | 92 | 76 | 88 | LB | | ENE | 3 | SE | | 1 str cum | 6 cum, str | 6 cum | 0·2 | |
| 24 | 58·9 | 58·4 | 59·7 | 24·4 | 28·1 | 23·0 | 28·6 | 22·7 | 21·2 | 21·3 | 19·2 | 93 | 76 | 90 | SSE | | SW | 2 | LB | | 10 nim | 8 cum, str | 0 | 5·4 | |
| 25 | 59·9 | 59·2 | 60·8 | 22·0 | 29·5 | 23·8 | **31·6** | 22·0 | 18·3 | 22·1 | 19·7 | 93 | 72 | 90 | LB | | NNW | | LB | | 1 str cum | 4 cum, str | 1 str | 4·7 | |
| 26 | 61·0 | 59·4 | 60·6 | 22·2 | 28·3 | 23·3 | 30·1 | **21·1** | 18·4 | 20·6 | 18·9 | 92 | 72 | 88 | LB | | NE | 3 | LB | | 1 str cum | 3 cum, str | 1 str cum | | |
| 27 | 60·6 | 59·0 | 60·9 | 22·7 | 28·5 | 24·7 | 30·6 | 21·4 | 18·9 | 21·0 | 21·0 | 92 | 73 | 89 | LB | | NE | 3 | LB | | 2 str cum | 4 cum, str | 1 cum, str | | |
| 28 | 60·7 | 59·0 | 61·2 | 22·6 | 29·7 | 24·6 | 31·7 | 22·5 | 18·9 | 23·1 | 21·2 | 93 | 75 | 91 | LB | | NE | 3 | LB | | 1 str cum | 6 cir s, cum | 5 str cum, c s | 4·6 | p. m. Regenschauer aus NW |
| 29 | 60·9 | 59·6 | 61·4 | 24·0 | 28·2 | 24·6 | 28·6 | 22·8 | 20·6 | 20·4 | 15·6 | 92 | 72 | 68 | Still | 0 | S | 3 | S | 4 | 10 str cum | 9 str cum | 10 cum, W c | 2·4 | |
| 30 | 61·5 | 59·3 | 61·7 | 23·3 | 28·1 | 23·7 | 28·6 | 22·4 | 18·3 | 18·6 | 18·3 | 87 | 66 | 84 | Still | 0 | NW | 1 | SW | 2 | 10 str cum | 10 W cum, c | 10 str cum | 2·3 | |
| 31 | 61·2 | 59·9 | 61·7 | 23·3 | 27·1 | 25·7 | 27·7 | 21·3 | 19·5 | 21·5 | 20·4 | 90 | 81 | 84 | E | 2 | E | 3 | ESE | 2 | 10 cum, nim | 9 cir s, c n | 7 cum s, c s | 0·7 | |
| Mittel | 60·4 | 58·9 | 60·6 | 23·1 | 28·6 | 24·8 | 29·3 | 22·4 | 19·4 | 22·1 | 20·7 | 92 | 77 | 88 | | | | | | | 5·0 | 6·3 | 3·3 | 91·5 | |

## APIA, Samoa-Inseln.

***Juni*** **1890.**

$\varphi = 13° 49'$ S. $\lambda = 171° 45'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 4·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | | 2 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | | | | | |
| 1 | 61·7 | 59·8 | 61·3 | 23·4 | 28·5 | 22·1 | 28·8 | 21·7 | 19·3 | 21·0 | 17·5 | 89 | 73 | 88 | ESE | 4 | NE | 4 | LB | | 5 cum s, W c | 2 cum | 0 | 3·4 | |
| 2 | 61·6 | 59·5 | 59·9 | 22·0 | 28·5 | 25·6 | 28·8 | 21·1 | 17·8 | 22·2 | 19·9 | 90 | 77 | 82 | Still | 0 | Passat | | LB | | 8 str c, W c | 8 cum, str | 10 str cum | · | |
| 3 | 61·6 | 60·8 | 61·8 | 22·2 | 29·1 | 26·1 | 29·8 | 22·0 | 18·1 | 22·8 | 20·2 | 91 | 77 | 81 | LB | | E | 4 | ESE | 2 | 2 cum, str | 9 cir str, cum | 4 cir str, cum | · | p. m. T. in SW, sehr heftige ◍ Böe aus E |
| 4 | 61·0 | 59·5 | 60·4 | 24·2 | 28·7 | 26·7 | 29·1 | 22·5 | 19·8 | 21·5 | 20·0 | 88 | 74 | 77 | SE | 2 | Passat | 6 | Passat | 6 | 10 cum, nim | 6 cum, str | 3 cum, str | 3·2 | |
| 5 | 59·8 | 60·9 | 59·8 | 23·1 | 26·7 | 24·6 | 28·1 | 22·5 | 18·6 | 22·8 | 19·5 | 89 | 85 | 85 | Passat | 2 | Passat | 4 | Passat | 2 | 10 cum, str | 10 cum, nim | 9 cum, str | 0·2 | |
| 6 | 58·7 | 57·0 | 58·6 | 24·6 | 27·9 | 25·5 | 28·1 | 23·0 | 20·7 | 23·0 | 20·7 | 89 | 82 | 86 | Passat | | Passat | | Passat | | 9 cum, nim | 8 cum, nim | 7 cum, str | 14·4 | ◍ Schauer |
| 7 | 57·7 | 57·8 | 58·7 | 25·7 | 28·3 | 24·8 | 28·6 | 24·4 | 21·9 | 22·4 | 21·1 | 87 | 79 | 90 | Passat | | Passat | | Passat | | 10 str cum | 4 cum cir | 10 cum, str | 28·2 | ◍ Schauer |
| 8 | 59·1 | 58·4 | 59·6 | 24·8 | 30·2 | 24·4 | 29·9 | 23·6 | 21·3 | 23·8 | 20·8 | 91 | 75 | 90 | ESE | 2 | WNW | 1 | WNW | 2 | 9 cir c, nim | 3 cum, str | 9 cum, nim | 5·0 | |
| 9 | 59·4 | 58·2 | 59·5 | 22·5 | 30·1 | 24·1 | 30·6 | 22·5 | 19·0 | 22·7 | 20·2 | 94 | 72 | 88 | NW | 1 | NNW | 2 | S | 1 | 5 cir s, cum | 4 cum, str | 3 cum | 0·5 | 11·30 a. Erderschütterung v. 4 Sek. Dauer, |
| 10 | 60·2 | 58·5 | 59·4 | 24·2 | 28·3 | 24·6 | 28·6 | 22·8 | 19·8 | 22·2 | 18·8 | 88 | 78 | 82 | S | 2 | NNE | 2 | ESE | 1 | 4 cum, str | 6 cum, str | 1 cir s, cum | · | 1·20 p. eine gleiche v. 6 Sek. Dauer |
| 11 | 61·0 | 60·2 | 62·3 | 21·6 | 28·7 | 23·2 | 29·1 | 21·5 | 18·0 | 22·1 | 18·9 | 94 | 76 | 88 | LB | | NNE | 3 | LB | | 5 cum, str | 8 cir str, cum | 0 | 4·7 | |
| 12 | 61·9 | 60·1 | 61·8 | 21·2 | 28·5 | 23·0 | 28·6 | 20·7 | 17·3 | 21·8 | 19·2 | 93 | 75 | 90 | LB | | NE | 1 | LB | | 3 cum, str | 7 cum, str | 1 cum | 3·5 | |
| 13 | 60·7 | 58·9 | 59·9 | 21·5 | 28·3 | 23·0 | 30·6 | 20·9 | 17·5 | 20·8 | 19·0 | 92 | 73 | 89 | LB | | NNE | — | LB | | 3 cir c, str | 4 cum | 0 | · | |
| 14 | 59·7 | 58·1 | 57·4 | 21·3 | 28·9 | 23·4 | 28·9 | 21·1 | 17·3 | 21·6 | 19·9 | 92 | 73 | 92 | LB | | NW | 2 | NW | 1 | 2 cum, str | 4 cum, str | 1 cum, nim | · | |
| 15 | 58·9 | 58·1 | 60·1 | 23·2 | 27·9 | 23·8 | 28·1 | 21·7 | 19·6 | 19·8 | 20·2 | 91 | 71 | 92 | SW | 2 | NW | 2 | SW | 1 | 10 str cum | 9 cir c, str | 10 cum, str | · | |
| 16 | 60·4 | 59·7 | 59·5 | 22·0 | 29·1 | 23·3 | **30·7** | 21·5 | 18·3 | 21·5 | 18·5 | 93 | 72 | 87 | SW | 1 | NW | 2 | SW | 1 | 2 cum, str | 4 cum, str | 1 cum, str | 2·8 | |
| 17 | 61·3 | 60·4 | 62·2 | 21·0 | 28·5 | 22·2 | 29·4 | 20·5 | 16·8 | 22·0 | 18·4 | 91 | 76 | 91 | SW | 2 | W | 1 | LB | | 1 cum, str | 4 cum | 0 | · | |
| 18 | 61·2 | 59·9 | 61·6 | 20·6 | 28·3 | 22·4 | 29·5 | 20·4 | 16·9 | 20·4 | 18·0 | 93 | 71 | 90 | LB | | Passat | 6 | LB | | 1 cum | 3 cum | 1 str | · | |
| 19 | 61·1 | 59·4 | 61·1 | 22·7 | 28·7 | 25·9 | 29·7 | 20·7 | 19·0 | 20·9 | 19·5 | 93 | 72 | 79 | Passat | | Passat | | Passat | | 10 cum, nim | 2 cum | 2 str cum | · | ab. R in NE |
| 20 | 61·2 | 59·9 | 61·8 | 25·7 | 29·1 | 27·7 | 29·4 | 22·8 | 20·2 | 22·8 | 21·9 | 83 | 77 | 79 | Passat | | Passat | 6 | Passat | | 6 cum | 5 cum | 4 cum, nim | 0·2 | p. m. ◍ Böe |
| 21 | 61·1 | 60·1 | 59·7 | 26·1 | 28·4 | 27·5 | 28·3 | 24·7 | 20·9 | 21·9 | 21·7 | 82 | 76 | 80 | Passat | 5 | Passat | 6 | Passat | 6 | 4 cum | 6 cum | 8 cum | 2·1 | nachts starke ◍ Böe |
| 22 | 59·8 | 58·9 | 60·5 | 26·4 | 28·7 | 24·8 | 29·1 | 24·9 | 21·3 | 22·1 | 21·0 | 82 | 76 | 89 | Passat | | Passat | | Passat | | 8 cum | 8 cum | 2 cum | 7·5 | ab. starke ◍ Böe |
| 23 | 60·1 | 58·2 | 60·0 | 22·6 | 28·6 | 23·5 | 29·3 | 22·7 | 18·9 | 21·8 | 19·4 | 93 | 75 | 89 | LB | | Passat | | LB | | 6 str cum | 2 cum, str | 0 | 3·1 | |
| 24 | 60·0 | 58·9 | 60·6 | 21·9 | 28·7 | 23·0 | 28·6 | 21·5 | 17·9 | 21·7 | 18·7 | 91 | 74 | 90 | LB | | NE | 3 | LB | | 3 cum | 5 cum | 1 cum, str | · | |
| 25 | 60·6 | 59·2 | 61·2 | 20·8 | 28·5 | 24·0 | 30·0 | 20·5 | 16·6 | 23·4 | 20·2 | 91 | 80 | 88 | LB | | WSW | 2 | SSE | 2 | 3 cum | 8 cum | 10 cum, nim | · | |
| 26 | 60·7 | 59·3 | 60·7 | 21·4 | 27·7 | 23·2 | 28·6 | 20·5 | 17·7 | 20·4 | 17·8 | 94 | 74 | 85 | LB | | Passat | | LB | | 1 cum | 2 cum, str | 1 cum, str | 0·1 | |
| 27 | 61·1 | 59·4 | 61·3 | 23·2 | 29·1 | 23·4 | 28·6 | **19·9** | 20·0 | 22·1 | 19·9 | 93 | 74 | 92 | SSW | 2 | NNE | 1 | LB | | 10 str c, cir | 9 cum | 2 cum | 6·4 | mg. ◥◍, a. m. ◍ Schauer aus |
| 28 | 61·2 | 60·6 | 61·8 | 21·4 | 26·1 | 22·3 | 28·1 | 21·4 | 17·6 | 21·9 | 19·0 | 93 | 85 | 95 | LB | | SW | 2 | LB | | 1 cum | 9 cum, nim | 1 str | 1·3 | WNW |
| 29 | 61·4 | 60·6 | 61·4 | 21·4 | 28·1 | 25·3 | 29·3 | 21·1 | 17·6 | 22·3 | 21·0 | 93 | 78 | 88 | LB | | S | 2 | ESE | 2 | 2 cum, str | 7 cir, cum nim | 7 cum s, n | 7·5 | |
| 30 | 61·5 | 60·4 | 63·2 | 21·6 | 28·6 | 21·2 | 29·5 | 21·5 | 18·1 | 22·0 | 16·6 | 93 | 76 | 89 | SSW | 1 | Passat | | LB | | 7 cum, nim | 3 cum s | 1 cum | 0·2 | |
| Mittel | 60·5 | 59·3 | 60·6 | 22·8 | 28·5 | 24·1 | 29·1 | 21·9 | 18·8 | 21·9 | 19·6 | 90 | 76 | 87 | — | | — | | — | | 5·3 | 5·6 | 3·9 | 94·3 | |

$\varphi = 13^\circ 49'$ S. $\lambda = 171^\circ 45'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 4·0 *m*. Schwere-Korrektion = 1·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 62·6 | 60·9 | 63·1 | 20·0 | 27·9 | 23·4 | 28·7 | 19·9 | 16·1 | 20·6 | 18·3 | 93 | 74 | 86 | LB | Passat 6 | LB | 3 cum | 4 cum | 5 cum | · | |
| 2 | 61·7 | 60·2 | 61·3 | 21·5 | 28·3 | 25·3 | 28·7 | 19·9 | 17·8 | 20·8 | 18·8 | 94 | 73 | 79 | LB | Passat 6 | SSE 3 | 3 cum | 3 cum | 3 cum | · | |
| 3 | 60·2 | 59·2 | 60·1 | 21·6 | 28·9 | 25·8 | 29·3 | 20·9 | 17·3 | 19·8 | 18·5 | 90 | 67 | 76 | Passat | Passat 6 | Passat 2—3 | 3 cum | 3 cum | 2 cum, str | · | ab ≤ in NE |
| 4 | 60·5 | 59·8 | 60·7 | 25·4 | 28·3 | 25·9 | 28·5 | 22·3 | 19·1 | 20·0 | 19·3 | 80 | 70 | 79 | Passat | Passat 5 | Passat | 8 str, cum n | 3 cum, str | 2 cum | · | |
| 5 | 61·0 | — | — | 21·3 | 28·9 | — | 29·7 | 21·3 | 17·3 | 19·6 | — | 92 | 66 | — | LB | Passat | — | 3 cum | 8 cum | — | · | |
| 6 | 60·8 | 60·2 | 61·5 | 23·4 | 25·2 | 24·2 | 26·6 | 22·0 | 17·9 | 21·8 | 20·1 | 84 | 89 | 87 | LB | Passat 6 | Passat | 3 cum | 10 cum, nim | 3 cum | · | |
| 7 | 62·1 | 60·6 | 61·4 | 25·7 | 28·1 | 26·2 | 28·1 | 22·5 | 21·6 | 21·6 | 20·3 | 87 | 76 | 81 | S 2 | Passat | LB | 9 cum, nim | 4 cir cum | 3 cum, str | 9·2 | |
| 8 | 61·8 | 60·5 | 61·9 | 25·3 | 28·3 | 21·7 | 29·7 | 24·1 | 20·7 | 22·4 | 16·7 | 86 | 79 | 87 | Passat | Passat 5 | LB | 8 cum, nim | 8 cum | 1 str | 1·1 | |
| 9 | 60·8 | 59·4 | 61·1 | 22·2 | 28·7 | 22·2 | **30·3** | 19·7 | 18·1 | 20·5 | 17·7 | 91 | 70 | 89 | LB | Passat 4 | Passat | 5 cum | 4 cir cum | 1 str | · | |
| 10 | 61·0 | 59·5 | 61·1 | 22·2 | 28·1 | 22·6 | 29·6 | 20·8 | 17·1 | 20·5 | 18·0 | 86 | 72 | 89 | LB | Passat 5 | LB | 1 cir cum | 3 cir cum | 1 cir s | · | |
| 11 | 61·2 | 59·5 | 61·0 | 24·8 | 28·1 | 22·0 | 29·7 | 20·4 | 20·6 | 18·2 | 17·5 | 88 | 65 | 89 | Passat 2 | Passat 4 | LB | 3 cum | 2 str | 1 str | · | |
| 12 | 60·8 | 60·7 | 62·2 | 23·3 | 27·6 | 21·6 | 28·1 | 20·4 | 18·5 | 17·2 | 15·7 | 87 | 63 | 82 | LB | Passat 6 | LB | 1 cum | 4 str cum | 1 str | 0·4 | |
| 13 | 62·0 | — | 62·7 | 22·8 | — | 24·4 | 28·1 | 20·4 | 15·7 | — | 16·1 | 76 | — | 71 | Passat | — | LB | 8 cir cum | — | 9 cum | · | |
| 14 | 62·3 | 60·3 | 61·6 | 22·3 | 27·1 | 20·0 | 27·6 | 21·7 | 15·1 | 17·3 | 14·8 | 76 | 66 | 85 | LB | Passat 6 | LB | 5 cir s, cum | 6 cir str, c | 1 str | · | |
| 15 | 61·4 | 60·0 | 61·0 | 19·7 | 26·7 | 21·0 | 27·4 | 18·4 | 15·3 | 20·2 | 16·8 | 90 | 78 | 91 | LB | Passat 6 | LB | 4 cir s, cum | 8 cum, str | 1 str | · | |
| 16 | 61·1 | 60·1 | 61·6 | 18·6 | 27·6 | 22·0 | 29·1 | 18·4 | 14·8 | 20·0 | 16·5 | 93 | 74 | 84 | LB | Passat 4 | LB | 2 str | 3 cum, str | 2 cum | · | |
| 17 | 61·8 | 60·7 | 62·4 | 21·0 | 27·6 | 20·2 | 29·1 | 19·2 | 15·8 | 21·2 | 16·3 | 86 | 78 | 93 | LB | Passat 5 | LB | 2 cir cum | 2 cum | 0 | · | |
| 18 | 62·5 | — | 62·2 | 17·9 | — | 24·4 | 27·6 | **17·8** | 14·2 | — | 18·5 | 93 | — | 82 | LB | — | LB | 2 cum | — | 4 cum, nim | · | |
| 19 | 61·7 | 60·5 | 61·4 | 18·9 | 27·8 | 21·4 | 27·6 | 18·9 | 15·1 | 23·2 | 17·7 | 93 | 83 | 94 | LB | Passat 4 | LB | 1 cum | 2 str cum | 0 | · | |
| 20 | 61·3 | 60·4 | 61·0 | 20·2 | 28·0 | 23·8 | 27·8 | 19·7 | 15·6 | 19·8 | 19·5 | 89 | 71 | 89 | LB | Passat 4 | LB | 1 Wc str | 8 str cum | 8 cum | · | |
| 21 | 61·5 | 60·2 | 61·7 | 23·1 | 28·1 | 22·6 | 28·4 | 20·9 | 18·6 | 20·9 | 17·5 | 89 | 74 | 86 | LB | Passat 4 | LB | 8 cir cum | 4 cir cum | 1 str | 0·6 | |
| 22 | 61·8 | 60·1 | 60·8 | 20·2 | 28·3 | 22·9 | 28·3 | 19·9 | 16·6 | 19·8 | 18·0 | 94 | 70 | 88 | LB | Passat | LB | 3 cum, str | 2 cum | 0 | · | |
| 23 | 60·4 | 58·9 | 59·8 | 20·6 | 28·8 | 24·0 | 29·6 | 20·1 | 17·0 | 20·1 | 18·8 | 94 | 68 | 85 | LB | NNW 2 | LB | 9 cum, nim | 3 cum, str | 10 cum Wc | · | |
| 24 | 60·3 | — | — | 23·2 | — | — | 27·6 | 21·6 | 18·9 | — | — | 88 | — | — | LB | — | — | 10 cum, str | — | — | · | |
| 25 | 60·9 | 59·8 | 61·3 | 22·8 | 26·5 | 24·4 | 26·9 | 22·5 | 19·6 | 22·1 | 20·8 | 93 | 85 | 90 | LB | Passat 5 | ESE 1 | 6 cum, nim | 9 cum str, n | 9 cum, nim | 0·5 | ▨ von 11 a. bis 8 p. |
| 26 | 61·3 | 60·1 | 61·6 | 22·5 | 27·6 | 23·2 | 29·1 | 22·5 | 19·3 | 22·3 | 19·3 | 92 | 80 | 90 | S | Passat | LB | 8 cir s, cum | 8 str cum | 2 cum, str | 20·4 | |
| 27 | 61·2 | — | 61·1 | 21·6 | — | 24·9 | 27·6 | 21·5 | 18·1 | — | 20·9 | 93 | — | 88 | LB | — | LB | 8 cir s, c n | — | 3 str cum | · | |
| 28 | 60·9 | 59·7 | 61·1 | 22·6 | 27·6 | 21·5 | 28·1 | 22·0 | 19·2 | 21·6 | 17·2 | 91 | 80 | 90 | LB | SW 3 | LB | 2 cum | 9 cum, nim | 1 str | 0·6 | |
| 29 | 61·1 | 59·8 | 61·2 | 19·5 | 27·5 | 21·5 | 29·1 | 19·4 | 15·4 | 19·9 | 16·8 | 91 | 73 | 88 | LB | Passat 3 | LB | 2 cum | 2 cum, str | 1 str | 0·2 | |
| 30 | 60·9 | 59·9 | 61·2 | 19·4 | 27·2 | 23·4 | 28·8 | 19·1 | 15·5 | 18·7 | 18·3 | 92 | 70 | 86 | LB | Passat 4 | LB | 1 cum | 2 cum | 6 cum | · | |
| 31 | 61·6 | 60·5 | 62·1 | 19·4 | 28·1 | 23·2 | 28·1 | 19·1 | 15·3 | 20·1 | 18·0 | 91 | 71 | 86 | LB | Passat 3—4 | LB | 3 str cum | 4 cum | 5 cum | · | |
| Mittel | 61·3 | 60·1 | 61·4 | 21·7 | 27·8 | 23·1 | 28·2 | 20·6 | 16·7 | 20·4 | 18·0 | 89 | 73 | 86 | | | | 4·4 | 4·7 | 3·0 | 33·0 | |

# APIA, Samoa-Inseln.

***August*** **1890.**

$\varphi = 13° 49'$ S. $\lambda = 171° 45'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 4·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | | 2 *p* | | 9 *p* | | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 61·9 | 60·4 | 61·5 | 19·3 | 27·5 | 21·8 | 27·5 | 19·5 | 15·2 | 19·3 | 17·0 | 91 | 71 | 87 | LB | — | Passat | 4 | LB | — | 3 str, cum | 3 cum, str | 1 cum | · | |
| 2 | 60·3 | 59·1 | 60·0 | 18·2 | 29·2 | 25·5 | 29·1 | 18·1 | 14·6 | 18·6 | 16·7 | 94 | 62 | 69 | LB | — | SSW | 2 | SE | 3 | 1 cum | 5 cum, nim | 2 cum | · | zwischen 6 u. 7 a. leichte Erderschütterungen von 2—3 Secunden Dauer in Zwischenräumen von 5 Minuten |
| 3 | 60·4 | 60·0 | 61·3 | 22·0 | 27·2 | 21·8 | 28·1 | 19·1 | 13·4 | 13·9 | 13·7 | 68 | 52 | 71 | SW | 2 | Passat | 4 | Passat | 3 | 1 cum | 4 cum | 3 cum, str | · | |
| 4 | 63·0 | 61·4 | 63·0 | 19·4 | 26·6 | 19·8 | 26·8 | **17·4** | 13·7 | 16·9 | 14·3 | 82 | 66 | 83 | LB | — | Passat | 5 | LB | — | 2 cum | 6 cum | 5 cum | · | |
| 5 | 62·9 | 61·7 | 62·4 | 23·2 | 26·7 | 23·5 | 26·8 | 19·7 | 14·4 | 16·8 | 15·4 | 68 | 65 | 72 | SSE | 2 | Passat | 5 | Passat | 2 | 7 cum | 4 cum | 2 str | · | |
| 6 | 62·4 | — | 61·7 | 22·5 | — | 24·6 | 27·5 | 22·0 | 15·7 | — | 16·6 | 77 | — | 73 | SSE | 1 | — | | Passat | 2 | 4 cum, str | — | 2 cum, str | · | |
| 7 | 61·4 | 60·3 | 61·6 | 23·5 | 28·1 | 25·9 | 28·5 | 22·8 | 18·0 | 20·5 | 19·7 | 84 | 72 | 80 | Passat | 2 | Passat | 4 | Passat | 2 | 2 cum | 3 str, cum | 1 str | · | |
| 8 | 62·0 | 60·6 | 60·7 | 21·5 | 29·1 | 22·8 | 29·1 | 20·9 | 17·5 | 21·9 | 17·9 | 92 | 74 | 88 | LB | — | NE | 3 | LB | — | 1 cum | 2 str, cum | 0 | · | |
| 9 | 61·9 | — | 62·0 | 22·4 | 24·6 | — | 28·5 | 20·2 | — | 17·7 | — | — | 79 | — | S | 2 | — | | Passat | 2 | 9 cum, nim | — | 1 str | 0·3 | |
| 10 | 62·4 | 61·0 | 62·2 | 20·2 | 26·3 | 25·8 | 28·1 | 19·7 | 16·1 | 19·9 | 18·9 | 92 | 79 | 77 | LB | — | Passat | 4 | Passat | 2 | 2 cum | 6 cum | 1 str | · | |
| 11 | 61·8 | 60·2 | 61·6 | 23·5 | 27·9 | 26·2 | 28·5 | 21·3 | 17·8 | 20·8 | 19·7 | 83 | 75 | 79 | Passat | 2 | Passat | 4 | Passat | 6 | 3 cum | 5 cum | 5 str, cum | 0·1 | ab. u. nachts starke ▨böen |
| 12 | 60·6 | 59·1 | 60·2 | 25·1 | 27·9 | 26·3 | 28·1 | 24·6 | 20·8 | 23·0 | 22·6 | 87 | 82 | 88 | Passat | 4 | Passat | 3 | Passat | 2 | 10 cum, nim | 3 cir, cum | 1 cum | 43·4 | |
| 13 | 60·8 | 59·5 | 60·9 | 26·5 | 28·5 | 25·3 | 28·6 | 25·1 | 19·9 | 20·6 | 20·1 | 78 | 72 | 84 | Passat | 4 | E | 2 | LB | — | 2 cir, cum | 3 cir | 1 cir, cum | 1·2 | |
| 14 | 60·7 | 60·2 | 62·0 | 22·6 | 28·5 | 22·8 | 28·7 | 21·5 | 18·6 | 21·8 | 19·2 | 92 | 75 | 91 | LB | — | Passat | 4 | LB | — | 1 cum, str | 6 cum, str | 10 cum, nim | · | ab. von 5—7·30 p. ▨böen |
| 15 | 61·3 | 60·5 | — | 21·5 | 27·5 | — | 28·1 | 21·2 | 17·5 | 20·9 | — | 92 | 77 | — | LB | — | Passat | 4 | — | | 4 str cum, cir | 9 cum, nim | — | 25·0 | |
| 16 | 61·7 | 59·7 | 61·7 | 23·2 | 28·3 | 25·3 | 28·6 | 20·9 | 19·4 | 20·2 | 19·5 | 90 | 71 | 81 | Passat | 2 | Passat | 3 | Passat | 2 | 9 cum, nim | 3 cum | 2 cum | 0·6 | 8 p. hellleuchtendes grosses Meteor von NE nach SW |
| 17 | 61·5 | 60·7 | 61·8 | 23·5 | 25·9 | 24·9 | 27·6 | 23·0 | 19·4 | 19·3 | 19·7 | 89 | 79 | 83 | LB | — | Passat | 4 | Passat | 3 | 7 str, cum | 8 cum, nim | 9 str c, nim | · | |
| 18 | 62·0 | 60·9 | 62·6 | 24·4 | 27·0 | 24·7 | 28·4 | 24·1 | 20·0 | 21·4 | 20·2 | 86 | 81 | 86 | Passat | 3 | Passat | 4 | Passat | 3 | 8 cir c, nim | 8 cum, nim | 8 cum, nim | 3·9 | den ganzen Tag über ▨böen |
| 19 | 62·5 | 61·2 | 62·2 | 24·8 | 24·9 | 25·3 | 26·7 | 24·3 | 20·1 | 20·6 | 21·0 | 85 | 87 | 88 | Passat | 2 | Passat | 4 | Passat | 2 | 5 str c, nim | 10 cum, nim | 10 cum, nim | 5·5 | ▨schauer |
| 20 | 62·2 | 60·7 | 62·1 | 24·0 | 27·9 | 22·0 | 27·7 | 23·7 | 20·2 | 20·0 | 18·0 | 88 | 72 | 91 | Passat | 4 | Passat | 3 | LB | — | 10 cum, nim | 6 cum, str | 1 cum, str | 10·1 | ▨schauer |
| 21 | 62·0 | 60·4 | 61·2 | 21·6 | 27·8 | 23·0 | 28·1 | 21·4 | 17·8 | 20·7 | 18·9 | 93 | 75 | 91 | LB | — | Passat | 3 | LB | — | 1 cum | 5 cum, str | 1 str | 6·5 | |
| 22 | 61·1 | 59·2 | 60·6 | 20·6 | 28·3 | 24·4 | 28·6 | 20·1 | 16·5 | 20·4 | 18·7 | 92 | 71 | 83 | LB | — | Passat | 4 | Passat | 1 | 1 cum | 4 cum | 1 cum, str | · | |
| 23 | 61·2 | 59·8 | 61·4 | 21·4 | 27·4 | 23·4 | 27·6 | 21·2 | 17·6 | 21·9 | 19·2 | 93 | 81 | 89 | LB | — | Passat | 4 | LB | — | 3 cir s, cum | 4 cum, str | 6 cum | 0·2 | |
| 24 | 61·4 | — | 61·3 | 22·9 | — | 25·2 | **30·1** | 20·9 | 18·7 | — | 19·6 | 91 | — | 82 | LB | — | Passat | 3 | LB | — | 6 cir s, cum | 4 cum, str | 1 cum | 0·2 | p. m. leichte ▨schauer |
| 25 | 60·8 | 59·1 | 60·8 | 23·8 | 27·9 | 23·6 | 28·5 | 22·3 | 19·7 | 21·0 | 19·1 | 90 | 76 | 88 | SSE | 2 | Passat | 3 | LB | — | 2 cum | 3 cum | 6 cir s, cum | 1·0 | p. m. leichte ▨schauer |
| 26 | 61·1 | 59·0 | 61·8 | 21·8 | 28·3 | 23·2 | 28·8 | 21·3 | 18·0 | 21·9 | 19·1 | 92 | 76 | 89 | LB | — | Passat | 3 | LB | — | 4 cum | 2 cum | 1 cum | 0·5 | |
| 27 | 61·4 | 60·6 | 62·6 | 20·9 | 27·9 | 21·6 | 28·4 | 20 1 | 16·8 | 21·6 | 16·7 | 92 | 78 | 87 | LB | — | Passat | 4 | LB | — | 10 cum, str | 9 cum, str | 2 cum | · | |
| 28 | 62·0 | 61·1 | 62·3 | 22·2 | 28·2 | 23·7 | 28·6 | 19·9 | 18·4 | 20·4 | 19·0 | 92 | 71 | 87 | LB | — | Passat | 4 | SSW | 1 | 4 cum | 7 cum | 4 cum | · | |
| 29 | 61·9 | 60·5 | 61·9 | 22·8 | 26·7 | 25·3 | 28·1 | 21·5 | 18·6 | 21·0 | 19·5 | 91 | 81 | 81 | LB | — | Passat | 5 | Passat | 2 | 3 cum | 10 nim | 5 cir cum, str | · | |
| 30 | 62·0 | 60·9 | 62·3 | 25·3 | 27·3 | 25·1 | 28·1 | 23·6 | 19·9 | 21·8 | 20·0 | 83 | 81 | 84 | Passat | 3 | E | 3 | Passat | 3 | 6 cir s, cum | 7 cum, nim | 8 cum, nim | 0·7 | p. m. u. ab. ▨schauer |
| 31 | 61·5 | 60·1 | 61·5 | 25·9 | 28·3 | 26·9 | 28·1 | 25·4 | 21·0 | 22·1 | 21·2 | 83 | 77 | 80 | Passat | 4 | E | 4 | Passat | 4 | 9 cum | 7 cum | 9 cum, nim | 14·2 | den Tag über mehrere ▨böen |
| Mittel | 61·6 | 60·3 | 61·6 | 22·6 | 27·5 | 24·1 | 28·2 | 21·5 | 17·8 | 20·2 | 18·7 | 87 | 74 | 83 | | — | | 3·7 | | — | 4·5 | 5·4 | 3·6 | 113·4 | |

## APIA, Samoa-Inseln

***September*** **1890.**

$\varphi = 13^\circ\ 49'$ S. $\lambda = 171^\circ\ 45'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 4·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm*+ | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Windrichtung und Windstärke | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 60·9 | 59·6 | 61·0 | 25·1 | 27·7 | 26·4 | 27·9 | 24·8 | 20·6 | 22·6 | 21·5 | 87 | 81 | 83 | Passat 3 | Passat 3 | Passat 1 | 10 cum, nim | 7 cum | 7 cum | 6·4 | |
| 2 | 60·1 | 58·8 | 60·3 | 22·7 | 30·4 | 24·8 | **31·6** | 22·5 | 19·6 | 23·3 | 20·8 | 92 | 73 | 89 | LB — | N 2 | NW 1 | 3 cirs, cum | 8 cum, str | 3 cum, str | 6·4 | |
| 3 | 60·5 | 59·4 | 60·5 | 23·3 | 28·3 | 25·2 | 29·1 | 22·0 | 19·6 | 21·5 | 20·8 | 91 | 75 | 87 | WSW 1 | E 2 | SSW 2 | 3 cum, str | 8 cir, cum s | 8 cum, nim | | |
| 4 | 60·5 | 58·1 | 58·6 | 24·5 | 28·3 | 25·8 | 28·6 | 23·7 | 19·8 | 21·9 | 20·7 | 87 | 76 | 85 | SSE 1 | Passat 4 | Passat 2 | 2 cir, cum, str | 4 cum, str | 5 cum, str | 1·7 | einzelne ◍schauer aus E u. SE |
| 5 | 59·3 | 58·0 | 60·3 | 24·8 | 28·3 | 26·7 | 28·3 | 24·1 | 20·2 | 22·5 | 22·2 | 86 | 78 | 85 | Passat 2 | Passat 4 | Passat 2 | 4 cum | 4 cum, str | 4 cum, str | 7·7 | einzelne ◍schauer aus SE |
| 6 | 60·4 | 59·1 | 60·6 | 26·1 | 28·0 | 25·5 | 28·9 | 25·1 | 19·6 | 21·7 | 20·6 | 79 | 77 | 85 | Passat 3 | Passat 1 | Passat 2 | 6 cum | 6 cir, cum | 5 cum, nim | 1·9 | |
| 7 | 60·9 | 59·2 | 61·7 | 26·1 | 29·2 | 26·7 | **30·8** | 25·0 | 20·9 | 22·9 | 22·2 | 82 | 77 | 85 | Passat 3 | Passat 4 | Passat 1 | 6 cum | 5 cum, str | 2 cum | 0·5 | mehrere ◍schauer aus E |
| 8 | 62·1 | 60·3 | 61·9 | 24·8 | 28·6 | 26·9 | 29·4 | 23·6 | 20·2 | 22·0 | 21·6 | 86 | 76 | 82 | Passat 2 | Passat 4 | Passat 3 | 4 cum | 2 cum, str | 2 cum | 8·7 | |
| 9 | 62·7 | 61·1 | 62·4 | 26·9 | 28·3 | 26·8 | 28·6 | 25·5 | 20·4 | 22·1 | 19·7 | 77 | 77 | 76 | Passat 4 | Passat 6 | Passat 3 | 7 cum | 3 cum | 1 cum, str | | |
| 10 | 62·4 | 61·3 | 62·9 | 26·7 | 28·7 | 25·3 | 28·6 | 26·1 | 20·0 | 21·3 | 18·8 | 77 | 73 | 79 | Passat 4 | Passat 4 | Passat 2 | 4 cum | 5 cum | 1 cum, str | | 4 p. ◍schauer |
| 11 | 62·7 | — | 61·3 | 26·2 | — | 26·7 | 29·5 | 25·1 | 19·3 | — | 20·5 | 77 | — | 78 | Passat 3 | Passat 3 | Passat 2 | 4 cum, str | 4 cum, str | 7 cum | 1·3 | |
| 12 | 60·5 | 58·8 | 59·9 | 25·3 | 28·5 | 26·1 | 29·1 | 24·3 | 19·2 | 21·2 | 20·9 | 81 | 74 | 84 | Passat 2 | Passat 3 | Passat 1 | 5 cum | 4 cum | 10 cum, nim | | |
| 13 | 59·2 | 59·7 | 60·8 | 23·6 | 23·8 | 22·6 | 25·4 | 23·1 | 19·4 | 19·5 | 18·4 | 89 | 89 | 91 | Passat 3 | Passat 3 | S 2 | 10 nim | 10 nim | 10 cum, nim | 25·5 | mg. u. p. m. ◍ |
| 14 | 59·7 | 58·5 | 60·7 | 25·3 | 27·5 | 26·9 | 28·3 | 22·4 | 20·3 | 21·9 | 21·6 | 85 | 79 | 82 | Passat 3 | E 3 | ENE 4 | 8 cir, cum | 9 cir s, cum | 10 cum, nim | 28·7 | den Tag über ◍schauer, a. ↘ in S |
| 15 | 61·4 | 61·8 | 63·3 | 26·8 | 25·9 | 24·4 | 28·8 | 26·1 | 20·1 | 20·7 | 20·0 | 78 | 84 | 86 | ENE 3 | ESE 1 | ESE 2 | 5 cir, cum | 10 nim | 10 cum, nim | 1·3 | p. m. u. a. ◍schauer |
| 16 | 63·2 | 61·7 | 63·2 | 24·4 | 27·7 | 22·0 | 28·1 | 24·5 | 20·7 | 21·8 | 18·2 | 90 | 78 | 92 | S 2 | ESE 3 | SSW 1 | 10 cum, nim | 10 str c, nim | 3 cum | 33·4 | mg. u. a. ◍schauer |
| 17 | 62·3 | 60·5 | 61·7 | 24·0 | 26·5 | 25·6 | 29·1 | 20·9 | 20·6 | 20·7 | 19·7 | 90 | 80 | 82 | S 1 | SE 2 | SE 3 | 8 cum, nim | 9 cum, str | 10 cum, nim | 5·9 | |
| 18 | 61·1 | 59·2 | 60·5 | 24·8 | 28·1 | 24·5 | 29·3 | 24·3 | 18·7 | 19·9 | 17·8 | 80 | 71 | 78 | SE 3 | ESE 4 | SE 2 | 9 cum, nim | 6 cirs, cum | 3 cum, str | 3·4 | |
| 19 | 60·2 | 58·5 | 58·9 | 24·0 | 25·7 | 24·6 | 26·7 | 23·0 | 18·4 | 20·8 | 19·5 | 83 | 85 | 85 | SE 1 | ESE 3 | ESE 4 | 5 cirs, cum | 10 cum, nim | 10 cum, nim | | p. m. u. a. ◍, ↘ T |
| 20 | 58·8 | 57·0 | 58·5 | 22·2 | 28·0 | 25·3 | 30·1 | 21·4 | 18·6 | 22·1 | 19·9 | 93 | 78 | 83 | SW 1 | ESE 2 | Still 0 | 7 cir, cum | 2 cum, str | 1 cum | 21·5 | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ESE 2 | ESE 3 | ESE 2 | 4 cum, str | 3 cum | 4 cum | | |
| 22 | 59·7 | 57·9 | 58·8 | 26·1 | 29·3 | 22·6 | 30·1 | **21·3** | 20·6 | 22·4 | 19·2 | 82 | 74 | 91 | ESE 1 | E 2 | S (LB) 1 | 3 cir, cum | 5 cum | 1 cir | 2·0 | p. m. ◍schauer |
| 23 | 59·3 | 57·8 | 60·1 | 22·2 | 28·9 | 23·4 | 30·3 | **21·3** | 18·8 | 21·8 | 19·0 | 94 | 74 | 88 | SW 1 | N 1 | W (LB) 1 | 1 cum, str | 4 cum | 1 cum | 6·5 | |
| 24 | 60·5 | 59·0 | 60·9 | 22·0 | 29·0 | 25·9 | 29·3 | 21·4 | 18·5 | 21·5 | 19·2 | 93 | 72 | 78 | W 1 | ESE 2 | SSE (LB) 2 | 4 cirs, cum | 2 cum, str | 2 cum | | |
| 25 | 61·8 | 60·4 | 61·9 | 25·1 | 28·7 | 25·7 | 30·6 | 23·0 | 19·3 | 21·9 | 19·3 | 82 | 75 | 79 | SSE 1 | ESE 3 | S (LB) 1 | 8 cir, cum n | 5 str c, cum | 8 cum, str | 1·7 | |
| 26 | 61·7 | 60·0 | 61·0 | 25·1 | 28·5 | 26·5 | 30·3 | 24·5 | 20·4 | 21·8 | 20·7 | 86 | 75 | 80 | ESE 2 | ESE 3 | ESE 2 | 6 cum, nim | 6 cum, str | 7 cum | 1·6 | |
| 27 | 60·2 | 58·8 | 60·0 | 26·1 | 28·6 | 25·7 | 28·6 | 24·7 | 19·2 | 23·1 | 20·8 | 77 | 80 | 85 | SE 2 | ESE 3 | ESE 1 | 3 cum | 6 cum, str | 6 cum | 1·3 | |
| 28 | 60·2 | 59·1 | 60·7 | 26·5 | 29·1 | 25·2 | 29·3 | 24·8 | 22·3 | 21·9 | 19·2 | 86 | 74 | 81 | ESE 3 | ESE 4 | S 2 | 8 cum | 7 cum, str | 5 cum | 4·8 | |
| 29 | 60·7 | 59·8 | 60·7 | 25·6 | 28·3 | 27·3 | 28·6 | 24·6 | 20·1 | 21·9 | 21·4 | 83 | 76 | 80 | SE 2 | ESE 3 | ESE 3 | 4 cir, cum | 10 cum, str | 6 cum, str | 0·5 | |
| 30 | 61·0 | 60·0 | 61·2 | 25·9 | 28·6 | 26·5 | 29·5 | 25·4 | 20·1 | 21·4 | 20·3 | 82 | 74 | 79 | SE 2 | ESE 3 | SE 1 | 4 cum | 3 cum | 5 cum | | |
| Mittel | 60·8 | 59·4 | 60·8 | 24·9 | 28·1 | 25·4 | 29·1 | 23·8 | 19·8 | 21·7 | 20·2 | 85 | 77 | 83 | 2.1 | 2·9 | 1·9 | 5·5 | 5·9 | 5·2 | 172·7 | |

## APIA, Samoa-Inseln.

***October*** **1890.**

$\varphi = 13^\circ\ 49'$ S. $\lambda = 171^\circ\ 45'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 4·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 59·5 | 58·9 | 60·4 | 26·5 | 29·5 | 25·9 | 29·4 | 25·1 | 20·9 | 22·7 | 19·5 | 81 | 74 | 79 | SE 2 | ESE 3 | SE 2 | 7 cum | 3 cum, str | 2 str, cum | 0·1 | |
| 2 | 59·7 | 57·8 | 60·4 | 21·8 | 28·2 | 23·0 | 28·6 | 22·0 | 17·3 | 21·2 | 17·3 | 89 | 75 | 83 | S (LB) 1 | ESE 4 | SSW (LB) 1 | 2 cir s, cum | 3 cum | 1 str | · | |
| 3 | 59·3 | 57·3 | 58·4 | 22·1 | 27·9 | 24·8 | 27·9 | 21·1 | 17·8 | 19·8 | 17·7 | 90 | 71 | 77 | SSW (LB) 1 | ESE 3 | S (LB) 1 | 10 cum, str | 5 str, cum | 1 str, cum | · | |
| 4 | 58·7 | 57·6 | 59·0 | 24·0 | 28·9 | 26·5 | 29·1 | 22·4 | 18·4 | 21·2 | 21·9 | 83 | 72 | 85 | SE 1 | ESE 3 | ESE 2 | 1 cum, str | 3 str, cum | 4 cum | · | |
| 5 | 58·5 | 57·2 | 59·5 | 26·7 | 29·3 | 27·9 | 29·3 | 24·6 | 21·6 | 23·2 | 22·4 | 83 | 73 | 80 | E 3 | ESE 3 | ESE 3 | 6 cum | 7 cum | 10 cum | · | |
| 6 | 58·3 | 57·1 | 59·7 | 25·1 | 26·9 | 24·1 | 27·4 | 25·1 | 21·8 | 21·6 | 21·0 | 89 | 82 | 92 | WNW 2 | W 2 | WNW 1 | 10 cum, nim | 10 cum n | 10 cum, nim | 27·4 | p. m. ◎ |
| 7 | 59·2 | 58·9 | 59·5 | 24·1 | 29·7 | 24·0 | 30·1 | 22·4 | 21·0 | 21·5 | 18·6 | 92 | 70 | 84 | WNW 1 | W 1 | WSW 1 | 4 cir s, cum | 3 str, cum | 7 str, cum | 9·4 | |
| 8 | 59·1 | — | 58·5 | 23·4 | — | 24·9 | **30·5** | 22·5 | 18·8 | — | 19·8 | 87 | — | 84 | WSW 1 | ENE 2 | SSW (LB) 1 | 1 str | 4 cum | 1 cum, str | · | |
| 9 | 59·2 | 57·5 | 59·9 | 23·8 | 29·0 | 25·3 | 29·1 | 22·8 | 19·9 | 21·1 | 20·8 | 91 | 71 | 87 | SW (LB) 1 | ESE 3 | SSW (LB) 1 | 7 cum, str | 5 cum, str | 8 cum | · | ab. ↘ in SE |
| 10 | 60·1 | 59·3 | 60·4 | 23·4 | 26·7 | 24·3 | 28·7 | 23·2 | 19·5 | 21·0 | 20·2 | 90 | 81 | 88 | WSW 1 | WSW 2 | SSW 1 | 8 cir, cum s | 9 cum s, nim | 7 cum, str | · | p. m. heftige ◎ schauer |
| 11 | 60·9 | 59·8 | 60·3 | 23·0 | 26·6 | 25·1 | 26·8 | 23·0 | 19·5 | 20·8 | 20·2 | 91 | 80 | 85 | SSE 2 | ESE 2 | S 1 | 10 cum, nim | 10 str, cum | 6 cum, str | 12·6 | mg. ◎ |
| 12 | 60·3 | 59·2 | 59·4 | 22·6 | 27·7 | 24·4 | 28·6 | 22·0 | 18·6 | 22·0 | 20·6 | 92 | 79 | 89 | SSW 2 | E 2 | SSW 1 | 10 str cir, cum | 4 cir s, cum | 1 str | 2·7 | |
| 13 | 60·0 | 58·8 | 59·3 | 23·8 | 29·0 | 25·3 | 29·4 | 22·2 | 20·2 | 22·8 | 20·7 | 92 | 77 | 86 | SE 2 | E 2 | S (LB) 1 | 8 cum, nim | 4 str, cum | 1 cir, cum | 0·2 | |
| 14 | 60·3 | 58·4 | 60·0 | 25·8 | 28·2 | 26·3 | 29·8 | 23·5 | 21·2 | 22·6 | 21·0 | 84 | 79 | 82 | NE 1 | NNW 1 | ESE 1 | 3 cir, cum | 3 str, cum | 3 str | 0·4 | |
| 15 | 61·4 | 59·6 | 61·5 | 24·9 | 28·4 | 26·3 | 29·2 | 24·2 | 20·7 | 22·7 | 22·2 | 88 | 79 | 86 | SE 2 | ESE 4 | ESE 1 | 3 str, cum | 4 cum | 10 nim | 5·1 | p. m. u. ab. ◎ Böen aus N ab. ↖ |
| 16 | 60·3 | 59·7 | 60·5 | 26·3 | 28·4 | 24·3 | 28·7 | 24·8 | 21·4 | 21·9 | 20·5 | 83 | 76 | 89 | ESE 1 | ESE 2 | SE 2 | 7 str, cum | 4 nim | 5 nim | 14·8 | |
| 17 | 59·7 | 57·7 | 59·0 | 24·2 | 27·0 | 26·3 | 28·4 | 24·3 | 20·7 | 22·6 | 20·8 | 90 | 83 | 87 | SE 1 | ESE 3 | SE 1 | 3 cum | 4 cum | 2 cum, str | 1·4 | |
| 18 | 59·0 | 58·9 | — | 25·3 | 26·8 | — | 28·2 | 23·7 | 20·8 | 23·2 | — | 87 | 87 | — | SE 2 | ESE 4 | — | 8 str, cum | 10 str, cum n | 10 nim | 4·6 | p. m. u. ab. ◎ |
| 19 | 61·2 | 60·8 | — | 24·4 | 25·3 | — | 27·2 | 24·1 | 21·2 | 21·0 | — | 91 | 88 | — | SE 2 | SE 2 | — | 3 str, cum | 4 str, cum | — | 52·0 | p. m. u. ab. ◎ |
| 20 | 60·9 | 58·8 | 59·5 | 23·9 | 27·8 | 26·1 | 29·2 | 22·0 | 20·4 | 22·4 | 21·3 | 90 | 80 | 84 | SSE 1 | ESE 2 | ESE 1 | 1 str | 3 str, cum | 2 cum, str | 14·6 | |
| 21 | 60·6 | 57·7 | 58·9 | 24·4 | 29·0 | 25·9 | 28·9 | 23·5 | 19·3 | 22·1 | 20·5 | 85 | 74 | 83 | SW (LB) 1 | ESE 3 | E 1 | 1 str, cum | 5 str, cum | 2 str, cum | 2·2 | |
| 22 | 59·3 | 57·6 | 57·9 | 25·3 | 29·2 | 26·6 | 29·8 | 24·4 | 20·3 | 23·0 | 21·8 | 85 | 76 | 84 | SE 2 | SE 2 | ESE 2 | 2 str, cum | 2 str | 2 str, cum | 0·7 | |
| 23 | 59·1 | 56·9 | — | 25·5 | 26·5 | — | 27·1 | 25·0 | 21·8 | 22·7 | — | 87 | 86 | — | E 4 | E 1 | — | 3 str, cum | 5 str, cum | — | 0·7 | |
| 24 | 59·8 | 57·1 | 58·4 | 24·8 | 28·9 | 26·5 | 28·7 | 23·6 | 21·3 | 23·4 | 22·3 | 91 | 79 | 86 | SE 1 | ESE 3 | ESE 1 | 7 str c, nim | 2 str | 2 str, cum | 11·0 | |
| 25 | 59·9 | 57·8 | — | 26·8 | 27·2 | — | 27·9 | 24·8 | 22·7 | 23·3 | — | 84 | 85 | — | SE 3 | SE 1 | — | 2 str | 3 str | — | 2·0 | |
| 26 | 59·5 | — | 59·7 | 26·1 | — | 25·2 | 29·7 | 24·1 | 22·5 | — | 19·2 | 88 | — | 81 | ESE 2 | — | SE 1 | 5 str, cum | — | 3 cir s | 13·2 | |
| 27 | 60·4 | 57·7 | 59·9 | 27·3 | 29·0 | 25·8 | 29·3 | 22·8 | 21·8 | 23·7 | 19·8 | 81 | 80 | 81 | ESE 2 | ESE 4 | SE 2 | 2 str, cum | 3 str | 2 cir s | 5·1 | |
| 28 | 59·7 | 58·7 | 58·9 | 25·7 | 28·5 | 25·8 | 29·1 | 22·4 | 20·4 | 21·4 | 17·9 | 84 | 74 | 73 | ESE 2 | ESE 4 | SE 1 | 1 str | 5 str, cum | 2 str | · | |
| 29 | 60·2 | 58·5 | 59·3 | 23·2 | 28·2 | 25·5 | 29·1 | 21·4 | 17·5 | 21·8 | 18·8 | 83 | 77 | 79 | SE 2 | ESE 4 | SE 1 | 3 cir, cum | 3 str | 2 cir s | · | |
| 30 | 60·4 | 57·5 | 58·7 | 22·1 | 28·4 | 24·8 | 30·1 | **20·9** | 17·5 | 22·3 | 19·4 | 88 | 78 | 83 | SW (LB) 1 | ESE 3 | S (LB) 1 | 2 str, cum | 1 cum, str | 2 cum | · | |
| 31 | 59·1 | 56·7 | 57·4 | 26·5 | 28·3 | 26·2 | 29·6 | 22·4 | 20·7 | 22·9 | 20·7 | 80 | 80 | 82 | ESE 2 | ESE 3 | S (LB) 1 | 3 str, cum | 2 cum | 4 str, cum | · | |
| Mittel | 59·8 | 58·3 | 59·4 | 24·6 | 28·1 | 25·5 | 28·9 | 23·2 | 20·2 | 22·1 | 20·2 | 87 | 78 | 83 | 1·7 | 2·6 | 1·3 | 4·6 | 4·4 | 4·0 | 180·2 | |

## APIA, Samoa-Inseln.

***November*** **1890.**

$\varphi = 13° 49'$ S. $\lambda = 171° 45'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 4 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Stärke 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·7 | 57·0 | — | 22·2 | 30·2 | — | 31·2 | 21·1 | 18·1 | 23·0 | — | 91 | 73 | — | S (LB) 1 | NNE 1 | — | 1 cum | 2 cum | — | · | |
| 2 | 59·5 | — | 57·7 | 26·7 | — | 26·4 | 30·7 | 22·5 | 21·8 | — | 22·1 | 84 | — | 85 | SE 2 | — | ESE 1 | 1 cum, str | — | 2 str | 10·8 | |
| 3 | 59·5 | 57·0 | 57·7 | 25·8 | 28·4 | 27·9 | 30·6 | 25·1 | 21·4 | 23·8 | 22·7 | 85 | 82 | 80 | ESE 1 | ESE 1 | ESE 1 | 4 cum, str | 2 cum | 3 str, cum | 1·0 | |
| 4 | 58·6 | 57·3 | 58·7 | 27·3 | 29·0 | 27·9 | 30·1 | 25·1 | 22·9 | 24·4 | 24·1 | 84 | 81 | 85 | ESE 3 | ESE 3 | ESE 4 | 6 cum, str | 7 cir, cum n | 4 cum | 2·2 | |
| 5 | 58·0 | 56·5 | 57·5 | 26·6 | 30·1 | 26·4 | 30·1 | 26·3 | 22·4 | 25·3 | 23·3 | 84 | 81 | 88 | E 2 | N 1 | W 1 | 8 cir, cum | 9 cir s, cum | 5 cum | 1·2 | |
| 6 | 58·5 | 57·7 | 59·3 | 25·6 | 31·3 | 25·7 | 32·3 | 23·7 | 22·7 | 25·5 | 21·7 | 90 | 76 | 86 | W 1 | N 1 | SW (LB) 1 | 8 cir s, cum | 7 cir s, cum | 8 cum s, nim | 1·1 | |
| 7 | 59·0 | 57·8 | 59·5 | 24·4 | 27·6 | 25·8 | 30·7 | 23·6 | 21·2 | 24·2 | 21·8 | 91 | 86 | 86 | SW (LB) 1 | SW 1 | SE 2 | 4 cir s, cum | 10 str, cum n | 6 cum s, nim | 0·2 | p. m. u. ab. ◍ |
| 8 | 59·6 | 57·3 | 59·1 | 24·2 | 27·5 | 26·1 | 27·9 | 23·7 | 21·1 | 21·1 | 20·2 | 92 | 78 | 81 | WSW 1 | SEzE 3 | SEzE 2 | 10 nim | 9 cir, cum | 4 str, cum | 29·7 | mg. ◍ [ab. böig mit ◍ |
| 9 | 58·6 | 57·2 | 59·2 | 26·3 | 26·7 | 25·5 | 27·4 | 23·6 | 20 4 | 22·8 | 22·0 | 81 | 85 | 88 | SE 2 | ESE 4 | E 4 | 5 cir s, cum | 10 str, cum n | 9 cum s, nim | 6·7 | tla. sehr schwere ◍ Böe aus E, p. m. u. |
| 10 | 58·5 | 58·8 | 59·3 | 24·8 | 25·9 | 26·5 | 27·6 | 24·5 | 21·1 | 20·7 | 20·1 | 90 | 84 | 91 | SEzE 1 | ENE 3 | NE 4 | 10 cum, str | 10 cum, nim | 10 cum, nim | 30·2 | a. m. u. p. m. heftige ◍ Böe |
| 11 | 60·5 | 58·6 | 59·8 | 23·6 | 26·5 | 25·9 | 26·6 | 23·7 | 19·8 | 20·3 | 20·0 | 91 | 79 | 93 | NNE 2 | SE 2 | SE 1 | 10 nim | 9 cum, str | 10 cum, nim | 33·9 | a. m. ◍ Schauer |
| 12 | 59·6 | 57·6 | 58·8 | 23·6 | 26·3 | 24·0 | 26·6 | 23·6 | 20·2 | 21·2 | 21·8 | 93 | 83 | 89 | ESE 2 | EzS 3 | S 1 | 10 nim, cum | 8 cum, str | 10 str, cum | 28·2 | a. m. ◍ Schauer |
| 13 | 58·0 | — | 57·2 | 22·8 | — | 23·3 | 27·9 | 21·4 | 18·6 | — | 20·6 | 91 | — | 88 | WSW 1 | SSE 2 | S 1 | 7 cum, str | 8 cum, nim | 10 cum, nim | 0·2 | den ganzen Tag hindurch ◍ Schauer |
| 14 | 56·0 | 54·1 | 55·3 | 25·8 | 28·8 | 25·1 | 29·1 | 23·0 | 30·4 | 24·5 | 20·1 | 83 | 82 | 92 | SEzE 2 | ESE 3 | SE 2 | 8 str, cum n | 6 cir s, cum | 9 cum s, nim | 35·3 | |
| 15 | 53·9 | 52·6 | 54·2 | 25·1 | 25·7 | 24·0 | 26·6 | 25·1 | 22·7 | 22·7 | 20·6 | 93 | 90 | 88 | ESE 4 | W 1 | SSW 1 | 10 cum s, nim | 10 str, cum n | 5 str, cum | 8·4 | a. m. u. p. m. ◍ Schauer |
| 16 | 54·5 | 53·8 | 54·9 | 24·8 | 26·7 | 23·7 | 27·1 | 23·6 | 21·5 | 22·6 | 20·1 | 92 | 85 | 92 | SE 2 | EzS 1 | SSW 1 | 6 cir s, cum | 10 str, nim | 10 nim | 33·9 | p. m. u. ab. ◍ Schauer |
| 17 | 54·3 | 53·9 | 55·6 | 23·8 | 25·1 | 24·0 | 26·9 | 22·0 | 20·2 | 20·8 | 20·6 | 92 | 87 | 90 | ESE 3 | SE 3 | SE 2 | 10 cir s, cum | 10 cum, nim | 10 nim | 4·1 | p. m. u. ab. ◍ Schauer |
| 18 | 53·8 | 52·0 | 50·5 | 25·1 | 25·5 | 25·3 | 25·8 | 24·1 | 22·5 | 22·0 | 21·2 | 92 | 88 | 89 | NW 2 | NNW 4 | W 2 | 10 nim | 10 nim | 10 cum, nim | 42·0 | den ganzen Tag böiges Wetter mit ◍ p. m. |
| 19 | 52·7 | 52·3 | 54·8 | 25·6 | 27·4 | 25·7 | 28·1 | 24·6 | 21·5 | 22·4 | 21·9 | 86 | 81 | 87 | W 1 | ENE 1 | SW 1 | 7 cir cum, n | 10 cum, nim | 8 str, cum | 86·3 | einzelne Schauer [u. ab. heftige Schauer ↘ T. |
| 20 | 55·7 | 53·0 | 56·1 | 25·1 | 28·3 | 25·9 | 28·4 | 24·1 | 21·9 | 22·8 | 21·8 | 90 | 80 | 86 | SW 1 | NNE 2 | ENE 2 | 8 cir s, cum | 7 str, cum | 8 str, cum | 0·7 | |
| 21 | 57·5 | 56·6 | 57·6 | 24·8 | 25·7 | 25·2 | 26·4 | 24·1 | 21·6 | 20·8 | 22·2 | 89 | 85 | 90 | W 1 | ESE 2 | NW 2 | 10 str, cum n | 10 cum, nim | 10 cum, nim | 8·2 | p. m. ab. Schauer |
| 22 | 58·4 | 58·0 | 60·3 | 27·2 | 28·9 | 26·9 | 28·7 | 24·9 | 24·0 | 23·9 | 22·3 | 86 | 80 | 83 | NNE 2 | NNE 2 | NNW 2 | 10 cirs, cum n | 10 str, cum | 10 cir, cum n | 21·9 | mehrere Schauer ohne starken Wind |
| 23 | 61·0 | 59·7 | 61·7 | 25·7 | 29·9 | 24·8 | 31·1 | 25·1 | 21·9 | 23·0 | 21·1 | 87 | 74 | 90 | WNW 2 | NNE 2 | SW 1 | 8 cum, nim | 4 cir, cum | 5 cir, cum | 0·5 | |
| 24 | 61·3 | 59·9 | 61·7 | 24·2 | 28·6 | 24·2 | 29·9 | 23·6 | 20·5 | 22·2 | 20·9 | 89 | 77 | 91 | SW 1 | ENE umlfd. 2 | W 1 | 4 cir s, cum | 6 str, cum | 3 cir s, cum | 0·9 | einzelne Schauer, von 4 bis 6 p. ◍ |
| 25 | 60·7 | 58·7 | 60·3 | 24·6 | 30·9 | 24·2 | 31·9 | 22·5 | 20·9 | 23·9 | 19·8 | 90 | 73 | 88 | W 1 | NNW umlfd. 2 | W 1 | 6 sc, WC. c | 6 str, circum | 1 cir s | 17·0 | |
| 26 | 59·9 | 58·6 | 59·1 | 23·9 | 29·1 | 25·3 | **32·6** | 22·5 | 19·2 | 23·0 | 21·0 | 87 | 78 | 88 | W 1 | ESE umlfd. 2 | SW 1 | 1 cum | 6 str, cum | 1 cir, cum | 0·1 | |
| 27 | 60·3 | 57·9 | 59·0 | 27·5 | 32·0 | 25·8 | **32·6** | 24·1 | 20·1 | 20·1 | — | 74 | 57 | — | SW 1 | NNE 1 | NE 1 | 1 str | 2 cir, cum | 1 cir, cum | 5·3 | nachts u. mg. Schauer |
| 28 | 60·3 | 57·8 | 59·8 | 23·2 | 30·4 | 25·1 | 32·5 | 22·1 | 19·3 | 23·1 | 19·5 | 90 | 72 | 83 | SW 1 | N 1 | SW 1 | 1 cir, cum | 2 cir s | 3 cum | · | |
| 29 | 59·3 | 57·4 | 58·8 | 25·3 | 28·3 | 23·8 | 29·6 | 23·0 | 20·3 | 18·4 | 20·7 | 85 | 65 | 91 | SE 2 | ENE 2 | W 1 | 1 cum | 3 cum | 1 cum | · | |
| 30 | 58·6 | — | 58·3 | 21·9 | — | 24·0 | 30·1 | **20·2** | 16·4 | — | 18·4 | 84 | — | 83 | SW 1 | — | SW 1 | 1 str | — | 1 str, cum | · | |
| Mittel | 58·2 | 56·6 | 58·0 | 24·9 | 28·2 | 25·3 | 29·2 | 23·6 | 21·2 | 22·5 | 21·2 | 88 | 80 | 88 | | 1·6 | 2·0 | 1·6 | 6·2 | 7·3 | 6·1 | 410·0 | |

# APIA, Samoa-Inseln.

**December** **1890.**

$\varphi$ = 13° 49′ S. $\lambda$ = 171° 45′ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 4·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·8 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Windrichtung und Windstärke 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 58·6 | 57·8 | 58·4 | 22·2 | 29·0 | 24·2 | 30·5 | **20·6** | 17·4 | 18·8 | 19·0 | 87 | 63 | 85 | WSW 1 | N 1 | WSW 1 | 1 cum, str | 1 cir str, cum | 0 | · | |
| 2 | 59·3 | 58·0 | 59·7 | 24·2 | 29·1 | 26·1 | 29·5 | 22·0 | 20·1 | 21·1 | 20·6 | 87 | 71 | 82 | W 1 | N 2 | SSW 1 | 1 cum, str | 4 cir cum, str | 2 cum, str | · | |
| 3 | 60·5 | 59·0 | 61·8 | 25·1 | 27·3 | 25·2 | 28·4 | 24·1 | 21·2 | 22·6 | 21·3 | 90 | 82 | 86 | SEzE 1 | SE 1 | NW 1 | 8 str cum, nim | 10 cum, nim | 10 nim | 5·0 | nachts ◯, ab. ◯ ↘ T |
| 4 | 61·5 | 59·8 | 61·5 | 26·1 | 30·3 | 25·3 | 30·8 | 23·7 | 21·7 | 22·8 | 20·7 | 85 | 72 | 86 | SSE 1 | N 1 | SW 2 | 5 cir str, cum | 5 cir str, cum | 6 cum, nim | 33·6 | ab. ◯ ↘ |
| 5 | 61·3 | 59·5 | 61·1 | 23·8 | 29·5 | 25·1 | 30·4 | 22·6 | 19·7 | 22·8 | 20·8 | 90 | 74 | 87 | SW 1 | NW 1 | SW 1 | 1 cum, str | 8 str cum, nim | 10 cum, nim | · | |
| 6 | 60·6 | 59·0 | 60·5 | 23·9 | 28·5 | 23·8 | 29·3 | 23·5 | 20·2 | 21·0 | 19·1 | 88 | 73 | 87 | WSW 1 | E 2 | SW 1 | 5 cir str, cum | 5 cir, cum | 1 cum, str | 0·8 | |
| 7 | 60·9 | 59·3 | 61·0 | 24·4 | 29·5 | 25·5 | 29·6 | 22·7 | 20·4 | 23·2 | 21·1 | 88 | 76 | 88 | WSW 1 | ESE 2 | SW 1 | 3 str, cum | 9 cum, str | 10 cum | · | ab. ↘ |
| 8 | 60·4 | — | 60·1 | 24·4 | — | 25·1 | 29·4 | 23·6 | 20·2 | — | 21·1 | 88 | — | 89 | SW 1 | — | SW 1 | 9 cir, cum | — | 10 cum | · | p. m. u. ab. T ↘ |
| 9 | 58·8 | 56·3 | 57·6 | 25·9 | 30·6 | 25·5 | 31·3 | 23·6 | 22·4 | 23·0 | 20·9 | 88 | 71 | 87 | SSW 1 | NNW 1 | W 1 | 8 cum, nim | 6 str cum | 2 cum, str | · | a. m. ◯ schauer |
| 10 | 56·3 | 54·4 | 56·1 | 25·1 | 28·7 | 24·4 | 29·1 | 23·5 | 21·1 | 22·3 | 20·8 | 89 | 76 | 90 | W 1 | E 2 | WSW 1 | 3 cum, str | 6 str cum, nim | 9 cum, nim | 2·3 | a. m. u. p. m. Schauer |
| 11 | 54·9 | 54·2 | 55·4 | 25·1 | 27·6 | 24·9 | 29·7 | 23·0 | 20·4 | 22·3 | 21·2 | 86 | 80 | 90 | W 1 | E 1 | SW 1 | 3 cir str, cum | 10 cum, nim | 7 cum, str | 5·0 | |
| 12 | 55·8 | — | 55·4 | 24·8 | — | 24·3 | 30·7 | 22·8 | 21·1 | — | 20·9 | 90 | — | 91 | SW 1 | NW-NE umlfd. | SW 1 | 7 cum, str | 6 cum, nim | 1 str | 4·2 | p. m. mehrere ◎ schauer |
| 13 | 56·7 | 55·8 | 57·0 | 24·1 | 30·5 | 25·5 | **31·6** | 22·5 | 21·0 | 25·7 | 21·5 | 92 | 80 | 87 | W 1 | NE 1 | W 1 | 7 cir str, cum | 5 cum, str | 4 cum | 16·5 | |
| 14 | 56·1 | 55·1 | 55·9 | 26·8 | 29.5 | 26·1 | 30·8 | 23·7 | 20·9 | 23·4 | 22·6 | 80 | 77 | 89 | ESE 1 | SW 1 | SW 1 | 2 cir cum, str | 7 cum, str | 10 cum, nim | · | |
| 15 | 55·4 | — | 55·3 | 26·5 | — | 25·1 | 28·6 | 23·6 | 21·7 | — | 22·0 | 84 | — | 89 | SE 1 | S 1 | SW 2 | 1 cum, str | 10 nim | 10 nim | 0·1 | p. m. u. ab. ◯, ab. ↘ T |
| 16 | 55·0 | 53·2 | 55·4 | 26·1 | 29·3 | 26·7 | **31·6** | 23·6 | 23·1 | 24·2 | 22·8 | 88 | 79 | 85 | WSW 1 | W 2 | N 1 | 6 cum, str | 8 str cum, nim | 10 nim | 49·8 | ab. ◎ ↘ T |
| 17 | 55·5 | 53·2 | 55·4 | 25·1 | 28·5 | 25·5 | 29·1 | 24·6 | 22·3 | 23·1 | 22·0 | 91 | 80 | 88 | SW 1 | ESE 3 | SW 1 | 10 nim | 8 cir str, cum | 8 str cum | 70·6 | nachts u. mg. ◎, 8 a. ↘ T |
| 18 | 55·5 | 53·7 | 55·6 | 25·8 | 30·3 | 26·9 | 30·1 | 24·7 | 22·8 | 23·7 | 23·1 | 88 | 74 | 86 | WSW 1 | SE 3 | SE 2 | 9 str cum | 6 str, cum | 4 str cum | 23·2 | |
| 19 | 55·6 | 54·3 | 55·8 | 27·4 | 28·5 | 27·2 | 29·1 | 24·1 | 23·7 | 22·0 | 19·5 | 86 | 76 | 73 | ESE 2 | SEzE 4-5 | SE 3 | 9 cum str | 10 str cum | 10 cum, str | 1·0 | |
| 20 | 55·6 | 54·2 | 55·9 | 26·6 | 27·0 | 26·1 | 27·8 | 26·1 | 20·4 | 22·4 | 21·1 | 79 | 81 | 83 | SE 3 | SEzE 4-5 | SE 2 | 10 cum str, nim | 10 str cum, nim | 10 str cum | · | |
| 21 | 55·1 | 53·8 | 54·9 | 25·3 | 27·9 | 25·5 | 28·1 | 25·1 | 21·4 | 21·8 | 21·6 | 87 | 78 | 87 | SE 3 | ESE 4 | S 1 | 10 str cum, nim | 10 cum, nim | 10 cum, nim | 0·8 | steifer SE-Wind mit ◯ böen, ab. ↘ T |
| 22 | 54·6 | 53·5 | 56·3 | 25·5 | 27·3 | 24·6 | 28·3 | 25·1 | 21·4 | 23·1 | 21·1 | 86 | 84 | 90 | SE 3 | NE 3 | [1] | 10 cum, nim | 10 cum, nim | 10 cum, nim | 31·7 | böiges Wetter bei umlaufendem Winde, [2] |
| 23 | 55·2 | 54·8 | 55·1 | 25·7 | 25·9 | 26·1 | 26·1 | 24·6 | 22·5 | 22·6 | 21·3 | 89 | 89 | 84 | umlfd. ENE 4-6 | ENE 5-7 | NNE 6 | 10 nim | 10 nim | 10 cum, nim | 79·5 | schwere Böen aus ENE-NNE 7-8, stark. ◎, |
| 24 | 53·7 | 53·9 | 56·2 | 25·1 | 27·6 | 25·1 | 27·4 | 24·1 | 18·5 | 21·6 | 20·8 | 79 | 80 | 87 | W 4 | W 3 | WSW 2 | 10 cum, str | 10 str cum, nim | 10 str cum | 44·8 | mehrere ◎ schauer hohe Dünung im Hafen |
| 25 | 56·5 | 55·5 | 57·3 | 24·2 | 29·1 | 24·5 | 30·1 | 23·6 | 20·1 | 23·0 | 20·7 | 87 | 76 | 89 | NNW 1 | SEzE 2 | W 1 | 3 cir str, cum | 10 str cum, nim | 8 str cum | 2·8 | |
| 26 | 57·3 | 56·1 | 57·7 | 24·6 | 29·3 | 25·3 | 29·6 | 24·1 | 21·2 | 22·2 | 18·8 | 91 | 74 | 79 | SE 1 | NNW 2 | ESE 1 | 10 str cum, nim | 10 str cum | 3 cir str, cun | 3·9 | |
| 27 | 57·7 | 56·1 | 58·1 | 23·2 | 28·1 | 22·8 | 28·1 | 21·2 | 19·1 | 20·5 | 17·7 | 89 | 72 | 87 | W 1 | N 1 | SSW 1 | 4 cir str, cum | 10 str cum | 9 str cum | · | |
| 28 | 57·4 | 56·6 | 58·6 | 22·5 | 26·7 | 25·6 | 28·9 | 21·3 | 18·5 | 21·4 | 21·5 | 92 | 82 | 86 | WSW 1 | E 4 | S 2 | 5 cir str, cum | 8 cir str, cum | 10 cum, nim | · | ab. und in der folgenden Nacht ◎ |
| 29 | 58·6 | 57·5 | 59·0 | 24·8 | 27·9 | 26·2 | 29·1 | 22·6 | 20·6 | 22·6 | 22·0 | 88 | 81 | 86 | EzN 4 | ESE 3 | S 1 | 10 nim | 6 cum str, nim | 8 cum str, nim | 9·9 | einzelne Schauer |
| 30 | 58·6 | 57·3 | 58·7 | 24·3 | 29·9 | 27·2 | 30·1 | 22·8 | 20·8 | 23·4 | 23·3 | 90 | 75 | 85 | WSW 1 | EzS 1 | WNW 1 | 4 cir str, cum | 7 cir str, cum | 9 cum | 2·8 | ab. ↘ in NW |
| 31 | 58·1 | 57·4 | — | 26·1 | 30·1 | — | — | 24·1 | 23·6 | 23·8 | — | 91 | 75 | — | WSW 1 | WNW 2 | — | 6 str cum, nim | 5 cir, cum str | — | 0·3 | |
| Mittel | 57·3 | 56·0 | 57·5 | 25·0 | 28·7 | 25·4 | 29·5 | 23·5 | 20·9 | 22·5 | 21·0 | 84 | 77 | 86 | 1·6 | 2·2 | 1·5 | 6·1 | 7·7 | 7·4 | 388·6 | |

[1] umlaufend in NW-Quadrant 3-4.

[2] p. m. ↘ T, ab. ◯, Wind NE-NNW 5-7.

# IX.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# CAMPINAS, BRASILIEN

VOM 3. NOVEMBER 1889 BIS 31. DECEMBER 1890.

# CAMPINAS, BRASILIEN.

Die Stadt Campinas liegt im brasilianischen Staate São Paulo auf 22° 54.′5 S. Br. und 47° 4′ W. Lg. von Greenwich. Die dortige Meteorologische Station ist mit der Landwirthschaftlichen Versuchs-Station (Estação Agronomica) verbunden, deren erster Leiter, Herr Professor Dr. F. W. Dafert, sich freundlichst bereit erklärte, die gemachten Beobachtungen der Seewarte regelmässig zuzuschicken. Laut Mittheilung dieses Herrn beträgt die Höhe der Station über dem Meeresspiegel nach den Eisenbahnvermessungen 673 m, nach einer anderen Angabe aber nur 653 m, weshalb er empfiehlt, hinsichtlich der Barometerkorrektion bis auf Weiteres 663 m als Meereshöhe der Station anzunehmen. Nach dem Abgange des Herrn Professor Dr. Dafert als Direktor wurde die Zusendung der Monatstabellen von seinem Nachfolger, Herrn Ingenieur Ad. B. Uchôa Cavalcanti, mit derselben Bereitwilligkeit fortgesetzt.

Die Instrumenten-Ausrüstung der Station wurde im Mai 1890 neu ersetzt und vervollständigt, und zwar unter Vermittelung der Seewarte, welches Institut auch die Prüfung der Instrumente vornahm. Vom 1. des genannten Monats an ist statt der geschätzten Windstärke nach Beaufort's Skala die am Anemometer gemessene Windgeschwindigkeit pro Sekunde notirt worden. Ueber die Aufstellung der Instrumente sind nähere Angaben nicht gemacht worden, doch geschah dieselbe nach der von der Seewarte ausgearbeiteten Instruktion.

# CAMPINAS, BRASILIEN.

***November*** **1889.**

$\varphi = 22° 54.'5$ S. $\lambda = 47°\ 4'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 663 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·4 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 3 | — | — | — | 18·1 | 29·5 | 19·5 | 29·7 | 14·8 | 13·1 | 15·4 | 15·5 | 85 | 50 | 92 | ESE 1 | SSE 3 | ENE 1 | 3 | 7 | 10 | 6·0 | |
| 4 | — | — | — | 18·7 | 26·4 | 21·5 | 27·1 | 17·9 | 15·7 | 15·2 | 16·6 | 98 | 59 | 87 | ESE 1 | NNW 3 | Still 0 | 10 | 5 | 9 | 3·0 | |
| 5 | — | — | — | 20·4 | 22·9 | 19·6 | 26·1 | 18·2 | 16·0 | 18·0 | 16·5 | 90 | 88 | 97 | ENE 1 | NNW 2 | ENE 1 | 7 | 10 | 10 | 15·0 | |
| 6 | — | — | — | 19·6 | 26·5 | 20·3 | 27·0 | 18·9 | 15·5 | 15·8 | 14·3 | 91 | 62 | 81 | WSW 1 | WSW 3 | SSE 4 | 10 | 8 | 9 | 9·0 | |
| 7 | — | — | — | 19·1 | 26·3 | 20·1 | 25·4 | 18·9 | 15·0 | 16·6 | 14·1 | 91 | 66 | 81 | SW 1 | ESE 4 | ENE 3 | 9 | 7 | 10 | 1·0 | |
| 8 | — | — | — | 19·4 | 29·4 | 19·8 | 29·5 | 18·6 | 15·0 | 15·8 | 14·6 | 90 | 52 | 85 | NNE 1 | WSW 3 | E 4 | 8 | 6 | 2 | · | |
| 9 | — | — | — | 18·4 | 29·3 | 21·1 | 30·1 | 20·5 | 13·9 | 13·0 | 15·4 | 88 | 43 | 83 | E 4 | WSW 3 | NNW 1 | 6 | 3 | 7 | · | |
| 10 | — | — | — | 16·1 | 22·7 | 13·8 | 22·8 | 13·8 | 10·5 | 8·6 | 7·2 | 77 | 42 | 61 | SSE 4 | SSW 6 | ESE 3 | 6 | 2 | 0 | · | |
| 11 | — | — | — | 14·1 | 21·4 | 13·7 | 21·6 | 9·8 | 8·9 | 9·5 | 9·3 | 75 | 51 | 80 | SE 6 | SE 8 | SW 4 | 5 | 3 | 1 | · | |
| 12 | — | — | — | 14·9 | 25·1 | 15·2 | 26·3 | 12·8 | 9·2 | 8·7 | 10·2 | 73 | 37 | 80 | ESE 5 | ESE 2 | E 2 | 1 | 4 | 1 | · | |
| 13 | — | — | — | 16·2 | 28·2 | 18·7 | 28·7 | 13·2 | 10·7 | 9·4 | 12·6 | 78 | 33 | 79 | ENE 1 | W 3 | E 2 | 0 | 3 | 3 | · | |
| 14 | — | — | — | 18·0 | 30·4 | 19·8 | 30·9 | 17·4 | 11·8 | 11·3 | 13·8 | 77 | 35 | 80 | ENE 1 | ENE 2 | Still 0 | 4 | 5 | 3 | · | |
| 15 | — | — | — | 18·5 | 29·6 | 18·9 | 30·1 | 12·9 | 13·8 | 13·2 | 12·8 | 87 | 43 | 79 | NNE 1 | WSW 3 | E 1 | 7 | 5 | 1 | · | |
| 16 | — | — | — | 19·3 | 29·3 | 18·5 | 29·6 | 17·0 | 13·2 | 13·6 | 13·8 | 79 | 45 | 87 | ENE 1 | SW 3 | S 2 | 4 | 4 | 2 | 2·0 | |
| 17 | — | — | — | 18·4 | 28·5 | 21·9 | 29·1 | 12·1 | 13·4 | 12·2 | 14·2 | 85 | 43 | 73 | ESE 2 | SW 2 | S 1 | 1 | 7 | 9 | · | |
| 18 | — | — | — | 21·0 | 28·8 | 21·0 | 29·2 | 18·9 | 12·9 | 12·7 | 13·8 | 70 | 43 | 75 | Still 0 | N 5 | Still 0 | 2 | 3 | 4 | · | |
| 19 | — | — | — | 20·2 | 27·2 | 20·1 | 28·3 | 19·5 | 13·7 | 16·5 | 15·8 | 78 | 61 | 91 | ENE 1 | NNE 2 | Still 0 | 3 | 10 | 4 | 10·0 | |
| 20 | — | — | — | 20·7 | 28·2 | 20·7 | 30·3 | 17·1 | 16·6 | 16·2 | 15·5 | 92 | 57 | 85 | NNW 1 | NW 1 | SE 1 | 10 | 4 | 3 | · | |
| 21 | — | — | — | 20·8 | 30·9 | 20·3 | 32·1 | 17·6 | 15·2 | 15·3 | 16·2 | 83 | 46 | 92 | ESE 2 | WNW 3 | Still 0 | 3 | 5 | 10 | 11·0 | |
| 22 | — | — | — | 21·5 | 22·0 | 19·3 | 22·6 | 16·6 | 17·3 | 16·4 | 16·0 | 91 | 83 | 96 | NE 1 | NW 4 | Still 0 | 10 | 10 | 2 | 11·0 | |
| 23 | — | — | — | 17·7 | 28·2 | 20·6 | 28·5 | 15·8 | 14·5 | 7·7 | 12·4 | 96 | 27 | 69 | Still 0 | E 4 | SE 3 | 8 | 6 | 2 | · | |
| 24 | — | — | — | 18·8 | 30·5 | 21·8 | 31·2 | 14·3 | 10·8 | 8·2 | 7·7 | 67 | 25 | 40 | ENE 1 | NNE 1 | Still 0 | 8 | 3 | 1 | · | |
| 25 | — | — | — | 19·5 | 29·4 | 23·0 | 29·6 | 16·3 | 10·4 | 12·6 | 14·2 | 61 | 41 | 68 | ENE 1 | E 3 | Still 0 | 10 | 3 | 3 | · | |
| 26 | — | — | — | 22·0 | 27·9 | 21·3 | 29·5 | 18·4 | 16·5 | 16·2 | 15·3 | 84 | 58 | 81 | NNE 1 | NW 1 | SSE 6 | 8 | 9 | 10 | 22·0 | |
| 27 | — | — | — | 20·7 | 26·4 | 20·5 | 27·8 | 18·6 | 16·3 | 17·7 | 15·6 | 90 | 69 | 87 | SSE 1 | SSW 2 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 0·5 | |
| 28 | — | — | — | 20·6 | 27·4 | 20·8 | 29·7 | 17·2 | 15·5 | 16·5 | 15·1 | 86 | 61 | 83 | ESE 1 | WNW 2 | SE 2 | 10 | 4 | 7 | · | |
| 29 | — | — | — | 21·0 | 25·6 | 21·9 | 26·5 | 18·6 | 15·8 | 17·6 | 17·9 | 86 | 72 | 91 | E 1 | N 2 | Still 0 | 9 | 8 | 10 | 6·0 | |
| 30 | — | — | — | 21·8 | 26·5 | 21·9 | 28·1 | 19·3 | 17·5 | 17·4 | 14·7 | 90 | 68 | 76 | NW 1 | NW 1 | E 1 | 10 | 8 | 10 | 1·2 | |
| Mittel | — | — | — | 19·1 | 27·3 | 19·8 | 28·1 | 16·6 | 13·9 | 13·8 | 14·0 | 83 | 52 | 81 | 1·5 | 2·9 | 1·5 | 6·5 | 5·8 | 5·5 | 97·7 | |

## CAMPINAS, BRASILIEN.

***December*** **1889.**

$\varphi$ = 22° 54.'5 S. $\lambda$ = 47° 4' W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 663 *m*. Schwere-Korrektion = − 1.'4 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | 20·9 | 29·2 | 23·9 | 31·3 | 18·0 | 17·2 | 16·9 | 17·1 | 94 | 56 | 78 | Still 0 | Still 0 | SE 1 | 10 | 5 | 10 | · | |
| 2 | — | — | — | 21·0 | 30·7 | 22·5 | 33·1 | 19·8 | 16·4 | 16·7 | 16·2 | 89 | 51 | 80 | SW 1 | WSW 2 | SE 1 | 4 | 8 | 4 | 6·5 | |
| 3 | — | — | — | 22·5 | 30·4 | 23·0 | 30·4 | 18·9 | 16·9 | 15·4 | 17·6 | 83 | 48 | 85 | E 1 | NE 4 | Still 0 | 7 | 5 | 5 | · | |
| 4 | — | — | — | 23·7 | 26·0 | 21·2 | 28·1 | 18·9 | 16·7 | 18·5 | 17·7 | 77 | 74 | 94 | ENE 1 | NW 2 | Still 0 | 10 | 8 | 9 | 31·5 | |
| 5 | — | — | — | 22·3 | 30·2 | 23·2 | 30·2 | 19·6 | 16·1 | 14·4 | 16·5 | 81 | 45 | 78 | ENE 1 | NNW 3 | Still 0 | 7 | 4 | 3 | · | |
| 6 | — | — | — | 22·0 | 30·1 | 21·5 | 30·5 | 16·5 | 16·0 | 14·1 | 15·8 | 81 | 45 | 83 | ENE 1 | NNW 4 | Still 0 | 3 | 3 | 10 | 17·0 | |
| 7 | — | — | — | 21·1 | 30·2 | 22·8 | 30·4 | 20·0 | 16·0 | 15·9 | 15·0 | 87 | 50 | 73 | ENE 1 | NNW 3 | Still 0 | 8 | 7 | 9 | · | |
| 8 | — | — | — | 20·6 | 26·7 | 23·2 | 29·0 | 19·3 | 15·9 | 15·9 | 18·5 | 88 | 61 | 88 | ENE 1 | WNW 3 | Still 0 | 7 | 9 | 9 | · | |
| 9 | — | — | — | 22·1 | 30·9 | 23·0 | 31·1 | 18·8 | 15·6 | 14·9 | 17·3 | 79 | 45 | 83 | Still 0 | NE 3 | N 1 | 6 | 8 | 8 | 0·3 | |
| 10 | — | — | — | 21·5 | 30·6 | 22·9 | 32·0 | 19·1 | 15·8 | 15·6 | 16·5 | 83 | 48 | 79 | ENE 1 | Still 0 | SSW 3 | 9 | 4 | 10 | · | |
| 11 | — | — | — | 21·6 | 30·2 | 24·6 | 32·0 | 20·3 | 17·3 | 17·2 | 18·4 | 90 | 54 | 80 | ENE 2 | NNE 3 | SSE 3 | 10 | 8 | 8 | · | |
| 12 | — | — | — | 24·1 | 32·3 | 26·2 | 32·9 | 20·5 | 16·9 | 14·4 | 17·4 | 76 | 40 | 69 | E 1 | NW 1 | Still 0 | 2 | 3 | 3 | · | |
| 13 | — | — | — | 23·3 | 33·1 | 24·3 | 34·4 | 19·0 | 15·5 | 12·8 | 18·8 | 73 | 34 | 83 | ENE 1 | NNW 1 | SSE 2 | 0 | 2 | 2 | · | |
| 14 | — | — | — | 23·3 | 33·2 | 24·8 | **34·6** | 19·8 | 16·2 | 13·9 | 18·1 | 77 | 37 | 78 | Still 0 | SW 2 | N 1 | 1 | 2 | 2 | 2·0 | |
| 15 | — | — | — | 23·8 | 33·4 | 25·9 | 33·5 | 20·3 | 15·9 | 12·5 | 17·4 | 73 | 32 | 71 | Still 0 | NNW 3 | Still 0 | 1 | 3 | 2 | · | |
| 16 | — | — | — | 23·2 | 33·2 | 28·5 | 33·6 | 19·5 | 15·6 | 11·3 | 13·2 | 74 | 30 | 46 | ENE 1 | NW 1 | WSW 1 | 3 | 3 | 9 | · | |
| 17 | — | — | — | 21·7 | 32·3 | 20·6 | 33·6 | 20·1 | 15·2 | 12·8 | 14·9 | 79 | 35 | 83 | Still 0 | NW 1 | Still 0 | 8 | 2 | 10 | 1·5 | |
| 18 | — | — | — | 19·1 | 28·4 | 25·2 | 30·1 | 16·9 | 12·2 | 15·4 | 17·9 | 74 | 54 | 75 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 7 | 5 | 8 | 31·0 | |
| 19 | — | — | — | 19·5 | 29·5 | 22·1 | 30·4 | 16·5 | 14·8 | 14·7 | 15·6 | 88 | 48 | 79 | Still 0 | NW 2 | SSW 4 | 3 | 2 | 10 | 15·0 | |
| 20 | — | — | — | 18·4 | 23·7 | 22·2 | 26·8 | 17·4 | 13·7 | 15·6 | 16·6 | 87 | 72 | 83 | NNE 1 | WNW 1 | Still 0 | 9 | 9 | 7 | 20·0 | |
| 21 | — | — | — | 18·7 | 22·5 | 19·6 | 24·4 | 17·0 | 15·4 | 13·7 | 16·1 | 96 | 68 | 95 | NNE 1 | NNW 1 | Still 0 | 10 | 9 | 6 | 0·1 | |
| 22 | — | — | — | 20·2 | 21·8 | 20·1 | 25·0 | 17·4 | 15·8 | 17·5 | 16·3 | 90 | 90 | 93 | Still 0 | Still 0 | E 1 | 7 | 9 | 9 | 4·0 | |
| 23 | — | — | — | 19·6 | 25·6 | 20·5 | 27·1 | 18·7 | 16·1 | 15·5 | 16·4 | 95 | 64 | 92 | Still 0 | N 2 | Still 0 | 10 | 9 | 10 | 3·7 | |
| 24 | — | — | — | 19·1 | 24·2 | 20·1 | 26·3 | 17·1 | 15·8 | 16·7 | 17·0 | 96 | 75 | 97 | Still 0 | NNW 2 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 29·0 | |
| 25 | — | — | — | 19·7 | 23·1 | 21·9 | 26·6 | 18·3 | 16·1 | 11·7 | 18·1 | 94 | 80 | 92 | Still 0 | Still 0 | N 1 | 10 | 10 | 8 | 8·5 | |
| 26 | — | — | — | 20·6 | 25·7 | 21·7 | 27·3 | 19·0 | 16·5 | 17·0 | 17·7 | 92 | 70 | 92 | NE 1 | NNW 2 | Still 0 | 9 | 6 | 10 | 29·0 | |
| 27 | — | — | — | 17·6 | 25·6 | 21·7 | 27·5 | **15·8** | 14·2 | 13·9 | 17·5 | 95 | 57 | 91 | W 1 | NNW 1 | Still 0 | 10 | 4 | 8 | · | |
| 28 | — | — | — | 20·8 | 26·8 | 21·1 | 28·5 | 16·9 | 15·7 | 16·3 | 16·2 | 86 | 63 | 87 | Still 0 | WNW 1 | Still 0 | 5 | 8 | 10 | 0·5 | |
| 29 | — | — | — | 20·3 | 28·6 | 23·2 | 29·9 | 16·8 | 15·1 | 15·6 | 18·9 | 85 | 54 | 88 | N 2 | NW 2 | Still 0 | 2 | 5 | 10 | 2·5 | |
| 30 | — | — | — | 20·9 | 29·8 | 19·8 | 30·3 | 19·3 | 17·4 | 15·9 | 16·4 | 94 | 51 | 95 | Still 0 | NNW 1 | E 1 | 5 | 4 | 10 | 5·5 | |
| 31 | — | — | — | 20·2 | 28·3 | 20·0 | 29·5 | 18·3 | 16·4 | 16·0 | 13·8 | 93 | 56 | 79 | Still 0 | Still 0 | SSE 1 | 9 | 8 | 10 | 14·0 | |
| Mittel | — | — | — | 21·7 | 28·6 | 22·6 | 30·0 | 18·5 | 15·8 | 15·1 | 16·8 | 85 | 54 | 83 | 0·6 | 1·6 | 0·7 | 6·5 | 5·9 | 7·7 | 221·6 | |

## CAMPINAS, BRASILIEN.

***Januar*** **1890.**

$\varphi = 22° 54.'5$ S. $\lambda = 47° 4'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 663 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·4 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Kufttemperatur | | | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | 18·2 | 22·6 | 19·7 | 24·4 | 16·6 | 14·1 | 15·3 | 13·2 | 91 | 75 | 78 | Still 0 | SSE 1 | SSE 2 | 10 | 9 | 7 | 0·3 | |
| 2 | — | — | — | 19·0 | 27·0 | 20·5 | 28·4 | 15·9 | 14·4 | 14·0 | 14·8 | 88 | 53 | 83 | Still 0 | NW 1 | S 1 | 3 | 5 | 6 | 9·0 | |
| 3 | — | — | — | 20·2 | 28·2 | 20·8 | 28·9 | 16·5 | 14·9 | 14·6 | 15·9 | 84 | 52 | 87 | Still 0 | NNE 1 | Still 0 | 1 | 6 | 10 | 2·0 | |
| 4 | — | — | — | 20·7 | 28·6 | 23·0 | 30·4 | 18·0 | 16·3 | 16·0 | 17·8 | 90 | 55 | 86 | NE 1 | NE 1 | Still 0 | 8 | 7 | 4 | 47·0 | |
| 5 | — | — | — | 19·9 | 28·3 | 21·6 | 28·8 | 17·3 | 15·3 | 16·1 | 17·8 | 89 | 57 | 93 | N 1 | NW 5 | Still 0 | 8 | 6 | 9 | 29·0 | |
| 6 | — | — | — | 19·8 | 24·4 | 19·8 | 25·9 | 18·0 | 16·4 | 16·7 | 16·2 | 96 | 74 | 94 | E 1 | N 2 | ENE 1 | 10 | 8 | 10 | 32·0 | |
| 7 | — | — | — | 19·7 | 21·5 | 19·2 | 22·3 | 18·0 | 16·2 | 18·5 | 16·1 | 95 | 95 | 97 | Still 0 | ENE 1 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 56·5 | |
| 8 | — | — | — | 19·5 | 24·4 | 19·1 | 28·3 | 17·1 | 15·9 | 18·5 | 15·6 | 94 | 82 | 95 | Still 0 | SSW 1 | E 1 | 9 | 9 | 10 | 46·2 | |
| 9 | — | — | — | 19·3 | 28·6 | 17·7 | 29·5 | 16·5 | 15·4 | 14·2 | 14·1 | 92 | 49 | 94 | Still 0 | N 1 | Still 0 | 6 | 6 | 10 | 19·1 | |
| 10 | — | — | — | 17·7 | 30·0 | 20·0 | 31·1 | **15·3** | 14·0 | 14·9 | 14·3 | 93 | 48 | 82 | Still 0 | Still 0 | WSW 1 | 8 | 6 | 2 | · | |
| 11 | — | — | — | 20·4 | 31·7 | 25·0 | 32·1 | 17·1 | 15·2 | 12·8 | 16·4 | 85 | 37 | 70 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 1 | 3 | 2 | · | |
| 12 | — | — | — | 21·0 | 31·2 | 22·5 | 32·0 | 17·9 | 16·1 | 14·4 | 16·7 | 87 | 42 | 83 | Still 0 | NNW 1 | Still 0 | 3 | 5 | 4 | · | |
| 13 | — | — | — | 21·8 | 28·9 | 24·5 | 32·1 | 17·6 | 16·0 | 14·9 | 16·3 | 82 | 51 | 72 | Still 0 | N 1 | Still 0 | 2 | 4 | 5 | · | |
| 14 | — | — | — | 22·2 | 32·0 | 24·6 | **33·1** | 18·0 | 14·9 | 11·7 | 16·3 | 75 | 33 | 71 | Still 0 | SSE 1 | Still 0 | 0 | 1 | 5 | · | |
| 15 | — | — | — | 22·6 | 26·1 | 21·2 | 29·7 | 20·0 | 15·8 | 19·2 | 13·6 | 77 | 77 | 73 | SE 1 | ESE 1 | S 3 | 4 | 6 | 4 | 5·2 | |
| 16 | — | — | — | 20·4 | 30·2 | 21·1 | 32·3 | 16·8 | 14·2 | 13·9 | 15·2 | 80 | 44 | 82 | ESE 1 | NNE 1 | SSE 1 | 1 | 4 | 8 | 1·0 | |
| 17 | — | — | — | 20·7 | 31·1 | 23·1 | 31·8 | 18·8 | 15·8 | 14·2 | 16·9 | 87 | 42 | 80 | ESE 1 | NNE 1 | S 3 | 1 | 3 | 4 | 26·1 | |
| 18 | — | — | — | 20·9 | 30·8 | 21·0 | 31·6 | 18·5 | 17·0 | 17·4 | 15·4 | 93 | 52 | 84 | Still 0 | Still 0 | N 3 | 5 | 6 | 7 | 1·5 | |
| 19 | — | — | — | 19·9 | 28·1 | 21·3 | 30·0 | 18·0 | 16·1 | 17·0 | 17·3 | 93 | 60 | 92 | Still 0 | SW 2 | NNW 2 | 6 | 9 | 7 | 11·5 | |
| 20 | — | — | — | 20·1 | 24·3 | 19·1 | 26·4 | 18·1 | 16·7 | 17·7 | 13·3 | 95 | 79 | 81 | Still 0 | W 1 | SSE 2 | 10 | 7 | 6 | 3·0 | |
| 21 | — | — | — | 18·6 | 26·2 | 19·6 | 28·6 | 16·5 | 13·4 | 13·1 | 13·0 | 84 | 52 | 77 | SE 2 | SE 2 | SSE 4 | 6 | 7 | 4 | · | |
| 22 | — | — | — | 20·2 | 24·6 | 19·8 | 27·5 | 16·4 | 12·9 | 14·2 | 13·2 | 74 | 62 | 77 | E 2 | SE 1 | SE 6 | 9 | 10 | 10 | 3·0 | |
| 23 | — | — | — | 18·2 | 25·1 | 19·7 | 26·3 | 17·1 | 13·8 | 14·3 | 16·9 | 89 | 61 | 99 | SSE 1 | SE 1 | E 1 | 10 | 9 | 10 | 15·6 | |
| 24 | — | — | — | 19·2 | 28·4 | 21·0 | 29·3 | 17·0 | 15·9 | 17·0 | 16·9 | 96 | 59 | 92 | NE 3 | Still 0 | W 1 | 10 | 4 | 10 | 8·0 | |
| 25 | — | — | — | 19·9 | 21·6 | 19·2 | 26·3 | 18·3 | 16·8 | 17·4 | 15·6 | 97 | 91 | 94 | N 1 | Still 0 | NNE 1 | 10 | 10 | 10 | 13·0 | |
| 26 | — | — | — | 19·6 | 26·2 | 20·4 | 28·4 | 18·1 | 16·0 | 16·4 | 15·9 | 94 | 65 | 84 | ENE 1 | Still 0 | SSE 1 | 10 | 5 | 7 | 2·0 | |
| 27 | — | — | — | 19·2 | 28·6 | 21·3 | 30·1 | 17·1 | 14·9 | 16·7 | 16·8 | 90 | 58 | 89 | E 1 | SSW 2 | SE 1 | 5 | 7 | 5 | 2·0 | |
| 28 | — | — | — | 19·1 | 27·6 | 20·7 | 28·1 | 17·5 | 16·0 | 16·6 | 17·3 | 97 | 61 | 95 | ENE 1 | NNE 2 | WNW 1 | 9 | 8 | 4 | · | |
| 29 | — | — | — | 21·3 | 29·2 | 22·2 | 30·4 | 18·0 | 16·8 | 18·0 | 17·6 | 89 | 60 | 88 | Still 0 | NNW 3 | S 1 | 4 | 7 | 10 | 7·0 | |
| 30 | — | — | — | 21·6 | 29·7 | 23·6 | 30·5 | 18·0 | 17·4 | 16·8 | 16·6 | 91 | 53 | 77 | Still 0 | NE 5 | SSE 2 | 7 | 3 | 8 | · | |
| 31 | — | — | — | 23·0 | 29·9 | 22·6 | 31·4 | 18·8 | 15·0 | 14·4 | 16·1 | 72 | 46 | 79 | E 2 | NE 3 | S 2 | 2 | 3 | 3 | · | |
| Mittel | — | — | — | 20·1 | 27·6 | 21·1 | 29·2 | 17·5 | 15·5 | 15·7 | 15·8 | 88 | 59 | 85 | 0·6 | 1·4 | 1·4 | 6·1 | 6·2 | 6·8 | 340·0 | |

# CAMPINAS, BRASILIEN.

***Februar*** **1890.**

$\varphi = 22° 54.'5$ S. $\lambda = 47° 4'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 663 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·4 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Richtung und Stärke des Windes | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | 22·2 | 30·7 | 25·1 | 31·6 | 19·3 | 16·0 | 13·6 | 13·6 | 81 | 42 | 58 | E 1 | NW 2 | E 2 | 4 | 4 | 8 | · | |
| 2 | — | — | — | 20·6 | 30·2 | 22·2 | 30·4 | 18·3 | 14·6 | 14·6 | 17·9 | 81 | 46 | 90 | E 1 | NNW 2 | NNE 1 | 6 | 7 | 10 | · | |
| 3 | — | — | — | 21·4 | 31·6 | 23·1 | 32·0 | 18·8 | 15·5 | 15·2 | 17·6 | 82 | 44 | 84 | Still 0 | NNW 7 | Still 0 | 7 | 8 | 10 | 1·0 | |
| 4 | — | — | — | 20·9 | 25·9 | 20·2 | 28·5 | 17·8 | 17·2 | 16·9 | 16·4 | 94 | 68 | 93 | NE 1 | Still 0 | W 1 | 6 | 9 | 10 | 19·0 | |
| 5 | — | — | — | 19·4 | 24·4 | 19·4 | 27·3 | 16·5 | 14·5 | 16·2 | 13·9 | 87 | 72 | 83 | S 1 | SSW 5 | SE 2 | 10 | 10 | 2 | · | |
| 6 | — | — | — | 19·1 | 28·2 | 19·9 | 29·6 | 16·5 | 14·2 | 16·0 | 16·0 | 86 | 57 | 93 | E 2 | SW 3 | E 1 | 3 | 9 | 10 | 1·0 | |
| 7 | — | — | — | 19·1 | 27·5 | 20·6 | 29·5 | 16·6 | 14·8 | 15·9 | 17·6 | 90 | 58 | 96 | Still 0 | SW 3 | E 1 | 3 | 10 | 6 | 2·0 | |
| 8 | — | — | — | 18·7 | 29·8 | 23·2 | 31·6 | 15·8 | 14·6 | 15·0 | 17·8 | 91 | 48 | 85 | ENE 1 | WSW 3 | Still 0 | 3 | 3 | 7 | 0·3 | |
| 9 | — | — | — | 20·6 | 30·9 | 24·7 | 31·1 | 18·7 | 17·4 | 16·0 | 18·0 | 96 | 48 | 78 | Still 0 | WNW 3 | Still 0 | 5 | 7 | 8 | 4·0 | |
| 10 | — | — | — | 19·1 | 29·8 | 20·1 | 31·3 | 17·9 | 15·8 | 19·2 | 16·8 | 96 | 62 | 96 | E 1 | WSW 2 | ENE 2 | 7 | 5 | 10 | 62·5 | |
| 11 | — | — | — | 20·1 | 28·0 | 23·6 | 30·1 | 17·9 | 15·5 | 17·1 | 18·3 | 89 | 61 | 85 | Still 0 | NNW 1 | Still 0 | 7 | 10 | 10 | 59·5 | |
| 12 | — | — | — | 19·7 | 25·8 | 20·2 | 28·4 | 18·1 | 16·4 | 15·7 | 16·3 | 96 | 64 | 87 | Still 0 | Still 0 | E 1 | 10 | 10 | 10 | 2·0 | |
| 13 | — | — | — | 19·7 | 22·2 | 18·6 | 27·0 | 17·8 | 15·4 | 18·6 | 13·9 | 90 | 93 | 87 | SW 1 | SW 9 | SE 4 | 9 | 10 | 9 | 15·0 | |
| 14 | — | — | — | 17·2 | 24·5 | 18·0 | 25·3 | 16·0 | 12·9 | 13·8 | 12·9 | 89 | 60 | 84 | SE 1 | S 7 | SE 1 | 5 | 8 | 1 | · | |
| 15 | — | — | — | 17·1 | 26·5 | 20·1 | 27·8 | **14·3** | 11·6 | 15·6 | 14·1 | 80 | 61 | 81 | E 1 | S 3 | SSE 4 | 1 | 3 | 1 | · | |
| 16 | — | — | — | 18·3 | 28·9 | 20·2 | 29·8 | 14·8 | 13·9 | 17·0 | 17·1 | 89 | 58 | 97 | Still 0 | NW 3 | NNW 2 | 4 | 6 | 10 | 5·0 | |
| 17 | — | — | — | 18·3 | 27·2 | 21·3 | 28·4 | 15·5 | 14·1 | 17·6 | 17·3 | 90 | 65 | 92 | Still 0 | NW 2 | Still 0 | 1 | 5 | 2 | 8·0 | |
| 18 | — | — | — | 20·1 | 29·1 | 24·1 | 29·9 | 17·9 | 15·8 | 16·7 | 17·7 | 91 | 56 | 79 | Still 0 | NW 1 | S 4 | 3 | 3 | 10 | · | |
| 19 | — | — | — | 19·6 | 30·0 | 21·9 | **32·2** | 17·7 | 15·2 | 18·9 | 17·1 | 90 | 60 | 87 | Still 0 | NW 1 | Still 0 | 3 | 5 | 10 | · | |
| 20 | — | — | — | 20·6 | 30·3 | 22·7 | 32·0 | 17·9 | 15·9 | 18·7 | 18·0 | 88 | 58 | 88 | Still 0 | NW 1 | SW 5 | 1 | 5 | 10 | 2·5 | |
| 21 | — | — | — | 21·1 | 31·5 | 21·8 | **32·2** | 18·6 | 16·2 | 19·1 | 17·1 | 87 | 55 | 88 | Still 0 | NW 1 | NW 3 | 3 | 3 | 2 | · | |
| 22 | — | — | — | 21·6 | 27·0 | 23·5 | 29·6 | 17·6 | 16·7 | 18·2 | 20·2 | 87 | 69 | 93 | SE 1 | SE 1 | Still 0 | 2 | 8 | 10 | 0·2 | |
| 23 | — | — | — | 21·6 | 23·2 | 22·6 | **28·7** | 19·1 | 18·4 | 18·2 | 18·4 | 95 | 87 | 91 | Still 0 | SE 1 | SE 1 | 10 | 10 | 5 | 11·5 | |
| 24 | — | — | — | 21·3 | 24·4 | 21·0 | 26·0 | 17·8 | 16·9 | 16·9 | 14·3 | 90 | 76 | 78 | SE 1 | NE 3 | NE 3 | 10 | 10 | 3 | 0·3 | |
| 25 | — | — | — | 20·2 | 25·4 | 19·8 | 26·7 | 17·2 | 13·4 | 15·4 | 13·3 | 76 | 64 | 78 | NE 1 | NE 3 | NE 6 | 6 | 10 | 10 | 7·2 | |
| 26 | — | — | — | 18·5 | 24·7 | 21·6 | 25·1 | 16·0 | 14·4 | 19·1 | 18·7 | 91 | 83 | 95 | SE 1 | SE 1 | S 1 | 8 | 10 | 10 | 18·0 | |
| 27 | — | — | — | 19·1 | 25·9 | 21·6 | 26·8 | 17·5 | 15·5 | 16·7 | 18·8 | 94 | 67 | 97 | SE 1 | S 1 | Still 0 | 10 | 5 | 10 | 12·0 | |
| 28 | — | — | — | 20·4 | 25·9 | 21·3 | 27·5 | 18·5 | 17·0 | 16·2 | 17·8 | 95 | 66 | 94 | Still 0 | Still 0 | SE 1 | 10 | 5 | 10 | 8·5 | |
| Mittel | — | — | — | 19·8 | 27·5 | 21·5 | 29·2 | 17·4 | 15·4 | 16·7 | 16·7 | 89 | 62 | 87 | 0·6 | 2·5 | 1·6 | 5·6 | 7·1 | 7·6 | 239·5 | |

# CAMPINAS, BRASILIEN.

**März** **1890.**

$\varphi = 22^\circ\ 54.'5$ S. $\lambda = 47^\circ\ 4'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 663 *m*. Schwere-Korrektion — 1·4 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | 20·9 | 27·9 | 21·3 | 28·0 | 18·5 | 17·2 | 16·4 | 16·8 | 94 | 59 | 89 | Still 0 | SE 1 | Still 0 | 8 | 5 | 6 | · | |
| 2 | — | — | — | 21·4 | 28·2 | 23·1 | 30·5 | 19·0 | 16·5 | 17·1 | 18·8 | 87 | 60 | 90 | Still 0 | NE 1 | NE 1 | 1 | 5 | 3 | · | |
| 3 | — | — | — | 19·6 | 29·7 | 21·4 | 29·9 | 18·6 | 14·5 | 13·5 | 17·6 | 86 | 43 | 93 | Still 0 | SE 1 | Still 0 | 1 | 5 | 0 | · | |
| 4 | — | — | — | 21·4 | 29·5 | 21·5 | 30·2 | 18·9 | 14·7 | 16·1 | 17·8 | 78 | 53 | 94 | SE 1 | NE 1 | NE 3 | 4 | 5 | 5 | · | |
| 5 | — | — | — | 20·2 | 30·6 | 22·6 | 31·5 | 18·1 | 14·5 | 15·3 | 17·3 | 83 | 47 | 85 | SE 1 | SE 1 | SE 1 | 0 | 5 | 5 | 8·5 | |
| 6 | — | — | — | 19·6 | 29·2 | 22·3 | 29·8 | 17·4 | 14·9 | 14·0 | 17·0 | 88 | 46 | 85 | SE 1 | Still 0 | Still 0 | 3 | 3 | 1 | · | |
| 7 | — | — | — | 20·1 | 29·3 | 23·2 | 30·7 | 17·2 | 14·9 | 14·4 | 16·8 | 85 | 47 | 80 | Still 0 | SW 1 | Still 0 | 1 | 5 | 5 | · | |
| 8 | — | — | — | 19·8 | 30·3 | 23·3 | 31·3 | 17·4 | 14·9 | 14·9 | 16·2 | 87 | 47 | 77 | Still 0 | S 1 | SE 1 | 3 | 5 | 10 | 3·5 | |
| 9 | — | — | — | 20·3 | 26·0 | 22·4 | 27·5 | 16·2 | 16·5 | 18·1 | 16·3 | 93 | 73 | 81 | S 1 | SE 1 | SE 1 | 10 | 5 | 10 | 17·8 | |
| 10 | — | — | — | 19·8 | 25·2 | 18·6 | 27·5 | 16·5 | 15·5 | 16·1 | 13·3 | 90 | 68 | 84 | NE 1 | NE 1 | SE 1 | 3 | 3 | 3 | · | |
| 11 | — | — | — | 18·9 | 26·3 | 18·4 | 26·0 | 16·4 | 14·0 | 17·9 | 13·6 | 87 | 71 | 86 | Still 0 | NE 1 | NE 1 | 3 | 3 | 3 | · | |
| 12 | — | — | — | 18·5 | 27·1 | 19·2 | 30·0 | 16·9 | 14·6 | 16·3 | 14·3 | 92 | 61 | 87 | Still 0 | NE 1 | Still 0 | 3 | 5 | 10 | 15·5 | |
| 13 | — | — | — | 19·3 | 26·4 | 18·8 | 28·5 | 17·2 | 15·2 | 17·7 | 14·7 | 91 | 69 | 91 | Still 0 | Still 0 | NE 1 | 10 | 8 | 10 | 17·0 | |
| 14 | — | — | — | 18·8 | 23·2 | 21·8 | 25·4 | 15·2 | 15·5 | 16·9 | 17·1 | 96 | 80 | 88 | NE 1 | N 1 | Still 0 | 10 | 8 | 10 | 0·3 | |
| 15 | — | — | — | 21·0 | 21·6 | 20·4 | 29·7 | 14·7 | 16·6 | 17·1 | 15·8 | 90 | 89 | 89 | Still 0 | SW 3 | WNW 1 | 8 | 10 | 8 | 8·5 | |
| 16 | — | — | — | 19·9 | 29·7 | 20·7 | 31·2 | 17·5 | 15·6 | 16·7 | 17·3 | 91 | 54 | 95 | Still 0 | NW 1 | SE 1 | 3 | 6 | 10 | 37·1 | |
| 17 | — | — | — | 19·7 | 30·3 | 21·6 | 31·3 | 16·9 | 16·2 | 17·5 | 18·0 | 95 | 54 | 92 | SE 1 | Still 0 | Still 0 | 3 | 5 | 5 | 44·5 | |
| 18 | — | — | — | 19·9 | 30·8 | 21·7 | 31·2 | 18·1 | 16·8 | 16·5 | 16·9 | 97 | 50 | 87 | Still 0 | Still 0 | SE 1 | 5 | 3 | 3 | · | |
| 19 | — | — | — | 20·1 | 25·2 | 20·8 | 29·7 | 16·9 | 15·3 | 15·1 | 17·6 | 88 | 54 | 96 | NE 1 | NW 1 | Still 0 | 2 | 6 | 10 | 0·5 | |
| 20 | — | — | — | 19·4 | 28·5 | 20·6 | 29·5 | 16·9 | 15·1 | 16·0 | 16·0 | 90 | 89 | 89 | Still 0 | NE 1 | Still 0 | 0 | 5 | 0 | · | |
| 21 | — | — | — | 19·8 | 28·4 | 22·2 | 29·5 | 17·4 | 14·7 | 14·5 | 15·5 | 86 | 51 | 78 | Still 0 | E 1 | NW 1 | 3 | 5 | 0 | · | |
| 22 | — | — | — | 19·9 | 28·3 | 22·8 | 29·9 | 17·9 | 15·0 | 15·4 | 17·7 | 87 | 55 | 87 | NE 1 | NE 1 | Still 0 | 5 | 4 | 5 | · | |
| 23 | — | — | — | 19·4 | 27·6 | 21·3 | 30·6 | 17·5 | 15·5 | 16·9 | 14·9 | 92 | 62 | 79 | Still 0 | NW 1 | NE 1 | 5 | 5 | 10 | · | |
| 24 | — | — | — | 19·0 | 28·8 | 21·8 | 31·2 | 16·4 | 14·7 | 16·6 | 15·3 | 90 | 57 | 79 | SE 1 | WSW 1 | SW 1 | 3 | 6 | 10 | · | |
| 25 | — | — | — | 20·4 | 24·1 | 18·1 | **31·9** | 16·9 | 16·3 | 14·9 | 12·7 | 92 | 67 | 82 | SW 1 | S 1 | SSW 3 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 26 | — | — | — | 18·2 | 27·4 | 19·9 | 29·8 | **14·4** | 13·5 | 16·1 | 15·0 | 87 | 59 | 87 | SW 1 | SW 1 | NE 1 | 0 | 5 | 0 | · | |
| 27 | — | — | — | 19·1 | 29·2 | 20·9 | 30·2 | 15·8 | 14·5 | 15·8 | 16·8 | 88 | 53 | 92 | Still 0 | NW 1 | Still 0 | 0 | 6 | 0 | 2·5 | |
| 28 | — | — | — | 19·8 | 28·2 | 21·2 | 30·0 | 16·6 | 15·9 | 18·8 | 16·8 | 92 | 66 | 90 | Still 0 | Still 0 | SE 5 | 3 | 10 | 6 | 17·2 | |
| 29 | — | — | — | 20·3 | 23·5 | 20·6 | 25·3 | 15·5 | 16·2 | 17·3 | 16·7 | 92 | 81 | 93 | Still 0 | NW 3 | NW 5 | 8 | 9 | 10 | 15·2 | |
| 30 | — | — | — | 17·6 | 25·3 | 18·4 | 27·4 | 15·6 | 13·2 | 15·3 | 14·3 | 88 | 65 | 91 | NE 1 | N 1 | NE 1 | 9 | 5 | 0 | · | |
| 31 | — | — | — | 17·8 | 26·3 | 18·6 | 27·5 | 14·6 | 13·9 | 13·7 | 14·2 | 92 | 55 | 89 | Still 0 | SW 1 | NE 1 | 5 | 6 | 2 | · | |
| Mittel | — | — | — | 19·7 | 27·5 | 21·0 | 29·4 | 16·9 | 15·2 | 16·1 | 16·1 | 90 | 61 | 87 | 0·4 | 1·0 | 1·0 | 4·3 | 5·6 | 5·5 | 188·1 | |

## CAMPINAS, BRASILIEN.

***April*** **1890.**

$\varphi$ = 22° 54·5′ S. $\lambda$ = 47° 4′ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 663 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·4 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Richtung und Stärke des Windes 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | 17·7 | 27·0 | 18·0 | 28·8 | 15·4 | 13·7 | 14·1 | 13·4 | 91 | 54 | 87 | NE 1 | Still 0 | NNE 3 | 1 | 6 | 2 | · | |
| 2 | — | — | — | 18·5 | 26·2 | 18·6 | 27·4 | 15·2 | 13·5 | 14·4 | 14·4 | 85 | 58 | 90 | SE 1 | Still 0 | NE 2 | 3 | 5 | 2 | · | |
| 3 | — | — | — | 17·1 | 25·7 | 17·7 | 26·6 | 15·6 | 14·1 | 11·3 | 13·7 | 97 | 46 | 91 | Still 0 | W 1 | Still 0 | 2 | 4 | 2 | · | |
| 4 | — | — | — | 17·9 | 26·0 | 17·6 | 27·2 | 13·4 | 13·4 | 11·9 | 13·2 | 88 | 48 | 88 | E 1 | NE 1 | NE 2 | 0 | 3 | 2 | · | |
| 5 | — | — | — | 13·7 | 25·8 | 18·2 | 26·0 | 13·8 | 10·7 | 10·4 | 12·9 | 93 | 43 | 83 | SE 1 | N 1 | SE 1 | 3 | 1 | 3 | · | |
| 6 | — | — | — | 14·7 | 23·0 | 19·1 | 26·2 | 13·1 | 11·3 | 14·4 | 14·4 | 91 | 69 | 87 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 5 | 10 | 10 | · | |
| 7 | — | — | — | 15·5 | 25·2 | 17·6 | 27·5 | 13·7 | 12·8 | 15·1 | 13·0 | 98 | 64 | 87 | Still 0 | NW 1 | E 3 | 6 | 5 | 2 | 3·0 | |
| 8 | — | — | — | 15·6 | 24·9 | 16·8 | 26·0 | 12·5 | 12·3 | 10·8 | 12·5 | 93 | 47 | 88 | N 1 | NW 2 | NW 2 | 0 | 4 | 3 | · | |
| 9 | — | — | — | 17·5 | 23·8 | 16·9 | 24·8 | 13·7 | 12·6 | 12·8 | 11·8 | 85 | 59 | 83 | NE 3 | NE 3 | N 5 | 8 | 8 | 2 | · | |
| 10 | — | — | — | 15·7 | 26·0 | 17·3 | 26·9 | 11·2 | 11·3 | 10·8 | 12·7 | 85 | 44 | 87 | NW 1 | W 1 | NE 3 | 0 | 3 | 0 | · | |
| 11 | — | — | — | 16·7 | 27·8 | 18·4 | 29·0 | 13·1 | 12·5 | 12·1 | 13·3 | 89 | 43 | 84 | Still 0 | SW 1 | NE 3 | 3 | 5 | 0 | · | |
| 12 | — | — | — | 16·9 | 26·2 | 17·8 | 27·5 | 14·0 | 12·5 | 11·4 | 12·9 | 88 | 47 | 85 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 3 | 5 | 0 | · | |
| 13 | — | — | — | 14·4 | 25·0 | 16·4 | 26·6 | 11·2 | 12·2 | 11·2 | 12·4 | 100 | 48 | 89 | Still 0 | NW 1 | Still 0 | 0 | 5 | 2 | · | |
| 14 | — | — | — | 16·0 | 27·2 | 18·4 | 27·5 | 10·6 | 11·1 | 12·1 | 11·9 | 82 | 44 | 76 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 2 | 3 | 2 | · | |
| 15 | — | — | — | 15·1 | 28·2 | 18·9 | 28·7 | 18·2 | 9·9 | 9·0 | 11·2 | 77 | 32 | 69 | Still 0 | Still 0 | SE 4 | 8 | 0 | 4 | · | |
| 16 | — | — | — | 16·3 | 28·5 | 19·0 | 29·0 | 12·4 | 10·0 | 11·2 | 14·0 | 72 | 39 | 86 | SE 1 | SE 1 | NE 4 | 0 | 4 | 2 | · | |
| 17 | — | — | — | 16·9 | 28·4 | 18·5 | 28·3 | 12·5 | 11·8 | 13·9 | 12·2 | 83 | 49 | 77 | Still 0 | Still 0 | NE 1 | 5 | 5 | 2 | · | |
| 18 | — | — | — | 17·9 | 28·3 | 20·2 | **29·3** | 10·6 | 13·3 | 13·5 | 15·6 | 87 | 47 | 89 | Still 0 | SE 1 | Still 0 | 10 | 5 | 3 | · | |
| 19 | — | — | — | 19·6 | 19·7 | 18·2 | 20·0 | 17·4 | 14·4 | 16·1 | 15·1 | 85 | 94 | 97 | Still 0 | SSE 1 | Still 0 | 8 | 10 | 10 | 9·0 | |
| 20 | — | — | — | 18·0 | 24·8 | 17·8 | 27·5 | 11·5 | 15·0 | 12·3 | 13·2 | 98 | 53 | 87 | Still 0 | N 1 | Still 0 | 0 | 5 | 0 | · | |
| 21 | — | — | — | 15·0 | 25·0 | 17·5 | 27·8 | 12·4 | 11·0 | 11·1 | 14·0 | 87 | 47 | 94 | Still 0 | SE 1 | Still 0 | 3 | 3 | 0 | · | |
| 22 | — | — | — | 15·5 | 25·1 | 17·9 | 28·2 | 11·5 | 11·7 | 11·5 | 13·9 | 89 | 49 | 91 | SE 1 | NW 1 | NE 3 | 0 | 3 | 0 | · | |
| 23 | — | — | — | 16·7 | 26·6 | 18·0 | 28·0 | 11·9 | 12·4 | 12·2 | 13·1 | 88 | 47 | 85 | SE 1 | NE 1 | NE 1 | 8 | 4 | 2 | · | |
| 24 | — | — | — | 16·9 | 26·4 | 15·5 | 27·9 | 11·2 | 13·0 | 12·0 | 12·4 | 91 | 47 | 88 | NE 1 | W 1 | NE 3 | 0 | 3 | 0 | · | |
| 25 | — | — | — | 16·2 | 23·5 | 15·9 | 23·8 | 11·0 | 11·1 | 10·6 | 12·4 | 81 | 50 | 92 | NE 1 | NNE 3 | NE 5 | 2 | 3 | 2 | · | |
| 26 | — | — | — | 15·0 | 24·6 | 15·6 | 25·6 | 11·2 | 10·2 | 10·1 | 12·0 | 81 | 45 | 91 | NE 5 | NE 1 | NE 2 | 0 | 4 | 2 | · | |
| 27 | — | — | — | 13·9 | 24·1 | 14·2 | 25·0 | 10·0 | 10·1 | 10·2 | 11·6 | 86 | 46 | 97 | NE 1 | E 1 | E 1 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 28 | — | — | — | 12·6 | 23·4 | 13·1 | 25·6 | 9·8 | 9·3 | 9·3 | 9·9 | 87 | 43 | 89 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 29 | — | — | — | 12·6 | 24·1 | 13·3 | 25·8 | **9·5** | 9·1 | 9·6 | 9·9 | 85 | 43 | 88 | Still 0 | SW 1 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 30 | — | — | — | 13·5 | 26·0 | 13·4 | 26·5 | 9·8 | 9·4 | 10·3 | 10·4 | 82 | 42 | 91 | Still 0 | S 1 | Still 0 | 0 | 3 | 0 | · | |
| Mittel | — | — | — | 16·0 | 25·5 | 17·2 | 26·8 | 12·6 | 11·8 | 11·9 | 12·8 | 87 | 49 | 87 | 0·7 | 1·0 | 1·6 | 2·7 | 4·0 | 2·0 | 12·0 | |

## CAMPINAS, BRASILIEN.

**Mai** **1890.**

$\varphi = 22° 54.'5$ S. $\lambda = 47° 4'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 663 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·4 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 7 a | 2 p | 9 p | Lufttemperatur 7 a | 2 p | 9 p | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 a | 2 p | 9 p | relative 7 a | 2 p | 9 p | Richtung des Windes und Geschwindigkeit in Metern pro Secunde 7 a | 2 p | 9 p | Bewölkung 7 a | 2 p | 9 p | Niederschlag 7 a | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | 14·7 | 28·2 | 14·0 | **28·5** | 10·5 | 10·5 | 10·9 | 11·1 | 85 | 39 | 94 | Still 0 | SW 1 | SE 1 | 1 | 2 | 2 | · | |
| 2 | — | — | — | 15·1 | 24·3 | 16·5 | 24·8 | 15·6 | 11·8 | 13·0 | 10·4 | 92 | 45 | 74 | NW 1 | SW 5 | NW 1 | 5 | 9 | 9 | 15·1 | |
| 3 | — | — | — | 15·6 | 22·1 | 12·6 | 23·8 | 10·4 | 12·3 | 17·5 | 9·3 | 93 | 88 | 87 | NW 1 | SE 3 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 25·5 | |
| 4 | — | — | — | 15·4 | 23·7 | 15·0 | 26·3 | 9·1 | 12·7 | 16·0 | 11·5 | 98 | 74 | 93 | NW 1 | NW 1 | NW 1 | 10 | 8 | 8 | 1·5 | |
| 5 | — | — | — | 17·5 | 24·2 | 13·4 | 26·2 | 8·1 | 14·1 | 13·2 | 10·7 | 95 | 59 | 94 | Still 0 | NW 1 | Still 0 | 10 | 5 | 5 | · | |
| 6 | — | — | — | 12·6 | 24·6 | 13·8 | 26·5 | 8·3 | 10·2 | 9·8 | 10·7 | 95 | 43 | 92 | NE 1 | NW 1 | Still 0 | 5 | 0 | 0 | · | |
| 7 | — | — | — | 14·0 | 25·7 | 17·4 | 27·4 | 8·5 | 10·8 | 11·4 | 13·1 | 92 | 47 | 89 | Still 0 | SW 1 | Still 0 | 2 | 2 | 2 | · | |
| 8 | — | — | — | 14·1 | 25·5 | 17·9 | **28·5** | 12·3 | 11·7 | 11·2 | 13·1 | 98 | 47 | 86 | Still 0 | SW 1 | Still 0 | 10 | 2 | 3 | · | mg. ≡ |
| 9 | — | — | — | 15·6 | 24·8 | 19·1 | 28·1 | 12·5 | 11·9 | 12·1 | 13·4 | 90 | 52 | 82 | Still 0 | NW 4 | NE 1 | 9 | 7 | 4 | · | |
| 10 | — | — | — | 16·4 | 25·6 | 18·5 | 26·9 | 13·7 | 12·4 | 13·0 | 15·5 | 89 | 53 | 98 | NE 1 | NW 10 | Still 0 | 7 | 9 | 10 | 24·5 | ab. ◹ |
| 11 | — | — | — | 17·0 | 21·3 | 18·5 | 21·5 | 15·0 | 14·3 | 14·6 | 15·0 | 99 | 78 | 95 | NNE 2 | SSW 2 | N 1 | 10 | 10 | 10 | 4·0 | |
| 12 | — | — | — | 16·7 | 24·1 | 17·7 | 26·8 | 15·0 | 13·6 | 16·1 | 14·1 | 96 | 72 | 94 | SE 1 | SE 6 | NNE 10 | 9 | 6 | 8 | · | |
| 13 | — | — | — | 16·8 | 24·0 | 18·3 | 28·7 | 15·0 | 13·9 | 15·8 | 13·9 | 98 | 72 | 89 | Still 0 | SW 4 | SE 8 | 10 | 9 | 9 | · | |
| 14 | — | — | — | 16·2 | 24·4 | 16·5 | 28·0 | 13·7 | 12·5 | 13·5 | 13·4 | 91 | 64 | 96 | Still 0 | Still 0 | SE 10 | 2 | 7 | 0 | · | |
| 15 | — | — | — | 14·6 | 24·3 | 15·2 | 27·0 | 11·9 | 12·1 | 12·3 | 12·0 | 98 | 54 | 93 | SW 1 | N 1 | Still 0 | 10 | 2 | 0 | · | ab. ◹ |
| 16 | — | — | — | 11·5 | 25·4 | 17·1 | 26·2 | 8·7 | 9·9 | 12·1 | 13·2 | 98 | 50 | 91 | N 1 | NW 4 | Still 0 | 5 | 5 | 0 | · | |
| 17 | — | — | — | 13·3 | 25·7 | 18·3 | 27·0 | 13·3 | 10·8 | 13·2 | 13·5 | 96 | 54 | 86 | Still 0 | SW 10 | SW 4 | 2 | 5 | 3 | · | |
| 18 | — | — | — | 14·4 | 23·9 | 16·1 | 26·8 | 14·3 | 12·1 | 13·8 | 11·7 | 99 | 63 | 86 | Still 0 | SW 2 | W 1 | 9 | 4 | 2 | · | |
| 19 | — | — | — | 14·9 | 23·5 | 12·7 | 25·1 | 12·7 | 12·1 | 11·2 | 9·3 | 96 | 52 | 86 | Still 0 | Still 0 | SE 10 | 10 | 3 | 0 | 0·6 | |
| 20 | — | — | — | 8·4 | 20·6 | 12·9 | 24·5 | 7·8 | 7·1 | 10·4 | 10·9 | 87 | 58 | 99 | Still 0 | Still 0 | SE 4 | 0 | 10 | 4 | · | |
| 21 | — | — | — | 10·7 | 16·8 | 13·8 | 20·7 | 10·3 | 9·1 | 11·3 | 11·3 | 95 | 79 | 97 | Still 0 | E 6 | Still 0 | 8 | 10 | 10 | 10·6 | |
| 22 | — | — | — | 13·1 | 17·3 | 11·6 | 19·1 | 11·2 | 11·1 | 11·3 | 9·7 | 99 | 77 | 96 | Still 0 | S 2 | Still 0 | 10 | 10 | 4 | · | mg. ≡ |
| 23 | — | — | — | 10·2 | 22·9 | 13·6 | 24·6 | 8·9 | 8·1 | 11·4 | 8·1 | 87 | 55 | 70 | Still 0 | Still 0 | SW 2 | 10 | 2 | 0 | · | |
| 24 | — | — | — | 9·0 | 23·1 | 14·9 | 25·1 | **7·5** | 8·1 | 11·3 | 10·7 | 95 | 54 | 85 | Still 0 | SW 4 | SW 1 | 10 | 2 | 0 | · | |
| 25 | — | — | — | 13·8 | 24·3 | 15·9 | 27·4 | 11·4 | 10·4 | 13·9 | 11·9 | 90 | 62 | 88 | N 1 | Still 0 | W 4 | 9 | 2 | 8 | · | |
| 26 | — | — | — | 14·5 | 20·6 | 13·7 | 20·9 | 12·8 | 11·1 | 13·0 | 10·1 | 91 | 72 | 87 | W 1 | SE 6 | SE 10 | 10 | 8 | 9 | · | |
| 27 | — | — | — | 13·5 | 20·4 | 14·4 | 24·0 | 13·3 | 9·9 | 12·2 | 11·4 | 87 | 68 | 94 | SE 20 | SE 4 | SE 4 | 9 | 8 | 10 | · | ab. ◯ |
| 28 | — | — | — | 14·3 | 18·3 | 14·0 | 19·6 | 13·6 | 11·6 | 12·7 | 10·8 | 96 | 81 | 92 | Still 0 | Still 0 | SSE 1 | 10 | 10 | 0 | 6·2 | ab. ◹ |
| 29 | — | — | — | 13·5 | 21·3 | 15·3 | 21·9 | 13·0 | 10·3 | 12·6 | 11·1 | 90 | 67 | 86 | NE 4 | ENE 6 | ESE 4 | 2 | 3 | 1 | · | |
| 30 | — | — | — | 13·3 | 16·2 | 15·0 | 21·4 | 13·1 | 10·3 | 12·5 | 12·3 | 91 | 91 | 97 | Still 0 | SW 8 | ENE 1 | 10 | 10 | 10 | 16·7 | |
| 31 | — | — | — | 13·7 | 17·4 | 14·5 | 20·4 | 13·0 | 11·4 | 12·7 | 11·7 | 98 | 86 | 96 | Still 0 | S 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 22·4 | |
| Mittel | — | — | — | 14·7 | 22·7 | 15·4 | 25·0 | 11·8 | 11·2 | 12·8 | 11·8 | 94 | 63 | 90 | 1·2 | 3·0 | 2·5 | 7·5 | 6·1 | 4·9 | 127·1 | |

## CAMPINAS, BRASILIEN.

***Juni*** **1890.**

$\varphi = 22° 54.'5$ S. $\lambda = 47° 4'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 663 *m* Schwere-Korrektion = — 1·4 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Richtung des Windes und Geschwindigkeit in Metern pro Secunde 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | 9·9 | 14·7 | 8·7 | 15·7 | 8·6 | 8·6 | 9·3 | 8·2 | 95 | 75 | 98 | N 4 | N 3 | N 1 | 10 | 10 | 4 | · | mg. ⊥ |
| 2 | — | — | — | 10·1 | 15·5 | 9·2 | 16·2 | 7·0 | 8·0 | 9·8 | 8·0 | 87 | 75 | 92 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 6 | 1 | · | mg. ⊥ |
| 3 | — | — | — | 4·8 | 18·6 | 9·3 | 20·4 | **4·1** | 6·3 | 18·8 | 8·3 | 98 | 68 | 95 | S 1 | Still 0 | WNW 1 | 5 | 2 | 2 | · | mg. u. ab. ≡ ⊥ |
| 4 | — | — | — | 5·7 | 22·7 | 9·8 | 26·5 | 4·6 | 6·6 | 10·9 | 8·2 | 98 | 54 | 91 | Still 0 | S 1 | S 1 | 10 | 0 | 0 | · | mg. ⊥ |
| 5 | — | — | — | 6·3 | 22·7 | 11·7 | 24·7 | 5·2 | 6·7 | 11·9 | 9·2 | 94 | 58 | 91 | Still 0 | E 1 | — | 6 | 2 | 2 | · | mg. ⊥ |
| 6 | — | — | — | 7·7 | 23·8 | 12·8 | 25·2 | 7·0 | 7·7 | 12·4 | 10·5 | 99 | 57 | 96 | Still 0 | NW 2 | E 2 | 9 | 1 | 0 | · | mg. ⊥ |
| 7 | — | — | — | 8·2 | 23·7 | 14·4 | 27·3 | 6·1 | 8·0 | 11·3 | 9·5 | 99 | 52 | 78 | W 1 | W 4 | SW 1 | 2 | 1 | 8 | · | mg. ⊥, p. m. ◺ |
| 8 | — | — | — | 11·4 | 20·8 | 13·5 | 22·7 | 8·5 | 9·1 | 12·7 | 11·2 | 91 | 70 | 98 | SW 1 | Still 0 | Still 0 | 9 | 9 | 4 | · | mg. △ |
| 9 | — | — | — | 10·0 | 24·8 | 14·9 | 26·6 | 9·7 | 9·0 | 12·8 | 11·6 | 99 | 55 | 92 | Still 0 | NW 3 | W 1 | 5 | 2 | 3 | · | mg. ⊥ |
| 10 | — | — | — | 13·7 | 20·1 | 14·1 | 22·8 | 13·2 | 10·9 | 12·7 | 10·2 | 94 | 73 | 86 | SE 2 | SE 10 | SE 10 | 5 | 1 | 2 | · | mg. ⊥ |
| 11 | — | — | — | 11·5 | 23·8 | 13·7 | 25·0 | 11·0 | 9·4 | 14·6 | 10·9 | 93 | 67 | 94 | Still 0 | NE 4 | SE 1 | 2 | 1 | 2 | · | mg. ⊥ |
| 12 | — | — | — | 10·4 | 24·0 | 11·9 | 25·6 | 9·2 | 8·9 | 13·9 | 9·9 | 95 | 63 | 96 | Still 0 | NE 4 | E 2 | 1 | 4 | 2 | · | mg. ⊥ △ |
| 13 | — | — | — | 14·2 | 14·6 | 11·0 | 15·7 | 10·1 | 11·1 | 10·3 | 8·4 | 93 | 84 | 86 | Still 0 | SE 4 | SE 10 | 9 | 10 | 9 | · | |
| 14 | — | — | — | 7·8 | 22·8 | 11·4 | 25·3 | 7·5 | 7·3 | 12·7 | 8·9 | 93 | 62 | 89 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 2 | 1 | 3 | · | mg. ⊥ |
| 15 | — | — | — | 5·5 | 21·5 | 11·6 | 26·1 | 5·3 | 6·8 | 12·3 | 9·1 | 100 | 65 | 89 | Still 0 | SW 3 | Still 0 | 10 | 3 | 5 | · | mg. ⊥ |
| 16 | — | — | — | 7·8 | 22·5 | 12·6 | 26·0 | 7·0 | 7·6 | 12·6 | 9·6 | 96 | 63 | 89 | Still 0 | W 1 | Still 0 | 2 | 1 | 1 | · | |
| 17 | — | — | — | 7·7 | 21·8 | 11·5 | 24·8 | 6·4 | 5·5 | 12·1 | 9·4 | 96 | 63 | 93 | Still 0 | E 1 | Still 0 | 1 | 8 | 0 | · | |
| 18 | — | — | — | 8·2 | 22·6 | 13·1 | **27·7** | 8·0 | 7·8 | 12·6 | 10·2 | 96 | 62 | 91 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 8 | 5 | 3 | · | |
| 19 | — | — | — | 10·5 | 23·7 | 15·1 | **27·7** | 9·7 | 9·0 | 13·3 | 11·7 | 95 | 61 | 91 | Still 0 | NW 3 | SE 5 | 8 | 7 | 0 | · | |
| 20 | — | — | — | 13·5 | 24·0 | 15·3 | 27·1 | 13·1 | 10·5 | 14·1 | 11·8 | 90 | 63 | 91 | Still 0 | SW 1 | Still 0 | 2 | 7 | 10 | 0·9 | |
| 21 | — | — | — | 13·4 | 21·3 | 13·3 | 22·7 | 13·3 | 10·8 | 13·3 | 10·5 | 95 | 71 | 93 | Still 0 | SW 4 | SSE 6 | 9 | 6 | 2 | · | ab. ⊖ |
| 22 | — | — | — | 12·4 | 21·7 | 13·3 | 22·4 | 11·1 | 9·8 | 14·2 | 10·2 | 93 | 74 | 90 | ESE 1 | Still 0 | Still 0 | 10 | 3 | 2 | · | |
| 23 | — | — | — | 11·4 | 22·9 | 16·1 | 26·5 | 11·3 | 9·2 | 13·0 | 11·6 | 92 | 62 | 85 | Still 0 | E 1 | SW 1 | 2 | 8 | 10 | · | |
| 24 | — | — | — | 13·0 | 21·0 | 15·5 | 22·9 | 12·8 | 10·2 | 13·4 | 12·8 | 93 | 73 | 98 | Still 0 | NW 5 | Still 0 | 9 | 5 | 5 | 2·0 | |
| 25 | — | — | — | 14·0 | 18·6 | 16·9 | 20·0 | 12·5 | 11·2 | 13·7 | 11·8 | 95 | 86 | 83 | E 1 | NE 3 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 10·6 | |
| 26 | — | — | — | 14·3 | 16·2 | 14·3 | 17·2 | 13·0 | 11·9 | 12·7 | 11·9 | 98 | 93 | 98 | NE 3 | NE 3 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 3·1 | |
| 27 | — | — | — | 13·2 | 16·0 | 12·7 | 16·4 | 12·5 | 11·2 | 11·8 | 10·7 | 99 | 87 | 98 | Still 0 | Still 0 | S 5 | 10 | 10 | 10 | 10·6 | mg. ≡ |
| 28 | — | — | — | 11·0 | 15·6 | 11·1 | 19·1 | 10·5 | 9·7 | 10·5 | 8·9 | 99 | 80 | 90 | S 1 | S 6 | SE 3 | 10 | 8 | 8 | · | |
| 29 | — | — | — | 9·9 | 16·7 | 11·9 | 18·6 | 9·0 | 8·3 | 9·5 | 8·9 | 91 | 67 | 86 | SE 3 | E 7 | ESE 5 | 8 | 3 | 7 | · | |
| 30 | — | — | — | 7·7 | 19·6 | 11·9 | 23·3 | 7·0 | 7·2 | 10·1 | 9·0 | 91 | 59 | 89 | E 1 | Still 0 | Still 0 | 1 | 3 | 3 | · | ab. ⊖ |
| Mittel | — | — | — | 10·2 | 20·6 | 12·7 | 23·0 | 9·1 | 8·8 | 12·4 | 10·0 | 95 | 68 | 91 | 0·6 | 2·5 | 1·9 | 6·5 | 4·9 | 4·3 | 27·2 | |

## CAMPINAS, BRASILIEN.

***Juli*** **1890.**

$\varphi = 22^{\circ}\ 54.'5$ S. $\lambda = 47^{\circ}\ 4'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 663 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·4 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | | | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Richtung des Windes und Geschwindigkeit in Metern pro Secunde | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | 7·9 | 20·9 | 15·4 | 21·8 | **7·0** | 7·3 | 11·6 | 10·7 | 92 | 64 | 82 | Still 0 | W 2 | SE 1 | 7 | 10 | 7 | · | |
| 2 | — | — | — | 13·7 | 17·6 | 14·6 | 21·1 | 12·7 | 10·6 | 13·3 | 11·7 | 92 | 89 | 94 | NE 3 | Still 0 | ESE 1 | 10 | 9 | 1 | · | |
| 3 | — | — | — | 10·3 | 27·0 | 14·3 | **29·8** | 10·1 | 9·1 | 14·1 | 11·3 | 97 | 54 | 94 | Still 0 | Still 0 | SW 1 | 0 | 1 | 1 | · | |
| 4 | — | — | — | 11·3 | 25·4 | 14·9 | 27·8 | 10·3 | 8·7 | 12·6 | 11·4 | 88 | 52 | 90 | Still 0 | Still 0 | WSW 1 | 6 | 3 | 3 | · | |
| 5 | — | — | — | 11·7 | 23·8 | 15·5 | 25·3 | 11·2 | 9·8 | 13·7 | 11·7 | 96 | 63 | 89 | Still 0 | W 2 | W 1 | 8 | 7 | 7 | · | |
| 6 | — | — | — | 12·2 | 23·2 | 15·1 | 27·5 | 10·9 | 10·3 | 13·9 | 11·4 | 98 | 66 | 89 | Still 0 | SE 1 | SW 4 | 7 | 8 | 2 | · | |
| 7 | — | — | — | 14·9 | 14·7 | 14·1 | 16·9 | 13·8 | 11·1 | 11·8 | 11·4 | 88 | 94 | 96 | SE 3 | SE 8 | Still 0 | 9 | 9 | 10 | · | |
| 8 | — | — | — | 13·3 | 20·1 | 14·5 | 21·1 | 13·3 | 10·6 | 12·7 | 12·3 | 94 | 73 | 100 | Still 0 | E 4 | SE 2 | 9 | 4 | 8 | · | |
| 9 | — | — | — | 12·8 | 19·5 | 13·3 | 20·7 | 12·7 | 10·5 | 12·3 | 10·5 | 90 | 73 | 93 | SE 1 | SE 2 | SE 2 | 9 | 8 | 1 | · | |
| 10 | — | — | — | 12·7 | 20·2 | 14·0 | 23·0 | 12·1 | 9·4 | 11·9 | 10·4 | 87 | 67 | 88 | SE 6 | SE 2 | SE 1 | 3 | 7 | 5 | · | |
| 11 | — | — | — | 9·7 | 22·3 | 14·3 | 27·1 | 9·3 | 8·5 | 12·3 | 10·5 | 95 | 62 | 87 | Still 0 | W 1 | Still 0 | 1 | 1 | 0 | · | |
| 12 | — | — | — | 10·5 | 22·9 | 14·7 | 25·0 | 9·8 | 8·9 | 13·6 | 11·1 | 94 | 66 | 89 | Still 0 | W 1 | W 1 | 1 | 8 | 0 | · | |
| 13 | — | — | — | 10·5 | 24·3 | 13·2 | 25·6 | 10·0 | 9·2 | 12·0 | 10·4 | 98 | 53 | 93 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 14 | — | — | — | 10·7 | 24·8 | 15·4 | 26·1 | 10·2 | 9·2 | 13·8 | 11·0 | 97 | 59 | 85 | Still 0 | SSW 2 | Still 0 | 1 | 1 | 0 | · | |
| 15 | — | — | — | 11·0 | 23·0 | 14·2 | 25·0 | 10·8 | 8·9 | 13·1 | 11·0 | 91 | 63 | 92 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 8 | 0 | · | |
| 16 | — | — | — | 11·1 | 25·1 | 15·6 | 27·1 | 10·6 | 8·9 | 22·0 | 10·5 | 90 | 87 | 80 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 17 | — | — | — | 9·9 | 23·7 | 15·6 | 25·2 | 10·0 | 8·5 | 12·2 | 10·8 | 94 | 56 | 82 | Still 0 | E 1 | Still 0 | 0 | 1 | 0 | · | |
| 18 | — | — | — | 10·3 | 23·3 | 16·1 | 25·6 | 9·8 | 8·4 | 13·7 | 11·3 | 90 | 65 | 83 | Still 0 | E 2 | NW 1 | 0 | 1 | 1 | · | |
| 19 | — | — | — | 11·4 | 25·0 | 14·2 | 27·4 | 10·5 | 8·8 | 14·7 | 10·0 | 88 | 62 | 84 | Still 0 | Still 0 | SE 1 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 20 | — | — | — | 12·2 | 23·0 | 14·8 | 24·2 | 11·5 | 10·0 | 12·8 | 11·6 | 95 | 61 | 92 | E 4 | Still 0 | SE 1 | 1 | 0 | 0 | · | |
| 21 | — | — | — | 10·9 | 22·4 | 14·9 | 23·5 | 10·6 | 9·0 | 13·5 | 11·5 | 93 | 67 | 91 | Still 0 | E 2 | SE 5 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 22 | — | — | — | 11·1 | 23·4 | 15·2 | 26·3 | 10·5 | 9·0 | 14·1 | 11·2 | 91 | 66 | 87 | Still 0 | E 1 | Still 0 | 0 | 1 | 0 | · | |
| 23 | — | — | — | 11·1 | 24·1 | 16·3 | 26·2 | 10·5 | 9·6 | 14·7 | 12·0 | 98 | 66 | 87 | SE 1 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 1 | · | |
| 24 | — | — | — | 10·3 | 24·1 | 17·1 | 28·8 | 10·0 | 9·0 | 13·9 | 11·8 | 96 | 62 | 82 | Still 0 | Still 0 | SW 1 | 0 | 2 | 6 | · | |
| 25 | — | — | — | 11·3 | 24·9 | 16·0 | 26·9 | 11·1 | 9·6 | 16·1 | 12·1 | 97 | 69 | 89 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 0 | 2 | 10 | · | |
| 26 | — | — | — | 14·1 | 25·0 | 18·2 | 27·0 | 12·5 | 10·5 | 14·3 | 12·3 | 88 | 61 | 79 | Still 0 | NE 2 | Still 0 | 9 | 5 | 10 | · | |
| 27 | — | — | — | 14·9 | 25·3 | 18·1 | 28·0 | 14·3 | 10·1 | 17·4 | 12·4 | 81 | 73 | 80 | Still 0 | W 3 | Still 0 | 9 | 8 | 8 | · | |
| 28 | — | — | — | 11·4 | 24·6 | 17·2 | 27·8 | 10·9 | 9·8 | 18·4 | 12·8 | 98 | 80 | 88 | Still 0 | SW 1 | Still 0 | 0 | 3 | 2 | · | |
| 29 | — | — | — | 11·3 | 25·2 | 15·2 | 28·1 | 10·2 | 9·7 | 14·7 | 11·3 | 98 | 62 | 88 | Still 0 | SE 4 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 30 | — | — | — | 12·1 | 25·4 | 16·1 | 27·9 | 10·5 | 8·3 | 13·1 | 10·9 | 79 | 55 | 80 | Still 0 | SE 3 | SE 8 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 31 | — | — | — | 10·4 | 25·8 | 15·8 | 29·5 | 10·1 | 9·2 | 13·8 | 11·6 | 98 | 56 | 87 | Still 0 | SW 4 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| Mittel | — | — | — | 11·5 | 23·2 | 15·3 | 25·6 | 10·9 | 9·4 | 14·0 | 11·3 | 93 | 66 | 88 | 0·6 | 1·6 | 1·0 | 2·9 | 3·6 | 2·7 | · | |

## CAMPINAS, BRASILIEN.

***August*** **1890.**

$\varphi$ = 22° 54.'5 S. $\lambda$ = 47° 4' W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 663 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·4 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Richtung des Windes und Geschwindigkeit in Metern pro Secunde 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | 11·8 | 25·5 | 15·9 | 28·0 | 10·1 | 9·3 | 14·9 | 11·7 | 91 | 62 | 87 | Still 0 | NE 3 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 2 | — | — | — | 11·5 | 25·8 | 17·5 | 28·2 | 11·0 | 9·6 | 15·0 | 11·6 | 96 | 61 | 78 | Still 0 | S 2 | SE 3 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 3 | — | — | — | 11·7 | 24·9 | 16·8 | 28·1 | 11·0 | 8·9 | 13·9 | 11·0 | 87 | 60 | 77 | Still 0 | SW 2 | Still 0 | 0 | 1 | 0 | · | |
| 4 | — | — | — | 11·9 | 25·0 | 12·9 | 28·9 | 10·8 | 9·0 | 13·3 | 10·4 | 89 | 57 | 100 | Still 0 | SW 4 | Still 0 | 1 | 2 | 0 | · | |
| 5 | — | — | — | 12·1 | 25·7 | 16·1 | 27·2 | 10·5 | 8·9 | 13·4 | 10·5 | 85 | 55 | 77 | Still 0 | SW 3 | SW 5 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 6 | — | — | — | 12·2 | 14·7 | 10·7 | 16·4 | 10·1 | 9·8 | 10·7 | 9·1 | 94 | 86 | 95 | Still 0 | SW 5 | E 1 | 7 | 10 | 0 | · | |
| 7 | — | — | — | 3·4 | 16·2 | 7·5 | 18·4 | **2·3** | 5·7 | 9·0 | 6·6 | 98 | 65 | 86 | Still 0 | SE 1 | Still 0 | 0 | 4 | 0 | · | |
| 8 | — | — | — | 7·3 | 21·4 | 14·8 | 22·7 | 5·2 | 6·3 | 12·3 | 10·9 | 83 | 65 | 87 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 2 | 10 | 0 | · | |
| 9 | — | — | — | 11·9 | 24·7 | 17·1 | 26·1 | 11·0 | 9·9 | 15·7 | 13·0 | 96 | 68 | 90 | Still 0 | E 4 | Still 0 | 8 | 4 | 0 | · | |
| 10 | — | — | — | 13·7 | 26·3 | 16·3 | 27·8 | 12·9 | 11·1 | 16·8 | 12·0 | 96 | 66 | 87 | Still 0 | W 6 | SW 1 | 0 | 3 | 10 | 8·6 | |
| 11 | — | — | — | 13·5 | 18·3 | 13·3 | 19·8 | 12·7 | 11·1 | 12·6 | 10·8 | 97 | 80 | 96 | Still 0 | W 4 | Still 0 | 0 | 10 | 0 | · | |
| 12 | — | — | — | 10·5 | 25·8 | 15·3 | 26·2 | 8·8 | 9·0 | 15·9 | 12·3 | 95 | 65 | 94 | Still 0 | W 5 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 13 | — | — | — | 12·3 | 28·4 | 15·7 | 29·0 | 10·1 | 9·8 | 15·9 | 11·3 | 93 | 56 | 85 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 14 | — | — | — | 11·7 | 25·9 | 16·8 | 27·2 | 11·2 | 9·5 | 16·7 | 12·3 | 94 | 67 | 87 | Still 0 | NE 4 | Still 0 | 0 | 2 | 0 | 0·9 | |
| 15 | — | — | — | 14·9 | 17·3 | 12·5 | 28·1 | 11·1 | 11·8 | 12·6 | 9·5 | 93 | 86 | 89 | SW 1 | SE 6 | SE 3 | 10 | 10 | 8 | 0·3 | |
| 16 | — | — | — | 11·2 | 18·7 | 11·8 | 20·2 | 10·3 | 8·4 | 11·7 | 9·1 | 85 | 73 | 88 | SE 6 | SE 6 | SE 8 | 4 | 2 | 0 | · | |
| 17 | — | — | — | 9·7 | 24·1 | 13·7 | 25·2 | 9·0 | 8·0 | 13·1 | 10·1 | 89 | 59 | 87 | SE 2 | Still 0 | Still 0 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 18 | — | — | — | 9·6 | 24·1 | 16·7 | 25·0 | 8·2 | 7·0 | 13·5 | 11·0 | 79 | 61 | 77 | Still 0 | NW 3 | ESE 5 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 19 | — | — | — | 11·5 | 25·6 | 15·6 | 26·2 | 8·2 | 9·1 | 15·5 | 11·9 | 91 | 64 | 90 | Still 0 | ESE 3 | SSE 8 | 4 | 0 | 10 | 4·0 | |
| 20 | — | — | — | 13·7 | 22·8 | 16·1 | 25·3 | 12·2 | 11·1 | 15·2 | 11·6 | 96 | 74 | 85 | Still 0 | W 2 | Still 0 | 8 | 4 | 9 | · | |
| 21 | — | — | — | 14·5 | 23·7 | 15·1 | 26·5 | 13·2 | 11·2 | 15·3 | 11·7 | 92 | 71 | 91 | Still 0 | SSW 4 | SE 2 | 6 | 5 | 0 | · | |
| 22 | — | — | — | 12·3 | 25·9 | 16·7 | 27·3 | 11·2 | 10·0 | 15·0 | 11·2 | 95 | 60 | 79 | NE 1 | SW 1 | SE 4 | 0 | 0 | 0 | · | |
| 23 | — | — | — | 11·7 | 29·1 | 19·1 | 29·8 | 10·5 | 8·9 | 18·6 | 13·9 | 86 | 62 | 85 | Still 0 | WSW 3 | Still 0 | 0 | 0 | 2 | · | |
| 24 | — | — | — | 13·9 | 22·9 | 18·9 | 25·3 | 14·3 | 10·7 | 17·5 | 13·4 | 92 | 85 | 83 | Still 0 | S 4 | Still 0 | 0 | 8 | 4 | · | |
| 25 | — | — | — | 17·2 | 29·3 | 21·3 | **30·3** | 14·5 | 12·7 | 18·7 | 15·4 | 87 | 62 | 82 | Still 0 | NW 3 | Still 0 | 0 | 3 | 2 | · | |
| 26 | — | — | — | 15·5 | 29·7 | 17·7 | 30·1 | 15·2 | 12·0 | 19·1 | 13·8 | 91 | 61 | 92 | SW 4 | Still 0 | Still 0 | 8 | 7 | 6 | · | |
| 27 | — | — | — | 15·5 | 23·5 | 15·9 | 29·1 | 15·2 | 11·7 | 16·4 | 12·0 | 89 | 77 | 89 | SE 2 | SE 6 | SE 4 | 6 | 5 | 6 | · | |
| 28 | — | — | — | 15·6 | 27·3 | 17·7 | 28·2 | 14·3 | 12·0 | 18·8 | 13·8 | 91 | 70 | 92 | ESE 1 | W 2 | SE 4 | 6 | 8 | 4 | · | |
| 29 | — | — | — | 14·5 | 27·9 | 17·3 | 29·2 | 13·9 | 12·0 | 13·1 | 12·6 | 98 | 47 | 86 | Still 0 | W 5 | Still 0 | 6 | 6 | 4 | · | |
| 30 | — | — | — | 15·9 | 26·5 | 16·7 | 27·1 | 14·2 | 11·6 | 14·9 | 12·1 | 86 | 58 | 85 | SE 1 | SE 2 | SE 2 | 6 | 5 | 2 | · | |
| 31 | — | — | — | 15·1 | 28·8 | 19·4 | 31·1 | 13·9 | 11·7 | 14·4 | 13·1 | 91 | 49 | 78 | ESE 1 | Still 0 | Still 0 | 6 | 6 | 2 | · | |
| Mittel | — | — | — | 12·5 | 24·4 | 15·8 | 26·4 | 11·2 | 9·9 | 14·8 | 11·6 | 91 | 66 | 87 | 0·6 | 3·1 | 1·6 | 2·8 | 3·8 | 2·2 | 13·8 | |

# CAMPINAS, BRASILIEN.

*September* **1890.**

$\varphi = 22° 54.'5$ S. $\lambda = 47° 4'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 663 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·4 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | Lufttemperatur | | | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute | | | Luftfeuchtigkeit relative | | | Richtung des Windes und Geschwindigkeit in Metern pro Secunde | | | Bewölkung | | | Niederschlag | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | | | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | 7 *a* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | 15·3 | 27·6 | 17·1 | — | | 12·1 | 16·8 | 12·4 | 93 | 61 | 86 | SE 1 | Still 0 | S 12 | 7 | 8 | 10 | 1·5 | |
| 2 | — | — | — | 14·2 | 18·5 | 14·5 | — | — | 11·1 | 12·7 | 10·6 | 93 | 80 | 87 | SW 5 | SE 4 | ESE 6 | 10 | 8 | 10 | 4·2 | |
| 3 | — | — | — | 13·5 | 15·9 | 15·3 | — | — | 11·0 | 12·9 | 12·7 | 96 | 96 | 98 | Still 0 | SW 1 | Still 0 | 10 | 10 | 8 | 0·9 | |
| 4 | — | — | — | 13·9 | 27·5 | 19·4 | — | — | 11·3 | 16·1 | 13·3 | 96 | 59 | 79 | Still 0 | W 3 | WSW 1 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 5 | — | — | — | 16·5 | 29·5 | 17·7 | — | — | 11·6 | 18·2 | 12·9 | 83 | 59 | 86 | Still 0 | SE 1 | SE 8 | 0 | 2 | 4 | 5·2 | |
| 6 | — | — | — | 16·3 | 26·3 | 18·1 | — | — | 12·9 | 17·2 | 14·9 | 94 | 68 | 96 | SE 2 | NW 2 | S 4 | 10 | 9 | 10 | 0·9 | |
| 7 | — | — | — | 16·3 | 17·9 | 16·2 | — | — | 13·1 | 14·3 | 12·8 | 95 | 94 | 94 | SW 2 | SW 4 | SE 2 | 9 | 10 | 10 | 9·5 | |
| 8 | — | — | — | 15·6 | 23·6 | 18·1 | — | — | 12·6 | 15·7 | 13·9 | 96 | 73 | 90 | Still 0 | SE 2 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 9 | — | — | — | 17·1 | 25·7 | 20·5 | — | — | 13·9 | 17·2 | 12·4 | 96 | 70 | 70 | SW 2 | SW 4 | WSW 2 | 10 | 10 | 5 | · | |
| 10 | — | — | — | 16·7 | 29·0 | 20·5 | — | — | 13·0 | 26·9 | 14·3 | 92 | 94 | 80 | SW 2 | SW 6 | W 4 | 10 | 8 | 10 | · | |
| 11 | — | — | — | 17·2 | 25·4 | 19·3 | — | — | 12·5 | 14·1 | 13·2 | 86 | 58 | 79 | SW 4 | SW 2 | SE 4 | 6 | 6 | 5 | · | |
| 12 | — | — | — | 18·0 | 29·7 | 21·8 | — | — | 12·5 | 16·9 | 14·3 | 81 | 55 | 74 | NE 2 | NE 2 | SE 1 | 6 | 8 | 8 | · | |
| 13 | — | — | — | 16·9 | 31·2 | 19·2 | — | — | 12·8 | 16·2 | 10·4 | 90 | 48 | 63 | NW 2 | NE 8 | SE 2 | 8 | 2 | 5 | · | |
| 14 | — | — | — | 18·4 | 30·4 | 18·2 | — | — | 12·4 | 18·6 | 12·0 | 79 | 58 | 77 | SW 2 | Still 0 | SW 20 | 5 | 6 | 8 | · | |
| 15 | — | — | — | 17·2 | 24·0 | 17·9 | — | — | 14·0 | 14·3 | 12·2 | 96 | 64 | 80 | SE 4 | SE 8 | SE 12 | 10 | 10 | 8 | · | |
| 16 | — | — | — | 16·9 | 27·7 | 19·4 | — | — | 12·3 | 13·8 | 13·9 | 86 | 51 | 83 | SE 2 | E 2 | Still 0 | 9 | 8 | 8 | · | |
| 17 | — | — | — | 18·0 | 30·1 | 20·2 | — | — | 11·7 | 14·5 | 12·5 | 76 | 46 | 71 | SE 1 | NW 4 | ENE 8 | 8 | 4 | 2 | · | |
| 18 | — | — | — | 18·6 | 32·1 | 21·2 | — | — | 14·4 | 13·3 | 11·8 | 90 | 37 | 64 | Still 0 | NNW 4 | NNW 4 | 6 | 8 | 8 | · | |
| 19 | — | — | — | 15·8 | 20·8 | 16·1 | — | — | 11·6 | 12·9 | 8·9 | 87 | 71 | 65 | SE 8 | SE 6 | SE 12 | 10 | 10 | 8 | · | |
| 20 | — | — | — | 14·7 | 21·2 | 16·2 | — | — | 10·8 | 12·8 | 11·5 | 87 | 68 | 84 | SE 8 | SSE 4 | ENE 6 | 10 | 10 | 8 | · | |
| 21 | — | — | — | 13·7 | 27·1 | 15·9 | — | — | 10·9 | 13·2 | 10·1 | 94 | 50 | 75 | Still 0 | E 1 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 22 | — | — | — | 16·2 | 27·9 | 20·5 | — | — | 12·0 | 14·1 | 12·4 | 87 | 51 | 70 | Still 0 | Still 0 | WNW 2 | 10 | 10 | 9 | · | |
| 23 | — | — | — | 18·0 | 29·2 | 19·8 | — | — | 13·1 | 14·2 | 12·7 | 85 | 47 | 74 | SSE 2 | WNW 4 | SE 8 | 10 | 8 | 8 | · | |
| 24 | — | — | — | 17·8 | 29·1 | 20·3 | — | — | 12·7 | 16·7 | 14·7 | 84 | 56 | 88 | SE 8 | Still 0 | SE 8 | 10 | 10 | 8 | · | |
| 25 | — | — | — | 16·5 | 31·9 | 20·3 | — | — | 12·5 | 12·7 | 12·2 | 90 | 36 | 69 | ENE 2 | NW 4 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 26 | — | — | — | 18·9 | 24·3 | 19·3 | — | — | 11·0 | 13·3 | 14·1 | 68 | 59 | 85 | NE 1 | SSW 4 | SW 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 27 | — | — | — | 17·7 | 25·3 | 15·7 | — | — | 12·4 | 15·3 | 11·0 | 82 | 65 | 82 | ESE 4 | SSW 4 | SSE 12 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 28 | — | — | — | 14·7 | 15·9 | 13·1 | — | — | 11·3 | 10·9 | 9·9 | 91 | 81 | 89 | SE 4 | SE 4 | SE 4 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 29 | — | — | — | 13·4 | 16·8 | 14·4 | — | — | 9·9 | 10·2 | 9·8 | 87 | 72 | 81 | SE 8 | SE 12 | SE 8 | 9 | 10 | 2 | · | |
| 30 | — | — | — | 12·6 | 23·2 | 12·5 | — | — | 9·1 | 10·9 | 9·3 | 85 | 52 | 87 | SE 8 | SE 4 | SE 2 | 2 | 4 | 0 | · | |
| Mittel | — | — | — | 16·2 | 25·5 | 17·9 | — | — | 12·1 | 14·9 | 12·2 | 88 | 62 | 80 | 2·8 | 3·0 | 5·0 | 4·8 | 8·0 | 7·4 | 22·2 | |

## CAMPINAS, BRASILIEN.

***October*** ***1890.***

$\varphi$ = 22° 54.'5 S. $\lambda$ = 47° 4' W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 663 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·4 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 7 a | 2 p | 9 p | Lufttemperatur 7 a | 2 p | 9 p | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 a | 2 p | 9 p | relative 7 a | 2 p | 9 p | Richtung des Windes und Geschwindigkeit in Metern pro Secunde 7 a | 2 p | 9 p | Bewölkung 7 a | 2 p | 9 p | Niederschlag 7 a | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | 12·6 | 26·3 | 16·2 | — | — | 9·7 | 11·2 | 10·3 | 90 | 45 | 75 | SE 1 | NE 1 | Still 0 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 2 | — | — | — | 13·2 | 27·5 | 20·9 | — | — | 9·1 | 10·6 | 9·2 | 81 | 39 | 51 | Still 0 | SW 4 | SW 2 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 3 | — | — | — | 12·4 | 27·7 | 16·5 | — | — | 8·5 | 11·5 | 10·8 | 79 | 41 | 77 | Still 0 | WSW 8 | Still 0 | 2 | 0 | 2 | · | |
| 4 | — | — | — | 12·8 | 27·9 | 15·8 | — | — | 9·5 | 9·8 | 10·0 | 87 | 35 | 75 | Still 0 | SW 2 | SE 2 | 4 | 0 | 8 | · | |
| 5 | — | — | — | 12·8 | 27·3 | 15·4 | — | — | 8·7 | 12·7 | 10·0 | 80 | 47 | 77 | SE 4 | SE 2 | SE 8 | 0 | 0 | 4 | · | |
| 6 | — | — | — | 15·2 | 22·2 | 18·0 | — | — | 10·4 | 13·1 | 12·6 | 81 | 66 | 82 | Still 0 | SE 2 | Still 0 | 6 | 10 | 0 | · | |
| 7 | — | — | — | 16·4 | 28·6 | 18·2 | — | — | 12·1 | 13·8 | 13·1 | 87 | 48 | 84 | Still 0 | NNE 2 | SE 8 | 5 | 4 | 10 | · | |
| 8 | — | — | — | 17·8 | 25·4 | 19·6 | — | — | 12·7 | 15·4 | 15·0 | 84 | 64 | 89 | ENE 2 | S 2 | SSW 2 | 10 | 6 | 10 | 1·2 | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | · | |
| 10 | — | — | — | 17·8 | 26·4 | 16·9 | — | — | 12·4 | 13·1 | 12·3 | 82 | 52 | 86 | SE 6 | S 2 | SE 6 | 8 | 9 | 9 | · | |
| 11 | — | — | — | 17·0 | 24·2 | 16·6 | — | — | 12·1 | 14·5 | 12·0 | 84 | 65 | 85 | SE 8 | SE 8 | SE 8 | 10 | 4 | 10 | · | |
| 12 | — | — | — | 16·4 | 23·6 | 16·6 | — | — | 11·8 | 13·2 | 12·0 | 85 | 61 | 85 | SE 4 | SE 12 | Still 0 | 6 | 9 | 0 | · | |
| 13 | — | — | — | 16·2 | 26·5 | 17·2 | — | — | 11·4 | 16·0 | 12·8 | 83 | 63 | 88 | E 12 | E 8 | E 8 | 0 | 7 | 0 | · | |
| 14 | — | — | — | — | 29·6 | — | — | — | — | 19·9 | — | — | 64 | — | — | SW 2 | — | — | — | — | · | |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 15·1*) | |
| 16 | — | — | — | — | 24·3 | 16·4 | — | — | — | 12·6 | 10·9 | — | 56 | 78 | — | W 2 | ESE 2 | — | 4 | 0 | · | |
| 17 | — | — | — | 15·7 | 23·9 | 14·5 | — | — | 10·5 | 12·5 | 10·1 | 79 | 57 | 83 | SSE 4 | SE 4 | SSE 2 | 3 | 7 | 0 | · | |
| 18 | — | — | — | 13·3 | 27·3 | 17·9 | — | — | 9·0 | 9·8 | 9·1 | 80 | 36 | 60 | SW 5 | SSW 4 | E 2 | 0 | 2 | 0 | · | |
| 19 | — | — | — | 16·2 | 30·6 | 21·3 | — | — | 9·5 | 13·5 | 12·1 | 69 | 41 | 65 | SSE 2 | NW 3 | ESE 3 | 3 | 2 | 8 | · | |
| 20 | — | — | — | 18·3 | 26·2 | 21·6 | — | — | 9·7 | 14·1 | 13·0 | 62 | 56 | 68 | Still 0 | NE 4 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 4·2 | |
| 21 | — | — | — | 17·9 | 22·1 | 18·7 | — | — | 15·1 | 15·9 | 16·1 | 99 | 81 | 100 | Still 0 | NW 2 | Still 0 | 10 | 10 | 0 | 20·7 | |
| 22 | — | — | — | 18·3 | 24·1 | 15·9 | — | — | 13·8 | 19·3 | 12·0 | 88 | 87 | 89 | E 5 | SE 6 | ESE 6 | 0 | 6 | 0 | · | |
| 23 | — | — | — | 15·7 | 18·3 | 13·9 | — | — | 10·6 | 11·9 | 9·7 | 80 | 77 | 82 | SE 5 | SE 8 | SE 6 | 10 | 10 | 10 | · | |
| 24 | — | — | — | 15·9 | 22·1 | 13·4 | — | — | 10·2 | 13·3 | 10·3 | 76 | 68 | 90 | ESE 8 | SE 4 | SE 8 | 5 | 8 | 2 | · | |
| 25 | — | — | — | 14·0 | 27·4 | 15·5 | — | — | 10·3 | 13·9 | 11·1 | 87 | 51 | 85 | ESE 5 | SW 4 | SE 7 | 2 | 4 | 1 | · | |
| 26 | — | — | — | 16·7 | 27·3 | 16·6 | — | — | 11·8 | 16·2 | 12·2 | 83 | 60 | 86 | E 6 | SE 2 | Still 0 | 0 | 7 | 0 | · | |
| 27 | — | — | — | 17·4 | 29·3 | 20·0 | — | — | 11·8 | 17·6 | 13·8 | 80 | 58 | 79 | ESE 4 | NW 4 | ENE 4 | 0 | 6 | 10 | · | |
| 28 | — | — | — | 18·3 | 24·3 | 17·3 | — | — | 13·9 | 17·5 | 14·5 | 89 | 78 | 99 | SE 4 | NW 2 | W 3 | 4 | 10 | 10 | 17·0 | |
| 29 | — | — | — | 17·5 | 25·1 | 21·3 | — | — | 14·7 | 16·1 | 12·7 | 99 | 69 | 68 | WSW 4 | W 4 | WSW 5 | 10 | 9 | 5 | · | |
| 30 | — | — | — | 16·6 | 26·9 | 18·4 | — | — | 13·0 | 14·0 | 12·4 | 93 | 54 | 79 | WSW 3 | W 4 | Still 0 | 5 | 5 | 6 | · | |
| 31 | — | — | — | 17·5 | 28·1 | 18·4 | — | — | 12·3 | 14·3 | 13·3 | 83 | 51 | 84 | WSW 2 | S 4 | SE 4 | 0 | 6 | 2 | · | |
| Mittel | — | — | — | 15·9 | 26·2 | 17·5 | — | — | 11·3 | 14·0 | 11·9 | 83 | 62 | 80 | 3·5 | 4·0 | 3·6 | 4·2 | 5·9 | 4·5 | 58·2 | |

*) Niederschlag in 3 Tagen.

# CAMPINAS, BRASILIEN.

***November*** **1890.**

$\varphi = 22° 54.'5$ S. $\lambda = 47° 4'$ W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 663 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·4 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Richtung des Windes und Geschwindigkeit in Metern pro Secunde 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | — | — | — | 18·8 | 30·1 | 22·7 | **32·5** | 16·3 | 13·2 | 16·7 | 14·4 | 82 | 53 | 70 | ESE 3 | WSW 6 | Still 0 | 5 | 8 | 8 | · | |
| 2 | — | — | — | 21·6 | 27·5 | 18·6 | 29·2 | 19·1 | 13·0 | 15·0 | 14·5 | 68 | 55 | 91 | SSE 5 | SSE 3 | ESE 5 | 1 | 10 | 10 | · | |
| 3 | — | — | — | 18·5 | 29·6 | 14·6 | 30·9 | 15·1 | 12·9 | 12·7 | 10·5 | 81 | 75 | 85 | ESE 5 | SE 3 | SE 6 | 2 | 10 | 2 | 9·0 | |
| 4 | — | — | — | 15·3 | 24·3 | 15·3 | 24·9 | 13·4 | 9·4 | 12·1 | 9·4 | 72 | 65 | 72 | SE 5 | SE 5 | SE 7 | 5 | 7 | 2 | · | |
| 5 | — | — | — | 15·4 | 26·9 | 16·5 | 28·2 | 13·5 | 9·4 | 10·1 | 10·9 | 72 | 38 | 78 | ENE 3 | ESE 3 | SE 4 | 0 | 4 | 0 | · | |
| 6 | — | — | — | 18·3 | 28·3 | 22·5 | 29·8 | 14·0 | 11·3 | 10·2 | 12·8 | 72 | 35 | 63 | ENE 2 | NE 2 | Still 0 | 0 | 6 | 0 | · | |
| 7 | 703·9 | 701·1 | 703·6 | 20·9 | 28·1 | 18·1 | 28·4 | 17·1 | 12·8 | 13·6 | 14·7 | 70 | 48 | 95 | NE 4 | NW 6 | Still 0 | 0 | 10 | 10 | · | |
| 8 | 704·4 | 704·0 | 705·1 | 18·7 | 28·0 | 16·0 | 21·4 | 15·8 | 14·8 | 15·2 | 11·1 | 92 | 55 | 82 | Still 0 | ESE 3 | SE 3 | 10 | 10 | 0 | 5·0 | |
| 9 | 705·0 | 703·7 | 704·9 | 16·9 | 23·2 | 20·8 | 25·2 | 15·8 | 12·3 | 15·4 | 16·1 | 86 | 73 | 88 | ESE 5 | Still 0 | Still 0 | 6 | 8 | 10 | · | |
| 10 | 705·0 | 701·4 | 701·8 | 19·9 | 27·8 | 20·4 | 29·5 | 18·9 | 16·1 | 15·2 | 13·1 | 93 | 55 | 74 | NE 2 | Still 0 | ESE 4 | 10 | 7 | 0 | 2·0 | |
| 11 | 702·9 | 699·8 | 701·8 | 18·9 | 27·8 | 19·8 | 28·8 | 18·8 | 15·3 | 14·1 | 14·1 | 94 | 51 | 82 | ESE 2 | W 4 | W 5 | 6 | 6 | 10 | 55·2 | |
| 12 | 700·6 | 699·1 | 699·8 | 20·2 | 21·9 | 20·1 | 24·5 | 17·5 | 13·9 | 16·4 | 15·3 | 79 | 84 | 88 | N 3 | NW 3 | Still 0 | 0 | 10 | 0 | · | |
| 13 | 700·9 | 700·6 | 699·7 | 19·2 | 27·7 | 21·6 | 30·1 | 18·7 | 15·7 | 14·9 | 16·6 | 95 | 54 | 87 | N 2 | WNW 2 | Still 0 | 10 | 6 | 0 | 0·5 | |
| 14 | 703·4 | 699·7 | 702·2 | 21·5 | 26·4 | 21·1 | 27·0 | 20·1 | 17·2 | 15·7 | 16·9 | 90 | 62 | 91 | NE 2 | NNE 3 | Still 0 | 10 | 8 | 10 | 29·1 | |
| 15 | 703·7 | 703·6 | 705·7 | 20·7 | 23·9 | 17·5 | 27·0 | 17·0 | 15·5 | 14·2 | 11·6 | 85 | 64 | 78 | Still 0 | SE 4 | ESE 2 | 10 | 3 | 6 | · | |
| 16 | 705·4 | 704·6 | 705·3 | 18·1 | 21·7 | 17·3 | 23·3 | 17·1 | 12·4 | 12·6 | 11·7 | 80 | 66 | 80 | SE 3 | SE 4 | ESE 2 | 9 | 10 | 10 | · | |
| 17 | 704·2 | 701·8 | 702·9 | 19·0 | 27·1 | 18·7 | 29·3 | 16·8 | 12·6 | 13·9 | 13·1 | 77 | 52 | 82 | ESE 3 | SSE 2 | ESE 3 | 6 | 7 | 6 | 1·2 | |
| 18 | 702·3 | 699·9 | 701·0 | 19·1 | 28·5 | 19·5 | 29·7 | 17·8 | 14·4 | 16·2 | 13·7 | 87 | 57 | 81 | ESE 2 | SSW 3 | Still 0 | 7 | 6 | 0 | · | |
| 19 | 701·5 | 700·9 | 701·5 | 18·4 | 25·9 | 18·3 | 26·4 | 16·1 | 13·1 | 13·8 | 11·9 | 83 | 56 | 77 | SSE 2 | SSW 4 | SE 4 | 4 | 8 | 2 | · | |
| 20 | 701·7 | 700·7 | 702·8 | 19·1 | 25·7 | 16·0 | 26·1 | 16·1 | 12·4 | 11·1 | 9·7 | 75 | 46 | 72 | SE 2·5 | ESE 4 | SE 4 | 4 | 7 | 0 | · | |
| 21 | 703·1 | 701·9 | 703·4 | 17·1 | 23·3 | 15·5 | 24·4 | 14·5 | 8·7 | 10·1 | 9·0 | 60 | 48 | 68 | E 4 | ESE 3 | SE 3 | 3 | 8 | 0 | · | |
| 22 | 703·3 | 701·5 | 702·9 | 16·5 | 24·9 | 15·5 | 25·2 | 14·0 | 9·7 | 9·3 | 10·1 | 69 | 40 | 77 | ESE 5 | SE 3 | ESE 4 | 3 | 7 | 2 | · | |
| 23 | 702·8 | 701·4 | 702·0 | 16·4 | 23·8 | 15·9 | 25·3 | 14·4 | 10·7 | 11·4 | 10·2 | 77 | 52 | 76 | SE 3 | SE 3 | SE 3 | 9 | 5 | 0 | · | |
| 24 | 702·3 | 699·8 | 700·8 | 15·9 | 28·5 | 20·0 | 30·0 | **12·3** | 10·1 | 9·4 | 12·4 | 75 | 32 | 72 | SSE 3 | Still 0 | Still 0 | 1 | 7 | 0 | · | |
| 25 | 701·0 | 698·9 | 699·5 | 26·7 | 30·5 | 21·0 | 31·3 | 15·7 | 7·4 | 9·1 | 12·4 | 29 | 28 | 67 | Still 0 | WSW 3 | Still 0 | 3 | 8 | 1 | · | |
| 26 | 700·2 | 699·0 | 699·8 | 19·1 | 32·4 | 22·7 | **32·5** | 14·5 | 11·9 | 9·6 | 10·5 | 73 | 26 | 51 | Still 0 | SW 3 | ESE 3 | 1 | 5 | 4 | · | |
| 27 | 700·7 | 699·1 | 700·7 | 20·9 | 31·9 | 19·3 | 32·0 | 17·8 | 10·4 | 11·3 | 10·5 | 56 | 32 | 63 | ESE 4 | SSW 3 | ESE 5 | 5 | 6 | 6 | · | |
| 28 | 704·0 | 702·4 | 704·2 | 18·3 | 28·5 | 17·9 | 29·0 | 15·0 | 10·0 | 9·7 | 10·8 | 63 | 33 | 71 | ESE 4 | SE 3 | SE 5 | 5 | 3 | 3 | · | |
| 29 | 705·2 | 704·5 | 705·0 | 18·8 | 30·3 | 18·7 | 30·7 | 15·5 | 11·4 | 11·1 | 12·2 | 70 | 35 | 76 | ESE 3 | SSE 3 | ESE 6 | 7 | 7 | 6 | · | |
| 30 | 705·4 | 703·6 | 704·9 | 19·5 | 30·1 | 20·0 | 30·8 | 17·0 | 12·3 | 12·0 | 12·4 | 73 | 38 | 72 | E 3 | Still 0 | ESE 3 | 3 | 8 | 5 | · | |
| Mittel | 703·0 | 701·4 | 702·6 | 18·9 | 26·8 | 18·7 | 27·8 | 16·2 | 12·3 | 12·7 | 12·4 | 76 | 50 | 77 | 2·8 | 2·9 | 2·7 | 4·8 | 7·2 | 3·8 | 102·0 | |

## CAMPINAS, BRASILIEN.

***December*** **1890.**

$\varphi$ = 22° 54.'5 S. $\lambda$ = 47° 4' W. Seehöhe des Barometer-Gefässes = 663 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·4 *mm*.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Lufttemperatur 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Maximum | Minimum | Luftfeuchtigkeit absolute 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | relative 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Richtung des Windes und Geschwindigkeit in Metern pro Secunde 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Bewölkung 7 *a* | 2 *p* | 9 *p* | Niederschlag 7 *a* | Bemerkungen |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | *mm* | *mm* | *mm* | % | % | % | | | | | | | *mm* | |
| 1 | 705·2 | 701·4 | 703·0 | 20·9 | 30·4 | 19·7 | 31·4 | 17·4 | 13·4 | 13·6 | 15·1 | 74 | 42 | 89 | E 2 | Still 0 | SE 2 | 5 | 7 | 10 | 13·6 | |
| 2 | 701·0 | 699·4 | 699·1 | 20·1 | 21·6 | 19·9 | 25·3 | 18·3 | 13·4 | 15·9 | 15·3 | 77 | 83 | 89 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 10 | 5·7 | |
| 3 | 698·4 | 696·8 | 698·1 | 18·6 | 23·7 | 18·5 | 24·0 | 18·3 | 14·6 | 17·7 | 14·4 | 92 | 81 | 91 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 10 | 10 | 6 | 11·7 | |
| 4 | 698·5 | 698·0 | 700·5 | 18·4 | 25·1 | 17·9 | 26·2 | 16·2 | 13·0 | 14·4 | 13·3 | 82 | 61 | 87 | E 2 | SSW 3 | SE 2 | 7 | 7 | 3 | · | |
| 5 | 701·8 | 700·8 | 701·9 | 17·5 | 25·3 | 18·3 | 28·0 | 16·4 | 12·2 | 12·0 | 11·9 | 82 | 50 | 77 | ESE 2 | Still 0 | ESE 3 | 10 | 6 | 0 | · | |
| 6 | 701·8 | 701·4 | 702·2 | 18·3 | 29·7 | 18·5 | 30·2 | **14·8** | 11·4 | 9·9 | 12·5 | 73 | 32 | 79 | ESE 2 | SSE 3 | ESE 3 | 4 | 6 | 0 | · | |
| 7 | 702·4 | 700·6 | 702·6 | 18·3 | 30·7 | 20·3 | 31·8 | 15·7 | 12·3 | 11·7 | 13·9 | 79 | 36 | 79 | E 2 | S 2 | Still 0 | 3 | 6 | 8 | 5·3 | |
| 8 | 704·9 | 702·7 | 703·2 | 18·8 | 28·7 | 20·4 | 29·5 | 17·5 | 13·0 | 15·4 | 16·3 | 81 | 53 | 92 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 9 | 8 | 7 | 17·0 | |
| 9 | 704·2 | 702·7 | 703·8 | 19·8 | 27·0 | 21·9 | 29·2 | 19·4 | 16·6 | 16·4 | 17·4 | 97 | 62 | 89 | Still 0 | NW 2 | Still 0 | 10 | 8 | 6 | 12·3 | |
| 10 | 704·8 | 703·4 | 704·7 | 19·7 | 22·5 | 21·9 | 28·0 | 19·1 | 15·4 | 16·0 | 16·9 | 90 | 79 | 87 | Still 0 | NW 2 | Still 0 | 5 | 9 | 7 | 3·8 | |
| 11 | 704·8 | 702·2 | 705·4 | 21·6 | 29·1 | 20·5 | 30·8 | 18·8 | 16·2 | 17·1 | 16·6 | 85 | 57 | 93 | ENE 2 | NW 2 | WSW 2 | 3 | 7 | 10 | 9·2 | |
| 12 | 702·9 | 700·7 | 704·4 | 19·8 | 31·5 | 19·0 | 32·0 | 17·5 | 15·2 | 16·8 | 16·2 | 89 | 49 | 99 | Still 0 | WSW 3 | Still 0 | 7 | 2 | 10 | 32·1 | |
| 13 | 702·6 | 701·5 | 704·4 | 20·3 | 29·2 | 23·1 | 30·0 | 22·5 | 15·2 | 16·0 | 18·4 | 86 | 53 | 88 | Still 0 | WSW 3 | Still 0 | 6 | 8 | 8 | · | |
| 14 | 701·8 | 699·7 | 702·2 | 21·3 | 30·3 | 21·3 | 31·5 | 19·6 | 16·8 | 16·4 | 17·1 | 89 | 51 | 91 | Still 0 | SE 2·5 | SSE 2·5 | 8 | 7 | 10 | 6·1 | |
| 15 | 701·4 | 699·1 | 701·3 | 20·3 | 30·0 | 19·9 | 30·7 | 19·3 | 17·0 | 17·5 | 15·6 | 96 | 55 | 91 | Still 0 | SW 2 | SSE 2 | 9 | 8 | 3 | 4·3 | |
| 16 | 702·5 | 698·9 | 702·2 | 20·1 | 27·9 | 19·1 | 28·0 | 18·8 | 14·5 | 13·9 | 13·3 | 83 | 50 | 81 | ESE 2 | Still 0 | SE 3 | 7 | 4 | 3 | · | |
| 17 | 701·1 | 699·3 | 699·8 | 19·7 | 29·1 | 21·1 | 30·2 | 16·5 | 13·8 | 15·8 | 17·2 | 81 | 53 | 93 | ESE 2 | NNW 3 | Still 0 | 3 | 7 | 10 | 8·6 | |
| 18 | 701·0 | 701·2 | 701·9 | 20·1 | 25·9 | 21·9 | 27·5 | 19·9 | 16·3 | 16·4 | 17·2 | 93 | 66 | 89 | Still 0 | WSW 3 | Still 0 | 9 | 9 | 9 | 0·6 | |
| 19 | 702·5 | 702·2 | 703·7 | 19·9 | 28·2 | 17·5 | 29·0 | 17·5 | 10·7 | 11·0 | 11·3 | 62 | 39 | 76 | ESE 2·5 | ESE 2·5 | SE 3 | 3 | 3 | 5 | · | |
| 20 | 704·0 | 703·1 | 704·0 | 18·6 | 26·6 | 19·3 | 27·0 | 15·5 | 11·9 | 14·6 | 13·5 | 75 | 57 | 81 | ESE 2·5 | ESE 2·5 | SE 3 | 8 | 7 | 9 | · | |
| 21 | 704·8 | 702·4 | 702·3 | 18·8 | 30·3 | 23·3 | 31·4 | 16·9 | 13·2 | 14·2 | 16·6 | 82 | 44 | 78 | E 2 | Still 0 | Still 0 | 3 | 7 | 7 | · | |
| 22 | 701·4 | 699·3 | 699·8 | 22·5 | 32·0 | 23·5 | 32·4 | 19·1 | 16·2 | 14·2 | 17·5 | 80 | 40 | 81 | NE 2 | WSW 2 | Still 0 | 2 | 4 | 5 | · | |
| 23 | 701·2 | 699·4 | 700·5 | 22·6 | 31·6 | 22·5 | 32·0 | 20·1 | 15·6 | 13·6 | 15·3 | 77 | 39 | 76 | Still 0 | Still 0 | Still 0 | 6 | 6 | 9 | 44·9 | |
| 24 | 702·2 | 700·0 | 702·8 | 20·1 | 21·3 | 19·9 | 29·8 | 19·3 | 16·0 | 14·4 | 16·6 | 92 | 64 | 96 | Still 0 | NE 3 | Still 0 | 7 | 9 | 10 | 44·9 | |
| 25 | 703·2 | 702·8 | 702·7 | 20·3 | 27·6 | 22·5 | 28·7 | 19·0 | 16·4 | 21·5 | 17·6 | 93 | 79 | 87 | NE 2·5 | NE 2·5 | Still 0 | 9 | 8 | 10 | · | |
| 26 | 702·6 | 700·4 | 701·6 | 22·1 | 31·8 | 23·9 | **32·8** | 19·5 | 16·8 | 14·0 | 19·4 | 85 | 40 | 88 | Still 0 | NW 2 | Still 0 | 5 | 6 | 8 | · | |
| 27 | 701·2 | 699·4 | 700·3 | 21·2 | 31·3 | 23·9 | 32·0 | 20·0 | 16·0 | 14·1 | 17·2 | 86 | 42 | 79 | Still 0 | WNW 3 | WSW 2 | 8 | 7 | 9 | · | |
| 28 | 700·1 | 700·5 | 702·7 | 20·4 | 27·3 | 19·9 | 29·1 | 19·7 | 14·7 | 16·6 | 11·9 | 83 | 62 | 69 | SSE 3 | SSE 2·5 | SSW 3 | 7 | 7 | 5 | · | |
| 29 | 704·3 | 703·5 | 704·6 | 19·3 | 27·2 | 21·1 | 28·5 | 18·3 | 12·6 | 13·6 | 14·6 | 75 | 51 | 78 | ESE 4 | ESE 3 | E 4 | 8 | 8 | 7 | 5·6 | |
| 30 | 707·2 | 707·5 | 705·6 | 18·4 | 18·7 | 18·5 | 21·1 | 17·3 | 15·3 | 14·8 | 15·2 | 97 | 92 | 96 | NNE 2·5 | NW 2 | Still 0 | 10 | 10 | 8 | 33·7 | |
| 31 | 705·8 | 703·4 | 705·0 | 19·1 | 28·8 | 17·9 | 29·8 | 17·8 | 14·7 | 15·1 | 13·7 | 89 | 52 | 90 | Still 0 | W 2·5 | Still 0 | 5 | 7 | 7 | · | |
| Mittel | 702·6 | 701·1 | 702·5 | 19·9 | 27·8 | 20·5 | 29·0 | 18·3 | 14·5 | 15·0 | 15·5 | 84 | 55 | 86 | 1·2 | 1·9 | 1·1 | 6·6 | 7·0 | 7·1 | 259·4 | |

# X.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# FELIA UND MOHAMMERA

(EUPHRAT-MÜNDUNG)

VOM 1. JULI BIS 17. SEPTEMBER 1887.

# FELIA UND MOHAMMERA.

Im Anschluss an die in Heft IV veröffentlichten Beobachtungen des Kapitän R. Wolkowitz ist nachstehend eine Reihe von Beobachtungen gegeben, welche von Kapitän J. Hansen, dem Nachfolger des genannten Herrn als Führer des persischen Regierungs-Dampfers „Persepolis", an Bord dieses Schiffes während eines längeren Aufenthaltes in den Häfen der Euphrat-Mündung angestellt worden ist. Von den übrigen Häfen des Persischen Golfs, welche Kapitän Hansen auf seinen Kreuzfahrten besuchte, sind die in seinem meteorologischen Journal enthaltenen Beobachtungsreihen leider zu kurz, um sich zu einer Veröffentlichung an dieser Stelle zu eignen.

Die benutzten Instrumente, 1 Marine-Quecksilberbarometer und 2 Psychrothermometer von Hechelmann wurden dem Kapitän von der Seewarte geliefert, nachdem sie auf diesem Institut geprüft worden waren. An Bord des Schiffes wurden sie, soweit irgend angängig, immer auf demselben Platze belassen, nur das Psychrometer wurde, je nachdem es nothwendig war, von einer Seite des Schiffes nach der anderen gebracht, um es vor den direkten Sonnenstrahlen oder der Wärme aus dem Maschinenraume zu schützen. In den Tabellen sind die Barometerstände auf den Meeresspiegel reduzirt worden, was bei der geringen Höhe zweckmässig erschien.

Mohammera ist am rechten Ufer des Karun, $1^1/_2$ km oberhalb der Mündung dieses Flusses in den Schatt el Arab gelegen. Das umgebende Land ist eine grösstentheils kahle Ebene, die in den Winter- und Frühlingsmonaten bei Hochwasser auf weite Strecken überschwemmt, von Juni bis November jedoch zum grössten Theile trocken ist. Felia oder Dabba liegt einige Kilometer stromaufwärts von der Karun-Mündung am linken Ufer des Schatt el Arab, ebenfalls auf persischem Gebiet.

Ueber das dortige Klima bemerkt Kapitän Wolkowitz das Folgende:

„Das Klima war während unseres Aufenthaltes in Mohammera, von Ende Mai bis September, zwar nicht angenehm, der grossen Hitze und Trockenheit wegen, doch als ungesund nicht zu bezeichnen. Jedenfalls ist es besser als in Basra. Bei uns an Bord kamen nur wenige und leichte Fieberfälle vor, die in einem oder zwei Tagen beseitigt waren, obgleich die Mannschaft viel am Lande arbeiten musste, während in Basra, wie mir dort erzählt wurde, sehr heftige Fieber häufig waren. Bemerkenswerth ist die grosse Trockenheit der Luft, die wohl nirgends auf der Erde, ausser vielleicht in Centralasien, in demselben Maasse vorhanden ist.

Den grössten Unterschied zwischen dem feuchten und trockenen Thermometer beobachteten wir am 6. August 1885 um 4 p. m., als das trockene Thermometer 45·1° C., das feuchte 22·0° zeigte. Die Lufttemperatur von 45·1° war zugleich die höchste, welche von uns beobachtet wurde. Während der wärmsten Zeit, als welche Ende Juli und Anfang August bezeichnet werden kann, ist ein psychrometrischer Unterschied von 15° bis 20° in den Nachmittagsstunden etwas Gewöhnliches. Trinkwasser, welches wir in thönernen, porösen Gefässen dem Winde aussetzten, kühlte bei einer Lufttemperatur von 40° bis auf 19° ab.

Aeusserst lästig sind bei dieser Trockenheit die häufig auftretenden Staubwinde, die besonders in den Monaten Juli, August und September oft vorkommen und nicht selten so viel Staub mit sich führen, dass man kaum 100 m weit sehen kann. Wenn dieselben wehen, müssen alle Wohnräume geschlossen werden, und das Athmen im Freien ist erschwert. Der Staub besteht, wie der Boden der am Schatt el Arab gelegenen Ebene, aus feinem trockenem Lehm, nicht aus Sand.

Charakteristisch für das Klima in Mohammera ist der anhaltende nördliche Wind — Schemal, — welcher etwa im Juni einsetzt und mit geringen Unterbrechungen bis October weht. Während unseres Aufenthaltes kam derselbe anfänglich aus den Richtungen Nord bis Nordnordost; bald zog er sich jedoch westlicher und war aus den Strichen Nordnordwest bis Nordwest am beständigsten und auch am kräftigsten. Die grösste Beständigkeit hatte er Ende Juli und Anfang August. Im Laufe des letzteren Monats drehte er sich dann noch mehr nach links, oft bis Westnordwest und selbst bis West, wobei er zugleich an Beständigkeit verlor. Während dieser ganzen Zeit war keine Wolke am Himmel zu sehen. Als etwas ganz Besonderes sahen wir im August am Morgen und in den Vormittagsstunden mehrmals kleine Federwolken. Regen fehlte in Mohammera gänzlich; von Basra wurde als etwas Unerhörtes berichtet, dass dort im August zwei bis drei Mal Abends ein fünf Minuten anhaltender Staubregen stattgefunden hatte. Die Regenzeit dauert von November bis April. Wir hatten Ende Mai, als wir auf dem Schatt el Arab ankamen, wie auch Anfang Juni auf dem Karun noch einige Regenböen, doch wird allgemein Ende April als das Ende der Regenzeit angegeben. Die Regenmenge, welche fällt, ist nicht bedeutend. Der Wind scheint auch in dieser Jahreszeit aus Nordnordwest häufiger als aus irgend einer anderen Richtung zu sein."

# FELIA (DABBA)

***Juli***

Felia: $\varphi = 30° 27'$ N. Br. $\lambda = 48° 9'$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | Lufttemperatur 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | Temperatur der Wasseroberfläche 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | Richtung und Stärke des Windes 8 a | | 12 m | | 4 p | | 8 p | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | — | 47·7 | 47·2 | 47·5 | — | 42·6 | 41·1 | 32·8 | — | 32·9 | 32·4 | 31·9 | — | | NW | 4 | W | 1 | WNW | 1 |
| 2 | 49·7 | 50·2 | 48·8 | 49·6 | 33·2 | 42·6 | 43·7 | 38·1 | 30·4 | 31·9 | 32·4 | 31·9 | W | 1 | NNW | 6 | N | 6 | WNW | 1 |
| 3 | 50·0 | 48·8 | 47·4 | 47·9 | 33·8 | 40·3 | 38·6 | 36·3 | 32·4 | 33·6 | 34·4 | 32·9 | WNW | 2 | WNW | 6 | WNW | 2 | WNW | 3 |
| 4 | 46·9 | 47·4 | 46·5 | 47·5 | 32·8 | 37·1 | 42·6 | 34·1 | 30·4 | 33·9 | 33·9 | 32·4 | NW | 1 | W | 1 | W | 1 | S | 1 |
| 5 | 48·1 | 47·8 | 46·1 | 46·7 | 32·8 | 43·1 | 43·6 | 37·1 | 29·4 | 32·9 | 32·4 | 31·9 | NW | 1 | NW | 7 | NW | 7 | NW | 2 |
| 6 | 47·3 | 47·2 | 46·7 | 47·4 | 37·7 | 43·1 | 43·6 | 36·1 | 31·4 | 32·6 | 31·9 | 31·9 | NNW | 4 | NNW | 7 | NW | 4 | NW | 2 |
| 7 | 49·2 | 49·9 | 49·4 | 50·2 | 34·8 | 39·6 | 37·1 | 33·1 | 30·4 | 32·9 | 32·4 | 32·4 | NW | 4 | NW | 7 | NW | 6 | WNW | 1 |
| 8 | 50·4 | 49·9 | 49·1 | 49·3 | 33·1 | 37·1 | 37·6 | 31·1 | 30·4 | 34·4 | 32·9 | 31·4 | NW | 5 | NW | 6 | WNW | 6 | W | 1 |
| 9 | 48·3 | 47·8 | 47·2 | 47·1 | 34·1 | 37·8 | 37·1 | 34·1 | 30·5 | 32·4 | 32·6 | 30·6 | NW | 6 | WNW | 7 | W | 3 | WNW | 4 |
| 10 | 47·9 | 47·7 | 47·2 | 47·8 | 33·1 | 39·1 | 39·8 | 34·1 | 29·9 | 31·9 | 31·9 | 31·4 | WNW | 4 | WNW | 7 | WNW | 7 | WNW | 4 |
| 11 | 48·4 | 48·5 | 47·5 | 47·7 | 30·1 | 38·2 | 37·8 | 34·1 | 29·5 | 30·4 | 30·9 | 30·6 | NW | 6 | NW | 6 | WNW | 7 | WNW | 4 |
| 12 | 47·7 | 48·0 | 47·1 | 46·9 | 29·1 | 36·6 | 37·6 | 31·1 | 29·6 | 31·4 | 30·4 | 29·4 | WNW | 2 | WNW | 6 | W | 4 | W | 1 |
| 13 | 46·9 | 47·2 | 46·9 | 46·9 | 31·1 | 35·8 | 38·1 | 34·6 | 30·4 | 32·4 | 32·4 | 31·4 | WNW | 2 | W | 4 | W | 4 | WNW | 1 |
| 14 | 48·0 | 49·3 | 47·9 | 48·4 | 31·7 | 38·3 | 42·3 | 34·1 | 29·5 | 30·9 | 33·4 | 34·9 | SW | 1 | WNW | 2 | WNW | 3 | Still | 0 |
| 15 | 49·5 | 50·1 | 49·1 | 49·0 | 32·1 | 41·6 | 40·6 | 31·6 | 29·4 | 34·9 | 32·4 | 31·9 | NW | 2 | WNW | 4 | WNW | 4 | W | 2 |
| 16 | 48·4 | 48·2 | 46·9 | 47·2 | 32·3 | 40·6 | 39·6 | 34·1 | 30·9 | 34·4 | 33·9 | 32·9 | WNW | 2 | WNW | 6 | W | 6 | WNW | 2 |
| 17 | 47·4 | 47·5 | 46·3 | 47·2 | 33·1 | 36·8 | 38·8 | 32·3 | 29·4 | 30·9 | 31·4 | 30·5 | WNW | 6 | WNW | 6 | WNW | 5 | W | 6 |
| 18 | 48·7 | 49·1 | 48·4 | 48·7 | 32·6 | 36·6 | 38·1 | 30·1 | 29·5 | 29·4 | 30·4 | 28·4 | WNW | 4 | W | 4 | W | 2 | W | 1 |
| 19 | 49·6 | 49·6 | 48·1 | 49·0 | 31·1 | 37·1 | 39·6 | 31·1 | 28·4 | 29·9 | 29·4 | 30·9 | Still | 0 | W | 4 | NW | 5 | Still | 0 |
| 20 | 49·7 | 49·7 | 48·3 | 47·8 | 31·6 | 37·5 | 41·6 | 36·3 | 29·4 | 29·4 | 30·7 | 30·8 | WNW | 1 | W | 4 | NW | 6 | W | 1 |
| 21 | 49·2 | 49·5 | 48·1 | 48·3 | 34·6 | 41·8 | 42·1 | 36·1 | 29·9 | 31·4 | 30·9 | 31·4 | WNW | 4 | WNW | 6 | NW | 7 | WNW | 4 |
| 22 | 48·9 | 48·9 | 48·1 | 48·9 | 35·6 | 39·8 | 40·6 | 34·6 | 29·9 | 31·4 | 30·9 | 30·9 | WNW | 3 | WNW | 6 | WNW | 4 | W | 2 |
| 23 | 49·3 | 50·3 | 48·4 | 48·3 | 30·1 | 37·3 | 38·1 | 32·1 | 28·9 | 30·4 | 30·9 | 30·2 | W | 1 | WNW | 4 | W | 6 | W | 1 |
| 24 | 48·5 | 48·2 | 47·4 | 47·3 | 30·1 | 37·8 | 39·1 | 32·1 | 29·9 | 31·9 | 30·1 | 30·4 | W | 1 | WNW | 3 | WNW | 2 | WNW | 2 |
| 25 | 47·6 | 47·9 | 46·8 | 46·7 | 31·8 | 37·8 | 40·2 | 32·6 | 29·4 | 30·6 | 31·9 | 30·6 | WNW | 1 | WNW | 2 | WNW | 6 | WNW | 7 |
| 26 | 47·2 | 47·3 | 46·1 | 46·5 | 30·1 | 36·6 | 37·1 | 33·1 | 28·9 | 29·9 | 30·4 | 29·9 | WNW | 2 | WNW | 1 | WNW | 2 | W | 2 |
| 27 | 47·5 | 47·8 | 47·2 | 48·0 | 29·6 | 40·1 | 40·1 | 32·6 | 29·4 | 31·4 | 30·4 | 31·4 | WNW | 1 | WNW | 4 | WNW | 4 | NW | 1 |
| 28 | 49·1 | 50·0 | 49·0 | 49·0 | 30·1 | 38·6 | 40·1 | 32·6 | 31·4 | 32·4 | 32·9 | 30·9 | WNW | 2 | WNW | 2 | WNW | 2 | WNW | 1 |
| 29 | 49·3 | 48·6 | 47·3 | 47·0 | 33·1 | 38·1 | 39·6 | 32·6 | 30·9 | 31·4 | 31·9 | 29·9 | W | 2 | WNW | 2 | WNW | 3 | W | 1 |
| 30 | 46·4 | 46·7 | 45·9 | 45·9 | 33·1 | 40·6 | 40·1 | 33·1 | 30·9 | 31·1 | 31·9 | 31·9 | NW | 2 | NW | 8 | NNW | 5 | W | 1 |
| 31 | 46·6 | 48·5 | 47·6 | 48·4 | 29·1 | 38·1 | 39·6 | 32·6 | 30·6 | 31·4 | 31·9 | 31·9 | SW | 1 | W | 1 | W | 2 | WNW | 2 |
| Mittel | 48·4 | 48·6 | 47·5 | 47·9 | 32·2 | 39·0 | 39·9 | 33·6 | 30·0 | 31·8 | 31·8 | 31·3 | 2·5 | | 4·6 | | 4·3 | | 2·0 | |

***August***

Felia: $\varphi = 30° 27'$ N. Br. $\lambda = 48° 9'$ O. Lg.
Mohammera: $\varphi = 30° 26'$ N. Br. $\lambda = 48° 14'$ O. Lg.

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 49·7 | 49·7 | 48·7 | 49·4 | 31·8 | 41·1 | 41·1 | 33·1 | 30·6 | 31·4 | 31·9 | 31·4 | Still | 0 | WNW | 2 | WNW | 6 | WNW | 3 |
| 2 | 49·6 | 48·8 | 48·9 | 48·6 | 30·1 | 38·6 | 36·1 | 36·6 | 30·4 | 31·4 | 31·9 | 31·4 | W | 1 | NW | 4 | WNW | 4 | WNW | 2 |
| 3 | 47·9 | 48·0 | 46·8 | 47·1 | 35·8 | 38·1 | 38·1 | 33·1 | 28·9 | 31·4 | 31·9 | 30·4 | NW | 5 | WNW | 8 | NW | 8 | WNW | 2 |
| 4 | 48·1 | 49·2 | 47·3 | 47·6 | 31·1 | 36·1 | 36·1 | 31·1 | 29·9 | 29·9 | 29·4 | 29·4 | NW | 3 | W | 4 | NW | 4 | WNW | 2 |
| 5 | 48·5 | 48·6 | 47·7 | 48·7 | 29·6 | 36·1 | 38·6 | 32·6 | 29·9 | 29·4 | 30·7 | 28·9 | NW | 2 | WNW | 4 | NW | 6 | NW | 2 |
| 6 | 48·7 | 48·8 | 48·0 | 47·9 | 29·3 | 35·1 | 37·1 | 31·1 | 27·9 | 30·9 | 29·4 | 29·4 | WNW | 2 | WNW | 2 | W | 2 | W | 1 |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 10 | 48·0 | 48·2 | 47·6 | 48·1 | 31·6 | 40·1 | 38·1 | 32·6 | 28·4 | 30·4 | 30·9 | 30·4 | NW | 1 | NW | 4 | W | 2 | WNW | 1 |
| 11 | 49·6 | 50·1 | 49·4 | 49·0 | 32·1 | 37·3 | 31·6 | 30·6 | 28·4 | 28·4 | 30·4 | 30·4 | NW | 1 | WNW | 2 | WNW | 2 | WNW | 2 |
| 12 | 49·2 | 50·2 | 48·7 | 48·6 | 30·3 | 38·1 | 36·6 | 30·1 | 28·9 | 30·4 | 30·4 | 28·4 | WNW | 2 | NW | 5 | W | 4 | WNW | 2 |
| 13 | 49·8 | 49·4 | 48·6 | 48·6 | 28·6 | 37·1 | 38·8 | 31·1 | 28·9 | 30·4 | 30·9 | 30·4 | W | 1 | WNW | 1 | WNW | 1 | WNW | 1 |
| 14 | 49·7 | 49·5 | 48·6 | 48·7 | 31·1 | 39·6 | 41·1 | 34·1 | 29·4 | 32·4 | 32·9 | 30·9 | W | 1 | WNW | 1 | WNW | 1 | WNW | 1 |
| 15 | 50·3 | 50·1 | 49·3 | 49·6 | 31·1 | 40·1 | 41·1 | 33·1 | 30·4 | 31·9 | 32·4 | 30·9 | W | 1 | W | 1 | W | 1 | WNW | 1 |
| 16 | 49·7 | 49·6 | 48·7 | 48·0 | 30·6 | 38·1 | 41·1 | 36·1 | 29·9 | 30·4 | 31·9 | 31·9 | W | 1 | W | 3 | W | 1 | NNE | 1 |
| 17 | 50·1 | 50·2 | 48·8 | 50·1 | 31·6 | 41·6 | 43·6 | 32·1 | 29·4 | 32·4 | 32·9 | 31·9 | Still | 0 | Still | 0 | N | 1 | S | 1 |
| 18 | 51·3 | 50·9 | 49·6 | 50·0 | 34·6 | 39·6 | 41·1 | 34·1 | 31·4 | 31·9 | 32·4 | 30·9 | WNW | 1 | Still | 0 | W | 1 | W | 1 |
| 19 | 50·3 | 49·7 | 49·6 | 48·1 | 30·6 | 38·6 | 40·1 | 35·1 | 31·4 | 32·4 | 31·9 | 31·4 | NW | 1 | WNW | 3 | W | 4 | NW | 1 |
| 20 | 49·4 | 49·4 | 49·1 | 49·2 | 31·1 | 37·1 | 38·6 | 31·6 | 30·9 | 33·9 | 31·9 | 30·4 | W | 1 | W | 1 | W | 2 | W | 1 |
| 21 | 49·8 | 49·4 | 48·4 | 48·0 | 29·6 | 37·6 | 39·6 | 32·1 | 29·9 | 31·4 | 32·1 | 30·9 | WSW | 1 | WNW | 2 | WNW | 2 | WNW | 1 |
| 22 | 50·1 | 49·1 | 48·1 | 48·4 | 28·6 | 36·6 | 47·6 | 34·1 | 30·4 | 31·9 | 33·4 | 32·4 | W | 1 | WNW | 1 | Still | 0 | S | 1 |
| 23 | 50·0 | 50·5 | 49·4 | 50·1 | 34·1 | 38·6 | 38·6 | 34·1 | 29·4 | 29·4 | 32·4 | 30·9 | ESE | 1 | SE | 1 | SSE | 1 | SW | 1 |
| 24 | 51·9 | 51·8 | 50·5 | 50·9 | 31·1 | 38·6 | 45·1 | 35·6 | 30·9 | 33·4 | 32·9 | 31·9 | Still | 0 | NW | 1 | Still | 0 | S | 1 |
| 25 | 52·2 | 52·1 | 50·1 | 50·4 | 33·6 | 38·1 | 42·1 | 32·1 | 29·9 | 32·4 | 32·9 | 32·4 | W | 1 | Still | 0 | WNW | 1 | WNW | 1 |
| 26 | 50·7 | 50·8 | 49·4 | 49·7 | 30·1 | 39·6 | 42·1 | 33·1 | 30·4 | 33·4 | 32·4 | 31·4 | WNW | 1 | W | 1 | W | 2 | W | 1 |
| 27 | 50·2 | 50·4 | 48·9 | 49·4 | 31·1 | 36·6 | 41·1 | 31·6 | 30·4 | 31·9 | 32·4 | 32·4 | ESE | 1 | SE | 1 | SE | 1 | SW | 1 |
| 28 | 50·2 | 50·1 | 49·2 | 49·5 | 34·6 | 37·6 | 44·1 | 35·1 | 29·9 | 32·4 | 33·4 | 31·9 | S | 1 | SE | 1 | S | 1 | S | 1 |
| 29 | 51·6 | 51·3 | 49·9 | 51·6 | 32·6 | 40·1 | 42·6 | 31·1 | 32·4 | 33·4 | 34·9 | 33·9 | SSE | 1 | S | 1 | S | 1 | SSE | 1 |
| 30 | 52·6 | 51·4 | 51·3 | 52·2 | 32·6 | 41·1 | 45·1 | 33·1 | 31·9 | 33·4 | 33·4 | 31·4 | S | 1 | Still | 0 | S | 1 | S | 1 |
| 31 | 54·0 | 54·0 | 52·8 | 53·8 | 32·6 | 37·1 | 45·6 | 33·1 | 29·9 | 31·9 | 33·4 | 32·9 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | SSE | 1 |
| Mittel | 50·1 | 50·0 | 49·0 | 49·3 | 31·5 | 38·4 | 40·4 | 33·0 | 30·0 | 31·6 | 32·1 | 31·1 | 1·2 | | 1·9 | | 2·1 | | 1·3 | |

# UND MOHAMMERA.

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*. **1887.**

| Bewölkung 8 *a* Grad | Form | 12 *m* Grad | Form | 4 *p* Grad | Form | 8 *p* Grad | Form | Wetter 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | 2 | str c | 1 | str c | 1 | str c | — | — | — | — | | 1 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 1 | str | — | — | — | — | schemalartiger Wind, der eine Fülle von Staub mit sich führt. Die Hitze ist erdrückend | 2 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 3 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 2 | str | — | — | — | — | | 4 |
| 6 | cum | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | am Tage böig | 5 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | von 7 a.—5 p. böiger, warmer Wind | 6 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 7 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | ∞ | — | — | | 8 |
| 2 | str | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | ∞ | ∞ | ∞ | | 9 |
| 2 | str | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | ∞ | ∞ | — | steifer, schemalartiger Wind | 10 |
| 4 | str | 2 | str | 0 | klar | 2 | cum | — | ∞ | — | — | die Luft ist um 12 m. dick von feinem Staub | 11 |
| 1 | str | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | ∞ | | 12 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | ∞ | | 13 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ∞ | ∞ | — | — | | 14 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | ∞ | | 15 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | ∞ | — | glühend heiss, der Wind führt feinen Staub mit sich | 16 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | ∞ | ∞ | | 17 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 18 |
| 2 | cum, W c | 4 | cum | 4 | cum s | 6 | cum s | — | — | — | — | 12—4 p. böig, Windbäume am Himmel | 19 |
| 1 | str | 1 | str | 0 | klar | 0 | klar | — | — | ∞ | — | | 20 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | ∞ | ∞ | — | harte Böen wechseln mit plötzlichen Windstillen ab | 21 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 22 |
| 2 | str | 4 | cir s | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | mit Sonnenaufgang prachtvolle Windbäume im ESE | 23 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 24 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | 12 m. setzt der warme Wind ein, von Stunde zu Stunde zunehmend | 25 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | 4 p. ankerauf, 5 10 p. in der Mündung des Karun bei Mohammera 30° 26' N. Br., 48° 14' W. Lg. | 26 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 27 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 28 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 29 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | ∞ | in den Böen, welche die Stärke 8 erreichten, war die Luft glühend heiss | 30 |
| 2 | str | 2 | str | 3 | str | 0 | klar | — | — | — | — | | 31 |
| 0·7 | | 0·4 | | 0·3 | | 0·4 | | | | | | | Mittel |

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*. **1887.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | cum s | 0 | klar | 0 | klar | 2 | str | — | — | — | — | auf dem Ankerplatz bei Mohammera | 1 |
| 2 | str | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 2 |
| 1 | str | 0 | klar | 0 | klar | 2 | cum | — | ∞ | ∞ | ∞ | die Luft ist ganz und gar mit feinem Flugsand durchzogen | 3 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 2 | str | ∞ | ∞ | ∞ | — | desgleichen | 4 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | ∞ | ∞ | ∞ | | 5 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 6 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 7 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 8 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 9 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | böiger Wind | 10 |
| 6 | cum s | 2 | cum | 2 | cum | 1 | str | — | — | — | — | leichte Böen aus WNW | 11 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | anhaltende Böen allmählich verschwindet | 12 |
| 1 | str | 0 | klar | 1 | str | 2 | cum s | — | — | — | — | es scheint, dass der warme Wind, der sich zur Zeit der Dattelreife einstellt, | 13 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | sehr drückende, trockene Luft, das Holzwerk bekam Risse | 14 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 15 |
| 0 | klar | 0 | klar | 1 | str | 2 | str | — | — | — | — | 11·30 a. setzte der warme Wind böeartig ein | 16 |
| 0 | klar | 0 | klar | 1 | cum | 1 | cum | — | — | — | — | | 17 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ∞ | — | — | — | Rhede von Dabba | 18 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 19 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | rasch vorübergehende Böen aus WNW | 20 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 21 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 22 |
| 1 | str | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 23 |
| 6 | cum s | 4 | cum s | 2 | str | 2 | str | — | — | — | — | | 24 |
| 2 | cum s | 1 | str | 2 | cum s | 2 | cum | — | — | — | — | | 25 |
| 2 | cum s | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 26 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 27 |
| 0 | klar | 0 | klar | 1 | cum | 0 | klar | ⌓ | — | — | — | sämmtliche Sonnensegel vom Thau durchnässt, auf dem Holzwerk lagen grosse Thautropfen | 28 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ⌓ | — | — | — | | 29 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 1 | cum | ⌓ | — | — | — | morgens zuweilen dichter Nebel | 30 |
| 2 | str | 0 | klar | 1 | cum | 2 | cum | ⌓ | — | — | — | dieselbe Nebelerscheinung | 31 |
| 0·9 | | 0·2 | | 0·4 | | 0·7 | | | | | | | Mittel |

***September***

$\varphi = 30°\ 27'$ N. Br. $\lambda = 48°\ 9'$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | | Lufttemperatur | | | | Temperatur der Wasseroberfläche | | | | Richtung und Stärke des Windes | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | 8 *a* | | 12 *m* | | 4 *p* | | 8 *p* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | 54·7 | 54·2 | 52·8 | 53·1 | 28·1 | 38·6 | 40·1 | 32·1 | 29·9 | 31·9 | 33·4 | 33·4 | NW | 1 | Still | 0 | WNW | 2 | NW | 1 |
| 2 | 52·6 | 53·6 | 52·5 | 52·1 | 27·1 | 38·1 | 38·6 | 32·1 | 31·4 | 32·9 | 32·4 | 29·9 | WNW | 1 | NW | 2 | WNW | 2 | Still | 0 |
| 3 | 52·8 | 52·6 | 51·3 | 51·6 | 30·1 | 37·6 | 42·1 | 31·1 | 31·4 | 32·9 | 32·4 | 29·9 | WNW | 1 | WNW | 1 | W | 1 | NW | 1 |
| 4 | 51·3 | 50·7 | 49·4 | 49·1 | 29·6 | 39·1 | 41·6 | 31·6 | 30·4 | 31·4 | 33·4 | 32·4 | WNW | 1 | WNW | 2 | WNW | 1 | NW | 1 |
| 5 | 50·0 | 50·1 | 48·9 | 49·7 | 28·1 | 37·1 | 36·1 | 31·6 | 28·9 | 32·9 | 32·9 | 31·9 | WNW | 1 | WNW | 1 | WNW | 1 | ESE | 1 |
| 6 | 52·0 | 52·5 | 52·2 | 54·0 | 30·1 | 36·6 | 40·9 | 30·1 | 30·9 | 32·9 | 32·4 | 30·9 | SSW | 1 | SSE | 1 | SE | 1 | SE | 1 |
| 7 | 55·3 | 55·8 | 54·8 | 56·4 | 30·6 | 36·1 | 38·1 | 31·1 | 30·9 | 32·9 | 32·4 | 30·9 | SE | 1 | SE | 1 | SE | 2 | SSE | 2 |
| 8 | 58·8 | 58·3 | 57·2 | 57·4 | 32·8 | 36·6 | 39·6 | 32·6 | 30·9 | 32·9 | 32·9 | 32·4 | W | 1 | SE | 1 | SE | 1 | SE | 1 |
| 9 | 58·2 | 57·6 | 55·7 | 55·9 | 33·6 | 36·1 | 41·6 | 33·1 | 30·9 | 32·9 | 32·4 | 31·9 | SW | 1 | WNW | 2 | WNW | 1 | WNW | 1 |
| 10 | 54·4 | 53·4 | 52·7 | 52·2 | 28·6 | 39·3 | 38·1 | 33·1 | 30·4 | 34·9 | 32·9 | 30·4 | W | 1 | NW | 4 | NW | 2 | WNW | 1 |
| 11 | 52·2 | 51·4 | 50·7 | 51·2 | 31·1 | 38·6 | 39·6 | 31·6 | 29·9 | 29·9 | 32·4 | 29·9 | W | 1 | WNW | 1 | WNW | 1 | W | 1 |
| 12 | 51·9 | 52·5 | 51·3 | 51·6 | 30·1 | 38·1 | 41·6 | 32·1 | 30·4 | 31·4 | 32·9 | 31·4 | SSW | 1 | NW | 1 | ESE | 1 | SE | 1 |
| 13 | 54·8 | 54·9 | 56·0 | 54·8 | 33·1 | 38·1 | 40·1 | 34·1 | 30·4 | 31·9 | 32·4 | 31·9 | Still | 0 | SW | 1 | WNW | 1 | NNW | 1 |
| 14 | 57·3 | 56·7 | 56·1 | 56·7 | 31·1 | 38·1 | 38·1 | 30·6 | 30·9 | 32·4 | 33·4 | 32·9 | NNW | 2 | NW | 4 | NW | 4 | WNW | 1 |
| 15 | 55·5 | 54·3 | 53·0 | 56·2 | 28·1 | 35·1 | 36·1 | 29·6 | 30·4 | 30·4 | 31·4 | 28·9 | W | 2 | W | 6 | WNW | 2 | WNW | 1 |
| 16 | 52·5 | 52·2 | 51·5 | 51·3 | 26·6 | 35·6 | 37·6 | 29·6 | 29·9 | 29·9 | 30·4 | 29·9 | WNW | 1 | WNW | 2 | WNW | 2 | NW | 1 |
| 17 | 54·9 | 55·3 | 55·4 | 57·2 | 32·6 | 38·6 | 44·1 | 30·1 | 28·9 | 30·9 | 31·9 | 29·9 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 | S | 1 |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| Mittel | 54·1 | 53·9 | 53·0 | 53·6 | 30·1 | 37·5 | 39·6 | 31·5 | 30·4 | 32·1 | 32·5 | 31·1 | 1·0 | | 1·8 | | 1·5 | | 1·0 | |

**(D A B B A).**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*. **1887.**

| Bewölkung 8 *a* Grad | Form | 12 *m* Grad | Form | 4 *p* Grad | Form | 8 *p* Grad | Form | Wetter 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | — | | 1 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 2 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | nachts Thau | 3 |
| 2 | str | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 4 |
| 0 | klar | 0 | klar | 2 | str | 0 | klar | — | — | — | — | | 5 |
| 0 | klar | 0 | klar | 1 | cum | 0 | klar | — | — | — | — | | 6 |
| 0 | klar | 0 | klar | 1 | cum | 0 | klar | ☂ | — | — | ≡ | | 7 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | ≡ | | 8 |
| 0 | klar | 1 | cum | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 9 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | ∞ | ∞ | — | am Nachmittage starke Böen | 10 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 11 |
| 2 | str | 4 | cum s | 4 | cum s | 1 | cum | — | — | — | — | | 12 |
| 4 | cum s | 6 | cum s | 6 | cum s | 4 | cum s | — | — | — | — | | 13 |
| 2 | cum s | 1 | cum s | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | von 12—4 p. heftige Böen, welche viel feinen, gelben Flugsand mit sich führten | 14 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | desgleichen | 15 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 16 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | nachts Thau | 17 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 18 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 19 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 20 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 21 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 22 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 23 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 24 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 25 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 26 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 27 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 28 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 29 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 30 |
| 0·6 | | 0·7 | | 0·8 | | 0·3 | | | | | | | Mittel |

# XI.

# METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN

IN

# BUSHEHR

VOM 20. NOVEMBER 1886 BIS 30. JUNI 1887 UND

VOM 19. SEPTEMBER 1887 BIS 30. JUNI 1888.

# BUSHEHR.

Die nachstehende Beobachtungsreihe ist ebenfalls dem von Kapitän Hansen an Bord des Persischen Dampfers „Persepolis" geführten meteorologischen Journal entnommen worden. Der Ort, wo die Beobachtungen angestellt wurden, Bushehr, der Haupthafenplatz Persiens, ist im nordwestlichen Theile des Persischen Golfs, an dessen Ostküste, auf einer Halbinsel gelegen. Theile dieser Halbinsel werden bei sehr hohen Fluthen, die jedoch nur selten eintreten, überschwemmt. Die Stadt liegt auf dem Nordende der Halbinsel; ihre geographische Position (Englische Flaggenstange) ist nach der Angabe in der Spezialkarte der Britischen Admiralität 28° 59.'7 N. Br. und 50° 50.'3 O. Lg.

Ueber die hydrographischen und klimatischen Verhältnisse des Ortes berichtet der Vorgänger von Kapitän Hansen, Wolkowitz, das Folgende:

„Die nördlich von der Stadt gelegene Bucht wird durch eine Bank, auf welcher die grösste Tiefe 3·5 m (2 Fad.) ist, von der See getrennt und so durch diese Bank — Rachat el Ali — zu einer ganz geschützten Rhede gemacht, die die Innenrhede genannt wird. Dieselbe kann nur von Schiffen von weniger als 19 Fuss Tiefgang benutzt werden. Tiefer gehende Schiffe müssen auf der Aussenrhede ankern und thun dies, der Bequemlichkeit des Verkehrs mit dem Lande wegen, am besten in 7 bis 9 m (4 bis 5 Fad.) Wasser, das Nordende der Stadt in etwa ENE½E peilend. Die Aussenrhede ist allen Winden von Nordwest durch West bis Südsüdost ausgesetzt, aber selbst bei stürmischem Wetter ist die See hier nicht sehr hoch, und kann deshalb die Rhede als verhältnissmässig sicher angesehen werden, umsomehr als überall guter Ankergrund, Thon, vorhanden ist.

Die Innenrhede ist fast gegen alle Winde geschützt, besonders wenn man auf derselben so weit östlich liegt, dass man die Englische Flaggenstange in SzE¼E peilt. Nur Winde aus Südwest zu Süd bis Westsüdwest könnten einigen Seegang auf der Rhede hervorrufen. Diese Winde scheinen jedoch sehr selten aufzutreten. Während unseres Aufenthaltes im Golfe, ein Jahr fast, wehten beinahe gar keine Winde von bedeutender Stärke aus jenen Richtungen. Die Hauptrichtung des Windes scheint das ganze Jahr hindurch nördlich und westlich zu sein.

In den Monaten Juni bis September sind andere Winde als solche zwischen Nordnordost und Westnordwest während der Stunden 10 a. m. bis 6 p. m. die grösste Seltenheit. In den Wintermonaten treten Südwinde ziemlich häufig auf, halten aber selten länger als zwei Tage an und gehen fast regelmässig durch West nach Nord. Die heftigsten Winde scheinen aus Nordwest und Nordnordwest sowie aus Südsüdost bis Südsüdwest zu wehen. Stürme sind jedoch nicht häufig und kommen auch wohl nur in den Wintermonaten vor. Nachts wehen ziemlich oft Landwinde aus den Richtungen Nordnordost durch Ost bis Südost. Sie beginnen meistens nach Mitternacht und halten in den seltensten Fällen länger als bis 10 a. m. an; auch erreichen sie selten eine grössere Stärke als 4. Am regelmässigsten und kräftigsten scheinen diese Landwinde in den Monaten September bis December und März bis Juni zu wehen; wir beobachteten sie jedoch auch in den übrigen Monaten, wenn auch nicht mit solcher Regelmässigkeit wie sonst.

Bemerkenswerth ist die vorherrschende obere Luftströmung aus nordwestlicher Richtung. Bei den allerverschiedensten Windrichtungen und Zugrichtungen in den unteren Luftschichten ziehen die oberen Wolken fast immer aus einer Richtung zwischen Nord und West. Diese Thatsache ist so augenfällig, dass ich dieselbe schon in den ersten Monaten meines Aufenthaltes im Persischen Golf bemerkte und während des ganzen Jahres bestätigt fand.

Böiges Wetter und Gewitter scheinen fast nur in den Monaten November bis Juni vorzukommen, und zwar häufiger von November bis Februar als von März bis Juni."*)

*) Ueber das Klima von Bushehr siehe auch den Bericht des General-Konsuls der Niederlande, Baron R. C. Keun de Hoogerwoerd, in den Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie, Jahrgang 1889, Seite 192.

# BUSHEHR,

$\varphi = 28° 59.'7$ N. Br. $\lambda = 50° 50.'3$ O. Lg.

## *November*

| Datum | Luftdruck 700 mm + 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | Lufttemperatur 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | Temperatur der Wasseroberfläche 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | Richtung und Stärke des Windes 8 a | | 12 m | | 4 p | | 8 p | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 20 | 62·7 | 62·4 | 61·3 | 61·8 | 19·4 | 22·2 | 23·8 | 21·1 | 19·7 | 21·9 | 22·4 | 21·4 | N | 1 | NW | 1 | WNW | 1 | WNW | 1 |
| 21 | 60·9 | 64·1 | 62·8 | 61·6 | 19·8 | 21·1 | 21·1 | 21·9 | 18·6 | 20·9 | 21·9 | 21·4 | NNE | 1 | W | 1 | NW | 1 | W | 1 |
| 22 | 65·8 | 66·4 | 65·0 | 65·5 | 19·9 | 21·6 | 23·0 | 22·2 | 18·4 | 20·6 | 21·7 | 21·7 | ENE | 1 | W | 1 | WNW | 1 | E | 1 |
| 23 | 66·4 | 66·3 | 65·0 | 65·9 | 18·3 | 22·9 | 23·9 | 22·0 | 20·3 | 20·4 | 22·4 | 21·9 | ENE | 1 | E | 2 | W | 2 | NNW | 2 |
| 24 | 66·0 | 66·1 | 64·7 | 64·7 | 17·0 | 24·1 | 22·8 | 22·2 | 19·7 | 20·4 | 21·9 | 21·6 | N | 2 | NE | 1 | WNW | 1 | WNW | 2 |
| 25 | 64·8 | 65·3 | 63·8 | 62·4 | 15·1 | 23·3 | 23·6 | 21·6 | 19·9 | 18·9 | 20·4 | 19·1 | NE | 1 | N | 1 | WNW | 1 | NW | 1 |
| 26 | 64·7 | 65·0 | 63·6 | 63·4 | 15·6 | 27·3 | 22·2 | 22·1 | 20·4 | 20·8 | 21·4 | 21·8 | E | 1 | E | 1 | WNW | 2 | SE | |
| 27 | 64·3 | 63·3 | 62·7 | 63·0 | 17·1 | 25·5 | 22·4 | 21·0 | 18·9 | 21·3 | 20·7 | 21·4 | ESE | 2 | S | 1 | S | 1 | SSW | 1 |
| 28 | 62·4 | 62·8 | 59·9 | 59·4 | 17·0 | 22·6 | 23·2 | 22·8 | 19·0 | 21·1 | 21·0 | 21·6 | E | 2 | SE | 4 | SSE | 5 | S | 6 |
| 29 | 62·4 | 63·2 | 62·5 | 63·4 | 20·3 | 20·6 | 22·1 | 20·6 | 20·6 | 20·1 | 20·4 | 19·4 | WNW | 2 | WNW | 1 | WNW | 1 | WNW | 1 |
| 30 | 64·1 | 65·2 | 63·4 | 63·9 | 18·6 | 25·0 | 23·9 | 21·8 | 19·1 | 20·9 | 20·9 | 21·0 | N | 2 | ENE | 1 | W | 1 | ENE | 3 |
| Mittel | 64·0 | 64·6 | 63·2 | 63·1 | 18·0 | 23·2 | 22·9 | 21·8 | 19·5 | 20·7 | 21·3 | 21·1 | | 1·5 | | 1·4 | | 1·5 | | 1·9 |

## *December*

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 65·2 | 65·5 | 65·5 | 65·5 | 20·3 | 22·8 | 19·9 | 20·2 | 20·0 | 20·9 | 20·1 | 20·1 | ESE | 1 | ENE | 2 | NE | 6 | ENE | 2 |
| 2 | 66·6 | 66·6 | 65·4 | 65·9 | 17·3 | 20·1 | 19·8 | 18·8 | 19·9 | 20·5 | 20·4 | 19·9 | NNW | 2 | NNW | 5 | NW | 6 | NW | 5 |
| 3 | 66·3 | 66·1 | 64·8 | 64·9 | 13·4 | 17·6 | 18·1 | 16·3 | 16·5 | 18·4 | 18·9 | 17·1 | N | 4 | NW | 4 | NW | 4 | NNW | 4 |
| 4 | 65·6 | 66·1 | 65·1 | 65·1 | 13·3 | 15·0 | 17·8 | 16·2 | 15·4 | 16·3 | 17·5 | 16·8 | NNE | 1 | NNW | 2 | NW | 2 | N | 1 |
| 5 | 66·5 | 66·4 | 64·0 | 62·0 | 13·1 | 14·7 | 20·0 | 18·1 | 14·9 | 16·1 | 18·4 | 18·4 | NNE | 1 | NNW | 2 | NW | 5 | WNW | 5 |
| 6 | 64·2 | 64·4 | 62·9 | 63·5 | 14·0 | 17·2 | 14·8 | 17·7 | 14·8 | 18·1 | 19·5 | 18·4 | ENE | 2 | WNW | 1 | NW | 2 | NW | 3 |
| 7 | 63·6 | 65·1 | 63·9 | 64·0 | 14·1 | 15·6 | 19·6 | 16·3 | 14·9 | 16·1 | 17·9 | 18·7 | N | 1 | WNW | 2 | WNW | 1 | NW | 1 |
| 8 | 65·1 | 65·5 | 64·1 | 65·0 | 15·6 | 20·7 | 21·8 | 17·8 | 15·4 | 15·0 | 19·0 | 19·9 | ENE | 1 | SE | 1 | SE | 1 | NE | 1 |
| 9 | 66·3 | 65·4 | 64·7 | 63·5 | 14·7 | 17·3 | 20·5 | 18·5 | 16·6 | 15·9 | 17·9 | 16·9 | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 |
| 10 | 65·4 | 65·0 | 64·9 | 65·0 | 13·9 | 18·1 | 19·8 | 19·6 | 15·1 | 16·4 | 18·9 | 17·4 | NE | 1 | NE | 2 | S | 1 | SE | 1 |
| 11 | 64·9 | 64·2 | 63·7 | 63·0 | 18·1 | 22·9 | 21·6 | 19·1 | 17·4 | 18·1 | 20·9 | 21·4 | SE | 2 | S | 4 | NW | 4 | SE | 1 |
| 12 | — | 65·4 | 65·1 | 65·1 | — | 23·1 | 19·2 | 18·3 | — | 19·1 | 19·3 | 19·9 | NE | 1 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 2 |
| 13 | 65·4 | 64·9 | 63·9 | 63·1 | 14·6 | 19·9 | 21·9 | 18·6 | 18·1 | 19·1 | 19·1 | 21·4 | NNE | 1 | NE | 1 | NE | 1 | NE | 1 |
| 14 | 64·8 | 64·3 | 63·4 | 64·0 | 19·6 | 21·1 | 21·4 | 20·0 | 19·4 | 19·0 | 19·4 | 20·3 | E | 1 | SE | 2 | SE | 2 | SE | 2 |
| 15 | 66·3 | 66·0 | 65·4 | 65·2 | 18·7 | 19·1 | 19·6 | 18·6 | 19·4 | 17·3 | 17·9 | 17·4 | N | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NNW | 2 |
| 16 | 65·3 | 66·0 | 64·1 | 64·6 | 16·3 | 18·2 | 17·3 | 17·2 | 15·7 | 18·5 | 16·5 | 17·0 | ENE | 2 | WNW | 1 | N | 1 | NW | 2 |
| 17 | 65·8 | 65·1 | 65·4 | 64·3 | 16·3 | 18·1 | 18·6 | 17·9 | 16·4 | 18·4 | 18·9 | 18·4 | NNE | 1 | W | 1 | NW | 2 | NW | 2 |
| 18 | 67·1 | 67·3 | 65·7 | 66·7 | 13·6 | 17·1 | 18·1 | 16·2 | 17·4 | 18·4 | 18·6 | 17·3 | NNW | 2 | NW | 1 | NW | 1 | NNW | 2 |
| 19 | 68·1 | 67·1 | 66·5 | 66·3 | 12·7 | 16·7 | 18·1 | 16·3 | 13·6 | 18·4 | 17·4 | 16·9 | NNE | 2 | NNE | 2 | WNW | 2 | NW | 2 |
| 20 | 67·1 | 66·7 | 65·7 | 66·5 | 14·6 | 17·1 | 18·6 | 16·1 | 15·7 | 15·6 | 18·6 | 16·9 | N | 1 | NNE | 2 | NW | 5 | NW | 5 |
| 21 | 68·1 | 67·6 | 66·4 | 67·1 | 13·1 | 16·1 | 19·3 | 16·6 | 14·1 | 16·6 | 18·0 | 17·5 | NNE | 1 | NW | 1 | NW | 1 | NNW | 2 |
| 22 | 68·4 | 68·6 | 66·9 | 67·3 | 12·6 | 14·7 | 17·1 | 16·1 | 13·9 | 16·6 | 18·1 | 17·0 | N | 1 | NW | 1 | WNW | 1 | NW | 2 |
| 23 | 67·8 | 67·7 | 65·6 | 66·4 | 11·1 | 15·1 | 17·1 | 16·1 | 15·1 | 15·6 | 18·1 | 17·6 | NE | 1 | N | 1 | WNW | 2 | NNW | 2 |
| 24 | 67·6 | 63·7 | 66·0 | 66·6 | 11·1 | 19·2 | 17·1 | 16·1 | 13·9 | 15·6 | 17·0 | 17·3 | NNE | 1 | Still | 0 | NW | 1 | NW | 1 |
| 25 | 68·0 | 68·0 | 67·6 | 67·5 | 11·4 | 18·3 | 18·1 | 17·3 | 15·1 | 15·9 | 15·6 | 15·4 | NE | 1 | NW | 1 | NW | 1 | NW | 1 |
| 26 | 69·3 | 67·8 | 67·8 | 68·6 | 11·4 | 22·2 | 18·1 | 17·1 | 15·4 | 15·5 | 17·4 | 17·9 | NE | 1 | NE | 1 | WNW | 1 | NW | 1 |
| 27 | 69·2 | 69·2 | 68·6 | 69·4 | 13·1 | 18·7 | 18·7 | 16·7 | 15·4 | 16·5 | 16·3 | 17·6 | E | 1 | E | 1 | N | 1 | NE | 1 |
| 28 | 68·9 | 68·5 | 66·7 | 66·5 | 13·1 | 17·7 | 18·7 | 17·8 | 16·2 | 16·1 | 17·1 | 17·4 | E | 1 | E | 1 | W | 1 | NW | 1 |
| 29 | 65·7 | 65·7 | 64·2 | 64·6 | 14·6 | 17·3 | 18·7 | 17·8 | 15·6 | 17·0 | 16·6 | 16·9 | E | 1 | NW | 1 | NW | 1 | WNW | 1 |
| 30 | 64·9 | 65·6 | 64·1 | 64·2 | 14·8 | 16·6 | 17·8 | 17·7 | 16·4 | 16·6 | 17·1 | 17·0 | E | 1 | W | 1 | NW | 4 | NW | 2 |
| 31 | 65·7 | 64·6 | 63·4 | 64·0 | 14·7 | 16·3 | 17·1 | 15·8 | 15·5 | 17·3 | 16·6 | 16·9 | NW | 3 | NNW | 2 | NW | 4 | NW | 4 |
| Mittel | 66·4 | 66·1 | 65·2 | 65·3 | 14·5 | 18·2 | 18·8 | 17·5 | 16·1 | 17·3 | 18·2 | 18·0 | | 1·3 | | 1·6 | | 2·2 | | 2·0 |

# PERSIEN.

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*. **1886.**

| Bewölkung 8 *a* Grad | Form | 12 *m* Grad | Form | 4 *p* Grad | Form | 8 *p* Grad | Form | Wetter 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | | | | | | | | | | | | | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | 4 |
| | | | | | | | | | | | | | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | 6 |
| | | | | | | | | | | | | | 7 |
| | | | | | | | | | | | | | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | 9 |
| | | | | | | | | | | | | | 10 |
| | | | | | | | | | | | | | 11 |
| | | | | | | | | | | | | | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | 13 |
| | | | | | | | | | | | | | 14 |
| | | | | | | | | | | | | | 15 |
| | | | | | | | | | | | | | 16 |
| | | | | | | | | | | | | | 17 |
| | | | | | | | | | | | | | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | 19 |
| 0 | klar | 0 | klar | 2 | cir s | 0 | klar | — | — | — | ☂ | | 20 |
| 2 | cir s | 1 | cir s | 2 | cir s | 1 | cir s | — | — | | | nachts Thau | 21 |
| 2 | cir | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | ☂ | | 22 |
| 0 | klar | 2 | cir | 2 | cir | 2 | cir | ☂ | — | — | | nachts Thau | 23 |
| 1 | cir s | 2 | cir s | 1 | cir s | 2 | cir s | ☂ | — | | ☂ | nachts Thau | 24 |
| 1 | cir s | 2 | cir | 1 | cir | 2 | cir | — | — | — | | nachts Thau | 25 |
| 2 | cir | 2 | cir s, W c | 2 | cir s | 2 | cir s | — | — | ∞ | — | prachtvolle Windbäume zeigen sich | 26 |
| 1 | cir s | 2 | cir s | 1 | cir s | 2 | cir s | — | — | — | — | | 27 |
| 1 | cir s | 2 | cir s | 5 | cum s | 6 | nim, cum | — | — | ◍⁰ ↘ | ↘ | 4 p. begann es zu regnen, der Wind stärker und böig, häufiges Blitzen, | 28 |
| 4 | cum s | 3 | cum s | 4 | cum s | 4 | cum s | ☂ | — | — | ↘ ☂ | [dunkle Wolken ziehen von SE—N | 29 |
| 6 | cum s | 3 | cum s | 4 | cum s | 4 | cir s | ☂ | — | — | ↘ | 7·15 p. m. begann es im NE stark zu blitzen | 30 |
| 1·8 | | 1·7 | | 2·2 | | 2·3 | | | | | | | Mittel |

**1886.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | nim | 8 | nim | 9 | nim | 2 | nim | — | ◍ | ◍ | ◍ | 3 p. m. Böen aus NW, begleitet von Regenschauern | 1 |
| 2 | cir s | 2 | cum | 2 | cum s | 0 | klar | — | — | — | — | den Tag hindurch herrscht frische Brise | 2 |
| 0 | klar | 0 | klar | 4 | str | 0 | klar | — | — | — | — | 7 a. nahm die Windstärke zu, im westlichen Horizont eine dunkle Wolkenschicht | 3 |
| 0 | klar | 0 | klar | 1 | str | 0 | klar | — | — | — | ☂ | nachts Thau | 4 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | — | | 5 |
| 1 | cum | 1 | cum | 1 | cum | 1 | cir c | — | — | — | | in der Nacht vom 6. 7. um 12 erreichte der NW-Wind die Stärke 6, begleitet | 6 |
| 0 | klar | 0 | klar | 2 | cir | 1 | str | — | — | — | ☂ | [von Wetterleuchten | 7 |
| 5 | str c | 7 | str c | 8 | str c | 6 | str c | — | — | — | — | trübe Luft, schnell wechselnde Windrichtung | 8 |
| 1 | cir | 2 | cir s | 2 | str | 3 | str | — | — | | — | 1 p. holte der Wind von NE durch N auf W, und um 2·30 p. zurück | 9 |
| 6 | str c | 9 | nim | 6 | cir c | 5 | cir c | — | — | ∞ | — | nachts Thau | 10 |
| 2 | str c | 4 | str c | 6 | str c | 5 | str c | ∞ | ◍ | ◍ T | T ☂ | 2·15 p. Wasserhosen im W, Donner im NW | 11 |
| — | — | 4 | cum | 2 | str c | 1 | str c | — | — | — | — | nachts Thau | 12 |
| 6 | str | 6 | str | 6 | str c | 6 | str c | — | — | — | ☂ | | 13 |
| 7 | str c | 8 | str | 7 | str c | 8 | cum | — | ◍⁰ | ◍⁰ | ◍⁰ | 12 p. m. Wetterleuchten im NNW, drohende Luft im WSW | 14 |
| 2 | cum | 2 | cum | 1 | str c | 2 | str | — | — | — | — | | 15 |
| 10 | nim | 9 | nim | 7 | nim | 8 | nim | ↘◍⁰ | ◍⁰ | ◍⁰ | ◍⁰ | 8 a. dunkle Wolken im Osten, aus denen es fortwährend blitzt | 16 |
| 4 | cum s | 7 | cum s | 6 | cum s | 6 | cum s | — | — | — | ☂ | nachts Regen und Nebel | 17 |
| 2 | str c | 2 | cum | 1 | cum | 1 | cum | — | — | — | — | früh Thau, nachts Thau | 18 |
| 2 | cum s | 3 | cum s | 2 | str | 2 | str | — | — | — | — | | 19 |
| 2 | str | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | nachts Thau | 20 |
| 0 | klar | 2 | str | 2 | str | 0 | klar | — | — | — | — | | 21 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 22 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | ☂ | nachts Thau | 23 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | nachts Thau | 24 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | ☂ | nachts Thau | 25 |
| 0 | klar | 2 | str | 2 | str | 2 | str | ☂ | — | — | — | | 26 |
| 1 | cir s | 2 | str | 2 | str c | 3 | str c | — | — | — | — | nachts Thau | 27 |
| 2 | str | 2 | str | 2 | str | 2 | str | ☂ | — | — | — | | 28 |
| 0 | klar | 3 | str | 4 | str c | 6 | str c | ☂ | — | — | ☂ | | 29 |
| 8 | cum s | 6 | cum s | 6 | cum s | 7 | cum s | ☂ | — | — | — | seit 8 a. stiegen helle Wolken am westlichen Himmel auf, die nach N ziehen | 30 |
| 2 | str | 8 | cum s | 8 | cum s | 8 | cum s | — | — | — | ☂ | [und verschwinden; nachmittags ziehen dieselben südlich<br>nachts Regen | 31 |
| 2·4 | | 3·2 | | 3·2 | | 2·7 | | | | | | | Mittel |

## *Januar*

$\varphi = 28°\ 59.'7$ N. Br. $\lambda = 50°\ 50.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | | Lufttemperatur | | | | Temperatur der Wasseroberfläche | | | | Richtung und Stärke des Windes | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | 8 *a* | | 12 *m* | | 4 *p* | | 8 *p* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | 66·1 | 63·5 | 63·4 | 64·1 | 13·6 | 16·8 | 17·3 | 16·1 | 16·6 | 15·9 | 15·9 | 17·4 | NW | 1 | NW | 4 | NW | 5 | NW | 2 |
| 2 | 65·1 | 65·0 | 63·5 | 63·8 | 13·9 | 16·6 | 16·8 | 16·8 | 17·4 | 17·1 | 17·3 | 17·5 | NNE | 1 | NW | 2 | NW | 4 | NW | 2 |
| 3 | 65·1 | 64·2 | 62·9 | 64·3 | 16·6 | 18·3 | 18·8 | 17·8 | 16·9 | 18·2 | 17·1 | 17·5 | Still | 0 | NW | 1 | S | 3 | S | 2 |
| 4 | 64·0 | 64·1 | 62·2 | 62·5 | 15·1 | 16·4 | 18·1 | 16·3 | 16·9 | 17·2 | 17·1 | 17·3 | SE | 1 | WSW | 4 | SSW | 2 | S | 1 |
| 5 | 63·9 | 63·5 | 61·8 | 63·2 | 16·3 | 18·6 | 19·1 | 17·1 | 16·6 | 17·3 | 17·0 | 17·3 | E | 1 | S | 1 | SW | 1 | Still | 0 |
| 6 | 63·9 | 64·5 | 66·6 | 63·0 | 15·1 | 19·7 | 19·8 | 17·8 | 16·0 | 16·6 | 17·3 | 17·5 | E | 1 | ESE | 2 | S | 1 | SE | 1 |
| 7 | 61·8 | 61·1 | 56·7 | 55·7 | 17·8 | 14·1 | 14·1 | 16·1 | 16·5 | 16·3 | 16·0 | 17·1 | SE | 4 | SE | 5 | SE | 6 | SE | 8 |
| 8 | 54·7 | 56·8 | 58·3 | 59·5 | 19·7 | 18·2 | 15·3 | 14·3 | 16·4 | 16·1 | 16·4 | 16·0 | WSW | 6 | W | 5 | WSW | 5 | NW | 1 |
| 9 | 61·3 | 62·8 | 62·4 | 63·3 | 14·1 | 15·2 | 15·1 | 14·6 | 16·2 | 16·4 | 16·6 | 17·3 | NE | 1 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 2 |
| 10 | 64·1 | 63·7 | 63·1 | 64·1 | 12·8 | 15·7 | 15·4 | 14·7 | 15·5 | 15·6 | 16·2 | 17·6 | NNE | 1 | NNW | 1 | NW | 1 | NW | 1 |
| 11 | 64·7 | 63·9 | 64·1 | 64·2 | 12·7 | 16·1 | 15·8 | 15·5 | 15·3 | 15·5 | 15·6 | 15·8 | NNW | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 2 |
| 12 | 66·3 | 65·5 | 65·3 | 65·4 | 12·1 | 17·6 | 15·6 | 15·1 | 15·4 | 16·6 | 16·9 | 16·5 | NNW | 2 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 1 |
| 13 | 65·8 | 64·9 | 64·3 | 64·9 | 12·1 | 14·6 | 17·1 | 15·1 | 17·2 | 17·4 | 17·4 | 17·1 | N | 1 | N | 1 | W | 1 | N | 1 |
| 14 | 63·1 | 62·4 | 61·7 | 61·6 | 14·1 | 15·6 | 13·9 | 13·9 | 14·6 | 16·4 | 16·4 | 16·1 | E | 3 | SE | 6 | SE | 5 | SE | 5 |
| 15 | 59·5 | 58·7 | 58·0 | 58·8 | 14·1 | 15·6 | 15·3 | 15·7 | 15·8 | 16·9 | 17·4 | 16·4 | SE | 3 | SE | 4 | SE | 2 | W | 1 |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 31 | — | — | — | | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | |
| Mittel | 63·3 | 63·0 | 62·3 | 62·6 | 14·7 | 16·6 | 16·5 | 15·8 | 16·2 | 16·6 | 16·7 | 17·0 | 1·8 | | 2·7 | | 2·8 | | 2·0 | |

## *Februar*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | |
| 18 | 64·4 | 64·8 | 63·1 | 64·0 | 16·2 | 16·7 | 17·1 | 16·3 | 17·0 | 17·4 | 17·2 | 17·2 | ESE | 2 | NW | 2 | NW | 1 | NW | 2 |
| 19 | 66·5 | 67·2 | 65·8 | — | 15·1 | 16·3 | 16·5 | — | 18·3 | 19·1 | 21·2 | — | N | 1 | NW | 1 | NW | 4 | — | |
| 20 | 67·6 | 68·0 | 65·3 | 65·6 | 14·7 | 17·7 | 17·1 | 16·1 | 18·2 | 18·6 | 18·4 | 17·1 | NW | 1 | W | 2 | W | 2 | NW | 2 |
| 21 | 66·0 | 65·6 | 63·8 | 64·5 | 15·6 | 19·7 | 18·1 | 16·7 | 17·4 | 21·0 | 20·3 | 17·9 | NW | 2 | Still | 0 | WSW | 1 | NW | 1 |
| 22 | 64·0 | 63·5 | 62·4 | 61·7 | 16·3 | 23·6 | 22·6 | 18·6 | 18·4 | 22·6 | 21·4 | 19·4 | SSE | 1 | SSE | 1 | SW | 1 | Still | 0 |
| 23 | 62·1 | 61·4 | 59·9 | 58·9 | 17·1 | 27·8 | 21·1 | 18·6 | 19·5 | 23·4 | 22·4 | 20·4 | NW | 1 | NW | 1 | NW | 1 | NW | 1 |
| 24 | 58·6 | 58·1 | 56·2 | 56·0 | 17·6 | 29·2 | 24·4 | 20·1 | 20·3 | 23·3 | 22·9 | 24·3 | SE | 1 | ESE | 1 | S | 4 | SE | 3 |
| 25 | 54·9 | 55·0 | 54·8 | 55·6 | 22·2 | 25·3 | 26·5 | 20·8 | 20·0 | 23·3 | 23·2 | 21·0 | SE | 6 | S | 6 | S | 6 | SE | 4 |
| 26 | 60·2 | 60·7 | 60·2 | 61·3 | 18·1 | 18·1 | 17·6 | 17·3 | — | 22·0 | 19·5 | 19·2 | N | 6 | NNW | 5 | NW | 6 | NW | 5 |
| 27 | 62·3 | 62·1 | 60·9 | 61·5 | 15·3 | 18·4 | 18·8 | 17·6 | 17·4 | 19·1 | — | 19·3 | NW | 3 | NNW | 2 | NW | 3 | NW | 3 |
| 28 | 62·7 | 62·9 | 61·1 | 63·0 | 13·7 | 14·1 | 15·2 | 14·3 | 16·6 | 17·0 | 16·9 | 15·4 | NW | 6 | NW | 6 | NW | 6 | NW | 6 |
| Mittel | 62·7 | 62·7 | 61·2 | 61·2 | 16·5 | 20·6 | 19·5 | 17·6 | 18·3 | 20·6 | 20·3 | 19·1 | 2·8 | | 2·5 | | 3·2 | | 2·7 | |

**PERSIEN.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m* Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm.* **1887.**

| Bewölkung 8 *a* Grad | Form | 12 *m* Grad | Form | 4 *p* Grad | Form | 8 *p* Grad | Form | Wetter 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | cum | 0 | klar | 1 | cum | 0 | klar | — | — | — | — | nachts Thau | 1 |
| 0 | klar | 1 | cum | 2 | cum s | 8 | cum s | ● | — | — | ● | | 2 |
| 6 | cum s | 2 | cum | 2 | cum | 8 | cum | ⊜ | — | ≤ | ⊜ | nachts Regen, 4 p. Blitzen im SE | 3 |
| 6 | str c | 6 | cum | 4 | cum s | 5 | cum | ⊜ | — | ⊜ | ● | 12 m. und 4 p. Böen | 4 |
| 1 | cum s | 4 | cum s | 1 | cum s | 2 | cum s | ● | — | — | — | | 5 |
| 6 | cum s | 8 | cum s | 8 | cum s | 8 | cum s | ● | — | — | ⊜ | 4 p. und 8 p. Böen, seit 12·30 p. Staubregen | 6 |
| 8 | cum s | 9 | nim | 8 | nim | 9 | nim | ● | ⊜ | ⊜ | ⊜≡ | von 8 a. bis 8 p. steife Böen aus SE mit Regen | 7 |
| 8 | cum | 6 | cum | 7 | cum | 8 | cum | — | ⊜ | ⊜ | ⊜ | 2 a. anhaltendes Blitzen im SW und heftige Hagelböe | 8 |
| 6 | cum s | 7 | cum | 6 | cum | 2 | cir, cum s | — | ⊜ | ⊜ | — | | 9 |
| 4 | cum | 4 | cum | 2 | cum | 2 | cum | ● | — | — | ● | | 10 |
| 2 | cum s | 2 | cum | 1 | cum | 2 | cum | ● | — | — | — | | 11 |
| 0 | klar | 1 | cum | 1 | cum | 0 | klar | — | — | — | ● | | 12 |
| 1 | str | 0 | klar | 1 | str | 1 | str | ● | — | — | — | | 13 |
| 8 | cum s | 10 | cum s | 10 | nim | 10 | nim | ● | ⊜ | ⊜ | ⊜ | den Tag über steife Böen mit Regen | 14 |
| 8 | nim | 9 | cum, nim | 10 | nim | 1 | cum | ⊜ | ⊜ | ⊜≡ | — | 2—2·30 p. dicker Regen und dichter Nebel, welche nach 4 p. sich verzogen | 15 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 16 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 17 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 18 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 19 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 20 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 21 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 22 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 23 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 24 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 25 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 26 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 27 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 28 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 29 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 30 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 31 |
| 4·4 | | 4·6 | | 4·3 | | 4·4 | | | | | | | Mittel |

**1887.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 1 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 2 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 3 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 4 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 5 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 6 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 7 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 8 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 9 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 10 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 11 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 12 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 13 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 14 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 15 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 16 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 17 |
| 8 | cum | 9 | cum, nim | 9 | cum, nim | 8 | cum, nim | ⊜ | ⊜ | ⊜ | ⊜ | Böen mit Regen | 18 |
| 6 | cum | 6 | cum | 4 | cum s | — | — | ● | — | — | — | 12 m. Böen | 19 |
| 6 | cum s | 4 | cum s | 6 | cum s | 5 | cum s | ● | — | — | — | | 20 |
| 8 | cum | 8 | cum | 6 | cum | 7 | cum | ● | — | — | ● | | 21 |
| 6 | cum s | 4 | cum s | 0 | klar | 0 | klar | ● | — | ∞ | ● | | 22 |
| 4 | cum | 5 | cum s | 4 | cum s | 4 | cum | ● | — | — | — | 8 p. ein feiner Nebel umhüllt fernere Gegenstände momentan ganz | 23 |
| 6 | cum | 7 | cum | 8 | cum s | 6 | cum s | ● | — | — | — | | 24 |
| 6 | cum s | 6 | cum s | 5 | cum s | 6 | cum s | — | — | — | — | nachts Thau, am Tage Böen | 25 |
| 9 | cum | 9 | cum | 9 | cum | 8 | cum | — | — | — | — | seit 2 a. stark böig, dunstige Luft; am Tage Böen | 26 |
| 8 | cum s | 6 | cum s | 2 | str | 3 | str | — | — | — | ● | nachts Böen | 27 |
| 6 | cum | 7 | cum s | 4 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | steife stürmische Brise aus NW, Luft kalt und schneidend | 28 |
| 6·6 | | 6·5 | | 5·2 | | 4·9 | | | | | | | Mittel |

***März***

$\varphi$ = 28° 59.'7 N. Br. $\lambda$ = 50° 50.'3 O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | Temperatur der Wasseroberfläche | | | | Richtung und Stärke des Windes | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | 8 a | | 12 m | | 4 p | | 8 p | |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | 63·1 | 62·6 | 61·3 | 62·6 | 10·8 | 13·7 | 14·7 | 13·6 | 15·3 | 16·1 | 16·1 | 15·5 | NNE | 2 | NW | 2 | WNW | 4 | NW | 4 |
| 2 | 65·2 | 65·8 | 65·5 | 66·8 | 11·1 | — | — | — | 14·6 | 16·2 | 15·9 | 15·5 | N | 1 | NW | 2 | NW | 4 | NW | 4 |
| 3 | 67·1 | 67·3 | 65·9 | 66·4 | — | — | — | — | 14·5 | 17·4 | 17·0 | 16·4 | NW | 1 | WNW | 2 | WNW | 4 | NW | 4 |
| 4 | 64·1 | 63·7 | 62·1 | 60·9 | — | — | — | — | 13·5 | 17·4 | 18·4 | 17·4 | NE | 1 | SW | 1 | Still | 0 | SSE | 1 |
| 5 | 59·3 | 60·9 | 57·0 | 57·8 | — | — | — | — | 17·4 | 16·2 | 16·4 | 15·9 | SSE | 1 | S | 1 | NE | 2 | N | 3 |
| 6 | 59·9 | 60·8 | 60·3 | 62·3 | — | — | — | — | 17·1 | 19·5 | 18·3 | 18·5 | SSE | 1 | SSW | 2 | NW | 3 | NW | 4 |
| 7 | 65·1 | 66·3 | 65·3 | 65·7 | — | — | — | — | 16·1 | 15·9 | 16·1 | 17·1 | NNE | 1 | WNW | 4 | NW | 3 | NW | 4 |
| 8 | 65·5 | 64·5 | 63·9 | 64·6 | — | — | — | 17·1 | 17·4 | 18·3 | 18·5 | 18·2 | NE | 1 | WSW | 2 | WNW | 4 | NW | 2 |
| 9 | 65·6 | 66·4 | 65·3 | 64·5 | 15·1 | 16·8 | 15·7 | 15·3 | 18·0 | 18·9 | 17·6 | 17·3 | NNW | 4 | NW | 5 | NW | 5 | NW | 4 |
| 10 | 65·3 | 65·3 | 64·2 | 65·0 | 14·1 | 19·8 | 15·7 | 15·8 | 17·1 | 18·4 | 17·2 | 17·1 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 5 | NW | 4 |
| 11 | 62·9 | 62·9 | 61·4 | 62·3 | 19·8 | 21·8 | 17·1 | 15·8 | 15·4 | 18·5 | 17·9 | 17·4 | NW | 1 | NNW | 2 | WSW | 2 | WNW | 2 |
| 12 | 62·3 | 62·2 | 61·9 | 62·7 | 13·8 | 16·1 | 14·4 | 14·3 | 16·2 | 17·1 | 17·0 | 16·9 | N | 2 | NNW | 2 | NW | 4 | NW | 5 |
| 13 | 63·7 | 63·4 | 63·1 | 63·3 | 13·8 | 16·1 | 16·8 | 15·7 | 16·6 | — | 18·4 | 17·4 | NW | 1 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 2 |
| 14 | 64·3 | 64·4 | 63·4 | 63·4 | 13·8 | 16·8 | 18·1 | 16·6 | 16·4 | 18·3 | 18·1 | 17·9 | Still | 0 | W | 1 | NW | 3 | NW | 2 |
| 15 | 63·6 | 63·5 | 62·2 | 61·8 | 14·1 | 17·2 | 18·7 | 17·5 | 17·5 | 18·1 | 20·9 | 18·4 | N | 1 | WNW | 1 | NW | 2 | NW | 1 |
| 16 | 62·5 | 63·1 | 61·6 | 62·2 | 15·5 | 18·8 | 20·1 | 18·6 | 17·3 | 19·9 | 20·9 | 20·5 | NW | 1 | Still | 0 | WNW | 2 | NW | 4 |
| 17 | 63·4 | 63·3 | 62·4 | 63·0 | 19·1 | 18·1 | 19·6 | 18·6 | 19·6 | 19·9 | 21·2 | 20·1 | Still | 0 | WNW | 2 | NW | 2 | NW | 1 |
| 18 | 63·5 | 64·1 | 62·6 | 62·7 | 20·1 | 19·1 | 19·1 | 18·4 | 19·1 | 20·4 | 19·9 | 19·9 | Still | 0 | W | 1 | WNW | 4 | NW | 2 |
| 19 | 62·7 | 63·2 | 61·6 | 61·7 | 18·7 | 20·1 | 21·1 | 20·7 | 19·1 | 21·4 | 21·4 | 21·0 | N | 1 | W | 1 | WSW | 1 | NW | 1 |
| 20 | 61·8 | 61·7 | 60·4 | 60·6 | 26·3 | 24·8 | 21·6 | 21·5 | 20·0 | 22·4 | 21·3 | 21·4 | Still | 0 | WSW | 1 | WSW | 1 | SE | 1 |
| 21 | 60·1 | 60·8 | 58·4 | 59·3 | 20·1 | 24·1 | 24·1 | 21·8 | 20·9 | 21·9 | 22·0 | 21·4 | SE | 1 | SW | 1 | S | 5 | SE | 5 |
| 22 | 60·6 | 60·8 | 59·3 | 60·1 | 22·4 | 25·6 | 24·1 | 21·6 | 21·2 | 22·9 | 22·9 | 21·4 | SE | 2 | S | 6 | S | 7 | S | 2 |
| 23 | 58·1 | 61·4 | 60·2 | 61·4 | 21·1 | 24·1 | 21·8 | 21·1 | 20·9 | 22·4 | 20·2 | 20·9 | Still | 0 | S | 2 | SW | 2 | S | 1 |
| 24 | 61·2 | 61·2 | 59·7 | 61·0 | 21·1 | 26·6 | 22·6 | 21·6 | 20·9 | 22·5 | 21·4 | 21·9 | NNE | 4 | SE | 1 | S | 1 | NW | 1 |
| 25 | 62·9 | 63·4 | 62·1 | 62·5 | 19·1 | 25·1 | 22·1 | 21·1 | 19·4 | 22·9 | 22·9 | 21·9 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 4 | N | 2 |
| 26 | 63·5 | 63·9 | 62·9 | 61·6 | 18·6 | 21·1 | 21·1 | 20·1 | 20·4 | 20·9 | 21·4 | 20·4 | NW | 7 | NW | 7 | NW | 6 | NW | 4 |
| 27 | 62·5 | 62·2 | 60·5 | 60·4 | 18·1 | 21·1 | 20·1 | 20·6 | 20·4 | 21·4 | 20·9 | 20·9 | NW | 4 | NW | 5 | NW | 6 | NW | 4 |
| 28 | 61·4 | 60·6 | 59·4 | 59·5 | 18·6 | 21·6 | 20·1 | 20·1 | 18·4 | 20·4 | 21·9 | 21·0 | NW | 2 | NW | 3 | W | 2 | NW | 4 |
| 29 | 59·6 | 59·7 | 58·1 | 58·8 | 18·6 | 25·1 | 24·1 | 22·1 | 20·4 | 22·4 | 22·9 | 22·4 | WSW | 1 | NW | 2 | NE | 1 | W | 2 |
| 30 | 59·4 | 58·4 | 58·7 | 59·5 | 20·6 | 24·6 | 22·6 | 21·6 | 21·4 | 22·9 | 21·4 | 23·4 | E | 2 | SW | 1 | W | 4 | NE | 2 |
| 31 | 59·0 | 62·1 | 58·5 | 58·4 | 19·6 | 20·1 | 20·7 | 21·6 | 21·9 | 22·4 | 21·9 | 23·4 | NW | 2 | W | 3 | NW | 4 | NW | 1 |
| Mittel | 62·6 | 62·9 | 61·6 | 62·0 | 17·8 | 20·8 | 19·8 | 18·9 | 18·2 | 19·8 | 19·6 | 19·3 | 1·6 | | 2·4 | | 3·3 | | 2·7 | |

***April***

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 60·5 | 60·0 | 59·0 | 61·0 | 20·6 | 20·0 | 23·1 | 20·6 | 20·4 | 20·9 | 23·4 | 23·4 | E | 1 | WNW | 1 | WNW | 2 | Still | 0 |
| 2 | 62·2 | 61·3 | 59·4 | 60·0 | 20·1 | 23·1 | 24·1 | 22·1 | 22·4 | 22·9 | 23·9 | 22·4 | SE | 1 | WSW | 1 | SW | 1 | Still | 0 |
| 3 | 61·3 | 60·5 | 58·5 | 59·3 | 23·6 | 24·1 | 25·1 | 22·6 | 21·9 | 25·4 | 24·4 | 24·9 | SW | 1 | W | 1 | SW | 1 | E | 1 |
| 4 | 58·8 | 58·6 | 57·3 | 57·5 | 24·1 | 24·1 | 25·1 | 22·6 | 24·4 | 25·4 | 24·9 | 24·9 | Still | 0 | SW | 1 | SW | 1 | NW | 1 |
| 5 | 59·2 | 59·4 | 57·4 | 59·7 | 27·1 | 26·6 | 25·1 | 24·1 | 22·9 | 26·4 | 24·4 | 24·9 | Still | 0 | W | 1 | WSW | 1 | SE | 1 |
| 6 | 61·3 | 61·7 | 59·3 | 59·3 | 23·6 | 28·6 | 27·6 | 25·8 | 24·9 | 24·9 | 25·4 | 24·4 | SW | 1 | W | 1 | NW | 1 | SW | 1 |
| 7 | 59·3 | 61·3 | 58·4 | 58·7 | 24·1 | 29·6 | 27·4 | 27·1 | 24·9 | 26·4 | 26·9 | 26·4 | E | 1 | NW | 2 | W | 1 | NE | 1 |
| 8 | 58·6 | 58·0 | 56·8 | 57·2 | 26·1 | 29·1 | 27·1 | 24·1 | 25·4 | 26·4 | 26·4 | 25·4 | NE | 4 | NE | 2 | NW | 5 | NW | 6 |
| 9 | 58·8 | 59·1 | 58·1 | 58·2 | 22·1 | 23·1 | 23·1 | 22·1 | 22·4 | 24·9 | 25·4 | 23·9 | NW | 5 | NW | 6 | WNW | 5 | NW | 6 |
| 10 | 59·4 | 60·3 | 59·6 | 60·1 | 20·1 | 23·1 | 22·6 | 21·8 | 23·4 | 23·9 | 23·4 | 23·9 | Still | 0 | NW | 3 | WNW | 4 | NW | 2 |
| 11 | 60·4 | — | 59·3 | 57·5 | 21·4 | — | 22·1 | 23·1 | 23·4 | — | — | 24·9 | ESE | 1 | — | | SW | 4 | SW | 1 |
| 12 | 60·2 | 59·9 | 58·3 | 58·6 | 22·1 | 25·6 | 27·1 | 22·1 | 23·9 | 24·4 | 24·9 | 24·4 | N | 8 | NNW | 6 | NE | 2 | NW | 6 |
| 13 | 58·3 | 58·1 | 57·4 | 57·6 | 21·4 | 24·4 | 24·9 | 23·9 | 22·4 | 24·4 | 24·4 | 23·9 | NE | 1 | SW | 2 | NW | 2 | WSW | 2 |
| 14 | 59·2 | 58·7 | 57·8 | 58·5 | 24·1 | 27·8 | 28·1 | 24·1 | 24·4 | 26·4 | 25·4 | 24·9 | N | 5 | NNE | 3 | NW | 3 | NW | 5 |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | | | | |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 17 | 61·2 | 60·3 | 59·9 | 59·3 | 20·6 | 21·6 | 23·1 | 22·6 | 21·9 | 22·9 | 23·4 | 22·9 | NNW | 4 | WNW | 6 | W | 6 | NW | 6 |
| 18 | 59·0 | 59·8 | 58·4 | 58·4 | 20·6 | 21·1 | 21·6 | 20·6 | 22·4 | 23·6 | 22·9 | 22·4 | N | 1 | WWW | 4 | WNW | 3 | NW | 3 |
| 19 | 59·0 | 59·0 | 58·2 | 59·4 | 21·3 | 21·6 | 21·8 | 20·1 | 22·4 | 23·4 | 23·9 | 23·1 | N | 1 | W | 2 | W | 1 | Still | 0 |
| 20 | 59·2 | — | — | 58·5 | 19·1 | — | — | 23·1 | 19·4 | — | — | 20·6 | S | 1 | — | | — | | E | 2 |
| 21 | 59·2 | 58·3 | 57·6 | 57·4 | 22·1 | 28·1 | 25·6 | 23·6 | 22·9 | 23·9 | 25·4 | 23·9 | SE | 2 | SE | 1 | NW | 1 | SSE | 1 |
| 22 | 59·3 | 60·8 | 59·6 | 59·5 | 23·1 | 24·1 | 25·6 | 22·1 | 22·4 | 23·9 | 24·9 | 23·4 | SE | 4 | NNE | 3 | N | 3 | NE | 4 |
| 23 | 60·0 | 59·2 | 59·7 | 60·4 | 20·6 | 21·1 | 20·7 | 20·2 | 22·4 | 22·7 | 21·5 | 20·0 | NNW | 4 | NW | 4 | NNW | 3 | Still | 0 |
| 24 | 60·7 | 61·5 | 61·1 | 60·4 | 19·6 | 22·6 | 21·4 | 21·1 | 22·4 | 22·4 | 23·4 | 22·9 | NW | 1 | NW | 4 | W | 6 | WNW | 1 |
| 25 | 61·5 | 62·2 | 60·6 | 60·4 | 19·6 | 24·3 | 23·1 | 22·1 | 21·4 | 23·4 | 23·4 | 23·4 | S | 1 | WNW | 2 | W | 2 | W | 1 |
| 26 | 61·1 | 60·5 | 60·6 | 56·8 | 21·1 | 25·3 | 26·5 | 27·4 | 22·9 | 23·4 | 23·4 | 23·1 | WNW | 1 | WSW | 6 | SSE | 2 | S | 4 |
| 27 | 58·0 | 60·9 | 59·2 | 60·2 | 22·6 | 24·6 | 23·6 | 23·1 | 23·9 | 24·9 | 23·9 | 22·9 | SW | 1 | NW | 4 | W | 4 | W | 1 |
| 28 | 59·3 | 59·1 | 57·6 | 57·9 | 21·6 | 23·6 | 23·9 | 23·9 | 23·9 | 23·9 | 23·9 | 24·9 | NW | 1 | W | 4 | W | 4 | S | 1 |
| 29 | 58·0 | 57·3 | 56·0 | 56·6 | 23·6 | 24·1 | 25·9 | 23·0 | 23·9 | 24·9 | 24·9 | 23·9 | ENE | 1 | NW | 1 | W | 4 | SW | 2 |
| 30 | 57·2 | 55·3 | 54·2 | 53·4 | 23·6 | 33·6 | 28·1 | 28·1 | 24·4 | 24·9 | 26·4 | 25·4 | NE | 1 | Still | 0 | S | 2 | SSW | 4 |
| Mittel | 59·6 | 59·7 | 58·5 | 58·6 | 22·1 | 24·8 | 24·6 | 23·1 | 23·0 | 24·3 | 24·4 | 23·8 | 1·5 | | 2·7 | | 2·7 | | 2·2 | |

**PERSIEN.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*. **1887.**

| Bewölkung 8 *a* Grad | Form | 12 *m* Grad | Form | 4 *p* Grad | Form | 8 *p* Grad | Form | Wetter 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | cum | 3 | cum | 0 | klar | 2 | cum | — | — | — | — | | 1 |
| 2 | cum | 1 | cum | 1 | str | 4 | cum | — | — | — | — | | 2 |
| 1 | cum | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | ☾ | | 3 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | — | | 4 |
| 9 | cum | 10 | nim | 8 | cum s | 7 | cum s | ⛆ | ⛆ | ⛆ | | seit Mittag ist das Barometer stark gefallen, das Wetter böig | 5 |
| 4 | cum | 4 | cum s | 4 | cum | 8 | cum | ☾ | — | — | — | | 6 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | 8 | — | | 7 |
| 0 | klar | 0 | klar | 2 | cum | 2 | str | ☾ | — | — | — | | 8 |
| 0 | klar | 0 | klar | 2 | cum | 4 | cum | ☾ | — | — | — | | 9 |
| 6 | cum | 8 | cum s | 8 | cum | 9 | cum | ☾ | — | — | — | | 10 |
| 6 | cum s | 6 | cum s | 2 | cum s | 5 | cum s | ☾ | — | — | — | | 11 |
| 9 | cum s | 9 | cum s | 8 | cum | 6 | cum | — | — | — | — | 4½—5½ a. starker Regen, am Tage Böen | 12 |
| 4 | cum | 0 | klar | 4 | cum | 4 | cum | ☾ | — | — | — | | 13 |
| 0 | klar | 2 | cum | 1 | cum | 4 | cum | ☾ | — | — | — | | 14 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | | 15 |
| 6 | cir s, cum | 4 | cum | 1 | cum | 6 | cum | ☾ | — | — | — | | 16 |
| 4 | cum s | 4 | cum s | 3 | cum s | 6 | cum | — | — | — | — | nur der östliche Himmel ist bewölkt, der Horizont diesig, der übrige Himmel klar | 17 |
| 0 | klar | 2 | cum | 3 | cum | 4 | cum | ☾ | — | — | — | | 18 |
| 0 | klar | 4 | cum s, W c | 6 | cum s, W c | 6 | cum | ☾ | — | — | ☾ | | 19 |
| 4 | cum | 6 | cum | 4 | cum s | 6 | cum | ☾ | — | — | ☾ | | 20 |
| 4 | cum | 7 | cum s | 6 | cum | 6 | cum | — | — | — | — | seit 2 p. steife Brise aus SE, Wolken fliegen aus derselben Richtung, gegen 9 p. flaute es nach und nach ab | 21 |
| 8 | cum s | 8 | cum s | 9 | cir c | 6 | cum | — | — | — | — | | 22 |
| 6 | cum s | 5 | cum s | 8 | cum | 9 | cum | — | — | — | | nachmittags Böen | 23 |
| 8 | cum | 9 | cum | 7 | cum s | 8 | cum s | — | — | — | — | das ganze Etmal böig | 24 |
| 6 | cum s | 4 | cir, cum s, W c | 8 | W c, cum | 2 | cum | — | — | — | — | nachmittags steife Böen aus NW | 25 |
| 2 | cum s | 6 | cum s | 4 | cum s | 5 | cum s | — | — | — | — | das ganze Etmal böig | 26 |
| 4 | cum | 4 | cum | 8 | cum | 6 | cum | — | — | — | — | der Kui Kusrog ist noch immer mit Schnee bedeckt | 27 |
| 2 | cum s | 6 | cum | 4 | cir s, W c | 4 | str | ☾ | — | — | — | | 28 |
| 6 | cum s | 7 | cum | 7 | cum | 4 | cum | ☾ | — | — | — | | 29 |
| 8 | cum | 8 | cir s, cum | 6 | cir s, cum | 8 | cum | ☾ | — | — | — | | 30 |
| 8 | cum | 2 | cum | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | — | | 31 |
| 3·8 | | 4·2 | | 4·0 | | 4·5 | | | | | | | Mittel |

**1887.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | cum | 6 | cum | 8 | cum | 9 | cum | ☾ | — | — | ☾ | | 1 |
| 2 | cum | 4 | W c, cum s | 4 | cum s | 4 | cum s | ☾ | — | — | — | | 2 |
| 4 | cum s | 5 | cum s | 6 | cir, cum s | 2 | cum s | ☾ | — | — | — | | 3 |
| 8 | cum | 4 | cum | 2 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | | 4 |
| 2 | cum | 2 | cum s | 6 | cum | 6 | cum s | — | — | — | — | | 5 |
| 4 | cum | 4 | cir, cum s | 2 | cum s | 5 | cum s | — | — | — | — | um 9·10 a. und 5 p. stieg die Lufttemperatur auf 32—33 ° | 6 |
| 2 | str, W c | 3 | cum s | 8 | cum s | 5 | cum | — | — | — | — | | 7 |
| 8 | cum | 8 | cum | 5 | cum | 6 | cum | — | — | — | — | am Vormittag steife Böen aus W, Wolken ziehen langsam von NW | 8 |
| 0 | klar | 0 | klar | 2 | str | 4 | cum s | — | — | — | — | | 9 |
| 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 4 | cum | — | — | — | — | | 10 |
| 6 | cum | — | — | 4 | cum | 4 | cum | ☾ | — | — | — | 10 p. sehr häsige Kimm | 11 |
| 9 | cum | 8 | cum | 8 | cum | 5 | cum s | ⛆ | — | — | — | in der Nacht stürmisch, mit heftigen Böen, aus denen einige Regentropfen fielen | 12 |
| 2 | cum | 3 | cum | 6 | cum | 5 | cum | ☾ | — | — | — | | 13 |
| 4 | cum | 4 | cum | 0 | klar | 4 | cum | — | — | — | — | 2 a. ein heftiges, kurzes Gewitter, später häufig Blitzen im SW und NE | 14 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 15 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 16 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 2 | cum | — | — | — | — | am Tage steife Briese von NW—W, welche 10 p. abflaute | 17 |
| 1 | cum | 2 | cum | 1 | str | 2 | cum s | — | — | — | — | | 18 |
| 3 | cum | 6 | cum | 4 | cum | 4 | cum | ☾ | — | — | ☾ | am Nachmittage grosse schöne Windbäume, von SE—NW streichend | 19 |
| 1 | cum | — | — | — | — | 4 | cum | ☾ | — | — | — | | 20 |
| 8 | cum | 9 | cum | 8 | cum s | 3 | str | — | — | — | — | morgens Böen, gegen 3 p. fielen bei auffrischender Brise einige Regentropfen | 21 |
| 8 | cum | 8 | cum s | 8 | cum s | 3 | str | — | ⛆ | ⛆ | — | 9·30 a. sprang der Wind in einer Böe von SE auf NW | 22 |
| 0 | klar | 0 | klar | 3 | cum | 0 | klar | — | — | — | — | | 23 |
| 2 | cum | 2 | cum | 4 | W c, cum | 2 | cum | ☾ | — | — | — | gegen 4 p. erschienen prachtvolle Windbäume | 24 |
| 2 | cum | 4 | str | 2 | str | 4 | cum | ☾ | — | — | ☾ | | 25 |
| 6 | cir s, cum | 8 | cum | 6 | cir c | 6 | cum s | ☾ | — | — | ☾ | Blitzen im nördlichen Horizont | 26 |
| 2 | cum | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | nachts Wetterleuchten | 27 |
| 6 | cum s | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | Kimm zuweilen etwas häsig | 28 |
| 6 | cum | 6 | str c | 6 | str c | 0 | klar | — | — | 8 | 8 | sehr häsige Kimm, schwüle drückende Luft | 29 |
| 4 | cum s | 0 | klar | 0 | klar | 2 | cir c, cir | — | — | — | — | abends böig | 30 |
| 3·9 | | 3·8 | | 3·8 | | 3·5 | | | | | | | Mittel |

## *Mai*

$\varphi = 28° 59.'7$ N. Br. $\lambda = 50° 50.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | | Lufttemperatur | | | | Temperatur der Wasseroberfläche | | | | Richtung und Stärke des Windes | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | 8 *a* | | 12 *m* | | 4 *p* | | 8 *p* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | 57·4 | 57·3 | 56·5 | 57·3 | 27·3 | 31·6 | 27·1 | 25·6 | 25·4 | 25·9 | 25·4 | 27·4 | E | 1 | SW | 1 | W | 1 | W | 1 |
| 2 | 58·3 | 59·2 | 58·0 | 57·8 | 26·8 | 26·2 | 28·1 | 24·3 | 26·4 | 27·1 | 25·9 | 25·4 | WNW | 1 | NW | 3 | NW | 6 | NW | 6 |
| 3 | 59·7 | 59·5 | 58·2 | 58·3 | 24·6 | 25·1 | 26·1 | 24·1 | 25·4 | 24·9 | 25·4 | 24·4 | NW | 6 | NW | 7 | NW | 6 | NW | 6 |
| 4 | 60·2 | 60·7 | 59·0 | 59·2 | 22·6 | 24·1 | 24·8 | 23·6 | 23·9 | 23·9 | 24·4 | 23·9 | NW | 6 | WNW | 6 | WNW | 6 | NW | 7 |
| 5 | 61·4 | 61·7 | 60·1 | 60·5 | 21·1 | 21·6 | 23·1 | 23·1 | 23·4 | 22·9 | 23·4 | 23·9 | NW | 4 | WNW | 6 | WNW | 5 | NW | 6 |
| 6 | 60·4 | 60·2 | 58·4 | 57·2 | 22·6 | 23·7 | 23·6 | 23·1 | 24·4 | 23·4 | 23·4 | 23·4 | N | 3 | WNW | 4 | W | 2 | NW | 1 |
| 7 | 61·0 | 60·8 | 54·6 | 54·8 | 21·1 | 25·1 | 23·3 | 24·1 | 22·9 | 23·9 | 24·9 | 24·4 | Still | 0 | WNW | 1 | W | 2 | SSE | 1 |
| 8 | 55·4 | 56·0 | 55·1 | 55·6 | 21·1 | 26·8 | 26·3 | 24·6 | 22·9 | 25·4 | 24·9 | 23·9 | SE | 1 | SW | 1 | SW | 1 | SSE | 1 |
| 9 | 57·2 | 57·1 | 56·2 | 56·4 | 23·1 | 26·6 | 26·1 | 24·6 | 23·4 | 24·9 | 25·1 | 25·4 | NE | 1 | SW | 1 | SW | 1 | SW | 1 |
| 10 | 56·5 | 56·4 | 55·3 | 55·8 | 24·1 | 25·1 | 26·1 | 26·6 | 24·9 | 25·4 | 25·9 | 26·9 | SE | 1 | W | 2 | WSW | 1 | SSE | 1 |
| 11 | 55·9 | 55·4 | 54·7 | 55·5 | 23·8 | 27·1 | 26·1 | 25·8 | 24·4 | 24·9 | 25·6 | 25·9 | SW | 1 | SW | 2 | S | 1 | S | 1 |
| 12 | 55·1 | 60·4 | 58·7 | 59·5 | 25·5 | 27·6 | 27·1 | 27·1 | 26·4 | 27·4 | 27·9 | 28·4 | Still | 0 | W | 1 | SW | 2 | S | 2 |
| 13 | 54·9 | 54·4 | 53·1 | 53·9 | 25·8 | 27·6 | 28·1 | 27·8 | 24·4 | 25·9 | 25·4 | 24·9 | Still | 0 | WSW | 1 | NW | 4 | NW | 1 |
| 14 | 54·3 | 54·6 | 55·5 | 55·2 | 27·3 | 27·6 | 28·0 | 27·3 | 25·4 | 25·9 | 25·9 | 25·9 | NNW | 1 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 1 |
| 15 | 55·2 | 55·0 | 53·9 | 54·6 | 27·8 | 29·6 | 30·1 | 29·6 | 25·4 | 29·4 | 28·4 | 26·4 | NW | 1 | W | 1 | NW | 1 | ESE | 1 |
| 16 | 56·1 | 55·4 | 55·3 | 56·0 | 28·1 | 29·6 | 29·6 | 28·6 | 29·4 | 29·4 | 28·9 | 27·9 | SSW | 1 | SW | 1 | SSW | 2 | SSW | 2 |
| 17 | 56·4 | 56·2 | 54·9 | 55·6 | 29·3 | 30·1 | 31·1 | 29·1 | 27·4 | 29·4 | 27·7 | 30·9 | SSE | 1 | SW | 2 | WNW | 2 | S | 1 |
| 18 | 56·2 | 56·4 | 54·1 | 54·9 | 31·3 | 30·1 | 31·6 | 30·8 | 30·4 | 30·9 | 31·4 | 30·9 | NE | 1 | WSW | 1 | WNW | 1 | SW | 2 |
| 19 | 55·8 | 56·4 | 54·9 | 54·6 | 30·3 | 32·0 | 31·6 | 30·1 | 29·9 | 31·4 | 30·9 | 29·9 | NNW | 1 | WNW | 2 | W | 2 | SW | 1 |
| 20 | 56·2 | 54·9 | 54·0 | 54·6 | 31·6 | 33·6 | 32·6 | 30·1 | 30·4 | 30·5 | 31·4 | 30·9 | Still | 0 | WNW | 1 | W | 1 | WNW | 2 |
| 21 | 55·3 | 54·3 | 52·8 | 52·8 | 29·3 | 32·4 | 32·1 | 31·3 | 29·4 | 30·9 | 29·9 | 30·4 | N | 1 | NW | 3 | NW | 4 | NW | 4 |
| 22 | 52·7 | 52·1 | 50·8 | 50·5 | 32·1 | 30·6 | 31·1 | 30·8 | 29·9 | 30·4 | 30·9 | 30·4 | NW | 1 | NW | 4 | W | 4 | WNW | 4 |
| 23 | 52·1 | 53·5 | 53·2 | 53·5 | 29·1 | 32·6 | 33·1 | 30·1 | 29·4 | 30·4 | 30·9 | 29·9 | NW | 1 | NW | 1 | NW | 5 | NW | 4 |
| 24 | 55·6 | 57·1 | 56·2 | 55·7 | 28·1 | 30·1 | 30·1 | 28·6 | 27·4 | 28·9 | 29·9 | 28·9 | NNW | 3 | NW | 4 | NW | 5 | NW | 4 |
| 25 | 56·4 | 56·0 | 55·0 | 53·8 | 24·3 | 29·1 | 28·3 | 27·8 | 27·4 | 28·4 | 29·4 | 28·9 | Still | 0 | NW | 3 | NW | 5 | NW | 2 |
| 26 | 54·3 | 54·2 | 52·1 | 51·3 | 26·1 | 32·1 | 31·3 | 30·8 | 27·9 | 29·2 | 30·4 | 30·4 | Still | 0 | NW | 2 | WNW | 2 | NNW | 1 |
| 27 | 51·9 | 52·6 | 52·4 | 52·6 | 30·1 | 29·4 | 30·1 | 29·3 | 28·9 | 29·9 | 30·4 | 30·9 | NE | 1 | SSW | 4 | SSW | 2 | SW | 2 |
| 28 | 55·4 | 55·7 | 55·0 | 55·1 | 28·1 | 29·1 | 30·3 | 30·1 | 29·4 | 29·4 | 29·9 | 30·4 | SSE | 1 | W | 5 | NW | 5 | NW | 6 |
| 29 | 55·4 | 55·5 | 54·8 | 54·7 | 28·3 | 29·9 | 28·6 | 27·5 | 28·9 | 30·4 | 29·9 | 29·7 | NW | 1 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 2 |
| 30 | 56·2 | 55·4 | 54·0 | 54·8 | 30·6 | 31·1 | 32·8 | 30·1 | 29·9 | 31·4 | 31·4 | 31·6 | WNW | 1 | W | 1 | WSW | 3 | S | 2 |
| 31 | 55·7 | 54·1 | 53·5 | 53·4 | 28·8 | 31·3 | 31·4 | 30·1 | 31·0 | 31·4 | 31·9 | 31·4 | SE | 1 | WSW | 1 | W | 3 | SW | 2 |
| Mittel | 56·3 | 56·4 | 55·2 | 55·3 | 26·8 | 28·7 | 28·7 | 27·6 | 27·0 | 27·8 | 28·0 | 27·9 | | 1·4 | | 2·5 | | 2·9 | | 2·5 |

## *Juni*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | 54·3 | 54·2 | 51·8 | 52·6 | 30·1 | 30·4 | 35·1 | 33·1 | 30·4 | 30·4 | 31·4 | 32·4 | SE | 1 | WNW | 2 | NW | 5 | NW | 5 |
| 2 | 52·2 | 52·2 | 50·7 | 51·4 | 34·6 | 32·1 | 32·6 | 31·6 | 31·4 | 32·9 | 32·4 | 31·9 | E | 1 | W | 1 | WNW | 2 | WNW | 1 |
| 3 | 52·5 | 52·8 | 51·8 | 52·5 | 37·1 | 35·2 | 32·8 | 32·1 | 32·9 | 32·4 | 33·0 | 32·9 | NW | 1 | WSW | 2 | WSW | 3 | ESE | 1 |
| 4 | 52·5 | 53·0 | 51·2 | 51·2 | 33·6 | 33·1 | 35·6 | 31·6 | 32·4 | 32·9 | 32·9 | 32·4 | ENE | 1 | NW | 5 | WNW | 2 | WNW | 1 |
| 5 | 50·4 | 50·5 | 49·0 | 48·8 | 33·8 | 32·6 | 33·1 | 31·1 | 32·6 | 32·9 | 33·4 | 31·9 | NE | 1 | SW | 1 | WSW | 2 | WSW | 1 |
| 6 | 48·7 | 49·0 | 47·9 | 47·6 | 30·6 | 32·1 | 33·6 | 32·1 | 31·6 | 32·9 | 33·9 | 32·9 | S | 1 | SSW | 2 | WSW | 1 | S | 1 |
| 7 | 48·1 | 48·2 | 47·8 | 47·8 | 30·6 | 35·1 | 35·1 | 34·1 | 31·9 | 32·9 | 33·4 | 33·5 | ENE | 1 | WNW | 5 | WNW | 6 | WNW | 4 |
| 8 | 49·0 | 49·1 | 47·8 | 47·6 | 31·6 | 33·3 | 34·1 | 33·6 | 31·6 | 32·4 | 33·4 | 31·4 | NNW | 2 | WNW | 6 | W | 6 | W | 7 |
| 9 | 49·3 | 49·5 | 49·6 | 51·9 | 29·8 | 31·8 | 32·6 | 32·1 | 31·9 | 32·4 | 32·9 | 32·9 | NW | 1 | NW | 3 | NW | 2 | NW | 1 |
| 10 | 49·5 | 49·3 | 48·5 | 48·6 | 30·1 | 30·7 | 33·1 | 32·3 | 31·9 | 32·4 | 32·4 | 31·9 | NW | 1 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 2 |
| 11 | 49·0 | 49·1 | 48·1 | 48·1 | 30·1 | 31·1 | 32·1 | 31·1 | 31·9 | 33·4 | 33·4 | 32·9 | WNW | 1 | WNW | 2 | W | 1 | S | 1 |
| 12 | 48·9 | 49·0 | 48·5 | 48·3 | 31·1 | 31·1 | 32·1 | 31·1 | 32·9 | 33·0 | 32·9 | 33·0 | ESE | 1 | W | 2 | W | 2 | SSW | 1 |
| 13 | 50·1 | 49·3 | 49·4 | 49·4 | 31·1 | 32·3 | 33·3 | 34·1 | 30·4 | 32·4 | 32·5 | 32·5 | NW | 4 | NW | 6 | NW | 6 | NW | 7 |
| 14 | 50·3 | 51·6 | 50·2 | 49·9 | 31·6 | 32·1 | 33·3 | 32·1 | 31·9 | 30·4 | 30·9 | 30·9 | NW | 1 | NW | 7 | WNW | 7 | NW | 6 |
| 15 | 50·6 | 51·2 | 50·3 | 50·4 | 30·1 | 30·1 | 31·1 | 30·1 | 30·4 | 30·9 | 30·9 | 30·6 | NW | 2 | WNW | 2 | WNW | 2 | NW | 1 |
| 16 | 50·0 | 50·0 | 50·0 | 49·9 | 30·1 | 29·6 | 30·6 | 31·1 | 29·4 | 30·4 | 29·9 | 29·4 | NW | 4 | WNW | 6 | WSW | 3 | NW | 6 |
| 17 | 49·2 | 49·8 | 49·0 | 48·6 | 32·1 | 28·1 | 30·6 | 28·9 | 29·6 | 28·9 | 29·4 | 28·9 | NW | 6 | WNW | 2 | W | 2 | WSW | 1 |
| 18 | 50·2 | 50·5 | 49·9 | 50·7 | 27·5 | 29·1 | 29·8 | 28·2 | 28·6 | 28·9 | 29·4 | 29·9 | NW | 3 | WNW | 6 | W | 4 | W | 1 |
| 19 | 50·0 | 51·0 | 50·1 | 50·1 | 29·1 | 30·7 | 30·5 | 29·1 | 28·4 | 29·4 | 30·9 | 29·4 | NW | 4 | W | 4 | W | 1 | SW | 1 |
| 20 | 51·0 | 48·4 | 50·0 | 49·3 | 34·1 | 30·6 | 29·7 | 29·1 | 29·4 | 30·4 | 30·6 | 30·4 | Still | 0 | W | 2 | W | 3 | SW | 1 |
| 21 | 49·7 | 50·1 | 49·2 | 49·4 | 28·1 | 31·1 | 32·4 | 29·3 | 29·9 | 30·6 | 31·4 | 30·9 | NW | 1 | NW | 6 | W | 1 | Still | 0 |
| 22 | 49·8 | 50·5 | 49·5 | 49·9 | 29·2 | 31·1 | 32·1 | 29·7 | 30·6 | 30·9 | 31·4 | 30·9 | NW | 4 | NW | 3 | NW | 5 | WNW | 2 |
| 23 | 50·5 | 50·9 | 50·1 | 50·2 | 29·6 | 31·6 | 31·6 | 31·1 | 29·9 | 31·4 | 31·6 | 31·1 | WNW | 1 | NW | 5 | NW | 4 | NW | 2 |
| 24 | 51·8 | 52·0 | 51·2 | 50·6 | 30·1 | 30·6 | 31·6 | 31·1 | 30·4 | 31·9 | 31·9 | 31·4 | WNW | 2 | W | 4 | NW | 4 | W | 1 |
| 25 | 51·6 | 52·2 | 51·4 | 51·3 | 29·6 | 32·1 | 31·8 | 30·4 | 30·6 | 31·4 | 32·4 | 32·4 | WNW | 1 | NW | 2 | W | 4 | Still | 0 |
| 26 | 50·1 | 50·7 | 50·1 | 49·4 | 29·6 | 31·3 | 32·6 | 31·6 | 30·9 | 31·1 | 31·9 | 32·4 | Still | 0 | NW | 2 | NW | 2 | SW | 2 |
| 27 | 50·0 | 49·9 | 48·7 | 48·5 | 30·1 | 31·6 | 33·1 | 35·1 | 30·4 | 31·9 | 32·4 | 32·9 | NW | 1 | WNW | 1 | NW | 5 | NW | 6 |
| 28 | 50·4 | 50·5 | 50·1 | 50·2 | 32·2 | 34·1 | 32·8 | 31·1 | 31·4 | 32·6 | 31·9 | 32·4 | NW | 2 | NW | 6 | NW | 2 | SW | 1 |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| Mittel | 50·3 | 50·5 | 49·7 | 49·8 | 31·0 | 31·6 | 32·4 | 31·4 | 30·9 | 31·6 | 32·0 | 31·7 | | 1·8 | | 3·5 | | 3·2 | | 2·3 |

**PERSIEN.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*. **1887.**

| Bewölkung 8 *a* Grad | Form | 12 *m* Grad | Form | 4 *p* Grad | Form | 8 *p* Grad | Form | Wetter 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | cum s | 6 | cum s | 4 | cum s | 5 | cum s | — | — | — | — | | 1 |
| 4 | str | 2 | str | 2 | str | 0 | klar | — | — | — | — | seit 12 m. ist der Wind schemalartig, ganze Staubwolken mit sich führend | 2 |
| 0 | klar | 0 | klar | 1 | str | 1 | str | ∞ | — | — | — | böiger Wind, kabbelige See, das Wasser lehmig, 10 a. See und das hohe | 3 |
| 1 | str | 2 | str c | 6 | cir, cum s | 4 | str c | ∞ | — | — | — | Land ganz in Staub eingehüllt, die Stadt kaum erkennbar, das Schiff ist | 4 |
| 2 | cum | 1 | str | 2 | cir c, str | 1 | cir, cir s | — | — | — | — | mit Flugsand bedeckt | 5 |
| 1 | str | 2 | str | 1 | str | 1 | str | — | — | — | — | | 6 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 7 |
| 0 | klar | 1 | cum | 2 | cum | 0 | klar | — | — | — | — | | 8 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 9 |
| 1 | str | 1 | cum | 2 | cum | 1 | str | — | — | — | — | merkwürdig niedriger Barometerstand, bei anhaltend schönem Wetter | 10 |
| 1 | str | 1 | str | 2 | str | 4 | cum | — | — | — | — | | 11 |
| 0 | klar | 1 | cum | 1 | cum | 0 | klar | — | — | — | — | Horizont leicht häsig | 12 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 2 | str | — | — | — | — | | 13 |
| 0 | klar | 1 | cum | 3 | str | 0 | klar | — | — | — | — | Horizont häsig | 14 |
| 0 | klar | 0 | klar | 1 | cum | 2 | cum | — | — | — | — | | 15 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 16 |
| 1 | cum | 2 | cum | 2 | str | 4 | str | — | — | — | — | östliche Horizont häsig | 17 |
| 4 | cum s | 2 | str | 4 | cum s | 4 | cum s | — | — | — | — | | 18 |
| 4 | w c, cum s | 5 | cir, cum s | 4 | cum | 2 | cum s | — | — | — | — | drückende Luft | 19 |
| 4 | cum | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 20 |
| 1 | str | 4 | str | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | wegen der frischeren Brise ist die Hitze weniger furchtbar | 21 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 22 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | seit 7 p. schemalartiger Wind | 23 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | die steife Brise führt feinen gelben Staub mit sich | 24 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 25 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 2 | cum s | ⌓ | — | — | — | abends böig, von 9 p. an starkes Wetterleuchten im W-Horizont | 26 |
| 4 | cum | 2 | cum | 0 | klar | 0 | klar | — | — | ∞ | — | starke Böen, die Luft häsig, das hohe Land kaum zu sehen | 27 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | nachts Thau | 28 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | ∞ | ∞ | — | Horizont häsig | 29 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | ∞ | drückende Luft | 30 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 1 | str | ⌓ | — | — | — | | 31 |
| 1·0 | | 1·1 | | 1·2 | | 1·1 | | | | | | | Mittel |

**1887.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ⌓ ∞ | — | — | — | um 5 a. dichter Nebel, der gegen 8 a. etwas wich und sich nur noch im Horizont hält | 1 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | ⌓ | | 2 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 3 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | seit 4 p. feuchter, salziger Niederschlag, Horizont leicht dunstig | 4 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | 8·30 p. eine helle Sternschnuppe von 10 Min. Dauer, von NW nach SE schiessend | 5 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ⌓ | — | — | — | | 6 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ⌓ | — | — | — | seit 11·30 a. Böen aus W und NE | 7 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 8 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 9 |
| 0 | klar | 5 | str | 5 | str | 0 | klar | — | — | — | ∞ | der Wind führt eine salzige Feuchtigkeit mit sich, eine Erscheinung, die haupt- | 10 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | sächlich bei NW-Wind auftritt | 11 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | früh heftige Böen aus NW | 12 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | ∞ | Böen, Staub | 13 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | ∞ | ∞ | ∞ | Böen, keine Fernsicht wegen Staub | 14 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ∞ | — | — | — | | 15 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | das ganze Schiff ist mit gelbem Sandstaub überzogen | 16 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | ∞ | ∞ | seit 8 p. Nebel im Horizont | 17 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | tagsüber Böen | 18 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | gegen 9 p. fing es an zu thauen | 19 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 20 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | steife böige Brise am Tage, nachts abflauend | 21 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ∞ | — | — | — | 8 a. böig | 22 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | ∞ | | 23 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | über dem hohen Lande hängt gewöhnlich eine Dunstschicht | 24 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | das hohe Land und die Grenze der Küste sind deutlich sichtbar | 25 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 26 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | 8 p. böig | 27 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | um Mittag böig | 28 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 29 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 30 |
| 0·0 | | 0·2 | | 0·2 | | 0·0 | | | | | | | Mittel |

***September***

$\varphi = 28°\ 59.'7$ N. Br. $\lambda = 50°\ 50.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | Lufttemperatur 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | Temperatur der Wasseroberfläche 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | Richtung und Stärke des Windes 8 a | 12 m | 4 p | 8 p |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 19 | — | 55·3 | 54·2 | 54·5 | — | 34·1 | 35·1 | 33·6 | — | 32·9 | 32·9 | 32·9 | — | WNW 4 | WNW 4 | WNW 3 |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 21 | 54·5 | 54·4 | 53·4 | 54·3 | 29·1 | 31·1 | 32·1 | 29·1 | 30·9 | 31·4 | 32·0 | 31·9 | SE 2 | SW 1 | SW 4 | SSW 2 |
| 22 | 54·4 | 54·4 | 54·1 | 54·2 | 29·5 | 32·1 | 32·1 | 30·6 | 31·4 | 31·9 | 32·4 | 31·9 | NNE 1 | SW 2 | SW 4 | SE 2 |
| 23 | 56·2 | 55·9 | 54·7 | 55·2 | 29·1 | 32·1 | 33·1 | 32·4 | 29·6 | 31·4 | 32·9 | 31·4 | NNE 2 | WNW 3 | WNW 3 | WNW 3 |
| 24 | 55·9 | 55·6 | 55·4 | 55·4 | 29·6 | 31·6 | 32·1 | 31·1 | 28·9 | 29·9 | 31·4 | 30·9 | NNE 2 | WNW 4 | WNW 3 | WNW 1 |
| 25 | 56·5 | 56·8 | 55·3 | 56·0 | 30·1 | 30·1 | 32·6 | 32·1 | 29·9 | 30·9 | 31·4 | 31·4 | ENE 1 | W 2 | WNW 2 | WNW 2 |
| 26 | 56·5 | 56·5 | 56·6 | 56·2 | 30·1 | 31·6 | 30·1 | 29·6 | 30·4 | 30·9 | 30·9 | 31·4 | N 1 | WSW 1 | WSW 2 | SW 1 |
| 27 | 57·7 | 58·1 | 56·9 | 57·5 | 29·1 | 31·1 | 35·1 | 30·6 | 29·9 | 30·9 | 31·4 | 31·9 | E 1 | W 1 | SW 1 | S 1 |
| 28 | 58·9 | 59·4 | 58·6 | 58·6 | 30·1 | 32·6 | 32·1 | 30·1 | 30·4 | 30·9 | 31·9 | 31·9 | SE 1 | WSW 2 | SW 2 | ESE 2 |
| 29 | 59·5 | 59·1 | 58·3 | — | 34·1 | 33·6 | 33·6 | — | 31·4 | 31·9 | 31·9 | — | Still 0 | W 1 | W 1 | — |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Mittel | 56·7 | 56·6 | 55·8 | 55·8 | 30·1 | 32·0 | 32·8 | 31·0 | 30·3 | 31·3 | 32·0 | 31·7 | 1·2 | 2·1 | 2·6 | 1·9 |

***October***

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 5 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 12 | 57·5 | 56·8 | 56·3 | 57·7 | 32·6 | 28·6 | 30·6 | 28·6 | 29·9 | 28·9 | 29·4 | 28·9 | Still 0 | SW 2 | WSW 2 | W 1 |
| 13 | 58·4 | 58·8 | 57·5 | 58·8 | 28·1 | 31·6 | 28·6 | 29·1 | 27·9 | 29·9 | 29·9 | 28·9 | Still 0 | WSW 1 | WSW 2 | Still 0 |
| 14 | 60·8 | 60·4 | 59·4 | 60·6 | 28·6 | 29·6 | 31·1 | 29·1 | 28·9 | 28·9 | 30·4 | 29·9 | E 2 | W 2 | W 2 | W 2 |
| 15 | 61·7 | 60·2 | 59·4 | 60·4 | 29·1 | 33·1 | 30·6 | 29·1 | 28·4 | 28·9 | 30·4 | 29·4 | NE 2 | W 1 | W 1 | NE 1 |
| 16 | 60·0 | 62·9 | 61·8 | 62·4 | 26·1 | 36·6 | 29·1 | 28·6 | 28·9 | 29·4 | 29·4 | 28·9 | E 2 | W 1 | WSW 1 | NE 1 |
| 17 | 62·3 | 61·5 | 60·1 | 60·0 | 24·6 | 35·1 | 30·1 | 27·1 | 28·9 | 28·9 | 29·4 | 28·9 | Still 0 | W 1 | W 3 | W 4 |
| 18 | 61·0 | 61·4 | 60·0 | 60·2 | 24·6 | 34·6 | 30·6 | 29·1 | 27·4 | 29·4 | 29·4 | 28·9 | NE 1 | WNW 1 | W 1 | SW 1 |
| 19 | 61·4 | 61·4 | 60·7 | 60·9 | 24·6 | 32·1 | 30·1 | 27·6 | 27·9 | 28·9 | 29·4 | 28·9 | NE 1 | W 1 | SW 1 | SW 1 |
| 20 | 62·0 | 61·4 | 61·3 | 61·3 | 24·1 | 28·1 | 28·4 | 27·6 | 27·4 | 28·4 | 28·9 | 27·9 | Still 0 | NW 2 | NW 2 | WNW 1 |
| 21 | 63·1 | 63·1 | 61·8 | 62·5 | 23·1 | 30·3 | 28·5 | 28·1 | 27·4 | 28·9 | 28·4 | 28·4 | WNW 1 | WNW 2 | WNW 2 | WNW 1 |
| 22 | 63·5 | 63·2 | 62·2 | 62·7 | 26·1 | 29·1 | 29·1 | 27·6 | 27·4 | 27·9 | 27·9 | 27·1 | Still 0 | NW 4 | NW 3 | NW 1 |
| 23 | 63·2 | 62·8 | 61·4 | 62·2 | 24·6 | 27·6 | 29·1 | 27·6 | 27·9 | 27·9 | 28·4 | 28·4 | Still 0 | W 1 | W 2 | WNW 1 |
| 24 | 63·2 | 62·6 | 62·2 | 62·7 | 26·1 | 29·1 | 30·3 | 26·6 | 27·4 | 27·9 | 28·9 | 28·9 | E 1 | Still 0 | WSW 2 | S 1 |
| 25 | 62·9 | 62·2 | 61·1 | 62·0 | 28·6 | 27·3 | 29·1 | 25·6 | 27·6 | 27·9 | 28·9 | 28·4 | ENE 1 | WSW 1 | W 1 | N 1 |
| 26 | 62·0 | 61·6 | 60·5 | 61·1 | 27·6 | 27·3 | 29·9 | 26·6 | 27·4 | 27·9 | 27·9 | 27·9 | NNE 1 | WSW 2 | W 2 | Still 0 |
| 27 | 61·6 | 61·7 | 59·7 | 61·0 | 26·1 | 28·6 | 30·1 | 27·6 | 27·4 | 27·7 | 28·9 | 28·4 | ENE 1 | WSW 2 | WSW 1 | NNW 1 |
| 28 | 61·8 | 61·6 | 60·4 | 61·3 | 25·1 | 34·1 | 29·6 | 27·6 | 27·4 | 29·4 | 28·6 | 27·9 | E 1 | NE 1 | WNW 1 | Still 0 |
| 29 | 62·4 | 61·9 | 61·2 | 61·6 | 28·4 | 32·1 | 29·1 | 28·1 | 28·4 | 27·9 | 28·2 | 27·9 | ENE 1 | WNW 1 | WNW 2 | WNW 1 |
| 30 | 62·4 | 61·4 | 60·7 | 61·1 | 27·1 | 34·1 | 29·1 | 27·1 | 27·4 | 28·6 | 27·9 | 27·9 | E 1 | WNW 1 | W 2 | WNW 1 |
| 31 | 61·8 | 61·3 | 60·5 | 61·5 | 24·1 | 34·1 | 28·6 | 27·1 | 27·4 | 27·9 | 27·4 | 26·9 | E 1 | WNW 1 | W 2 | WNW 1 |
| Mittel | 61·6 | 61·4 | 60·4 | 61·1 | 26·5 | 31·2 | 29·6 | 27·8 | 27·9 | 28·6 | 28·9 | 28·4 | 0·8 | 1·4 | 1·8 | 1·0 |

**PERSIEN.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*. **1887.**

| Bewölkung 8*a* Grad | Form | 12*m* Grad | Form | 4*p* Grad | Form | 8*p* Grad | Form | Wetter 8*a* | 12*m* | 4*p* | 8*p* | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 1 |
| — | — | — | — | — | — | | | — | — | — | — | | 2 |
| — | — | — | — | — | — | | | — | — | — | — | | 3 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | 4 |
| — | — | — | | — | | | | — | — | | — | | 5 |
| — | — | — | — | — | — | — | | — | — | — | — | | 6 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 7 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 8 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 9 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 10 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 11 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 12 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 13 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 14 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 15 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 16 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 17 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 18 |
| — | — | 2 | str | 1 | str | 0 | klar | | | ∞ | ∞ | sehr beschränkte Fernsicht | 19 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | — | — | | 20 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 21 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ≡ | ∞ | ∞ | ∞ | Gesichtskreis wegen Dunst sehr beschränkt | 22 |
| 4 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 0 | klar | ≡ | — | — | — | seit Mittag böig | 23 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | um Mittag böiger Wind, gegen 5 p. abflauend | 24 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ≡ | — | — | — | das hohe Land hinter Bushehr ist schwer zu erkennen | 25 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ≡ | ∞ | ∞ | — | | 26 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ≡ | — | — | — | schwüle, feuchte Luft | 27 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ≡ | ∞ | — | — | | 28 |
| 0 | klar | 1 | cum | 1 | cum | — | — | ≡ | — | — | — | | 29 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 30 |
| 0·4 | | 0·5 | | 0·4 | | 0·0 | | | | | | | Mittel |

**1887.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 1 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 2 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 3 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 4 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 5 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 6 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 7 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 8 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 9 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 10 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 11 |
| 0 | klar | 0 | klar | 2 | cum | 0 | klar | ∞ | ∞ | — | — | | 12 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ≡ | — | — | ☂ | in der Nacht sehr starker Thau, der das Sonnensegel durchdrang | 13 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | — | | 14 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | — | 4 a.—9 a. Landbrise, dann bis 8 p. Westwind, darauf wieder Landwind | 15 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | — | | 16 |
| 1 | str | 2 | str | 1 | str | 0 | klar | ☂ | — | ∞ | ☂ | schon eine Stunde nach Sonnenuntergang beginnt die Thaubildung. 10 Uhr | 17 |
| 4 | cum s | 4 | cir s | 2 | str | 0 | klar | ☂ | ☂ | — | ☂ | abends ist der Thau bereits so stark, dass er wie Regen von den oberen | 18 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 2 | str | ☂ | ☂ | — | ☂ | Gegenständen auf das Deck träufelt | 19 |
| 2 | cum s | 1 | cum | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | ☂ | um Mittag stellt sich die Seebrise ein | 20 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | ☂ | gegen 6 a. setzte gleich nach dem Aufhören der Landbrise flaue Seebrise ein | 21 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | — | | 22 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | ☂ | | 23 |
| 2 | cum s | 4 | cum s | 4 | cum s | 6 | cum s | ☂ | ☂ | — | ☂ | 4 p. wunderschöne Windbäume am Nordwesthimmel | 24 |
| 6 | cir, cum s | 4 | str | 2 | cum s | 0 | klar | ☂ | — | — | ☂ | der Landwind aus 6 ENE hielt bis 8 a. an. Nachmittags schöne Windbäume | 25 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | ☂ | | 26 |
| 0 | klar | 2 | str | 6 | cum s | 2 | cum s | ☂ | — | — | — | 12 p. setzt der Landwind kräftig ein | 27 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | ☂ | die Landbrise hielt bis Mittag an, 4 p. etwas Seebrise durch | 28 |
| 1 | str | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | — | Landbrise bis 8 a., dann still, 12 m. Seebrise, nachmittags ziemlich frisch | 29 |
| 1 | cum s | 2 | cum | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | — | | 30 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | — | 8 Uhr 30 Min. a. Landbrise ganz flau, mittags Seebrise | 31 |
| 0·8 | | 1·0 | | 0·8 | | 0·5 | | | | | | | Mittel |

## *November*

$\varphi = 28°\ 59.'7$ N. Br. $\lambda = 50°\ 50.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 *mm* + | | | | Lufttemperatur | | | | Temperatur der Wasseroberfläche | | | | Richtung und Stärke des Windes | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | 8 *a* | | 12 *m* | | 4 *p* | | 8 *p* | |
| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | 62·6 | 61·9 | 61·4 | 61·6 | 22·6 | 35·1 | 28·6 | 28·1 | 26·4 | 27·9 | 27·4 | 27·4 | NNE | 1 | NNE | 1 | W | 2 | WNW | 3 |
| 2 | 62·6 | 62·5 | 61·3 | 62·2 | 21·6 | 28·1 | 28·1 | 27·1 | 25·9 | 27·4 | 26·9 | 26·9 | NE | 1 | NNE | 1 | NW | 2 | W | 2 |
| 3 | 63·4 | 63·0 | 62·4 | 63·2 | 21·8 | 32·1 | 28·1 | 26·1 | 25·9 | 27·4 | 26·9 | 26·9 | ENE | 1 | N | 1 | NW | 2 | NW | 1 |
| 4 | 62·9 | 63·7 | 62·7 | 63·2 | 21·6 | 27·6 | 28·1 | 25·6 | 25·4 | 26·6 | 27·4 | 26·9 | Still | 0 | Still | 0 | W | 1 | NW | 1 |
| 5 | 63·7 | 63·3 | 62·0 | 62·6 | 21·1 | 26·4 | 28·1 | 25·1 | 25·4 | 26·4 | 26·8 | 26·9 | NNE | 1 | WNW | 2 | W | 1 | NNE | 1 |
| 6 | 62·5 | 62·8 | 61·7 | 61·9 | 20·1 | 24·6 | 26·1 | 25·1 | 25·4 | 25·9 | 26·4 | 26·4 | Still | 0 | W | 2 | WNW | 2 | N | 2 |
| 7 | 62·5 | 63·2 | 61·7 | 62·6 | 21·6 | 25·1 | 26·6 | 24·1 | 25·9 | 25·9 | 25·9 | 26·4 | NE | 1 | Still | 0 | WNW | 1 | Still | 0 |
| 8 | 63·6 | 63·4 | 61·9 | 63·0 | 20·6 | 29·1 | 28·4 | 25·1 | 24·6 | 25·8 | 27·1 | 27·1 | ESE | 1 | E | 1 | SSW | 1 | SSW | 1 |
| 9 | 64·2 | 64·0 | 62·7 | 63·0 | 24·6 | 23·1 | 28·1 | 25·6 | 24·9 | 26·4 | 26·9 | 26·6 | ESE | 1 | SSW | 2 | SW | 2 | SW | 1 |
| 10 | 63·3 | 62·5 | 61·7 | 61·7 | 26·1 | 26·1 | 27·6 | 26·6 | 25·4 | 26·4 | 26·4 | 26·4 | ENE | 1 | WSW | 1 | WNW | 2 | NW | 2 |
| 11 | 62·3 | 62·6 | 60·9 | 62·0 | 23·6 | 27·6 | 27·3 | 25·1 | 24·9 | 25·6 | 26·4 | 26·4 | NE | 1 | Still | 0 | W | 2 | NW | 1 |
| 12 | 63·0 | 63·0 | 61·9 | 63·2 | 24·6 | 26·1 | 27·1 | 24·6 | 24·9 | 24·9 | 25·4 | 25·6 | NE | 1 | WNW | 1 | W | 2 | E | 1 |
| 13 | 64·1 | 63·8 | 63·1 | 63·4 | 22·6 | 32·6 | 26·6 | 24·1 | 24·9 | 25·6 | 25·9 | 26·4 | E | 1 | Still | 0 | W | 2 | Still | 0 |
| 14 | 64·5 | 61·8 | 63·0 | 63·9 | 21·6 | 26·1 | 26·1 | 25·1 | 24·9 | 25·9 | 25·9 | 25·9 | N | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 1 |
| 15 | 64·6 | 64·1 | 63·0 | 63·1 | 21·1 | 28·1 | 26·6 | 25·1 | 25·4 | 25·4 | 25·9 | 25·9 | E | 1 | WNW | 2 | WNW | 1 | NW | 1 |
| 16 | 65·1 | 65·8 | 64·7 | 64·2 | 20·3 | 19·3 | 26·1 | 24·1 | 24·4 | 24·9 | 25·4 | 24·9 | NE | 2 | NW | 2 | NW | 2 | NNW | 3 |
| 17 | 64·4 | 64·5 | 62·8 | 62·9 | 18·1 | 23·1 | 22·6 | 21·1 | 23·9 | 24·4 | 24·9 | 24·4 | NNW | 2 | WNW | 3 | WNW | 2 | NW | 1 |
| 18 | 63·1 | 62·2 | 62·2 | 62·9 | 15·6 | 22·6 | 23·8 | 21·6 | 21·4 | 22·4 | 22·9 | 22·9 | NE | 1 | NNW | 1 | WNW | 2 | WNW | 2 |
| 19 | 64·2 | 65·4 | 65·1 | 65·3 | 17·1 | 22·6 | 23·1 | 22·1 | 21·4 | 25·4 | 23·1 | 23·9 | NE | 1 | WNW | 2 | WNW | 2 | NE | 1 |
| 20 | 62·2 | 62·7 | 61·3 | 61·9 | 19·1 | 24·1 | 25·6 | 22·6 | 21·9 | 22·4 | 24·4 | 24·4 | ENE | 1 | Still | 0 | SW | 1 | Still | 0 |
| 21 | 66·9 | 64·9 | 64·6 | 65·0 | 22·1 | 21·1 | 24·6 | 23·1 | 23·9 | 23·9 | 24·4 | 23·9 | NE | 1 | WNW | 2 | WNW | 2 | WNW | 1 |
| 22 | 65·3 | 63·5 | 63·7 | 63·8 | 19·6 | 23·9 | 24·1 | 22·1 | 22·4 | 23·1 | 24·4 | 23·9 | NE | 1 | WNW | 1 | Still | 0 | Still | 0 |
| 23 | 64·5 | 64·5 | 63·5 | 64·8 | 20·1 | 25·1 | 26·1 | 22·6 | 22·4 | 24·1 | 24·8 | 24·4 | E | 1 | Still | 0 | WSW | 2 | NE | 1 |
| 24 | 65·2 | 64·5 | 62·9 | 63·8 | 20·1 | 25·1 | 26·1 | 25·1 | 22·4 | 22·9 | 24·4 | 23·6 | E | 1 | SW | 1 | SSW | 2 | SSW | 2 |
| 25 | 64·0 | 65·8 | 63·5 | 64·6 | 22·3 | 19·1 | 23·6 | 22·1 | 21·9 | 22·4 | 23·4 | 22·9 | E | 1 | ESE | 1 | ESE | 2 | NE | 2 |
| 26 | 64·3 | 65·9 | 64·5 | 65·6 | 20·1 | 20·1 | 20·1 | 19·1 | 22·4 | 21·9 | 22·9 | 23·4 | NE | 1 | N | 1 | NNE | 2 | N | 2 |
| 27 | 66·7 | 66·4 | 65·3 | 65·5 | 20·1 | 20·3 | 20·6 | 19·6 | 21·9 | 21·9 | 22·4 | 22·4 | NE | 2 | NW | 4 | NNW | 3 | NNW | 3 |
| 28 | 65·4 | 64·6 | 64·1 | 64·2 | 15·8 | 20·1 | 20·1 | 20·1 | 20·9 | 21·6 | 21·4 | 21·9 | NNE | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 1 |
| 29 | 65·2 | 64·7 | 64·1 | 64·4 | 16·1 | 21·1 | 22·6 | 21·8 | 20·4 | 23·4 | 23·4 | 22·9 | E | 1 | N | 2 | WNW | 2 | N | 1 |
| 30 | 65·4 | 65·4 | 64·4 | 64·6 | 19·1 | 29·1 | 23·1 | 23·1 | 22·4 | 22·9 | 23·4 | 22·9 | NE | 1 | WNW | 1 | WNW | 1 | WNW | 1 |
| Mittel | 64·1 | 63·9 | 62·9 | 63·5 | 20·7 | 25·2 | 25·5 | 23·8 | 23·8 | 24·7 | 25·1 | 25·0 | | 1·0 | | 1·3 | | 1·7 | | 1·3 |

## *December*

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | *mm* | *mm* | *mm* | *mm* | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | 65·2 | 65·2 | 64·2 | 64·1 | 17·1 | 24·1 | 23·6 | 23·1 | 21·9 | 20·9 | 23·9 | 23·4 | NE | 1 | NW | 2 | WNW | 2 | NW | 1 |
| 2 | 63·6 | 63·5 | 61·5 | 61·0 | 19·1 | 24·8 | 24·1 | 22·1 | 22·9 | 22·4 | 22·9 | 22·6 | E | 1 | S | 1 | SSW | 1 | SSW | 1 |
| 3 | 61·6 | 60·3 | 59·5 | 61·8 | 20·1 | 24·1 | 24·1 | 19·1 | 22·4 | 22·9 | 22·9 | 22·4 | NE | 3 | S | 4 | S | 4 | NNW | 4 |
| 4 | 63·2 | 63·7 | 63·5 | 65·3 | 18·1 | 18·6 | 19·1 | 18·6 | 21·9 | 21·9 | 21·4 | 21·2 | NE | 1 | SE | 4 | SE | 2 | SSE | 4 |
| 5 | 66·1 | 65·1 | 64·4 | 63·8 | 17·6 | 19·4 | 18·6 | 19·1 | 20·4 | 21·9 | 21·4 | 20·6 | NNE | 5 | NW | 4 | NE | 4 | ENE | 2 |
| 6 | 65·6 | 65·0 | 63·7 | 65·1 | 19·1 | 18·6 | 18·1 | 18·8 | 20·4 | 20·9 | 20·9 | 21.4 | SSE | 1 | Still | 0 | NNE | 4 | NNE | 3 |
| 7 | 67·3 | 66·3 | 65·5 | 66·0 | 17·1 | 19·6 | 20·1 | 19·4 | 18·9 | 20·4 | 20·9 | 20.4 | N | 2 | NW | 2 | NNW | 2 | NNW | 4 |
| 8 | 66·7 | 65·5 | 64·4 | 65·2 | 15·6 | 18·6 | 19·6 | 17·6 | 18·4 | 20·4 | 21·9 | 20·4 | N | 2 | NNW | 4 | NW | 4 | N | 2 |
| 9 | 65·5 | 64·6 | 63·6 | 64·5 | 15·1 | 18·1 | 19·1 | 17·8 | 18·9 | 19·9 | 20·4 | 19·9 | N | 1 | NW | 1 | NW | 1 | NNE | 1 |
| 10 | 65·0 | 64·7 | 63·2 | 64·1 | 15·1 | 18·6 | 21·3 | 19·6 | 20·4 | 20·6 | 21·4 | 20·9 | NE | 1 | NW | 1 | NW | 1 | NNW | 1 |
| 11 | 63·5 | 63·3 | 62·5 | 62·8 | 16·6 | 20·1 | 21·1 | 20·1 | 19·4 | 20·6 | 20·9 | 20·4 | NE | 1 | NNW | 1 | NNW | 1 | NNW | 1 |
| 12 | 63·3 | 63·3 | 63·5 | 63·1 | 17·6 | 22·1 | 21·6 | 20·6 | 20·9 | 20·4 | 20·9 | 20·9 | ENE | 1 | ESE | 1 | NNE | 1 | ENE | 1 |
| 13 | 63·2 | 63·1 | 62·7 | 63·9 | 19·1 | 19·6 | 22·6 | 19·1 | 19·9 | 20·9 | 21·4 | 20·4 | SE | 1 | NE | 4 | SE | 4 | ESE | 1 |
| 14 | 64·4 | 64·9 | 63·8 | 64·5 | 16·1 | 23·1 | 19·6 | 19·6 | 19·9 | 20·6 | 20·4 | 20·9 | Still | 0 | NE | 1 | NW | 1 | NW | 2 |
| 15 | 64·3 | 63·6 | 62·9 | 63·3 | 17·6 | 21·1 | 20·1 | 19·6 | 19·6 | 21·9 | 21·4 | 21·4 | ENE | 1 | ESE | 1 | NW | 1 | NW | 1 |
| 16 | 63·6 | 64·2 | 61·7 | 62·6 | 18·1 | 16·6 | 18·6 | 17·6 | 19·9 | 20·4 | 19·9 | 19·9 | ENE | 2 | ENE | 4 | ESE | 4 | SE | 5 |
| 17 | 63·9 | 65·1 | 64·8 | 65·7 | 17·1 | 17·6 | 17·8 | 15·6 | 18·9 | 20·4 | 19·9 | 19·4 | SSW | 1 | NNW | 2 | NNW | 3 | NW | 2 |
| 18 | 65·7 | 66·0 | 64·2 | 65·2 | 12·1 | 13·6 | 16·1 | 14·6 | 18·9 | 17·4 | 16·9 | 17·9 | NNW | 2 | N | 2 | NW | 1 | NNW | 2 |
| 19 | 65·6 | 64·9 | 63·5 | 63·9 | 13·1 | 14·6 | 15·6 | 14·6 | 15·9 | 14·9 | 15·4 | 14·9 | N | 2 | N | 1 | NW | 1 | NW | 1 |
| 20 | 65·0 | 65·0 | 64·0 | 64·4 | 11·6 | 14·6 | 15·2 | 14·6 | 16·4 | 16·4 | 17·9 | 17·4 | N | 1 | NNW | 2 | NW | 2 | N | 2 |
| 21 | 64·9 | 65·1 | 65·0 | 65·1 | 10·6 | 19·1 | 15·8 | 13·7 | 15·6 | 16·9 | 17·4 | 16·9 | N | 2 | NW | 1 | NNW | 2 | NNW | 2 |
| 22 | 66·6 | 67·1 | 67·2 | 66·9 | 11·1 | 14·1 | 15·1 | 13·1 | 16·4 | 16·9 | 17·9 | 17·4 | NW | 1 | NW | 1 | NNW | 1 | NNW | 1 |
| 23 | 68·6 | 68·5 | 67·1 | 68·7 | 10·1 | 13·6 | 15·1 | 13·6 | 16·4 | 16·6 | 16·4 | 14·9 | NNE | 1 | NNW | 1 | WNW | 2 | N | 1 |
| 24 | 69·3 | 68·9 | 67·0 | 68·4 | 10·7 | 13·1 | 16·3 | 14·6 | 15·4 | 16·4 | 17·4 | 16·9 | NE | 1 | NNE | 1 | NNW | 1 | N | 1 |
| 25 | 68·5 | 68·3 | 67·3 | 67·6 | 12·6 | 13·1 | 15·6 | 15·1 | 15·9 | 16·9 | 16·9 | 16·4 | NE | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NNW | 1 |
| 26 | 67·6 | 67·0 | 65·6 | 66·6 | 11·1 | 16·1 | 18·1 | 16·1 | 15·9 | 16·4 | 18·4 | 17·9 | NE | 1 | WSW | 1 | WNW | 1 | ENE | 1 |
| 27 | 66·6 | 66·0 | 64·7 | 65·4 | 14·4 | 21·6 | 18·8 | 15·6 | 16·4 | 16·9 | 18·9 | 17·4 | ENE | 1 | ENE | 1 | W | 1 | Still | 0 |
| 28 | 66·3 | 65·8 | 64·4 | 65·8 | 15·1 | 21·6 | 20·6 | 16·6 | 16·9 | 17·6 | 18·1 | 17·4 | E | 1 | NE | 1 | NW | 1 | NNW | 1 |
| 29 | 66·1 | 66·7 | 65·2 | 66·4 | 13·6 | 18·8 | 18·1 | 17·1 | 16·9 | 17·9 | 18·6 | 18·4 | NNE | 1 | NW | 1 | NW | 2 | NNE | 1 |
| 30 | 67·0 | 67·4 | 66·5 | 67·9 | 13·1 | 20·6 | 17·6 | 16·6 | 16·9 | 18·4 | 17·9 | 17·9 | NNW | 1 | NNE | 1 | NNE | 2 | NNW | 2 |
| 31 | 67·8 | 68·0 | 67·0 | 68·2 | 13·1 | 21·1 | 18·6 | 17·1 | 16·9 | 17·4 | 18·2 | 17·9 | Still | 0 | Still | 0 | NW | 1 | NW | 1 |
| Mittel | 65·5 | 65·4 | 64·3 | 65·1 | 15·1 | 18·7 | 18·9 | 17·4 | 18·6 | 19·2 | 19·6 | 19·2 | | 1·3 | | 1·7 | | 1·9 | | 1·7 |

**PERSIEN.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*. **1887.**

| Bewölkung 8 *a* Grad | Form | 12 *m* Grad | Form | 4 *p* Grad | Form | 8 *p* Grad | Form | Wetter 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | | | | | 12 Uhr nachts Seebrise | 1 |
| 4 | cum s | 5 | cum | 4 | cir s | 2 | str | | | | | 2 p. m. setzt die Seebrise ein | 2 |
| 8 | cum s | 4 | cum s | 4 | cir s | 2 | str | | | | | Landbrise bis 8·30 a. m., 10 a. setzt die Seebrise ein | 3 |
| 2 | cum s | 4 | cum s | 2 | str | 1 | str | | | | | bis 1 p. still, dann setzt die Seebrise ein | 4 |
| 1 | str | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | | | | | Landbrise flaut gegen 9 a. ab, 11 setzt die Seebrise ein | 5 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | | | | | 6 a. flaut die Landbrise ab, dann still, 12 mtg. Seebrise | 6 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | | | | | Landbrise bis 8·30 a., dann still | 7 |
| 0 | klar | 2 | cum s | 2 | cum s | 2 | cum s | | | | | Thau in grossen Tropfen | 8 |
| 0 | klar | 2 | cum s | 4 | cum | 2 | cum | | | | | | 9 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | | | | | 12 mtg. setzt die Seebrise ein | 10 |
| 4 | cum s | 6 | cum s | 6 | cum s | 2 | cum s | | | | | 8 a. flaut die Landbrise ab, erst gegen 2 p. flaue Seebrise | 11 |
| 4 | cum s | 4 | cir c, str | 2 | cum s | 0 | klar | | | | | auf den um 8·15 a. absterbenden Landwind folgt sofort die Seebrise | 12 |
| 0 | klar | 4 | cum | 2 | cum | 2 | cum | | | | | 8·30 a. hört die Landbrise auf, dann still, flauer Seewind um 3 p. | 13 |
| 2 | cum s | 1 | cum s | 2 | cum s | 1 | cum s | | | | | am Nachmittage wurden Erdstösse verspürt | 14 |
| 0 | klar | 1 | cum | 2 | cum s | 2 | cum | | | | | 9 a. flaut der Landwind ab, 12 mtg. setzt die Seebrise ein | 15 |
| 6 | cir, cum s | 4 | cum s | 3 | cum s | 0 | klar | | | | | Landwind bis 9 a., 11·30 setzt die Seebrise ein | 16 |
| 1 | str | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | | | | | Seebrise setzte sehr früh ein, flaute um 9 a. bereits wieder ab | 17 |
| 1 | str | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | | | | | 9 a. flaut die Landbrise ab, 11·20 a. setzt die Seebrise ein | 18 |
| 6 | cum s | 8 | cir, cum s | 8 | cum s | 3 | cum | | | | | 8·30 a. hört die Landbrise auf, 11 flaue Seebrise | 19 |
| 1 | cum | 2 | cum | 2 | cum s | 2 | str | | | | | bis 11 a. Landbrise, dann still, 1·30 p. setzt die Seebrise ein | 20 |
| 9 | cum s | 8 | cum s | 6 | cum s | 4 | cum s | | | | | Landbrise bis 10 a., dann still, 11½ a. Seebrise | 21 |
| 2 | cum s | 2 | cum s | 2 | cum s | 0 | klar | | | | | | 22 |
| 2 | cum s | 4 | cum s | 6 | cum s | 6 | cum s | | | | | 9 a. hört die Landbrise auf, es wurde still, 1 p. frische Seebrise | 23 |
| 8 | cum s | 6 | cum s | 6 | cum s | 6 | cum s | | | | | am Nachmittage eine heftige Erderschütterung | 24 |
| 10 | cum, nim | 10 | nim | 8 | cir, cum s | 9 | nim | | | | | Böen | 25 |
| 10 | nim | 8 | cum s | 10 | nim | 8 | nim | | | | | | 26 |
| 4 | cum | 4 | cum | 2 | cum | 2 | cum | | | | | tagsüber Böen, der Nebel | 27 |
| 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum s | | | | | 9 a. flaute die Landbrise ab, mit dem Einsetzen der Seebrise verschwand | 28 |
| 2 | cum s | 4 | cir s | 4 | str | 4 | str | | | | | den ganzen Vormittag Landbrise, 2 p. kam die Seebrise durch | 29 |
| 4 | str | 8 | str | 2 | str | 2 | str | | | | | 12 m. Seebrise | 30 |
| 3·1 | | 3·4 | | 3·0 | | 2·1 | | | | | | | Mittel |

**1887.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | cum s | 2 | cum | 0 | klar | 0 | klar | | | | | 8 a. endet die Landbrise, 12 p. Seebrise | 1 |
| 2 | cum s | 4 | cum | 4 | cum | 6 | cum s | | | | | der Thau nässt das Deck, als wenn es geregnet hätte | 2 |
| 8 | cum nim | 6 | cum | 9 | nim | 8 | cum | | | | | am Tage starke Böen | 3 |
| 9 | cum s | 10 | nim | 10 | nim | 10 | nim | | | | | | 4 |
| 8 | cum | 8 | cum s | 7 | cum s | 8 | cum s | | | | | während des ganzen Tages Regen und Böen | 5 |
| 9 | cum | 8 | cum | 8 | cum | 9 | nim | | | | | Böen | 6 |
| 6 | cum s | 4 | cum | 6 | cum s | 4 | cum | | | | | am südlichen Himmel zeigen sich Windbäume | 7 |
| 2 | str | 2 | cum | 2 | str | 0 | klar | | | | | der erste Schnee zeigt sich auf den höchsten Gipfeln des Gebirges | 8 |
| 0 | klar | 2 | cum | 4 | cir s | 2 | str | | | | | während der Landbrise ist es frisch und kühl, der Schnee auf den Bergen | 9 |
| 8 | cum | 4 | cum | 6 | cum | 4 | str | | | | | hat zugenommen | 10 |
| 8 | cum s | 8 | cum s | 8 | cum s | 9 | cum | | | | | Landbrise bis 10·30 a., gleich darauf Seebrise | 11 |
| 9 | cum | 8 | cum | 6 | cum | 6 | cum | | | | | die Seebrise blieb aus | 12 |
| 9 | cum | 9 | cum | 4 | str | 4 | cum s | | | | | | 13 |
| 2 | cum | 9 | cum | 9 | cum | 9 | str | | | | | als um 12 h. die Landbrise abgeflaut war, folgte unmittelbar die Seebrise | 14 |
| 9 | cum s | 8 | cum | 8 | cum | 6 | cum | | | | | | 15 |
| 9 | nim | 8 | nim | 8 | nim | 9 | nim | | | | | 2½ p. 4 p. besonders heftiger Platzregen mit Böen | 16 |
| 8 | nim | 6 | cum s | 8 | cum | 7 | cum s | | | | | | 17 |
| 3 | cum | 2 | cum | 4 | cum s | 6 | cum | | | | | | 18 |
| 3 | cum | 4 | cum | 2 | cum | 2 | cum | | | | | | 19 |
| 4 | cum s | 2 | cum | 4 | cum | 2 | cum | | | | | | 20 |
| 2 | cum s | 4 | cum | 1 | cum | 0 | klar | | | | | | 21 |
| 2 | cum | 4 | cum | 4 | cum | 2 | cum | | | | | | 22 |
| 10 | cum | 4 | cum | 4 | cum s | 3 | cum s | | | | | | 23 |
| 10 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | | | | | | 24 |
| 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 0 | klar | | | | | | 25 |
| 6 | cum | 4 | cir, cum s | 0 | klar | 0 | klar | | | | | | 26 |
| 1 | str | 2 | cum s | 1 | str | 6 | cum | | | | | die Landbrise hielt bis Mittag an, 3 p. setzt ein leichter Seewind ein | 27 |
| 2 | str | 1 | str | 2 | cum | 0 | klar | | | | | starke Thautropfen, bis Mittag Landbrise, 4 p. m. Seebrise | 28 |
| 2 | cum | 2 | str | 1 | cum | 0 | klar | | | | | | 29 |
| 2 | str | 1 | cum | 0 | klar | 0 | klar | | | | | | 30 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | | | | | | 31 |
| 5·1 | | 4·5 | | 4·3 | | 4·0 | | | | | | | Mittel |

## *Januar*

$\varphi = 28° 59.'7$ N. Br. $\lambda = 50° 50.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | Lufttemperatur 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | Temperatur der Wasseroberfläche 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | Richtung und Stärke des Windes 8 a | | 12 m | | 4 p | | 8 p | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | 67·5 | 67·6 | 66·0 | 65·8 | 12·6 | 20·6 | 19·1 | 16·6 | 17·1 | 17·9 | 18·6 | 18·4 | Still | 0 | NE | 1 | NNW | 1 | Still | 0 |
| 2 | 64·5 | 64·4 | 63·1 | 63·6 | 18·1 | 19·1 | 21·1 | 17·1 | 17·4 | 18·9 | 19·9 | 18·4 | Still | 0 | NE | 1 | Still | 0 | Still | 0 |
| 3 | 64·1 | 64·2 | 63·8 | 63·7 | 13·6 | 21·1 | 20·6 | 18·1 | 17·4 | 19·4 | 19·4 | 18·2 | NE | 1 | ESE | 1 | NW | 1 | NW | 1 |
| 4 | 65·7 | 65·8 | 65·5 | 65·9 | 18·1 | 16·6 | 18·1 | 13·6 | 16·9 | 17·4 | 17·4 | 16·4 | NW | 1 | Still | 0 | Still | 0 | Still | 0 |
| 5 | 68·2 | 66·6 | 65·8 | 66·0 | 14·1 | 21·6 | 20·6 | 19·1 | 16·4 | 17·6 | 17·9 | 18·6 | E | 1 | S | 1 | S | 2 | S | 2 |
| 6 | 66·6 | 65·3 | 64·2 | 64·7 | 17·1 | 21·6 | 20·1 | 18·6 | 17·9 | 18·6 | 17·9 | 17·9 | ESE | 2 | ESE | 3 | S | 4 | SE | 4 |
| 7 | 65·6 | 64·5 | 64·4 | 65·4 | 18·1 | 21·1 | 19·6 | 17·6 | 18·4 | 18·9 | 18·6 | 17·9 | SE | 1 | SE | 4 | SE | 2 | E | 2 |
| 8 | 64·3 | 63·4 | 62·4 | 63·1 | 17·1 | 20·1 | 20·6 | 18·1 | 17·4 | 17·4 | 16·9 | 17·9 | SE | 4 | SE | 2 | SSE | 2 | SSE | 3 |
| 9 | 61·8 | 61·3 | 60·8 | 62·3 | 14·1 | 16·1 | 16·6 | 16·1 | 17·9 | 17·9 | 17·9 | 17·9 | ENE | 3 | NNW | 2 | NW | 4 | NW | 6 |
| 10 | 66·6 | 67·3 | 66·9 | 67·8 | 9·6 | 11·3 | 13·1 | 11·6 | 15·4 | 15·5 | 15·4 | 14·9 | N | 4 | NW | 2 | NW | 3 | N | 2 |
| 11 | 68·3 | 68·4 | 66·5 | 66·8 | 11·1 | 12·1 | 17·6 | 12·6 | 15·4 | 15·4 | 15·9 | 16·4 | N | 1 | NNE | 1 | NNW | 2 | N | 1 |
| 12 | 66·6 | 64·9 | 64·9 | 64·0 | 10·1 | 20·1 | 15·1 | 13·6 | 15·4 | 17·4 | 16·9 | 16·9 | NW | 1 | NW | 1 | NW | 2 | N | 1 |
| 13 | 63·2 | 63·1 | 61·8 | 59·6 | 12·1 | 16·1 | 15·1 | 16·4 | 16·4 | 15·9 | 16·4 | 15·9 | ESE | 2 | SE | 1 | ESE | 1 | ESE | 4 |
| 14 | 60·0 | 60·0 | 60·1 | 60·1 | 13·6 | 15·1 | 20·1 | 15·6 | 15·9 | 16·4 | 16·9 | 17·4 | Still | 0 | ENE | 1 | Still | 0 | NW | 2 |
| 15 | 62·9 | 62·6 | 62·0 | 62·1 | 12·1 | 18·6 | 15·8 | 15·1 | 15·6 | 15·4 | 16·2 | 15·9 | NNW | 1 | N | 1 | NNW | 1 | NNW | 1 |
| 16 | 64·7 | 65·0 | 63·4 | 64·4 | 11·1 | 13·1 | 17·6 | 14·1 | 15·9 | 16·6 | 16·4 | 16·4 | WNW | 1 | NE | 1 | WNW | 1 | WNW | 1 |
| 17 | 64·9 | 64·5 | 63·9 | 65·4 | 12·6 | 14·1 | 17·6 | 15·6 | 16·9 | 16·4 | 17·4 | 16·9 | Still | 0 | NE | 1 | SE | 1 | ENE | 1 |
| 18 | 67·1 | 65·9 | 65·3 | 65·9 | 14·1 | 16·1 | 17·1 | 16·1 | 16·4 | 16·6 | 17·4 | — | SE | 1 | NNW | 1 | NNW | 1 | N | 2 |
| 19 | 66·8 | 66·0 | 64·7 | 66·1 | 15·1 | 15·6 | 16·6 | 16·1 | 16·4 | 17·4 | 17·4 | 17·4 | ESE | 2 | ESE | 2 | ESE | 1 | SE | 1 |
| 20 | 67·2 | 66·9 | 66·5 | 66·5 | 16·1 | 16·6 | 16·1 | 15·1 | 16·9 | 17·4 | 17·4 | 16·4 | NW | 1 | NW | 2 | WNW | 3 | NW | 3 |
| 21 | 68·3 | 67·0 | 66·4 | 66·1 | 11·1 | 13·1 | 15·1 | 15·1 | 17·4 | 16·9 | 16·9 | 16·9 | NNW | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 2 |
| 22 | 65·4 | 63·6 | 61·6 | 61·3 | 12·1 | 15·1 | 15·1 | 14·8 | 16·4 | 17·4 | 17·4 | 16·9 | N | 1 | NW | 1 | NW | 2 | E | 1 |
| 23 | 62·6 | 62·2 | 62·3 | 63·2 | 13·8 | 14·6 | 14·6 | 13·1 | 16·6 | 16·9 | 16·9 | 16·9 | NNW | 1 | NE | 1 | NW | 3 | NW | 1 |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 25 | 68·5 | 67·7 | 66·6 | 66·5 | 11·1 | 12·8 | 17·1 | 13·1 | 15·9 | 16·6 | 17·4 | 16·9 | N | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NNW | 1 |
| 26 | 66·2 | 64·3 | 63·6 | 63·6 | 9·6 | 16·1 | 15·6 | 14·6 | 15·6 | 15·4 | 15·9 | 15·9 | NE | 1 | ENE | 1 | NW | 1 | NNE | 1 |
| 27 | 63·4 | 62·8 | 62·3 | 62·0 | 13·8 | 16·1 | 17·1 | 14·8 | 15·6 | 15·9 | 16·9 | 16·4 | Still | 0 | N | 1 | NW | 2 | N | 2 |
| 28 | 62·1 | 61·0 | 60·6 | 61·2 | 13·1 | 14·8 | 15·6 | 15·1 | 16·9 | 17·4 | 17·4 | 16·9 | NNW | 1 | NE | 1 | NW | 2 | NW | 2 |
| 29 | 62·2 | 62·4 | 63·1 | 63·4 | 13·1 | 15·1 | 14·6 | 14·6 | 16·4 | 15·9 | 15·4 | 15·9 | NNW | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 1 |
| 30 | 65·1 | 65·2 | 64·8 | 64·5 | 11·1 | 16·6 | 15·8 | 15·0 | 15·4 | 16·6 | 16·9 | 16·4 | ESE | 1 | NE | 1 | WNW | 1 | WNW | 1 |
| 31 | 65·0 | 64·8 | 63·8 | 65·1 | 10·1 | 16·1 | 16·3 | 15·1 | 15·9 | 15·9 | 15·9 | 16·1 | E | 1 | N | 1 | NNW | 1 | WNW | 1 |
| Mittel | 65·2 | 64·6 | 63·9 | 64·2 | 13·3 | 16·6 | 17·2 | 15·4 | 16·5 | 17·0 | 17·2 | 16·9 | | 1·2 | | 1·4 | | 1·7 | | 1·7 |

## *Februar*

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 64·8 | 64·9 | 63·9 | 64·4 | 11·1 | 16·1 | 15·6 | 15·3 | 16·1 | 17·1 | 17·6 | 16·6 | E | 1 | N | 1 | NNW | 1 | WNW | 1 |
| 2 | 63·5 | 64·0 | 62·9 | 63·3 | 10·1 | 13·6 | 16·1 | 14·1 | 15·6 | 15·9 | 16·4 | 15·9 | NNW | 1 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 2 |
| 3 | 65·0 | 66·1 | 64·8 | 65·3 | 11·1 | 16·1 | 17·6 | 14·1 | 15·4 | 16·4 | 16·9 | 16·9 | ESE | 1 | ESE | 1 | NW | 1 | Still | 0 |
| 4 | 63·8 | 64·2 | 61·7 | 62·8 | 12·6 | 17·1 | 16·6 | 16·1 | 16·4 | 17·4 | 16·9 | 15·9 | SE | 2 | ESE | 2 | SSE | 2 | SSE | 1 |
| 5 | 61·5 | 60·8 | 60·2 | 61·5 | 14·8 | 16·1 | 17·6 | 16·1 | 15·4 | 15·9 | 16·9 | 15·9 | ESE | 4 | SE | 4 | S | 2 | S | 1 |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 7 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 8 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 9 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 10 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 12 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 13 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 14 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 15 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 16 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 17 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 18 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 19 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 22 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 23 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 24 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| Mittel | 63·7 | 64·0 | 62·7 | 63·5 | 11·9 | 15·8 | 16·7 | 15·1 | 15·8 | 16·5 | 16·9 | 16·2 | | 1·8 | | 1·8 | | 1·6 | | 1·0 |

**PERSIEN.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*. **1888.**

| Bewölkung 8 *a* Grad | Form | 12 *m* Grad | Form | 4 *p* Grad | Form | 8 *p* Grad | Form | Wetter 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | klar | 1 | cum | 0 | klar | 0 | klar | | | | | 8 a. —12 m. Landbrise, 1 p. setzt die Seebrise ein | 1 |
| 1 | str | 2 | cum s | 0 | klar | 0 | klar | | | | | | 2 |
| 2 | str | 4 | cum s | 4 | cum s | 2 | cum s | | | | | Landbrise bis 9 a., 3 p. stellt sich die Seebrise ein | 3 |
| 6 | cum | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | | | | | | 4 |
| 6 | cum s | 6 | cum s | 4 | cum s | 2 | cum s | | | | | | 5 |
| 6 | cum s | 9 | cum s | 9 | cum s | 9 | cum | | | | | tagsüber Böen und Regen | 6 |
| 8 | cum | 4 | cum s | 6 | cum s | 9 | cum | | | | | | 7 |
| 8 | cum s | 4 | cum s | 4 | cum | 2 | cum | | | | | morgens anhaltender Regen, darauf stürmisch und böig | 8 |
| 9 | nim | 6 | nim | 6 | cum | 6 | cum | | | | | fagsüber Böen und Regen | 9 |
| 8 | cum | 3 | cum | 4 | cum | 3 | cum | | | | | am Tage heftige Böen | 10 |
| 4 | cum s | 8 | cum | 4 | cum | 2 | cum | | | | | | 11 |
| 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 0 | klar | | | | | | 12 |
| 9 | cum s | 8 | cum s | 9 | cum s | 10 | nim | | | | | am Nachmittag Regenböen von halbstündiger Dauer | 13 |
| 9 | cum | 4 | cum | 3 | cum | 2 | cum | | | | | gegen Morgen liessen die steifen Böen nach | 14 |
| 4 | cum s | 4 | cum s | 6 | cum | 4 | cum | | | | | | 15 |
| 10 | cum | 8 | cum | 4 | cum s | 2 | cum s | | | | | 10 a. verschwand der bis dahin starke Nebel | 16 |
| 9 | cum | 8 | cum s | 8 | cir c, str | 6 | cum | | | | | | 17 |
| 9 | cum s | 9 | cum s | 8 | cum s | 6 | cum s | | | | | Böen | 18 |
| 9 | cum | 10 | nim | 10 | nim cum s | 10 | nim cum s | | | | | | 19 |
| 10 | cum | 10 | cum | 8 | cum | 8 | cum | | | | | zuweilen starke Böen | 20 |
| 6 | cum | 6 | cum | 8 | cum | 6 | cum | | | | | | 21 |
| 2 | cum s | 3 | cum | 8 | cum | 10 | nim | | | | | böig | 22 |
| 10 | nim | 10 | nim | 4 | cum | 4 | cum | | | | | nachmittags böiger Wind | 23 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 24 |
| 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum s | 0 | klar | | | | | | 25 |
| 4 | cum s | 4 | cum s | 8 | cum | 10 | cum | | | | | | 26 |
| 8 | cum s | 2 | cum | 3 | cum | 6 | cum | | | | | | 27 |
| 8 | cum s | 8 | nim | 8 | cum s | 8 | cum s | | | | | | 28 |
| 2 | cum s | 3 | cum s | 2 | cum s | 2 | cum s | | | | | | 29 |
| 1 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | | | | | | 30 |
| 8 | cum | 8 | cum | 6 | cum | 4 | cum | | | | | | 31 |
| 6·0 | | 5·0 | | 5·0 | | 4·5 | | | | | | | Mittel |

**1888.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | cum s | 2 | cum s | 2 | cum s | 0 | klar | | | | | | 1 |
| 2 | cum | 4 | cum | 2 | cum | 2 | cum | | | | | | 2 |
| 4 | str, cum | 8 | str, cum | 2 | cum s | 4 | cum s | | | | | | 3 |
| 4 | cum s | 10 | cum s | 10 | cum | 10 | cum | | | | | | 4 |
| 10 | cum | 8 | cum | 10 | cum | 7 | cum, nim | | | | | böiges Wetter | 5 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 6 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 7 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 8 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 9 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 10 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 11 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 12 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 13 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 14 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 15 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 16 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 17 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 18 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 19 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 20 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 21 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 22 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 23 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 24 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 25 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 26 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 27 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 28 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | 29 |
| 4·4 | | 6·4 | | 5·2 | | 4·6 | | | | | | | Mittel |

***März***

$\varphi = 28^{\circ}\ 59.'7$ N. Br. $\lambda = 50^{\circ}\ 50.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | Temperatur der Wasseroberfläche | | | | Richtung und Stärke des Windes | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 a | 12 m | 4 p | 9 p | 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | 8 a | | 12 m | | 4 p | | 8 p | |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 5 | 63·6 | 63·9 | 61·8 | — | 20·1 | 20·1 | 23·1 | — | 20·4 | 20·9 | 21·4 | — | N | 2 | NNW | 2 | NW | 1 | — | |
| 6 | 63·0 | 60·5 | 59·4 | 60·8 | 21·1 | 27·1 | 23·6 | 22·1 | 20·4 | 21·6 | 21·4 | 21·9 | NE | 1 | ESE | 4 | S | 4 | S | 1 |
| 7 | 62·5 | 62·0 | 60·7 | 61·7 | 20·1 | 27·1 | 23·3 | 20·1 | 21·4 | 21·3 | 22·9 | 22·4 | ENE | 1 | NW | 2 | NW | 3 | NW | 4 |
| 8 | 63·1 | 63·6 | 62·1 | 62·5 | 19·6 | 21·6 | 22·1 | 20·1 | 19·4 | 19·4 | 20·6 | 20·4 | NNW | 2 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 4 |
| 9 | 64·2 | 63·7 | 62·4 | 62·8 | 18·1 | 21·6 | 20·6 | 19·6 | 19·4 | 21·4 | 21·4 | 20·4 | N | 3 | NW | 3 | NW | 4 | NW | 4 |
| 10 | 63·8 | 63·7 | 62·3 | 62·8 | 18·1 | 18·6 | 20·1 | 19·1 | 19·9 | 20·9 | 21·4 | 20·4 | NW | 4 | NW | 3 | NW | 2 | NW | 3 |
| 11 | 64·2 | 61·8 | 61·0 | 61·5 | 19·1 | 22·4 | 21·1 | 19·1 | 19·9 | 20·4 | 20·9 | 19·9 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 1 | NW | 1 |
| 12 | 60·1 | 63·8 | 62·2 | 63·3 | 24·1 | 26·6 | 21·6 | 21·1 | 20·4 | 21·4 | 21·4 | 20·9 | NNW | 1 | WNW | 2 | WNW | 3 | NW | 2 |
| 13 | 60·6 | 61·5 | 62·0 | 63·8 | 19·1 | 22·1 | 17·6 | 17·6 | 19·4 | 21·4 | 20·9 | 21·4 | NW | 2 | NW | 3 | WNW | 3 | NNW | 2 |
| 14 | 65·9 | 65·3 | 64·4 | 64·6 | 15·6 | 20·6 | 18·6 | 18·1 | 21·4 | 21·4 | 21·4 | 21·4 | NNW | 1 | NW | 2 | WNW | 2 | WNW | 2 |
| 15 | 62·9 | 63·9 | 61·4 | 60·0 | 15·1 | 22·1 | 20·6 | 19·6 | 21·4 | 20·9 | 21·4 | 20·9 | ENE | 2 | NW | 2 | NW | 2 | NE | 2 |
| 16 | 61·7 | 61·2 | 60·4 | 60·6 | 17·6 | 23·1 | 20·6 | 19·1 | 18·9 | 22·9 | 22·9 | 20·9 | NE | 1 | NE | 1 | WNW | 4 | NW | 4 |
| 17 | 62·6 | 62·4 | 62·2 | 63·1 | 17·6 | 19·1 | 19·1 | 18·6 | 19·4 | 20·4 | 21·4 | 18·9 | NW | 2 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 4 |
| 18 | 64·3 | 62·9 | 61·1 | 61·1 | 17·3 | 20·6 | 20·6 | 19·1 | 18·9 | 20·9 | 21·4 | 20·9 | W | 1 | WSW | 2 | SW | 3 | WNW | 2 |
| 19 | 62·9 | 63·1 | 62·4 | 62·6 | 18·6 | 18·6 | 20·1 | 19·1 | 20·9 | 20·4 | 21·4 | 20·4 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 2 | NW | 2 |
| 20 | 63·9 | 63·5 | 61·8 | 62·7 | 18·6 | 18·3 | 22·1 | 19·6 | 19·4 | 20·1 | 21·9 | 19·9 | Still | 0 | W | 2 | WNW | 2 | WNW | 2 |
| 21 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 22 | 65·4 | 65·2 | 64·0 | 64·0 | 18·6 | 21·6 | 21·1 | 18·1 | 20·4 | 21·4 | 22·4 | 21·4 | E | 2 | SW | 1 | NW | 1 | NW | 1 |
| 23 | 65·4 | 64·2 | 64·7 | 62·4 | 17·6 | 20·6 | 25·1 | 18·6 | 19·9 | 21·9 | 22·9 | 21·9 | E | 2 | SW | 2 | W | 2 | S | 1 |
| 24 | 62·2 | 59·9 | 59·7 | 60·3 | 18·6 | 23·1 | 22·6 | 20·1 | 21·9 | 22·4 | 21·9 | 21·4 | E | 1 | S | 3 | W | 1 | W | 1 |
| 25 | 60·0 | 60·0 | 58·0 | 58·2 | 20·6 | 21·6 | 24·1 | 20·1 | 21·4 | 23·9 | 23·4 | 22·4 | N | 2 | SW | 2 | SW | 2 | W | 1 |
| 26 | 61·5 | 55·9 | 54·7 | 56·4 | 26·1 | 25·6 | 24·1 | 22·1 | 21·9 | 23·9 | 22·4 | 21·9 | S | 4 | S | 4 | S | 4 | S | 1 |
| 27 | 58·3 | 58·7 | 58·5 | 58·5 | 21·1 | 29·6 | 26·6 | 23·1 | 21·9 | 24·9 | 23·9 | 22·9 | N | 1 | NW | 1 | NW | 1 | SSE | 1 |
| 28 | 61·4 | 61·4 | 60·7 | 60·9 | 20·6 | 28·1 | 25·1 | 23·1 | 21·9 | 21·9 | 22·4 | 22·9 | NW | 2 | W | 1 | NW | 3 | NW | 3 |
| 29 | 63·2 | 62·8 | 62·6 | 63·2 | 20·9 | 22·6 | 22·6 | 21·1 | 21·9 | 21·9 | 23·4 | 22·4 | NW | 2 | NW | 3 | NW | 2 | NW | 2 |
| 30 | 63·3 | 59·1 | 57·5 | 56·7 | 20·6 | 25·6 | 22·1 | 21·1 | 21·4 | 23·4 | 23·4 | 22·4 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 2 |
| 31 | 62·3 | 60·8 | 59·3 | 58·8 | 18·6 | 23·6 | 23·1 | 21·1 | 21·9 | 21·9 | 23·9 | 22·4 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 3 | NW | 2 |
| Mittel | 62·8 | 62·1 | 61·0 | 61·3 | 19·4 | 22·8 | 22·0 | 20·0 | 20·6 | 21·7 | 22·1 | 21·3 | | 1·9 | | 2·4 | | 2·5 | | 2·2 |

***April***

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | 59·5 | 59·3 | 59·0 | 59·5 | 20·1 | 23·6 | 23·6 | 22·1 | 22·4 | 22·9 | 23·9 | 23·4 | W | 1 | WNW | 2 | WNW | 2 | WNW | 1 |
| 2 | 60·9 | 61·0 | 58·4 | 59·7 | 19·1 | 23·1 | 25·1 | 22·6 | 22·9 | 23·9 | 24·9 | 23·4 | NW | 2 | S | 1 | S | 1 | NE | 1 |
| 3 | 61·4 | 60·3 | 58·5 | 59·0 | 22·1 | 26·1 | 28·1 | 25·1 | 22·9 | 24·9 | 24·9 | 24·9 | S | 2 | ESE | 2 | E | 1 | SE | 1 |
| 4 | 63·3 | 59·3 | 56·3 | 56·6 | 23·1 | 31·1 | 30·6 | 25·1 | 24·1 | 24·9 | 25·4 | 24·9 | NE | 2 | E | 2 | WNW | 1 | N | 1 |
| 5 | 60·0 | 59·4 | 57·6 | 57·6 | 24·1 | 25·1 | 27·1 | 24·1 | 24·4 | 25·4 | 23·4 | 24·9 | NW | 1 | NW | 1 | W | 2 | W | 1 |
| 6 | 57·9 | 60·2 | 57·4 | 57·2 | 23·1 | 20·6 | 22·1 | 22·1 | 23·4 | 24·4 | 22·4 | 23·4 | W | 2 | W | 1 | SE | 3 | SE | 1 |
| 7 | 57·7 | 58·0 | 55·6 | 57·0 | 21·1 | 26·6 | 30·6 | 22·6 | 22·9 | 24·9 | 24·9 | 23·9 | E | 2 | SW | 2 | WSW | 2 | WSW | 2 |
| 8 | 69·5 | 56·3 | 53·6 | 54·1 | 21·1 | 25·6 | 28·6 | 26·1 | 23·4 | 24·9 | 25·4 | 24·9 | NW | 4 | N | 3 | SW | 1 | SE | 3 |
| 9 | 56·5 | 56·4 | 55·4 | 54·9 | 22·1 | 24·6 | 23·1 | 23·1 | 22·9 | 24·9 | 24·9 | 23·4 | NE | 1 | NW | 2 | NE | 3 | E | 1 |
| 10 | 55·8 | 55·3 | 55·2 | 55·3 | 24·1 | 25·6 | 21·6 | 20·1 | 23·9 | 24·9 | 23·4 | 23·4 | E | 1 | NW | 1 | NW | 2 | E | 1 |
| 11 | 57·2 | 56·8 | 57·4 | 55·3 | 22·1 | 23·1 | 22·1 | 23·1 | 23·4 | 24·9 | 23·9 | 23·4 | ESE | 1 | SSW | 2 | WSW | 2 | SE | 2 |
| 12 | 55·3 | 54·9 | 53·8 | 55·7 | 23·1 | 26·1 | 27·1 | 23·6 | 23·9 | 24·9 | 24·9 | 24·9 | S | 2 | SSE | 3 | S | 3 | NW | 2 |
| 13 | 59·7 | 59·9 | 58·9 | 59·7 | 23·6 | 27·1 | 25·1 | 24·1 | 23·9 | 25·9 | 25·4 | 24·4 | NW | 1 | NW | 2 | WNW | 3 | NW | 2 |
| 14 | 61·9 | 61·7 | 59·3 | 59·7 | 24·1 | 28·1 | 31·1 | 23·6 | 23·9 | 25·4 | 26·4 | 23·9 | NW | 3 | NW | 2 | NE | 2 | NE | 2 |
| 15 | 56·2 | 55·6 | 55·7 | 56·7 | 27·1 | 29·6 | 26·1 | 24·1 | 24·9 | 26·9 | 25·4 | 22·9 | ESE | 2 | SE | 2 | SE | 4 | SE | 2 |
| 16 | 60·0 | 60·4 | 59·4 | 59·2 | 22·1 | 23·1 | 23·1 | 23·1 | 23·9 | 24·4 | 24·4 | 23·9 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 4 | NW | 3 |
| 17 | 60·8 | 61·0 | 59·6 | 59·7 | 20·6 | 23·1 | 22·6 | 22·1 | 21·9 | 23·4 | 23·4 | 22·4 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 3 | NW | 2 |
| 18 | 60·6 | 61·6 | 59·2 | 58·8 | 19·6 | 23·1 | 25·6 | 23·1 | 23·9 | 22·4 | 24·9 | 22·9 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 1 | NW | 1 |
| 19 | 58·3 | 58·4 | 56·4 | 56·2 | 26·1 | 28·1 | 30·6 | 27·1 | 24·4 | 25·9 | 24·9 | 24·9 | E | 1 | SSE | 1 | S | 4 | NE | 2 |
| 20 | 56·5 | 55·3 | 54·5 | 55·4 | 25·6 | 29·6 | 28·6 | 25·1 | 24·4 | 26·4 | 25·9 | 25·4 | E | 1 | S | 1 | SE | 3 | NW | 3 |
| 21 | 58·8 | 59·3 | 58·2 | 59·1 | 24·1 | 24·6 | 24·1 | 24·1 | 24·4 | 24·9 | 25·9 | 24·9 | NW | 1 | NW | 3 | NW | 3 | NW | 3 |
| 22 | 62·7 | 62·3 | 60·3 | 61·0 | 21·1 | 23·6 | 23·1 | 23·1 | 23·4 | 25·4 | 23·4 | 22·4 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 3 | NW | 2 |
| 23 | 60·7 | 60·8 | 59·5 | 59·0 | 21·1 | 23·1 | 23·6 | 22·1 | 20·9 | 23·9 | 23·9 | 21·9 | NW | 1 | W | 1 | W | 2 | W | 2 |
| 24 | 59·5 | 57·9 | 57·1 | 57·5 | 22·1 | 24·6 | 25·6 | 24·1 | 22·9 | 24·4 | 24·4 | 23·9 | NW | 2 | NE | 2 | NE | 1 | SE | 2 |
| 25 | 58·4 | 59·3 | 58·3 | 59·0 | 23·1 | 27·1 | 23·1 | 22·1 | 23·1 | 23·9 | 23·9 | 23·4 | SW | 2 | WNW | 2 | W | 2 | W | 1 |
| 26 | 61·8 | 61·3 | 60·4 | 60·4 | 22·6 | 26·1 | 24·6 | 22·1 | 23·9 | 24·4 | 24·4 | 23·9 | N | 1 | NW | 2 | NW | 3 | NW | 2 |
| 27 | 56·6 | 57·4 | 60·4 | 59·8 | 22·1 | 26·1 | 24·1 | 23·6 | 23·4 | 24·4 | 23·9 | 23·9 | NW | 2 | NW | 4 | WNW | 2 | WNW | 2 |
| 28 | 61·0 | 61·3 | 60·1 | 59·4 | 21·6 | 26·6 | 23·1 | 22·6 | 23·4 | 23·9 | 24·9 | 24·4 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 1 | NW | 1 |
| 29 | 61·9 | 60·1 | 60·5 | 59·8 | 22·6 | 27·6 | 26·1 | 24·6 | 23·9 | 24·9 | 25·4 | 24·9 | NW | 2 | W | 3 | W | 2 | N | 1 |
| 30 | 59·4 | 59·4 | 58·3 | 57·3 | 23·6 | 28·1 | 27·6 | 26·1 | 24·9 | 26·9 | 25·9 | 25·9 | NW | 1 | NW | 1 | NW | 2 | SE | 1 |
| Mittel | 59·4 | 59·0 | 57·8 | 58·0 | 22·6 | 25·7 | 25·6 | 23·6 | 23·5 | 24·8 | 24·6 | 24·0 | | 1·6 | | 1·9 | | 2·0 | | 1·7 |

**PERSIEN.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*. **1888.**

| Bewölkung 8 *a* Grad | Form | 12 *m* Grad | Form | 4 *p* Grad | Form | 8 *p* Grad | Form | Wetter 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 1 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 2 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 3 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 4 |
| 0 | klar | 0 | klar | 2 | cum s | — | — | — | — | — | — | | 5 |
| 6 | cum | 6 | cum s | 4 | cum s | 0 | klar | ☂ | — | — | ☂ | | 6 |
| 1 | cum | 1 | cum | 1 | cir s | 2 | cum | — | — | — | — | 12 Uhr leichte Seebrise durchkommend | 7 |
| 8 | cum s | 6 | cum | 8 | cum s | 4 | cum s | — | — | — | — | böig | 8 |
| 4 | cir s, cum | 2 | str | 2 | cir s | 0 | klar | — | — | — | — | | 9 |
| 6 | cum s | 2 | cum | 4 | cum | 0 | klar | — | — | — | ☂ | die Seebrise setzt sehr früh frisch ein | 10 |
| 8 | cum s | 8 | cum s | 8 | cum s | 8 | cum s | ∞ | — | — | ☂ | | 11 |
| 4 | cir s | 3 | cum s | 0 | klar | 4 | cum | ☂ | — | — | — | | 12 |
| 6 | cum, nim | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | Schnee ist noch immer in grossen Mengen auf dem Gebirge vorhanden | 13 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | — | | 14 |
| 4 | cir | 10 | cum s | 4 | cum s | 0 | klar | ☂ | — | — | — | | 15 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | ☂ | | 16 |
| 0 | klar | 2 | cum | 2 | cum | 0 | klar | ☂ | — | — | ☂ | des Nachts flauer Landwind | 17 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 2 | cir | — | — | — | — | | 18 |
| 0 | klar | 2 | cum | 2 | cum | 2 | cum | ☂ | — | — | ☂ | | 19 |
| 2 | cum | 3 | cum | 2 | cum s | 3 | cum | — | — | — | — | 10 Uhr abends gingen einige heftige Böen von NW über das Schiff hinweg | 20 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 21 |
| 4 | cum s | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | — | | 22 |
| 0 | klar | 0 | klar | 2 | str | 0 | klar | ☂ | — | — | — | | 23 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | ∞ | — | der Wind führt um Mittag viel Staub mit sich | 24 |
| 6 | cum | 4 | str | 6 | str | 8 | str | ☂ | — | — | ∞ | | 25 |
| 9 | cum s | 10 | nim | 10 | nim | 0 | klar | ☂ | ∞ | ∞ | ∞ | stürmische Böen, die Luft ist mit gelbem Sandstaub angefüllt | 26 |
| 8 | cir | 8 | cum s | 8 | cir, cum s | 8 | cir, cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | | 27 |
| 9 | cum s | 8 | cir c | 7 | cir c | 5 | nim | ∞ | ∞ | ∞ | ☂ | | 28 |
| 8 | cum s | 5 | cir s | 5 | cum | 3 | cir s | ∞ | ∞ | — | ☂ | | 29 |
| 8 | cir c | 8 | cir, cum s | 6 | cum s | 4 | cum | ∞ ☂ | ∞ | — | ☂ | | 30 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | ∞ | ∞ | ☂ | | 31 |
| 3·9 | | 3·4 | | 3·2 | | 2·1 | | | | | | | Mittel |

**1888.**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | — | der Schnee auf dem Gebirge ist noch nicht verschwunden | 1 |
| 6 | cir, cum s | 5 | cir, cum s | 9 | cum | 0 | klar | ☂ | — | — | — | | 2 |
| 9 | cum s | 9 | cum s | 4 | cum | 0 | klar | ∞ | ◍ | — | — | | 3 |
| 9 | cum s | 4 | cum s | 2 | str | 0 | klar | ◍ | — | — | — | | 4 |
| 9 | cum s | 8 | cum s | 5 | cum s | 3 | cum s | — | — | — | — | des Nachts Thau | 5 |
| 4 | cum s | 9 | nim | 10 | nim | 6 | nim | — | ∞ | ◍ | ◍ | | 6 |
| 6 | cum s | 2 | cum s | 1 | cum s | 1 | cum | — | — | — | — | | 7 |
| 10 | nim | 7 | cum | 9 | nim | 9 | cum | ◍ ↘ | — | ∞ | ∞ | bis Mittag böig | 8 |
| 7 | cum, nim | 5 | cum, nim | 4 | cum, nim | 2 | cum | ∞ | ∞ | — | — | | 9 |
| 8 | cum s | 4 | cum | 4 | cum | 5 | cum, nim | — | ∞ | ∞ | ∞ | | 10 |
| 3 | cum | 3 | cum s | 3 | cum s | 3 | cum | ∞ | — | — | — | | 11 |
| 9 | cum | 7 | cir c | 10 | cum | 3 | cum | — | ∞ | ∞ | — | | 12 |
| 4 | cum s | 2 | cum s | 4 | cum s | 2 | cum | — | — | — | — | nachts Thau | 13 |
| 6 | cir, cum s | 6 | cir, cum s | 6 | cum s | 5 | cum s | ☂ | — | — | ☂ | Windbäume von NW nach SE | 14 |
| 5 | cum | 9 | nim, cum | 9 | nim, cum | 10 | nim | ☂ | — | — | T ↘ ◍ | | 15 |
| 7 | cum s | 3 | cum | 4 | cum s | 3 | cum s | ☂ | ∞ | ∞ | ∞ | | 16 |
| 1 | str | 5 | str | 3 | str | 0 | klar | ☂ | — | — | ☂ | | 17 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | ☂ | nachts Thaufall, bei leichter Landbriese | 18 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | ☂ | gleich nach 8 Uhr abends schwere Böen mit Regen | 19 |
| 10 | cum, nim | 10 | cum, nim | 10 | cum, nim | 8 | cum, nim | ∞ | ∞ | ◍∞ | ◍ | 9—11 Uhr abends Blitzen über dem Lande | 20 |
| 5 | cir, cum | 9 | cum s | 8 | cum | 5 | cum, cir | ∞ | ∞ | ∞ | ☂ | | 21 |
| 9 | cum, str | 8 | cum s, nim | 8 | cum, nim | 7 | cum | ☂ | ∞ | ∞ | ☂ | | 22 |
| 6 | cir c | 9 | nim | 8 | cum, str | 6 | cum, str | ☂ | ∞ | ∞ | ☂ | | 23 |
| 9 | nim | 9 | nim, cum s | 8 | cum s | 8 | cum s | ◍ | ∞ | ∞ | ◍∞ | | 24 |
| 6 | cum, str | 6 | cum, str | 3 | cum, str | 2 | cum, str | ∞ | ∞ | ∞ | ☂ | des Nachts Thau | 25 |
| 4 | str | 2 | str | 4 | str | 4 | str | ☂ | — | — | ☂ | des Nachts Landbrise aus NE | 26 |
| 9 | cum, str | 9 | nim | 8 | cum, str | 3 | cum, str | ☂ | ∞ | ∞ | ☂ | | 27 |
| 3 | str | 8 | cum, str | 8 | cum, str | 2 | cum, str | ☂ | ∞ | — | ☂ | | 28 |
| 2 | str | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | ☂ | Schnee auf den Bergen | 29 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☂ | — | — | ☂ | abends stellte sich frühzeitig die Landbrise ein | 30 |
| 5·5 | | 5·3 | | 5·1 | | 3·2 | | | | | | | Mittel |

## *Mai*

$\varphi = 28°\ 59.'7$ N. Br. $\lambda = 50°\ 50.'3$ O. Lg.

| Datum | Luftdruck 700 mm + | | | | Lufttemperatur | | | | Temperatur der Wasseroberfläche | | | | Richtung und Stärke des Windes | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | 8 a | 12 m | 4 p | 8 p | 8 a | | 12 m | | 4 p | | 8 p | |
| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
| 1 | 58·2 | 57·3 | 56·5 | 56·6 | 24·1 | 27·1 | 29·1 | 27·1 | 26·4 | 26·9 | 26·9 | 26·9 | ESE | 1 | W | 3 | NW | 3 | WNW | 1 |
| 2 | 60·2 | 59·5 | 58·2 | 59·1 | 26·1 | 26·1 | 28·1 | 26·1 | 25·4 | 26·9 | 26·9 | 27·9 | NW | 4 | WNW | 2 | NW | 3 | SW | 2 |
| 3 | 59·5 | 59·8 | 58·4 | 58·5 | 26·1 | 25·1 | 26·6 | 26·1 | 26·4 | 26·9 | 26·9 | 28·4 | NW | 1 | W | 1 | S | 1 | S | 1 |
| 4 | 59·6 | 59·5 | 57·6 | 58·3 | 25·6 | 27·6 | 28·6 | 27·1 | 28·4 | 27·9 | 28·4 | 26·9 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 1 |
| 5 | 59·1 | 59·1 | 58·0 | 57·6 | 32·1 | 28·1 | 27·1 | 27·1 | 28·4 | 29·4 | 28·9 | 26·9 | W | 2 | WNW | 2 | W | 2 | S | 1 |
| 6 | 57·8 | 57·5 | 55·9 | 55·8 | 24·1 | 28·1 | 28·1 | 27·6 | 28·4 | 29·4 | 29·4 | 28·9 | N | 1 | WSW | 2 | WSW | 2 | WSW | 1 |
| 7 | 56·9 | 56·8 | 55·1 | 54·4 | 30·1 | 28·1 | 28·1 | 27·1 | 28·9 | 28·9 | 28·9 | 28·4 | S | 1 | W | 4 | W | 1 | S | 1 |
| 8 | 57·7 | 57·9 | 56·3 | 55·7 | 28·1 | 32·1 | 31·6 | 28·1 | 27·9 | 29·9 | 30·4 | 28·4 | N | 1 | SW | 1 | WSW | 1 | NW | 2 |
| 9 | 57·0 | 57·5 | 55·8 | 55·2 | 28·1 | 32·1 | 28·1 | 28·1 | 23·9 | 29·9 | 27·9 | 29·4 | N | 1 | W | 1 | NW | 1 | NW | 1 |
| 10 | 55·9 | 56·0 | 54·8 | 54·7 | 29·1 | 32·6 | 30·1 | 29·1 | 23·9 | 30·9 | 29·4 | 28·9 | ENE | 1 | NW | 1 | WSW | 2 | S | 2 |
| 11 | 56·3 | 56·1 | 55·3 | 56·4 | 29·1 | 34·1 | 38·6 | 28·6 | 27·9 | 30·9 | 29·9 | 28·9 | NE | 1 | W | 1 | WSW | 2 | N | 2 |
| 12 | 57·7 | 58·2 | 57·3 | 57·0 | 28·1 | 30·6 | 30·3 | 27·1 | 27·9 | 29·4 | 29·4 | 28·4 | N | 2 | NW | 3 | NW | 3 | NW | 3 |
| 13 | 60·4 | 59·1 | 57·6 | 57·1 | 25·1 | 27·1 | 28·1 | 27·1 | 25·9 | 26·9 | 26·9 | 26·9 | NNE | 1 | NW | 3 | WNW | 3 | N | 3 |
| 14 | 58·7 | 57·4 | 56·6 | 56·6 | 24·6 | 31·1 | 28·1 | 26·6 | 24·9 | 28·4 | 27·4 | 26·9 | SE | 1 | NW | 2 | NW | 4 | NW | 2 |
| 15 | 58·8 | 59·1 | 57·2 | 57·3 | 24·1 | 27·6 | 27·1 | 25·1 | 25·9 | 26·9 | 27·9 | 27·4 | NW | 1 | W | 2 | W | 2 | W | 1 |
| 16 | 57·2 | 57·4 | 55·8 | 55·8 | 24·1 | 28·1 | 28·1 | 28·1 | 26·9 | 27·4 | 27·4 | 26·9 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 3 | NW | 1 |
| 17 | 56·5 | 56·4 | 54·7 | 54·6 | 27·1 | 28·1 | 30·1 | 28·1 | 27·4 | 28·4 | 28·9 | 27·9 | E | 2 | W | 2 | W | 2 | W | 1 |
| 18 | 55·4 | 55·4 | 54·1 | 54·0 | 29·1 | 28·1 | 31·6 | 24·1 | 27·9 | 28·9 | 29·9 | 29·4 | E | 1 | SW | 2 | SW | 1 | NW | 2 |
| 19 | 55·7 | 55·1 | 54·1 | 54·2 | 28·1 | 29·6 | 30·6 | 29·1 | 27·9 | 29·9 | 29·9 | 29·9 | E | 1 | W | 2 | NW | 2 | W | 3 |
| 20 | 55·5 | 55·5 | 53·7 | 53·7 | 28·6 | 29·1 | 30·1 | 28·1 | 28·4 | 29·4 | 29·4 | 28·9 | NW | 2 | WNW | 3 | WNW | 3 | WNW | 3 |
| 21 | 54·2 | 54·6 | 53·3 | 53·3 | 30·6 | 28·6 | 30·1 | 28·6 | 27·9 | 29·4 | 29·4 | 29·9 | N | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 3 |
| 22 | 54·8 | 54·6 | 53·3 | 53·8 | 31·6 | 30·1 | 31·1 | 30·1 | 29·4 | 29·9 | 29·9 | 29·4 | NW | 1 | WSW | 2 | NW | 2 | S | 1 |
| 23 | 54·8 | 55·7 | 53·8 | 53·3 | 31·6 | 30·1 | 31·1 | 28·1 | 28·9 | 29·9 | 29·9 | 29·9 | E | 1 | SW | 4 | SW | 4 | S | 3 |
| 24 | 56·5 | 56·8 | 55·7 | 55·8 | 33·1 | 32·1 | 32·1 | 33·1 | 29·9 | 30·4 | 30·9 | 29·9 | N | 1 | NW | 2 | NW | 1 | S | 1 |
| 25 | 56·8 | 56·4 | 53·9 | 53·5 | 31·1 | 31·1 | 32·1 | 30·1 | 29·4 | 29·9 | 30·4 | 28·9 | N | 2 | NW | 2 | NW | 3 | NW | 2 |
| 26 | 53·9 | 53·5 | 51·1 | 51·1 | 26·9 | 32·1 | 31·1 | 30·1 | 28·9 | 29·9 | 30·4 | 29·9 | N | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 2 |
| 27 | 51·5 | 52·3 | 51·1 | 51·3 | 28·1 | 32·1 | 31·1 | 32·1 | 29·9 | 29·9 | 30·4 | 30·4 | E | 1 | WNW | 2 | W | 1 | SE | 1 |
| 28 | 53·0 | 53·9 | 52·3 | 52·5 | 28·1 | 32·1 | 28·1 | 31·1 | 28·9 | 29·9 | 31·9 | 30·9 | Still | 0 | SW | 2 | NW | 4 | NW | 3 |
| 29 | 53·8 | 53·7 | 52·8 | 52·7 | 29·1 | 30·6 | 31·1 | 29·9 | 28·9 | 29·9 | 30·4 | 30·4 | NW | 3 | NW | 4 | NW | 4 | N | 2 |
| 30 | 53·5 | 53·8 | 52·7 | 52·5 | 26·1 | 28·1 | 30·1 | 30·1 | 27·9 | 28·9 | 29·9 | 29·9 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 2 |
| 31 | 53·4 | 53·9 | 52·8 | 51·7 | 28·1 | 29·1 | 30·1 | 30·1 | 28·9 | 29·4 | 29·9 | 30·4 | NW | 1 | NW | 2 | W | 2 | W | 2 |
| Mittel | 56·5 | 56·4 | 55·0 | 55·0 | 27·9 | 29·6 | 29·9 | 28·4 | 27·7 | 29·1 | 29·2 | 28·8 | | 1·3 | | 2·2 | | 2·3 | | 1·8 |

## *Juni*

| | mm | mm | mm | mm | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | ° | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 51·6 | 51·3 | 50·6 | 51·3 | 30·1 | 29·1 | 30·1 | 29·1 | 29·4 | 30·4 | 30·4 | 30·9 | E | 1 | WSW | 2 | WNW | 2 | E | 1 |
| 2 | 51·4 | 51·8 | 50·5 | 51·1 | 30·1 | 31·1 | 31·1 | 30·6 | 30·9 | 30·9 | 31·4 | 31·4 | NE | 2 | W | 2 | W | 3 | W | 1 |
| 3 | 51·4 | 51·3 | 50·7 | 50·5 | 32·1 | 36·6 | 31·6 | 32·1 | 30·9 | 32·9 | 32·4 | 32·4 | E | 2 | W | 1 | NW | 2 | SSE | 1 |
| 4 | 51·5 | 51·9 | 51·1 | 51·8 | 31·6 | 35·1 | 33·1 | 32·1 | 31·4 | 31·9 | 32·4 | 32·4 | E | 2 | WSW | 2 | SW | 2 | S | 3 |
| 5 | 55·5 | 55·3 | 53·6 | 53·6 | 32·1 | 32·6 | 33·1 | 33·1 | 30·9 | 31·9 | 33·4 | 32·4 | N | 1 | W | 2 | NW | 3 | NW | 3 |
| 6 | 54·2 | 54·1 | 52·5 | 52·0 | 33·1 | 35·1 | 32·1 | 32·1 | 30·9 | 31·9 | 32·4 | 31·4 | N | 1 | W | 2 | W | 2 | W | 2 |
| 7 | 52·7 | 52·8 | 51·1 | 50·8 | 32·6 | 33·1 | 31·6 | 32·1 | 30·4 | 31·4 | 30·9 | 30·9 | NW | 1 | NW | 2 | W | 2 | NW | 2 |
| 8 | 51·7 | 52·4 | 51·7 | 51·1 | 36·1 | 33·1 | 33·1 | 33·1 | 30·4 | 30·9 | 32·4 | 30·9 | E | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 2 |
| 9 | 52·6 | 52·8 | 52·0 | 52·7 | 32·1 | 36·1 | 32·1 | 33·1 | 31·9 | 31·9 | 31·9 | 30·9 | N | 1 | W | 2 | NW | 2 | NW | 2 |
| 10 | 54·7 | 54·5 | 53·5 | 53·2 | 30·6 | 32·6 | 30·6 | 30·1 | 29·9 | 31·9 | 31·9 | 30·4 | N | 1 | NW | 4 | NW | 4 | NW | 4 |
| 11 | 53·4 | 52·4 | 51·0 | 49·9 | 29·1 | 30·1 | 30·6 | 30·6 | 29·9 | 29·4 | 29·9 | 29·9 | NW | 2 | NW | 4 | NW | 3 | NW | 3 |
| 12 | 51·3 | 51·0 | 50·8 | 50·8 | 28·1 | 30·1 | 31·1 | 30·1 | 27·9 | 28·9 | 30·4 | 29·9 | N | 3 | NW | 4 | NW | 2 | NW | 2 |
| 13 | 51·5 | 51·9 | 51·4 | 51·6 | 28·1 | 29·6 | 31·1 | 31·1 | 28·9 | 29·4 | 30·9 | 30·4 | N | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 1 |
| 14 | 53·1 | 53·4 | 52·4 | 51·9 | 29·1 | 31·6 | 31·1 | 31·1 | 29·9 | 29·9 | 30·9 | 30·9 | W | 2 | W | 2 | W | 2 | E | 1 |
| 15 | 52·3 | 51·8 | 50·8 | 50·1 | 30·6 | 30·6 | 31·6 | 32·1 | 30·4 | 30·9 | 30·9 | 31·4 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 2 | NW | 3 |
| 16 | 51·0 | 51·0 | 50·0 | 50·6 | 31·1 | 31·6 | 34·7 | 32·1 | 31·4 | 31·4 | 31·4 | 31·9 | NW | 1 | NW | 2 | NW | 3 | NW | 3 |
| 17 | 52·5 | 52·5 | 51·3 | 51·8 | 30·6 | 29·1 | 32·1 | 31·1 | 30·4 | 29·9 | 31·4 | 31·4 | NW | 2 | NW | 3 | NW | 4 | NW | 4 |
| 18 | 52·8 | 52·8 | 51·3 | 51·4 | 30·6 | 30·6 | 30·6 | 31·1 | 29·9 | 29·9 | 29·4 | 29·9 | N | 1 | NW | 2 | W | 2 | NW | 3 |
| 19 | 52·0 | 51·7 | 50·6 | 50·0 | 31·1 | 30·1 | 30·6 | 30·6 | 29·4 | 29·9 | 30·4 | 30·4 | N | 1 | W | 2 | W | 2 | NW | 2 |
| 20 | 51·3 | 51·2 | 49·8 | 49·5 | 31·6 | 30·1 | 31·6 | 31·1 | 29·9 | 30·4 | 30·9 | 29·9 | N | 2 | WNW | 2 | WNW | 2 | NW | 5 |
| 21 | 50·8 | 51·2 | 50·3 | 50·0 | 33·1 | 33·1 | 33·1 | 32·1 | 29·9 | 31·4 | 29·9 | 29·9 | N | 1 | Still | 0 | NW | 4 | NW | 4 |
| 22 | 51·1 | 52·2 | 51·7 | 51·8 | 34·6 | 33·1 | 33·1 | 33·1 | 29·4 | 29·9 | 30·4 | 30·4 | N | 1 | W | 2 | NW | 3 | NW | 3 |
| 23 | 52·6 | 53·0 | 51·9 | 51·1 | 30·6 | 31·1 | 31·1 | 31·1 | 29·9 | 29·9 | 30·4 | 30·2 | NW | 2 | NW | 2 | WNW | 2 | NW | 2 |
| 24 | 52·5 | 52·8 | 51·1 | 51·0 | 30·1 | 30·6 | 32·1 | 29·1 | 28·9 | 29·9 | 30·4 | 30·4 | N | 2 | NW | 2 | WNW | 2 | Still | 0 |
| 25 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 26 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 27 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 28 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 29 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| 30 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | — | | — | | — | |
| Mittel | 52·3 | 52·4 | 51·3 | 51·2 | 31·2 | 31·9 | 31·8 | 31·4 | 30·1 | 30·7 | 31·1 | 30·9 | | 1·5 | | 2·2 | | 2·5 | | 2·4 |

**PERSIEN.**

Seehöhe des Barometer-Gefässes = 0·0 *m*. Schwere-Korrektion = — 1·0 *mm*. **1888.**

| Bewölkung 8 *a* Grad | Form | 12 *m* Grad | Form | 4 *p* Grad | Form | 8 *p* Grad | Form | Wetter 8 *a* | 12 *m* | 4 *p* | 8 *p* | Bemerkungen | Datum |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | str | 5 | str | ☾ | — | — | ☾ | | 1 |
| 9 | nim | 9 | nim cum | 9 | cum | 8 | cum | ≡ | ≡ | ∞ | ∞ | | 2 |
| 9 | nim | 9 | cum | 6 | cum | 6 | cum | ≡ | ≡ | ∞ | ∞ | | 3 |
| 3 | cum | 8 | str | 8 | str | 7 | str | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | nachts Landwind und Thau | 4 |
| 9 | str cum | 6 | cir cum | 1 | cir | 0 | klar | ∞ ☾ | ∞ | ∞ | ☾ | nachts Landwind und Thau | 5 |
| 0 | klar | 6 | cir s | 6 | cum | 3 | cum | ☾ | ∞ | ∞ | ☾ | | 6 |
| 4 | cir s | 9 | nim | 0 | klar | 0 | klar | ∞ | ∞ | ∞ | ∞ | | 7 |
| 8 | cir, nim, cum s | 6 | str cum | 2 | str | 9 | nim | ☾ | ∞ | — | T ▨ ◁ | Böen | 8 |
| 0 | klar | 0 | klar | 4 | cum s | 2 | cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ☾ | nachts stürmisch und böig mit schwerem Gewitter | 9 |
| 3 | cum | 2 | cum | 2 | cum | 1 | cum | ☾ ∞ | ∞ | ∞ | ☾ | nachts Landbrise | 10 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ ∞ | ∞ | ∞ | ☾ | der Schnee auf den Bergen ist nahezu verschwunden | 11 |
| 7 | cum | 6 | cum | 8 | cum | 9 | cum | ∞ | ∞ | ∞ | ☾ | | 12 |
| 0 | klar | 4 | str | 5 | str | 2 | str | ∞ | — | — | ☾ | seit Vormittag schöne NW—SE streichende Windbäume | 13 |
| 4 | str cum | 7 | str cum | 7 | cum s | 6 | cum s | ∞ | ∞ | ∞ | ☾ | 8—9 a. sehr schwache Landbrise, am Nachmittag böiges Wetter | 14 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | der Schnee ist von den Bergen verschwunden | 15 |
| 2 | str | 4 | str | 4 | str | 2 | str | ☾ | — | — | ☾ | | 16 |
| 2 | str | 2 | str | 1 | str | 2 | str | ☾ | — | — | ☾ | nachts östliche Landbrise | 17 |
| 3 | str | 2 | str | 2 | str | 3 | str | ∞ | — | — | ☾ | bis 9 a. östliche Landbrise, dann still | 18 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | — | bis 9 a. Landbrise aus E | 19 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | — | | 20 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | | 21 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | — | nachts Landwind | 22 |
| 0 | klar | 1 | str | 2 | str | 0 | klar | ☾ | — | — | — | tagsüber böig | 23 |
| 8 | cum s | 6 | cum s | 3 | str | 2 | str | ☾ | — | — | ☾ | | 24 |
| 5 | str | 5 | str | 4 | cum s | 2 | cum s | ☾ | — | — | ☾ | | 25 |
| 0 | klar | 2 | cum s | 2 | cum s | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | 9 abends setzt östliche Landbrise ein | 26 |
| 4 | str | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | ∞ | ∞ | ∞ | 9·30 a. hört die Landbrise auf, 8 p. setzt dieselbe wieder ein | 27 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | nachts Landwind, Thau | 28 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | nachts Landwind, Thau | 29 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | nachts östlicher Landwind, Thau | 30 |
| 0 | klar | 2 | str | 1 | str | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | nachts Landwind, Thau | 31 |
| 2·6 | | 3·2 | | 2·5 | | 2·2 | | | | | | | Mittel |

**1888**

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | nachts östliche Landbrise und Thau | 1 |
| 0 | klar | 0 | klar | 2 | cum | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | | 2 |
| 2 | str | 1 | str | 2 | str | 1 | str | ☾ | — | — | ☾ | die östliche Landbrise erreicht um 9 a. ihr Ende | 3 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ ∞ | ∞ | — | ☾ | | 4 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | 10 p. setzt die Landbrise ein | 5 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | | 6 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | 10 p. setzt die Landbrise ein | 7 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | | 8 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | Landbrise bis 9·30 a. | 9 |
| 1 | str | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | ∞ | ∞ | ∞ | der Wind führt gelben Sandstaub mit sich | 10 |
| 0 | klar | 1 | str | 0 | klar | 1 | str | ☾ | ∞ | ∞ | ☾ | 10 Uhr abends setzt der Landwind ein | 11 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | ∞ | ∞ | ☾ | 10 Uhr abends setzt der Landwind ein | 12 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | 9 Uhr abends Landbrise, Thau | 13 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | 9·30 p. Landbrise, Thau | 14 |
| 1 | str | 0 | klar | 2 | str | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | nach 9 Uhr abends Landbrise aus E | 15 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | | 16 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | Landbrise setzt erst in den Morgenstunden ein, Landbrise blieb abends aus | 17 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | — | — | — | ☾ | 9 p. setzt die Landbrise ein, Thau | 18 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 2 | str | ☾ | — | — | ☾ | 10 p. setzt die Landbrise ein | 19 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | bis Mitternacht steifer NW-Wind, erst gegen Morgen Landbrise | 20 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | | 21 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | steifer NW-Wind bis Mitternacht, dann abflauend, darauf Landbrise aus NE | 22 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | | ∞ | ☾ | gleich nach Sonnenuntergang starke Thaubildung | 23 |
| 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | 0 | klar | ☾ | — | — | ☾ | am Morgen lag der Thau in grossen Tropfen auf dem Schiff | 24 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 25 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 26 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 27 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 28 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 29 |
| — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | 30 |
| 0·2 | | 0·1 | | 0·2 | | 0·2 | | | | | | | Mittel |

# DEUTSCHE UEBERSEEISCHE METEOROLOGISCHE BEOBACHTUNGEN.

GESAMMELT UND HERAUSGEGEBEN

VON DER

## DEUTSCHEN SEEWARTE.

## HEFT V

ENTHALTEND DIE BEOBACHTUNGEN

VON

I. **LABRADOR,** SECHS STATIONEN, JAHRGANG 1888.
II. **WALFISCHBAY,** JAHRGANG 1890.
III. **KAMERUN,** JULI 1890 BIS MÄRZ 1891.
IV. **BISMARCKBURG,** JUNI 1890 BIS MAI 1891.
V. **TRIPOLIS,** VOM 15. AUGUST BIS 31. DECEMBER 1889.
VI. **BALIBURG,** JAHRGANG 1891.
VII. **TSHI-MUL-PO,** JANUAR 1890 BIS MÄRZ 1891.
VIII. **APIA,** JAHRGANG 1890.
IX. **CAMPINAS,** NOVEMBER 1889 BIS DECEMBER 1890.
X. **FELIA** UND **MOHAMMERA,** VOM 1. JULI BIS 17. SEPTEMBER 1887.
XI. **BUSHEHR,** VOM 20. NOVEMBER 1886 BIS 30. JUNI 1887 UND VOM 19. SEPTEMBER 1887 BIS 30. JUNI 1888.

# DEUTSCHE
# UEBERSEEISCHE METEOROLOGISCHE
# BEOBACHTUNGEN.

GESAMMELT UND HERAUSGEGEBEN

VON DER

## DEUTSCHEN SEEWARTE.

## HEFT IV.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **LABRADOR**, JAHRGANG 1887.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **WALFISCHBAY**, JAHRGANG 1889.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **KAMERUN**, APRIL 1889 BIS JUNI 1890.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **BISMARCKBURG**, JUNI 1889 BIS MAI 1890.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **CHI-MUL-PO**, JULI 1888 BIS DEZEMBER 1889.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **MOHAMMERAH**, JUNI BIS AUGUST 1885.

DIE BEOBACHTUNGEN VON **BUSCHEHR**, SEPTEMBER 1885 BIS MÄRZ 1886.